

Contenu

١.	INTE	RODUCTION	1
1	PRE	EAMBULE	1
	1.1	Cadre Juridique	1
	1.2	Objectifs	1
	1.3	Livrables	1
2	PER	RIMETRES ET PROTOCOLE DES MESURES	2
	2.1	Périmètres des mesures	2
	2.2	Contrôles et Types d'Evaluation	3
	2.3	Echantillonnage et Précision Statistique	6
	2.4	Volumétrie des données	7
3	OR	GANISATION ET PLANNING GENERAL	g
	3.1	Organisation et Ressources	9
	3.2	Mode Opératoire	11
	a)	Modes de mesures terrains : Incar/Indoor/Outdoor	11
	b)	Nomenclature des fichiers de données brutes (''LogFile'')	12
	c)	Analyse et Post-traitement des données	13
	d)	Mesures du niveau de champ Radioélectrique	13
	e)	Mesures sur les Services VOIX	14
	f)	Mesures sur les Services SMS	17
	g)	Mesures sur les Services DATA	20
	h)	Vérification des Services Connexes : Centre d'Appels et Facturation	23
	3.3	Planning Général	27
	a)	Plan Général	27
II.	STA	TISTIQUES INDIVIDUELLES DES OPERATEURS	29
4	OPE	ERATEUR MOOV	29
	4.1	ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES	29
	4.1.	.1 Niveaux de Champs et Qualité des Signaux	29
	4.1.	.2 Services de Voix	30
	4.1.	.3 Services de SMS	32
	4.1.	.4 Services de Données	33
	4.1.	.5 Services Connexes	35
	4.2	ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES	36
	4.2.	.1 Rapport au Service de VOIX	36
	4.2.	.2 Rapport au Service de SMS	37
	4.2.	.3 Rapport au Service de DATA	38
	4.1	ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS	39
	4.1.	.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux	39
	4.1.		
5	OPE	ERATEUR MTN	
	5.1	ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES	41
	5 1	1 Nivoguy de Champ et Qualité des Signaux	/11



5.1.2 Services de Voix	42
5.1.3 Services de SMS	43
5.1.4 Services de Données	44
5.1.5 Services Connexes	45
5.2 ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES	46
5.2.1 Rapport au Service de VOIX	46
5.2.2 Rapport au Service de SMS	47
5.2.3 Rapport au Service de DATA	48
5.3 ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS	49
5.3.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux	49
5.3.2 Services de Voix	50
6 OPERATEUR ORANGE	51
6.1 ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES	51
6.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux	51
6.1.2 Services de Voix	52
6.1.3 Services de SMS	53
6.1.4 Services de Données	54
6.1.5 Services Connexes	55
6.2 ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES	56
6.2.1 Rapport au Service de VOIX	56
6.2.2 Rapport au Service de SMS	57
6.2.3 Rapport au Service de DATA	58
6.3 ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS	59
6.3.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux	59
6.3.2 Services de Voix	
III. STATISTIQUES COMPARATIVES DES OPERATEURS	
7 RESUME DES RESULTATS AU NIVEAU DES LOCALITES	61
7.1 NIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DU SIGNAL	61
7.1.1 Niveaux de Champs par Technologie	61
7.1.2 Indicateurs de Qualité des Signaux	62
7.2 SERVICES de VOIX	63
7.2.1 Service de Voix Intra-Réseau (On-Net)	63
7.2.2 Service de Voix Inter-Réseaux (Off-Net)	64
7.2.1 Service de Voix à l'International	65
7.3 SERVICES de SMS	66
7.3.1 Services de SMS Intra-Réseau (On-Net)	66
7.3.2 Services de SMS Inter-Réseaux (Off-Net)	67
7.4 SERVICES de DONNEES	68
7.4.1 Service de données FTP et HTTP combinés (local servers)	
7.4.2 Service de données FTP DL+UL	
7.4.3 Service de données HTTP Download	
7.4.4 Service de données HTTP Web Browsing	
7.4.5 Service de données STREAMING	
7.5 SERVICES CONNEXES (Facturation et Centre de Relation Cli	ents)



7	.5.1	Evaluation de l'Accessibilité au Centre de Relation Clients	75
7	.5.2	Conformité de la Facturation	76
8 R	ESUM	NE DES RESULTATS AU NIVEAU DES AXES ROUTIERS	76
8.1	Ν	IIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DU SIGNAL	76
8	.1.1	Niveaux de Champs	76
8	.1.1	Qualité des Signaux	77
8	.1.2	Service de VOIX	78
8	.1.3	Classements pour les évaluations sur Axes Routiers	79
IV.	PER	FORMANCES ET OBLIGATIONS DES OPERATEURS	80
9 C	ONF	ORMITES AU NIVEAU DES LOCALITES AUDITEES	80
9.1	N	IIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DES SIGNAUX RESEAUX	80
9	.1.1	Niveaux des Signaux sur les Réseaux de Service de Téléphonie et de Données	80
9	.1.2	Qualité des Signaux sur Réseau de Service de Téléphonie et de Données	80
9.2	Q	QUALITE de SERVICES	81
9	.2.1	Services de VOIX	81
9	.2.2	Services de SMS	81
9	.2.3	Services de DATA	82
9	.2.4	Services CONNEXES	83
9.3	T	ABLEAUX RESUME DES CONFORMITES DES INDICATEURS CLES PAR SERVICE	84
10		NFORMITES AU NIVEAU DES AXES ROUTIERS AUDITES	
10.1	l N	IIVEAUX DES CHAMPS ET QUALITE DES SIGNAUX RESEAUX	86
1	0.1.1	Niveaux des Signaux sur Réseau de Service de Téléphonie et de Données	
1	0.1.2		
10.2		QUALITE de SERVICE	
	0.2.1	Services de VOIX	
10.1		ABLEAUX RESUME DES CONFORMITES SUR AXES ROUTIERS	
V.		orique et evolution des donnees de performance	
11		ERATEUR MOOV	
12		ERATEUR MTN	
13		ERATEUR ORANGE	
14		DLUTIONS COMPARATIVES	
14.1		PERNIERES TENDANCES	
14.2	2 E	VOLUTIONS DES PRINCIPAUX INDICATEURS	
-	4.2.1	Service de VOIX	
-	4.2.2		-
	4.2.3		
VI.		NEXES	
15		BLEAU DE TENDANCES GENERALES	
16		UME DU CLASSEMENT DES OPERATEURS PAR CATEGORIE	
16.		IIVEAUX DE CHAMPS	
16.2		ERVICES DE VOIX	
16.3		ervices de sms	
16.4		ERVICES DE DATA	
17		AILS PAR LOCALITE AUDITEES	
17.1	l D	PETAILS LOCALITES OPERATEUR MOOV	100



117
134
151
151
156
162
167
168
168
168
168
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
194
194 195
194 195 196
194 195 196 197
194 195 196 197 198
194 195 196 197 198
194 195 196 197 198 199
194 195 196 197 198 199 200



DAOUKRO	205
DIMBOKRO	206
DIVO	207
EBILASSOKRO	208
FACOBLY	209
FERKESSEDOUGOU	210
FRESCO	211
GABIADJI	212
GAGNOA	213
GRAND-LAHOU	214
GRAND-ZATRY	215
GUEYO	216
ISSIA	217
JACQUEVILLE	218
KORHOGO	219
KOUNAHIRI	220
MAN	221
MANKONO	222
M'BATTO	223
MEAGUI	224
N'DOUCI	225
NIAKARAMADOUGOU	226
ODIENNE	227
OUME	228
OURAGAHIO	229
SAN-PEDRO	230
Sankadiokro	231
SASSANDRA	232
SEGUELA	233
SIKENSI	234
SINEMATIALI	235
SINFRA	236
SOUBRE	237
TAFIRE	238
TANDA	239
TIEME	240
TOUBA	241
TOUMODI	242
YAMOUSSOUKRO	243
ZOUKOUGBEU	244
ZUENOULA	245



I. <u>INTRODUCTION</u>

1 PREAMBULE

Dans le cadre de l'exécution de ses missions, l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire (ARTCI) réalise régulièrement des campagnes nationales de contrôle de la qualité de service (QoS) des réseaux de télécommunications/TIC (réseaux de téléphonie mobile et fixe, réseaux d'accès à internet).

1.1 Cadre Juridique

- Ordonnance n°2012-293 du 21 mars 2012 relative aux Télécommunications et aux Technologies de l'information et de la Communication.
- Décret portant approbation du cahier des charges des titulaires de licences C1A
- Cahier des charges annexé à chaque licence individuelle de la catégorie C1A, pour l'établissement de réseaux et la fourniture de services de télécommunication/TIC
- Protocole de mesures de la qualité des réseaux de téléphonie mobile en Côte d'Ivoire

1.2 Objectifs

L'objectif principal de la mission est de réaliser un audit national de la qualité de l'ensemble des services fournis par les opérateurs téléphonie mobile, en activité en Côte d'Ivoire.

L'évaluation de la qualité de service des réseaux de téléphonie mobile s'est faite conformément au protocole de mesure de la qualité de service des réseaux de téléphonie en vigueur.

L'audit national, objet de ce rapport a permis d'évaluer :

- Les niveaux de champs radioélectriques dans chacune des localités auditées dont la liste est donnée plus loin dans ce rapport ;
- La qualité des services de téléphonie mobile (voix, SMS, transmission de données, internet)
- La régularité des facturations appliquées aux abonnés par les opérateurs de télécommunications/TIC aux regards de leurs offres commerciales (exactitude de la facturation du service voix, data et sms);
- L'accessibilité aux centres d'appels pour le service client et la gratuité des communications vers les dits centres d'appels.

1.3 Livrables

Conformément au cahier des charges de la mission, le présent rapport constitue l'une des issues de l'audit **QoS** au titre de l'année **2020**, dont la liste complète des livrables est énumérée cidessous :

- Rapport complet de l'audit contenant les détails de la méthodologie, des protocoles et mode opératoire appliqués ainsi que l'ensemble des résultats des analyses et traitements effectués.
- Un rapport synthétique résumant et commentant les principaux résultats de l'audit de la couverture et de la qualité de service des réseaux mobiles
- Un document de présentation (power point) des résultats de l'audit.
- Les différentes cartographies aux formats de fichiers spécifiés
- L'ensemble des données brutes collectées (LogFiles) sur le terrain sous les conditions de délais et de confidentialité requises.

<u>MB</u>: Dans les chapitres qui suivent, toutes les mentions faites concernant l'opérateur MOOV font bien référence à l'opérateur MOOV AFRICA, dans sa nouvelle identité, suite au changement de dénomination advenu après la campagne de l'audit sur le terrain.



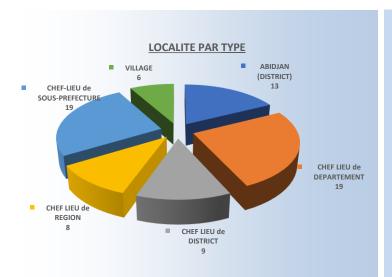
2 PERIMETRES ET PROTOCOLE DES MESURES

2.1 Périmètres des mesures

Un ensemble de soixante-quatorze (74) localités a été visité à travers le pays au cours de cet audit, incluant diverses représentations administratives dont des chefs-lieux de région ainsi que de département, des sous-préfectures de même que des villages.

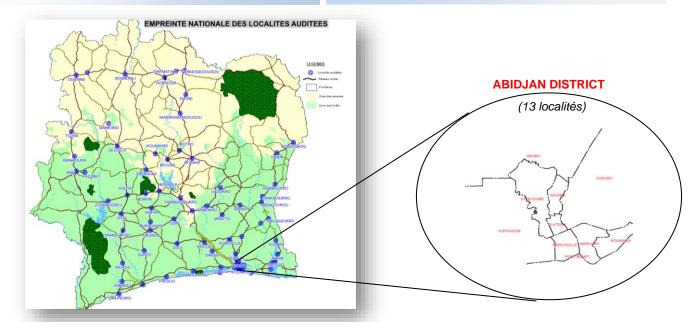
La liste des localités auditées est ci-après :

	LOCALITES AUDITEES								
# LOCALITE CATEGORIE # LOCALITE CATEGORIE							#	LOCALITE	CATEGORIE
1	ABENGOUROU	CHEF LIEU de REGION	26	DALOA	CHEF LIEU de REGION		51	NIAKARAMANDOUGOU	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
2	ABOBO	ABIDJAN (DISTRICT)	27	DAOUKRO	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		52	ODIENNE	CHEF LIEU de REGION
3	ABOISSO	CHEF LIEU de REGION	28	DIMBOKRO	CHEF LIEU de REGION		53	OUME	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
4	ADAOU	VILLAGE	29	DIVO	CHEF LIEU de REGION		54	OURAGAHIO	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
5	ADIAKE	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	30	EBILASSOKRO	VILLAGE		55	PLATEAU	ABIDJAN (DISTRICT)
6	ADJAME	ABIDJAN (DISTRICT)	31	FACOBLY	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		56	PORT-BOUET	ABIDJAN (DISTRICT)
7	AGBOVILLE	CHEF LIEU de REGION	32	FERKESSEDOUGOU	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		57	SANKADIOKRO	VILLAGE
8	AGNIBILEKROU	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	33	FRESCO	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		58	SAN-PEDRO	CHEF LIEU de REGION
9	AGOU	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	34	GABIADJI	VILLAGE		59	SASSANDRA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
10	ANYAMA	ABIDJAN (DISTRICT)	35	GAGNOA	CHEF LIEU de REGION		60	SEGUELA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
11	ARRAH	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	36	GRAND-BASSAM	ABIDJAN (DISTRICT)		61	SIKENSI	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
12	ATTECOUBE	ABIDJAN (DISTRICT)	37	GRAND-LAHOU	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		62	SINEMATIALI	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
13	AYAME	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	38	GRAND-ZATRY	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		63	SINFRA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
14	AZAGUIE	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	39	GUEYO	VILLAGE		64	SOUBRE	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
15	BEOUMI	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	40	ISSIA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		65	TAFIRE	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
16	BIANKOUMA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	41	JACQUEVILLE	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		66	TANDA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
17	BINGERVILLE	ABIDJAN (DISTRICT)	42	KORHOGO	CHEF LIEU de REGION		67	TIEME	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
18	BONDOUKOU	CHEF LIEU de REGION	43	KOUMASSI	ABIDJAN (DISTRICT)		68	TOUBA	CHEF LIEU de REGION
19	BONON	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	44	KOUNAHIRI	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		69	TOUMODI	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
20	BOTRO	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE	45	MAN	CHEF LIEU de REGION		70	TREICHVILLE	ABIDJAN (DISTRICT)
21	BOUAFLE	CHEF LIEU de REGION	46	MANKONO	CHEF LIEU de DEPARTEMENT		71	YAMOUSSOUKRO	CHEF LIEU de DISTRICT
22	BOUAKE	CHEF LIEU de REGION	47	MARCORY	ABIDJAN (DISTRICT)		72	YOPOUGON	ABIDJAN (DISTRICT)
23	BOUNDIALI	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	48	M'BATTO	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		73	ZOUKOUGBEU	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE
24	COCODY	ABIDJAN (DISTRICT)	49	MEAGUI	CHEF-LIEU de SOUS-PREFECTURE		74	ZUENOULA	CHEF LIEU de DEPARTEMENT
25	DABOU	CHEF LIEU de DEPARTEMENT	50	N'DOUCI	VILLAGE			•	



Le graphique ci-contre témoigne d'une hétérogénéité significative de la liste des localités auditées avec ainsi 6 villages, 19 chefs-Lieux de département, 9 Chefs-Lieux de district (en dehors de celui d'Abidjan), 8 Chefs-Lieux de région et 19 Sous-préfectures.

Le district d'Abidjan qui s'ajoute à cette liste compte 13 localités avec ses 10 communes et ses trois banlieues que sont, Grand-Bassam, Anyama et Bingerville



Par-ailleurs, les principaux axes routiers du pays ainsi que ceux reliant les localités visitées ont aussi été audités, soit soixante (60) tronçons de route évalués pour leurs niveaux de couverture et de qualité du service de voix.

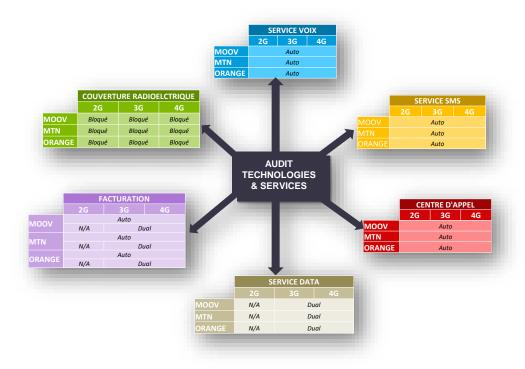
Ci-dessous la liste des axes routiers audités :

	AXES ROUTIERS AUDITES							
1	ABENGOUROU <-> AGOU	31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO					
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	32	GAGNOA <-> OURAGAHIO					
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	33	GRAND-LAHOU <-> DABOU					
4	ABOISSO <-> AYAME	34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE					
5	ADAOU <-> ABOISSO	35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY					
6	ADIAKE <-> ADAOU	36	JACQUEVILLE <-> DABOU					
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	37	KATIOLA <-> KORHOGO					
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	38	KOUNAHIRI <-> MANKONO					
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	39	MAN <-> BIANKOUMA					
10	ARRAH <-> DAOUKRO	40	MANKONO <-> SEGUELA					
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	41	MBATTO <-> DIMBOKRO					
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	42	MEAGUI <-> GABIADJI					
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	43	ODIENNE <-> TIEME					
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	44	OUME <-> BOUAFLE					
15	BONDOUKOU <-> TANDA	45	OURAGAHIO <-> SINFRA					
16	BONON <-> DALOA	46	SAN PEDRO <-> SASSANDRA					
17	BOUAFLE <-> BONON	47	SASSANDRA <-> FRESCO					
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	48	SEGUELA <-> FACOBLY					
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	49	SIKENSI <-> AGBOVILLE					
20	BOUAKE <-> BEOUMI	50	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU					
21	BOUAKE <-> BOTRO	51	SOUBRE <-> GUEYO					
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	52	SOUBRE <-> MEAGUI					
23	DABOU <-> DIVO	53	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU					
24	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	54	TANDA <-> AGNIBILEKRO					
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	55	TIEME <-> BOUNDIALI					
26	DIVO <-> GAGNOA	56	TOUBA <-> ODIENNE					
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	57	TOUMODI <-> OUME					
28	FACOBLY <-> MAN	58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN					
29	FERKE <-> TAFIRE	59	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE					
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	60	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA					



2.2 Contrôles et Types d'Evaluation

Le schéma suivant résume les technologies réseaux et les différents services audités au cours de cette campagne :



Les différents types d'évaluation ainsi que les modes de contrôle et de mesures sont décrits dans le tableau ci-dessous, qui par-ailleurs résume respectivement les principales exigences du protocole.

MODE TESTS	POINT DE MESURE	TEST n°	TYPE D'EVALUATION	NOMBRE ET TYPE DE COMMUNICATIONS PAR OPERATEUR	RÉSUMÉ RELETIF DU PROTOCOLE
		Test n°1	Évaluation des <u>NIVEAUX DE</u> <u>CHAMPS</u> des réseaux du territoire (localités et axes routiers	Mobile en veille Réseaux 2G bloqué / 3G bloqué / 4G bloqué Mobiles en mode "Idle"	2. Evaluation de la puissance du signal radioélectriqueUne mesure consiste à effectuer des relevés, en mode « Idle » les mesures effectuées dans le cadre de l'évaluation du niveau de champs par système (technologie) en mode « InCar » (avec ou sans antenne ext.)
	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte). ABIDJAN & INTERIEUR INCAR	Test n°2	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>VOIX "ON NET"</u>	Mobile à Mobile intra- opérateur (appels MOC) Réseaux 2G/3G/4G mode auto : Appels (vers référence fixe) en boucle selon le cycle d'appel défini	3. évaluation du service voix 3.1. Principe de mesures a) Intra-réseau • Les mesures seront réalisées en effectuant des appels successifs (mobile à mobile) de deux minutes (120 secondes) par opérateur vers une référence statique définie par l'ARTCI. Un délai de 30 secondes entre la fin d'une communication et le début d'une autre tentative sera strictement observé. • On obtient alors une fenêtre de communication d'une durée de 150 secondes. • Pour un appel donné, si la tentative échoue ou si la communication est prématurément coupée, le délai de cycle est respecté avant de faire une autre tentative. • Tout appel non-établi avant un délai de quinze (15) secondes est considéré comme ayant échoué. • L'algorithme de contrôle utilisé est le POLQA • La version du POLQA est Full Band • Une communication est qualifiée de mauvaise qualité audible si sa note MOS est inférieure 2.4.
TESTS DYNAMIQUES	mesure (zone couverte). ABIDJAN Test n°3 de l'i		Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>VOIX "OFF NET"</u>	Mobile à mobile inter opérateur : Réseaux 2G/3G/4G mode auto : Appels (vers référence fixe croisée) en boucle selon le cycle d'appel défini	3. évaluation du service voix 3.1. Principe de mesures b) Inter-réseau • Elles seront réalisées en effectuant des appels successifs d'une minute (60 secondes), du réseau d'un opérateur vers les réseaux des autres opérateurs situés à la référence statique définie • Un délai de 30 secondes entre la fin d'une communication et le début d'une autre tentative sera strictement observé. • On obtient alors une fenêtre de communication d'une durée de 90 secondes. • Tout appel non-établi avant un délai de trente (30) secondes est considéré comme ayant échoué.
TESTS DYN	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte). ABIDJAN INCAR	Test n°4	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>SMS "ON NET"</u>	Mobile à mobile intra opérateur : Réseaux 2G/3G/4G mode auto : SMS (vers référence fixe) en boucle selon le cycle d'envoi défini	4.1. Principe des mesures • Les mesures de la QoS du service de SMS consisteront à émettre des SMS, en mode dynamique ou statique, depuis les équipes mobiles vers la référence fixe. • Le délai d'attente entre deux SMS consécutifs est d'au moins 30 secondes. • Les mesures de la QoS du service SMS seront effectuées avec des terminaux en mode auto 2G/3G/4G par un outil de tests automatiques qui envoie des SMS de 160 caractères maximum vers un terminal mobile de référence. • Le contenu des SMS est déterminé par l'ARTCI et notifié aux opérateurs. Il sera composé de lettres et de chiffres ainsi que du numéro d'ordre du SMS • Un TimeOut de 180 secondes est observé pour la réception de SMS émis
	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte). ABIDJAN INCAR	Test n°5	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>SMS "OFF NET"</u>	Mobile à mobile inter opérateur : Réseaux 2G/3G/4G mode auto : SMS (vers référence fixe croisée) en boucle selon le cycle d'envoi défini	Idem Test n°4 : SERVICES DE SMS "ON NET"
	mesure (zone couverte). ABIDJAN & INTERIEUR Test n°6 de l'intégrité e continuité du s		Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>DATA / HTTP BROWSING</u>	Réseaux 3G/4G mode dual Navigation (vers 3 sites web) en boucle selon le cycle défini	5. EVALUATION DU SERVICE DE DONNEES 5.1 Principes des mesures 5.1.2. Navigation web • Les mesures de la navigation web se feront via le service HTTP et permettent d'évaluer l'accessibilité au service web, la qualité d'affichage et la rapidité d'affichage. • Une mesure va consister à se connecter à des services web de référence et afficher les pages HTTP • L'outil d'évaluation effectue des tests successifs en tentant de se connecter et charger des données sur des serveurs internet de référence • Avant de passer à la mesure suivante, toutes connexions TCP établies lors de la mesure précédente seront fermées

	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte).ABIDJAN & INTERIEUR INCAR	Test n°7	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>DATA / HTTP DOWNLOAD</u>	Réseaux 3G/4G mode dual Téléchargement (depuis serveur) en boucle selon le cycle défini	5. EVALUATION DU SERVICE DE DONNEES5. 1 Principes des mesures 5.1.1. Chargement/téléchargement de fichiers • Les mesures de la qualité du service Data consisteront à télécharger et à charge des fichiers d'un serveur HTTP et FTP dédiés ; les téléchargements et les chargements de fichiers se feront via les services HTTP et FTP. • Les mesures vont consister à se connecter à des serveurs HTTP et/ou FTP puis à procéder à des téléchargements et des chargements de fichiers • Deux types de serveurs HTTP/FTP de référence seront définis pour les tests : - un serveur HTTP/FTP défini au niveau local un serveur HTTP/FTP déployé sur internet • Le délai d'attente entre deux téléchargements ou chargements consécutifs est de 20 secondes • Le time out pour le téléchargement d'un fichier de 100Mbit sur un serveur de référence est de 4min • Le time out pour le chargement d'un fichier de 20Mbit sur un serveur de référence est de 2min
	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte). ABIDJAN & INTERIEUR INCAR	Test n°8	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>DATA / FTP</u>	Réseaux 3G/4G mode dual Téléchargement et Chargement (depuis et vers serveur) en boucle selon le cycle défini	Idem Test n°7: SERVICES DE DATA / HTTP DOWNLOAD
	Sur tous les parcours de mesure (zone couverte). ABIDJAN & INTERIEUR INCAR	Test n°9	Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du <u>SERVICE DE</u> <u>DATA / STREAMING</u>	Réseaux 3G/4G mode dual Visionnage de vidéo (depuis serveur) en boucle selon le cycle défini	5. EVALUATION DU SERVICE DE DONNEES 5.1 Principes des mesures 5.1.3. Streaming • Une mesure du service streaming consiste à se connecter à un serveur streaming de référence. • La connexions au serveur se fait de façon suivantes : - Etape 1: le terminal communique avec le serveur web via le protocole HTTP afin d'obtenir les descriptions du fichier vidéo; - Etape 2: le terminal établit une communication avec le serveur de média via les protocoles (RTSP, RTP, RTCP). • La mesure streaming ne concerne que l'étape 2
	En tout point de mesure en INDOOR et en OUTDOOR (zone couverte) ABIDJAN & INTERIEUR INDOOR (30%) OUTDOOR (70%)	Test n°10	- Evaluation de la qualité du service voix ON-NET : • Mesure de l'accessibilité et de la continuité • Mesure de la qualité auditive (MOS)	Mobile à Mobile intra- opérateur (appels MOC et appels MTC) Réseaux 2G/3G/4G mode auto: 12 appels en mode auto (6 MOC + 6 MTC)	Idem Test n° 2: SERVICES DE VOIX "ON NET" EN DYNAMIQUE
		Test n°11	Evaluation de la qualité du service SMS	Mobile à Mobile intra- opérateur (MO-SMS) Réseaux 2G/3G/4G mode auto: 5 SMS émis en intra-réseau en mode auto 2G/3G/4G	Idem Test n°4 : SERVICES DE SMS "ON NET" EN DYNAMIQUE
S	En tout point de mesure en OUTDOOR de la ville d'Abidjan (zone couverte) ABIDJAN 100% OUTDOOR	Test n°12	Evaluation de la qualité du service de voix OFF-NET des réseaux des opérateurs : • Mesure de l'accessibilité et de la continuité • Mesure de la qualité auditive	Mobile à mobile inter opérateur : Réseaux 2G/3G mode auto : 10 appels MOC en mode dual vers chacun des autres opérateurs mobiles.	Idem Test n° 3: SERVICES DE VOIX "OFF NET" EN DYNAMIQUE
TESTS STATIQUES		Test n°13	Evaluation de la qualité du service SMS en inter-réseau	Mobile à Mobile inter- opérateur (MO-SMS OFF-NET) Réseaux 2G/3G mode auto : 30 SMS émis en inter-réseaux (5 SMS vers chacun des autres opérateurs mobiles.)	Idem Test n°5 : SERVICES DE SMS "OFF NET" EN DYNAMIQUE
TEST		Test n°14	Evaluation de la qualité du service data	HTTP / Browsing Réseaux 3G/4G mode dual Navigation vers 3 sites web de référence définis par l'ARTCI	Idem Test n°6 : SERVICES DE DATA / HTTP BROWSING EN DYNAMIQUE
	En tout point de mesure en INDOOR et en OUTDOOR (zone couverte) ABIDJAN & INTERIEUR INDOOR (30%) OUTDOOR	Test n°15	Evaluation de la qualité du service data	HTTP / Download : Un (1) ou Deux (2) serveurs FTP de référence identifiés ou définis par l'ARTCI Réseaux 3G/4G mode dual Téléchargement d'un fichier de 100 Mo sur les serveurs de référence	ldem Test n°7 : SERVICES DE DATA / HTTP DOWNLOAD EN DYNAMIQUE
		Test n°16	Evaluation de la qualité du service data	FTP: Un (1) ou Deux (2) serveurs FTP de référence identifiés ou définis par l'ARTCI: Réseaux 3G/4G mode dual • Téléchargement d'un fichier de 100 Mo et • Chargement d'un fichier de 20 Mo sur les serveurs de référence	Idem Test n°8 : SERVICES DE DATA / FTP EN DYNAMIQUE

		Test n°17	Evaluation de la qualité du service data	Streaming : Réseaux 3G/4G mode dual 3 vidéos à visualiser depuis un serveur de référence identifié ou défini par l'ARTCI	Idem Test n°9: SERVICES DE DATA / STREAMING EN DYNAMIQUE
	En un point de mesure OUTDOOR de la ville d'Abidjan (zone couverte) ABIDJAN OUTDOOR (100%)	Test n°18	Evaluation de la facturation de la communication <u>VOIX</u> <u>Intra Réseau</u>	Réseaux 2G/3G/4G mode auto 200 appels MOC intra-réseaux au regard des offres de chaque opérateur	6. VERIFICATION DE LA FACTURATION 6.1. Principe des mesures • Une communication (Voix et SMS) est considérée comme mal facturée si le crédit prélevé (ou facturé) après la communication est différent du crédit qui devait être prélevé (ou facturé). • Pour les appels voix, un écart maximum d'une (1) seconde peut être toléré
		Test n°19	Evaluation de l'accessibilité au centre d'appel	Réseaux 2G/3G/4G mode auto 100 appels MOC par opérateur	6. VERIFICATION DE LA FACTURATION 6.1. Principe des mesures • Une communication (Voix et SMS) est considérée comme mal facturée si le crédit prélevé (ou facturé) après la communication est différent du crédit qui devait être prélevé (ou facturé). • Les tests de l'exactitude de la facturation permettront également de vérifier la facturation des autres services notamment l'accessibilité au centre d'appels
S		Test n°20	Evaluation de la qualité des communications internationales	Mobile vers une référence internationale définie par l'ARTCI : Réseaux 2G/3G/4G mode auto 100 appels MOC.	
NEXE		Test n°21	Evaluation de la facturation de la communication <u>VOIX</u> <u>Inter Réseau</u>	Réseaux 2G/3G/4G mode auto 20 appels vers chaque opérateur mobile et fixe	ldem Test n°19: VOIX Intra Réseau
TESTS CONNEXES		Test n°22	Evaluation de la facturation de la communication <u>SMS</u> <u>Intra Réseau</u>	Réseaux 2G/3G/4G mode auto 200 SMS intra-réseau	6. VERIFICATION DE LA FACTURATION 6.1. Principe des mesures • Une communication (Voix et SMS) est considérée comme mal facturée si le crédit prélevé (ou facturé) après la communication est différent du crédit qui devait être prélevé (ou facturé). • Dans le cas des SMS, tout SMS émis, facturé et non délivré au destinataire (point de référence dans le cas de figure) sera considéré comme un cas de mauvaise facturation.
		Test n°23	Evaluation de la facturation de la communication <u>SMS</u> <u>Inter Réseau</u>	Réseaux 2G/3G/4G mode auto 50 SMS vers chaque opérateur	Idem Test n°22: SMS Intra Réseau
		Test n°24	Evaluation de la facturation de la communication <u>DATA</u>	Réseaux 3G/4G mode dual 100 communications DATA 3G/4G au regard des offres grand public.	6. VERIFICATION DE LA FACTURATION 6.1. Principe des mesures • Une communication (Data) est considérée comme mal facturée si l'offre afférente de l'opérateur n'est pas respectée ou si le volume de donnée débité par l'opérateur est supérieur au volume de données réellement utilisé par l'usager • pour les communications data, un écart de 5% du volume est toléré pour évaluer la facturation
		Test n°25	Evaluation de la <u>messagerie</u> <u>vocale</u>	Mobile à Mobile intra- opérateur (appels MOC) Réseaux 2G/3G/4G mode auto 10 appels MOC par opérateur	

2.3 Echantillonnage et Précision Statistique

Le nombre d'échantillons de mesure est d'une importance capitale pour s'assurer de la fiabilité et de la pertinence des résultats recherchés.

La taille minimum de l'échantillon de mesures est ainsi fonction de la marge d'erreur tolérée. Cette marge d'erreur estime l'écart probable entre l'indicateur calculé sur un échantillon limité donné, et celui qui aurait été obtenu sur l'exhaustivité des données.

Ainsi, avec l'hypothèse d'une probabilité de 95% comme échantillons de l'ensemble des données, l'indicateur obtenu à l'issu des mesures correspondrait, avec plus-ou-moins la marge d'erreur, à celui relatif à l'ensemble des données.

L'intervalle de confiance qui est alors **[p-e; p+e]** où «**p**» est la valeur obtenue pour l'indicateur mesuré, «**n**» l'échantillon considéré dans l'évaluation de l'indicateur et «**e**» l'erreur, qui sera calculé ainsi :

$$e = 1.96 \sqrt{p * \frac{(1-p)}{n}}$$

Afin de garantir une fiabilité relativement pertinente, un minimum d'échantillons a été considéré respectivement pour chacune des localités visitées en fonction de sa taille et de sa population :

2.4 Volumétrie des données

Le tableau ci-dessous donne le nombre minimum de points statiques à visiter par localité ainsi que le volume minimal d'échantillons à enregistrer lors des différents tests pour chacun des services de VOIX, SMS et DATA.

			TOTAUX PREVUS			
VOLUMET	TRIE DES DONNEES	Population	Nb points statiques	Nb d'échantillons		
NATIONAL		8 089 290	626	16 700		
ABIDJAN		4 637 226	143	5 400		
1	АВОВО	1 030 658	15	800		
2	ADJAME	372 978	10	400		
3	ANYAMA	103 297	6	400		
4	ATTECOUBE	260 911	10	400		
5	BINGERVILLE	64 015	8	250		
6	COCODY	447 055	15	400		
7	GD_BASSAM	74 671	10	250		
8	KOUMASSI	433 139	11	400		
9	MARCORY	249 858	11	400		
10	PLATEAU	7 488	10	100		
11	PORT_BOUET	419 033	11	400		
12	TREICHVILLE	102 580	11	400		
13	YOPOUGON	1 071 543	15	800		
INTERIEUR DU PAYS		8 089 290	622	16 800		
14	ABENGOUROU	100 910	8	150		
15	ABOISSO	45 688	8	150		
16	ADAOU	2 842	5	100		
17	ADIAKE	19 055	5	150		
18	AGBOVILLE	50 873	10	250		
19	AGNIBILEKRO	48 611	5	150		
20	AGOU	6 035	5	100		
21	ARRAH	24 122	5	100		
22	AYAME	8 601	5	100		
23	AZAGUIE	13 876	5	100		
24	BEOUMI	21 484	8	150		
25	BIANKOUMA	17 922	8	150		
26	BONDOUKOU	88 783	5	50		
27	BONON	92 523	5	100		
28	BOTRO	9 488	6	150		
29	BOUAFLE	80 389	8	250		
30	BOUAKE	461 617	15	600		
31	BOUNDIALI	39 962	10	400		
32	DABOU	61 942	8	150		
33	DALOA	245 360	10	400		
34	DAOUKRO	44 342	8	150		
35	DIMBOKRO	48 860	10	150		
36	DIVO	105 397	15	400		
37	EBILASSOKRO	14 295	5	100		
38	FACOBLY	4 536	8	150		
39	FERKESSEDOUGOU	55 910	8	250		
40	FRESCO	8 533	8	150		
41	GAGNOA	17 449	6	150		
42	GAGNOA	160 465	8	150 150		
43	GRAND_LAHOU	28 470				
45	GRAND_ ZATRY GUEYO	17 496	8 10	150 250		
46	ISSIA	11 633 52 660	8	250		
70	IJJIM	JZ 000	O	230		

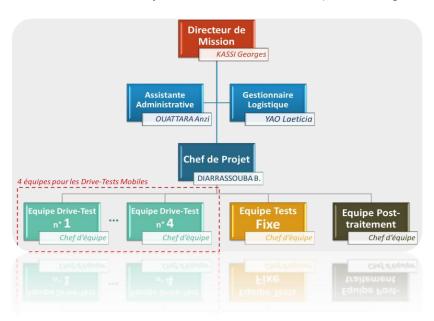


47	JACQUEVILLE	11 096	8	150
48	KORHOGO	243 048	10	400
49	KOUNAHIRI	5 483	6	100
50	MAN	149 041	10	400
51	MANKONO	1 576	8	150
52	MBATTO	18 300	5	100
53	MEAGUI	57 367	8	250
54	NDOUCI	27 112	6	150
55	NIAKARAMADOUGOU	8 254	8	150
56	ODIENNE	42 173	8	150
57	OUME	45 210	8	150
58	OURAGAHIO	11 253	8	150
59	SANKADIOKRO	9 736	5	100
60	SAN_PEDRO	164 944	15	400
61	SASSANDRA	26 608	10	250
62	SEGUELA	46 189	8	150
63	SIKENSI	7 308	8	150
64	SINEMATIALI	10 167	8	150
65	SINFRA	80 658	8	150
66	SOUBRE	101 196	8	50
67	TAFIRE	17 191	5	100
68	TANDA	27 659	8	150
69	TIEME	6 267	8	150
70	TOUBA	22 361	8	150
71	TOUMODI	43 189	8	150
72	YAMOUSSOUKRO	212 670	15	400
73	ZOUKOUGBEU	11 861	6	150
74	ZUENOULA	34 018	8	150

3 ORGANISATION ET PLANNING GENERAL

3.1 Organisation et Ressources

Afin de mener à bien la mission en objet, EDAHTECH a mis en place l'organisation suivante :



Avec comme rôle joué par chacune des entités :

Directeur de Mission

Responsable administratif et technique de la mission, premier responsable devant l'autorité de régulation quant à la bonne tenue de la mission. Il a assuré la mise en œuvre du projet et a été le garant de la satisfaction du client, et du respect des engagements contractuels et budgétaires liés à cette mission.

Chef de Projet

Le rôle du chef du projet a été la gestion du projet depuis la signature du contrat de passation de marché jusqu'à la transmission du rapport définitif de l'audit. Il a ainsi :

- Assuré les communications et l'interface entre l'ARTCI et EDAHTECH.
- Assuré la gestion des risques et la conformité des mesures et des livrables par rapport aux exigences des termes de références (TdR) et du protocole de mesures.
- Assuré directement la coordination de l'ensemble des équipes (drive-test, post-traitement, référence fixe...) et s'est assuré du respect des procédures internes de validation.

Equipe d'Analyse et de Post-traitement

Le rôle de l'équipe d'analyse et de post-traitement a été de procéder à l'analyse des données collectées par les équipes terrains (Equipe Drive Test et référence fixe).

L'équipe post-traitement pour ce projet était composée de trois ingénieurs expérimentés possédant une connaissance parfaite de l'ensemble des outils de post-traitement utilisés, d'un ingénieur expert en gestion de données cartographiques et d'un agent de contrôle qualité.



Un ingénieur post-traitement en chef, désigné pour avoir la charge d'assurer la synchronisation et la coordination des traitements des mesures effectuées sur le terrain.

En vue du respect des délais et afin et de garantir la qualité des livrables, EDAHTECH a mis en place une politique qualité visant à faire analyser par chaque ingénieurs les données collectées, sous la supervision d'un agent de contrôle qualité.

L'agent de contrôle qualité a aidé en outre à la vérification de la conformité des mesures aux exigences du protocole et également à identifier les problèmes, déclencher les mesures correctives et vérifier leur résolution.

Les ingénieurs de l'équipe post-traitement étaient chargés dans le même temps d'assurer le suivi quotidien et le support de premier niveau aux équipes de mesures.

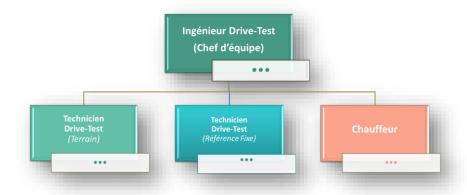
Equipe de Mesures de Données (Drive-test et Référence Fixe)

Les équipes de mesures terrains étaient composées aussi bien des équipes de drive-test que de celles en références fixes.

Elles ont été chargées de la réalisation effective des mesures pour l'ensemble des localités ainsi que des axes routiers audités.

EDAHTECH a déployé quatre (4) équipes drive-test distinctes pour répondre aux contraintes de délais du projet ainsi qu'à l'ampleur des travaux à réaliser sur le terrain.

Chaque équipe drive-test réseau mobile était composée comme suit :



L'ingénieur Drive Test, en même temps chef d'équipe a été chargé de s'assurer de l'application stricte du mode opératoire des mesures sur terrains. Il a remonté toutes les anomalies constatées sur le terrain.

Pendant les mesures, les techniciens Drive Test ont supervisé un pool d'équipements de mesures et se sont assurés du bon déroulement des opérations (lancement et bonne exécution des scripts, enregistrement correcte et géo référencement...).

Conformément au protocole de mesures, un centre de référence fixe chargé d'abriter les équipements de réception des appels a été établi.

Fonctionnellement, la référence fixe a fait partie intégrante de l'équipe de mesure de données terrain.

En vue d'assurer le bon fonctionnement de cette référence, et surtout d'avoir une autonomie nécessaire pour chaque équipe de mesure, EDAHTECH a mis en place un groupe de quatre (4) agents ; chacun dédiée à une équipe terrain.

Chaque agent à la référence fixe était chargé de gérer les outils de mesures à la réception d'appels VOIX et SMS, de veiller à la synchronisation des équipements entre eux, de lancer les scripts nécessaires à la réalisation des tests, etc.

L'équipe de la référence était basée dans les locaux de l'ARTCI dans un endroit convenu avec toutes les parties prenantes conformément au protocole.

Gestionnaire de la Logistique

L'équipe de gestion de la logistique et du matériel a eu pour principal rôle de mettre à la disposition de toutes les équipes l'ensemble des moyens nécessaires au bon déroulement de leurs missions respectives.

L'équipe de gestion de la logistique a veillé à l'état du matériel (remplacement de ceux défectueux), à l'organisation pratique des déplacements des équipes terrains et, a également anticiper les besoins afin d'éviter sinon de juguler tous les incidents logistiques susceptibles d'impacter l'exécution de la mission conformément au planning défini.

3.2 Mode Opératoire

a) Modes de mesures terrains : Incar/Indoor/Outdoor

Mesures en mode dynamique ("InCar")

Les mesures en mode dynamiques sont principalement des mesures « INCAR » c'est-à-dire en voiture, en situation normale d'un passager lambda, sans antenne extérieure et à travers les voies de circulation à l'intérieur des localités ainsi que sur les axes routiers.

Les parcours à l'intérieur des localités ont été validés par l'ARTCI, sur proposition d'EDAHTECH qui les a préétablis en tenant compte des contraintes de densification des mesures en vue de disposer d'un nombre d'échantillons conséquents comme convenu.

Lors des mesures en mode dynamique, les évaluations suivantes ont été effectuées :

- Évaluation de la couverture réseau du territoire (localités et axes routiers);
- Évaluation de l'accessibilité, de l'intégrité et de la continuité du service voix sur le réseau
- Évaluation de l'interopérabilité des réseaux sur la ville d'Abidjan exclusivement.

Pour les mesures en mode dynamique, les terminaux utilisés sont des mobiles intégrés de mesure autonome (NEMO Handy) embarqués dans des véhicules (type 4x4). Les différents scripts, adaptés à chaque type de tests ont été exécutés et les enregistrements ont été faits simultanément pour tous les trois opérateurs audités.

Afin d'être plus proche des conditions normales du passager automobiliste « lambda », la vitesse maximale de déplacement des véhicules a été limitée à 110Km/h sur autoroute, à 80km/h sur autres routes hors agglomération et à 60km/h en agglomération.

Mesures en mode statique ("Indoor/Outdoor")

Les mesures en mode statique ont été effectuées à l'arrêt ou lors de déplacements à pied dans des lieux d'intérêt (centre-ville, aéroports, gares, lieux touristiques, zones d'activités, résidences, etc.) dans les localités. Les points de mesures ont été considérés au sein des zones bâties prétendues couvertes par le réseau de l'opérateur.

Conformément au cahier des charges, les mesures en mode statique ont été réalisées aussi bien en des points en OUTDOOR (à l'extérieur) qu'en INDOOR (à l'intérieur des bâtiments).

Les points de mesures statiques ont été proposés par EDAHTECH, de façon homogène par localité, en se conformant au protocole de mesure quant à la proportion entre Indoor et Outdoor:

"Proportion de Points Indoor" ≥ 30% x "Nombre de Point Statiques Total"

EDAHTECH a proposé ainsi une répartition de 1/3 Indoor et 2/3 Outdoor

Mesures en Mode Statique						
1/3 INI	DOOR	2/3 OUTDOOR				
50% MOC	50% MTC	50% MOC	50% MTC			

b) Nomenclature des fichiers de données brutes ("LogFile")

Les fichiers de mesures (''LogFiles'') ont été traités par EDAHTECH dans la phase de posttraitement afin de réaliser l'analyse des différents services et de produire les rapports demandés dans le cahier des charges.

En outre, et selon le protocole, EDAHTECH a fourni à l'ARTCI l'ensemble des données brutes collectées sur le terrain, à destination des opérateurs.

Afin de faciliter l'exploitation de ces fichiers par tous, EDAHTECH a respecté la nomenclature ci-après proposée au préalable, selon les services et technologies mesurés :

- Couverture : [Nom Localité]_Couverture_[Technologie]_[nom Opérateur] _[Index du Fichier]
 - ex.: KORHOGO_Couverture_3G_MOOV_25
- Service Voix: [Nom Localité]_Voix_[Technologie]_[type.mode mesure]_[nom Opérateur]_ [Index du Fichier]
 - ex.1 : ABENGOUROU_Voix_ORANGE_Statique_Indoor_3
 - ex.2: GUIGLO_Voix_ORANGE_Dynamique_16
- Service SMS: [Nom Localité]_SMS_[Technologie]_[type mesure]_[nom Opérateur]_ [Index du Fichier]
 - ex.: KOUMASSI_SMS_Outdoor_MTN_34
- Service DATA: [Nom Localité]_Data_[type mesure]_[service]_[nom Opérateur]_ [Index du Fichier]
 - ex.: MAN_Data_FTP_Indoor_MTN_7

c) Analyse et Post-traitement des données

L'analyse et le post-traitement des données terrains ont été réalisés via la solution de ''Nemo Analyze'' version 8.2 ainsi qu'avec d'autres applications complémentaires de traitement de données ou de cartographie (Macro Excel VBA, MapInfo Pro, ACTIX, NEMO Windcatcher...).

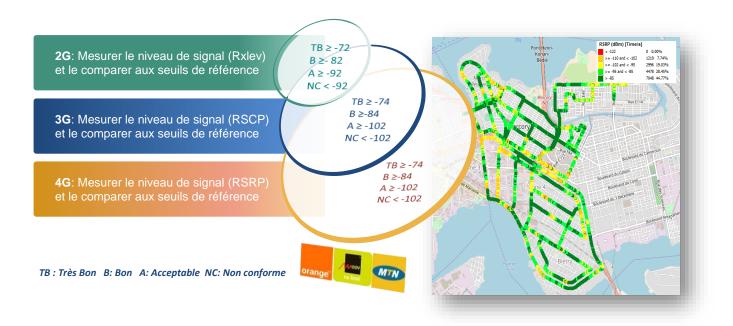
Tenant bien compte de la technologie et des services mesurés, les critères d'appréciation basés sur les seuils de références définis dans le cahier des charges ont été appliqués pour chaque opérateur.

Les outils utilisés ont permis ainsi d'extraire, pour chaque opérateur, l'ensemble des indicateurs spécifiés dans le protocole ainsi que tous les évènements rencontrés.

d) Mesures du niveau de champ Radioélectrique

L'évaluation du niveau de champ radio du réseau des opérateurs a été réalisée à travers des mesures terrain dans chacune des localités et sur l'ensemble des axes routiers identifiés par l'ARTCI.

Les mesures portent sur les niveaux de champs radioélectriques reçus séparément sur les technologies 2G, 3G et 4G pour chacun des opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.



Collecte des Données Terrains

La collecte des données lors des mesures terrains pour le niveau de champ radioélectrique s'est faite conformément au protocole :

	COUVERTURE RADIOELCTRIQUE (INCAR)					
2G 3G 4G						
MOOV	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)			
MTN	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)			
ORANGE	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)	Mobile Bloqué (Idle mode)			

Les mesures terrains ont été réalisées sur des parcours préétablis par EDAHTECH, et validés par l'ARTCI, avec neuf (9) mobiles de type NEMO Handy, qui en plus des fonctions d'enregistrement automatique intègrent un GPS pour le géoréférencement.

Ces terminaux, embarqués dans des véhicules sans antenne externe (environnement INCAR) et laissés en mode veille (''idle'') ont ainsi été ''bloqués'' sur chacune des trois (3) technologies 2G, 3G et 4G pour chacun des trois (3) opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.

Les mesures ont été automatiquement enregistrées sur les terminaux dans des ''LogFiles'' identifiés chacun dans le respect de la nomenclature définie auparavant.

L'appréciation du niveau du signal est ensuite réalisée par l'analyse des niveaux de champs sur les échantillons enregistrés à travers les indicateurs RxLev pour la 2G, RSCP pour la 3G et RSRP pour la 4G.

Analyse et Post-traitement des données de niveau de champs

Les critères de performances pour l'évaluation du niveau de champs radioélectrique sont résumés dans le tableau ci-après avec leurs formules de calcul basées sur les répartitions des échantillons de mesure :

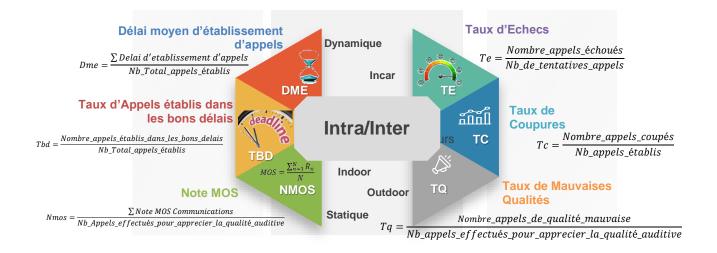
TECHNOLOGIES	CRITERES D'APPRECIATION (%)		FORMULES DE CALCUL
	Taux de RxLev « TRES BON » : (Rxlev ≥ -72 dBm)		$RxLev_TB = \frac{Nb_{RxLev} \ge -72}{Nb_Total_RxLev}$
	Taux de RxLev « BON » : (-82 ≤ Rxlev <-72 dBm)		$RxLev_B = \frac{Nb_{RxLev}[-82 \le RxLev < -72]}{Nb_Total_RxLev}$
2G	Taux de RxLev « ACCEPTABLE » : (-92 ≤ Rxlev <-82)		$RxLev_A = \frac{Nb_{RxLev}[-92 \le RxLev < -82]}{Nb_Total_RxLev}$
	Taux de RxLev « NON CONFORME » : (Rxlev<-92)		$RxLev_NC = \frac{Nb_{RxLev} < -92}{Nb_Total_RxLev}$
	Taux de RSCP « TRES BON » : (RSCP ≥ -74 dBm)		$RSCP_TB = \frac{Nb_{RSCP} \ge -74}{Nb_Total_RSCP}$
20	Taux de RSCP « BON » : (-84 ≤ RSCP <-74 dBm)		$RSCP_B = \frac{Nb_{RSCP}[-84 \le RSCP < -74]}{Nb_Total_RSCP}$
3G	Taux de RSCP « ACCEPTABLE » : (-102 ≤ RSCP <-84)		$RSCP_A = \frac{Nb_{RSCP}[-102 \le RSCP < -84]}{Nb_Total_RSCP}$
	Taux de RSCP « NON CONFORME » : (RSCP <-102)		$RSCP_NC = \frac{Nb_{RSCP} < -102}{Nb_Total_RSCP}$
	Taux de RSRP « TRES BON » : (RSRP ≥ -66 dBm)		$RSRP_TB = \frac{Nb_{RSRP} \ge -66}{Nb_Total_RSRP}$
40	Taux de RSRP « BON » : (-94 ≤ RSRP <-66 dBm)		$RSRP_B = \frac{Nb_{RSCP}[-94 \le RSRP < -66]}{Nb_Total_RSRP}$
4G	Taux de RSRP « ACCEPTABLE » : (-122 ≤ RSRP <-94)		$RSRP_A = \frac{Nb_{RSCP}[-122 \le RSRP < -94]}{Nb_Total_RSRP}$
	Taux de RSRP « NON CONFORME » : (RSRP <-122)		$RSRP_NC = \frac{Nb_{RSRP} < -122}{Nb_Total_RSRP}$

Les résultats de ces analyses sont restitués dans le présent rapport, ainsi que bien d'autres, avec les données statistiques de même que les graphiques et la cartographie (plots de couverture) associés.

e) Mesures sur les Services VOIX

Conformément au cahier des charges et des protocoles de mesure, l'évaluation de la qualité du service de VOIX, vise à déterminer l'aisance qu'a un abonné à établir un appel souhaité, à maintenir sa communication pendant une durée nominale de deux (2) minutes, de même qu'à évaluer la qualité de la conversation.

Les tests ont été faits aussi bien en **intra-réseau** pour chaque opérateur, en **inter-réseau** vers les autres opérateurs ainsi qu'à l'**international**.



Collecte des Données Terrains

Les mesures ont été réalisées avec des mobiles de mesure NEMO Handy qui permettent la collecte simultanée de données pour tous les opérateurs et pour l'ensemble des technologies concernées. Le dispositif a été configuré avec les mobiles en mode de sélection de réseau automatique 2G/3G/4G.

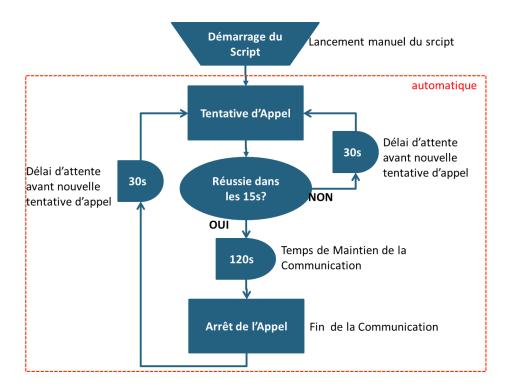
	SERVICE VOIX					
	2G 3G 4G					
MOOV	Sélection Auto 2G/3G/4G					
MTN	Sélection Auto 2G/3G/4G					
ORANGE	Sélection Auto 2G/3G/4G					

Les mesures ont été automatisées par la programmation du scénario des séquences d'appels à travers des scripts chargés dans les outils avant le début des enregistrements sur le terrain.

Le script a précisé les informations suivantes :

- Le mobile/numéro d'appel
- Le numéro appelé (référence fixe)
- La durée de maintien de l'appel (2 min, soit 120 secondes)
- Le délai entre deux tentatives d'appels (30 secondes)
- Le délai d'attente d'établissement d'appels : (15 secondes)
- La taille de l'échantillon de mesures
- L'algorithme de mesure de la qualité d'audition (POLQA)

Le logigramme du script utilisé pour les tests sur le service voix est présenté comme suit :



Le lancement du script a été effectué par les équipes sur le terrain, en début d'enregistrement des données. La suite des séquencements s'est alors faite automatiquement pour garantir le respect de toutes les étapes définies dans le protocole.

L'évaluation de la qualité d'audition, avec l'algorithme POLQA, est réalisée sur les échantillons enregistrés durant le cumul des temps de maintien des communications et selon le protocole : sélection audio en langue française avec le codec Full Band.

Analyse et Post-traitement des Données des Services Voix

Les différents indicateurs identifiés pour l'évaluation des services de téléphonie mobile voix et de la qualité du signal sont résumés dans les tableaux ci-après, conformément au protocole :

TECHNO.	INDICATEURS	FORMULES DE CALCUL	
	Taux de coupures d'appel (Tc)	$Tc = rac{Nombre_appels_coup\'es}{Nombre_appels_\'etablis}$	
	Taux d'échecs d'appel (Te)	$Te = rac{Nombre_appels_\acute{e}chou\acute{e}s}{Nombre_de_tentatives_appels}$	
၌ ပု	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	Tq Nombre_appels_de_qualité_mauvaise = Nombre_appels_effectués_pour_apprecier_la_qualité_auditive	
e Au G/4	Note MOS Moyenne (Nmos)	$\frac{\sum Note\ MOS\ Communications}{Nombre_appels_effectués_pour_apprecier_la_qualité_auditive}$	
Mode Auto 2G/3G/4G	Taux d'appel établi dans les bons délais (Tbd) (< 6 s intra- réseau)	$Tbd = \frac{Nombre_appels_\acute{e}tablis_dans_les_bons_delais_de_6s}{Nombre_total_appels_\acute{e}tablis}$	
2	Taux d'appel établi dans les bons délais de 10s (Tbd10) (< 10 s intra-réseau)	$Tbd = \frac{Nombre_appels_\acute{e}tablis_dans_les_bons_delais_de_10s}{Nombre_total_appels_\acute{e}tablis}$	
	Délai moyen d'établissement d'appels (Dme) (s)	Σ Delai d'etablissement d'appels	
	Délai moyen d'établissement d'appels (Dme10) (s)	$Dme = \frac{Dme = \frac{Dme}{Nombre_total_appels_établis}$	

TECHNOLOGIES	CRITERES D'APPRECIATION (%)	SEUILS DE RERENCE
		Tc < 2 %> conforme au seuil en ville Tc < 5%> conforme au seuil sur les axes routiers
	Taux de coupure d'appel (Tc)	Tc >= 2%> non conforme au seuil en ville Tc >= 5%> non conforme au seuil sur les axes routiers
		Te < 2 %> conforme au seuil en ville Te < 5 %> conforme au seuil sur les axes routiers
	Taux de blocage ou échec d'appel (Te)	Te >= 2%> non conforme au seuil en ville Te >= 5%> non conforme au seuil sur les axes routiers
Mode Auto	Taux de communication de mauvaise qualité auditive (Tq)	Tq < 2 %> conforme au seuil Tq >= 2%> non conforme au seuil
2G/3G/4G	Note MOS moyenne (Nmos)	Nmos >=2,4> conforme au seuil Nmos < 2,4> non conforme au seuil
	Taux d'appels établis dans les bons délais (Tbd) (< 6 s intra-réseau)	Tbd >= 95 %> conforme au seuil Tbd < 95%> non conforme au seuil
	Taux d'appels établis dans les bons délais (Tbd10) (< 10 s intra-réseau)	Tbd10 >= 95 %> conforme au seuil Tbd10 < 95%> non conforme au seuil
	Délai moyen d'établissement d'appels (Dme)	Dme =< 6s> conforme au seuil Dme > 8s> non conforme au seuil
	Délai moyen d'établissement d'appels (Dme10)	Dme =< 10s> conforme au seuil Dme > 10s> non conforme au seuil

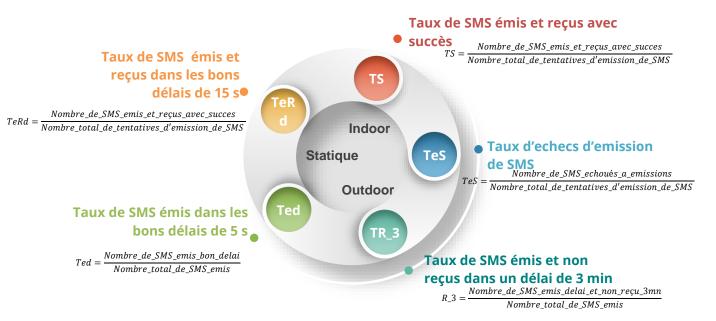
TECHNO.	INDICATEUR DE QUALITE DU SIGNAL	FORMULES DE CALCUL
2G	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)	$Trxq = rac{Nombre_Rxqual_ \leq 4}{Nombre_Total_de_Mesure_de_Rxqual}$
3G	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	$Tbler = rac{Nombre_Bler_ < 10}{Nombre_Total_de_Mesure_du_Bler}$
4G	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	$Teint = rac{Nombre_int_ > -12db}{Nombre_Total_de_Mesure_du_Int}$

TECHNOLOGIES	INDICATEUR DE QUALITE DU SIGNAL	SEUILS DE REFERENCE		
2G	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)	Trxq >= 98 %> conforme au seuil en ville Trxq >= 95%> conforme au seuil sur les axes routiers Trxq < 98%> non conforme au seuil en ville Trxq < 95%> non conforme au seuil sur les axes routiers		
3G	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	Tbler >= 98%> conforme au seuil en ville Tbler>= 95%> conforme au seuil sur les axes routiers Tbler < 98%> non conforme au seuil en ville Tbler < 95%> non conforme au seuil sur les axes routiers		
4G	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	Teint >= 98 %> conforme au seuil en ville Teint >= 95%> conforme au seuil sur les axes routiers Teint < 98%> non conforme au seuil en ville Teint < 95%> non conforme au seuil sur les axes routiers		

EDAHTECH a réalisé l'analyse de l'ensemble des indicateurs et les rapports sont présentés dans les formes graphiques et cartographiques adaptées, avec les précisions statistiques.

f) Mesures sur les Services SMS

Les mesures de la qualité du service SMS ont visé à évaluer les performances d'envoi, de réception et de fiabilité sur l'intégrité des SMS.



Collecte des données Terrain pour les Services de SMS

Les tests ont consisté pour EDAHTECH à effectuer une tentative d'émission d'un message SMS vers un terminal mobile de référence, à en vérifier le succès d'émission, le délai de réception et l'intégrité à la réception.

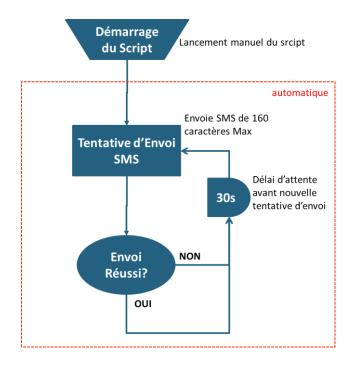
Ces mesures ont été effectuées en mode de sélection réseau auto 2G/3G/4G pour chacun des opérateurs, mais de façon simultanée, par la chaine de mesure composée de terminaux NEMO Handy.

	SERVICE SMS							
	2G	2G 3G 4G						
MOOV	Mode de sélection auto 2G/3G/4GAuto							
MTN	Mode de sélection auto 2G/3G/4GAuto							
ORANGE	Mode de sélection auto 2G/3G/4GAuto							

Les tests de mesures SMS sont réalisés aussi bien en **intra-réseau** qu'en **inter-réseaux**. Des tests de mesures SMS en mode **statique** (''Indoor/Outdoor'') ont été réalisés.

La réception des SMS s'est faite sur les terminaux mobiles en référence fixe accordés en date et en heure via les satellites du GPS, avec les terminaux sur le terrain.

Le script ci-dessous traduit le séquencement pour les tests d'envoi SMS à partir des terminaux sur terrain. La consolidation des données incluant celles des terminaux en référence fixe a permis l'analyse et l'élaboration des indicateurs de qualité SMS.



Post-traitement des données des Services SMS

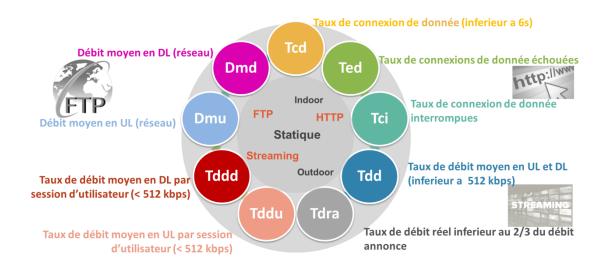
Conformément au protocole, EDAHTECH a évalué les indicateurs sur la base des mesures relatives aux SMS en appliquant les formules de calcul comme suit :

TECHNO.	INDICATEURS DE QUALITE SMS	FORMULES DE CALCUL
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	$TS = \frac{Nombre_de_SMS_emis_et_reçus_avec_succes}{Nombre_total_de_tentatives_d'emission_de_SMS}$
္ ပ	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	$TeS = \frac{Nombre_de_SMS_echou\acute{e}s_a_emissions}{Nombre_total_de_tentatives_d'emission_de_SMS}$
Aode Auto 2G/3G/4G	Taux de messages émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	$TR_3 = \frac{Nombre_de_SMS_emis_delai_et_non_reçu_3mn}{Nombre_total_de_SMS_emis}$
Moc 2G,	Taux de SMS émis dans les bons délais de 5s (Ted)	$Ted = rac{Nombre_de_SMS_emis_bon_delai}{Nombre_total_de_SMS_emis}$
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	$TeRd = \frac{Nombre_de_SMS_emis_et_reçus_avec_succes}{Nombre_total_de_tentatives_d'emission_de_SMS}$

TECHNOLOGIES	INDICATEURS DE QUALITE SMS	SEUILS DE RERENCE	
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	TS > 99 %> conforme au seuil	
		TS =< 95%> non conforme au seuil	
	Taux d'échecs d'émission de SMS (TeS)	TeS < 2%> conforme au seuil	
	,	TeS > 5%> non conforme au seuil	
Mode Auto	Taux de messages émis et non-reçus dans un	TR30 < 1%> conforme au seuil	
2G/3G/4G	délai de 3 mn (TR30)	TR30 >= 5%> non conforme au seuil	
20,00,10	Taux de SMS émis dans les bons délais de 5s	Ted >=95%> conforme au seuil	
	(Ted)	Ted < 90%> non conforme au seuil	
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons	TeRd >=95%> conforme au seuil	
	délais de 15s (TeRd)	TeRd < 90%> non conforme au seuil	

g) Mesures sur les Services DATA

Les tests et mesures qui ont été réalisés pour les services de données ont permis l'évaluation de la qualité des services d'accès à internet offerts par les opérateurs mobiles.



Collecte des données Terrain pour les DATA

Les tests ont été réalisés de façon automatique pour tous les opérateurs et conformément au protocole. Les terminaux ont été configurés en sélection réseau "dual 3G/4G" pour chacun des opérateurs. Les mesures ont été effectuées aussi bien en mode statique qu'en mode dynamique.

Les différents services évalués sont les suivants :

		SERVICES DATA							
Ì	TRANSFERTS DE FICHIERS (FTP)		NAVIGATION WEB (HTTP)			VIDEO STREAMING			
	2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G
MOOV	N/A	Dual		N/A	Du	ıal	N/A	Du	ıal
MTN	N/A	Dual		N/A	Du	ıal	N/A	Du	ıal
ORANGE	N/A	Dual		N/A	Dual		N/A	Dual	

Mesures pour le service FTP et HTTP download

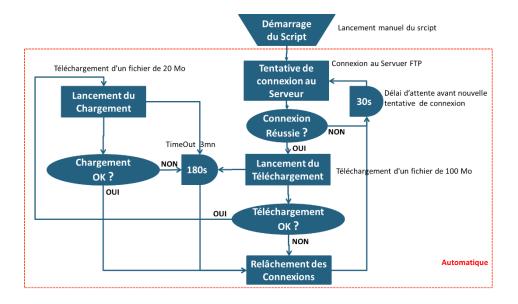
Les tests FTP consistent à se connecter à un serveur FTP (ou HTTP) et à procéder à des téléchargements et des chargements de fichiers de tailles convenues dans le protocole.

EDAHTECH a utilisé les outils NEMO Handy pour effectuer automatiquement des tentatives de connexions au serveur FTP (ou HTTP) via le réseau propre de chaque opérateur, puis a procédé à des téléchargements et à des chargements de fichiers.

La taille des fichiers pour chaque type de transfert est de 100 Mo pour les téléchargements et de 20 Mo pour les chargements.

Les serveurs FTP (ou HTTP) de référence ont été précisés par l'ARTCI.

Le script ci-dessous a été déroulé pour les tests en FTP et HTTP download:



Mesures pour le service HTTP web browsing

L'évaluation des services HTTP vise à mesurer pour les utilisateurs, leurs capacités à naviguer confortablement sur les sites web via les réseaux des opérateurs.

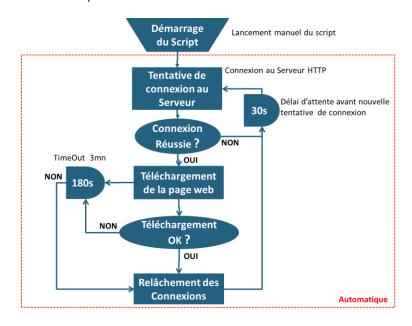
Pour ces tests, EDAHTECH a utilisé les outils NEMO pour se connecter à des serveurs web internet et de serveurs web de tests, puis à procéder à l'affichage de la page web du site.

Conformément au protocole, les serveurs ont été identifiés par leurs adresses IP et non pas leurs noms afin d'éviter les changements de délai liés au cache DNS.

Les sites pour les tests, contenant des pages web statiques de la norme KEPLER, ont été définis par l'ARTCI.

EDAHTECH a obéit à la logique que les sites web pour ces tests soient choisis parmi les plus visités en Côte.

Le script ci-après a été déroulé pour les tests en HTTP :

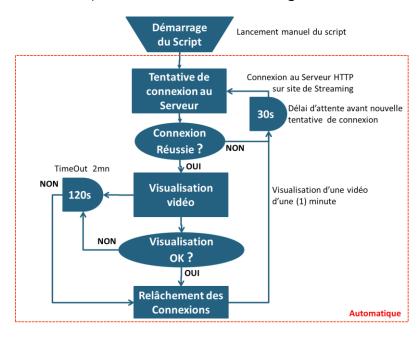


Mesures pour le service streaming

Les tests de streaming ont consisté à se connecter à un serveur streaming de référence, à visualiser une vidéo de durée convenue dans le cahier des charges et enfin à évaluer les indicateurs de qualité définis.

Les serveurs streaming et les vidéos ont été précisés par l'ARTCI conformément au protocole.

Le script ci-après a été déroulé pour les tests sur le Streaming :



Post-traitement des données des Services DATA

Le tableau ci-dessous présente les indicateurs définis dans le cahier des charges et que EDAHTECH a calculés dans le cadre des mesures de la qualité du service de transmission de données, conformément au protocole.

TECHNO	INDICATEURS DE QUALITE DATA	METHODE DE CALCUL
	Taux de connexion de données établies dans un délai à 6s (Tcd)	$Tcd = \frac{Nombre_de_connexions_de_donnees_etablies_avant_6s}{Nombre_total_de_tentatives_de_connexions_{de_donnees}etablies}$
	Taux de connexion de données établies dans un délai à 10s (Tcd)	$Tcd = \frac{Nombre_de_connexions_de_donnees_etablies_avant_10s}{Nombre_total_de_tentatives_de_connexions_{de_donnees}etablies}$
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	$Ted = rac{Nombre_de_connexions_de_donnees_bloqu\'es_echou\'ees}{Nombre_total_de_tentatives_connexions_de_donnees}$
36/46	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	$Tci = rac{Nombre_de_connexions_de_donn\'ees_coup\'ees}{Nombre_total_de_connexions_de_donnees_etablies}$
3G/4G	Taux de débit moyen en uplink et en downlink (Tdd) inférieur à 512 kb /s	$Tdd = \frac{Nombre_de_debits_moyens_de_donnees_inferieurs_au_seuil}{Nombre_total_de_connexions_de_donnees_dont_le_debits_est_mesur\'e}$
	Taux de débit réels inférieur à 2/3 du débit annoncé sans être inférieur à 512 kb/s (Tdra)	Tdra = Nbre_debits_inferieurs_a_2/3_Debit_An/Nbre_total_de_connexions
	Taux de débit moyen en uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	$Tddu = \frac{Nombre_de_debits_moyens_Uplink_inferieurs_au_seuil}{Nombre_total_de_connexions_de_donnees_dont_le_debits_est_mesur\'e}$

Taux de débit moyen en par session d'utilisateur in 512 kb/s (Tddd)		Nombre_de_debits_moyens_downlink_inferieurs_au_seuil Nombre_total_de_connexions_de_donnees_dont_le_debits_est_mesuré						
Débit moyen en uplink er sur le réseau (Dmu)	D	Somme_des_debits_moyens_Uplink Nombre_total_de_connexions_de_donnees_dont_le_debits_est_mesuré						
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau (D	D	$Dmd = \frac{Somme_des_debits_moyens_Downlink}{Nombre_total_de_connexions_de_donnees_dont_le_debits_est_mesur}$						
Délai moyen en downlink enregistré sur le réseau (D		Somme_des_délais_de_connexions_au_serveur						
Délai moyen en downlink enregistré sur le réseau (D		$Dms = \frac{Somme_des_d\'elais_de_connexions_au_serveur}{Nombre_total_de_connexions_de_donnees_\'etablis}$						

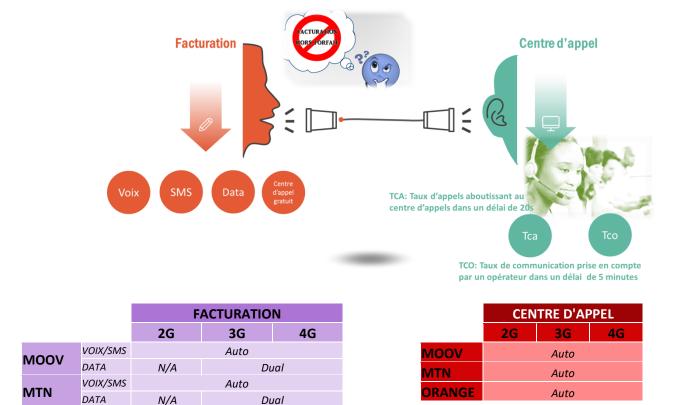
Pour l'évaluation de la qualité du service de données, les seuils suivants ont été utilisés pour les indicateurs.

TECHNO	INDICATEUR	SEUILS DE REFERENCE						
	Taux de connexion de données établies dans un délai	Tcd6 >= 95%> conforme au seuil						
	de 6s (Tcd6)	Tcd6 < 95%> non conforme au seuil						
	Taux de connexion de données établies dans un	Tcd10 >= 95%> conforme au seuil						
	délai de 10s (Tcd10)	Tcd10 < 95%> non conforme au seuil						
	Taux de connexions de données bloquées, échouées	Ted =< 2%> conforme au seuil						
	(Ted)	Ted > 2%> non conforme au seuil						
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	Tci =< 5%> conforme au seuil Tci> 5%> non conforme au seuil						
	1 (/							
	Taux de débit moyen par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tdd)	Tdd = 0%> conforme au seuil						
		Tdd > 0%> non conforme au seuil						
	Taux de débit réels inférieur à 2/3 du débit annoncé	Tdra =0%> conforme au seuil						
	sans être inférieur à 512 kb/s (Tdra) (*)	Tdra > 0%> non conforme au seuil						
	Taux de débit moyen en uplink par session d'utilisateur	Tddu = 0%> conforme au seuil						
3G/4G	inférieur à 512 kb/s (Tddu)	Tddu > 0%> non conforme au seuil Tddu = 10%> conforme au seuil						
•	Taux de débit moyen en uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu10)	Tddu > 10%> conforme au seuil						
	Taux de débit moyen en downlink par session	Tddd = 0%> conforme au seuil						
	d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	Tddd > 0%> non conforme au seuil						
	· · ·	Tddd = 10%> conforme au seuil						
	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd10)	Tddd > 10%> conforme au seuil						
		Dmu >=512 kbits/s> conforme au seuil						
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau (Dmu)	Dmu < 256> non conforme au seuil						
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau	Dmd >=512 kbits/s> conforme au seuil						
	(Dmd)	Dmd < 256> non conforme au seuil						
	Délai moyen en downlink enregistré sur le réseau	Dms6 <=6s> conforme au seuil						
	(Dms6) (s)	Dms6 > 6s> non conforme au seuil						
	Délai moyen en downlink enregistré sur le réseau	Dms10 <=10s> conforme au seuil						
	(Dms10) (s)	Dms10 > 10s> non conforme au seuil						

h) Vérification des Services Connexes : Centre d'Appels et Facturation

En complément de l'évaluation de la Qualité des Services sur les réseaux, les tests sur les services connexes visent à estimer la qualité de l'expérience vécue par le client dans ses interactions avec son opérateur.

Dans le cadre de la présente campagne de l'ARTCI les services connexes qui ont été évalués sont décrits ci-après.



Tests d'Exactitude de la Facturation

Auto

Dual

VOIX/SMS

DATA

ORANGE

La vérification de la facturation est effectuée sur la base des tarifs et des règles de calcul clairement annoncés aux utilisateurs par les opérateurs.

Conformément au cahier des charges, EDAHTECH a procédé aux mesures sur les données résumées dans le tableau ci-après :

DONNEES VOIX	DONNEES SMS	DONNEES DATA							
 Durée de l'appel (Da) Crédit prélevé (Cr) Crédit qui devrait être prélevé (Cra) avec 1 seconde de tolérance Nombre d'appels mal facturés; Gratuité des appels vers les centres d'appels (article 8.1 du Cahier des Charges) 	 Nombre de SMS Crédit prélevé (Cr) Crédit qui devrait être prélevé (Cra) Nombre de SMS mal facturés 	 Volume de données réellement consommé (5% de tolérance) Volume de données facturé (Cr) Volume de données mal facturé 							

Dans une démarche simplifiée, pour chaque type de communication, les équipes de tests ont enregistré les informations en suivant les étapes illustrées dans la figure ci-après :



Post-traitement des données de Facturation

Le post-traitement a consisté à confronter les relevés de facturation, découlant de la différence des soldes de début et de fin de chaque transaction, avec les tarifs respectifs annoncés.

Ainsi:

- Une communication (Voix et SMS) est considérée comme mal facturée si le crédit prélevé (ou facturé) après la communication est différent du crédit qui devait être prélevé (ou facturé).
- Dans le cas des SMS, tout SMS émis, facturé et non délivré au destinataire (point de référence dans le cas de figure) sera considéré comme un cas de mauvaise facturation.
- Une communication (Data) est considérée comme mal facturée si l'offre afférente de l'opérateur n'est pas respectée.

Les niveaux de référence des indicateurs relatifs à la facturation des services sont résumés dans le tableau ci-dessous.

TECHNOLOGIES	INDICATEUR	SEUILS DE REFERENCE						
2G/3G/4G	Taux d'appels mal facturés	Tam = 0%> conforme au seuil						
MODE AUTO	(Tam)	Tam > 0%> non conforme au seuil						
2G/3G/4G	Taux de SMS mal facturés (Tsm)	Tsm = 0%> conforme au seuil						
MODE AUTO	radx de sivis martaciores (ism)	Tsm > 0%> non conforme au seuil						
3G/4G	Taux de volume de données	Tom = 0%> conforme au seuil						
MODE DUAL	(octets) mal facturées (Tom)	Tom > 0%> non conforme au seuil						

Mesures d'Accessibilité au Centre d'Appel

Les tests d'accessibilité au centre d'appels ont consisté à effectuer des appels vers lesdits centres pour chaque opérateur en déterminant la durée de connexion à l'IVR du centre d'appels ainsi que le délai de prise en main de la communication par un agent de l'opérateur depuis l'instant où le désir est manifesté.

Les mesures ont été réalisées avec la solution NEMO Handy, pendant les plages horaires de trafic normal pour chaque opérateur.

Les phases ci-après ont été déroulées :

- Emission d'un appel vers le centre d'appel de l'opérateur
 - Mesure du délai d'établissement d'appels sur l'IVR
- Requête d'accès à un agent de l'opérateur
 - Mesure du délai de prise en charge effective de la requête par un agent de l'opérateur

Pour l'accessibilité des centres d'appels des opérateurs, EDAHTECH a mesuré les données suivantes :

DONNEES MESURÉES

- Nombre de tentatives d'appels vers les centres d'appels
- Nombre d'appels ayant aboutis sur le système du centre d'appels
- Nombre d'appels pris en compte par les agents du centre d'appels
- Délai d'accessibilité au centre d'appel pour chaque appel
- Délai de prise en charge par un agent

La mesure du délai de prise en compte par un agent commence lorsque l'appelant a manifesté le désir de communiquer avec un agent.

Post-traitement des données pour le centre d'appel

EDATHTECH a compilé les données collectées par les équipes de tests en vue du calcul des indicateurs selon le protocole :

INDICATEUR	MÉTHODE DE CALCUL
Taux d'appels aboutissant au centre d'appels avec succès (Tas)	$Tca = rac{Nombre_Appel_aboutissant_au_centre_d'appel}{Nombre_de_tentatives_d'appels}$
Taux d'appels aboutissant au centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	$Tca = rac{Nombre_Appel_aboutissant_dans_le_bon_delai}{Nombre_de_tentatives_d'appels_aboutis}$
Taux de communication prise en compte par un opérateur dans un délai de 5 minutes (Tco)	$Tco = rac{Nombre_de_communication_prise_en_compte_par_l'_operateur}{Nombre_Appel_Aboutis\ en\ file\ d'attente}$

INDICATEUR	SEUILS DE REFERENCE						
Taux d'appels aboutissant au centre d'appels avec succès (Tas)	Tas >= 98%> conforme au seuil						
Table a appeis aboutissant au certife a appeis avec socces (tas)	Tas < 98%> non conforme au seuil						
Taux d'appels aboutissant au centre d'appels dans un délai de 20s	Tca >= 95%> conforme au seuil						
(Tca)	Tca < 95%> non conforme au seuil						
Taux de communications prises en compte par un opérateur dans un	Tca >= 95%> conforme au seuil						
délai de 5 minutes (Tco)	Tca < 95%> non conforme au seuil						

3.3 Planning Général

L'organisation et la conduite de cette mission d'audit se sont appuyées sur l'expérience d'EDAHTECH pour des projets d'audits similaires mais aussi et surtout, conformément aux dispositions des Termes de Références de l'ARTCI et du protocole de mesure.

La méthodologie adoptée a conduit à la réalisation d'une campagne d'audit à l'issue de laquelle les résultats obtenus sont clairs et non contestés par l'ensemble des parties prenantes.

a) Plan Général

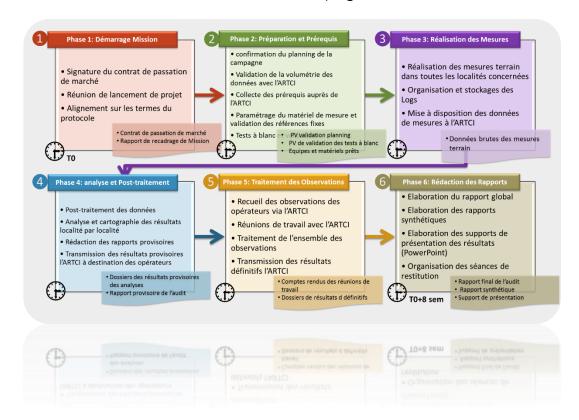
L'organisation de la mission s'est déclinée en six (6) phases depuis les étapes liées au démarrage du projet jusqu'à l'étape de restitution des résultats et rapports finaux :

- **Phase 1 : Démarrage de la mission**. Cette phase a regroupé toutes les activités relatives au lancement et au démarrage de la mission ainsi qu'aux coordinations préalables ;
- **Phase 2 : Préparation et prérequis**. Cette phase a regroupé les activités préparatoires à la réalisation de la campagne de mesures. Incluant :
 - o La collecte des informations fournies par les opérateurs ;
 - o La détermination et validation de l'échantillon de mesure ;
 - o L'ajustement du planning de la campagne;
 - o La préparation des ressources humaines et matérielle;
 - o La réalisation des tests à blanc
 - o La validation des références fixes.
- Phase 3: Réalisation des mesures. Cette phase a concerné la réalisation des mesures terrains de l'audit de la QoS dans les localités listées par l'ARTCI, dans le strict respect des exigences du protocole de mesure. Les tâches ont été réalisées par les équipes EDAHTECH sur le terrain :
 - Mesures INCAR dans les localités
 - Mesures statiques INDOOR/OUTDOOR dans les localités
 - o Rapatriement les données brutes vers les serveurs pour leurs post-traitements
 - o Validation des données brutes par l'équipe de post-traitement;
 - o Transmission des données brutes à l'ARTCI
- Phase 4 : Analyses et Post-traitement des données. Cette phase a regroupé toutes les activités d'analyse et de post-traitement des données collectées sur le terrain. Elle incluait également l'édition et la mise en forme des résultats provisoires et du rapport provisoire. Elle comprenait :
 - La vérification de l'intégrité des données
 - o Le post-traitement des données localité par localité
 - o La consolidation des résultats de chaque localité
 - o La transmission des résultats des localités à l'ARTCI
 - L'agrégation des résultats au niveau national
 - o La consolidation des résultats globaux
 - o La transmission des résultats globaux provisoires à l'ARTCI
- Phase 5 : Traitement des observations et réclamations des opérateurs. Cette phase est dédiée au traitement des observations provenant des opérateurs et transmises par l'ARTCI.

Conformément au protocole de mesure cette phase a regroupé toutes les activités destinées à apporter les éléments de réponses aux observations, remarques ou suggestions des opérateurs.

Pendant cette période, EDAHTECH s'est disposé à répondre dans les plus brefs délais à chacune des préoccupations des opérateurs sous réserve d'établissement de leur pertinence avec l'ARTCI.

• Phase 6 : Elaboration des rapports et restitution des résultats définitifs. Cette phase regroupe les taches de restitution des résultats de la campagne d'audit.



II. STATISTIQUES INDIVIDUELLES DES OPERATEURS

Les résultats présentés dans ce chapitre sont des résultats sur le plan national, découlant de l'agrégation des données obtenues localité par localité. Ces résultats sont aussi consolidés à un premier niveau pour Abidjan (district) ainsi que pour l'intérieur du pays.

En plus des résultats portant sur l'analyse qualitative de la QoS, le résumé d'une analyse quantitative des localités auditées est offert en fonction des performances respectives de celles-ci.

Les résultats nationaux de l'analyse qualitative des tests sur les axes routiers sont ensuite présentés.

Tous les résultats détaillés, localité par localité ainsi que ceux de chacun des axes routiers parcourus, sont consignés dans les annexes.

4 OPERATEUR MOOV

4.1 ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES

4.1.1 Niveaux de Champs et Qualité des Signaux

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RXLEVE		Taux de RXI conforn (RxIev <	nes	Taux de R acceptal (-92 ≤ RxIev	ble	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bon RXLEV (Rxlev ≥ -72)			
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux		
NATIONAL	96,31%	0,04%	25 640	3,69%	84 532	12,15%	187 672	26,98%	397 803	57,18%		
ABIDJAN	98,64%	0,04%	3 664 1,36%		19 650	7,30%	56 517	21,00%	189 252	70,33%		
INTERIEUR DU PAYS	94,85% 0,07%		21 976 5,15%		64 882 15,21%		131 155 30,75%		208 551	48,89%		

Les seuils de fiabilité des niveaux de champs 2G de l'opérateur MOOV sont globalement appréciables sur le plan national avec 96,31%. Les taux moyens à Abidjan sont particulièrement remarquables avec jusqu'à 91,33% (correspondant aux 70,33% de très bons niveaux et 21% de bons niveaux) des échantillons qui ont un niveau supérieur ou égal à -82dBm.

NIVEAU de CHAMPS	HAMPS G (RSCP) Valeur de l'indicateur P.S.		Taux de RSC conform (RSCP < -:	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCI		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très bon RSCP (RSCP ≥ -74)			
			Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux		
NATIONAL	86,49%	0,08%	101 339	13,51%	349 345	46,58%	184 529	24,61%	114 734	15,30%		
ABIDJAN	95,05%	0,08%	12 936	4,95%	94 495	36,14%	79 147	30,27%	74 916	28,65%		
INTERIEUR DU PAYS	81,90%	0,11%	88 403	18,10%	254 850	52,17%	105 382	21,57%	39 818	8,15%		

Le taux de fiabilité moyen de 86,49% sur le réseau 3G de l'opérateur MOOV. On remarquera que plus de 59% (13,51% de niveaux non conformes + 46,58% de RSCP acceptables) des échantillons enregistrés ont un niveau RSCP inférieur à -84 dBm dont plus de 13% inférieurs à -102dBm. Néanmoins, le taux de fiabilité moyen sur la 3G est tout juste intéressant au niveau d'Abidjan avec 95,05% et très bas à l'intérieur avec 81,9%.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSRP >		Taux de RSR conform (RSRP < -1	es	Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRI		Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très bon RSRP (RSRP ≥ -66)			
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux		
NATIONAL	98,31%	0,03%	11 869	1,69%	303 768	43,38%	379 782	54,23%	4 851	0,69%		
ABIDJAN	98,25%	0,05%	4 781	1,75%	135 734	135 734 49,75%		47,39%	3 008	1,10%		
INTERIEUR DU PAYS	98,34%	0,04%	7 088	1,66%	168 034 39,31%		250 490	58,60%	1 843	0,43%		

Que ce soit au niveau d'Abidjan qu'à celui de l'intérieur du pays, le taux de fiabilité sur la 4G est excellent avec respectivement 98,25% et 98,34%; soit une moyenne sur le plan national aussi excellente à 98,31%. On remarquera aussi que c'est plus de 54% des échantillons qui ont un niveau supérieur à -94dBm.

			2G					3G			4G							
QUALITE DU	Tau	ıx de F	RxQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erre	transpor	rt < à 10	(Tbler)	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)								
SIGNAL RADIO	Valeur de l'ind	icateur 98%	P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'ind ≥	icateur 98%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indi ≥	icateur 98%	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥12			
NATIONAL	99,19%		0,26%	4 543	4 506	99,68%		0,08%	17 422	17 367	64,23%		1,81%	2 692	1 729			
ABIDJAN	99,01% 0,45%		0,45%	1 825	1 807	99,63%		0,14%	7 003	6 977	25,87%		6,05%	201	52			
INTERIEUR DU PAYS	99,30%		0,31%	2 718	2 699	99,72%		0,10%	10 419	10 390	67,32%		1,84%	2 491	1 677			

Les niveaux de qualité enregistrés sur les réseaux 2G et 3G de MOOV sont excellents, aussi bien dans le district d'Abidjan que sur l'ensemble de l'intérieur du pays où les seuils les plus intéressants sont observés.

Au niveau de la 4G les seuils moyens de qualité des signaux sont très faibles, avec une moyenne nationale à 64,23% au regard du niveau de référence (95%).

La ville d'Abidjan enregistre le taux le plus bas avec seulement 25,87% d'échantillons avec une bonne qualité sur la 4G.

4.1.2 Services de Voix

		ACCESSIBILITE														INTEGRITE							
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU	Taux d'échecs d'appels (Te)			Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		Délai moyen d'établissement d'appels (Dme)		Taux de coupure d'appels (Tc)			Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)			Note MOS Moyenne (Nmos)		enne					
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4		
N Indi	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.		
NATIONAL	2,93%		0,26%	72,31%		0,73%	97,58%		0,25%	5,28		0,00	1,92%		0,22%	6,44%		0,43%	3,23		0,00		
ABIDJAN	2,91%		0,55%	74,10%		1,47%	98,13%		0,45%	5,20		0,00	1,95%		0,46%	6,43%		0,83%	3,41		0,00		
INTERIEUR DU PAYS	2,94%		0,30%	71,76%		0,84%	97,41%		0,30%	5,30		0,00	1,91%		0,25%	6,44%		0,50%	3,17		0		

Le taux d'échec d'appels pour l'accessibilité en intra sur le réseau MOOV est relativement mauvais et est enregistré dans les mêmes proportions à Abidjan et à l'intérieur du pays avec respectivement 2.91% et 2.94%.

La moyenne nationale du taux d'échec d'appels est de 2,93%.

Le délai moyen d'établissement d'appel est de 5,28s avec 72,31% d'appels établis dans un délai de 6s et 97,58% dans un délai de 10s.

Malgré une bonne moyenne MOS de 3,23 sur 5, on note quand même que 6,44% de communications sont de mauvaise qualité.

SERVICES DE VOIX			ı	ACCESS	BILITE				CONTINU	JITE		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échecs d (Te)	l'appels	Taux d'appe dans les bons 8s (Tb	s délais de	Taux d'appels d dans les bons de 10s (Tbd10	élais de	Délai m d'établiss d'appels	sement	Taux de cou d'appels (Taux de commu de mauvaise qu		Note MOS Me (Nmos	
	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → < et Poids ↓	0%	Seuils → et Poids ↓	2,4
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	I P S	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	6,83%	0,69%	90,93%	0,81%	96,00%	0,56%	6,16	0	1,32%	0,32%	21,64%	1,18%	2,60	0
ABIDJAN	6,83%	0,69%	90,93%	0,81%	96,00%	0,56%	6,16	0	1,32%	0,32%	21,64%	1,18%	2,60	0

SERVICES DE VOIX			A	CCES	SIBILITE						CONTIN	UITE		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échec (Te)		Taux d'appels dans les bons d 8s (Tbd8	délais de	Taux d'app dans les bo 10s (1		ais de	Délai m d'établiss d'appels	emer	nt	Taux de co d'appels		Taux de com de mauvaise		Note MOS Mo (Nmos)	
	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → ≥ et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
vers MTN	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indi	icateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	6,24%	1,02%	94,48%	1,00%	97,84%		0,00%	5,86		0	1,09%	0,45%	9,83%	1,32%	2,73	0
ABIDJAN	6,24%	1,02%	94,48%	1,00%	97,84%		0,00%	5,86		0	1,09%	0,45%	9,83%	1,32%	2,73	0

SERVICES DE VOIX			AC	CESS	IBILITE				CONTINU	ITE		INTEGI	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échecs ((Te)	d'appels	Taux d'appels dans les bons d 8s (Tbd8	lélais de	Taux d'appel dans les bons 10s (Tbo	délais de	Délai moye d'établisseme d'appels (Dr	ent	Taux de cou d'appels (1		Taux de commu de mauvaise qu		Note MOS Moy (Nmos)	enne
	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids↓	95%	Seuils → et Poids ↓	8	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
vers ORANGE	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	7,21%	0,92%	88,39%	1,19%	94,68%	0,00%	6,37	0	1,49%	0,45%	30,29%	1,74%	2,50	0
ABIDJAN	7,21%	0,92%	88,39%	1,19%	94,68%	0,00%	6,37	0	1,49%	0,45%	30,29%	1,74%	2,50	0

NB: l'audit du service de VOIX en inter-réseau (off-net) ne porte que sur le district d'Abidjan.

Le taux d'échec d'appel du réseau MOOV est aussi globalement mauvais en inter-réseaux (off-net) avec quasiment les mêmes seuils que ce soit vers MTN (6,24%) que vers ORANGE (7,21%).

Le délai moyen global d'établissement des appels est 6,16s et est un peu plus long de MOOV vers ORANGE avec 6,37s contre 5,86s de MOOV vers MTN.

La note moyenne MOS en inter-réseaux est à 2,6 avec quand même 21,64% des communications avec une mauvaise qualité (MOS<2,4).

Le taux de coupure d'appels de 1,32% est relativement appréciable en dessous du seuil de 2%.

				ACCESS	SIBI	LITE				CONTI	NU	ITE		IN	TEG	RITE	
SERVICES DE VOIX	Taux d'éche		'appels	Taux d'app dans les boi 10s (T	ns d	élais de	Délai m d'établiss d'appels	seme	nt	Taux de c d'appe		[c)	Taux o communica mauvaise qu	tion		Note MOS Mo (Nmos)	yenne
INTERNATIONAL	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	<	2%	Seuils → et Poids ↓	<	0%	Seuils → ≥ et Poids ↓	2,4
y production of the state of th	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	18,00%		7,53%	52,50%		10,94%	6,41		0	24,39%		9,29%					
ABIDJAN	18,00%		7,53%	52,50%		10,94%	6,41		0	24,39%		9,29%					
INTERIEUR DU PAYS																	

Les tests d'appel en international sur le réseau MOOV sur sont déroulés depuis la commune de COCODY à destination du MALI. Le délai d'établissement a été enregistré à 6,41s avec un taux d'appels dans les bons délais de 52,5%.

24,39% de taux de coupure d'appels a été observé.

4.1.3 Services de SMS

vers **ORANGE**

NATIONAL

ABIDJAN

			,	ACCES	SIB	ILITE				CONT	INU	JITE			INTEC	SRITE		
SERVICES DE SMS INTRA-	Taux d'émissio			Taux de dans un (T		i de 5s	Délai d'émiss réceptior (Di	ion	et de n SMS	Taux de S non-reçu délai de S	ıs da	ans un	Taux de S reçus av			Taux de S reçu dar délais de	ıs le	s bons
RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	15	Seuils → et Poids↓	<	1%	Seuils → et Poids↓	>	99%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	≥	95%
(GN NCLY)	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur (P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicateu	_	P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATIONAL	1,01%		0,19%	68,28%		0,87%	32,69			4,13%		0,37%	97,49%		0,29%	62,79%		0,91%
ABIDJAN	1,99%		0,42%	73,95%		1,35%	52,39			6,15%		0,74%	96,04%		0,60%	62,18%		1,50%
INTERIEUR DU PAYS	0,42%		0,15%	64,92%		1,13%	21,10			2,93%		0,40%	98,37%		0,30%	63,15%		1,15%

Les taux d'émission de SMS en intra-réseau dans les délais de 5s de même que ceux de la réception dans les 15s sont relativement mauvais sur le réseau MOOV avec respectivement 68,28% et 62,79% au lieu d'un minimum de 95% dans les deux cas.

SERVICES D	E			ACCESS	IBILITE	i.	CON	ITINUIT	Ε		II	NTEG	RITE		
SMS INTER	-	Taux d' d'émission (Tes	de SMS	Taux de S dans un d (Te	élai de 5s	Délai moyen d'émission et de réception d'un SM (DmeS)	reçus da	SMS émis e ns un déla nn (TR3)		Taux de S reçus avec			reçu d	e SMS é lans les de 15s (⁻	bons
(OFF-NET)		Seuils → et Poids ↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → ≤ 1	Seuils → et Poids \	· <	1%	Seuils → et Poids↓	>	99%	Seuils → et Poids↓	. ≥	95%
<u>Voir Détails</u>	no limit	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateur P.S	Valeur S. l'indica		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur l'indica		P.S.
NATIONAL		6,25%	0,77%	58,86%		6 17920,72	92,54%	0	,87%	23,98%		1,41%	4,16%		1,34%
ABIDJAN		6,25%	0,77%	58,86%	1,62%	17920,72	92,54%	0	,87%	23,98%		1,41%	4,16%		1,34%
SERVICES DI			A	CCESSIE	BILITE	200	CONTI	NUITE		I	INTE	GRITE	Ē		
SMS INTER- RESEAUX (OFF-NET)		Taux d'éd d'émission d (TeS)	le SMS	Taux de SM dans un déla (Ted)	i de 5s	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	Taux de SMS reçus dans u mn (*	ın délai de	3 Ta	aux de SMS é us avec succ		reçı	de SMS o dans les s de 15s	bons	
(011 1421)		Seuils \rightarrow et Poids \downarrow <	2%	Seuils → et Poids \downarrow ≥	95%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow ≤ 15	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	< 1%		euils → Poids↓	99%	Seuils et Poid		95%	
vers MTN	ı	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de P.S. l'indicateur	Valeur de l'indicateur	P.S.		Valeur de l'indicateur	P.S.		eur de icateur	P.S.	
NATIONAL		6,13%	1,05%	59,05%	2,23%	44385,10	70,40%	2,07%	% 9	9,69%	1,34%	2,89	%	2,44%	
ABIDJAN		6,13%	1,05%	59,05%	2,23%	44385,10	70,40%	2,07%	6	9,69%	1,34%	2,89	1%	2,44%	
SERVICES D	\E			ACCESS	IBILITE		CONT	INUITE			INTE	GRIT	E		I
SMS INTER RESEAUX (OFF-NET)	- }-	Taux d' d'émissior (Te	de SMS	Taux de S dans un d (Te	élai de 5s	Délai moyen d'émission et de réception d'un SM (DmeS)	non-reç	SMS émis o us dans ur 3 mn (TR3	n I	aux de SMS é reçus avec su (TS)		reçı	de SMS I dans les s de 15s	bons	
(511110=1)		Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow \leq 15	Seuils → et Poids ↓	< 1%		t Poids ↓ >	99%	Seuils et Poid		95%	

Le taux de SMS émis et reçu dans les délais de 15s reste faible à 58,86% pour le réseau MOOV sur le trafic SMS off-net (vers les autres réseaux).

96,94%

2,36% 17556,54

1,14% 58,66%

Valeur de

2,06%

4,13%

1,93%

0,83% 24,45%

Le taux d'échec d'émission de SMS en Off-net à partir de MOOV est à plus de 6% quel que soit le réseau de destination.

4.1.4 Services de Données

					AC	CESSI	BILITE						COI	IUNITN	ΓE
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de connées données échou		ées,	Taux de d données d un délai i	établi	es dans	Taux de d données un délai ii (T	établie	es dans ır à 10s	Délai mo connex serveur (on au		donné	connexions coupée compues (s ou
ocal Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	5%
Voir Détails	Valeur de l'in	ndicateur	P.S.	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur l'indicat		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'	'indicateur	P.S.
NATIONAL	5,13%		0,41%	95,73%		0,38%	97,15%		0,32%	1,45			1,07%		0,20%
ABIDJAN	5,24%		0,67%	99,02%		0,31%	99,47%		0,22%	0,53			2,33%		0,47%
INTERIEUR DU PAYS	5,06%		0,51%	93,76%		0,58%	95,76%		0,48%	2,00			0,32%		0,13%

									NTEGF	RITE							
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de en dov session inférieur (1	vnlink d'util	par isateur 2 kbps	Taux de en Uplink d'utilisate 512 kb	k par s eur inf	session érieur à	Taux de dél uplink et en session d inférieur à 5	down 'utilis	link par ateur	Débit mo downlink e sur le résea (Dn	nregi u en l	stré	Débit moyer enregistr réseau en K	é sur le	et en do	wnlink ur le ré	seau
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	=	0%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	=	0%	Seuils → et Poids↓	=	0%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	2	512	Seuils → et Poids ↓	≥ 512	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	≥	512
<u>Voir Détails</u>	Valeur (l'indicate		P.S.	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur d l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indi	cateur P.S.	Valeur de l'ind	icateur	P.S.
NATIONAL	13,47%		0,78%	9,55%		1,02%	12,28%		0,62%	5 860,20			9 691,80		7 019,96		
ABIDJAN	11,26%		1,20%	1,00%		0,54%	7,91%		0,84%	10 062,46			14 901,37		11 642,63		
INTERIEUR DU PAYS	14,73%		1,01%	15,35%		1,61%	14,91%		0,86%	3 474,54			6 152,55		4 246,77		

En considérant les résultats combinés du service de transmission de données via FTP et HTTP, le taux moyen de blocage de connexions est obtenu à plus de 5%, au-delà du seuil conventionnel de 2%, que ce soit sur Abidjan que sur l'intérieur du pays.

Le taux de débits Downlink inférieurs à 512kbps est relativement élevé, à 13,47% en moyenne, au regard du seuil de 2%.

				A	CC	ESSIB	ILITE						CONT	ΓΙΝΙ	JITE
SERVICES DE DONNEES		connexion es bloqué uées (Tec	es,	Taux de co donnée dans un de à 6s	s éta élai iı	blies nférieur	Taux de co donnée dans un de à 10s	s éta élai ir	blies nférieur	Délai moy connexi serveur (on au		Taux de de de donné ou interro	es co	oupées
(HTTP WB)	Seuils → < 2%			Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%
- ·	et Poids ↓		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicate	_	P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATIONAL	11,58%		0,90%	98,80%		0,33%	98,80%		0,33%	0,01			0,00%		0,00%
ABIDJAN	14,32%		1,83%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,00%
INTERIEUR DU PAYS	10,45%		1,03%	98,32%		0,46%	98,32%		0,46%	0,01			0,00%		0,00%

Le taux de connexions de données bloquées est à 11,58% et donc très élevés au-dessus du seuil requis de 2%. Tous les autres indicateurs du service DATA HTTP Browsing se sont révélés très appréciables à l'issue des tests réalisés.

		Α	CCES	SIBILITE		CONT	NUI	TE			INTE	GRITE		
SERVICES DE DONNEES	Taux de succ la vidéo			Temps moyer vidéo (*		Taux d'inté lecture de la			Pource resolutior 3	_		Débit moye (DL)		stré
(STREAMING)	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	≤	2%	Seuils → et Poids ↓	≦	2%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	2	512
Po Sent	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'ind	licateur	P.S.
NATIONAL	91,65%		0,95%	2,29		0,07%		0,09%	6,60%		0,15%	656,36		
ABIDJAN	92,96%		1,52%	1,77		0,00%		0,00%	4,75%		0,21%	701,81		
INTERIEUR DU PAYS	90,99%		1,21%	2,56		0,10%		0,14%	7,66%		0,20%	632,93		

Le taux de succès d'accès à la vidéo obtenu en moyenne à 91,65% est en dessous du seuil de référence. Le temps moyen d'accès à la vidéo ainsi que le taux d'interruption de lecture de la vidéo sont appréciables sur le réseau de l'opérateur MOOV.

4.1.5 Services Connexes

no limit				Valeur de l'indicate	-	P.S.	Valeur Ajustée
	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels avec succès (Tas)	≥ 98%	< 98%	100%		0,00%	100%
CENTRE D'APPELS	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	≥ 95%	< 95%	100%		0,00%	100%
	Taux de communication prise en compte par un agent dans un délai de 5 minutes (Tco)	≥ 95%	< 95%	100%		0,00%	100%
	Taux d'appels mal facturés (Tam)	= 0%	> 0%	0,00%		0,00%	0%
FACTURATION	Taux de SMS mal facturés (Tsm)	= 0%	> 0%	0,00%		0,00%	0%
	Taux de volume de données (octets) mal facturées (Tom)	= 0%	> 0%	0,00%		0,00%	0%

Réalisés dans les localités de COCODY et BINGERVILLE, les tests d'accessibilité au centre de relation client de l'opérateur MOOV se sont déroulés parfaitement depuis l'accueil au niveau du système jusqu'à la prise en charge par un agent lorsque que la demande a été exprimée.

La vérification de la facturation des services de SMS et de DATA n'a révélé aucune incohérence. En revanche, un cas de 'mal facturation' sur le service de VOIX a pu être observé avec une défalcation de solde inattendue ; induisant un taux de mauvaise facturation d'appel de 0,83%.

4.2 ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES

4.2.1 Rapport au Service de VOIX

ACCESSIBILIT	E	Taux d'é	checs d'ap	pels (Te)	ACCESSIBILIT	E	dans le	d'appels é s bons dé 6s (Tbd6)	lais de
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	8	61,54%	10,81%		District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	46	75,41%	62,16%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	0	0,00%	0,00%
	Nb. Conforme	54	72,97%	72,97%		Nb. Conforme	0	0,00%	0,00%
	ANYAMA	4	0,0	0%		KOUNAHIR	1	93,0	64%
TOP 5	ABENGOUR	OU	0,0	0%	TOP 5	TREICHVILL	E	90,9	95%
les localités les mieux performantes	ABOISSO)	0,0	0%	les localités les mieux performantes	EBILASSOKR	0	90,8	34%
les loculites les filleux perjormantes	BIANKOUN		0,0		les locultes les filleux perjormantes	SASSANDR	Α	89,3	
	BONDOUK	0U	0,0	0%		ADIAKE		87,9	94%
^		↑			^		1		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
i i		Ţ			i i		j		
	TOUBA		13.6	59%		BIANKOUM	A	50.0	00%
	ATTECOU	BE	13.9			SIKENSI		47.	
BOTTOM 5	NDOUCI		16,1		BOTTOM 5	ADAOU		38,	
les localités les moins performantes	ODIENNE	E	21,8		les localités les moins performantes	BOUAKE		37,:	13%
	ADAOU		53,2	21%		FACOBLY		29,0	01%

Seulement 72,97% des localités auditées (soit 54 localités sur 74) offrent un taux d'échecs de tentatives d'appels inférieur à 2%.

Et dans quasiment aucune localité le taux d'appels établis dans un délai de 6s n'atteint le seuil de qualité de 95%.

CONTINUITE		Taux de	coupure (Tc)	d'appels	INTEGRITE			communic	
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	2%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	6	46,15%	8,11%		District d'Abidjan	4	30,77%	5,41%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	49	80,33%	66,22%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	18	30,00%	24,32%
	Total	55	74,32%	74,32%		Total	22	29,73%	29,73%
	MARCOR	Υ	0,0	0%		ADAOU		0,00%	
TODE	ADAOU		0,0	0%	TODE	AGBOVILLE		0,0	00%
TOP 5	ADIAKE		0,0	0%	TOP 5	AGOU		0,0	00%
les localités les mieux performantes	AGBOVILL	.E	0,0	0%	les localités les mieux performantes	EBILASSOKR	0	0,0	00%
	AGOU		0,0	0%		GRAND_LAHOU		0,00%	
^		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
Ψ		<u> </u>	ı		Ψ		<u> </u>		
воттом 5	GUEYO		6,3			KORHOGO			00%
	BIANKOUN	ЛΑ	7,04		BOTTOM 5	JACQUEVILL	E		30%
les localités les moins performantes	DIVO		10,5		les localités les moins performantes	SOUBRE			27%
res localites in only perjormances	TOUMOD		11,3		ies iscances les monts perjornances	FACOBLY			93%
	SIKENSI		34,0	4%		SINFRA		50,0	J0%

Un bon taux de coupure est observé dans 74,32% des localités. Et seulement 29,73% des localités ont un taux de communication de mauvaise qualité inférieur à 2%.

Les localités de **ADAOU** et de **SINFRA** se révèlent à priori comme **les plus mauvaises** en termes d'expérience client avec respectivement plus de **53%** de taux d'échecs d'appel pour l'un et plus **50%** de communications de mauvaise qualité pour l'autre.

4.2.2 Rapport au Service de SMS

ACCESSIBILIT	Ε		échec d'ér e SMS (Te		ACCESSIBILIT	E	Taux de SMS émis e non-reçus dans un dé de 3 mn (TR3)		
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	1%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	6	46,15%	8,11%		District d'Abidjan	5	17,86%	6,76%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	59	96,72%	79,73%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	55	90,16%	74,32%
	Nb. Conforme	65	87,84%	87,84%		Nb. Conforme	60	81,08%	81,08%
	BINGERVIL	LE	0,0	0%		ADJAME		0,0	00%
TOP 5	GD_BASSA	M	0,0	0%	TODE	BINGERVILL	.E	0,0	00%
	ABENGOUR	ου	0,00%		TOP 5	COCODY		0,0	00%
les localités les mieux performantes	ABOISSO)	0,0	0%	les localités les mieux performantes	ABENGOUROU		0,0	00%
	ARRAH		0,0	0%		ABOISSO		0,0	00%
^		^	^		^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
- J		j			ф •		j		
	KOUMASS	SI	2.9	1%	•	KOUMASS		1/1	55%
	ATTECOU	~	4.7			TREICHVILL			97%
BOTTOM 5	ADAOU	***	5,00		BOTTOM 5	BIANKOUM			6 3 %
les localités les moins performantes	TOUBA		9,20		les localités les moins performantes	PORT_BOUE	Т		97%
	PORT_BOU	ET	18,7	'5%		ADIAKE		86,0	03%

87,84%, soit 65 sur les 74 localités ont un taux d'échec d'émission des SMS dans les normes du seuil de qualité de 2%; malgré un très mauvais seuil à 18,75% d'échec dans celle de PORT-BOUET.

Les SMS sont émis et reçus dans un délai de 3 minutes pour 99% des émissions dans 60 localités (soit 81,08% sur les 74 localités).

INTEGRITE			SMS émis ec succès	•	INTEGRITE		Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)			
Nb. de Localités concernées :	74	≥	99%		Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%		
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%	
	District d'Abidjan	10	76,92%	13,51%		District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%	
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	52	85,25%	70,27%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	0	0,00%	0,00%	
	Total	62	83,78%	83,78%		Total	0	0,00%	0,00%	
	АВОВО		100,	00%		GAGNOA		94,4	14%	
TOP 5	ATTECOUBE		100,00%		TOP 5	BOUAKE		91,	52%	
les localités les mieux performantes	BINGERVIL		100,		les localités les mieux performantes	KUKHUGU		91,43%		
les loculites les filleux perjornantes	KOUMASS		100,	-	les locultes les filleux perjormantes				41%	
	PLATEAU		100,	00%		PLATEAU		89,0	03%	
^		1			^		1			
•		•			•		•			
•		•			•		•			
i.		j.			į		Je			
	↓		00.0	200/		GABIADJI		20.	170/	
	GUEYO		90,8			TOUBA			17%	
BOTTOM 5	BONON		88,8		BOTTOM 5	BIANKOUM	Δ		85%	
les localités les moins performantes	BIANKOUN	10	79,7 40.3		les localités les moins performantes	PORT BOUE		1	43%	
			22,4			ADIAKE			90%	
	PORT_BOUET	EI	22,4	10%		ADIAKE		8,0	1976	

La commune de PORT-BOUET dans le district d'Abidjan apparait comme la plus mauvaise en termes d'expérience client sur le service de SMS de MOOV. En effet PORT-BOUET enregistre le plus faible taux de SMS émis et reçus avec succès à seulement 22,4% et est dans la zone rouge de tous les indicateurs clés du service de SMS.

BIANKOUMA aussi est présente dans trois listes des BOTTOM 5 (cinq plus mauvaises localités) des indicateurs clés du service de SMS.

Aucune localité ne respecte le seuil de 95% de SMS émis et reçus dans un délai de 15s.

4.2.3 Rapport au Service de DATA

ACCESSIBILITE		donn	e connexio iées bloqu houées (To	iées,	ACCESSIBILIT	E	Taux de connexior données établies d un délai inférieur (Tcd6)		es dans
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	8	61,54%	10,81%		District d'Abidjan	13	46,43%	17,57%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	39	63,93%	52,70%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	36	59,02%	48,65%
	Nb. Conforme		63,51%	63,51%		Nb. Conforme	49 66,22%		66,22%
	PLATEAU		0,0	0%		BINGERVILL	.E	100	,00%
TOP 5	AGROVILLE		E 0,00%		TOP 5	GD_BASSAN	И	100,00%	
	ARRAH	0,00%		0%		MARCORY		100	,00%
les localités les mieux performantes	BONON		0,0	0%	les localités les mieux performantes	PLATEAU		100	,00%
	BOTRO		0,0	0%		ABENGOURO	υ	100	,00%
↑		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
:		:			:		:		
Ψ	₩	Ψ			Ψ		Ψ		
	ABOBO		16,4			BONDOUKO		,	66%
BOTTOM 5			19,3		BOTTOM 5	GRAND_LAH	JU		54%
les localités les moins performantes	ATTECOUR	SE .	20,9		les localités les moins performantes	ADIAKE TANDA			95%
	les localités les moins performantes NDOUC ADAOL		81,3	17%		ADAOU			62% 44%

Les meilleurs taux de blocage de connexion de données et de connexions établies dans les bons délais sont respectivement de 0% et 100%. A l'opposé, la localité de ADAOU présente les pires valeurs enregistrées pour ces mêmes indicateurs avec respectivement 89,47% et 44,44%.

Respectivement 63,51% et 66,22% des localités ont été observées avec des taux de blocage de connexion DATA (FTP+HTTP) inférieurs à 2% et des délais d'établissement de connexions de 6s pour 95% des tentatives établies.

INTEGRITE		uplink (le débit mo et en dowr ion d'utilis ur à 512 kb	llink par ateur	INTEGRITE	:	downlir	oyen en upl nk enregistr au en Kbps (é sur le
Nb. de Localités concernées :	74	=	0%		Nb. de Localités concernées :	74	≥	512	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%		District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	0	0,00%	0,00%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	56	91,80%	75,68%
	Total	0	0,00%	0,00%		Total	69	93,24%	93,24%
	BIANKOUN	1A	0,79	9%		ARRAH		20 74	19,30
TOP 5	ZUENOUL	A	0,83	3%	TOP 5	PLATEAU		20 23	33,02
les localités les mieux performantes	TOUMOD	ı	1,09	9%	les localités les mieux performantes	TREICHVILL			35,88
les loculites les filleux perjornantes	OUME		2,2	2%	les loculites les filleux perjormantes	KOUMASSI		13 65	57,58
	AGBOVILL	E	2,44	1%		COCODY		13 42	20,41
↑		1			↑		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
:		•			:		:		
Ψ	BONON	Ψ			<u> </u>	ADAOU	Ψ		
	MBATTO		44,7			1127700	DV	421	•
BOTTOM 5 les localités les moins performantes N	ADAOU		54,4 55.5		BOTTOM 5	GRAND_ZAT	N1	407 399	, -
	NDOUCI				les localités les moins performantes	GUEYO		399	•
	GUEYO		63,64% 75,38%		NDOUCI	56 69		3,78	

Le meilleur taux de débit moyen UL et DL inférieur à 512Kbps est à 0,79% à **BIANKOUMA** tandis que la pire valeur est de 75,38%, enregistrée dans la localité de **GUEYO**, avec **315,44Kb/s** de débit moyen.

Au niveau du service de DATA (FTP+HTTP) de l'opérateur MOOV, les localités de **GUEYO**, **N'DOUCI**, **M'BATTO** et **ADAOU** se présentent comme les moins performante car figurant dans au moins deux des BOTTOM 5 des quatre indicateurs clés retenus.

4.1 ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS

4.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux

4.1.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'ensemble des Axes

NIVEAU de CHAMPS 2G (RxLev)	Taux de Fi (% RXLEVEL		conforn	Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92) Taux de RXLEV acceptable (-92 ≤ Rxlev < -82) Taux de bon RXLEV (-82 ≤ Rxlev < -72)				Taux de très bon RXLEV (Rxlev ≥ -72)		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	58,98%	0,19%	109 815	41,02%	62 837	23,47%	41 645	15,56%	53 423	19,95%

Le taux de fiabilité en couverture 2G résumé sur les axes routiers est de 58,98% pour l'opérateur MOOV avec 19,95% d'échantillons enregistrés dans la catégorie des très bons niveaux (≥-72dBm).

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F		conform	Taux de RSCP non conformes (RSCP < -102)		acceptable P < -84)	Taux de boi (-84 ≤ RSCP		Taux de très be (RSCP ≥ -7	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	53,78%	0,18%	139 320	46,22%	112 496	37,32%	36 424	12,08%	13 201	4,38%

En 3G, c'est seulement 53,78% des signaux enregistrés qui ont un niveau RSCP supérieur ou égale au seuil de fiabilité de -102dBm sur les axes routiers. Aussi, seulement 4,38% se trouvent dans les plages des bons et très bons niveaux.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSRP >		Taux de RSF conform (RSRP < -	ies	Taux de RSRP acceptable (-122 ≤ RSRP < -94) Taux de bon RSRP (-94 ≤ RSRP < -66)		Taux de très bon RSF (RSRP ≥ -66)			
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur		Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	72%	0,22%	43 889	27,65%	81 120	51,11%	33 601	21,17%	97	0,06%

Le réseau 4G de MOOV offre un niveau de champs fiable à 72% sur les axes routiers avec moins de 1% des échantillons dans la plage des très bons niveaux (≥-66dBm).

		2G				3G				4G		
QUALITE DU SIGNAL	Taux de Rx	∢Qual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erreur en t	ranspor	t < à 10 (Tbler)	Taux d'erreur e	n interfé (Teint)	rence ≥ -1	l2db
RADIO	Valeur de l'indicateur ≥ 95%	P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb Qual ≤4	Valeur de l'indicateur ≥ 95%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indicateur ≥ 95%	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
TOTAL AXES ROUTIERS	97,40%	1,07%	846 8	324	93,93%	1,55%	906	851	71,83%	7,40%	142	102

Indépendamment des niveaux de champs obtenus, la qualité sur le réseau de l'opérateur MOOV sur les axes routiers est appréciable sur la technologie 2G, et à un très moindre degré sur la 3G. pour le réseau 4G en revanche, le niveau de qualité est enregistré à 71,83%, loin en de-dessous des 95% requis.

4.1.1.2 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'Autoroute du Nord

4.1.1.2 NIVEGUX GE CITO	illip el G	touille	aes signi	10X 30I	<u>i Auioioui</u>	e ao n	ioiu			
NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RXLEVEL		Taux de RXI conforn (RxIev <	nes	Taux de R acceptal (-92 ≤ Rxlev	ble	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bon RXLEV (Rxlev ≥ -72)	
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AUTOROUTE	63,13%	1,66%	1 191	36,87%	996	30,84%	651	20,15%	392	12,14%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	63,13%	1,66%	1 191	36,87%	996	30,84%	651	20,15%	392	12,14%

	ı	NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RSCP >=		Taux de RSC conform (RSCP < -:	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCI		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
	3G (RSCP)		Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
•	ГОТА	L AUTOROUTE	71,26%	0,89%	2 874	28,74%	4 490	44,90%	1 583	15,83%	1 053	10,53%
Γ	58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	71,26%	0,89%	2 874	28,74%	4 490	44,90%	1 583	15,83%	1 053	10,53%

ı	NIVEAU de CHAMPS	Taux de F		Taux de RSR conform (RSRP < -1	es	Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRF		Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très b (RSRP ≥ -	
	4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTA	AL AUTOROUTE	81%	1,18%	788	18,77%	2 710	64,54%	684	16,29%	17	0,40%
58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	81,23%	1,18%	788	18,77%	2 710	64,54%	684	16,29%	17	0,40%

				2G					3G					4G		
C	QUALITE DU SIGNAL	Taux	de R	xQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erre	ır en 1	ranspor	t < à 10 (Tbler)	Taux d'eri	eur e	n interfér (Teint)	ence ≥ -12	2db
	RADIO	Valeur de l'indi ≥	cateur 95%	P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤4		cateur 95%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indi ≥	cateur 95%	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
TOTA	L AUTOROUTE	100,00%		0,00%	13	13	97,62%		4,61%	42	41	46,67%		25,25%	15	7
58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	100%		0,00%	13	13	97,62%		4,61%	42	41	46,67%		25,25%	15	7

4.1.2 Services de VOIX sur axes routiers

4.1.2.1 Services de VOIX sur l'ensemble des Axes Routiers

				ACCES	SIBILITE				CONTI	NUITE		INTEG	RITE	
RESEAU	Taux d'échecs (Te)		Taux d'app dans les bor 6s (T	ns délais de	dans les bo	oels établis ns délais de 'bd10)	Délai mo d'établisse d'appels (l	ement	Taux de d d'appel		Taux de comr de mauvais (Tq	e qualité	Note MOS N	
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils et Poids	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
AAAOOV no limit	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateu		Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
TOTAL AXES ROUTIERS	31,59%	1,96%	36,64%	2,46%	87,66%	0,00%	6,68	0	4,88%	1,10%	19,30%	2,29%	2,82	0

A l'analyse des indicateurs du service de VOIX sur axes routiers de l'opérateur MOOV, on note des problèmes d'accessibilité avec un « Taux d'échecs d'appels » de 31,59%. Le « Taux de coupure d'appels » est avec les 4,88%, à la limite du seuil de tolérance à 5%.

Avec une note globale MOS relativement appréciable de 2,82, on enregistre 19,30% de communications de mauvaise qualité.

Seulement 36,64% des appels sont établis dans les bons délais de 6s mais ce taux atteint les 87,66% si l'on considère le délai de 10s comme référence.

4.1.2.2 Services de	VOIX	sur l'	Autoro	ute du	Nord									
				ACCESS	SIBILITE				CONTIN	UITE		INTEG	RITE	
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU (ON-NET)	Taux d'échec (Te		les bons d	établis dans élais de 6s id6)		s délais de	Délai m d'établisseme (Dm	ent d'appels	Taux de cou d'appels		Taux de con de mauvaise		Note MOS Moy (Nmos)	/enne
(ON NET)	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → < et Poids ↓	5%	Seuils et Poids	< 2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
	30%	≥ 5%	10%	< 95%		< 95%		> 6	30% ≥	5%	25%	≥ 2%	<	2,4
no limit	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
TOTAL AUTOROUTE	10,53%	7,97%	39,22%	13,40%	94,12%	0,00%	6,82	0	1,96%	3,81%	8,70%	11,52%	2,92	0
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	10,53%	7,97%	39,22%	13,40%	94,12%	0,00%	6,82	0,00%	1,96%	3,81%	8,70%	11,52%	2,92	0,00%

5 OPERATEUR MTN

5.1 ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES

5.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RXLEVE		Taux de RXI conforn (Rxlev <	nes	Taux de R acceptal (-92 ≤ RxIev	ble	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très b (Rxlev ≥	
2G (RxLev)	Valeur de		Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	95,60%	0,05%	32 820	4,40%	115 047	15,43%	206 818	27,74%	390 841	52,42%
ABIDJAN	97,68%	0,06%	6 185	2,32%	35 795	13,40%	68 314	25,58%	156 816	58,71%
INTERIEUR DU PAYS	94,43%	0,06%	26 635	5,57%	79 252	16,57%	138 504	28,95%	234 025	48,92%

Le taux de fiabilité des niveaux de champs du réseau 2G de l'opérateur MTN est bien appréciable dans le district d'Abidjan avec un seuil de 97,68%. La moyenne sur l'intérieur est limite à 94,43%. Et on peut noter que sur chacune des deux zones, le taux des échantillons de bon niveau (≥ -82dBm) est intéressant.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RSCP >:		Taux de RSC conform (RSCP < -1	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCF		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	95,66%	0,05%	34 030	4,34%	291 495	37,15%	230 961	29,44%	228 064	29,07%
ABIDJAN	97,87%	0,05%	5 987	2,13%	94 132	33,55%	82 284	29,33%	98 138	34,98%
INTERIEUR DU PAYS	94,44%	0,06%	28 043	5,56%	197 363	39,16%	148 677	29,50%	129 926	25,78%

Les seuils de fiabilité du niveau de champs sur le réseau 3G restent aussi appréciables pour MTN, notamment sur le district d'Abidjan avec un seuil très intéressant à 97,87%. La moyenne sur l'intérieur du pays est à 94,44%, donnant une moyenne nationale de 95,66%.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSRP >		Taux de RSR conform (RSRP < -1	es	Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRI		Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très b (RSRP ≥ -	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	99,51%	0,02%	3 323	0,49%	262 344	38,78%	400 964	59,26%	9 939	1,47%
ABIDJAN	99,69%	0,02%	825	0,31%	121 049	44,85%	145 548	53,92%	2 501	0,93%
INTERIEUR DU PAYS	99,39%	0,02%	2 498	0,61%	141 295	34,75%	255 416	62,81%	7 438	1,83%

Le taux de fiabilité du signal pour la 4G chez MTN est excellent à 99,51% sur le plan national avec une majorité des échantillons enregistrés dans la plage des bons RSRP; soit entre -94 et -66 dBm.

			2G					3G					4G		
QUALITE DU	Tau	x de F	RxQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erre	eur en	transpo	rt < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	ur en	interféren	ce ≥ -12db	(Teint)
SIGNAL RADIO	Valeur de l'ind	icateur 98%	P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'indi ≥	icateur 98%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indi ≥	cateur	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥12
NATIONAL	98,16%		0,39%	4 668	4 582	96,30%		0,27%	19 469	18 748	57,53%		1,40%	4 815	2 770
ABIDJAN	97,29%		0,65%	2 434	2 368	99,85%		0,09%	7 792	7 780	38,13%		4,44%	459	175
INTERIEUR DU PAYS	99,10%		0,39%	2 234	2 214	93,93%		0,43%	11 677	10 968	59,57%		1,46%	4 356	2 595

Indépendamment du niveau de rayonnement des signaux, la qualité est bien appréciée sur les réseaux 2G et 3G de l'opérateur MTN. Quant à la 4G, les seuils sont relativement mauvais avec une moyenne nationale de 57,53%, avec un seuil très bas à 38% mesuré sur le district d'Abidjan.

5.1.2 Services de Voix

					A	CCES	SIBILITE						CONTIN	UITE			II	NTEG	RITE		
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU	Taux d'échec (Te		appels	Taux d'app dans les bor 6s (T	ıs de	élais de	Taux d'app dans les bor 10s (T	ıs dé	lais de	Délai n d'établis d'appels	seme	ent	Taux de cou d'appels			Taux communica nauvaise qu	ation		Note MOS (Nm		nne
(ON-NET)	Souile				≥	95%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	2%		Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
MIN	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S		Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.
NATIONAL	1,39%		0,18%	89,33%		0,49%	98,80%		0,17%	5,34		0,00	0,26%	0,08	%	1,93%		0,22%	3,43		0,00
ABIDJAN	0,52%		0,23%	88,39%		1,04%	99,12%		0,30%	4,07		0,00	0,11%	0,11	%	1,65%		0,42%	3,42		0,00
INTERIEUR DU PAYS	1,65%		0,23%	89,62%		0,55%	98,71%		0,20%	5,73		0,00	0,31%	0,10	%	2,02%		0,26%	3,44		0

En dehors du taux des appels établis dans un délai de 6s, les indicateurs d'accessibilité sur le réseau MTN pour le service de VOIX intra-réseau sont intéressants avec notamment un taux d'échec d'appels de 1,39% et un taux de coupures d'appels à seulement de 0,26%.

Si le délai de référence pour l'établissement des appels avait été considéré à 10s, le taux des appels dans les bons délais serait à plus de 98,8%

Les indicateurs d'intégrité (taux de communication de bonne qualité et note MOS) sont aussi relativement intéressants. On note toutefois un peu plus de 2% de taux de communication de mauvaise qualité sur la zone de l'intérieur du pays.

SERVICES DE VOIX				ACCESS	SIBILITE				CONTINU	IΤΕ		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échec (Te)		Taux d'app dans les bor 8s (T	ns délais de	Taux d'appels dans les bons 10s (Tbd	délais de	Délai m d'établiss d'appels	ement	Taux de cou _l d'appels (T			nmunication qualité (Tq)	Note MOS Moy (Nmos)	yenne
	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	< 0%	Seuils → et Poids ↓	2,4
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	I PS	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	IPS	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	I PS	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,29%	0,15%	87,73%	0,91%	92,73%	0,72%	6,32	0	0,12%	0,09%	30,77%	1,33%	2,52	0
ABIDJAN	0,29%	0,15%	87,73%	0,91%	92,73%	0,72%	6,32	0	0,12%	0,09%	30,77%	1,33%	2,52	0

SERVICES DE VOIX			A	CCESS	SIBILITE				CONTINU	ITE		INTEG	RITE	
0-11110-0-0-1-1-0-11	Taux d'échecs d' (Te)	'appels	Taux d'appels dans les bons d 8s (Tbd8	élais de	Taux d'appels dans les bons d 10s (Tbd1	lélais de	Délai moye d'établissem d'appels (Dn	ent	Taux de cou d'appels (1		Taux de comm de mauvaise (Tq)		Note MOS Mo (Nmos)	
	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	8	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
vers MOOV	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,33%	0,25%	82,84%	1,66%	87,70%	0,00%	6,96	0	0,29%	0,23%	28,86%	2,15%	2,52	0
ABIDJAN	0,33%	0,25%	82,84%	1,66%	87,70%	0,00%	6,96	0	0,29%	0,23%	28,86%	2,15%	2,52	0

SERVICES DE VOIX			ı	ACCES	SIBILITE				CONTINU	JITE		INTEGI	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échecs (Te)	d'appels	Taux d'appe dans les bon 8s (Tt	s délais de	Taux d'appe dans les bon 10s (Tt	s délais de	Délai moye d'établissem d'appels (Dr	ent	Taux de cou d'appels (Taux de comm de mauvaise qu			
	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids ↓	8	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓	2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
vers ORANGE	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,27%	0,19%	90,99%	1,03%	96,10%	0,00%	5,89	0	0,00%	0,00%	31,95%	1,69%	2,52	0
ABIDJAN	0,27%	0,19%	90,99%	1,03%	96,10%	0,00%	5,89	0	0,00%	0,00%	31,95%	1,69%	2,52	0

Le taux d'échecs des tentatives d'appel est très bon à 0,29% en inter-réseaux mais le taux d'établissement dans les bons délais est à moins de 90% quel que soit le seuil de référence considéré (8s ou 10s). On note aussi un taux de communications de mauvaise qualité en inter-réseaux de plus de 30%.

			ACCESSIBI	LITE				CONTI	NU	ΙΤΕ		INTE	GRITE	
SERVICES DE VOIX	Taux d'échecs (Te)	d'appels	Taux d'appels d dans les bons d 10s (Tbd1	élais de	Délai m d'établiss d'appels	seme	nt	Taux de d'appe			Taux o communica mauvaise qu	tion de	Note MOS Mo (Nmos	-
INTERNATIONAL	Seuils → et Poids↓	2%	$Seuils \rightarrow et Poids \downarrow $	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	< 0%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
M N	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	5,00%	4,27%	52,22%	10,32%	5,90		0	8,42%		5,58%				
ABIDJAN	5,00%	4,27%	52,22%	10,32%	5,90		0	8,42%		5,58%				

Les indicateurs sur le service de VOIX à l'international audité à partir de la commune de COCODY vers le MALI, ont été enregistrés avec de bien mauvais seuils de qualité, avec par exemple un taux de coupure d'appels de 8,42% et un taux d'échecs d'appels de 5%.

5.1.3 Services de SMS

		,	ACCESS	SIB	ILITE				CONT	INL	JITE			INTE	SRITE		
SERVICES DE SMS INTRA-	Taux d'éc d'émission d (TeS)	le SMS	Taux de dans un d			Délai d'émiss réceptior (Di	sion e	t de	Taux de S non-reçu délai de 3	ıs da	ans un	reçus av			Taux de S reçu dar délais de	ns le:	s bons
RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	15	Seuils → et Poids↓	<	1%	Seuils → et Poids↓	>	99%	Seuils → et Poids↓	≥	95%
(ON NET)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur d l'indicateu	-	P.S.	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATIONAL	1,01%	0,18%	73,82%		0,80%	5,29			0,66%		0,15%	98,57%		0,22%	96,50%		0,34%
ABIDJAN	0,21%	0,13%	89,56%	_	0,86%	3,78			0,31%		0,16%	99,63%		0,17%	98,37%		0,36%
INTERIEUR DU PAYS	1,59%	0,30%	62,36%		1,17%	6,41			0,92%		0,23%	97,80%		0,35%	95,14%		0,52%

L'émission des SMS dans les bons délais est enregistrée avec un taux moyen national de 73,82% fortement impacté par celui de 62,36% obtenu sur l'intérieur du pays, tandis que sur le district d'Abidjan on est à un peu plus de 89%.

Les autres indicateurs du service de SMS sur le réseau de l'opérateur MTN sont très appréciables, notamment sur le district d'Abidjan.

SERVICES DE			Δ	CCESS	SIBILI	ΙΤΕ		CONTIN	UITE		INTEG	RITE	
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'émission (T			Taux de dans un ((T		-	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	Taux de SMS é reçus dans un mn (TF	délai de 3	Tally do SMS		Taux de SMS reçu dans le délais de 15s	s bons
(OFF-NET)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥ :	95%	Seuils → ≤ 15	Seuils → et Poids↓	< 1%	Seuils → et Poids↓	99%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	95%
<u>Voir Détails</u>	Valeur o		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateur P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	1,70%		0,40%	39,07%	1,	,51%	14,12	9,37%	0,90%	92,58%	0,81%	80,90%	1,27%
ABIDJAN	1,70%		0,40%	39,07%	1	L ,51 %	14,12	9,37%	0,90%	92,58%	0,81%	80,90%	1,27%

SERVICES DE		F	ACCESSIBI	LITE			CONTIN	UITE		INTE	GRITE	
SMS INTER- RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éc d'émission d (TeS)		Taux de SMS dans un déla (Ted)		Délai mo d'émission réception SMS (Dm	et de d'un	Taux de SMS non-reçus d délai de 3 m	lans un	Taux de SMS reçus avec : (TS)		Taux de SMS reçu dans le délais de 15s	es bons
(OTT-INLT)	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	15	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	1%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow >	99%	Seuils → et Poids ↓	95%
vers MOOV	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	1,51%	0,54%	38,29%	2,19%	17,02		1,69%	0,58%	92,35%	1,20%	79,69%	1,88%
ABIDJAN	1,51%	0,54%	38,29%	2,19%	17,02		1,69%	0,58%	92,35%	1,20%	79,69%	1,88%

SERVICES DE SMS		ı	ACCESSIB	ILITE		CONTINU	JITE		INTE	GRITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)		Seuils → 2%		6 émis i de 5s	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	Taux de SMS on non-reçus da délai de 3 mn	ans un	Taux de SMS é reçus avec su (TS)		Taux de SMS reçu dans le délais de 15	es bons
	Seuils → < et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → ≤ 15 et Poids ↓	Seuils → < et Poids ↓	1%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow >	99%	Seuils → et Poids ↓	95%
vers ORANGE	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de P.S. l'indicateur P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	1,86%	0,57%	39,76%	2,09%	11,53	16,29%	1,58%	92,68%	1,11%	81,90%	1,71%
ABIDJAN	1,86%	0,57%	39,76%	2,09%	11,53	16,29%	1,58%	92,68%	1,11%	81,90%	1,71%

Le taux de SMS émis et non reçus en Off-Net dans un délai de 3 minutes est relativement élevé avec une moyenne globale de 9,37%. Le taux de SMS reçus avec succès est relativement bas aussi avec 92,58% et avec 80,90% reçus dans un délai 15s.

5.1.4 Services de Données

					AC	CESSI	BILITE						COI	TINUI	ГΕ
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de c donnée échou		ées,	Taux de d données d un délai i (1	établic	es dans	Taux de d données un délai ir (T	établic	es dans ır à 10s	Délai mo connexi serveur (on au		donné	connexiones coupée compues (s ou
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'ir	dicateur	P.S.	Valeur (l'indicate		P.S.	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'	indicateur	P.S.
NATIONAL	2,58%		0,29%	95,57%		0,38%	97,28%		0,30%	1,24			0,84%		0,17%
ABIDJAN	2,33%		0,44%	99,44%		0,22%	99,59%		0,19%	0,50			1,69%		0,38%
INTERIEUR DU PAYS	2,73%		0,38%	93,12%		0,59%	95,81%		0,47%	1,70			0,30%		0,13%

								I	NTEGR	RITE								
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de en dov session inférieu	vnlink d'utili	par sateur 2 kbps	Taux de en Uplink d'utilisate 512 kb	k par s eur inf	session érieur à	Taux de dél uplink et en session d inférieur à 5	down d'utilis	link par ateur	Débit mo downlink e sur le résea (Dn	nregi u en l	stré Khne	Débit moyen enregistre réseau en Ki	sur le	e	Débit moyen et en do enregistré su en Kbps	wnlink Ir le ré	seau
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	=	0%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	=	0%	Seuils → et Poids↓	=	0%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	2	512	Seuils → et Poids↓	≥	512	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	≥	512
<u>Voir Détails</u>	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur l'indicate		P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur d l'indicateu	_	P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indid	cateur	P.S.
NATIONAL	11,00%		0,69%	4,87%		0,71%	9,11%		0,53%	7 378,50			12 668,42			9 012,04		
ABIDJAN	5,01%		0,79%	0,27%		0,26%	3,41%		0,53%	12 013,55			18 246,65			14 124,06		
INTERIEUR DU PAYS	14,54%		0,98%	8,28%		1,20%	12,72%		0,78%	4 642,44			8 539,75			5 772,36		

Avec des débits moyens de plus de 7,3Mbps sur le downlink et de plus de 12,6Mbps sur l'uplink, les taux de débits moyens inférieurs à 512kbps sont respectivement de 11% et 4,87% sur le downlink et l'uplink.

				A	CC	ESSIE	ILITE					CON	TINU	JITE
SERVICES DE DONNEES		connexio es bloqué uées (Te	es,	Taux de co donnée dans un de à 6s	s éta élai iı	blies nférieur	Taux de co donnée dans un d à 10s	s éta élai ir	ıblies nférieur	Délai moye connexior serveur (D	au	Taux de de donné ou interre	ées co	oupées
(HTTP WB)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	<	5%
MTN)	Valeur de l'i	ndicateur	P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S	Valeur o		P.S.
NATIONAL	5,61%		0,64%	98,98%		0,29%	98,98%		0,29%	0,01		0,00%		0,00%
ABIDJAN	8,18%		1,40%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01		0,00%		0,00%
INTERIEUR DU PAYS	4,50%		0,69%	98,56%		0,41%	98,56%		0,41%	0,01		0,00%		0,00%

Les indicateurs de mesure sur le service de DATA HTTP Web browsing sont globalement intéressants pour l'opérateur MTN, hormis le taux de connexions de données bloquées qui est enregistré à 5,61% sur le plan national ; taux global impacté par les 8,18% observés sur le district d'Abidjan.

		ACCES	SIBILITE		CONT	NUITE		INTE	GRITE		
SERVICES DE	Taux de succès la vidéo (Temps moyen vidéo (*		Taux d'intéi lecture de la		Pourcentage resolution infér 360p		Débit moyen e (DL) (KI		ré
DONNEES (STREAMING)	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids ↓	≤ 2%	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓	<u> 2</u> .	512
MEN	Valeur de l'indica	teur P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indica	ateur I	P.S.
NATIONAL	68,36%	1,33%	0,97		0,00%	0,00%	2,56%	0,08%	903,41		
ABIDJAN	98,43%	0,72%	0,60		0,00%	0,00%	0,74%	0,07%	932,40		
INTERIEUR DU PAYS	58,56%	1,63%	1,18		0,00%	0,00%	3,66%	0,11%	887,53		

Tous les indicateurs d'évaluation du service de DATA STREAMING sont dans le vert pour l'opérateur MTN sur l'ensemble du district d'Abidjan.

La valeur sur le plan national à 68,36% pour le taux de succès d'accès à la vidéo est négativement influencée par celle obtenue sur l'intérieur du pays, soit à 58,56%.

5.1.5 Services Connexes

MIN			Valeur de l'indicateu	P.S.	Valeur Ajustée
	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels avec succès (Tas)	≥ 98% < 98%	100%	0,00%	100,00%
CENTRE D'APPELS	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	≥ 95% < 95%	100%	0,00%	100,00%
	Taux de communication prise en compte par un agent dans un délai de 5 minutes (Tco)	≥ 95% < 95%	100%	0,00%	100,00%
	Taux d'appels mal facturés (Tam)	= 0% > 0%	0,00%	0,00%	0,00%
FACTURATION	Taux de SMS mal facturés (Tsm)	= 0% > 0%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de volume de données (octets) mal facturées (Tom)	= 0% > 0%	0,00%	0,00%	0,00%

L'accessibilité au centre de relation client de l'opérateur MTN est irréprochable à l'issue des tests d'évaluation réalisés dans les localités de COCODY et de BINGERVILLE. Le déroulement de chaque appel s'est fait sans ambages depuis l'accueil sur le système jusqu'à la prise en charge par un agent.

De même, la vérification de la facturation n'a fait noter aucune incohérence.

5.2 ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES

5.2.1 Rapport au Service de VOIX

ACCESSIBILITI	E 74	Taux d'é	checs d'ap	pels (Te)	ACCESSIBILIT Nb. de Localités concernées :	E 74	dans le	d'appels é es bons dé 6s (Tbd6) e 95%	élais de
ND. de Localites concernées :	,,			0/	No. de Localites concernées :	74			0.4
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	13	100,00%	,		District d'Abidjan	2	15,38%	2,70%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	48	78,69%	64,86%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	22	36,07%	29,73%
	Nb. Conforme	61	82,43%	82,43%		Nb. Conforme	24	32,43%	32,43%
	ANYAMA	4	0,0	0%		GRAND_ZAT	RY	100,	,00%
TOP 5	ATTECOU	BE	0,0	0%	TOP 5	MANKONO)	100,	,00%
	BINGERVIL	.LE	0,0	0%		BOUNDIAL	I	99,	29%
les localités les mieux performantes	PLATEAU	J	0,0	0%	les localités les mieux performantes	DIVO		99,0	06%
	TREICHVIL	LE	0,0	0%		ZUENOULA	١	98,	74%
^		^			^		1		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
Ψ		Ψ			Ψ		Ψ		
	AGOU		6,6			SAN_PEDRO	0		26%
BOTTOM 5	ZOUKOUGE		8,6		воттом 5	MEAGUI			92%
les localités les moins performantes	FACOBLY		9,6		les localités les moins performantes	NIAKARAMADO	UGOU		63%
ies localites les mons perjornantes	NDOUCI		11,4		ies rocunces les moins perjormances	MBATTO			32%
	BEOUMI		13,0)7%		ZOUKOUGBE	EU	57,3	25%

De l'ensemble des localités ne respectant pas le seuil du taux d'échec d'appels, la pire valeur est enregistrée dans la ville de BEOUMI avec 13,07%. Et le plus mauvais taux d'appels établis dans les bons délais de 6s est observé à ZOUKOUGBEU avec 57,25%.

Les localités de GRAD-ZATRY et MANKONO offrent 100% d'appels établis dans les 6s.

CONTINUITE		Taux de	coupure (Tc)	d'appels	INTEGRIT	E		communic	
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	: 2%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%		District d'Abidjan	8	61,54%	10,81%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	59	96,72%	79,73%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	44	72,13%	59,46%
	Total	72	97,30%	97,30%		Total	52	70,27%	70,27%
	ADJAME		0,00	0%		MARCORY		0,0	00%
TODE	ANYAMA	١	0,00	0%	TOP 5	PLATEAU		0,0	00%
TOP 5	BINGERVIL	LE	0,00	0%		TREICHVILLI	E	0,0	00%
les localités les mieux performantes	COCODY	'	0,00	0%	les localités les mieux performantes	ABENGOURO	U	0,0	00%
	GD_BASSA	M	0,00	0%		ABOISSO		0,0	00%
↑		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
:		•			•		:		
Ψ		Ψ			Ψ		Ψ		
	GUEYO		1,27	7%		AGOU			37%
воттом 5	GRAND_ ZA	TRY	1,30	0%	BOTTOM 5	NDOUCI		9,8	39%
	AGNIBILEKI	RO	1,32	2%		GAGNOA		10,4	43%
les localités les moins performantes	BEOUMI		2,26	5%	les localités les moins performantes	SINFRA		16,	55%
	FACOBLY	1	2,86	5%		GRAND_LAHO	טט	28,	29%

Le taux de coupure d'appels est observé à plus de 2% seulement dans les deux localités que sont BEOUMI et FACOBLY.

La localité de GRAND-LAHOU est observé avec la plus mauvaise qualité de communication selon un taux à 28,29%

5.2.2 Rapport au Service de SMS

ACCESSIBILIT	ΓE		échec d'é i e SMS (Te		ACCESSIBILIT	E	non-re	de SMS é çus dans (e 3 mn (Ti	un déla
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	: 1%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%		District d'Abidjan	12	42,86%	16,22%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	50	81,97%	67,57%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	58	95,08%	78,389
	Nb. Conforme	63	85,14%	85,14%		Nb. Conforme	70	94,59%	94,59%
	АВОВО		0,0	0%		АВОВО		0.0	00%
	ADJAME		0,0			ADJAME			00%
TOP 5	ANYAMA	4	0,0	0%	TOP 5	ATTECOUB	E	0,0	00%
les localités les mieux performantes	GD_BASSA	M	0,0	0%	les localités les mieux performantes	BINGERVILI	LE	0,0	00%
	PLATEAU	J	0,0	0%		COCODY		0,0	00%
↑		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
Ψ		<u> </u>	1		Ψ		<u> </u>		
	ADIAKE		4,0			DIVO		-	93%
воттом 5	AGNIBILEK		4,2		воттом 5	KOUNAHIF			05%
les localités les moins performantes	ADAOU		5,3		les localités les moins performantes	BOUNDIAL			12%
es localites les mons perjornantes	SINFRA		14,2		es localites les mons perjormantes	TREICHVILI			55%
	GRAND_ZA	TRY	40,4	10%		TOUMOD	l	63,	41%

INTEGRITE			SMS émis ec succès	•	INTEGRITE		Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)				
Nb. de Localités concernées :	74	≥	99%		Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%			
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%		
	District d'Abidjan	12	92,31%	16,22%		District d'Abidjan	12	92,31%	16,22%		
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	40	65,57%	54,05%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	50	81,97%	67,57%		
	Total	52	70,27%	70,27%		Total	62	83,78%	83,78%		
	ABOBO		100,00%			ATTECOUB		100,	00%		
TODE	ADJAME		100,00%		TODE	MARCORY		100,	00%		
TOP 5	ATTECOUE	ATTECOUBE		00%	TOP 5	ADAOU		100,	00%		
les localités les mieux performantes	BINGERVIL	LE	E 100,00%		les localités les mieux performantes	BIANKOUMA		100,	00%		
	GD_BASSA	М	100,	00%		DAOUKRO		100,	00%		
^		^			^		^				
•		•			•		•				
•		•			•		•				
•	•				•		•				
Ψ		<u> </u>					Ψ				
	ADIAKE		95,8	0%		NIAKARAMADO	UGOU	77,7	78%		
воттом 5	AGNIBILEKI	RO	94,7	4%	воттом 5	SIKENSI		65,5	57%		
les localités les moins performantes	BONON		79,7	3%		AYAME		64,6	56%		
les loculites les moins perjormantes	SINFRA		50,0	0%	les localités les moins performantes	SINFRA		50,0	00%		
	TOUMOD	I	36,5	9%		TOUMODI		36,59%			

La localité de TOUMODI avec 63,41% et 36,59% se présente avec les plus mauvais seuils sur respectivement le taux de SMS non reçus dans les 3 minutes et le taux de SMS émis et reçus dans les délais de 15s ; de même que sur le taux de SMS émis et reçus avec succès à seulement aussi 36,59%

5.2.3 Rapport au Service de DATA

ACCESSIBILIT	E	donr	e connexi nées bloqu houées (T	iées,		ACCESSIBILIT	Ε	Taux de connexion données établies da un délai inférieur à (Tcd6)		
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		١	Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%	
		Nb	Ratio	%				Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	10	76,92%	13,51%	16		District d'Abidjan	13	46,43%	17,57%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	38	62,30%	51,35%] N	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	45	73,77%	60,81%
	Nb. Conforme	48	64,86%	64,86%			Nb. Conforme	58	78,38%	78,38%
	ABENGOUR	0,00%				ATTECOUBI		100,	.00%	
TOP 5	ABOISSO	0,00%			TOP 5	GD_BASSAN	1	100,	00%	
les localités les mieux performantes	ADAOU	0,00%			les localités les mieux performantes	MARCORY		100,	00%	
les loculites les filleux perjormantes	ADIAKE		0,00%			les loculites les filleux perjormantes	PORT_BOUE			.00%
	AGNIBILEKI	RO	0,0	0%			TREICHVILL	<u> </u>	100,	.00%
^		T				^		Ť		
		•						•		
V		•				V		•		
	DAOUKRO)	7,0	2%			NDOUCI		55,!	56%
BOTTOM 5	АВОВО		9,7	5%		BOTTOM 5	ZOUKOUGBE	U	54,0	59%
les localités les moins performantes	GRAND_ZA	TRY	15,5	57%		les localités les moins performantes	EBILASSOKR	0	54,0	05%
les loculites les moins performantes	ZOUKOUGB		26,9			les loculites les moins performantes	TIEME			52%
	FACOBLY		33,9	96%			NIAKARAMADO	JGOU	47,:	17%

La liste des 5 moins performantes localités sur l'indicateur du Taux d'échec de connexions est encadrée par la localité de FACOBLY avec 33,96%, la plus mauvaise et celle de DAOUKRO avec 7,02%.

78,38% de localités ont un taux de connexion dans les 6s. Le plus bas taux de connexions établies dans le délai de 6s est enregistré dans la localité de NIAKARAMADOUGOU à 47,17%.

INTEGRITE		uplink sess	de débit mo et en dowr ion d'utilis ur à 512 kt	ilink par ateur	INTEGRITE	:	downli	oyen en uplink et en nk enregistré sur le au en Kbps (Dmr)		
Nb. de Localités concernées :	74	-	: 0%		Nb. de Localités concernées :	74	2	≥ 512		
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%	
	District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%		District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%	
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	3	4,92%	4,05%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	56	91,80%	75,68%	
	Total	3	4,05%	4,05%		Total	69	93,24%	93,24%	
	DAOUKRO	DAOUKRO		0%		SAN PEDRO)	18 80	00,85	
TOP 5	MEAGUI		0,00%		TODE	PORT_BOUET		18 25	50,09	
	SEGUELA		0,00%		TOP 5	YOPOUGON		16 23	39,65	
les localités les mieux performantes	GD_BASSA	М	0,4	9%	les localités les mieux performantes	KOUMASSI		16 13	32,63	
	DALOA		0,6	5%		COCODY		15 15	54,56	
↑		^			^		^			
•		•			•		•			
•		•			•		•			
•	•				:		:			
<u> </u>		<u> </u>	1		Ψ		<u> </u>			
	TIEME		57,4			MBATTO			2,09	
воттом 5	GUEYO		61,7		BOTTOM 5	EBILASSOKR	10		3,70	
les localités les moins performantes	NIAKARAMADO		66,9		les localités les moins performantes	TIEME			3,81	
The second performances	EBILASSOKI	RO	71,1		near the management of the second of the sec	NDOUCI		345	,	
	NDOUCI		75,9	3%		NIAKARAMADOUGOU		286	5,93	

69 localités, soit 93,24% de l'ensemble des localités obéissent au seuil de débit moyen UL et DL inférieur à 512Kbps.

Avec le plus petit débit moyen enregistré de 286,93Kbps, la localité de **NIAKARAMADOUGOU** figure dans la liste BOTTOM-5 de trois principaux indicateurs du service de DATA et se présente ainsi comme la moins performante de toutes. **EBILASSOKRO** n'est pas forcément mieux classé avec ses 418Kpbs de débit moyen et ses 71,17% de taux de débits UL et DL inférieur à 512Kbps.

5.3 ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS

5.3.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux

5.3.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'Ensemble des Axes

NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -92)		conforn	Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92)		Taux de RXLEV acceptable (-92 ≤ Rxlev < -82)		RXLEV < -72)	Taux de très b (Rxlev ≥	
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur		Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	62,16%	0,17%	114 069	37,84%	68 870	22,84%	60 718	20,14%	57 824	19,18%

MTN offre un taux de fiabilité des niveaux de champs sur la 2G de 62,16% en moyenne sur les axes routiers parcourus. 39% (19,18% + 20,14% respectivement de très bons niveaux et de bons niveaux) des échantillons sont tout de même dans la plage des niveaux ≥-82dBm.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F		Taux de RS0 conform (RSCP < -:	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCI		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très be (RSCP ≥ -7	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	62%	0,17%	113 586	37,81%	116 722	38,86%	45 162	15,03%	24 919	8,30%

Les niveaux de champs 3G pour MTN sur axes routiers sont en moyenne à 62,19% avec un seuil d'au moins -102dBm. 8,30% seulement d'échantillons ont un excellent niveau de champs RSCP ≥ -74dBm.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fiabilité (% RSRP >= -122)		Taux de RSRP non conformes (RSRP < -122)		Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRI		Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très b (RSRP ≥ -	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	74%	0,22%	39 345	25,79%	79 213	51,92%	33 060	21,67%	940	0,62%

Concernant la 4G de MTN, c'est 74% d'échantillons qui sont fiables, c'est-à-dire avec un niveau de champs au moins à -122dBm. Moins de 22% de ces échantillons ont un bon niveau de champs, c'est-à-dire au moins à -94dBm.

			2G					3G					4G		
QUALITE DU SIGNAL	Taux	de Rx	(Qual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erreur en transpo			t < à 10 (Taux d'erreur en interf (Teint)			rence ≥ -1	12db	
RADIO	Valeur de l'indic		P.S. Nb RxQual Mesurés		Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'ind		P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'ind		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
TOTAL AXES ROUTIERS	94,85%	95%	1,79%	583	553	93,87%	95%	1,21%	1 502	1 410	<u>≥</u> 79,89%	95%	5,96%	174	139

La qualité des signaux sur les réseaux 2G et 3G est passable pour MTN sur les axes routiers. Au niveau de la 4G le taux d'erreur en interférence inférieur ou égal à -12dB est à 79,89%.

5.3.1.2 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'Autoroute du Nord

NIVEAU de CHAN		Taux de Fi (% RXLEVEL		Taux de RXLEV conformes (Rxlev < -92		Taux de RXLEV ac (-92 ≤ Rxlev <		Taux de bon R (-82 ≤ Rxlev <		Taux de très bor (Rxlev ≥ -7	
2G (RxLev)		Valeur de 'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AUTOROUTE		92,63%	0,51%	752	7,37%	1 959	19,21%	3 537	34,68%	3 950	38,73%
58 YAMOUSSOUKRO <-> A	ABIDJAN	92,63%	0,51%	752	7,37%	1 959	19,21%	3 537	34,68%	3 950	38,73%

NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RSCP >=		Taux de RSCP conforme (RSCP < -10	S	Taux de RSCP acc (-102 ≤ RSCP <		Taux de bon I (-84 ≤ RSCP <		Taux de très bor (RSCP ≥ -74	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AUTOROUTE	87%	0,66%	1 339	13,26%	4 754	47,09%	2 997	29,69%	1 006	9,96%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	86,74%	0,66%	1 339	13,26%	4 754	47,09%	2 997	29,69%	1 006	9,96%

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSRP >		conformes		Taux de RSRP acc (-122 ≤ RSRP <		Taux de bon F (-94 ≤ RSRP <		Taux de très bon (RSRP ≥ -66	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicate		Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AUTOROUTE	100%	0,00%	0	0,00%	1 503	42,71%	1 873	53,23%	143	4,06%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	100,00%	0,00%	0	0,00%	1 503	42,71%	1 873	53,23%	143	4,06%

			20	}				3G				4G	
QUALITE DU SIGNAL	т	aux d	e RxQu	al≤ 4 (Trx	(q)			eur en tra 10 (Tbler		Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)			
RADIO	Valeur de l'indicates			Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'indicate ≥ 95%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indicate ≥ 95%	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
TOTAL AUTOROUTE	97,22%		5,37%	36	35			0	0			0	0
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	97%		5,37%	36	35			0	0			0	0

5.3.2 Services de Voix

5.3.2.1 Services de Voix sur l'Ensemble des Axes

				ACCESS	SIBILITE			CONTI	NUITE		INTEG	RITE		
RESEAU	Taux d'éched (Te		dans les bons délais de dans les l			Taux d'appels établis ans les bons délais de 10s (Tbd10)		Délai moyen d'établissement d'appels (Dme)		coupure s (Tc)	Taux de com de mauvais (Tq	se qualité	Note MOS N (Nmos	
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils et Poids	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
MTN	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
TOTAL AXES ROUTIERS	20,70%	1,69%	77,06%	1,97%	91,57%	0,00%	22,34	0	2,75%	0,77%	4,38%	1,00%	3,26	0

Le taux d'échec des tentatives d'appels atteint quand même les 20,70%, ce qui est très élevé comparé au seuil de 5% admis sur axes routier.

Avec un taux d'établissement des appels dans les bons délais (c'est à dire 6s) de 71,06%, la moyenne des délais d'établissement est tout de même à 22s. La note MOS de bonne qualité audible est de 3,26 et le taux de communication de mauvaise qualité est à 4,38% en moyenne sur les axes audités.

5.3.2.1 Services de Voix sur l'Autoroute du Nord

			A	CCESS	IBILITE				CONTI	NUITE		INTEG	RITE	
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU	Taux d'ée d'appels		Taux d'a établis da bons déla (Tbo	ans les is de 6s	Taux d'a établis da bons déla 10s (Tb	ns les ais de	Délai m d'établiss d'appels	sement	Taux de c d'appel		Taux communic mauvaise (To	ation de qualité	Note MC Moyenne (N	-
(ON-NET)	Seuils → et Poids ↓	5%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils et Poids	2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
MIN	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
TOTAL AUTOROUTE	46,27%	11,94%	45,71%	16,27%	94,44%	0,00%	6,27	0	2,78%	5,37%	23,53%	14,26%	2,47	0
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	46,27%	11,94%	45,71%	16,27%	94,44%	0,00%	6,27	0,00%	2,78%	5,37%	23,53%	14,26%	2,47	0,00%

6 OPERATEUR ORANGE

6.1 ANALYSE QUALITATIVE SUR LES ZONES BATIES

6.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RXLEVE		Taux de RXI conforn (Rxlev <	nes	Taux de R accepta (-92 ≤ Rxlev	ble	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très b (Rxlev ≥	
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur ≥	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	96,86%	0,04%	23 525	3,14%	96 689	12,90%	197 265	26,33%	431 808	57,63%
ABIDJAN	99,20%	0,03%	2 097	0,80%	17 898	6,85%	50 818	19,45%	190 446	72,90%
INTERIEUR DU PAYS	95,61%	0,06%	21 428	4,39%	78 791	16,14%	146 447	30,01%	241 362	49,46%

A 96,86%, le réseau de l'opérateur Orange est relativement appréciable au regard du taux de fiabilité des niveaux de champs 2G. Aussi, ce taux est distinctement plus intéressant à Abidjan avec 99,20% qu'à l'intérieur du pays qui est tout juste à 95,61%.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSCP >		Taux de RSC conform (RSCP < -1	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCI		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur ≥	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	94,98%	0,05%	37 958	5,02%	249 423	32,98%	219 560	29,03%	249 446	32,98%
ABIDJAN	98,37%	0,05%	4 113	1,63%	60 662	24,03%	71 824	28,46%	115 810	45,88%
INTERIEUR DU PAYS	93,28%	0,07%	33 845	6,72%	188 761	37,45%	147 736	29,31%	133 636	26,52%

Le taux de fiabilité des niveaux de champs pour l'opérateur ORANGE sur la 3G est à un seuil moyen national de 94,98%. Le seuil obtenu sur le district d'Abidjan avec 98,37% est beaucoup plus intéressant.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RSRP >		Taux de RSR conform (RSRP < -1	es	Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRI		Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très b (RSRP ≥ -	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur ≥	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	99,81%	0,01%	1 326	0,19%	362 297	51,18%	339 124	47,91%	5 129	0,72%
ABIDJAN	99,93%	0,01%	160	0,07%	106 641	46,40%	121 693	52,95%	1 336	0,58%
INTERIEUR DU PAYS	99,76%	0,01%	1 166	0,24%	255 656	53,48%	217 431	45,48%	3 793	0,79%

Les niveaux de fiabilité du signal radioélectrique sont très appréciables sur le réseau 4G de l'opérateur ORANGE avec toutes les moyennes obtenues à Abidjan comme à l'intérieur du pays supérieures à 99%.

			2G					3G					4G		
QUALITE DU	Tau	ıx de F	≳xQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'erre	eur en	transpo	rt < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	ur en i	interférend	ce ≥ -12db	(Teint)
	SIGNAL RADIO Valeur de l'indicateur P.S. Nb RxQual Mesurés Mesurés								Nb BLER Mesurés	Nb BLER	Valeur de l'indi	icateur	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
orange"	≥	98%		Wiesures	4	≥	98%		Mesures	\ 10	≥	98%		Mesures	212
NATIONAL	99,32%		0,34%	2 203	2 188	94,84%		0,31%	19 511	18 505	62,85%		0,97%	9 456	5 943
ABIDJAN	98,82%		0,69%	931	920	88,62%		0,69%	8 104	7 182	41,89%		1,91%	2 552	1 069
INTERIEUR DU PAYS	99,69%		0,31%	1 272	1 268	99,26%		0,16%	11 407	11 323	70,60%		1,07%	6 904	4 874

La qualité des signaux est moins appréciable sur les réseaux 3G et 4G pour l'opérateur ORANGE. Les seuils de qualité pour la 2G sont de très bons niveaux à 99,32 sur le plan national.

6.1.2 Services de Voix

					Α	CCES	SIBILITE						CONTIN	ΝU	ITE		ا	INTEG	RITE		
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU	Taux d'éche		'appels	Taux d'app dans les bo 6s (T	ns d	élais de	Taux d'app dans les boi 10s (T	ns dé	elais de	Délai r d'établis d'appels	sem	ent	Taux de c d'appels		pure	Taux de con de mauvai (To	se q	2.511.5	Note MOS	6 Moy nos)	enne
(ON-NET)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
orangg'	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NATIONAL	4,40%		0,32%	76,24%		0,68%	96,72%		0,29%	5,09		0,00	0,35%		0,10%	3,56%		0,30%	3,22		0,00
ABIDJAN	2,12%		0,47%	84,31%		1,20%	97,61%		0,50%	4,88		0,00	0,28%		0,17%	2,88%		0,56%	3,31		0,00
INTERIEUR DU PAYS	5,08%		0,39%	73,72%		0,81%	96,45%		0,34%	5,16		0,00	0,38%		0,11%	3,77%		0,35%	3,19		0

L'accessibilité au réseau sur le service de VOIX intra-réseau est enregistré à 4,40% pour l'opérateur ORANGE sur l'indicateur « Taux d'échecs d'appels » avec un taux d'établissement dans les bons délais de 6s de seulement 76,24%. Le taux de coupure d'appels sur le plan national est très appréciable à moins de 0,5% à Abidjan comme à l'intérieur du pays, soit une moyenne nationale de 0,35%.

La note de qualité audible MOS reste relativement appréciable à 3,22 malgré les 3,56% de communications de mauvaise qualité.

SERVICES DE VOIX				ACCESS	SIBILITE					CONTINU	ΠE		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échec (Te		Taux d'app dans les bon 8s (Ti	s délais de	Taux d'appels d dans les bons de 10s (Tbd10	élais de	Délai m d'établiss d'appels	seme	ent	Taux de cou _l d'appels (T		Taux de con de mauvaise	nmunication qualité (Tq)	Note MOS N (Nmo:	
	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → ≥ et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	6	Seuils → < et Poids↓	2%	Seuils → et Poids ↓	< 0%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	3,29%	0,49%	91,23%	0,81%	95,36%	0,60%	6,28		0	1,53%	0,34%	5,33%	0,66%	2,81	0
ABIDJAN	3,29%	0,49%	91,23%	0,81%	95,36%	0,60%	6,28		0	1,53%	0,34%	5,33%	0,66%	2,81	0

SERVICES DE VOIX			А	CCESS	SIBILITE				CONTINU	JITE		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)						s établis délais de l10)	Délai moy d'établisser d'appels (D	nent	Taux de cou d'appels (Taux de commu de mauvaise ((Tq)		Note MOS Moy (Nmos)	yenne
	Seuils → et Poids↓	< 2%		95%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids↓	8	Seuils → et Poids↓	2%	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
vers MOOV	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	2,97%	0,61%	87,86%	1,23%	93,01%	0,00%	6,74	0	2,53%	0,58%	4,72%	0,82%	2,82	0
ABIDJAN	2,97%	0,61%	87,86%	1,23%	93,01%	0,00%	6,74	0	2,53%	0,58%	4,72%	0,82%	2,82	0

SERVICES DE VOIX			AC	CESS	BILITE					CONTINU	ITE		INTEG	RITE	
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'échec (Te)		Taux d'appels dans les bons d 8s (Tbd8	élais de	Taux d'appels d dans les bons de 10s (Tbd10	élais de	Délai m d'établiss d'appels	semer	nt	Taux de cou d'appels (Taux de comr de mauvaise d		Note MOS Moy (Nmos)	/enne
	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	95%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	2,4
orange vers MTN	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	3,78%	0,82%	96,11%	0,85%	98,74%	0,00%	5,63		0	0,05%	0,10%	5,54%	1,03%	2,82	0
ABIDJAN	3,78%	0,82%	96,11%	0,85%	98,74%	0,00%	5,63		0	0,05%	0,10%	5,54%	1,03%	2,82	0

La note moyenne MOS est obtenue à 2,82 en inter-réseau, pour un taux de communication de mauvaise qualité de 5,33%.

Sur le service de VOIX en inter-réseau, tous les indicateurs du réseau de l'opérateur ORANGE sont relativement mauvais au regard des seuils de référence respectifs.

			ACCESSIE	BILITE				CONTIN	UITE	I	NTEC	RITE	
SERVICES DE VOIX	Taux d'échec (Te		Taux d'appels dans les bons 10s (Tbd	délais de	Délai mo d'établisse d'appels (emen	-	Taux de co d'appels		Taux de communication mauvaise qualit		Note MOS Moy (Nmos)	enne
INTERNATIONAL	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	2%	Seuils → < et Poids ↓	0%	Seuils → et Poids $↓$	2,4
orange [*]	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	14,00%	6,80%	0,00%	0,00%	13,53		0	8,14%	5,78%				
ABIDJAN	14,00%	6,80%	0,00%	0,00%	13,53		0	8,14%	5,78%				

Les appels à l'international réalisés vers le MALI depuis la commune de COCODY sur le réseau de l'opérateur ORANGE se sont déroulés avec tous les indicateurs négativement appréciés, comme le taux d'échecs d'appels de 14%.

6.1.3 Services de SMS

		,	ACCESSIB	ILITE		CON	TINUITE	INTE	GRITE
SERVICES DE SMS INTRA-	Taux d'éc d'émission d (TeS)	le SMS	Taux de SMS dans un déla (Ted)	i de 5s	Délai moyen d'émission et de réception d'un SM (DmeS)	non-reç	SMS émis et us dans un 3 mn (TR3)	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)
RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow	95%	Seuils → ≤ 15	Seuils → et Poids↓	< 1%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow > 99%	Seuils → et Poids ↓ ≥ 95%
orange*	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur P.S.	Valeur d l'indicate	D 0	Valeur de l'indicateur P.S.	Valeur de l'indicateur P.S.
NATIONAL	0,48%	0,12%	96,61%	0,33%	67,45	14,72%	0,64%	89,52% 0,56%	41,42% 0,95%
ABIDJAN INTERIEUR DU PAYS	0,41% 0 ,53% 0	0,18% 0,17%	95,52% 97,33%	0,59%	22,94 98,57	8,96% 18,53%	0,82%	92,42% 0,76% 87,60% 0,77%	

Bien que les SMS émis en intra-réseau soient reçus avec 89,63% de succès, c'est seulement à de 41,42% que ceux-ci sont reçus dans les délais requis de 15s.

En moyenne, 14,72% des SMS ne sont pas reçus dans un délai de 3mn.

SERVICES DE		F	CCESSIBI	LITE		CONTIN	UITE		INTEG	RITE	
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'éc d'émission c (TeS)	le SMS	Taux de SMS dans un déla (Ted)		Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	Taux de SMS ér reçus dans un mn (TR	délai de 3	Tally do SMS		Taux de SMS reçu dans le délais de 15s	s bons
(OFF-NET)	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓ ≤ 15	Seuils → et Poids↓	1%	Seuils → et Poids ↓ >	99%	Seuils → et Poids ↓	95%
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,75%	0,26%	92,01%	0,83%	1422,87	64,26%	1,47%	56,30%	1,52%	30,98%	1,89%
ABIDJAN	0,75%	0,26%	92,01%	0,83%	1422,87	64,26%	1,47%	56,30%	1,52%	30,98%	1,89%

SERVICES DE SMS INTER- RESEAUX	Taux d'é d'émission (TeS	chec de SMS	dans un	SMS émis	Délai d'émiss	moyen sion et de ion d'un	CONT Taux de S non-reç délai de s	SMS é	émis et ins un	reçus av	INTE MS émis et ec succès 'S)	GRITE Taux de SN reçu dans délais de 1	les bons
(OFF-NET)	Souils -	2%	Seuils → et Poids ↓	eu) ≥ 95%	Cil-	(DmeS) ≤ 15	Seuils → et Poids ↓	3 11111	1%	Seuils → et Poids ↓	> 99%	Seuils → et Poids ↓	os (Tercu) ≥ 95%
vers MOOV	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur d l'indicate	- ве	Valeur I'indicat		Valeur d l'indicateu	_	P.S.	Valeur d l'indicateu	- ве	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,69%	0,37%	91,72%	1,25	% 1361,35		62,40%		2,19%	55,55%	2,24%	30,75%	2,80%
ABIDJAN	0,69%	0,37%	91,72%	1,25	6 1361,35		62,40%		2,19%	55,55%	2,24%	30,75%	2,80%

SERVICES DE			ACCESSIB	ILITE			CONTINU	JITE		INTEG	RITE	
SMS INTER- RESEAUX (OFF-NET)	Taux d d'émissio (Te		Taux de SMS dans un déla (Ted)		Délai moy d'émission e réception d'ui (DmeS)	et de n SMS	Taux de SMS ém reçus dans un c mn (TR3	lélai de 3	L Taux de SMS		Taux de SMS reçu dans le délais de 15s	s bons
(OTT-IVET)	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → ≥ et Poids ↓	95%	Seuils → ≤ et Poids ↓	15	Seuils → < et Poids ↓	1%	Seuils → et Poids↓	> 99%	Seuils → et Poids ↓	95%
orange vers MTN	Valeur de l'indicateu	- I PS	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL	0,81%	0,37%	92,26%	1,12%	8053,96		46,56%	2,09%	10,42%	1,28%	24,76%	5,59%
ABIDJAN	0,81%	0,37%	92,26%	1,12%	8053,96		46,56%	2,09%	10,42%	1,28%	24,76%	5,59%

Le délai moyen d'émission et réception de SMS inter-réseaux est particulièrement long, notamment vers l'opérateur MTN avec plus de 8000 secondes, soit plus de 2 heures. C'est ainsi seulement 10,42% de SMS émis qui sont effectivement reçus et 46,56% ne sont pas reçus dans les 3 minutes.

6.1.4 Services de Données

					AC	CESSI	BILITE						COI	IUNIT	ΤE
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de co données échou		ées,	données o un délai i	établie	s dans	Taux de d données d un délai ir (T	établie	s dans	Délai moy connexi serveur (on au		donné	connexions conpées compues (es ou
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	5%
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'in	Valeur de l'indicateur P.S.		Valeur (l'indicate		P.S.	Valeur (l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicateu		P.S.	Valeur de l'	indicateur	P.S.
NATIONAL	3,94%		0,37%	99,54%		0,14%	99,73%		0,10%	0,50			7,50%		0,53%
ABIDJAN	1,94%		0,47%	99,66%		0,20%	99,78%		0,16%	0,36			2,26%		0,51%
INTERIEUR DU PAYS	4,88%		0,50%	99,48%		0,18%	99,70%		0,13%	0,57			10,16%		0,74%

								I	NTEGR	RITE							
SERVICES DE DONNEES (FTP + HTTP DL)	Taux de en dov session inférieur	vnlink d'util	par isateur 2 kbps	Taux de en Uplink d'utilisate 512 kb	par s	session érieur à	Taux de dét uplink et en session d inférieur à 5	down 'utilis	link par ateur	Débit me downlink e sur le résea (Dn	enregi iu en l	stré	Débit moyen enregistro réseau en K	é sur le	et en do	wnlink r le ré	seau
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	=	- 0% Se		=	0%	Seuils → et Poids↓	=	0%	Seuils → et Poids↓	2	512	Seuils → et Poids↓	≥ 512	Seuils → et Poids↓	2	512
<u>Voir Détails</u>	Valeur l'indicate		P.S.		/aleur de		Valeur de l'indic	cateur	P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indi	cateur P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.
NATIONAL	7,83%		0,61%	0,76%		0,36%	6,18%		0,48%	2 810,27			3 958,88		3 079,00		
ABIDJAN	5,36%	•	0,92%	0,97%		0,63%	4,09%		0,68%	3 557,09			4 810,31		3 918,76		
INTERIEUR DU PAYS	8,95%		0,79%	0,61%		0,42%	7,23%		0,64%	2 470,80			3 354,70		2 653,11		

L'ensemble des indicateurs sur les services de DATA (FTP et HTTP/Download) est appréciable sur le réseau ORANGE, malgré un taux d'échecs de connexions de données de 3,94% impacté par la moyenne obtenue sur la zone de l'intérieur du pays à 4,88%.

On enregistre des débits moyens DL et UL de 3Mbps avec des taux de débits moyen en uplink et en downlink inférieurs à 512Kbps qui ont atteint les 6,18%.

				A	CC	ESSIE	ILITE						CONT	ΓINU	JITE
SERVICES DE DONNEES		connexio es bloqué uées (Te	ns de es,	Taux de co donnée dans un d à 6s	s éta élai i	ıblies nférieur	Taux de co donnée dans un do à 10s	s éta élai ir	blies nférieur	Délai moy connexio serveur (on au		Taux de de de donné ou interro	es co	oupées
(HTTP WB)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%
orange"	Valeur de l'i	ndicateur	P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate	_	P.S.
NATIONAL	4,67%		0,59%	99,62%		0,18%	99,62%		0,18%	0,01			0,00%		0,00%
ABIDJAN	8,50%		1,42%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,00%
INTERIEUR DU PAYS	3,02%		0,57%	99,46%		0,25%	99,46%		0,25%	0,01			0,00%		0,00%

Le service de DATA HTTP Web browsing sur le réseau ORANGE donne des indicateurs intéressant hormis le taux de connexions de données échouées qui est à 8,5% sur le district d'Abidjan.

		Α	CCES	SIBILITE			CONTI	NUI	TE			INTE	GRITE		
SERVICES DE	Taux de succi la vidéo			Temps moyen vidéo (1			Taux d'intér lecture de la			Pource resolutior 3	_		Débit moyer (DL)	n enregis (Kb/s)	stré
DONNEES (STREAMING)	Seuils →		95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	ś	2%	Seuils → et Poids↓	≤	2%	Seuils → et Poids ↓	2	512
orange	Valeur de l'indic	ateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'ind	dicateur	P.S.
NATIONAL	97,73%		0,50%	2,36			0,00%		0,00%	2,09%		0,07%	919,14		
ABIDJAN	98,69%		0,66%	0,91			0,00%		0,00%	1,93%		0,11%	911,44		
INTERIEUR DU PAYS	97,23%		0,68%	3,11			0,00%		0,00%	2,18%		0,08%	923,19		

Les seuils enregistrés durant les tests du service de DATA STREAMING sont aussi intéressants pour tous les indicateurs, à Abidjan comme à l'intérieur du pays.

6.1.5 Services Connexes

orange"			Valeur o	-	P.S.	Valeur Ajustée
	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels avec succès (Tas)	≥ 98% < 98%	100%		0,00%	100%
CENTRE D'APPELS	Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	≥ 95% < 95%	100%		0,00%	100%
	Taux de communication prise en compte par un agent dans un délai de 5 minutes (Tco)	≥ 95% < 95%	100%		0,00%	100%
	Taux d'appels mal facturés (Tam)	= 0% > 0%	2,50%		2,79%	0,00%
FACTURATION	Taux de SMS mal facturés (Tsm)	= 0% > 0%	0,00%		0,00%	0%
	Taux de volume de données (octets) mal facturées (Tom)	= 0% > 0%	0,00%		0,00%	0%

Les échanges sur le système de relation client de l'opérateur ORANGE se sont faits correctement. L'accessibilité est fluide et la prise en charge par un agent est effective chaque fois que la demande est faite. Les tests ont été réalisés dans les localités de COCODY et BINGERVILLE,

Au niveau de la facturation, quelques inconsistances ont été observées concernant l'utilisation du service de VOIX.

6.2 ANALYSE QUANTITATIVE DES LOCALITES

6.2.1 Rapport au Service de VOIX

ACCESSIBILIT	E	Taux d'é	checs d'ap	pels (Te)	ACCESSIBILIT	E	dans le	d'appels é es bons de 6s (Tbd6	lais de
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	≥		
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	6	46,15%	8,11%		District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	20	32,79%	27,03%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	1	1,64%	1,35%
	Nb. Conforme	26	35,14%	35,14%		Nb. Conforme	1	1,35%	1,35%
	TREICHVIL	LE	0,0	0%		AZAGUIE		96,	04%
TOP 5	AZAGUIE		0,0	0%	TOP 5	PORT_BOU	ET	94,	93%
	GUEYO		0,0	0%		ZUENOULA	4	94,	71%
les localités les mieux performantes	SINFRA		0,0	0%	les localités les mieux performantes	ANYAMA		94,	14%
	JACQUEVIL	.LE	0,4	3%		TREICHVILL	.E	94,	02%
^		1			^		1		
•		•			•		•		
		•					•		
ů,		Ť			, i		Ť		
	SAN_PEDF	RO	13,1	19%		GUEYO		37,	04%
воттом 5	ODIENNE		13,3	37%	BOTTOM 5	OUME		34,	51%
	AGBOVILL	.E	16,4	11%		FACOBLY		28,	38%
les localités les moins performantes	BOUNDIA	LI	20,1	L4%	les localités les moins performantes	AYAME		19,	53%
	TAFIRE		22,1	L1%		BIANKOUM	IA	4,2	9%

C'est 26 localités, soit seulement 35,14% des localités qui sont évaluées avec un taux d'échec d'appel de moins de 2%. C'est seule la localité d'**AZAGUIE**, avec ses 96,04% qui a atteint le seuil de 95% pour les appels établis dans les délais de 6 secondes.

CONTINUITE		Taux de	e coupure (Tc)	d'appels	INTEGRITE			communic	
Nb. de Localités concernées :	74	<	: 2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	2%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%		District d'Abidjan	7	53,85%	9,46%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	60	98,36%	81,08%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	31	50,82%	41,89%
	Total	73	98,65%	98,65%		Total	38	51,35%	51,35%
	ADJAME		0,0	0%		GD_BASSAN	Л	0,0	0%
TOP 5	ATTECOUB	BE	0,0	0%	TOP 5	ADAOU		0,0	0%
	BINGERVIL	LE	0,00	0%		AGOU		0,0	0%
les localités les mieux performantes	GD_BASSA	М	0,00	0%	les localités les mieux performantes	ARRAH		0,0	0%
	KOUMASS	SI	0,0	0%		BONON		0,0	0%
^		1			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
i					i.				
Ψ	EBILASSOKI	Ψ	1 0 ==	001		DIVO		1	
	SANKADIOK		0,78			MEAGUI		10,	
BOTTOM 5	TREICHVILI		0,99		BOTTOM 5	SINFRA		10,9	
les localités les moins performantes	BIANKOUN		1,4		les localités les moins performantes	GRAND LAH	nu -	14.1	
	YAMOUSSOU		9,3			NDOUCI		24,2	

Malgré les 98,65% de localités respectant le seuil du taux de coupure d'appels de 2%, on enregistre des seuils de plus de 9% pour cet indicateur notamment dans la localité de **YAMOUSSOUKRO**.

Plus de 51,35% des localités ont un taux de communication de mauvaise qualité, soit de plus de 2%; ce seuil atteint les 24% à **N'DOUCI** et 14,19% à **GRAND-LAHOU**.

6.2.2 Rapport au Service de SMS

ACCESSIBILIT	E		échec d'ér e SMS (Te		ACCESSIBILIT	E	non-reg	de SMS éi cus dans u e 3 mn (TF	ın délai
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%		Nb. de Localités concernées :	74	<	1%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	12	92,31%	16,22%		District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	60	98,36%	81,08%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	7	11,48%	9,46%
	Nb. Conforme	72	97,30%	97,30%		Nb. Conforme	7	9,46%	9,46%
	ADJAME		0,0	0%		ADAOU		0,0	0%
TOP 5	ANYAMA	١	0,0	0%	TOP 5	AZAGUIE		0,0	0%
	COCODY	'	0,0	0%		DIMBOKRO)	0,0	0%
les localités les mieux performantes	MARCOR	Υ	0,0	0%	les localités les mieux performantes	FRESCO		0,0	0%
	TREICHVIL	LE	0,0	0%		SANKADIOKI	RO	0,0	0%
^		^			^		1		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
i i		j			į		j		
•	JACQUEVIL	.LE	1,49	9%	•	KOUNAHIR	<u> </u>	58,8	32%
DOTTOM 5	AGNIBILEK	RO	1,6		POTTONA F	BEOUMI		59,3	
BOTTOM 5	DIVO		1,8	7%	BOTTOM 5	TAFIRE		62,8	32%
les localités les moins performantes	PORT_BOU	ET	2,4	5%	les localités les moins performantes	NIAKARAMADO	UGOU	63,2	21%
	GRAND_ZA	TRY	21,8	34%		BOTRO		65,8	38%

Les plus mauvais taux d'échecs d'émission de SMS ainsi que de ceux émis et non-reçus dans les 3 minutes sont respectivement de 21,84% (enregistré à **GRAND-ZATRY**) et 65,88% (à **BOTRO**), pendant que pour le premier indicateur cité, 97,30% des localités respectent la norme.

Pour l'indicateur Taux de SMS émis et non-reçus dans les 3 minutes, seulement 7 localités, soit 9,46% de l'ensemble sont conformes au seuil de référence.

INTEGRITE			SMS émis ec succès	•	INTEGRITE			MS émis et délais de 1	•
Nb. de Localités concernées :	74	2	99%		Nb. de Localités concernées :	74	2	95%	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	7	53,85%	9,46%		District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	14	22,95%	18,92%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	0	0,00%	0,00%
	Total	21	28,38%	28,38%		Total	0	0,00%	0,00%
	ANYAMA	ı	100,0	00%		OURAGAHIO	0	82,2	28%
TOP 5	ADAOU		100,0	00%	TODE	BIANKOUM	A	81,	82%
	AGOU		100,0	00%	TOP 5	FRESCO		81,	55%
les localités les mieux performantes	AZAGUIE		100,0	00%	les localités les mieux performantes	DIVO		80,0	00%
	DIMBOKR	0	100,0	00%		BOUAFLE		78,0	64%
^		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
Ψ							<u> </u>		
	TAFIRE		47,4	4%		MARCORY	'	18,	86%
воттом 5	BINGERVIL	LE	47,4	3%	воттом 5	PORT_BOUE	Т	17,	59%
	KOUNAHI	RI	41,1	.8%		COCODY		16,0	07%
les localités les moins performantes	NIAKARAMADO	DUGOU	36,7	'9%	les localités les moins performantes	TOUMODI		11,4	49%
	BOTRO		34,1	.2%		BINGERVILL	.E	6,8	80%

Moins de 30% des localités sont enregistrées avec des taux de SMS émis et reçus avec succès d'au moins 99%. Les seuils les plus bas sont observés à 34,12% et 36,79% dans les localités de **BOTRO** et **NIAKARAMADOUGOU**.

Dans aucune des localités auditées, l'on a enregistré des SMS émis et reçus dans les 15s; à **BINGERVILLE** c'est même seulement 6,80% qui le sont.

On remarquera que dans la liste des cinq plus mauvaises localités pour cet indicateur, figurent quatre communes du district d'Abidjan : MARCORY, PORT-BOUET, COCODY et BINGERVILLE.

6.2.3 Rapport au Service de DATA

ACCESSIBILIT	E	donr	e connexi nées bloqu houées (T	ıées,		ACCESSIBILIT	E	donné	e connex es établic ai inférie (Tcd6)	es dans
Nb. de Localités concernées :	74	<	2%			Nb. de Localités concernées :	74	≥	95%	
		Nb	Ratio	%	Ī			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	10	76,92%	13,51%	1		District d'Abidjan	13	46,43%	17,57%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	28	45,90%	37,84%]	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	60	98,36%	81,08%
	Nb. Conforme	38	51,35%	51,35%			Nb. Conforme	73	98,65%	98,65%
	ATTECOUR	BE	0,0	0%			ANYAMA		100	,00%
TOP 5	PORT_BOU	ET	0,0	0%		TOP 5	GD_BASSAN	/	100	,00%
les localités les mieux performantes	ABENGOUR		0,0		41	les localités les mieux performantes	MARCORY	·		,00%
les locultes les mieux perjormantes	ABOISSO)	0,0		41	les localites les filleax perjormantes	PLATEAU			,00%
	AGOU		0,0	0%	4		PORT_BOUE	T	100	,00%
^		T			Ш	^		T		
		•			Ш					
					Ш			•		
4		Ψ			Ш	4		Ψ		
	BOUAKE		14,6	67%			TOUMODI		98,	86%
BOTTOM 5	YAMOUSSOU	IKRO	15,2	28%		BOTTOM 5	TIEME		98,	18%
les localités les moins performantes	AGNIBILEKI		16,9	95%		les localités les moins performantes	BINGERVILL		97,	27%
ies iocumes les moms perjormantes	ADIAKE		18,1		11	ies localites les moins perjormantes	GRAND_ ZAT			83%
	EBILASSOK	RO	18,4	47%			EBILASSOKR	0	85,	25%

38 localités, soit 51,35% respectent le taux d'échecs de connexions admis qui est à 2%; **EBILASSOKRO** et **ADIAKE** présentent les plus mauvais taux avec plus de 18% chacune.

Le taux de connexions établies dans les bons délais de 6s qui doit être de 95% est observé dans la quasi-totalité des localités. Seul **EBILASSOKRO** qui enregistre 85,25% ne respecte pas ce taux.

INTEGRITE		uplink sessi	le débit mo et en down ion d'utilis ur à 512 kb	llink par ateur	INTEGRITE	:	downlir	oyen en upl nk enregistr au en Kbps	é sur le
Nb. de Localités concernées :	74	=	0%		Nb. de Localités concernées :	74	2	512	
		Nb	Ratio	%			Nb	Ratio	%
	District d'Abidjan	0	0,00%	0,00%		District d'Abidjan	13	100,00%	17,57%
Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	5	8,20%	6,76%	Nombre de Localités conformes	Intérieur du pays	60	98,36%	81,08%
	Total			6,76%		Total	73	98,65%	98,65%
	BEOUMI	0,00%				PLATEAU		8 94	9,43
TOP 5	BONON		0,00)%	TOP 5	YOPOUGON	ı	6 60	0,58
	GABIADJI		0,00%			SANKADIOKE	RO	3 92	2,75
les localités les mieux performantes	GUEYO		0,00)%	les localités les mieux performantes	TREICHVILL	E	3 87	8,72
	TAFIRE		0,00)%		BOTRO		3 66	8,57
^		^			^		^		
•		•			•		•		
•		•			•		•		
:		•			:		:		
Ψ		Ψ			Ψ		Ψ		
	ADIAKE		22,4			JACQUEVILL	.E	1 22	-,
BOTTOM 5	BOTTOM 5 BONDOUKOU		23,8		BOTTOM 5	TIEME		1 13	•
les localités les moins performantes	FERKESSEDOU		24,3		les localités les moins performantes	SIKENSI		981	,
,		EBILASSOKRO		6% 3%		EBILASSOKR	.0	567	,
	NDOUCI			3%		NDOUCI		493	,84

C'est 6,76%, soit 5 localités en tout qui ont été observées avec un taux de débit moyen en UL/DL inférieur à 512Kbps non nul. Le taux pour cet indicateur a atteint 75,93% dans la ville de **N'DOUCI**.

En étant la seule localité présente dans la liste des moins performantes sur tous les indicateurs clés, **EBILASSOKRO** s'expose comme la localité qui offre la plus mauvaise expérience client en termes de service de DATA.

6.3 ANALYSE SUR LES AXES ROUTIERS

6.3.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux

6.3.1.1 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'Ensemble des Axes

NIVEAU de CHAMPS		Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -92)		Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92)		XLEV ble < -82)	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très b (Rxlev ≥	
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	63,13%	0,18%	107 333	36,87%	68 465	23,52%	57 810	19,86%	57 527	19,76%

Le taux de fiabilité sur le niveau de champs en 2G sur les axes routiers est de 63,13% pour l'opérateur ORANGE. Les niveaux enregistrés ne sont très bons que pour seulement 19,76% des échantillons prélevés, c'est-à-dire avec des niveaux supérieurs à -72 dBm.

NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RSCP >:		Taux de RSCP non conformes (RSCP < -102)		Taux de RSCP a (-102 ≤ RSCI		Taux de boi (-84 ≤ RSCP		Taux de très be (RSCP ≥ -7	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	62%	0,17%	112 227	37,73%	110 366	37,10%	47 458	15,95%	27 430	9,22%

Concernant le réseau 3G sur les axes routiers, les niveaux de champs atteignent les -102dBm sur 62,27% des échantillons, dont seulement 9,22% avec un seuil de -74dBm.

NIVEAU de CHAMPS		Taux de Fiabilité (% RSRP >= -122)		Taux de RSRP non conformes (RSRP < -122)		acceptable P < -94)	Taux de bo (-94 ≤ RSRI		Taux de très b (RSRP ≥ -	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	88%	0,15%	21 687	12,35%	105 818	60,26%	47 703	27,17%	383	0,22%

Les niveaux de champs pour le réseau 4G de l'opérateur ORANGE sont fiables à 87,65% sur les axes routiers, dont plus de 87% dans les limites acceptables, soit entre -122 et - 94 dBm.

		2G					3G					4G		
QUALITE DU SIGNAL RADIO	Taux de	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)				Tbler)	Taux d'ei		n interfé (Teint)	rence ≥ -1	I2db			
	Valeur de l'indicate		Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤4		icateur 95%	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'ind	dicateur	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
TOTAL AXES ROUTIERS	97,10% 1,77% 345 335			96,73%		0,87%	1 589	1 537	75,98%		3,31%	641	487	

Les seuils de qualité des signaux sont excellents sur le réseau 2G et à la limite moyens sur les réseaux 3G et 4G pour l'opérateur ORANGE au niveau des axes routiers.

6.3.1.2 Niveaux de Champ et Qualité des Signaux sur l'Autoroute

O.D.I.E MIVCUUN UC CI	iamp ce	Quuii	ic acs signai	an sui i	mator outc					
NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -92)		Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92)		Taux de RXLEV ac (-92 ≤ Rxlev <		Taux de bon R (-82 ≤ Rxlev <		Taux de très bor (Rxlev ≥ -7	
2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AUTOROUTE	83,89%	0,71%	1 640	16,11%	3 079	30,25%	3 109	30,54%	2 352	23,10%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	83,89%	0,71%	1 640	16,11%	3 079	30,25%	3 109	30,54%	2 352	23,10%

N	IVEAU de CHAMPS	Taux de Fiabilité (% RSCP >= -102)		Taux de RSCP non conformes (RSCP < -102)		Taux de RSCP aco (-102 ≤ RSCP <		Taux de bon F (-84 ≤ RSCP <		Taux de très bo (RSCP ≥ -74	
	3G (RSCP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTA	L AUTOROUTE	89%	0,69%	891	11,12%	3 832	47,83%	1 965	24,53%	1 323	16,51%
58 YA	AMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	88,88%	0,69%	891	11,12%	3 832	47,83%	1 965	24,53%	1 323	16,51%

	NIVEAU de CHAMPS	Taux de Fi (% RSRP >=		Taux de RSRP non conformes (RSRP < -122)		Taux de RSRP acc (-122 ≤ RSRP <		Taux de bon F (-94 ≤ RSRP <		Taux de très bor (RSRP ≥ -66	
	4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TC	OTAL AUTOROUTE	100%	0,04%	5	0,05%	4 002	39,16%	6 138	60,06%	74	0,72%
58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	99,95%	0,04%	5	0,05%	4 002	39,16%	6 138	60,06%	74	0,72%

			2G	ì			3G					4G		
QUALITE DU SIGNAL	Ta	aux de	e RxQua	al≤ 4 (Trx	q)	Taux d'erreu	r en tra (Tbler		à 10	Taux o		eur en i 12db (T	nterféren eint)	ce ≥ -
RADIO	Valeur (P.S.	Nb RxQual	Nb PyOual < 4	Valeur de l'indicateur	P.S. Nb BLER		Nb BLER	Valeur l'indicat		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
orange	≥	≥ 95% Mesurés RxQual ≤				≥ 95%		Wesules	,	≥	95%		Mesures	12
TOTAL AUTOROUTE	100,00%	00,00% 0,00% 7 7				100,00%	0,00%	56	56	90,91%		8,49%	44	40
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	100%	100% 0,00% 7			7	100,00%	0,00%	56	56	90,91%		8,49%	44	40

6.3.2 Services de Voix

6.3.2.1 Services de Voix sur l'Ensemble des Axes

				ACCESS	SIBILITE				CONTIN	NUITE		INTEG	RITE	
RESEAU	Taux d'échec (Te		Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		Taux d'appe dans les bons 10s (Tb	délais de	Délai mo d'établisse d'appels	ement	Taux de co d'appels	•	Taux o communica mauvaise qu	tion de	Note MOS M (Nmo:	_
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils et Poids	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
orange"	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
TOTAL AXES ROUTIERS	24,29%	1,78%	64,81%	2,28%	91,59%	0,00%	6,32	0	2,25%	0,71%	6,09%	1,17%	3,00	0

Avec 24,29%, le taux d'échecs des tentatives d'appels sur axes routiers est relativement élevé. Et 64,81% des appels sont établis dans les délais de 6s (contre 91,59% dans les 10s); avec une moyenne des délais à 6,32s.

6.3.2.1 Services de Voix sur l'Autoroute du Nord

OIDIZIT DELVICES U														
			į.	ACCESS	BILITE				CONTINU	JITE		INTE	GRITE	
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU		'échecs els (Te)	Taux d' établis d bons déla (Tb	lans les	Taux d'a établis da bons dé 10s (TI	ans les lais de	Délai n d'établis d'appels	sement	Taux de cou d'appels ('		Taux communi de mauv qualité	cation /aise	Note I Moyenne	
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids ↓	5%	Seuils et Poids	2%	Seuils → et Poids↓	≥ 2,4
orange"	Valeur de l'indicateu		Valeur de l'indicateur	De	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu	D 6	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	D 6
TOTAL AUTOROUTE	11,94%	7,76%	49,15%	12,76%	93,22%	0,00%	6,45	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,21	0
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	11,94%	7,76%	49,15%	12,76%	93,22%	0,00%	6,45	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,21	0,00%

III. STATISTIQUES COMPARATIVES DES OPERATEURS

Les chapitres qui suivent font une analyse comparative entre les trois opérateurs mobiles dont les réseaux ont été audités. Chaque analyse, qui porte sur la moyenne nationale, est sanctionnée par un classement des opérateurs relativement à chaque indicateur calculé d'une part, mais aussi et d'autres part par rapport aux différents services évalués, à travers la notation pondérée « Note Globale Relative (NGR) ».

Le classement pour les niveaux de champs est fait sur la base du taux de fiabilité obtenu.

7 RESUME DES RESULTATS AU NIVEAU DES LOCALITES

7.1 NIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DU SIGNAL

7.1.1 Niveaux de Champs par Technologie

NIVEAU de CHAMPS 2G (RxLev)	moov no limit		MIN	H	orange			
	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux		
Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92)	25640	3,69%	32820	4,40%	23525	3,14%		
Taux de RXLEV acceptable (-92 ≤ Rxlev < -82)	84532	12,15%	115047	15,43%	96689	12,90%		
Taux de bon RXLEV (-82 ≤ Rxlev < -72)	187672	26,98%	206818	27,74%	197265	26,33%		
Taux de très bon RXLEV (Rxlev ≥ -72)	397803	57,18%	390841	52,42%	431808	57,63%		
Nb Total d'échantillons	695 647	,	745 526	5	749 287			
Nb d'échantillons au moins acceptables (RxLev >= -92)	670 007	,	712 706	5	725 762	!		
Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -92)	96,31%		95,60%		96,86%			
Précision statistique	0,04%		0,05%		0,04%			

Sur la technologie 2G, les trois opérateurs présentent des taux de fiabilité des niveaux de champs au-dessus de 95,5%.

De plus, chacun d'eux enregistre plus de 50% de leurs échantillons avec un niveau RxLev excellent; c'est à dire supérieur à -72dBm.

L'opérateur **ORANGE** se classe tout de même un peu mieux que les deux autres avec **96,86%** de taux de fiabilité global.

NIVEAU de CHAMPS 3G (RSCP)	no limit		MIN)	orange"		
	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	
Taux de RSCP non conformes (RSCP < -102)	101339	13,51%	34030	4,34%	37958	5,02%	
Taux de RSCP acceptable (-102 ≤ RSCP < -84)	349345	46,58%	291495	37,15% 249423		32,98%	
Taux de bon RSCP (-84 ≤ RSCP < -74)	184529	24,61%	230961	29,44%	219560	29,03%	
Taux de très bon RSCP (RSCP ≥ -74)	114734	15,30%	228064	29,07%	249446	32,98%	
Nb Total d'échantillons	749 947		784 550)	756 387		
Nb d'échantillons au moins acceptables RSCP >= -92)	648 608	3	750 520)	718 429		
Taux de Fiabilité (% RSCP >= -102)	86,49%		95,66%		94,98%		
Précision statistique	0,08%		0,05%		0,05%		

Concernant la 3G, l'opérateur MTN a le meilleur taux de fiabilité correspondant à échantillons au-dessus de -102 dBm.

En effet, l'opérateur **MTN** avec le plus fort taux enregistré est à **95.66%** de fiabilité.

Les opérateurs **ORANGE** et **MOOV** suivent avec respectivement **94,98%** et **86,49%** de taux de fiabilité.

La majorité des échantillons est enregistré au moins dans la limite de la plage des seuils acceptables quasiment pour les trois opérateurs ; soit entre -102 et -84 dBm.

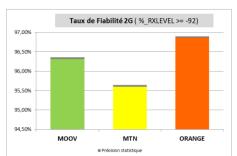
NIVEAU de CHAMPS 4G (RSRP)	no limit Nb d'échantillons Taux		MIN	i i	orange"		
			Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	
Taux de RSRP non conformes (RSRP < -122)	11869	1,69%	3323	0,49%	1326	0,19%	
Taux de RSRP acceptable (-122 ≤ RSRP < -94)	303768	43,38%	262344	38,78%	362297	51,18%	
Taux de bon RSRP (-94 ≤ RSRP < -66)	379782	54,23%	400964	59,26%	339124	47,91%	
Taux de très bon RSRP (RSRP ≥ -66)	4851	0,69%	9939	1,47%	5129	0,72%	
Nb Total d'échantillons	700 270)	676 570)	707 876		
Nb d'échantillons au moins acceptables (RSRP >= -122)	688 401	1	673 247	,	706 550		
Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -122)	98,31%		99,51%		99,81%		
Précision statistique	0,03%		0,02%		0,01%		

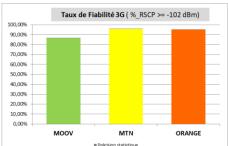
Pour ce qui concerne les niveaux de champs 4G, les voyants sont au vert avec une majorité des échantillons dans la plage des seuils de bons niveaux RSRP (entre -94 et -66dBm), incluant les très bons niveaux.

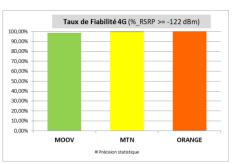
L'opérateur **ORANGE** présente le meilleur taux global avec **99,81%** de fiabilité contre **99,51%** pour **MTN** et **98,31%** pour **MOOV**.

	no I	oov imit	M	N	orange"		
INDICATEURS DE NIVEAUX DE CHAMPS	Taux de	Précision	Taux de	Précision	Taux de	Précision	
	fiabilité	statistique	fiabilité	statistique	fiabilité	statistique	
Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)	96,31%	0,04%	95,60%	0,05%	96,86%	0,04%	
Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	86,49%	0,08%	95,66%	0,05%	94,98%	0,05%	
Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	98,31%	0,03%	99,51%	0,02%	99,81%	0,01%	

CLASSEMENT (par Taux de Niveaux de champ Fiables)											
	2G 3G 4G										
MOOV	2ème	3ème	3ème								
MTN	3ème	1er	2ème								
ORANGE	1er	2ème	1er								



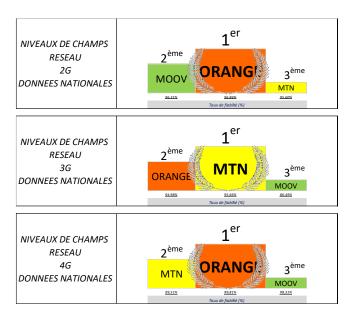




Les trois opérateurs MOOV, MTN et ORANGE sont tous très appréciables concernant la fiabilité des niveaux de champs 2G et 4G.

En revanche, sur le taux de fiabilité 3G est plus intéressant chez MTN même si l'opérateur ORANGE n'est pas loin derrière avec ses 94,98%.

L'opérateur ORANGE reste le mieux nanti concernant les niveaux de champs à travers les technologies 2G et 4G. MTN se positionne un peu mieux sur la 3G.



7.1.2 Indicateurs de Qualité des Signaux

		no	oov limit	M	N)	orange ⁻		
INDICATELIDE DE QUALITE DES SIGNALIV	GoS	Valeur	Précision	Valeur	Précision	Valeur	Précision	
INDICATEURS DE QUALITE DES SIGNAUX	G03	Indicateur	statistique	Indicateur	statistique	Indicateur	statistique	
Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)	≥ 95%	99,19%	0,26%	98,16%	0,39%	99,32%	0,34%	
Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	≥ 95%	99,68%	0,08%	96,30%	0,27%	94,84%	0,31%	
Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	≥ 95%	64.23%	1.81%	57.53%	1.40%	62.85%	0.97%	

CLASSEMENT										
(par Indicateur de QUALITE DES SIGNAUX)										
(Trxq) (Tbler) (Tein										
MOOV	2ème	1er	1er							
MTN	3ème	2ème	3ème							
ORANGE	1er	3ème	2ème							

A l'analyse des indicateurs de qualité du signal, notamment le Taux de RxQual (TrxQ) pour la 2G, les trois opérateurs présentent chacun un seuil très appréciable, c'est-à-dire supérieur ou égal à 95%, avec un maximum de 99,32% pour ORANGE. MOOV et MTN enregistrent respectivement 99,19% et 98,16%.

Au niveau de la 3G avec l'indicateur ''Tbler'', seul l'opérateur **ORANGE** affiche un seuil moins intéressant avec **94,84%** sur un objectif minimum de 95%. Les opérateurs **MOOV** et **MTN** ont des seuils respectifs de **99,68%** et **96,30%**.

Pour le taux d'erreur en interférence (Teint) en 4G, aucun des opérateurs ne remplit le critère de satisfaction de 95% car le taux maximum mesuré est en effet de 64,23% pour l'opérateur MOOV contre 62,85% pour ORANGE et enfin 57,53% pour l'opérateur MTN.

7.2 SERVICES de VOIX

7.2.1 Service de Voix Intra-Réseau (On-Net)

7.2.1.1 Analyse des Indicateurs



Te

Deux opérateurs ont dépassé négativement le seuil de tolérance du taux de blocage, avec plus de 4% pour ORANGE, et 2,93% pour MOOV. MTN est à 1,39% de blocage.

• <u>Tbd6</u>

MTN enregistre le meilleur taux de bons délais d'appel avec 89,33% mais tous les trois opérateurs sont largement en dessous du seuil requis de 95%. MOOV a eu le plus faible taux avec 72,31%.

• <u>Dme</u>

Le délai d'établissement est quasiment la même valeur pour les trois opérateurs à un peu plus de 5s.

• <u>Tq</u>

MOOV a le plus mauvais taux de qualité vocale à 6,44%, suivi par ORANGE à 3,52%. MTN se présente mieux en respectant le seuil de référence avec 1,93%

• Nmos

Chacun des opérateurs obtient une bonne moyenne MOS d'un peu plus de 3

• Tc

Le taux de coupure est intéressant sur les trois réseaux. A 0,36%, MTN a le meilleur taux.

• <u>Tbd10</u>

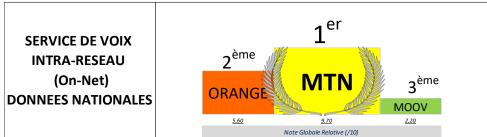
En considérant les 10s comme référence du délai t'établissement des appels, le taux d'appels établis dans ces bons délais est excellent chez tous les opérateurs avec un maximum à 98,8% chez MTN.

7.2.1.2 Résumé et Classement

			oov limit	M	N	orange ⁻	
INDICATEURS SERVICES VOIX INTRA-RESEAU	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	2,93%	0,26%	1,39%	0,18%	4,40%	0,32%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)	≥ 95%	72,31%	0,73%	89,33%	0,49%	76,24%	0,68%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)	≥ 95%	97,58%	0,25%	98,80%	0,17%	96,72%	0,29%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)	≤ 6	5,28	N/A	5,34	N/A	5,09	N/A
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	6,44%	0,43%	1,93%	0,22%	3,56%	0,30%
Note MOS moyenne (Nmos)	≥ 2,4	3,23	N/A	3,43	N/A	3,22	N/A
Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	1,92%	0,22%	0,26%	0,08%	0,35%	0,10%
NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE VOIX (/10)		2.20	NA	9.70	N/A	5.60	N/A

CLASSEMENT (par Indicateur des Services VOIX INTRA RESEAU)											
(<u>Te)</u> (<u>Tbd6)</u> (Dme) (<u>Tq)</u> (Nmos)											
MOOV	2ème	3ème	2ème	3ème	2ème	3ème					
MTN	1er	1er	1er	1er	1er	1er					
ORANGE	3ème	2ème	3ème	2ème	3ème	2ème					

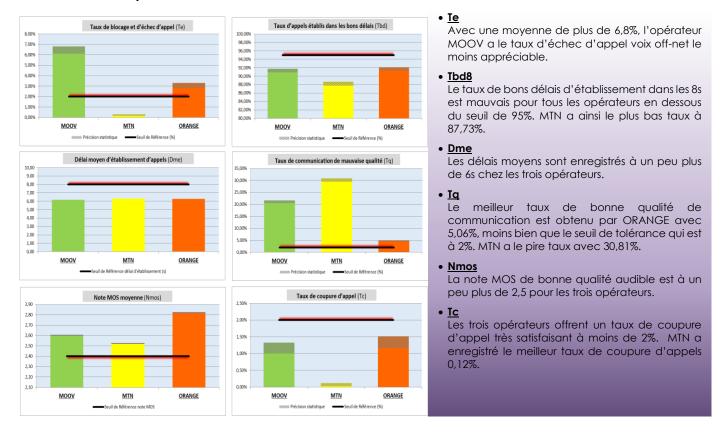
MTN premier (1er) avec les meilleurs taux sur l'ensemble des 6 indicateurs clés du service de VOIX intra-réseau



Globalement, MTN obtient une note relative pondérée de 9,7 contre 5,6 pour ORANGE et 2,2 pour MOOV.

Service de Voix Inter-Réseaux (Off-Net)

7.2.2.1 **Analyse des Indicateurs**



7.2.2.2 Résumé et Classement

Note MOS moyenne (Nmos)

Taux de coupure d'appel (Tc)

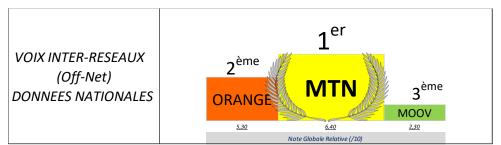
		no li	emit	M	N	ora	nge⊤		CLASSEMENT (par Indicateur des Services VOIX INTER-RESEAUX)						
INDICATEURS SERVICES VOIX INTER-RESEAUX	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique			<u>(Te)</u>	(Tbd8)	(Dme8)	(Tq)	(Nmos)	<u>(Tc)</u>
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	6,81%	0,69%	0,29%	0,15%	3,31%	0,50%		MOOV	3ème	2ème	3ème	2ème	2ème	2ème
Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)	≥ 95%	90,93%	0,81%	87,73%	0,91%	91,33%	0,80%		MTN	1er	3ème	1er	3ème	3ème	1er
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)	≥ 95%	96,00%	0,56%	92,74%	0,72%	95,42%	0,60%		ORANGE	2ème	1er	2ème	1er	1er	3ème
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)	≤6	6,16	N/A	6,32	N/A	6,28	N/A								
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	21,64%	1,18%	30,81%	1,33%	5,06%	0,64%		A ATAL a L	ODANIC	`	مر مکممام		/1 or \ ==	
Note MOS moyenne (Nmos)	≥ 2,4	2,60	N/A	2,52	N/A	2,82	N/A					classés p		` ,	ec ies
Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	1,32%	0,32%	0,12%	0,09%	1,51%	0,34%		meilleu	ırs taux	pour 3 d	des 6 ind	icateur	s clés.	
NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE VOIX (/10)		2,30	N/A	6,40	N/A	5,30	N/A								
									MOOV	est le n	noins bi	en classe	é globo	lement.	
Données Statistiques détaillées des Tests		M	oov	М	TN	ORA	ANGE						Ü		
"Voix Inter Réseaux"	GoS	MTN	ORANGE	MOOV	ORANGE	MOOV	MTN								
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	6,24%	7,21%	0,33%	0,27%	2,97%	3,78%								
Taux d'appel établi dans les bons délais de 8s (Tbd8)	≥ 95%	94,48%	88,39%	82,84%	90,99%	87,86%	96,11%								
Taux d'appel établi dans les bons délais de 10s (Tbd10)	≥ 95%	97,84%	94,68%	87,70%	96,10%	93,01%	98,74%								
Délai moyen d'établissement d'appels (Dme8)	≤ 6	5,86	6,37	6,96	5,89	6,74	5,63								
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	9,83%	30,29%	28,86%	31,95%	4,72%	5,54%								

2,52 2,52

0.00%

2,73

2,50

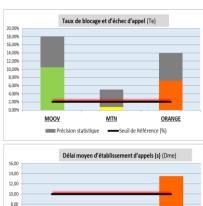


2,82 2,82

Sur le service de VOIX Off-net, MTN avec une note globale pondérée de 6,4 est classé 1er, suivi par ORANGE avec une note de 5,3 contre 2,3 pour l'opérateur MOOV qui ferme la marche.

7.2.1 Service de Voix à l'International

7.2.1.1 Analyse des Indicateurs



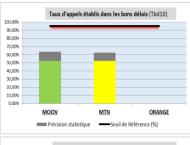
6,00

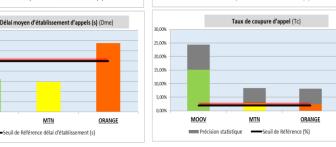
4,00

2,00

0,00

MOOV





- <u>Te</u>
 Le taux d'échec des tentatives d'appels est relativement élevé pour les trois opérateurs avec jusqu'à 18% observé sur le réseau de MOOV.
- <u>Tbd10</u>

Le taux d'appels établis dans les bons délais de 10s est à peine à un peu plus de 52% sur les réseaux MOOV et MTN. ORANGE n'enregistre aucun appel aboutissant dans les 10s.

Dme

Le délai moyen d'établissement des appels est jusqu'à 13s pour le réseau de ORANGE. MOOV et MTN sont respectivement6,4s et 5,9s.

• <u>Tc</u>

Les taux de coupure enregistrés sont relativement élevés avec jusqu'à 24,39% chez MOOV pendant que les deux autres opérateurs sont à un peu plus de 8%.

7.2.1.2 Résumé et Classement

		no %	nsit.	M	N N	orange"	
INDICATEURS SERVICES VOIX INTER-RESEAUX	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	18,00%	7,53%	5,00%	4,27%	14,00%	6,80%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)	≥ 95%	52,50%	10,94%	52,22%	10,32%	0,00%	0,00%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	≤6	6,41	N/A	5,90	N/A	13,53	N/A
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
Note MOS moyenne (Nmos)	≥ 2,4	1,30	N/A	1,28	N/A		N/A
Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	24,39%	9,29%	8,42%	5,58%	8,14%	5,78%
NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE VOIX (/10)		0,60	N/A	1,35	N/A	2,84	N/A

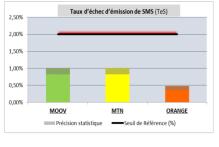
CLASSEMENT (par Indicateur des Services VOIX INTER-RESEAUX)											
	(<u>Te)</u> (<u>Tbd10)</u> (Dme10) (<u>Tq)</u> (Nmos)										
MOOV	3ème	1er	2ème	1er	1er	3ème					
MTN	1er	2ème	3ème	1er	2ème	2ème					
ORANGE	2ème	3ème	1er	NC	NC	1er					

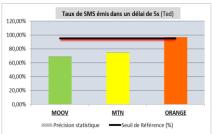
L'opérateur ORANGE obtient la meilleure note globale à l'issue des tests d'appels à l'international avec 2,84; se classant ainsi premier. L'opérateur MOOV ferme la marche très loin derrière avec 0,6.

7.3 SERVICES de SMS

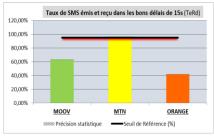
7.3.1 Services de SMS Intra-Réseau (On-Net)

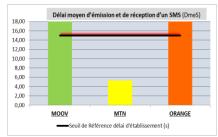
7.3.1.1 Analyse des Indicateurs

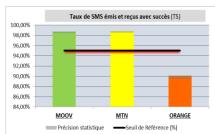












• TeS

Les trois opérateurs respectent le seuil de tolérance du taux d'échec d'envoi de SMS intra de 2%.

• Ted

ORANGE affiche un taux d'émission de SMS intra dans les 5s de 96,61%. MTN est à 73,82% et MOOV à 68,28% de SMS émis dans le bon délai

• TR3

Le taux de SMS émis et non reçus en moins de 3mn est à 14,72% chez ORANGE loin audelà des 2% maximum requis.

TeRd

Le taux de SMS émis et reçus dans les bons délais (15s) est le meilleur à 96,52% pour l'opérateur MTN; devant ORANGE qui en a le plus bas avec 41,42%.

• DmeS

Le délai moyen d'émission a été le plus intéressant chez MTN avec 5,29s contre respectivement 67,45s et 32,69s pour ORANGE et MOOV.

TS

ORANGE a le plus mauvais taux de succès des SMS avec 89,52%.

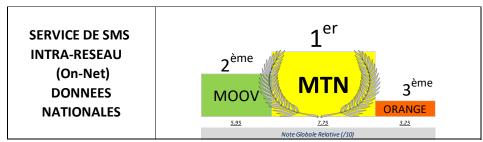
7.3.1.2 Résumé et Classement

				M	N	orange ⁻	
INDICATEURS SERVICES SMS INTRA-RESEAU	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	< 2%	1,01%	0,19%	1,01%	0,18%	0,48%	0,12%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥ 95%	68,28%	0,87%	73,82%	0,80%	96,61%	0,33%
Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	< 1%	4,13%	0,37%	0,66%	0,15%	14,72%	0,64%
Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥ 95%	62,79%	0,90%	96,52%	0,34%	41,42%	0,89%
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	≤6	32,69	A/A	5,29	N/A	67,45	N/A
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	> 99%	98,49%	0,23%	98,57%	0,22%	89,52%	0,56%
NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		5,95	N/A	7,75	N/A	3,25	N/A

	CLASSEMENT (par Indicateur des Services SMS Intra-Réseau)						
		(TeS)	(Ted)	<u>(TR3)</u>	(TeRd)	(DmeS)	<u>(TS)</u>
l	MOOV	3ème	3ème	2ème	2ème	2ème	2ème
]	MTN	2ème	2ème	1er	1er	1er	1er
	ORANGE	1er	1er	3ème	3ème	3ème	3ème

MTN classé premier (1er) avec les meilleurs taux pour 4 des 6 indicateurs de SMS.

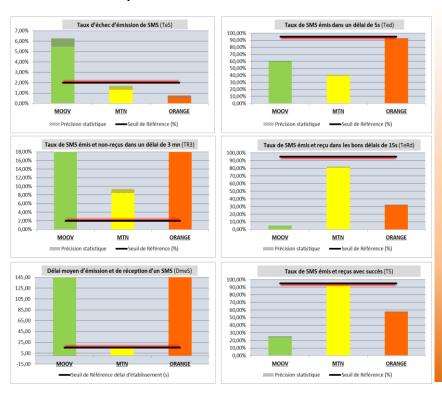
ORANGE se retrouve 3ème sur 4 des 6 indicateurs \$AAS



Au niveau des services de SMS on-net, l'opérateur MTN se classe en tête avec une note de 7,75. ORANGE arrive au plus bas du podium avec 3,25 quand MOOV obtient 5,95.

7.3.2 Services de SMS Inter-Réseaux (Off-Net)

7.3.2.1 Analyse des Indicateurs



• TeS

En dehors de MOOV avec ses 6,25% d'échecs, les opérateurs respectent le seuil de tolérance du taux d'échec d'envoi de SMS inter-réseaux de 2%.

• Ted

ORANGE affiche le meilleur taux d'émission de SMS inter dans les 5s avec 92,01%. MTN a le plus faible taux à 39,07%.

• TR3

Le taux de SMS émis et non reçus dans les 3mn est extrêmement élevé chez MOOV avec 82,92%, ORANGE n'est pas en reste avec ses 53,87%, où MTN est à 9,37%.

• TeRd

Le taux de SMS émis et reçus dans les bons délais (15s) est de 80,85% pour l'opérateur MTN; devant ORANGE et MOOV qui sont à 30,98% et 4,16% respectivement.

• DmeS

Le délai moyen d'émission est donc logiquement le plus intéressant chez MTN avec 14,13s. MOOV présente des valeurs extrêmes.

TS

Les SMS émis sont reçus avec succès pour 92,53% sur le réseau MTN, 56,30% sur celui de ORANGE et seulement de 23,98% chez MOOV.

7.3.2.2 Résumé et Classement

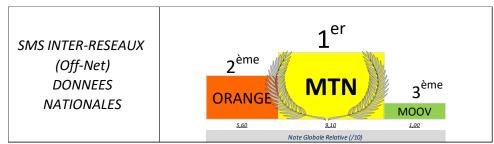
		n n	o limit		W N	orar	nge"
INDICATEURS SERVICES SMS INTER-RESEAUX (GLOBAUX)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	< 2%	6,25%	0,77%	1,70%	0,40%	0,75%	0,26%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥ 95%	58,86%	1,62%	39,07%	1,51%	92,01%	0,83%
Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	< 1%	82,92%	1,24%	9,37%	0,90%	53,87%	1,53%
Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥ 95%	4,16%	0,66%	80,85%	1,22%	30,98%	1,42%
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	≤6	17920,72	19/A	14,13	1974	1422,87	10/4
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	> 99%	23,98%	1,41%	92,53%	0,81%	56,30%	1,52%
NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		1,00	N/A	9,10	N/A	5,60	N/A
Données Statistiques détaillées des Tests		М	100V	ı	MTN	ORA	NGE
"SMS Inter Réseaux"	GoS	Vers MTN	Vers ORANGE	Vers MOOV	Vers ORANGE	Vers MOOV	Vers MTN

Données Statistiques détaillées des Tests		N	100V	MTN		ORANGE	
"SMS Inter Réseaux"	GoS	Vers MTN	Vers ORANGE	Vers MOOV	Vers ORANGE	Vers MOOV	Vers MTN
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	< 2%	6,13%	6,39%	1,51%	1,86%	0,69%	0,81%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥ 95%	59,05%	58,66%	38,29%	39,76%	91,72%	92,26%
Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	< 1%	70,40%	96,94%	1,69%	16,29%	62,40%	46,56%
Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥ 95%	3,92%	3,87%	78,49%	80,37%	30,54%	30,93%
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	≤6	18 258,41	17 556,54	17,02	11,53	1 361,35	1 474,31
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	> 99%	22,11%	22,88%	90,96%	90,96%	55,17%	56,48%

	(par I	CLA ndicateur des	SSEMEN Services SM		aux)							
	(TeS) (Ted) (TR3) (TeRd) (DmeS) (TS)											
MOOV	3ème	2ème	3ème	3ème	3ème	3ème						
MTN 2ème 3ème 1er 1er 1er 1er												
ORANGE	ORANGE 1er 1er 2ème 2ème 2ème 2ème											

MTN a les meilleurs seuils sur 4 des 6 indicateurs de qualité du service de SMS.

ORANGE se classe ensuite meilleur sur 2 indicateurs, le taux d'échecs d'émission de SMS et le taux de SMS émis dans un délai de 5s.



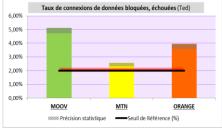
L'opérateur MTN obtient la meilleure moyenne pondérée en se classant 1^{er} sur le service de SMS offnet avec la note de 9,10.

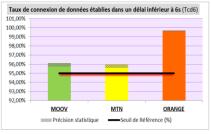
ORANGE se classe 2ème avec 5,6 et MOOV occupe le 3ème rang pour avec une note de 1.

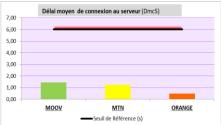
7.4 SERVICES de DONNEES

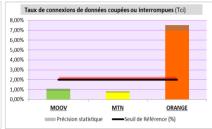
7.4.1 Service de données FTP et HTTP combinés (local servers)

7.4.1.1 Analyse des Indicateurs

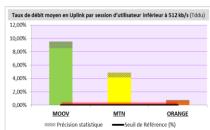






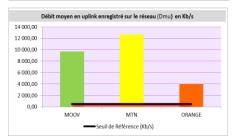


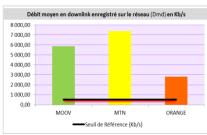












• Ted

Le taux de connexions de données échouées requis de 2% n'est atteint par aucun des trois opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.

Tcd

Le taux de connexion dans les bons délais de 6s est bien observé chez tous les opérateurs avec le meilleur pour ORANGE à 99,54%.

• DmcS

Les délais moyens de connexions au serveur (DmcS) sont largement inférieurs à 6s pour les trois opérateurs. ORANGE affiche moins de 1s de délai

• Tddd

Le taux de débit moyen inférieur à 512kbps en downlink a été le plus élevé chez l'opérateur MOOV avec 12,28%. ORANGE a le meilleur taux à 6,18%.

• Tddu

En uplink, ORANGE affiche le meilleur taux à 0,76% de taux de débit moyen inférieur à 512kbps quand MOOV a le pire taux avec 9,55%.

• Dmr

La moyenne des débits enregistrés sur l'uplink et le downlink combinés est de 9Mbps pour l'opérateur MTN contre 7Mbps et 3Mbps respectivement pour MOOV et ORANGE.

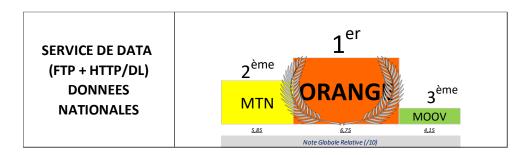
• Dmd

Sur le downlink spécifiquement, le débit moyen est de 7Mbps pour MTN; 5Mbps pour MOOV et environ 2.8Mbps pour ORANGE.

7.4.1.2 Résumé et Classement

		no lir		MIN		orange [™]	
INDICATEURS SERVICES DATA (FTP + HTTP)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	5,13%	0,41%	2,58%	0,29%	3,94%	0,37%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	≥ 95%	95,73%	0,38%	95,57%	0,38%	99,54%	0,14%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	≥ 95%	97,15%	0,32%	97,28%	0,30%	99,73%	0,10%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	≤6	1,45	N/A	1,24	N/A	0,50	N/A
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	< 5%	0,01	0,20%	0,84%	0,17%	7,50%	0,53%
Taux de débit moyen en uplink et en downlink (Tdd) inférieur à 512 kb /s	= 0%	12,28%	0,62%	9,11%	0,53%	6,18%	0,48%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	= 0%	9,55%	1,02%	4,87%	0,71%	0,76%	0,36%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu10)	≤ 10%	9,55%	1,02%	4,87%	0,71%	0,76%	0,36%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	= 0%	13,47%	0,78%	11,00%	0,69%	7,83%	0,61%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd10)	≤ 10%	13,47%	0,78%	11,00%	0,69%	7,83%	0,61%
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau (Dmr) en Kb/s	≥512	7 019,96	N/A	9 012,04	N/A	3 079,00	N/A
Débits minimum Uplink (Kb/s)	≥512	2,97	N/A	2,97	N/A	71,44	N/A
Débits maximum Uplink (Kb/s)	≥512	48 984,57	N/A	43 667,92	N/A	44 918,92	N/A
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau (Dmu) en Kb/s	≥512	9 691,80	N/A	12 668,42	N/A	3 958,88	N/A
Débits minimum DownLink (Kb/s)	≥512	0,38	N/A	1,63	N/A	1,38	N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s)	≥512	79 232,47	N/A	83 100,82	N/A	56 781,18	N/A
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau (Dmd) en Kb/s	≥512	5 860,20	N/A	7 378,50	N/A	2 810,27	N/A
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP/HTTP (/10)		4,15	N/A	5,85	N/A	6,75	N/A

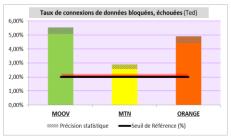
			(pai		ASSEMEN' Services DATA						
	(Ted) (Tcd6) (DmcS) (Tdd) (Tci) (Tddu) (Tddd) (Dmr) (Dmu) (Dmd)										
MOOV	3ème	2ème	3ème	3ème	2ème	1er	NC	2ème	2ème	2ème	
MTN	MTN1er3ème2ème1er2èmeNC3ème1er1er										
ORANGE	ORANGE 2ème 1er 1er 1er 3ème NC 1er 3ème 3ème										

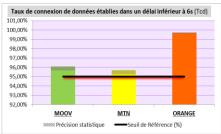


L'opérateur ORANGE obtient une note pondérée de 6,75, le classant 1^{er} sur le service de DATA FTP et HTTP combinés. MTN se classe 2^{ème} avec une note de 5,85 contre 4,15 pour MOOV qui ferme ainsi la marche.

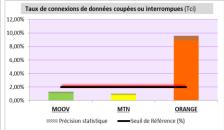
7.4.2 Service de données FTP DL+UL

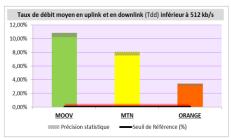
7.4.2.1 Analyse des Indicateurs

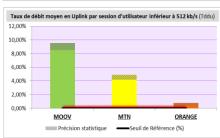




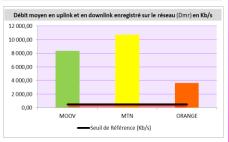


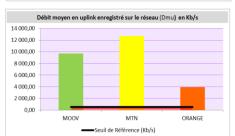














• Ted

Le taux de connexions de données échouées requis de 2% n'est atteint par aucun des trois opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.

Tcd

Le taux de connexion dans les bons délais de 6s est bien observé chez tous les opérateurs avec le meilleur seuil atteint pour ORANGE à 99,60%.

DmcS

Les délais moyens de connexions au serveur (DmcS) sont largement inférieurs à 6s pour les trois opérateurs. ORANGE affiche 0,51s de délai

Tddd

Le taux de débit moyen inférieur à 512kbps en downlink a été le plus élevé chez l'opérateur MOOV avec 12,28%. ORANGE a le meilleur taux à 6,18%.

• Tddu

En uplink, ORANGE affiche le meilleur taux à 0,76% de taux de débit moyen inférieur à 512kbps quand MOOV a le pire taux avec 9,55%.

• Dmu

La moyenne des débits enregistrés sur l'uplink est de 12Mbps pour l'opérateur MTN contre 9Mbps et un peu plus de 3Mbps respectivement pour MOOV et ORANGE.

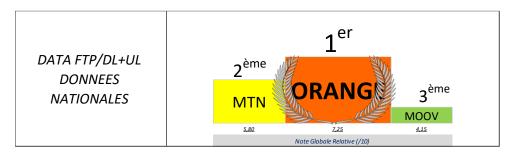
• Dmd

Sur le downlink spécifiquement, le débit moyen est de 9,5Mbps pour MTN; 7,5Mbps pour MOOV et environ 3,5Mbps pour ORANGE.

7.4.2.2 Résumé et Classement

		no lii		MIN		orange"	
INDICATEURS SERVICES DATA (FTP)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	5,54%	0,46%	2,89%	0,33%	4,89%	0,46%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	≥ 95%	95,65%	0,43%	95,25%	0,43%	99,60%	0,14%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	≥ 95%	97,18%	0,35%	96,93%	0,35%	99,79%	0,10%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	≤6	1,50	N/A	1,31	N/A	0,51	N/A
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	< 5%	0,01	0,24%	1,02%	0,20%	9,58%	0,67%
Taux de débit moyen en uplink et en downlink (Tdd) inférieur à 512 kb /s	= 0%	10,23%	0,64%	7,52%	0,53%	3,05%	0,39%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	= 0%	9,55%	1,02%	4,87%	0,71%	0,76%	0,36%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	= 0%	10,63%	0,81%	9,12%	0,74%	4,03%	0,53%
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau (Dmr) en Kb/s	≥512	8 333,89	N/A	10 739,45	N/A	3 616,03	N/A
Débits minimum Uplink (Kb/s)	≥512	2,97	N/A	2,97	N/A	71,44	N/A
Débits maximum Uplink (Kb/s)	≥512	48 984,57	N/A	43 667,92	N/A	44 918,92	N/A
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau (Dmu) en Kb/s	≥512	9 691,80	N/A	12 668,42	N/A	3 958,88	N/A
Débits minimum DownLink (Kb/s)	≥512	0,38	N/A	1,63	N/A	1,38	N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s)	≥512	79 232,47	N/A	83 100,82	N/A	56 781,18	N/A
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau (Dmd) en Kb/s	≥512	7 542,91	N/A	9 577,20	N/A	3 469,91	N/A
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP/HTTP (/10)		4,15	N/A	5,80	N/A	7,25	N/A

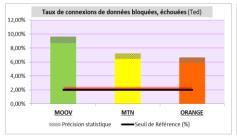
					ASSEMEN des Services D					
	(Ted)	(Tcd)	(DmcS)	(Tdd)	(Tci)	(Tddu)	(Tddd)	(Dmr)	(Dmu)	(Dmd)
MOOV	3ème	2ème	3ème	3ème	2ème	1er	NC	2ème	2ème	2ème
MTN	1er	3ème	2ème	2ème	1er	2ème	NC	3ème	1er	1er
ORANGE	2ème	1er	1er	1er	3ème	3ème	NC	1er	3ème	3ème

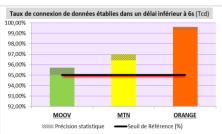


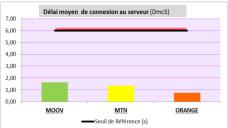
L'opérateur ORANGE obtient une note pondérée de 7,75, le classant 1er sur le service de DATA FTP UL et DL. MTN se classe 2ème avec une note de 5,80 contre 4,15 pour MOOV au bas du podium.

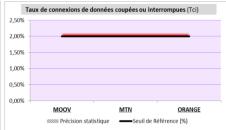
7.4.3 Service de données HTTP Download

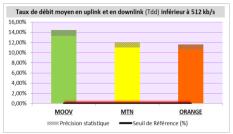
7.4.3.1 Analyse des Indicateurs



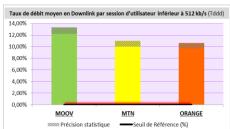


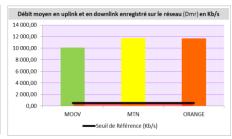


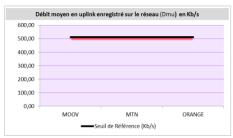


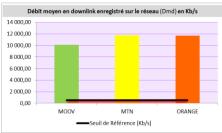












• Ted

Le taux de connexions de données échouées excède la tolérance de 2% pour chacun des trois opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.

Tcd

Le taux de connexion dans les bons délais de 6s est bien meilleur chez l'opérateur ORANGE avec 99,36%. MOOV et MTN sont aussi bons avec respectivement 96,33% et 98,07%.

DmcS

Les délais moyens de connexions au serveur (DmcS) sont largement inférieurs à 6s pour les trois opérateurs.

• Tddd

Le taux de débit moyen inférieur à 512kbps en downlink a été le plus élevé chez l'opérateur MOOV avec 13,31%. ORANGE a le meilleur taux à 10,64% quoique aussi mauvais comparé au seul toléré.

• Dmd

Le débit moyen, qui ne porte que sur le downlink, est de 11Mbps pour MTN et ORANGE quand MOOV est à 10Mbps

		no lir	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	M	N	oran	ge ⁻
INDICATEURS SERVICES DATA (HTTP DOWNLOAD)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	9,63%	0,92%	7,25%	0,79%	6,64%	0,75%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	≥ 95%	95,01%	0,72%	96,43%	0,59%	99,36%	0,25%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	≥ 95%	96,33%	0,62%	98,07%	0,44%	99,59%	0,20%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	≤6	1,63	N/A	1,36	N/A	0,76	N/A
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	< 5%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux de débit moyen en uplink et en downlink (Tdd) inférieur à 512 kb /s	= 0%	13,31%	1,12%	10,98%	0,99%	10,64%	0,97%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	= 0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	= 0%	13,31%	1,12%	10,98%	0,99%	10,64%	0,97%
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau (Dmr) en Kb/s	≥ 512	10 086,59	N/A	11 725,89	N/A	11 664,88	N/A
Débits minimum Uplink (Kb/s)	≥ 512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Débits maximum Uplink (Kb/s)	≥ 512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau (Dmu) en Kb/s	≥ 512	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Débits minimum DownLink (Kb/s)	≥ 512	7,09	N/A	19,14	N/A	3,57	N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s)	≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau (Dmd) en Kb/s	≥ 512	10 086,59	N/A	11 725,89	N/A	11 664,88	N/A
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP/HTTP (/10)		5,05	N/A	6,00	N/A	6,60	N/A

7.4.3.2 Résumé et Classement

			(par Inc	CLA dicateur des Sei	ASSEMEN rvices DATA : F		AD)					
	(Ted)	(Tcd)	(DmcS)	(Tdd)	(Tci)	(Tddu)	(Tddd)	(Dmr)	(Dmu)	(Dmd)		
MOOV	3ème	3ème	3ème	3ème	1er	NC	NC	1er	NC	3ème		
MTN	MTN 2ème 2ème 2ème 1er NC NC 3ème NC 1er											
ORANGE	E 1er 1er 1er 1er NC NC 2ème NC 2ème											



L'opérateur ORANGE est meilleur avec une note pondérée de 6,60 sur le service de DATA HTTP Download. MTN est 2ème avec 6,00 contre 5,05 pour MOOV qui est 3ème.

7.4.4 Service de données HTTP Web Browsing

7.4.4.1 Analyse des Indicateurs

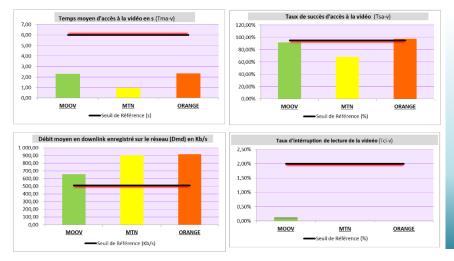
		no limit		M	N	orange"	
INDICATEURS SERVICES DATA (HTTP BROWSING)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	11,58%	0,90%	5,61%	0,64%	4,67%	0,59%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	≥ 95%	98,80%	0,33%	98,98%	0,29%	99,62%	0,18%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	≥ 95%	98,80%	0,33%	98,98%	0,29%	99,62%	0,18%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	≤6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

- Le taux de connexions échouées est le plus élevé chez l'opérateur MOOV avec 11,58%. MTN enregistre 5,61% d'échecs contre 4,67% pour ORANGE.
- Le taux de connexions établies dans un délai de 6S est intéressant pour tous les opérateurs avec le meilleur seuil pour ORANGE à 99,62%. MOOV et MTN sont aussi à plus de 98%.
- Les délais de connexions aux serveurs sont quasi nuls chez les trois opérateurs.

7.4.4.2 Résumé et Classement

7.4.5 Service de données STREAMING

7.4.5.1 Analyse des Indicateurs



Tma-v

Les temps moyens d'accès à la vidéo est inférieur à 2,5s pour les trois opérateurs.

• Tsa-v

Le taux de succès d'accès à la vidéo est lui intéressant chez ORANGE avec 97,73%. MOOV est à 91,7% quand MTN obtient seulement 68,36%.

• Dmd

Le débit moyen est enregistrée au meilleur niveau à 7,5Mbps sur ORANGE; MTN est à 5,5Mbps et MOOV à 3,5Mbps.

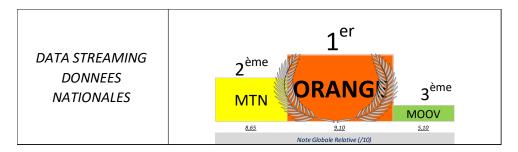
• Tci-v

Le taux de coupure est nul pour tous.

7.4.5.2 Résumé et Classement

		no li	pov imit	M	N)	orar	ıge"
INDICATEURS SERVICES DATA (STREAMING)	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Temps moyen d'accès à la vidéo en s (Tma-v)	6,00	2,29	N/A	0,97	N/A	2,36	N/A
Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tci-v)	< 5%	0,0%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	≥ 95%	91,7%	0,95%	68,36%	1,33%	97,73%	0,50%
Pourcentage de resolution inf. ou égale à 240p		6,6%	0,15%	2,56%	0,08%	2,09%	0,07%
Pourcentage de resolution égale à 360p		17,8%	0,23%	7,84%	0,13%	6,21%	0,11%
Pourcentage de resolution égale à 480p		65,1%	0,29%	76,79%	0,20%	77,65%	0,19%
Pourcentage de resolution Sup. ou égale à 720p		10,5%	0,19%	12,82%	0,16%	14,04%	0,16%
Débits minimum DownLink (Kb/s)	≥ 512	14,18	N/A	174,07	N/A	199,19	N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s)	≥ 512	3593,44	N/A	5719,96	N/A	7581,55	N/A
<u>Débit moyen enregistré DL (Dme-v) (Kb/s)</u>	≥ 512	656,36	N/A	903,41	N/A	919,14	N/A
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA		5,10	N/A	8,65	N/A	9,10	N/A

(par Ind	CLA icateur des	SSEME Services D		AMING)						
(Tma-v) (Tci-v) (Tsa-v) (Dme-v)										
MOOV	2ème	3ème	2ème	3ème						
MTN 1er 1er 3ème 2ème										
ORANGE 3ème 1er 1er 1er										

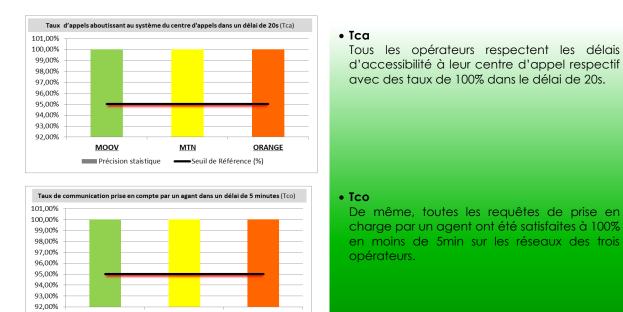


La note globale pour le service de DATA STREAMING classe ORANGE 1^{er} avec 9,1. MTN suit avec une note de 8,65 pendant MOOV ferme la marche avec 5,10.

7.5 SERVICES CONNEXES (Facturation et Centre de Relation Clients)

7.5.1 Evaluation de l'Accessibilité au Centre de Relation Clients

7.5.1.1 Analyse des Indicateurs



ORANGE

7.5.1.2 Résumé et Classement

MOOV

////// Précision staistique

MTN

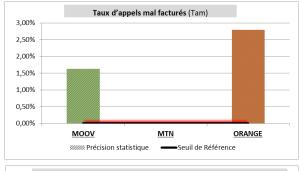
Seuil de Référence (%)

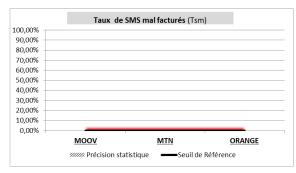
7.5.1.2 Resolute et etassettietti										
		no l	oov imit	M	N .	orai	nge"	(par Indica	ASSEMEN ateur des Serv ITRE D'APPEL	vices du
INDICATEURS SERVICE CENTRE D'APPELS	GOS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique		(Tca)	(Tco)
Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	95,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	MOOV	1er	1er
Taux de communication prise en compte par un agant dans un délai de 5 minutes (Tco)	95,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	MTN	1er	1er
NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DU CENTRE D'APPELS		10.00		10.00		10.00	100	ORANGE	1er	1er

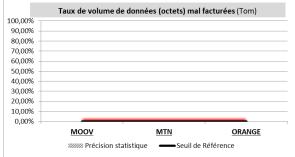
Tous les indicateurs d'accessibilité au centre d'appel sont au vert pour les trois opérateurs MOOV, MTN et ORANGE.

7.5.2 Conformité de la Facturation

7.5.2.1 Analyse des Indicateurs







- 3 appels VOIX mal facturés pour l'opérateur ORANGE et 1 appel mal facturé pour MOOV.
- **Tsm**Sur le service de SMS, tous les trois opérateurs offrent une transparence de facturation parfaitement alignée avec l'utilisation réelle.
- Tom
 Aucune incohérence de facturation au niveau du service de DATA.

7.5.2.2 Résumé et Classement

	Acroov no limit			MTN		orange"	
INDICATEURS DE FACTURATIONS	GOS	Valeur	Précision	Valeur	Précision	Valeur	Précision
INDICATEORS DE LACTORATIONS		Indicateur	statistique	Indicateur	statistique	Indicateur	statistique
Taux d'appels mal facturés (Tam)	0,0%	0,83%	1,63%	0,00%	0,00%	2,50%	2,79%
Taux de SMS mal facturés (Tsm)	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux de volume de données (octets) mal facturées (Tom)	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

CLASSEMENT (par Indicateur des Services du CENTRE D'APPELS)								
(Tam) (Tsm) (Ton								
MOOV	2ème	1er	1er					
MTN	1er	1er	1er					
ORANGE	3ème	1er	1er					

Sur l'ensemble des indicateurs de facturation, l'opérateur MTN présente globalement les meilleurs taux de satisfaction des critères.

8 RESUME DES RESULTATS AU NIVEAU DES AXES ROUTIERS

8.1 NIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DU SIGNAL

8.1.1 Niveaux de Champs

NIVEAU de CHAMPS 2G (RxLev)	no limit		MIN		orange"		
	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	
Taux de RXLEV non conformes (Rxlev < -92)	109815	41,02%	114069	37,84%	107333	36,87%	
Taux de RXLEV acceptable (-92 ≤ Rxlev < -82)	62837	23,47%	68870	22,84%	68465	23,52%	
Taux de bon RXLEV (-82 ≤ Rxlev < -72)	41645	15,56%	60718	20,14%	57810	19,86%	
Taux de très bon RXLEV (Rxlev ≥ -72)	53423	19,95%	57824	19,18%	57527	19,76%	
Nb Total d'échantillons	267 720)	301 481		291 135		
Nb d'échantillons au moins acceptables (RxLev >= -92)	157 905	157 905		187 412		183 802	
Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -92)	58,98%		62,16%		63,13%		
Précision statistique	0,19%		0,17%		0,18%		

Sur le réseau 2G, un seuil de signaux à très bons niveaux, soit supérieur à -72dBm, est observé à 19%, pour chacun des trois opérateurs.

ORANGE offre le meilleur taux de fiabilité 2G sur axe routier à 63,13% contre respectivement 62,16% pour MTN et 58,98% pour MOOV.

NIVEAU de CHAMPS 3G (RSCP)	Moov no limit		MTN		orange"		
	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	
Taux de RSCP non conformes (RSCP < -102)	139320	46,22%	113586	37,81%	112227	37,73%	
Taux de RSCP acceptable (-102 ≤ RSCP < -84)	112496	37,32%	116722	38,86%	110366	37,10%	
Taux de bon RSCP (-84 ≤ RSCP < -74)	36424	12,08%	45162	15,03%	47458	15,95%	
Taux de très bon RSCP (RSCP ≥ -74)	13201	4,38%	24919	8,30%	27430	9,22%	
Nb Total d'échantillons	301 441		300 389	300 389		297 481	
Nb d'échantillons au moins acceptables RSCP >= -92)	162 121		186 803	186 803		ļ	
Taux de Fiabilité (% RSCP >= -102)	53,78%		62,19%		62,27%		
Précision statistique	0,18%		0,17%		0,17%		

Sur la technologie 3G, les échantillons avec un niveau inférieur à -102dBm, soit non-conformes, sont enregistrés à 46,22% chez MOOV, 37,81% chez MTN et 37,73% sur le réseau de ORANGE.

Les taux de fiabilité obtenu par chacun dans l'ordre décroissant sont de 62,27%; 62,19% et 53,78% respectivement pour ORANGE, MTN et MOOV.

NIVEAU de CHAMPS 4G (RSRP)	no limit		MIN	þ	orange	
	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
Taux de RSRP non conformes (RSRP < -122)	43889	27,65%	39345	25,79%	21687	12,35%
Taux de RSRP acceptable (-122 ≤ RSRP < -94)	81120	51,11%	79213	51,92%	105818	60,26%
Taux de bon RSRP (-94 ≤ RSRP < -66)	33601	21,17%	33060	21,67%	47703	27,17%
Taux de très bon RSRP (RSRP ≥ -66)	97	0,06%	940	0,62%	383	0,22%
Nb Total d'échantillons	158 707	,	152 558	В	175 591	
Nb d'échantillons au moins acceptables (RSRP >= -122)	114 818		113 213		153 904	
Taux de Fiabilité (% RXLEVEL >= -122)	72,35%		74,21%		87,65%	
Précision statistique	0,22%		0,22%		0,15%	

Au niveau de la 4G, moins de 1% des échantillons sont enregistrés avec un très bon niveau de champs (≥-66dBm) sur le réseau de chacun des trois opérateurs.

Toutefois, on notera une moyenne de niveaux de champs acceptables, soit ≥-122dBm de 87,65% pour ORANGE, 74,21% pour MTN et de 72,35% chez MOOV.

	no l	ooy imit	M	N	ora	nge"
INDICATEURS DE NIVEAUX DE CHAMPS	Taux de	Précision	Taux de	Précision	Taux de	Précision
INDICATEORS DE NIVEAUX DE CHAIVIFS	fiabilité	statistique	fiabilité	statistique	fiabilité	statistique
Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)	58,98%	0,19%	62,16%	0,17%	63,13%	0,18%
Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	53,78%	0,18%	62,19%	0,17%	62,27%	0,17%
Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	72,35%	0,22%	74,21%	0,22%	87,65%	0,15%

CLASSEMENT (par Taux de Niveaux de champ Fiables)						
2G 3G 4G						
MOOV	3ème	3ème	3ème			
MTN	2ème	2ème	2ème			
ORANGE	1er	1er	1er			

Concernant les seuils de fiabilité des niveaux de champs sur axes routiers, l'opérateur ORANGE présente les meilleurs taux sur chacune des technologies de réseau 2G, 3G et 4G.

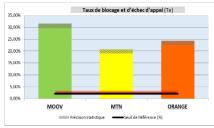
8.1.1 Qualité des Signaux

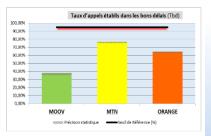
		no limit		MIN		orange ⁻	
INDICATEURS DE QUALITE DES SIGNAUX	GoS	Valeur	Précision	Valeur	Précision	Valeur	Précision
•		Indicateur	statistique	Indicateur	statistique	Indicateur	statistique
Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)	≥ 95%	97,40%	1,07%	94,85%	1,79%	97,10%	1,77%
Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	≥ 95%	93,93%	1,55%	93,87%	1,21%	96,73%	0,87%
Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	≥ 95%	69,39%	7,45%	75,96%	6,19%	72,69%	3,37%

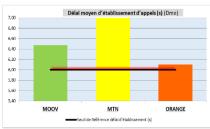
CLASSEMENT (par Indicateur de QUALITE DES SIGNAUX)								
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(Trxq) (Tbler) (Teint)							
MOOV	1er	2ème	3ème					
MTN	MTN 3ème		1er					
ORANGE	F 2àme 1er 2àme							

Indépendamment des niveaux de champs, l'opérateur MOOV présente une meilleure qualité des signaux sur la technologie 2G. ORANGE a une meilleure qualité sur la 3G tandis que MTN présente la meilleure qualité de signaux sur son réseau 4G.

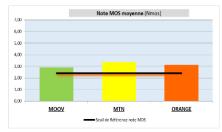
8.1.2 Service de VOIX



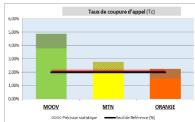








NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE VOIX (/10)



• <u>Te</u>

Les trois opérateurs dépassent négativement le seuil de tolérance du taux d'échecs des tentatives d'appel, avec plus de 31% pour MOOV et 24% pour ORANGE. MTN est aussi à 20,70% de blocage.

<u>Tbd</u>

MTN enregistre le meilleur taux de bons délais d'appel de plus de 74% mais tous les trois opérateurs sont largement en dessous du seuil requis de 95%. MOOV a le plus faible taux avec 35,52%.

<u>Dme</u>

Le délai moyen d'établissement est plus long chez l'opérateur MTN avec une moyenne de 21,69s. ORANGE obtient le meilleur délai avec 6,10s.

• <u>Ta</u> MOOV a le plus mauvais taux avec plus de 19%.

Chacun des opérateurs obtient une moyenne MOS relativement intéressante.

Le taux de coupure est le plus élevé chez MOOV avec 4,88%.

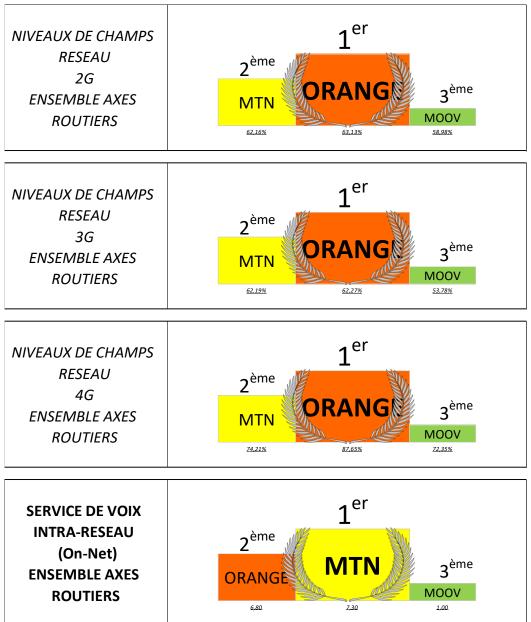
			oov limit	M	N	orai	nge"
INDICATEURS SERVICES VOIX INTRA-RESEAU	GoS	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique	Valeur Indicateur	Précision statistique
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	31,59%	1,96%	20,70%	1,69%	24,29%	1,78%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)	≥ 95%	35,52%	2,50%	74,80%	2,02%	62,58%	2,27%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)	≥ 95%	92,03%	1,42%	89,97%	1,40%	88,65%	1,49%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)	≤6	6,48	N/A	21,69	N/A	6,10	N/A
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	19,30%	2,29%	4,38%	1,00%	6,09%	1,17%
Note MOS moyenne (Nmos)	≥ 2,4	2,92	N/A	3,37	N/A	3,11	N/A
Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	4.88%	1.10%	2.75%	0.77%	2.25%	0.71%

CLASSEMENT (par Indicateur des Services VOIX INTRA RESEAU)									
	(<u>Te)</u> (<u>Tbd6)</u> (Dme) (<u>Tq)</u> (Nmos) (<u>Tc</u>								
MOOV	3ème	3ème	2ème	3ème	3ème	3ème			
MTN	1er	1er	1er	1er	1er	2ème			
ORANGE									

MTN reste meilleur sur chacun des indicateurs de performance du service de VOIX sur axes routiers.

1,00 N/A 7,30 N/A 6,80 N/A

8.1.3 Classements pour les évaluations sur Axes Routiers



Concernant les niveaux de champs enregistrés sur le long des axes routiers audités, l'opérateur ORANGE affiche les meilleurs taux de fiabilité sur tous les réseaux 2G, 3G et 4G avec respectivement 63,13%, 62,27% et 87,65%.

A l'évaluation du service de VOIX sur axes routiers, l'opérateur MTN obtient la meilleure note globale pondérée de 7,30, contre 6,80 pour ORANGE et 1,00 pour l'opérateur MOOV.

IV. PERFORMANCES ET OBLIGATIONS DES OPERATEURS

Les performances enregistrées pour chaque opérateur dans chaque service évalué sont ajustées avec les précisions statiques respectives avant d'être qualifiées par rapport aux obligations relatives à chacune d'elles. D'où la valeur ajustée, dans la limite favorable pour l'opérateur, qui découle de l'application éventuelle de la précision statistique, en plus ou en moins selon le type de l'indicateur, pour avoir la valeur la plus pertinente.

Ainsi dans chacun des tableaux de ce chapitre, toutes les valeurs de la colonne 'valeur ajustée' dans la couleur rouge témoignent de la non-conformité des indicateurs correspondants. Les indicateurs conformes aux seuils de tolérance définis sont dans une verte.

9 CONFORMITES AU NIVEAU DES LOCALITES AUDITEES

9.1 NIVEAUX DE CHAMPS ET QUALITE DES SIGNAUX RESEAUX

9.1.1 Niveaux des Signaux sur les Réseaux de Service de Téléphonie et de Données

NIVEAUX DE CHAMPS			no limit			MIN			orang	je"	
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,31%	0,04%	96,36%	95,60%	0,05%	95,64%	96,86%	0,04%	96,90%
Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	86,49%	0,08%	86,56%	95,66%	0,05%	95,71%	94,98%	0,05%	95,03%
Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,31%	0,03%	98,34%	99,51%	0,02%	99,53%	99,81%	0,01%	99,82%

MOOV et ORANGE ne sont pas conformes au niveau du taux de fiabilité des niveaux de champs 3G.

Concernant la 2G et la 4G, tous les trois opérateurs présentent des taux appréciables et conformes aux seuils de référence.

9.1.2 Qualité des Signaux sur Réseau de Service de Téléphonie et de Données

QUALITE DU SIGNAL			/Moov no limit			MIN			orang	je"	
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,19%	0,26%	99,45%	98,16%	0,39%	98,54%	99,32%	0,34%	99,66%
Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,68%	0,08%	99,77%	96,30%	0,27%	96,56%	94,84%	0,31%	95,15%
Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	64,23%	1,81%	66,04%	57,53%	1,40%	58,92%	62,85%	0,97%	63,82%

L'opérateur MOOV offre une qualité de signal conforme aux seuils de références sur les technologies 2G et 3G. Les seuils de qualité de signal mesurés sur leurs réseaux ne sont pas conformes concernant la 4G.

Les opérateurs MTN et ORANGE quant à eux ne sont conformes que sur les seuils de qualité de la technologie 2G. Ils ne sont pas conformes sur la 3G et la 4G.

9.2 QUALITE de SERVICES

9.2.1 Services de VOIX

Sont présentés séparément dans ce chapitre l'état de conformité des opérateurs sur les services de voix en intra-réseau (service de voix on-net) et en inter-réseau (service de voix off-net).

VOIX INTRA-RESEAU			no li			MI			orang	ge"	
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicate	ır P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	2,93%	0,26%	2,67%	1,39%	0,18%	1,20%	4,40%	0,32%	4,08%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	72,31%	0,73%	73,04%	89,33%	0,49%	89,82%	76,24%	0,68%	76,92%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,58%	0,25%	97,83%	98,80%	0,17%	98,98%	96,72%	0,29%	97,01%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,28	N/A	5,28	5,34	N/A	5,34	5,09	N/A	5,09
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	oui	≤ 10	5,28	N/A	5,28	5,34	N/A	5,34	5,09	N/A	5,09
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	6,44%	0,43%	6,01%	1,93%	0,22%	1,71%	3,56%	0,30%	3,25%
Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,23	N/A	3,23	3,43	N/A	3,43	3,22	N/A	3,22
Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,92%	0,22%	<u>1,70%</u>	0,26%	0,08%	0,18%	0,35%	0,10%	0,26%
NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)				2,20		9	9,70			5,60	

Sur le service de voix on-net, aucun des trois opérateurs n'est conforme sur l'indicateur "Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)" et sur le "Taux de blocage et d'échecs d'appel (Te)", seul l'opérateur MTN est conforme ; de même que concernant le "taux de communication de mauvaise qualité".

VOIX INTER-RESEAUX	Seulis		no lim			MI			orange"		
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	6,81%	0,69%	6,12%	0,29%	0,15%	0,15%	3,31%	0,50%	2,81%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)	Ī	≥ 95%	90,93%	0,81%	91,75%	87,73%	0,91%	88,65%	91,33%	0,80%	92,14%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	96,00%	0,56%	96,56%	92,74%	0,72%	93,47%	95,42%	0,60%	96,02%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)		≤ 8	6,16	N/A	6,16	6,32	N/A	6,32	6,28	N/A	6,28
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,16	N/A	6,16	6,32	N/A	6,32	6,28	N/A	6,28
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	21,64%	1,18%	20,46%	30,81%	1,33%	29,48%	5,06%	0,64%	<u>4,42%</u>
Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,60	N/A	2,60	2,52	N/A	2,52	2,82	N/A	2,82
Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,32%	0,32%	1,00%	0,12%	0,09%	0,02%	1,51%	0,34%	<u>1,17%</u>
NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)				2,30			6,40			5,30	

Sur le service de voix off-net, aucun des trois opérateurs n'est conforme sur l'indicateur "Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s(Tbd8)", de même que sur le "Taux de communication de mauvaise (Tq)".

9.2.2 Services de SMS

SMS INTRA-RESEAU	Semis		no limit			MIN	>		orang		
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,01%	0,19%	0,82%	1,01%	0,18%	0,83%	0,48%	0,12%	0,35%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	68,28%	0,87%	69,15%	73,82%	0,80%	74,63%	96,61%	0,33%	96,94%
Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	4,13%	0,37%	3,76%	0,66%	0,15%	0,51%	14,72%	0,64%	14,07%
Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,79%	0,90%	63,70%	96,52%	0,34%	96,86%	41,42%	0,89%	<u>42,31%</u>
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	32,69	N/A	32,69	5,29	N/A	5,29	67,45	N/A	67,45
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	98,49%	0,23%	98,71%	98,57%	0,22%	98,79%	89,52%	0,56%	90,08%
NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			5,95			7		3,25			

Au niveau du service de SMS on-net, l'opérateur MOOV n'est conforme que sur le seul indicateur de "Taux d'échecs d'émission de SMS". MTN n'est pas conforme sur le seuil de SMS émis dans les 5s de délai, ni sur le "Taux de Succès de SMS émis et reçus avec succès (TS)". ORANGE n'est conforme que sur deux indicateurs.

SMS INTER-RESEAUX			no limit			MIN			orang	ge"	
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	6,25%	0,77%	5,48%	1,70%	0,40%	1,30%	0,75%	0,26%	0,49%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	58,86%	1,62%	60,49%	39,07%	1,51%	40,58%	92,01%	0,83%	92,84%
Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	82,92%	1,24%	81,68%	9,37%	0,90%	8,47%	53,87%	1,53%	52,34%
Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	4,16%	0,66%	4,81%	80,85%	1,22%	<u>82,07%</u>	30,98%	1,42%	<u>32,40%</u>
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	17 920,72	N/A	17 920,72	14,13	N/A	14,13	1 422,87	N/A	1 422,87
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	23,98%	1,41%	<u>25,38%</u>	92,53%	0,81%	93,34%	56,30%	1,52%	<u>57,82%</u>
NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)			1	,00		9	,10			5,60	

Au niveau du service de SMS off-net, les trois opérateurs ne sont pas conformes sur la quasi-totalité des indicateurs. MTN ne présente que deux cas de conformité contre un seul pour ORANGE. MOOV est au rouge sur tous les indicateurs.

9.2.3 Services de DATA

DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined)	(Local Servers Combined) TESTS du Set				no limit Valeur				orange"			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,13%	0,41%	4,72%	2,58%	0,29%	2,29%	3,94%	0,37%	<u>3,57%</u>	
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	95,73%	0,38%	96,12%	95,57%	0,38%	95,95%	99,54%	0,14%	99,68%	
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	97,15%	0,32%	97,47%	97,28%	0,30%	97,58%	99,73%	0,10%	99,83%	
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	1,45	N/A	1,45	1,24	N/A	1,24	0,50	N/A	0,50	
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS10)		≤ 10	1,45	N/A	1,45	1,24	N/A	1,24	0,50	N/A	0,50	
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	1,07%	0,20%	0,88%	0,84%	0,17%	0,67%	7,50%	0,53%	6,98%	
Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	12,28%	0,62%	11,66%	9,11%	0,53%	8,58%	6,18%	0,48%	5,69%	
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	9,55%	1,02%	8,53%	4,87%	0,71%	4,16%	0,76%	0,36%	0,40%	
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu10)		≤ 10%	9,55%	1,02%	8,53%	4,87%	0,71%	4,16%	0,76%	0,36%	0,40%	
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	13,47%	0,78%	12,69%	11,00%	0,69%	10,31%	7,83%	0,61%	7,22%	
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd10)		≤ 10%	13,47%	0,78%	12,69%	11,00%	0,69%	10,31%	7,83%	0,61%	7,22%	
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)		≥ 512	7 019,96	N/A	7 019,96	9 012,04	N/A	9 012,04	3 079,00	N/A	3 079,00	
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 691,80	N/A	9 691,80	12 668,42	N/A	12 668,42	3 958,88	N/A	3 958,88	
Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2,97	N/A	2,97	2,97	N/A	2,97	71,44	N/A	71,44	
Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	48 984,57	N/A	48 984,57	43 667,92	N/A	43 667,92	44 918,92	N/A	44 918,92	
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	5 860,20	N/A	5 860,20	7 378,50	N/A	7 378,50	2 810,27	N/A	2 810,27	
Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	0,38	N/A	0,38	1,63	N/A	1,63	1,38	N/A	1,38	
Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	79 232,47	N/A	79 232,47	83 100,82	N/A	83 100,82	56 781,18	N/A	56 781,18	
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP+HTTP/DL (/10)				4,15			5,85			6,75		

Les valeurs 'Valeur Ajustée'' en rouge dans le tableau ne sont pas conformes au niveau du service de DATA. On peut effectivement noter entre autres que le taux de connexions de données échouées est à plus de 4% sur le réseau de MOOV et à 3,57% chez ORANGE.

DATA FTP (All Servers)			no limit de Valeur			MI		orange ⁻			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateu	ır P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Ajustée
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,54%	0,469	5,08%	2,89%	0,33%	2,56%	4,89%	0,46%	4,43%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	95,65%	0,439	96,07%	95,25%	0,43%	95,68%	99,60%	0,14%	99,74%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	97,18%	0,359	97,52%	96,93%	0,35%	97,28%	99,79%	0,10%	99,89%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	1,50	N/A	1,50	1,31	N/A	1,31	0,51	N/A	0,51
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS10)		≤ 10	1,50	N/A	1,50	1,31	N/A	1,31	0,51	N/A	0,51
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	1,30%	0,249	1,07%	1,02%	0,20%	0,82%	9,58%	0,67%	<u>8,92%</u>
Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	10,23%	0,649	9,60%	7,52%	0,53%	6,99%	3,05%	0,39%	2,66%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	9,55%	1,029	8,53%	4,87%	0,71%	4,16%	0,76%	0,36%	0,40%
Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu10)		≤ 10%	9,55%	1,029	<u>8,53%</u>	4,87%	0,71%	4,16%	0,76%	0,36%	0,40%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	10,63%	0,819	<u>9,82%</u>	9,12%	0,74%	8,38%	4,03%	0,53%	3,50%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd10)		≤ 10%	10,63%	0,819	9,82%	9,12%	0,74%	8,38%	4,03%	0,53%	3,50%
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)		≥ 512	8 333,89	N/A	8 333,89	10 739,45	N/A	10 739,45	3 616,03	N/A	3 616,03
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 691,80	N/A	9 691,80	12 668,42	N/A	12 668,42	3 958,88	N/A	3 958,88
Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2,97	N/A	2,97	2,97	N/A	2,97	71,44	N/A	71,44
Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	48 984,57	N/A	48 984,57	43 667,92	N/A	43 667,92	44 918,92	N/A	44 918,92
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	7 542,91	N/A	7 542,91	9 577,20	N/A	9 577,20	3 469,91	N/A	3 469,91
Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	0,38	N/A	0,38	1,63	N/A	1,63	1,38	N/A	1,38
Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	79 232,47	N/A	79 232,47	83 100,82	N/A	83 100,82	56 781,18	N/A	56 781,18
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP/UL+DL (/10)				4,15			5,80			7,25	

DATA HTTP DOWNLOAD (All Servers)			no lim			MI			orange"			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Ajustée	
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	9,63%	0,92%	8,71%	7,25%	0,79%	6,46%	6,64%	0,75%	5,89%	
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	95,01%	0,72%	95,73%	96,43%	0,59%	97,01%	99,36%	0,25%	99,61%	
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	96,33%	0,62%	96,95%	96,43%	0,59%	97,01%	99,36%	0,25%	99,61%	
Délai moyen de connexion au serveur (Dms6)		≤ 6	1,63	N/A	1,63	1,36	N/A	1,36	0,76	N/A	0,76	
Délai moyen de connexion au serveur (Dms10)		≤ 10	1,63	N/A	1,63	1,36	N/A	1,36	0,76	N/A	0,76	
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	13,31%	1,12%	12,19%	10,98%	0,99%	9,99%	10,64%	0,97%	9,68%	
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd10)		≤ 10%	13,31%	1,12%	12,19%	10,98%	0,99%	9,99%	10,64%	0,97%	9,68%	
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	10086,59	N/A	10 086,59	11725,89	N/A	11 725,89	11664,88	N/A	11 664,88	
Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	7,09	N/A	7,09	19,14	N/A	19,14	3,57	N/A	3,57	
Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74596,35	N/A	74 596,35	74596,35	N/A	74 596,35	74596,35	N/A	74 596,35	
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA HTTP/DL (/10)				5,05		(5,00			6,60		

DATA HTTP BROWSING			no limit	MIL			orange"				
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateu	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	11,58%	0,90%	10,67%	5,61%	0,64%	4,96%	4,67%	0,59%	4,08%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	Ī	≥ 95%	98,80%	0,33%	99,13%	98,98%	0,29%	99,27%	99,62%	0,18%	99,79%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	98,80%	0,33%	99,13%	98,98%	0,29%	99,27%	99,62%	0,18%	99,79%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6	0,01	N/A	0,01	0,01	N/A	0,01	0,01	N/A	0,01
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS10)		≤ 10	0,01	N/A	0,01	0,01	N/A	0,01	0,01	N/A	0,01
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Un seul même point de non-conformité sur le "Taux de connexions de données échouées ou bloquée (Ted)" chez tous les trois opérateurs concernant les tests de service de DATA HTTP BW.

DATA STREAMING			Valeur			MU		orange"			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateui	P.S.	Valeur Ajustée
Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	2,29	N/A	2,29	0,97	N/A	0,97	2,36	N/A	2,36
Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,03%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	91,65%	0,95%	92,60%	68,36%	1,33%	69,69%	97,73%	0,50%	98,24%
Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	656,36	N/A	656,36	903,41	N/A	903,41	919,14	N/A	919,14
Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	14,18	N/A	14,18	174,07	N/A	174,07	199,19	N/A	199,19
Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	3593,44	N/A	3 593,44	5719,96	N/A	5 719,96	7581,55	N/A	7 581,55
NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)	[5	5,10		8,65				9,10	

MOOV et MTN ne sont pas conformes sur l'indicateur (Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)".

9.2.4 Services CONNEXES

CENTRE D'APPELS			/Moov			MI			orano	10	
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur		Valeur Ajustée
Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels avec succès (TaS)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Taux d'appels aboutissant au système du centre d'appels dans un délai de 20s (Tca)	0111	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Taux de communication prise en compte par un agant dans un délai de 5 minutes (Tco)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
NOTE GLOBALE DU CENTRE D'APPELS (/10)			10	0.00		1	0,00		1	10,00	

A l'issue des tests vers les centres de relation clients, aucune insatisfaction n'a été enregistrée. Les trois opérateurs restent chacun conforme aux indicateurs et seuils d'évaluation de l'accessibilité au centre d'appels.

FACTURATION Seulis			Moov no limit			MI		orange"			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur P.S.		Valeur Ajustée	Valeur Indicateui	P.S.	Valeur Ajustée
Taux d'appels mal facturés (Tam)		= 0%	0,00%	1,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	2,79%	0,00%
Taux de SMS mal facturés (Tsm)	OUI	= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Taux de volume de données (octets) mal facturées (Tom)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Tous les opérateurs restent conformes sur chacun des points de contrôle des services sur la facturation...

9.3 TABLEAUX RESUME DES CONFORMITES DES INDICATEURS CLES PAR SERVICE

SERVICE DE VOI	<u>x</u>	Moov no limit	MIN	orange"
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%
	Resultats	2,93%	1,39%	4,40%
Taux d'échecs (Te)	Précision statistique	0,26%	0,18%	0,32%
	Valeur concidérée	2,67%	1,20%	4,08%
	Conformité	Non conforme	Conforme	Non conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
Town diagnosis (Ashlis days les bayes deleis de	Resultats	72,31%	89,33%	76,24%
Taux d'appels établis dans les bons delais de	Précision statistique	0,73%	0,49%	0,68%
6s (Tbd6)	Valeur concidérée	73,04%	89,82%	76,92%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
Town Warrale Shahiin dawa lan harra dalain da	Resultats	97,58%	98,80%	96,72%
Taux d'appels établis dans les bons delais de	Précision statistique	0,25%	0,17%	0,29%
10s (Tbd10)	Valeur concidérée	97,83%	98,98%	97,01%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%
Town diameter de manualisa annolisé annibile	Resultats	6,44%	1,93%	3,56%
Taux d'appels de mauvaise qualité audible (Tq)	Précision statistique	0,43%	0,22%	0,30%
(14)	Valeur concidérée	6,01%	1,71%	3,25%
	Conformité	Non conforme	Conforme	Non conforme
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%
	Resultats	1,92%	0,26%	0,35%
Taux de coupures (Tc)	Précision statistique	0,22%	0,08%	0,10%
	Valeur concidérée	1,70%	0,18%	0,26%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme

SERVICE DE SMS	<u>S</u>	no limit	MIN	orange"
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%
	Resultats	1,01%	1,01%	0,48%
Taux d'échecs d'émission de SMS (TeS)	Précision statistique	0,19%	0,18%	0,12%
	Valeur Considérée	0,82%	0,83%	0,35%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
	Resultats	68,28%	73,82%	96,61%
Taux de SMS emis dans un delai de 5s (Ted)	Précision statistique	0,87%	0,80%	0,33%
Valeur Conside		69,15%	74,63%	96,94%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Conforme
	Objectifs	< 1%	< 1%	< 1%
Taux de messages emis et non-reçus dans un	Resultats	4,13%	0,66%	14,72%
délai de 3 mn (TR3)	Précision statistique	0,37%	0,15%	0,64%
delai de 3 iiiii (1K3)	Valeur Considérée	3,76%	0,51%	14,07%
	Conformité	Non conforme	Conforme	Non conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
	Resultats	62,79%	96,52%	41,42%
Taux de SMS emis et reçu en 15s (TeRd)	Précision statistique	0,90%	0,34%	0,89%
	Valeur Considérée	63,70%	96,86%	42,31%
	Conformité	Non conforme	Conforme	Non conforme
	Objectifs	> 99%	> 99%	> 99%
	Resultats	98,49%	98,57%	89,52%
Taux de message emis et reçu (TS)	Précision statistique	0,23%	0,22%	0,56%
	Valeur Considérée	98,71%	98,79%	90,08%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme

SERVICE DE DAT	<u>'A</u>	no limit	MIN	orange"
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%
	Resultats	5,13%	2,58%	3,94%
Taux d'échecs de connexion data (Ted)	Précision statistique	0,41%	0,29%	0,37%
	Valeur considérée	4,72%	2,29%	3,57%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
Taux de connexions data établies dans les	Resultats	95,73%	95,57%	99,54%
bons délais de 6s (Tcd6)	Précision statistique	0,38%	0,38%	0,14%
bons delais de 6s (1cd6)	Valeur considérée	96,12%	95,95%	99,68%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
Town do normalization of the first terms of the fir	Resultats	97,15%	97,28%	99,73%
Taux de connexions data établies dans les	Précision statistique	0,32%	0,30%	0,10%
bons délais de 10s (Tcd10)	Valeur considérée	97,47%	97,58%	99,83%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme
	Objectifs	= 0	= 0	= 0
	Resultats	9,55%	4,87%	0,76%
Taux de débits moyens par session en uplink	Précision statistique	1,02%	0,71%	0,36%
inférieur à 512 kb/s (Tddu)	Valeur considérée	8,53%	4,16%	0,40%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme
	Objectifs	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
	Resultats	9,55%	4,87%	0,76%
Taux de débits moyens par session en uplink	Précision statistique	1,02%	0,71%	0,36%
inférieur à 512 kb/s (Tddu10)	Valeur considérée	8,53%	4,16%	0,40%
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme
	Objectifs	= 0	= 0	= 0
	Resultats	13,47%	11,00%	7,83%
Taux de débits moyens par session en	Précision statistique	0,78%	0,69%	0,61%
downlink inférieur à 512 kb/s (Tddd)	Valeur considérée	12,69%	10,31%	7,22%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme
	Objectifs	≤ 10%	≤ 10%	≤ 10%
- 1.171	Resultats	13,47%	11,00%	7,83%
Taux de débits moyens par session en	Précision statistique	0,78%	0,69%	0,61%
downlink inférieur à 512 kb/s (Tddd10)	Valeur considérée	12,69%	10,31%	7,22%
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Conforme
	Objectifs	< 5%	< 5%	< 5%
	Resultats	1,07%	0,84%	7,50%
Taux de coupures de connexions (Tci)	Précision statistique	0,20%	0,17%	0,53%
	Valeur considérée	0,88%	0,67%	6,98%

10 CONFORMITES AU NIVEAU DES AXES ROUTIERS AUDITES

10.1 NIVEAUX DES CHAMPS ET QUALITE DES SIGNAUX RESEAUX

10.1.1 Niveaux des Signaux sur Réseau de Service de Téléphonie et de Données

NIVEAUX DE CHAMPS			no limit		MIN	>		orange"			
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	Valeur Indicateur P.S. Valeur Ajustée		Valeur Indicateur	P.S. Valeur Ajustée		Valeur Indicateur P.S.		Valeur Ajustée
Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	58,98%	0,19%	59,17%	62,16%	0,17%	62,34%	63,13%	0,18%	63,31%
Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	53,78%	0,18%	53,96%	62,19%	0,17%	62,36%	62,27%	0,17%	62,45%
Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	72,35%	0,22%	72,57%	74,21%	0,22%	74,43%	87,65%	0,15%	87,80%

Au niveau des axes routiers, aucun des trois opérateurs, MOOV, MTN ni ORANGE n'est conforme sur aucun des indicateurs de fiabilité des niveaux de champs que ce soit en 2G, en 3G comme en 4G.

10.1.2 Qualité des Signaux sur Réseau de Service de Téléphonie et de Données

QUALITE DU SIGNAL	no limit			MIN	>		orange [™]				
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	Valeur Indicateur P.S.		Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	97,40%	1,07%	98,47%	94,85%	1,79%	96,65%	97,10%	1,77%	98,87%
Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	93,93%	1,55%	95,48%	93,87%	1,21%	95,09%	96,73%	0,87%	97,60%
Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	69,39%	7,45%	76,84%	75,96%	6,19%	82,15%	72,69%	3,37%	76,06%

Aucun des opérateurs MOOV, MTN et ORANGE n'est conformes au niveau de la qualité des signaux des réseaux 3G et 4G.

Sur la 2G, MOOV et ORANGE restent conformes concernant la qualité des signaux.

10.2 QUALITE de SERVICE

10.2.1 Services de VOIX

VOIX INTRA-RESEAU			no limit			MIK	>		orange"		
INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	Seuils de Référence	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Ajustée
Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 5%	31,59%	1,96%	29,62%	20,70%	1,69%	19,01%	24,29%	1,78%	22,51%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	35,52%	2,50%	38,02%	74,80%	2,02%	76,82%	62,58%	2,27%	64,85%
Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	92,03%	1,42%	93,44%	89,97%	1,40%	91,36%	88,65%	1,49%	90,14%
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,48	N/A	6,48	21,69	N/A	21,69	6,10	N/A	6,10
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,48	N/A	6,48	21,69	N/A	21,69	6,10	N/A	6,10
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	19,30%	2,29%	17,02%	4,38%	1,00%	3,38%	6,09%	1,17%	4,93%
Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,92	N/A	2,92	3,37	N/A	3,37	3,11	N/A	3,11
Taux de coupure d'appel (Tc)		< 5%	4,88%	1,10%	3,78%	2,75%	0,77%	1,99%	2,25%	0,71%	1,54%
NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			1	,00		7	7,30			6,80	

Concernant la qualité de service de VOIX, les trois opérateurs ne sont pas conformes sur les deux indicateurs « Taux d'échec d'appels » et « taux d'appels établis dans les bons délais".

Finalement, MOOV et ORANGE ne sont conformes que sur trois indicateurs qui sont le Taux de coupure d'appel, le taux d'appel établis dans les bons délais de 10s et la note MOS moyenne.

10.1 TABLEAUX RESUME DES CONFORMITES SUR AXES ROUTIERS

RESUIV	RESUME GLOBAL et CONFORMITE													
ENSEMBLE AXES ROUTIERS														
SERVICE DE VOI	<u>x</u>	no limit	MIN	orange"										
	Objectifs	< 5%	< 5%	< 5%										
	Resultats	31,59%	20,70%	24,29%										
Taux d'échecs (Te)	Précision statistique	1,96%	1,69%	1,78%										
	Valeur concidérée	29,62%	19,01%	22,51%										
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme										
	Objectifs	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%										
Taux d'appels établis dans les bons delais	Resultats	35,52%	74,80%	62,58%										
(Tbd6)	Précision statistique	2,50%	2,02%	2,27%										
(Tado)	Valeur concidérée	38,02%	76,82%	64,85%										
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme										
	Objectifs	< 2%	< 2%	< 2%										
Taux d'appels de mauvaise qualité audible	Resultats	19,30%	4,38%	6,09%										
(Tq)	Précision statistique	2,29%	2,29% 1,00%		2,29% 1,00%									
(14)	Valeur concidérée	17,02%	3,38%	4,93%										
	Conformité	Non conforme	Non conforme	Non conforme										
	Objectifs	< 5%	< 5%	< 5%										
	Resultats	4,88%	2,75%	2,25%										
Taux de coupures (Tc)	Précision statistique	1,10%	0,77%	0,71%										
	Valeur concidérée	3,78%	1,99%	1,54%										
	Conformité	Conforme	Conforme	Conforme										

V. HISTORIQUE ET EVOLUTION DES DONNEES DE PERFORMANCE

Les tableaux suivants présentent les tendances évolutives de certains indicateurs de qualité depuis les audits de l'année 2014 jusqu'à la présente de l'année 2020, en passant par celles de la première (C1) et de la deuxième (C2) campagne 2019.

Les données de trois indicateurs sur le service de SMS ne sont pas parvenues pour l'année 2014, de même que celles de tous les indicateurs pour l'année 2015.

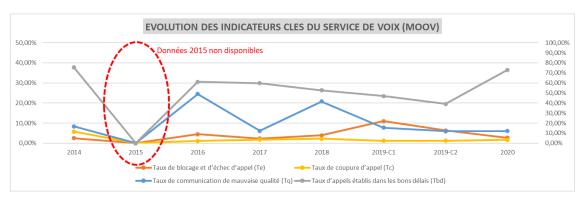
Dans les représentations qui vont suivre, la légende ci-dessous est appliquée :

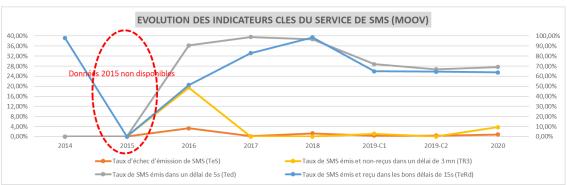
🖖 ou 夰 : bonne tendance mais résultat non conforme

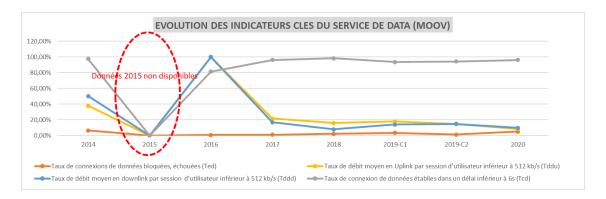
vou ↑: mauvaise tendance et résultat non conforme

11 OPERATEUR MOOV

SERVICES	INDICATEURS		ils de												
		кете	rences						20	19	Dernières				
				2014	2015	2016	2017	2018	C1	C2	Tendances 2020 vs C2-2019	2020			
			221		1	. = ==:					J. 1	2.074			
VOIV INITE A	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	<	2%	2,47%		4,50%	2,34%		10,99%	6,36%	•	2,67%			
VOIX INTRA-		≥	95%	75,57%		61,00%		52,62%			1	73,04%			
RESEAU	Taux de coupure d'appel (Tc)	<	2%	5,73%		1,10%	1,74%	2,19%	_	1,20%	^	1,70%			
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	<	2%	8,39%		24,50%	6,14%	20,72%	7,67%	5,98%	^	6,01%			
	Town Wink and Windship and a coar (T-c)		20/		1	2 200/	0.460/	4.220/	0.400/	0.200/	•	0.020/			
CRAC INITO A	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	<	2%			3,30%	0,16%	1,32%		0,38%	<u>^</u>	0,82%			
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥	95%			90,50%	99,05%				Λ	69,15%			
RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	<	1%			19,50%	0,00%	0,03%	1,17%	0,00%	^	3,76%			
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥	95%	97,80%		51,20%	82,92%	98,66%	64,82%	64,48%	V	63,70%			
	I														
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	<	2%	6,50%		0,70%	0,98%	2,20%	3,25%	-	^	5,08%			
DATA FTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd)	≥	95%	97,60%		81,50%	96,21%	98,24%	93,47%	94,38%	^	96,07%			
DAIAFIF	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	=	0%	37,80%		100,00%	21,58%	15,91%	17,98%	14,85%	<u> </u>	8,53%			
	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	=	0%	50,20%		100,00%	16,89%	7,92%	14,10%	14,81%	.	9,82%			







Pour l'opérateur MOOV, trois de ses indicateurs restent conformes, dont deux depuis les deux précédentes campagnes d'audit. Par ailleurs six autres indicateurs connaissent une évolution favorable, quoique non encore suffisante pour les rendre conformes.

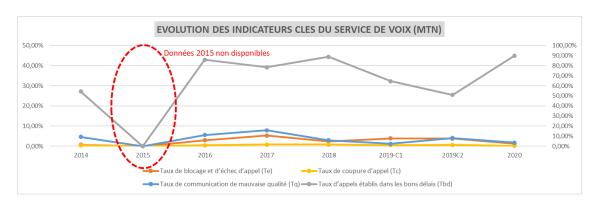
On note cependant que quatre indicateurs affichent une dégradation; un au niveau de chacun des services audités. Ainsi et entre autres, le ''Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3mn (TR3)'' du service de SMS est passé de 0% à 3,76% et le ''Taux de connexions de données bloquées ou échouées (Ted)'' est à 5,08% actuellement contre 1,25% sur la dernière campagne.

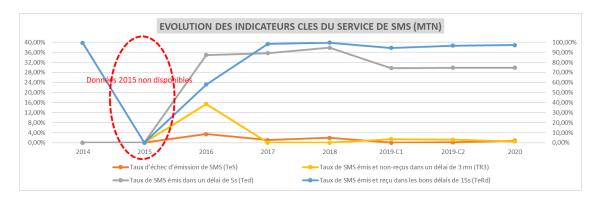
Au niveau du service de VOIX, l'indicateur du taux d'appel dans les bons délais est passé de 39,10% à 73,04% témoignant d'une très bonne progression. De même, le ''Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)'' est maintenant à 2,67% contre 6,36% sur la campagne précédente.

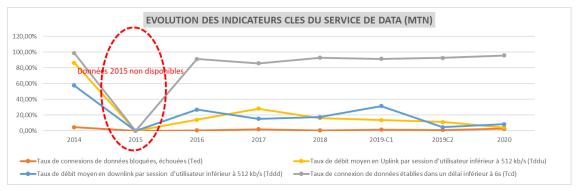
Au niveau de la DATA, le taux de débit moyen en downlink inférieur à 512Kbps est passé de 14,81% à 9,82% et celui sur l'uplink, de 14,85% à 8,53%, soit des améliorations intéressantes.

12 OPERATEUR MTN

SERVICES	INDICATEURS	Seuils de												
		Références						20	19	Dernières				
			2014	2015	2016	2017	2018	C1	C2	Tendances 2020 vs C2-2019	2020			
	- 1 1 1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1	. 20/	0.720/	_	2.070/	F 200/	2.400/	2 020/	2 020/	Ψ	4.200/			
VOIX INTRA-	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais (Tbd)	< 2% ≥ 95%	0,72% 54,29%		2,97%	5,28% 78,31%	2,40%	3,92%	3,83%	-	1,20%			
			-					,		<u>T</u>	89,82%			
RESEAU	Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	0,46%		0,43%	0,83%	0,80%		0,58%	-	0,18%			
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	4,59%		5,58%	7,85%	2,93%	1,21%	4,10%	Ψ	1,71%			
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	< 2%			3,40%	1,05%	1,95%	0,00%	0,19%	^	0,83%			
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥ 95%				89,18%			74,76%	4	74.63%			
RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	< 1%			15,40%		0,00%		1,22%	Ť	0.51%			
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥ 95%	99,43%			98,38%	-			^	97,22%			
		_ 3370	33,4370		30,3070	30,3070	33,3070	3 ., 10/0	33,0470	•	3.,22/0			
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	4,40%		0,50%	1,80%	0,36%	1,45%	0,86%	^	2,56%			
DATA FTD	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd)	≥ 95%	98,70%		91,20%	85,58%	92,77%	91,36%	92,64%	1	95,68%			
DATA FTP	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	= 0%	86,30%			28,05%				Ť.	4,16%			
	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	= 0%	57,60%		26,80%	15,16%	17,26%	31,45%	4,38%	^	8,38%			







Sur les derniers résultats, l'opérateur MTN offre des seuils conformes sur sept de ses indicateurs nonobstant leur évolution ; trois sur chacun des services de VOIX et de SMS, et un sur le service de DATA.

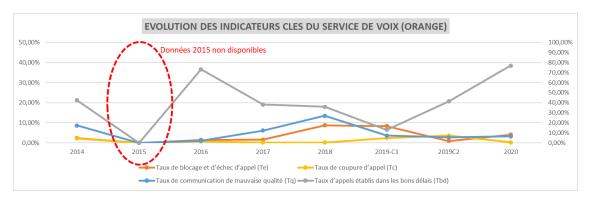
En plus, deux indicateurs arborent une évolution favorable sans toutefois être conforme. Il s'agit d'une part du Taux d'appel établis dans les bons délais de 6s qui passe d'un seuil de 50,92% à celui de 89,82% pour le service de VOIX. D'autre part, sur le service de DATA, le Taux de débits inférieurs à 512Kbps sur l'uplink est passé de 11,08% à 4,16%.

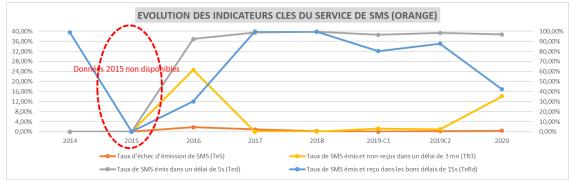
Cependant, deux indicateurs sur le service de DATA et un sur le service de SMS se sont dégradés et restent non conformes.

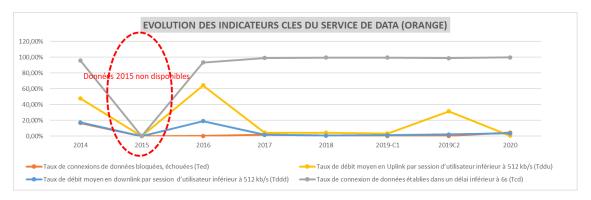
L'évolution la plus remarquable est observée sur l'indicateur taux d'appel établis dans les bons délais de 6s qui gagne près de 39 points (de 50,92% à 89,82%), soit une évolution dans le bon sens de plus de 76%.

13 OPERATEUR ORANGE

SERVICES	INDICATEURS	Seuils de												
		Références						2019		Dernières Tendances				
			2014	2015	2016	2017	2018	C1	C2	2020 vs C2-2019	2020			
		20/	2 420/		4.500/	4.530/	0.700/	0.220/	0.040/		1.000/			
VOIN INTRA	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais (Tbd)	< 2% ≥ 95%	2,42% 42,46%		1,50%	1,53%	_	8,32%	0,94%	^	4,08%			
1										<u>T</u>	76,92%			
RESEAU	Taux de coupure d'appel (Tc)	< 2%	2,25%		0,70%	0,13%		2,39%	3,61%	•	0,26%			
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	8,63%		1,03%	6,12%	13,50%	3,60%	2,63%		3,25%			
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	< 2%			1,80%	0,87%	0,26%	0,02%	0,21%	^	0,35%			
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	≥ 95%			92,40%	98,82%	99,40%	96,58%	98,30%	¥	96,94%			
RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	< 1%					0,00%	1,31%	1,00%	Λ.	14,07%			
1	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥ 95%	99,15%		30,26%	99,91%	99,65%		87,67%	į.	42,31%			
,											•			
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	< 2%	16,60%		0,30%	1,59%	0,74%	0,29%	0,18%	^	4,43%			
DATA FED	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd)	≥ 95%	95,80%		93,20%	99,08%	99,43%	99,55%	98,79%	^	99,74%			
DATA FTP	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	= 0%	47,90%		64,30%	4,27%	4,25%	3,34%	31,26%	V	0,40%			
	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	= 0%	17,30%		19,10%	1,61%	0,70%	1,11%	2,14%	^	3,50%			







Au niveau de l'opérateur ORANGE, on note que quatre de ses indicateurs s'affichent avec des seuils conformes aux exigences respectives. Toutefois le nombre d'indicateurs non conformes restent prépondérant avec six flèches rouges, dont deux qui étaient pourtant dans la zone verte à la dernière campagne d'audit.

On notera quand même aussi les deux indicateurs qui offrent une évolution remarquable en dépit de leur non-conformité. Ce sont le ''Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)'' pour le service de VOIX et le ''Taux de débits moyen en uplink par session d'utilisateur inférieur à 512Kbps (Tddu)'' pour le service de DATA qui passent respectivement de 41,34% à 76,92% et de 31,26% à 0,40%.

14 EVOLUTIONS COMPARATIVES

14.1 DERNIERES TENDANCES

			uils de			Moov no limit		•				arangé
SERVICES	INDICATEURS	1	érences	2019 C2	Dernières Tendances 2020 vs C2-2019	2020	2019 C2	Dernières Tendances 2020 vs C2-2019	2020	2019 C2	Dernières Tendances 2020 vs C2-2019	2020
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)	<	2%	6,36%	↓	2,67%	3,83%	V	1,20%	0,94%	^	4,08%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais (Tbd)	2	95%	39,10%	^	73,04%	50,92%	^	89,82%	41,34%	·	76,92%
RESEAU	Taux de coupure d'appel (Tc)	<	2%	1,20%	^	1,70%	0,58%	+	0,18%	3,61%	+	0,26%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	<	2%	5,98%	^	6,01%	4,10%	V	1,71%	2,63%	^	3,25%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	<	2%	0,38%	^	0,82%	0,19%	^	0,83%	0,21%	^	0,35%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	>	95%	66,94%	T	69,15%	74,76%	т •	74,63%	98,30%	Ψ •	96,94%
RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	<	1%	0,00%	^	3,76%	1,22%	+	0,51%	1,00%	<u>^</u>	14,07%
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	≥	95%	64,48%	• •	63,70%	96,64%	^	97,22%	87,67%	¥	42,31%
			201	4.250/		F 000/	0.000/		2.5.00/	0.400/		4.420/
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	<	2%	1,25%	<u> </u>	5,08%	0,86%	<u> </u>	2,56%	0,18%	<u>^</u>	4,43%
DATA FTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	≥ _	95% 0%	94,38%	↑	96,07% 8,53%	92,64% 11,08%	<u> </u>	95,68% 4,16%	98,79% 31,26%	^	99,74% 0,40%
	Taux de débit moyen en opinink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	=	0%	14,81%	y	9,82%	4,38%	^	8,38%	2,14%	^	3,50%

L'opérateur MTN, avec cinq flèches vertes, offre le plus grand nombre d'indicateurs conformes nonobstant leurs évolutions ; trois dans chacun des services de VOIX et de SMS, et un sur le service de DATA.

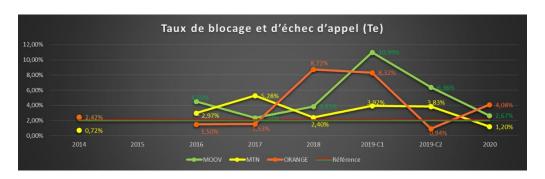
L'opérateurs ORANGE présente quatre flèches vertes et MOOV n'en offrent que trois dont un dans chacun des services de VOIX, SMS et DATA.

MOOV est l'opérateur qui enregistre le plus grand nombre d'indicateurs qui affichent une amélioration comparativement à la campagne C2 2019, sans toutefois être conformes. En effet, c'est six des douze indicateurs considérés qui n'atteignent pas les seuils requis mais qui ont offert des tendances d'évolution favorables.

ORANGE a le plus grand nombre d'indicateurs avec une mauvaises tendances et une nonconformité.

14.2 EVOLUTIONS DES PRINCIPAUX INDICATEURS

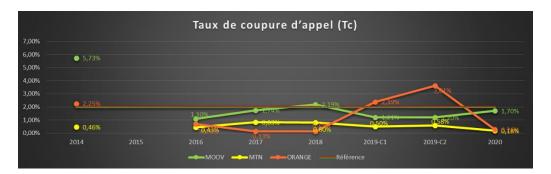
14.2.1 Service de VOIX



Sur le taux de blocage et d'échecs des appels, MTN qui présente le seul point de conformité sur cette dernière campagne a toujours évolué avec une moyenne plus appréciable que les deux autres opérateurs.



Le taux d'appels établis dans les bons délais de 6s n'a jamais été conforme au seuil de référence pour aucun des opérateurs depuis toujours. On note toutefois une amélioration pour l'ensemble des trois opérateurs sur la dernière campagne 2020.



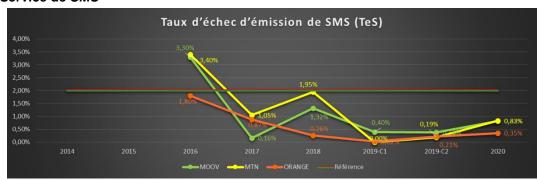
Le taux de coupure sur le service de VOIX est globalement conforme pour tous les opérateurs au fil des campagnes ; malgré deux points de dégradation sur les deux précédentes campagnes pour l'opérateur ORANGE.



Le taux de communication de mauvaise qualité connait une stabilité relativement appréciable sur les trois dernières campagnes pour tous les opérateurs quand on regarde les niveaux atteints auparavant.



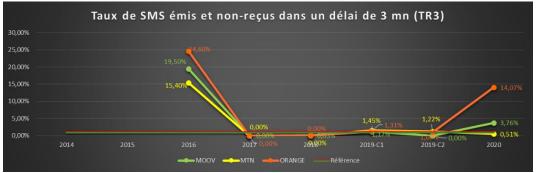
14.2.2 Service de SMS



Depuis la campagne 2017, le taux d'échecs d'émission des SMS est resté conforme pour chacun des trois opérateurs.



Le taux de SMS émis dans un délai de 5s est presque toujours plus intéressant sur le réseau de l'opérateur ORANGE comparé à celui de MOOV et MTN.

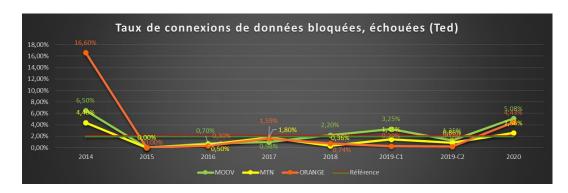


Le taux des SMS émis et non-reçus dans un délai de 3mn est resté relativement intéressant malgré des points de non-conformité, entre 2017 et 2019, pour tous les opérateurs. On note en effet une dégradation sur la dernière campagne 2020 pour les opérateurs MOOV et plus significativement ORANGE.

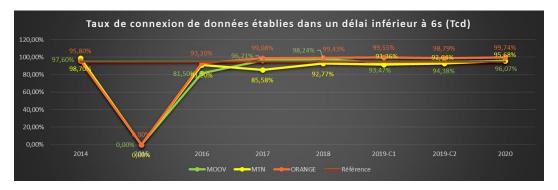


L'opérateur MTN reste le plus stable dans les bonnes proportions et reste tout seul conforme concernant le taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s. MOOV et ORANGE sont en effet non conformes depuis les trois dernières campagnes.

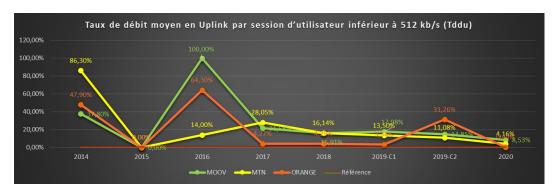
14.2.3 Service de DATA



Tous les opérateurs ont affiché une dégradation sur l'indicateur du taux de connexions échouées ou bloquées pour l'année 2020 et sont ainsi tous non conformes sur cette dernière campagne. Auparavant, MTN et ORANGE étaient restés stables dans la zone de conformité depuis 2016.



Pendant que ORANGE est presque toujours resté conforme sur cet indicateur, MOOV et MTN oscillent autour du seuil de référence du taux de connexions de données établies dans les délais de 6s.



Avec une tolérance zéro sur le taux de débit moyen downlink inférieur à 512Kbps, la conformité pour cet indicateur semble inaccessible pour tous les opérateurs. Toutefois on peut remarquer la bonne tendance depuis 2017 observée notamment chez MOOV et MTN. L'opérateur ORANGE, resté le mieux loti depuis lors a quand même connu une dégradation passagère sur la deuxième campagne de l'année 2019.



ORANGE reste seul proche de la zone de conformité dont le seuil est à 0%

VI. ANNEXES

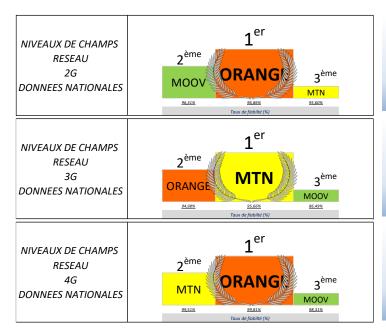


15 TABLEAU DE TENDANCES GENERALES

		4										1											N.W										Source
SERVICES	S INDICATEURS	Difference						2	119		Domitor	3		L					2019			Demisor					Ц		2019				
		Neleienes	2014 2015	15 2016	2017	2018 Te	Tendances C1-2019 vs 2018	C1 Tendano C2-2019vs	2018 C2 -3	Tendances C2	8	nces 2020	2014	### 2016	16 2017	2018	Tendances C1-2019 vs 2018	ŋ	Tendances Tendances C2-20 19 vs 2018 C2-2019 vs C1-2019	Tendances -2019 vsC1-2019	C2 ×	Tendances 2020 vs C2-2019	2020	2014 ###	2016	2017 20:	2018 Terdances C1-2019 vs 20	Tendances :-2019 vs 2018		Tendances Tendances 22-2019 vs 2018 (22-2019 vs C1-2019	22 6100	Dernières Tendances 2020 vs C2-2019	2020
	Taux de blozage et d'échec d'appel (Te)	< 2%	2,47%	4,50%	4,50% 2,34% 3,85%	3,85%	10	%66'01	_	%96'9	% 9	2,67%	% 0,72%	2,97%	% 5,28%	6 2,40%	•	3,92%	*	->	3,83%	→	1,20% 2,	2,42%	1,50% 1	1,53% 8,72%	7%	8,32%	→	→	0,94%	•	4,08%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais (Tod)	> 95%	75,57%	61,00%	61,00% 59,79% 52,62%	52,62%	46	46,87%	_	39,1	39,10%	73,04%	1% 54,29%		85,81% 78,31% 88,87%	% 88,87%	→	64,50%	->	→	20,92%	—	89,82% 42,	42,46%	73,17% 3,	73,17% 38,15% 35,93%	93%	13,04%	→	←	41,34%	~	76,92%
RESEAU	Taux de coupure d'appel (T¢)	< 2%	5,73%	1,10%	1,10% 1,74% 2,19%	2,19%	→	1,21%		1,3	1,20%	1,70%	% 0,46%	0,43%	%83%	%08′0	→	0,50%	→	+	%85'0	→	0,18% 2,7	2,25%	0,70% 0	0,13% 0,13	0,13%	2,39%	*	•	3,61%	->	0,26%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	< 2%	8,39%	24,50%	6,14% 20,72%	20,72%	, 7,	7,67%		5,9	2,98%	6,01%	% 4,59%	2,58%	3% 7,85%	6 2,93%	→	1,21%	←	•	4,10%	→	1,71% 8,0	8,63%	1,03% 6	6,12% 13,5	13,50%	3,60%	→ ≫	->	2,63%	←	3,25%
	Taux d'éche c d'émission de SMS (TeS)	< 2%		3,30%	0,16%	1,32%	• •	0,40%		0,3	0,38%	%7870	>2	3,40%	3% 1,05%	6 1,95%	→	%00′0	→	+	0,19%	*	0,83%		1,80% 0	0,87% 0,26%	7 %9:	%70′0	→	*	0,21%	-	0,35%
SMS INTRA-	A. Taux de SMS émis dans un délai de Ss (Ted.)	> 95%		90,50%	%82'96 %50'66 %05'06	%87,96	71	71,94%	_	999	66,94%	69,15%	%	87,4	7,40% 89,18%	% 94,60%	→	74,30%	->	~	74,76%	->	74,63%		92,40% 9,	92,40% 98,82% 99,40%	7 %0#	96,58%	→	~	98,30%	->	96,94%
RESEAU	Taux de SMS émis et non-regus dans un dél ai de 3 mn (TR3)	< 1%		19,50%	%00′0	%80'0	1,	1,17%	_	000	%00'0	3,76%	×2	15,40%	%00'0 %0	%00'0	•	1,45%	-	->	1,22%	→	0,51%		24,60% 0	000 %000	%00'0	1,31%	*	→	1,00%	•	14,07%
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	> 95%	%08'26	51,20%	51,20% 82,92% 98,66%	%99'86	→	64,82%	_	64,48%	↑ %8t	63,70%	99,43%	28,00%	0% 98,38%	%09'66 %	→	94,40%	→	•	96,64%	*	97,22% 99,	99,15%	30,26% 9.	30,26% 99,91% 99,65%	92%	80,32%	→	~	87,67%	→	42,31%
	Taux de comexions de donné es bioqué es, é chouées (Ted)	< 2%	%05′9	%0′,0	0,98% 2,20%	2,20%	+	3,25%	_	1,2	,25%	2,08%	% 4,40%	0,50%	3,80%	%96'0 %	+	1,45%	+	→	%98'0	«	2,56% 16,	16,60%	0,30% 1	7'0 %65'1	0,74%	0,29%	→	→	0,18%	•	4,43%
	Taux de connexion de données établies dans un dél ai inférieur à 6s (Tcd)	≥ 95%	%09'16	81,50%	81,50% 96,21% 98,24%	98,24%	•	93,47%	_	S	94,38%	% 20'96	% 98,70%	91,20%	3% 85,589	85,58% 92,77%	->	91,36%	->	~	92,64%	-	95,68% 95,	95,80%	93,20% 9.	93,20% 99,08% 99,43%	43%	%55'66	→	→	98,79%	~	99,74%
DAIAFI	Taux de débit moyen en Uplink par ses sion d'utilisateur inférieur à 512 kg/s (Tddu)	= 0% 37,80%	37,80%	100,00%	100,00% 21,58% 15,91%	15,91%	4 17	17,98%	_	14,8	14,85%	8,53%	%08'98	14,00%	3% 28,059	28,05% 16,14%	~	13,50%	~	→	11,08%	→	4,16% 47,	47,90%	64,30% 4	4,27% 4,2	4,25%	3,34%	*	+	31,26%	→	0,40%
	Taux de dé bit moyen en down link par session d'utili sateur inférie ur à 512 kg/s [Tddd]	= 0% 50.20%	50.20%	100.00%	%662 %6891 %00 001	7.92%	A 14.10%	10%		14.81%	11%	9.82%	%0975		26.80% 15.16% 17.26%	% 17.26%	*	31.45%	-	- >	4.38%	*	838% 17	17.30%	19.10% 1	1.61% 0.70%	%0	1.11%	*	*	2.14%	*	3.50%

16 RESUME DU CLASSEMENT DES OPERATEURS PAR CATEGORIE

16.1 NIVEAUX DE CHAMPS



2G

L'opérateur ORANGE présente le meilleur taux de fiabilité des niveaux de champs 2G sur l'ensemble des localités auditées avec un seuil de 96,86%, suivi de l'opérateur MOOV avec 96,31% MTN enregistre un taux de fiabilité de 95 ;60%.

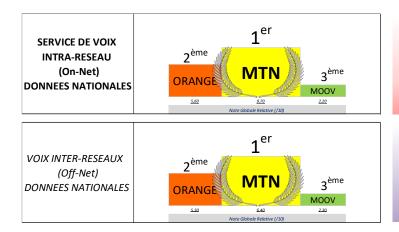
3G

Bien que les seuils de fiabilité des trois opérateurs soient relativement bas sur les niveaux de champs 3G, l'opérateur MTN reste le mieux classé du trio avec le plus grand taux obtenu à 95,66% où ORANGE et MOOV ont respectivement 94,98% et 86,49% de fiabilité.

4G

ORANGE obtient le meilleur score sur la 4G en fiabilité avec 99,81%, talonné par celui obtenu par MTN qui est de 99,51%. L'opérateur MOOV ferme la marche avec 98,31% de fiabilité du niveau de champs 4G

16.2 SERVICES DE VOIX



Service de VOIX On-net

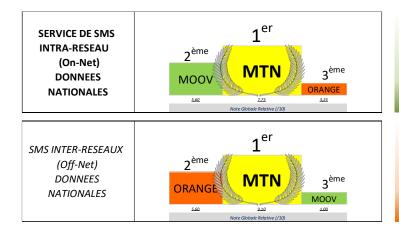
La note globale pondérée pour le service de voix intra-réseau (On-Net) permet à l'opérateur MTN de se distinguer avec un score de 9,70. L'opérateur ORANGE vient en second rang avec la note de 5,60 pendant que MOOV est à 2,20.

Service de VOIX Off-net

MTN reste avec le meilleur score (NGR) avec une note 6,40 sur le service de voix inter-réseaux (Off-Net).

ORANGE obtient 5,30 point et MOOV, loin derrière obtient 2,3 0.

16.3 SERVICES DE SMS



Service de SMS On-net

Sur le service de SMS intra-réseau (On-Net), avec 7,75 comme note globale relative, MTN devance les opérateurs MOOV et ORANGE qui enregistrent respectivement une note de 5,95 et 3,25.

Service de SMS Off-net

Sur le service de SMS inter-réseaux (Off-Net) l'opérateur MTN reste avec le meilleur score à 9,10. Avec respectivement 5,60 points et 1,00 points, les opérateurs ORANGE et MOOV se classent à la suite.

16.4 SERVICES DE DATA



Service de DATA (FTP+HTTP/DL)

En combinant les performances du service de DATA FTP/DL+UL et HTTP/DL, l'opérateur ORANGE se classe premier en obtenant une note globale de 6,75 devant MTN à 5,85 et MOOV qui obtient

Service de DATA (FTP/DL+UL)

En considérant distinctement le service de DATA FTP/DL+UL ORANGE reste en tête de classement avec la note de 7,25, suivi par MTN qui obtient 5,80 et MOOV à 4,15.

Service de DATA (HTTP/DL) Sur le service de DATA HTTP/DL exclusif, l'opérateur ORANGE maintien le position de tête avec 6,60 comme note où MTN, qui vient en deuxième position obtient 6,00 contre 5,05 pour l'opérateur MOOV.

Service de DATA (STREAMING)

Le classement reste le même sur le service de DATA STREAMING avec la note de 9,10 pour l'opérateur ORANGE, 8,65 pour MTN et 5,10 pour MOOV.

17 DETAILS PAR LOCALITE AUDITEES

17.1 DETAILS LOCALITES OPERATEUR MOOV

		TOTA	.UX PREVUS			TOTAUX EFFECTII	:s					. M. J. D.		DETAILS DES	ECHANTILL	ONS ENRE	GISTRES			Marila Co.	******		
VOLUMETRIE DES	Population										Mesures er									Mode Sta			
DONNEES		Nb points statiques	Nb d'échantillons	Nb de points statiques mesurés	Total Echantillons VOIX	Total Echantillons SMS	Total Echantillons DATA	Niveaux de Champs (Idle)	Services ((OFF-NET)	Services de			ervices de DATA		Services (ON NET)	s de VOIX	Service (ON NET)	s de SMS	(ETO) (Services	s de DATA	
NATIONAL	8 089 290	626	16 700	625	20 554	14 773	21 452	779 039	8 648	2 778			707 281		1 524	6 720	2 408	2 885	1 199	5 708	1 152	3 431	1 734
ABIDJAN 1 ABOBO	4 637 226 1 030 658		5 400 800	135 15	8 831 1 274	7 936 1 273	7 525 979	273 125 57 807	2 223 405	2 778 552			208 1 38 295 235		733 122	1422 117	2 408 200	660		100		719 60	360
2 ADJAME	372 978	10	400	10	848	721	592	17 097	280	552 260	320	251 1	142 120	59	61	112	196	50 50	100 100	100 100	20 20	60	30 30
3 ANYAMA 4 ATTECOUBE	103 297 260 911	6 10	400 400	5 10	429 522	447 336	253 436	10 605 8 252	110 109	160 99			69 38 128 48	19 23	22 27	59 113	100 201	25 50	50 100	50 100	10 20	30 60	15 30
5 BINGERVILLE	64 015	8	250	5	555	880	570	18 849	193	188	547	258 2	204 130	64	67	65 120	109	25	50 100	50 100	10	30	15 30
6 COCODY 7 GD BASSAM	447 055 74 671	15 10	400 250	15 10	1 010 457	1 268 414	1 177 320	43 889 8 283	291 58	399 78	839 173	91	146 258 42 34	129 17	134 17	120	200 201	50 50	100	100	20	60 60	30
8 KOUMASSI	433 139	11	400	10	531	349	530	12 785	89	124	120	79 1 46	153 75	37 21	55	118	200	50	100	100	20	60	30
9 MARCORY 10 PLATEAU	249 858 7 488	11 10	400 100	10 10	550 437	282 456	386 516	15 229 6 984	102 46	129 71	108	198 1	87 44 158 74	37	24 37	119 120	200 200	50 50	99 100	100 100	20 20	60 60	30 30
11 PORT BOUET 12 TREICHVILLE	419 033 102 580	11 11	400 400	10 10	564 534	369 396	412 432	15 613 11 694	106 109	132 111			101 50 114 54	25 27	26 28	125 114	201 200	110 50	100 100	100 100	20 20	60 59	30 30
13 YOPOUGON	1 071 543	15	800	15	1 120	745	922	46 038	325	475	301	294 2	269 220	110	113	120	200	50	100	100	20	60	30
	3 452 064		11 300	490	11 723	6 837	13 927	505 914	6 425	0	4 612		499 1 43		791	5 298	0	2 225	0	4 508			1 374
14 ABENGOUROU 15 ABOISSO	100 910 45 688	8	150 150	8 11	193 193	252 137	284 284	10 802 10 802	97 97	0	212 97 15	0	35 40 35 40 36 9 52 66	20	21 21	96 96	0	40 40	0	80 80 50	16 16 10	48 48	24 24
16 ADAOU 17 ADIAKE	2 842 19 055	5	100 150	11 9	156 202	40 137	159 289	2 615 7 408	76 93	0	15 112	0	36 9 52 66	32	5 34	80 109	0	25 25	0	50 50	10 10	30 30	15 15
18 AGBOVILLE	50 873	10	250	6	257	86	239	11 942	140	0	36	0	8 10	5	6	117	0	50	0	100	20	60	30
19 AGNIBILEKRO 20 AGOU	48 611 6 035	5	150 100	6	151 108	122 85	203 145	6 451 2 715	91 49	0	97 60		26 26 10 15	13 7	15 8	60 59	0	50 25 25	0	57 50	12 10	36 30	18 15
21 ARRAH 22 AYAME	24 122 8 601	5	100 100	5	125 127	91 118	184 188	8 589 4 106	66 73	0	66 93	0	45 17 24 30	8	9 15	59 54	0	25 25	0	34 50	10 10	30 30	31 15
23 AZAGUIE	13 876	5	100	5	101	87	144	4 627	41	0	62	0	10 14	7	8	60	0	25	0	50	10	30	15
24 BEOUMI 25 BIANKOUMA	21 484 17 922	8	150 150	6 11	158 71	131 109	246 257	3 905 2 686	87 71	0	101 64	0	53 32 13 20	15 10	16 12	71 0	0	30 45	0	60 97	16 18	36 60	18 27
26 BONDOUKOU	88 783	5	50	5	156	95	145	13 085	96	Ŏ	70	0	12 13	6	9	60	Ö	25	Ö	50	10	30	15
27 BONON 28 BOTRO	92 523 9 488	5 6	100 150	9 20	102 169	74 74	140 162	6 101 3 530	42 92	0	49 49	0	11 10 0 18	5	9	60 77	0	25 25	0	50 60	10 12	30 36	15 18
29 BOUAFLE	80 389	8	250	5	256	99	220	10 515	160	Ö	59	0	23 12	5	12	96	ŏ	40	Ö	80	16	48	24
30 BOUAKE 31 BOUNDIALI	461 617 39 962	15 10	600 400	9 11	626 156	224 95	372 350	27 020 13 085	486 96	0	174 70	0	45 56 64 38	28 19	29 19	140 60	0	50 25	0	104 100	20 20	60 60	30 30
32 DABOU	61 942	8	150	8	153	115	246	8 392	59	0	75	0	28 25	12	13	94	0	40	0	80	16	48	24
33 DALOA 34 DAOUKRO	245 360 44 342	10 8	400 150	11 11	411 170	125 165	308 287	25 530 10 905	293 74	0	75 125	0	36 31 32 40 33 16	15 20	16 21	118 96	0	50 40	0	100 86	20 16 20	60 48	30 24
35 DIMBOKRO 36 DIVO	48 860 105 397	10 15	150 400	11 17	173 426	119 107	285 257	7 958 12 246	53 309	0	74 57	0	33 16 14 16	8	16 9	120 117	0	45 50	0	102 100	20	60 60	30 30
37 EBILASSOKRO	14 295	5	100	9	133	254	285	5 752	74	0	229	0	44 68	34	34	59	Ō	25	Ō	50	10	30	15
38 FACOBLY 39 FERKESSEDOUGOU	4 536 55 910	8	150 250	9	165 270	41 128	237 243	2 061 6 607	69 169	0	83	0	30 20 24 26	9 12	10 13	96 101	0	40 45	0	80 80	16 16	48 48	24 24
40 FRESCO	8 533	8	150	8	156	105	219	6 549	60	0	65	0	14 18	9	10	96	0	40	0	80	16	48	24
41 GABIADJI 42 GAGNOA	17 449 160 465	8	150 150	6	139 162	48 90	127 208 200	4 664 10 024	79 67	0	23 50 57		5 8 11 14	7	8	60 95	0	25 40	0	50 80 79	10 16	30 48	15 24 24
43 GRAND LAHOU 44 GRAND ZATRY	28 470 17 496	8	150 150	6	155 157	97 110	200 198	8 547 5 299	60 61	0	57 70		8 12 6 12	6	7	95 96	0	40 40	0	79 80	16 16	48 46	24 24
45 GUEYO	11 633	10	250	6	79	63	130	3 347	21	0	38	0	7 10	5	5	58	ő	25	ő	48	10	30	15
46 ISSIA 47 JACQUEVILLE	52 660 11 096	8	250 150	7	259 237	175 119	278 234	15 804 7 070	163 61	0	135 79		29 40 16 25	20 12	21 13	96 176	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
48 KORHOGO	243 048	10	400 100	17	398 112	163	302 175	15 970	280 40	Ö	113	0	27 32	16 10	17	118	0	50	0	100	20	60	30
49 KOUNAHIRI 50 MAN	5 483 149 041	6 10	400	5	413	95 172	304	3 676 9 324	294	0	65 122	0	18 20 32 32	16	11 17	72 119	0	30 50	0	50 97	12 20	36 60	18 30
51 MANKONO 52 MBATTO	1 576 18 300	8	150 100	6	183 110	119 71	255 134	6 153 7 545	70 50	0	74 46	0	32 32 27 18 9 8	9	10 8	113 60	0	45 25	0	90 50	20 10	54 30	30 27 15
53 MEAGUI	57 367 27 112	8	250	10	249	96	225	13 967	158	0	56 31	0	25 16	8	8	91	0	40	0	80 50	16 10	48	24
54 NDOUCI 55 NIAKARAMADOUGO	27 112 8 254	6	150 150	- 8 6	105 166	56 99	186 217	3 434 3 659	45 70	0	31 59	0	57 12 10 20	6	6 10	60 96	0	25 40	0	50 80	10 16	30 48	15 24
56 ODIENNE	42 173	8	150	4	142	115	235	6 571	88	Ö	75	0	23 22	11	11	54	ŏ	40	Ō	80	16	48	24
57 OUME 58 OURAGAHIO	45 210 11 253	8	150 150	6	155 156	99 80	249 202	7 387 5 179	59 60	0	59 40	0	39 20 7 14	6	15 7	96 96	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
59 SANKADIOKRO	9 736	5	100	11	107	182	261	3 133	48	0	157		58 45	21	25	59	0	25	0	50	12	36	14
60 SAN PEDRO 61 SASSANDRA	164 944 26 608	15 10	400 250	7	406 261	146 116	313 253 220	22 746 7 399 7 472	274 135	0	91 66	0	26 28 11 16	14 8	14 8	132 126	0	55 50	0	110 100	22	66 60	33 30 24
62 SEGUELA 63 SIKENSI	46 189 7 308	8	150 150	6 10	164 150	100 60	220 154	7 472 4 561	68 83	0	60 30	0	19 16 9 8	8	9	96 67	0	40 30	0	80 60	16 12	48 36	24 18
64 SINEMATIALI	10 167	8	150	10	165	104	227	5 607	69	0	64	0	23 18	9	9	96	0	40	0	80	16	48	24
65 SINFRA 66 SOUBRE	80 658 101 196	8	150 50	9	110 258	70 103	200 247	9 016 17 312	62 140	0	30 53		13 10 14 14	7	5 8	48 118	0	40 50	0	80 100	16 20	48 54	24 30
67 TAFIRE	17 191	5	100	7	109	70	159	3 /39	49	Ŏ	45	0	18 18	9	9	60	Ö	25	Ö	50 40	10	30	15
68 TANDA 69 TIEME	27 659 6 267	8	150 150	5	144 166	69 117	110 318	11 162 2 182	96 70	0	49 77	0	9 8 22 62	30	32	48 96	0	20 40	0	84	8 16	48	12 24
70 TOUBA	22 361 43 189	8	150 150	6	168 141	87 82	246 175	4 348 6 605	76 69	0	47 52	0	22 62 24 27 21 13	13	14 10	92 72	0	40 30	0	80 60	16 12	48 36	24
71 TOUMODI 72 YAMOUSSOUKRO	212 670	15	400	6	319	269	414	14 963	199	0	219	0	81 61	30	32	120	0	50	0	100	20	60	18 30
73 ZOUKOUGBEU 74 ZUENOULA	11 861 34 018	6 8	150 150	18 6	155 159	104 76	174 219	7 746 4 319	83 65	0	74 36	0	11 18 27 12	9	10 7	72 94	0	30 40	0	60 80	12 16	33 47	21 24
, , jzochooch	34010	U	130	U	133	70	213	4 313	, 05	U	, 30	J	2, 12	U	,	. 54	·	1 40	U	1 00	10	7/	44



NIVEAU de	Taux (% RXL	de Fial EVEL >:		Taux de RXL conforn (Rxlev <	nes	Taux de Ri acceptal (-92 ≤ Rxlev	ble	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très b (Rxlev ≥	
CHAMPS 2G (RxLev)	Valeur o		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	96,31%		0,04%	25 640	3,69%	84 532	12,15%	187 672	26,98%	397 803	57,18%
ABIDJAN	98,64%	0	0,04%	3 664	1,36%	19 650	7,30%	56 517	21,00%	189 252	70,33%
1 ABOBO 2 ADJAME	96,90% 99,76%	0	0,14%	1 767 40	3,10% 0,24%	4 716 1044	8,26% 6,15%	10 776 3389	18,88% 19,96%	39 830 12509	69,77% 73,66%
3 ANYAMA	98,39%	•	0,07%	168	1,61%	1860	17,81%	3216	30,79%	5202	49,80%
4 ATTECOUBE	99,92%		0,06%	7	0,08%	596	7,22%	2319	28,10%	5330	64,59%
5 BINGERVILLE	99,07%	•	0,14%	176	0,93%	1231	6,53%	4377	23,22%	13065	69,31%
6 COCODY	98,89%		0,10%	485	1,11%	3539	8,10%	9177	21,00%	30495	69,79%
7 GD_BASSAM	99,85%		0,09%	12	0,15%	437	5,49%	2020	25,37%	5492	68,99%
8 KOUMASSI	99,84%	•	0,07%	20	0,16%	441	3,51%	1619	12,89%	10481	83,44%
9 MARCORY 10 PLATEAU	99,82%	•	0,07%	28	0,18%	766	5,03%	3154	20,71%	11281	74,08%
10 PLATEAU 11 PORT BOUET	99,60% 99,45%	•	0,15% 0,12%	28 85	0,40% 0,55%	161 1021	2,31% 6,55%	813 4265	11,69% 27,36%	5954 10220	85,60% 65,55%
12 TREICHVILLE	99,84%	•	0,12%	19	0,33%	319	2,73%	2106	18,01%	9250	79,10%
13 YOPOUGON	98,11%		0,13%	829	1,89%	3519	8,04%	9286	21,21%	30143	68,86%
INTERIEUR DU PAY			0,07%	21 976	5,15%	64 882	15,21%	131 155	30,75%	208 551	48,89%
14 ABENGOUROU	98,41%	0	0,24%	172	1,59%	1112	10,29%	2776	25,70%	6742	62,41%
15 ABOISSO	98,41%	•	0,24%	172	1,59%	1112	10,29%	2776	25,70%	6742	62,41%
16 ADAOU	98,03%	•	0,58%	44	1,97%	537	24,02%	558	24,96%	1097	49,06%
17 ADIAKE	94,48%	•	0,52%	409	5,52%	1279	17,27%	2487	33,57%	3233	43,64%
18 AGBOVILLE	98,32%	0	0,23%	196	1,68%	1577	13,51%	4243	36,34%	5659	48,47%
19 AGNIBILEKRO	84,59%	•	0,88%	994	15,41%	1396	21,64%	1529	23,70%	2532	39,25%
20 AGOU 21 ARRAH	79,52% 98,92%		1,52% 0,22%	556 93	20,48% 1,08%	921 771	33,92% 8,99%	905	33,33% 27,13%	333 5388	12,27% 62,80%
22 AYAME	83,30%		1,15%	680	16,70%	645	15,84%	558	13,71%	2188	53,75%
23 AZAGUIE	75,34%		1,24%	1141	24,66%	1612	34,84%	1321	28,55%	553	11,95%
24 BEOUMI	97,82%	•	0,46%	85	2,18%	409	10,47%	2111	54,06%	1300	33,29%
25 BIANKOUMA	96,40%	•	0,80%	76	3,60%	340	16,12%	694	32,91%	999	47,37%
26 BONDOUKOU	99,25%		0,15%	92	0,75%	1081	8,84%	4116	33,67%	6937	56,74%
27 BONON	100,00%	•	0,00%	0	0,00%	272	4,56%	1783	29,89%	3911	65,55%
28 BOTRO				0		0		0		0	
29 BOUAFLE	94,39%	•	0,44%	590	5,61%	2674	25,43%	4640	44,13%	2611	24,83%
30 BOUAKE 31 BOUNDIALI	98,92% 97,70%	0	0,22%	93 122	1,08% 2,30%	771 541	8,99% 10,19%	2328 1301	27,13% 24,51%	5388 3345	62,80% 63,01%
32 DABOU	99,48%		0,40%	42	0,52%	624	7,69%	2501	30,82%	4949	60,98%
33 DALOA	99,56%		0,08%	108	0,44%	2281	9,37%	7897	32,45%	14048	57,73%
34 DAOUKRO	96,96%	•	0,32%	332	3,04%	927	8,50%	4163	38,18%	5483	50,28%
35 DIMBOKRO	90,60%	•	0,64%	748	9,40%	1475	18,53%	2641	33,19%	3094	38,88%
36 DIVO	92,46%	•	0,48%	892	7,54%	2405	20,32%	3374	28,51%	5162	43,62%
37 EBILASSOKRO	91,07%	•	0,85%	382	8,93%	1461	34,17%	1599	37,39%	834	19,50%
38 FACOBLY	99,95%	•	0,10%	1	0,05%	102	5,19%	800	40,73%	1061	54,02%
39 FERKESSEDOUGOU	98,29%	•	0,31%	113	1,71%	719	10,88%	2500	37,84%	3275	49,57%
40 FRESCO 41 GABIADJI	98,55% 92,08%	•	0,29%	93 353	1,45%	300 359	4,69%	446	6,97%	5563	86,89%
42 GAGNOA	97,75%		0,79%	215	7,92% 2,25%	1817	8,05% 19,05%	927 4181	20,79% 43,83%	2820 3326	63,24% 34,87%
43 GRAND LAHOU	75,53%		0,93%	2016	24,47%	3092	37,53%	2479	30,09%	652	7,91%
44 GRAND_ZATRY	91,32%	•	0,77%	444	8,68%	1629	31,84%	1548	30,25%	1496	29,24%
45 GUEYO	100,00%	•	0,00%	0	0,00%	218	6,91%	1390	44,07%	1546	49,02%
46 ISSIA	99,37%	•	0,13%	94	0,63%	684	4,56%	2465	16,45%	11743	78,36%
47 JACQUEVILLE	94,05%	•	0,55%	421	5,95%	1614	22,83%	3287	46,49%	1748	24,72%
48 KORHOGO				0		0		0		0	
49 KOUNAHIRI	99,61%	•	0,20%	14	0,39%	61	1,70%	536	14,90%	2986	83,01%
50 MAN 51 MANKONO	91,69% 96,39%	•	0,56%	765 213	8,31% 3,61%	1986 450	21,58% 7,62%	3088 1691	33,55% 28,63%	3366 3552	36,57% 60,14%
52 MBATTO	83,95%		0,48%	1197	16,05%	2846	38,15%	2071	27,76%	1346	18,04%
53 MEAGUI	99,99%		0,01%	1	0,01%	147	1,10%	1678	12,50%	11593	86,39%
54 NDOUCI	97,92%	•	0,55%	54	2,08%	678	26,06%	892	34,28%	978	37,59%
55 NIAKARAMADOUGO		•	0,57%	113	3,12%	478	13,19%	1451	40,05%	1581	43,64%
56 ODIENNE	82,74%	•	0,92%	1120	17,26%	2871	44,25%	1916	29,53%	581	8,95%
57 OUME	92,69%	•	0,60%	524	7,31%	1609	22,44%	2510	35,01%	2526	35,24%
58 OURAGAHIO	99,85%	•	0,12%	6	0,15%	219	5,60%	1415	36,20%	2269	58,05%
59 SANKADIOKRO	99,97%	•	0,06%	1742	0,03%	135	4,31%	464	14,81%	2533	80,85%
60 SAN_PEDRO 61 SASSANDRA	92,10% 95,94%	•	0,36%	1742 291	7,90% 4.06%	2391	10,85%	6366 1773	28,88%	11541 4259	52,36%
62 SEGUELA	95,94%	•	0,46%	174	4,06% 2,44%	836 1732	11,68% 24,28%	1773 2678	24,77% 37,54%	4259 2549	59,49% 35,74%
63 SIKENSI	76,45%		1,23%	1074	23,55%	1227	26,90%	1372	30,08%	888	19,47%
64 SINEMATIALI	78,70%	•	1,08%	1166	21,30%	1598	29,19%	1577	28,81%	1133	20,70%
65 SINFRA	96,78%	•	0,56%	124	3,22%	930	24,14%	1823	47,33%	975	25,31%
66 SOUBRE	98,76%	•	0,16%	214	1,24%	1902	10,99%	5885	34,00%	9309	53,78%
67 TAFIRE	96,79%	•	0,56%	120	3,21%	627	16,77%	1890	50,55%	1102	29,47%
68 TANDA	93,34%	•	0,46%	743	6,66%	1922	17,22%	3014	27,00%	5483	49,12%
69 TIEME	91,43%	•	1,17%	187	8,57%	788	36,11%	1112	50,96%	95	4,35%
70 TOUBA	93,03%	•	0,76%	303	6,97%	931	21,41%	1586	36,48%	1528	35,14%
71 TOUMODI 72 YAMOUSSOUKRO	99,18%	•	0,22%	52 0	0,82%	735	11,53%	1953 0	30,64%	3634 0	57,01%
73 ZOUKOUGBEU	99,91%	•	0,07%	7	0,09%	196	2,58%	1669	21,98%	5721	75,35%
74 ZUENOULA	99,95%		0,07%	2	0,05%	830	19,81%	2093	49,95%	1265	30,19%



N	IIVEAU de	Taux de			Taux de RSC conform	es	Taux de F acceptal	ble	Taux de bor (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
	CHAMPS	Valeur de		I	(RSCP < -:	102)	(-102 ≤ RSCI	² < -84)	(-04 2 1/30)	X-74)	(NOCI 2	7 4)
;	3G (RSCP)	l'indicate		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIC		86,49%		0,08%	101 339	13,51%	349 345	46,58%	184 529	24,61%	114 734	15,30%
	DJAN	95,05%		0,08%	12 936	4,95%	94 495	36,14%	79 147	30,27%	74 916	28,65%
	ABOBO ADJAME	92,40% 95,90%		0,22%	4 104 644	7,60% 4,10%	21 729 4951	40,24% 31,55%	15 111 4738	27,98% 30,19%	13 054 5361	24,17% 34,16%
	ANYAMA	86,56%	-	0,65%	1425	13,44%	5289	49,87%	2202	20,76%	1689	15,93%
	ATTECOUBE	92,44%	ă	0,60%	562	7,56%	4052	54,52%	1687	22,70%	1131	15,22%
	BINGERVILLE	95,87%		0,29%	752	4,13%	7190	39,51%	6126	33,66%	4129	22,69%
6	COCODY	97,14%		0,16%	1237	2,86%	13476	31,16%	14353	33,19%	14179	32,79%
7	GD_BASSAM	99,21%		0,19%	64	0,79%	2917	36,11%	3317	41,06%	1780	22,04%
	KOUMASSI	96,73%		0,32%	394	3,27%	2741	22,75%	2669	22,15%	6244	51,83%
	MARCORY	96,98%	9	0,28%	437	3,02%	4310	29,80%	4831	33,41%	4883	33,77%
_	PLATEAU	99,10%		0,22%	63	0,90%	1293	18,51%	2357	33,75%	3271 4107	46,84%
	PORT_BOUET TREICHVILLE	96,60% 98,82%	-	0,29%	528 134	3,40% 1,18%	4319 3266	27,83% 28,84%	6568 4298	42,31% 37,95%	3626	26,46% 32,02%
	YOPOUGON	94,10%	-	0,20%	2592	5,90%	18962	43,19%	10890	24,80%	11462	26,11%
	ERIEUR DU PAYS	81,90%	<u> </u>	0,11%	88 403	18,10%	254 850	52,17%	105 382	21,57%	39 818	8,15%
	ABENGOUROU	86,61%	ŏ	0,66%	1354	13,39%	6234	61,66%	2404	23,78%	118	1,17%
	ABOISSO	86,61%	ŏ	0,66%	1354	13,39%	6234	61,66%	2404	23,78%	118	1,17%
_	ADAOU	79,16%	Ŏ	1,56%	545	20,84%	701	26,81%	921	35,22%	448	17,13%
	ADIAKE	56,26%		1,13%	3235	43,74%	3201	43,28%	789	10,67%	171	2,31%
	AGBOVILLE	84,77%		0,65%	1795	15,23%	7170	60,85%	2346	19,91%	473	4,01%
	AGNIBILEKRO	53,53%		1,33%	2500	46,47%	1838	34,16%	621	11,54%	421	7,83%
	AGOU	52,08%		1,97%	1188	47,92%	1092	44,05%	197	7,95%	2	0,08%
	ARRAH	56,86%	2	1,05%	3681	43,14%	4031	47,25%	695	8,15%	125	1,47%
	AYAME	68,95%	-	1,42%	1275	31,05%	1607	39,14%	1029	25,06%	195	4,75%
	AZAGUIE BEOUMI	52,26% 88,72%	-	1,50% 1,00%	2024 435	47,74% 11,28%	1751 3266	41,30% 84,68%	380 156	8,96% 4,04%	85 0	2,00% 0,00%
_	BIANKOUMA	95,05%	-	0,82%	133	4,95%	1820	67,76%	720	26,81%	13	0,48%
	BONDOUKOU	43,91%	-	0,86%	7226	56,09%	4764	36,98%	703	5,46%	191	1,48%
	BONON	93,94%	ŏ	0,60%	370	6,06%	3019	49,48%	1854	30,39%	858	14,06%
	BOTRO	66,09%	ŏ	1,56%	1197	33,91%	1679	47,56%	611	17,31%	43	1,22%
29	BOUAFLE	93,51%	Ŏ	0,47%	678	6,49%	6343	60,71%	2778	26,59%	649	6,21%
30	BOUAKE	98,30%		0,15%	459	1,70%	4213	15,59%	15709	58,14%	6639	24,57%
	BOUNDIALI	98,08%		0,37%	102	1,92%	2331	43,83%	2170	40,80%	715	13,44%
	DABOU	97,33%		0,35%	223	2,67%	4442	53,20%	2559	30,65%	1126	13,49%
	DALOA	94,20%		0,29%	1448	5,80%	14679	58,80%	5698	22,83%	3138	12,57%
	DAOUKRO	83,99%		0,69%	1724	16,01%	5871	54,53%	2258	20,97%	913	8,48%
35	DIMBOKRO	73,78%	2	0,97%	2053	26,22%	3601	46,00%	1712	21,87%	463	5,91%
	DIVO EBILASSOKRO	86,01% 56,12%	-	0,61%	1713 2524	13,99% 43,88%	3067	52,65% 53,32%	2669 155	21,79% 2,69%	1417 6	11,57% 0,10%
	FACOBLY	99,90%		0,14%	2324	0,10%	1511	74,40%	364	17,92%	154	7,58%
_	FERKESSEDOUGOU	99,02%		0,25%	57	0,98%	3773	65,20%	1635	28,25%	322	5,56%
	FRESCO	69,06%		1,12%	2026	30,94%	4323	66,01%	181	2,76%	19	0,29%
	GABIADJI	86,32%	Ŏ	0,99%	638	13,68%	3054	65,48%	703	15,07%	269	5,77%
42	GAGNOA	98,48%		0,24%	152	1,52%	5741	57,27%	3399	33,91%	732	7,30%
43	GRAND_LAHOU	65,34%		1,01%	2962	34,66%	4320	50,54%	1152	13,48%	113	1,32%
44	GRAND_ ZATRY	62,73%		1,30%	1975	37,27%	3043	57,43%	254	4,79%	27	0,51%
	GUEYO	85,78%		1,18%	476	14,22%	2507	74,90%	312	9,32%	52	1,55%
	ISSIA	91,12%		0,44%	1403	8,88%	9325	59,00%	3422	21,65%	1654	10,47%
	JACQUEVILLE	55,11%	<u></u>	1,30%	2532	44,89%	1540	27,30%	791	14,02%	777	13,78%
	KORHOGO	99,20%	-	0,14%	128	0,80%	12001	75,15%	3000	18,79%	841	5,27%
	KOUNAHIRI	99,54%	-	0,22%	17	0,46%	933	25,38%	2180	59,30%	546	14,85%
	MAN MANKONO	91,52% 99,14%		0,58%	755 46	8,48% 0,86%	4260 1697	47,86% 31,61%	3097 2006	34,79% 37,37%	789 1619	8,86% 30,16%
	MBATTO	49,25%		1,13%	3829	50,75%	3044	40,34%	567	7,51%	105	1,39%
	MEAGUI	91,52%	<u>~</u>	0,46%	1185	8,48%	8396	60,11%	2483	17,78%	1903	13,62%
	NDOUCI	90,96%	ŏ	0,97%	301	9,04%	2341	70,30%	535	16,07%	153	4,59%
	NIAKARAMADOUGOU	97,02%		0,55%	109	2,98%	2363	64,58%	1118	30,55%	69	1,89%
	ODIENNE	72,49%		1,08%	1798	27,51%	4340	66,41%	309	4,73%	88	1,35%
	OUME	62,88%		1,10%	2742	37,12%	3723	50,40%	844	11,43%	78	1,06%
	OURAGAHIO	96,83%		0,48%	164	3,17%	3109	60,03%	1572	30,35%	334	6,45%
	SANKADIOKRO	61,83%		1,74%	1145	38,17%	1358	45,27%	447	14,90%	50	1,67%
	SAN_PEDRO	49,32%		0,65%	11492	50,68%	10040	44,27%	501	2,21%	644	2,84%
	SASSANDRA	76,29%	7	0,97%	1746	23,71%	4673	63,45%	1206	11,51%	98	1,33%
	SEGUELA SIKENSI	94,22% 63,19%		0,53% 1,41%	429 1656	5,78% 36,81%	5522 2275	74,46% 50,57%	1306 537	17,61% 11,94%	159 31	2,14% 0,69%
	SINEMATIALI	84,68%	7	0,94%	859	15,32%	3655	65,19%	747	13,32%	346	6,17%
	SINFRA	95,25%		0,94%	428	4,75%	7030	78,03%	1243	13,80%	308	3,42%
	SOUBRE	93,35%	<u>~</u>	0,44%	1144	6,65%	9276	53,96%	4746	27,61%	2026	11,78%
	TAFIRE	97,86%		0,48%	75	2,14%	1767	50,47%	1228	35,08%	431	12,31%
	TANDA	71,13%	Ŏ	0,84%	3196	28,87%	6547	59,13%	1209	10,92%	120	1,08%
_	TIEME	97,95%		0,63%	40	2,05%	1733	88,87%	177	9,08%	0	0,00%
	TOUBA	83,03%	Ŏ	1,14%	704	16,97%	2639	63,62%	775	18,68%	30	0,72%
	TOUMODI	84,77%		0,89%	963	15,23%	3033	47,95%	1605	25,38%	724	11,45%
72	YAMOUSSOUKRO	97,91%		0,23%	313	2,09%	3411	22,80%	5669	37,89%	5570	37,23%
73	ZOUKOUGBEU	88,61%		0,71%	877	11,39%	4411	57,29%	2153	27,96%	258	3,35%
74	ZUENOULA	81,41%		1,16%	803	18,59%	2735	63,32%	729	16,88%	52	1,20%



ľ	NIVEAU de	Taux d (% RSR			Taux de RSR conform	es	Taux de F	ble	Taux de bo		Taux de très be	
	CHAMPS 4G (RSRP)	Valeur o	eur	P.S.	(RSRP < -:	Taux	(-122 ≤ RSRI Nb d'échantillons	P < -94) Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
ΙΔΤΙ	ONAL	98,31%	95%	0,03%	11 869	1,69%	303 768	43,38%	379 782	54,23%	4 851	0,69%
	BIDJAN	98,25%		0,05%	4 781	1,75%	135 734	49,75%	129 292	47,39%	3 008	1,10%
1	АВОВО	95,95%	Ŏ	0,16%	2 343	4,05%	31 265	54,09%	23 839	41,24%	360	0,62%
2	ADJAME	98,70%	Ŏ	0,17%	222	1,30%	10 891	63,70%	5 812	33,99%	172	1,01%
3	ANYAMA	98,44%		0,24%	162	1,56%	6 804	65,49%	3 296	31,72%	128	1,23%
4	ATTECOUBE	99,67%		0,12%	27	0,33%	6 142	74,54%	1 959	23,77%	112	1,36%
5	BINGERVILLE	99,43%		0,11%	107	0,57%	7 081	37,58%	11 495	61,00%	161	0,85%
6	COCODY	98,88%		0,10%	491	1,12%	20 666	47,09%	21 735	49,52%	997	2,27%
7 8	GD_BASSAM	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 013	12,23%	7 141	86,21%	129	1,56%
9	KOUMASSI MARCORY	98,53% 98,30%		0,21%	188 258	1,47% 1,70%	4 916 6 521	38,45% 42,88%	7 579 8 351	59,28% 54,92%	102 77	0,80% 0,51%
10	PLATEAU	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 030	29,15%	4 925	70,71%	10	0,14%
11	PORT BOUET	99,55%		0,11%	71	0,45%	6 544	41,91%	8 839	56,61%	159	1,02%
12	TREICHVILLE	99,91%	Ŏ	0,06%	11	0,09%	4 912	42,14%	6 630	56,88%	104	0,89%
13	YOPOUGON	98,04%		0,13%	901	1,96%	26 949	58,54%	17 691	38,43%	497	1,08%
IN.	TERIEUR DU PAYS	98,34%		0,04%	7 088	1,66%	168 034	39,31%	250 490	58,60%	1 843	0,43%
14	ABENGOUROU	95,93%		0,39%	408	4,07%	4 068	40,55%	5 556	55,38%	0	0,00%
15	ABOISSO	95,93%		0,39%	408	4,07%	4 068	40,55%	5 556	55,38%	0	0,00%
16	ADAOU	00.22-1		0.0554	0	44.6==	0	25 45-1	0	62.2651	0	0 ==
17	ACROVILLE	88,33%		0,82%	679	11,67%	1 482	25,47%	3 626	62,31%	32	0,55%
18 19	AGBOVILLE AGNIBILEKRO	92,07% 99,02%		0,48%	947 54	7,93% 0,98%	8 053 1 666	67,43% 30,32%	2 580 3 767	21,60% 68,55%	362 8	3,03% 0,15%
20	AGOU	99,02%	-	0,26%	2	0,98%	532	21,34%	1 957	78,50%	2	0,15%
21	ARRAH	99,77%	3	0,11%	20	0,08%	4 491	52,29%	4 075	47,44%	3	0,03%
22	AYAME	99,88%	Ŏ	0,11%	5	0,12%	1 401	34,76%	2 613	64,84%	11	0,27%
23	AZAGUIE	99,17%	Ŏ	0,27%	35	0,83%	1 862	44,27%	2 309	54,90%	0	0,00%
24	BEOUMI	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	1 128	29,48%	2 698	70,52%	0	0,00%
25	BIANKOUMA				0		0		0		0	
26	BONDOUKOU	99,98%		0,03%	3	0,02%	1 029	7,86%	11 290	86,28%	763	5,83%
27	BONON	99,97%		0,05%	2	0,03%	833	13,82%	5 192	86,15%	0	0,00%
28	BOTRO	100,00%		0,00%	0	0,00%	17	62,96%	10	37,04%	0	0,00%
29	BOUAFLE	99,12%		0,18%	92	0,88%	5 698	54,43%	4 679	44,69%	0	0,00%
30	BOUAKE	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 520	10,10%	22 392	89,78%	30	0,12%
31	BOUNDIALI	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 739	32,35%	3 637	67,65%	0	0,00%
32	DABOU DALOA	97,83%	- 3	0,31%	182 16	2,17% 0,06%	5 569 8 547	66,36% 33,48%	2 641 16 948	31,47% 66,38%	19	0,00%
34	DAOUKRO	95,18%	- 3	0,03%	521	4,82%	6 909	63,93%	3 375	31,23%	2	0,07%
35	DIMBOKRO	96,13%	-	0,42%	307	3,87%	4 610	58,10%	3 010	37,93%	8	0,10%
36	DIVO	96,86%		0,31%	380	3,14%	7 371	60,90%	4 350	35,94%	3	0,02%
37	EBILASSOKRO			-,,-	0	-,	0		0	,	0	-,,-
38	FACOBLY	99,37%		0,34%	13	0,63%	2 041	99,03%	7	0,34%	0	0,00%
39	FERKESSEDOUGOU	99,89%		0,08%	7	0,11%	2 774	42,45%	3 753	57,44%	0	0,00%
40	FRESCO	99,31%		0,20%	44	0,69%	574	8,97%	5 768	90,17%	11	0,17%
41	GABIADJI	99,98%		0,04%	1	0,02%	1 141	24,91%	3 425	74,78%	13	0,28%
42	GAGNOA	99,97%	9	0,03%	3	0,03%	5 948	59,48%	4 047	40,47%	2	0,02%
43	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	99,54%		0,14%	39	0,46%	3 860	45,21%	4 636	54,30% 71.20%	124	0,04%
44 45	GUEYO	97,96% 96,44%	-	0,40%	99 114	2,04% 3,56%	1 178 479	24,22% 14,98%	3 463 2 586	71,20% 80,86%	124 19	2,55% 0,59%
46	ISSIA	96,44%	-	0,84%	357	2,27%	8 342	53,12%	6 921	44,07%	83	0,59%
47	JACQUEVILLE	99,38%	-	0,23%	36	0,62%	3 217	55,27%	2 568	44,12%	0	0,00%
48	KORHOGO	89,17%		1,87%	115	10,83%	793	74,67%	154	14,50%	0	0,00%
49	KOUNAHIRI	27,86%	Ŏ	2,32%	1 036	72,14%	400	27,86%	0	0,00%	0	0,00%
50	MAN	98,01%		0,28%	186	1,99%	3 650	39,15%	5 453	58,48%	35	0,38%
51	MANKONO	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 258	20,45%	4 881	79,33%	14	0,23%
52	MBATTO				0		0		0		0	
53	MEAGUI	98,90%	0	0,17%	153	1,10%	7 804	56,30%	5 853	42,22%	52	0,38%
54	NDOUCI	100,00%		0,00%	0	0,00%	456	13,28%	2 978	86,72%	0	0,00%
55	NIAKARAMADOUGOL	76,04%	-	3,34%	150	23,96%	476	76,04%	0	0,00%	0	0,00%
56	ODIENNE OUME	100,00%		0,00%	0	0,00%	3 949	60,10%	2 622	39,90%	0	0,00%
57 58	OURAGAHIO	99,11%		0,26%	0 46	0,89%	2 034	39,43%	0 3 079	59,68%	0	0,00%
58	SANKADIOKRO	99,11%	-	0,26%	37	0,89% 1,40%	2 034	9,40%	2 344	59,68% 88,89%	8	0,00%
60	SAN PEDRO	98,79%		0,43%	276	1,40%	13 339	58,64%	9 091	39,97%	40	0,30%
61	SASSANDRA	98,58%	ă	0,14%	105	1,42%	1 075	14,53%	6 099	82,43%	120	1,62%
62	SEGUELA	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	3 550	47,51%	3 922	52,49%	0	0,00%
63	SIKENSI	99,91%	Ŏ	0,09%	4	0,09%	1 254	27,76%	3 256	72,08%	3	0,07%
64	SINEMATIALI	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	3 145	56,31%	2 440	43,69%	0	0,00%
65	SINFRA	100,00%		0,00%	0	0,00%	6 263	69,47%	2 752	30,52%	1	0,01%
66	SOUBRE	100,00%		0,00%	0	0,00%	4 568	26,39%	12 724	73,50%	20	0,12%
67	TAFIRE				0		0		0		0	
68	TANDA	99,48%	9	0,14%	55	0,52%	1 813	17,15%	8 681	82,13%	21	0,20%
69	TIEME	0,00%		0,00%	122	100,00%		0,00%	0	0,00%	0	0,00%
70	TOUBA	00.55-1		0.1	0	0.225	0	42.0:	0	F.C. C	0	0.00
71	TOUMODI	99,68%		0,14%	21	0,32%	2 841	43,01%	3 739	56,61%	4	0,06%
72 73	YAMOUSSOUKRO	99,95%		0,04%	8	0,05%	3 128	20,93%	11 782	78,84%	27	0,18%
	ZOUKOUGBEU	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 000	12,91%	6 746	87,09%	0	0,00%



			_	2G				_	3G					4G		
1	UALITE DU	Taı	ux de F	RxQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'err	eur en	transpo	rt < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	eur en	interféren	ce ≥ -12db	(Teint)
SIC	SNAL RADIO	Valeur de l'inc	dicateur	P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'ind	dicateur	P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'ind	licateur	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥12
NATIO	DNAL	99,19%		0,26%	4 543	4 506	99,68%		0,08%	17 422	17 367	64,23%		1,81%	2 692	1 729
	DJAN	99,01%		0,45%	1 825	1 807	99,63%		0,14%	7 003	6 977	25,87%		6,05%	201	52
2	ABOBO ADJAME	99,68% 98,00%		0,63% 1,74%	312 250	311 245	99,21% 98,86%		0,59% 0,91%	881 526	874 520	10,71%		11,46%	28	3
3	ANYAMA	98,77%		2,40%	81	80	99,73%		0,91%	365	364	10,71%	_	11,46%	0	0
4	ATTECOUBE	96,69%	ŏ	2,61%	181	175	100,00%	Ŏ	0,00%	299	299	19,51%		12,13%	41	8
5	BINGERVILLE	100,00%		0,00%	42	42	100,00%		0,00%	503	503	72,73%		26,32%	11	8
6	COCODY	100,00%		0,00%	154	154	99,39%		0,53%	817	812				0	0
7 8	GD_BASSAM KOUMASSI	100,00% 100,00%		0,00%	288 48	288 48	99,64%		0,71% 0,00%	274 486	273 486				0	0
9	MARCORY	100,00%		0,00%	50	50	99,80%		0,38%	509	508				0	0
10	PLATEAU	100,00%	ŏ	0,00%	8	8	100,00%	ŏ	0,00%	429	429	55,17%		12,80%	58	32
11	PORT_BOUET	99,18%		1,13%	245	243	100,00%		0,00%	435	435				0	0
12	TREICHVILLE	100,00%		0,00%	28	28	99,81%		0,38%	517	516	16,67%		29,82%	6	1
13	YOPOUGON	97,83%		2,43%	138	135	99,58%		0,41%	962	958	0,00%		0,00%	57	0
14	ABENGOUROU	99,30% 100,00%		0,31%	2 718	2 699 5	99,72% 100.00%		0,10%	10 419 190	10 390	67,32% 8,82%		1,84% 5,50%	2 491 102	1677 9
15	ABOISSO	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	190	190	8,82%		5,50%	102	9
16	ADAOU	100,00%	ŏ	0,00%	73	73			-,	0	0	0,0271		-,,-	0	0
17	ADIAKE	100,00%		0,00%	6	6	99,49%		0,99%	198	197	0,00%		0,00%	1	0
18	AGBOVILLE	100,00%		0,00%	20	20	100,00%		0,00%	206	206				0	0
19 20	AGNIBILEKRO	100,00%		0,00%	0	0	100,00%	-	0,00%	148	148 152				0	0
21	AGOU ARRAH	96,00%		7,68%	25	24	100,00%		0,00%	152 100	100				0	0
22	AYAME	100,00%		0,00%	13	13	99,19%		1,59%	123	122				0	0
23	AZAGUIE	100,00%	Ŏ	0,00%	9	9	100,00%		0,00%	91	91				0	0
24	BEOUMI	100,00%		0,00%	49	49	100,00%		0,00%	139	139	100,00%		0,00%	23	23
25	BIANKOUMA	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	69	69				0	0
26 27	BONDOUKOU BONON	100,00%	-	0,00%	9	9	100,00% 99,01%		0,00% 1,93%	152 101	152 100				0	0
28	BOTRO	100,00%		0,00%	28	28	100,00%		0,00%	163	163				0	0
29	BOUAFLE	100,00%	ŏ	0,00%	29	29	100,00%	ŏ	0,00%	246	246				0	0
30	BOUAKE	99,20%		0,91%	373	370	99,45%		0,76%	363	361	70,14%		5,29%	288	202
31	BOUNDIALI	99,34%		1,29%	152	151	100,00%		0,00%	410	410	96,15%		2,46%	234	225
32	DABOU	100,00%	-	0,00%	11	11	100,00%		0,00%	132	132	1,39%		2,70%	72	1
33 34	DALOA DAOUKRO	98,31% 100,00%		3,29% 0,00%	59 47	58 47	100,00%		0,00%	390 148	390 148	79,37%		5,31%	223 0	177 0
35	DIMBOKRO	100,00%	1	0,00%	39	39	100,00%	-	0,00%	159	159				0	0
36	DIVO	100,00%	Ŏ	0,00%	76	76	99,70%		0,58%	335	334	0,79%		1,09%	254	2
37	EBILASSOKRO				0	0	100,00%		0,00%	132	132				0	0
38	FACOBLY	99,17%		1,63%	120	119	100,00%		0,00%	60	60	98,33%		3,24%	60	59
39 40	FERKESSEDOUGOU FRESCO	98,29% 100,00%		1,92% 0,00%	175 4	172 4	100,00% 100,00%		0,00% 0,00%	233 150	233 150	95,45%		4,35%	88	84
41	GABIADJI	100,00%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	135	135				0	0
42	GAGNOA	100,00%	ŏ	0,00%	30	30	100,00%	Ŏ	0,00%	153	153	59,22%		9,49%	103	61
43	GRAND_LAHOU				0	0	100,00%		0,00%	155	155				0	0
44	GRAND_ZATRY	97,67%		4,50%	43	42	100,00%		0,00%	144	144				0	0
45 46	GUEYO ISSIA	100.00%		0,00%	43	0 43	100,00%		0,00%	79 250	79 250				0	0
47	JACQUEVILLE	100,00% 100,00%		0,00%	98	98	100,00%		0,00% 0,00%	125	125				0	0
48	KORHOGO	97,22%		2,40%	180	175	99,71%	Ŏ	0,57%	344	343	67,65%		11,12%	68	46
49	KOUNAHIRI	100,00%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	111	111				0	0
50	MAN	100,00%	0	0,00%	6	6	96,95%	0	1,70%	393	381	80,59%		5,04%	237	191
51 52	MANKONO MBATTO	100,00%	12	0,00%	10	10 49	100,00%		0,00%	183	183 92	93,20%		4,86%	103	96
53	MEAGUI	100,00% 100,00%		0,00% 0,00%	49 68	68	100,00% 100,00%		0,00% 0,00%	92 235	235				0	0
54	NDOUCI	100,00%	ŏ	0,00%	52	52	97,22%	ŏ	5,37%	36	35				0	0
55	NIAKARAMADOUGOU	100,00%	Ŏ	0,00%	47	47	99,38%	Ŏ	1,21%	162	161				0	0
56	ODIENNE	100,00%	•	0,00%	7	7	100,00%		0,00%	111	111	95,92%		3,92%	98	94
57	OUME	100,00%	1	0,00%	28	28	99,31%	1	1,35%	145	144				0	0
58 59	OURAGAHIO SANKADIOKRO	100,00% 100,00%		0,00% 0,00%	31 41	31 41	100,00% 100,00%	2	0,00% 0,00%	149 66	149 66				0	0
60	SAN PEDRO	96,15%		5,23%	52	50	99,73%		0,54%	365	364				0	0
61	SASSANDRA	100,00%		0,00%	2	2	99,61%	Ŏ	0,76%	258	257				0	0
62	SEGUELA	100,00%	0	0,00%	19	19	100,00%		0,00%	161	161	93,10%		5,32%	87	81
63	SIKENSI	100,00%	-	0,00%	94	94	99,03%		1,89%	103	102				0	0
64	SINEMATIALI	100,00%		0,00%	98	98	100,00%		0,00%	153	153	91,30%		6,65%	106	63
65 66	SINFRA SOUBRE	100,00% 99,42%		0,00% 1,14%	171	1 170	100,00% 97,20%		0,00% 2,70%	107 143	107 139	95,28%		4,04%	106	101
67	TAFIRE	100,00%		0,00%	25	25	100,00%		0,00%	107	107				0	0
68	TANDA	100,00%	Ŏ	0,00%	2	2	100,00%	Ŏ	0,00%	143	143				0	0
69	TIEME	100,00%	0	0,00%	2	2	100,00%	0	0,00%	166	166				0	0
70	TOUBA	100,00%		0,00%	69	69	100,00%		0,00%	124	124				0	0
71 72	TOUMODI YAMOUSSOUKRO	100,00% 100,00%	-	0,00% 0,00%	23	41 23	100,00%	-	0,00% 0,00%	128 313	128 313	88,44%		4,76%	0 173	0 153
73	ZOUKOUGBEU	100,00%	1	0,00%	32	32	100,00%		0,00%	141	141	00,4470		4,70%	0	0
74	ZUENOULA	-,		,	0	0	100,00%	Ŏ	0,00%	159	159				0	0
			-			-					-	-	-			



					ACCE	SSIBILITE					CONT	INU	ΙΤΕ		INTEG	RITE	
SER	VICES DE VOIX	Taux d'éche		Taux d'app dans les bor 6s (T	s délais de	Taux d'app dans les bo				nent	Taux de d'appe			Taux de con			6 Moyenne nos)
IN	TRA-RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95	Souila	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	≥ 2,4
	·	30% Valeur de l'indicateur	≥ 2% P.S.	10% Valeur de l'indicateur	< 95% P.S.	Valeur de l'indicateu	< 95	Valour		6 P.S.	30% Valeur de l'indicateu		2% P.S.	30% Valeur de l'indicateur	≥ 2% P.S.	Valeur de l'indicateu	
NATIO	DNAL	2,93%	0,26%	72,31%	0,73%	97,58%	0,2	5% 5,28		0,00	1,92%		0,22%	6,44%	0,43%	3,23	0,00
	DJAN	2,91%	0,55%	74,10%	1,47%	98,13%	0,4	5,20	Ŏ	0,00	1,95%	Ŏ	0,46%	6,43%	0,83%	3,41	0,00
2	ABOBO ADJAME	3,07% 7,91%	1,48% 2,67%	-	4,11% 5,05%	-	1,5			0,00%	1,78% 2,49%		1,15% 1,61%	10,23% 9,74%	2,71%	3,34	0,00%
3	ANYAMA	0,00%	0,00%		5,90%	98,80%	1,6		Ŏ	0,00%	1,18%		1,63%	7,27%	3,96%	3,39	0,00%
4 5	ATTECOUBE BINGERVILLE	13,96%	4,56% 0,76%		7,11%		3,0			0,00%	2,09%		2,03% 0,76%	13,59% 0,79%	4,95%	3,03	0,00%
6	COCODY	0,39% 0,97%	0,76%	-	4,73%	-	1,3		-	0,00%	0,39% 3,69%		1,83%	3,19%	1,10%	3,53 3,48	0,00%
7	GD_BASSAM	0,56%	1,10%	-	6,97%		2,2		0	0,00%	0,56%		1,10%	8,82%	4,26%	3,11	0,00%
8 9	KOUMASSI MARCORY	2,90% 0,90%	2,29% 1,25%		5,89% 5,23%		1,4		- 9	0,00%	2,49% 0,00%		2,15% 0,00%	3,65% 1,22%	2,65%	3,66	0,00%
10	PLATEAU	3,61%	2,84%	-	5,37%	,	0,0			0,00%	3,13%		2,70%	1,22%	2,21%	3,48	0,00%
11	PORT_BOUET	0,87%	1,19%		6,16%	-	1,2		0	0,00%	2,18%	Ŏ	1,89%	16,51%	4,93%	3,15	0,00%
12	TREICHVILLE YOPOUGON	0,45% 1,12%	0,88%		3,78% 3,87%		0,8			0,00%	0,90% 2,50%	2	1,24% 1,46%	1,37% 3,55%	1,54%	3,69	0,00%
	ERIEUR DU PAYS	2,94%	0,30%		0,84%		0,30		ĬŎ	0,00	1,91%	Ŏ	0,25%	6,44%	0,50%	3,17	0,00%
14	ABENGOUROU	0,00%	0,00%	-	5,38%		1,8		9	0,00%	1,55%		1,75%	1,67%	1,87%	3,65	0,00%
15 16	ABOISSO ADAOU	0,00% 53,21%	0,00%		5,38%		9,3			0,00%	1,55% 0,00%		1,75% 0,00%	1,67% 0,00%	1,87% 0,00%	3,65 3,33	0,00%
17	ADIAKE	1,49%	1,67%		4,52%		0,0		Ŏ	0,00%	0,00%	ŏ	0,00%	3,02%	2,38%	3,61	0,00%
18	AGBOVILLE	12,06%	3,98%		5,74%		1,2		9	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	3,62	0,00%
19 20	AGNIBILEKRO AGOU	1,32% 3,70%	1,82% 3,56%		6,39% 7,56%		0,0		- 2	0,00%	2,01% 0,00%		2,26% 0,00%	2,05% 0,00%	2,30% 0,00%	3,65 3,66	0,00%
21	ARRAH	3,20%	3,09%		7,27%		2,2		Ŏ	0,00%	0,00%	ŏ	0,00%	4,20%	3,60%	3,53	0,00%
22	AYAME	1,57%	2,17%		6,77%		0,0			0,00%	0,80%	0	1,56%	6,50%	4,36%	3,54	0,00%
23	AZAGUIE BEOUMI	0,99% 4,43%	1,93% 3,21%	-	7,43% 6,70%		0,0			0,00%	0,00% 1,99%	3	0,00%	1,01% 11,20%	1,97% 5,53%	3,69 2,77	0,00%
	BIANKOUMA	0,00%	0,00%		13,59%		6,3		Ŏ	0,00%	7,04%		5,95%	13,64%	10,14%	2,76	0,00%
26	BONDOUKOU	0,00%	0,00%		5,79%		1,2			0,00%	0,00%	0	0,00%	2,58%	2,50%	3,61	0,00%
27 28	BONON BOTRO	0,98% 1,18%	1,91%	-	9,07%		0,0		- 2	0,00%	0,00%	2	0,00% 1,17%	3,96% 4,17%	3,80% 7,99%	2,95 3,18	0,00%
29	BOUAFLE	0,00%	0,00%		5,84%		1,3			0,00%	0,78%	ĕ	1,08%	9,16%	3,57%	2,86	0,00%
	BOUAKE	0,64%	0,62%		3,85%		2,6			0,00%	2,57%	•	1,24%	13,18%	5,84%	3,11	0,00%
31 32	BOUNDIALI DABOU	0,00% 9,15%	0,00%	-	4,39% 7,10%	-	0,9			0,00%	0,95% 1,44%	2	0,92% 1,98%	3,40% 4,51%	1,75% 3,53%	2,88 3,45	0,00%
33	DALOA	3,16%	1,69%		4,29%		1,9		Ŏ	0,00%	0,00%	ŏ	0,00%	10,29%	3,06%	2,98	0,00%
34	DAOUKRO	0,00%	0,00%		6,27%		1,2			0,00%	1,18%		1,62%	1,89%	2,11%	3,36	0,00%
35 36	DIMBOKRO DIVO	0,00% 6,34%	0,00%		6,59% 4,57%		3,1		- 2	0,00%	2,89% 10,53%	3	2,50% 3,01%	10,39% 12,86%	4,82%	3,19 3,24	0,00%
37	EBILASSOKRO	1,50%	2,07%		4,94%		1,4	-,-	Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%	0,00%	3,68	0,00%
38	FACOBLY	0,00%	0,00%		6,99%		6,7			0,00%	0,00%		0,00%	28,93%	7,05%	2,61	0,00%
39 40	FERKESSEDOUGOU FRESCO	0,00% 3,21%	0,00%		5,57% 5,66%		1,0			0,00%	1,48% 1,32%	3	1,44% 1,82%	8,30% 6,12%	3,32%	2,72 3,39	0,00%
41	GABIADJI	0,72%	1,40%		8,31%		2,4		Ŏ	0,00%	0,00%	ŏ	0,00%	2,19%	2,45%	3,43	0,00%
42	GAGNOA	0,00%	0,00%		7,14%		2,9			0,00%	0,00%	9	0,00%	3,77%	2,96%	3,04	0,00%
43 44	GRAND_LAHOU GRAND ZATRY	0,00% 1,27%	0,00%		6,75% 7,10%		1,79			0,00%	0,00%	3	0,00%	0,00% 5,81%	0,00%	3,49	0,00%
45	GUEYO	0,00%	0,00%		10,619		4,0		Ŏ	0,00%	6,33%	ŏ	5,37%	3,5175	5,0070	3,10	0,00%
46	ISSIA	1,16%	1,30%		4,60%		0,0			0,00%	0,78%	9	1,08%	14,17%	4,29%	2,83	0,00%
47 48	JACQUEVILLE KORHOGO	7,59% 1,76%	3,37% 1,29%		5,81% 4,93%		1,8			0,00%	4,57% 2,05%		2,76% 1,40%	23,30% 18,00%	5,77%	3,26 2,66	0,00%
49	KOUNAHIRI	0,89%	1,74%	93,64%	4,56%	99,09%	1,7	7% 4,33	Ŏ	0,00%	0,90%		1,76%	0,92%	1,79%	2,92	0,00%
50	MANKONO	3,63%	1,80%		4,68%		0,7		9	0,00%	1,01%	9	0,98%	8,94%	2,91%	2,71	0,00%
51 52	MANKONO MBATTO	0,00% 0,91%	0,00%		6,31% 7,33%		0,0			0,00%	1,09% 0,00%		1,51% 0,00%	2,84% 12,96%	2,45% 6,34%	2,87 3,05	0,00%
53	MEAGUI	0,00%	0,00%	74,09%	5,46%	98,38%	1,5	7% 5,23	Ŏ	0,00%	0,00%	•	0,00%	8,13%	3,42%	3,14	0,00%
54	NDOUCI	16,19%	7,05%		10,419		3,2		9	0,00%	3,41%		3,79%	7,41%	5,70%	2,92	0,00%
55 56	NIAKARAMADOUGO ODIENNE	0,60% 21,83%	1,18% 6,79%		5,04%		1,69			0,00%	0,61%		1,18% 0,00%	4,94% 0,00%	0,00%	2,73 2,83	0,00%
57	OUME	0,00%	0,00%		6,48%		1,7		Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%		3,53%	3,37	0,00%
58	OURAGAHIO	1,28%	1,77%		5,92%		1,2		9	0,00%	0,00%	9	0,00%	5,19%	3,51%	3,27	0,00%
59 60	SANKADIOKRO SAN PEDRO	0,00% 1,48%	0,00%		7,39% 4,26%		0,0			0,00%	0,00%		0,00%	1,87% 4,33%	2,57%	3,65 3,51	0,00%
61	SASSANDRA	0,77%	1,06%	89,19%	3,78%	99,23%	1,0	7% 4,69	Ŏ	0,00%	1,16%	Ŏ	1,30%	0,00%	0,00%	3,49	0,00%
	SEGUELA	0,61%	1,19%		5,88%		0,0		9	0,00%	0,00%		0,00%	4,96%	3,59%	2,81	0,00%
63 64	SIKENSI SINEMATIALI	6,00% 0,61%	3,80% 1,18%		8,33% 7,28%		3,9			0,00%	34,04% 4,88%		7,82% 3,30%	1,23% 1,95%	2,40%	3,41 2,79	0,00%
	SINFRA	1,82%	2,50%		69,30%		0,0		Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	50,00%	69,30%	2,83	0,00%
66	SOUBRE	0,39%	0,76%		6,11%		1,70		9	0,00%		9	1,51%	27,27%	9,95%	2,97	0,00%
67 68	TAFIRE TANDA	0,00%	0,00%		6,70%		1,8			0,00%	0,92% 1,39%		1,79% 1,91%	3,74% 0,70%	3,59% 1,38%	2,92 3,63	0,00%
69	TIEME	0,00%	0,00%	82,42%	5,81%	100,00%	0,0	0% 4,63	Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	1,21%	1,67%	2,97	0,00%
70	TOUBA	13,69%	5,20%		7,73%		3,10		9	0,00%	1,38%		1,90%	2,94%	2,84%	2,82	0,00%
71 72	TOUMODI YAMOUSSOUKRO	0,00% 0,63%	0,00%		7,83% 5,13%		0,0			0,00%	11,35% 0,00%		5,24% 0,00%	7,32% 3,80%	4,60%	3,17 2,96	0,00%
73	ZOUKOUGBEU	0,65%	1,26%	73,86%	6,96%	100,00%	0,0	5,02	Ō	0,00%	0,65%	•	1,27%	13,07%	5,34%	2,92	0,00%
74	ZUENOULA	0,00%	0,00%	86,71%	5,29%	99,37%	1,2	4,60		0,00%	0,00%		0,00%	0,63%	1,24%	3,27	0,00%



						Α	CCESS	IBILITE						CONT	ΝL	JITE			INTEGI	RITE		
IN	VICES DE VOIX TER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche	ecs o Te)	d'appels	Taux d'app dans les bo 8s (1	ns d	lélais de	Taux d'app dans les bo 10s (1	ns c	délais de	Délai d'établi d'appe	ssen	nent	Taux de d'appe			Taux de cor de mauvaise			Note MOS (Ni	6 Moy nos)	enne
	,	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	<	0%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
		30%	2	2%	10%	<	95%		<	95%		>	6	30%	2	2%	30%	2	0%		<	2,4
	Voir Détails	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATIO	NAL	6,83%		0,69%	90,93%		0,81%	96,00%		0,56%	6,16		0	1,32%		0,32%	21,64%		1,18%	2,60		0
ABI	DJAN	6,83%		0,69%	90,93%		0,81%	96,00%		0,56%	6,16		0	1,32%		0,32%	21,64%		1,18%	2,60		0
1	ABOBO	18,35%		2,77%	84,14%		2,93%	93,32%		2,00%	6,60		0,00%	1,79%		1,05%	23,29%		3,47%	2,55		0,00%
2	ADJAME	9,43%		2,68%	91,24%		2,73%	95,62%		1,98%	6,16		0,00%	0,97%		0,94%	25,81%		4,27%	2,58		0,00%
3	ANYAMA	9,62%		3,58%	93,45%		3,20%	96,94%		2,23%	5,94		0,00%	1,70%		1,65%	19,00%		5,17%	2,60		0,00%
4	ATTECOUBE	4,00%		2,22%	94,72%		2,60%	96,83%		2,04%	5,86		0,00%	1,39%		1,35%	36,56%		5,65%	2,48		0,00%
5	BINGERVILLE	3,37%		2,05%	93,73%		2,81%	96,86%		2,02%	5,97		0,00%	0,00%		0,00%	14,84%		4,14%	2,64		0,00%
6	COCODY	8,85%		2,27%	93,36%	•	2,10%	95,57%		1,73%	6,06		0,00%	0,92%	0	0,80%	16,26%	9	3,14%	2,62		0,00%
7	GD_BASSAM	0,72%	9	0,99%	86,23%	9	4,07%	97,10%		1,98%	7,08		0,00%	0,72%		1,00%	43,66%		5,94%	2,41		0,00%
8	KOUMASSI	0,62%		0,85%	86,79%	•	3,72%	94,34%		2,54%	6,23		0,00%	2,80%		1,80%	11,11%		3,52%	2,69		0,00%
9	MARCORY	2,43%		1,66%	93,31%		2,76%	98,09%		1,51%	5,87		0,00%	1,56%		1,35%	9,27%		3,21%	2,73		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	97,78%		1,76%	98,52%		1,44%	5,39		0,00%	0,74%		1,02%	15,59%		4,38%	2,66		0,00%
11	PORT_BOUET	0,60%		0,83%	83,33%		4,02%	94,24%	0	2,51%	7,28		0,00%	0,91%		1,02%	33,33%		5,16%	2,51		0,00%
12	TREICHVILLE	0,32%		0,63%	94,50%		2,54%	97,09%		1,87%	5,84		0,00%	0,65%		0,89%	7,54%		2,96%	2,75		0,00%
13	YOPOUGON	8,59%		2,11%	93,56%		1,95%	96,70%		1,42%	5,70		0,00%	2,11%		1,13%	24,91%		3,50%	2,57		0,00%

							ACCES	SIBILITE						CONTI	ΝL	JITE			INTEG	RITE		
	VICES DE VOIX TER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche (T		d'appels	Taux d'app dans les bot 8s (1	ns d	élais de	Taux d'appel les bons d (Ti			Délai d'établissen (D			Taux de d'appe			Taux de cor de mauvaise			Note MC	S Mo Imos)	yenne
	(OTT NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
		30%	2	2%	10%	<	95%		<	95%		>	8	30%	2	2%	30%	2	2%		<	2,4
no live	vers MTN	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'ind	icateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATI	ONAL	6,24%		1,02%	94,48%		1,00%	97,84%		0,00%	5,86		0	1,09%		0,45%	9,83%		1,32%	2,73		0
AB	IDJAN	6,24%		1,02%	94,48%		1,00%	97,84%		0,00%	5,86		0	1,09%		0,45%	9,83%		1,32%	2,73		0
1	ABOBO	17,06%		4,31%	89,92%		3,83%	96,22%		2,42%	6,24		0,00%	0,41%		0,80%	8,55%		3,58%	2,71		0,00%
2	ADJAME	10,27%		4,37%	90,91%		4,39%	95,76%		3,08%	6,16		0,00%	0,60%		1,18%	9,88%		4,59%	2,79		0,00%
3	ANYAMA	8,57%		5,35%	93,62%		4,94%	95,74%		4,08%	5,61		0,00%	1,04%		2,03%	4,30%		4,12%	2,75		0,00%
4	ATTECOUBE	4,44%		3,48%	97,64%		2,64%	99,21%		1,54%	5,60		0,00%	0,78%		1,51%	21,43%		7,16%	2,66		0,00%
5	BINGERVILLE	0,88%	0	1,71%	95,58%	0	3,79%	99,12%		1,73%	5,44		0,00%	0,00%	<u> </u>	0,00%	0,89%		1,74%	2,80		0,00%
6	COCODY	8,51%	•	3,57%	95,81%		2,68%	97,21%	•	2,20%	5,70		0,00%	0,47%		0,91%	3,77%		2,57%	2,77	•	0,00%
7	GD_BASSAM	0,00%	0	0,00%	88,89%	•	5,49%	99,21%	•	1,55%	6,76		0,00%	1,57%	<u> </u>	2,17%	35,54%	•	8,53%	2,50	•	0,00%
8	KOUMASSI	0,70%	0	1,38%	97,16%	0	2,74%	98,58%		1,95%	5,51		-,,-	0,00%	<u> </u>	0,00%	4,29%		3,35%	2,73	•	0,00%
9	MARCORY	1,39%		1,91%	97,86%		2,40%	98,57%		1,97%	5,73	0	-,,-	0,00%	9	0,00%	6,38%		4,03%	2,74	0	0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	99,19%		1,57%	99,19%		1,57%	5,06	•	-,,-	0,00%	•	-,	0,81%		1,59%	2,89	•	0,00%
11	PORT_BOUET	1,36%		1,87%	90,28%	•	4,84%	98,61%		1,91%	6,81	0	0,00%	1,38%	<u> </u>	1,90%	32,62%		7,74%	2,53		0,00%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	99,27%	0	1,43%	99,27%		1,43%	5,48	0	0,00%	1,46%	•	2,01%	1,48%		2,04%	2,75		0,00%
13	YOPOUGON	9,20%		3,51%	95,20%		2,77%	97,38%		2,07%	5,69		0,00%	4,64%		2,68%	4,46%		2,70%	2,82		0,00%

						4	CCES	SIBILITE						CONT	INL	IITE			INTEG	RITE		
	VICES DE VOIX TER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche (T	ecs o	d'appels	Taux d'ap dans les bo 8s (ns d	lélais de	Taux d'app dans les bo 10s (1	ns c	lélais de	Délai d'établissen (D			Taux de d'app			Taux de cor de mauvaise			Note MOS	6 Mo nos)	
	(OIT NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
		30%	2	2%	10%	<	95%		<	95%		>	8	30%	2	2%	30%	2	2%		<	2,4
en lived	vers ORANGE	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu	,	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NATI	ONAL	7,21%		0,92%	88,39%		1,19%	94,68%		0,00%	6,37		0	1,49%		0,45%	30,29%		1,74%	2,50		0
AB	IDJAN	7,21%		0,92%	88,39%		1,19%	94,68%		0,00%	6,37		0	1,49%		0,45%	30,29%		1,74%	2,50		0
1	ABOBO	19,17%		3,60%	80,33%		4,10%	91,41%		2,89%	6,84		0,00%	2,70%		1,65%	33,53%		5,04%	2,43		0,00%
2	ADJAME	8,86%		3,38%	91,46%		3,49%	95,53%		2,58%	6,16		0,00%	1,21%		1,37%	36,51%		6,08%	2,44		0,00%
3	ANYAMA	10,32%		4,79%	93,33%		4,21%	97,78%		2,49%	6,18		0,00%	2,16%		2,42%	29,69%		7,92%	2,49		0,00%
4	ATTECOUBE	3,64%		2,86%	92,36%		4,16%	94,90%		3,44%	6,08		0,00%	1,89%		2,11%	49,02%		7,92%	2,34		0,00%
5	BINGERVILLE	4,92%		3,13%	92,53%		3,91%	95,40%		3,11%	6,32		0,00%	0,00%		0,00%	23,98%		6,40%	2,54		0,00%
6	COCODY	8,82%		2,92%	91,74%		2,98%	94,50%		2,47%	6,29		0,00%	1,21%		1,18%	24,61%		4,74%	2,53		0,00%
7	GD_BASSAM	1,32%		1,81%	84,00%		5,87%	95,33%		3,38%	7,35		0,00%	0,00%		0,00%	50,34%		8,08%	2,34		0,00%
8	KOUMASSI	0,55%		1,07%	78,53%		6,05%	90,96%		4,22%	6,81		0,00%	4,97%		3,17%	16,87%		5,70%	2,66		0,00%
9	MARCORY	3,24%		2,55%	89,66%		4,53%	97,70%		2,23%	5,99		0,00%	2,79%		2,41%	11,63%		4,79%	2,73		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	96,58%		2,95%	97,95%		2,30%	5,67		0,00%	1,36%		1,87%	28,57%		7,48%	2,47		0,00%
11	PORT_BOUET	0,00%		0,00%	77,96%		5,96%	90,86%		4,14%	7,65		0,00%	0,54%		1,05%	33,89%		6,91%	2,49		0,00%
12	TREICHVILLE	0,57%		1,12%	90,70%		4,34%	95,35%		3,15%	6,13		0,00%	0,00%		0,00%	12,35%		4,95%	2,75		0,00%
13	YOPOUGON	8,21%		2,64%	92,57%		2,65%	96,29%		1,91%	5,70		0,00%	0,53%		0,73%	37,57%		4,99%	2,41		0,00%



NA	SERVICES DE SMS	Taux											
		d'émissi	d'échec on de SMS 'eS)	Taux de SMS un délai de		Délai m d'émissio réceptio	n et de n d'un	Taux de SM non-reçus délai de 3 n	dans un	Taux de SMS reçus avec su		reçu dan	MS émis et s les bons 15s (TeRd)
	INTRA-RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓	95%	SMS (D Seuils → et Poids ↓	≤ 15	Seuils → < et Poids ↓	1%	Seuils → et Poids ↓	99%	Seuils → et Poids↓	≥ 95%
	, 1.00m	Valeur de		Valeur de l'indicateur	95% P.S.	Valeur d		15% ≥ Valeur de l'indicateur	1% P.S.	Valeur de l'indicateur	99% P.S.	25% Valeur de l'indicateur	< 95% P.S.
Δ	TIONAL	1,01%	0,19%	68,28%	0,87%	32,69		4,13%	0,37%	97,49%	0,29%	62,79%	0,91%
1	ABIDJAN ABOBO	1,99% 0,50%	0,42% 0,57%	73,95% 72,85%	1,35% 3,58%	52,39 13,58		6,15% 0,17%	0,74%	96,04% 100,00%	0,60%	62,18% 62,39%	1,50% 3,89%
2	ADJAME	2,43%	1,57%	77,84%	4,28%	13,88		0,00%		97,84%			5,07%
3	ANYAMA	0,49%	0,95%	72,68%	6,10%	13,16		0,98%	1,35%	99,03%	1,34%	63,90%	6,59%
5	ATTECOUBE BINGERVILLE	4,73% 0,00%	3,42%0,00%	55,32% 8 9,69% 6	8,21% 2,49%	70,30 10,50		0,00%	5,51%	100,00%	0,00%	40,43% 71,68%	7,91%
6	COCODY	0,34%	0,38%	87,47%	2,18%	9,23		0,00%	0,00%	99,66%	0,38%	86,34%	2,26%
7	GD_BASSAM	0,00%	0,00%	76,23%	5,59%	33,23		4,04%	2,58%	99,55%	0,88%	51,12%	6,58%
9	KOUMASSI MARCORY	2,94% 2,19%	2,54%2,45%	60,61%	7,46% 8,22%	102,69 58,96		14,55%	5,38% 5,34%	100,00% 9 8,54%	0,00%	29,70% (36,57% (6,87% 8,12%
10	PLATEAU	1,90%	2,13%	85,16%	5,60%	20,21		2,58%	2,50%		0,00%	89,03%	4,87%
11	PORT_BOUET	18,75%	5,52%	20,51%	6,34%	2371,86		83,97%	5,76%	22,40%	6,54%		9,31%
12 13	TREICHVILLE YOPOUGON	2,65% 2,56%	2,56%1,65%	58,50% 5 4,39% 6	7,97% 5,28%	91,22 49,34		14,97% 1	5,77% 2,76%	100,00%	0,00%	35,37% 5 0,29%	7,63% 5,23%
_	NTERIEUR DU PAYS	0,42%	0,15%		1,13%	21,10		2,93%	0,40%	98,37%	0,30%		1,15%
-	ABENGOUROU	0,00%	0,00%	89,68%	3,76%	10,80	•	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	72,22%	5,53%
15 16	ABOISSO ADAOU	0,00% 5,00%	0,00%6,75%	0,00%	0,00%	10,18 14,73		0,00%	0,00%	100,00% (97,50% (0,00% 4,96%	72,26% 5 0,00%	7,50% 15,69%
17	ADIAKE	0,73%	1,43%	93,38%	4,18%	485,06	•	86,03%	5,83%	100,00%		8,09%	4,57%
18	AGBOVILLE	1,16%	2,27%	65,88%	10,08%	11,37		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	62,35%	10,24%
19 20	AGNIBILEKRO AGOU	1,64% 1,18%	2,25%2,29%	58,33% 8 2,14% 6	8,82% 8,19%	12,76 11,15		0,00%	0,00%	99,18%	1,61% 0,00%	55,83% 7 0,24%	9,72%
21	ARRAH	0,00%	0,00%	65,93%	9,74%	12,48		0,00%		100,00%	0,00%	60,44%	10,05%
22	AYAME	1,69%	2,33%	76,72%	7,69%	12,46		0,00%	-,	99,15%	1,67%	64,66%	8,66%
23 24	AZAGUIE BEOUMI	0,00%	0,00%	78,16% 9 3,89% 9	8,68% 4,10%	11,78 10,21		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	62,07% 64,89%	10,20% 8,17%
25	BIANKOUMA	0,00%	0,00%	49,54%	9,39%	17,16		59,63%	9,21%	40,37%	9,21%	17,43%	11,21%
26	BONDOUKOU	0,00%	0,00%	81,05%	7,88%	12,24		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	62,11%	9,76%
27 28	BONON	0,00%	0,00%	44,59%	11,33%	15,24		0,00%	0,00%	79,73%	9,16%	55,41%	12,68%
29	BOTRO BOUAFLE	0,00%	0,00%	4,05% 1 7,17% (4,49% 7,43%	11,76 11,82		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	66,22% 58,59%	10,78% 9,70%
30	BOUAKE	0,00%	0,00%	96,88%	2,28%	6,50		2,23%	1,93%	98,21%	1,73%	91,52%	3,68%
31	BOUNDIALI	0,00%	0,00%	99,42%	1,14%	9,72		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	65,12%	7,12%
32	DABOU DALOA	0,00%	0,00%1,56%	86,09% 3	6,33% 7,45%	9,95 12,30		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	76,52% 6 2,10%	7,75% 8,50%
34	DAOUKRO	1,21%	1,67%	3,68%	2,89%	13,47		0,00%	0,00%	98,79%	1,68%	47,24%	7,66%
35	DIMBOKRO	0,84%	1,64%	10,17%	5,45%	14,25		1,69%	2,33%	98,32%	2,32%	55,93%	9,00%
36 37	DIVO EBILASSOKRO	0,00%	0,00%	91,59%	5,26% 4,70%	9,59 11,42		0,00%	-,	100,00%		82,24% 6 2.99%	7,24% 5,94%
-	FACOBLY	0,00%	0,00%			12,36		0,00%		100,00%		65,85%	
	FERKESSEDOUGOU	0,00%	0,00%		3,94%	8,76		3,91%	3,36%	96,09%		-	8,01%
-	FRESCO GABIADJI	0,00%	0,00%0,00%	84,76% 8 ,33%	6,87% 7,82%	10,73 13,99		0,00%		100,00%			8,64% 12,86%
42	GAGNOA	0,00%	0,00%			7,05		0,00%		100,00%			- ,
_	GRAND_LAHOU	0,00%	0,00%		-,,-	11,16		0,00%		100,00%			_
-	GRAND_ ZATRY GUEYO	0,00%	_		6,03%	12,46 20,68		0,00%		100,00% 88,89%			_
-	ISSIA		0,00%	44,00%	7,35%	12,32		0,00%		100,00%			_
_		1,68%	2,31%	40,17%	8,88%	13,03	•	0,00%		100,00%		63,25%	8,66%
-	KORHOGO KOUNAHIRI	0,00% 1,05%	0,00%2,05%		3,51% 10,00%	6,06 19,09		0,00%		100,00%			_
<u> </u>	MAN		0,00%			8,42		0,58%				76,16%	_
-	MANKONO	0,00%	0,00%	98,32%		9,27	•	0,00%		100,00%			8,19%
-	MBATTO MEAGUI	0,00%	0,00%0,00%	16,90% 8 ,33%	-,,-	11,28 12,12		0,00%		100,00%			11,11% 9,98%
-	NDOUCI		0,00%			14,91		0,00%		100,00%			_
55	NIAKARAMADOUGOU	0,00%	0,00%	23,23%	8,32%	20,33		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	31,31%	9,14%
-	OLIME	0,00%	_		2,91%	10,32		0,00%		100,00%			_
-	OUME OURAGAHIO		0,00%0,00%		7,60% 5,30%	11,34 10,47		0,00%		100,00%		81,25%	_
59	SANKADIOKRO	0,00%	0,00%	86,81%	4,92%	10,52		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	67,58%	6,80%
-	SAN_PEDRO	1,37%	1,89%			11,59	0	0,00%		100,00%			7,52%
-	SASSANDRA SEGUELA	0,00%	0,00%0,00%			10,14 9,24		0,00%		100,00%			7,69% 8,80%
-	SIKENSI	0,00%	0,00%	6,67%	6,31%	15,10		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	56,67%	12,54%
-	SINEMATIALI	0,00%	0,00%			9,33	•	0,00%		100,00%			_
-	SINFRA SOUBRE	0,00% 0,97%	_			6,16 12,65		0,00%		100,00%			_
-	TAFIRE	1,43%	2,78%	2,90%	3,96%	15,76		0,00%		100,00%		47,83%	_
-	TANDA	0,00%	0,00%	78,26%		11,57	•	0,00%				63,77%	_
69 70	TIEME TOUBA	0,00% 9,20%	0,00%6,07%		8,88% 9,59%	15,66 20,57		0,00%		100,00% (90,80% (38,46% (27.85% (_
71	TOUMODI	0,00%	0,00%		6,05%	19,00		0,00%		100,00%			_
_	YAMOUSSOUKRO	0,00%	0,00%	93,31%	2,99%	8,55		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	79,18%	4,85%
73	ZOUKOUGBEU ZUENOULA	0,96% 0,00%	1,88%0,00%	43,69% 3 0,26%	9,58%	12,85 13,41	•	0,00%				-	9,27% 11,18%



					ACCESS	SIB	ILITE				CONTIN	IUITE			INTEG	RITE		
	SERVICES DE SMS INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'émissi (T			Taux de dans un (T		ai de 5s	Délai mo d'émission réception d'u (DmeS	et d ın SI	-	Taux de SM: non-reçus délai de 3 n	dans un	Taux de S reçus av			Taux de S reçu dan délais de	s le	s bons
	(011 1421)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids ↓		15	Seuils → et Poids ↓	1%	Seuils → et Poids ↓	>	99%	Seuils → et Poids↓	≥	95%
	Voir Détails	15% Valeur de l'indicateu		2% P.S.	Valeur de l'indicateu		95% P.S.	Valeur de l'indicateur		15 P.S.	15% ≥ Valeur de l'indicateur	1% P.S.	45% Valeur de l'indicateur		99% P.S.	25% Valeur de l'indicateu		95% P.S.
NA	TIONAL	6,25%		0,77%	58,86%		1,62%	17920,72			92,54%	0,87%	23,98%		1,41%	4,16%		1,34%
-	BIDJAN	6,25%	_		58,86%	<u> </u>	1,62%	17920,72	<u> </u>		92,54%		23,98%	_	1,41%	4,16%	_	1,34%
-	ABOBO	1,48%	_	•	51,57%	Ξ					95,65%	- 1		_	3,64%	2,40%		1,94%
2	ADJAME	4,27%	-	•	44,05%		5,31%	4476,74			93,75%	,	- ,	-	4,27%	2,68%		3,87%
3	ANYAMA	0,83%		•	69,46%		5,84%	8322,64			97,49%	,	7,53%	-	3,35%	0,42%		2,98%
4	ATTECOUBE	7,45%	_	•	,-	Ξ	7,23%	11071,78			90,80%	,		_	6,68%	1,15%		2,98%
5	BINGERVILLE	39,94%	-	•	64,86%	-	6,88%	8993,75			93,51%	- 1	11,35%		4,57%	3,24%		7,58%
6	COCODY	1,85%	_	•	-,-	•	4,46%	4379,05			93,28%	-	30,65%		•	4,84%		3,94%
7	GD_BASSAM	1,05%	_	1,44%	1,06%	•	1,46%	446,47			68,25%			_	•	20,11%	_	9,19%
8	KOUMASSI	0,00%	_	-,	- ,	_	-,	,-			99,44%	- 1	-		•	0,00%		0,00%
9	MARCORY	4,14%		•	64,03%	-		10403,34			93,53%		-		•	1,44%		4,33%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	87,92%		3,70%	3401,19			97,32%	1,84%	10,74%		3,52%	1,34%		3,99%
11	PORT_BOUET	17,51%		5,60%	15,07%		5,80%	2371,86			82,88%	6,11%	29,45%		7,39%	11,64%		9,59%
12	TREICHVILLE	8,98%		3,58%	75,78%		5,62%	3829,45			79,82%	5,27%	37,67%		6,36%	14,80%		7,59%
13	YOPOUGON	1,02%		0,99%	76,41%		4,21%	54821,31			98,21%	1,32%	14,87%		3,53%	0,26%		1,30%

S	ERVICES DE MS INTER- RESEAUX	Taux d'émissi (1		de SMS	ACCES Taux de S un délai	MS	émis dans	Délai moy d'émission réception d'u (DmeS	et de ın SMS	Taux de SM non-reçus délai de 3 n	S émis et dans un	Taux de S reçus av	_	émis et	GRITE Taux de reçu da délais de	ıns le	es bons
	(OFF-NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 15	Seuils → et Poids ↓	1%	Seuils → et Poids ↓	>	99%	Seuils → et Poids↓	2	95%
Same Same Same Same Same Same Same Same	vers MTN	15% Valeur de l'indicateu		2% P.S.	Valeur de l'indicateu		95% P.S.	Valeur de l'indica	> 15	15% ≥ Valeur de l'indicateur	1% P.S.	45% Valeur de l'indicateu		99% P.S.	25% Valeur d l'indicateu		95% P.S.
NA [°]	TIONAL	6,13%		1,05%	59,05%		2,23%	44385,10		70,40%	2,07%	9,69%		1,34%	2,89%		2,44%
Α	BIDJAN	6,13%		1,05%	59,05%		2,23%	44385,10		70,40%	2,07%	9,69%		1,34%	2,89%		2,44%
1	ABOBO	1,66%		1,32%	52,25%		5,19%	315438,83		91,29%	2,93%	4,21%		2,09%	3,09%		8,76%
2	ADJAME	3,83%		2,78%	39,77%		7,23%	8238,66		73,30%	6,54%	12,50%		4,89%	0,00%		0,00%
3	ANYAMA	0,77%		1,50%	72,09%		7,74%	9146,32		84,50%	6,25%	6,20%		4,16%	0,00%		0,00%
4	ATTECOUBE	6,25%	•	4,84%	34,44%	•	9,82%	13560,48		60,00%	10,12%	21,11%	•	8,43%	0,00%		0,00%
5	BINGERVILLE	40,00%	•	7,59%	63,54%		9,63%	13334,24		81,25%	7,81%	10,42%		6,11%	0,00%		0,00%
<u> </u>	COCODY	2,45%	•	2,12%	78,89%	•	5,67%	14310,13		60,30%	6,80%	9,05%	•	3,99%	4,52%		9,60%
7	GD_BASSAM	1,00%		1,95%	2,02%	•	2,77%	1164,51		36,36%	9,48%	18,18%	•	7,60%	13,13%	•	15,60%
8	KOUMASSI	-2,27%		0,00%	71,11%	•	9,36%	24895,16		51,11%	10,33%	8,89%	•	5,88%	0,00%		0,00%
9	MARCORY	5,33%		5,09%	61,97%	•	11,29%	11552,73		52,11%	11,62%	19,72%		9,25%	0,00%		0,00%
	PLATEAU	0,00%		-,	84,38%	•	5,63%	12581,28		75,63%	6,65%	3,13%		2,70%	0,00%		0,00%
-	PORT_BOUET	17,78%		,	13,51%		7,79%	3063,57		37,84%	11,05%	22,97%		9,58%	5,41%		10,75%
12	TREICHVILLE	9,23%		,	74,58%	•	7,86%	8983,49		59,32%	8,86%	19,49%		7,15%	14,41%		14,35%
13	YOPOUGON	0,94%		1,30%	77,14%		5,68%	423914,25		77,14% 🛑	5,68%	1,90%		1,85%	0,00%		0,00%

					_					_							
SERVICES DE				ACCES	SIE	BILITE			CONT	INI	JITE			INTEG	RITE		
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'émissie		de SMS	Taux de S un délai		émis dans 5s (Ted)	Délai mo d'émission réception d' (DmeS	et de un SMS	Taux de S non-reçus de 3 m	dans	un délai			S émis et uccès (TS)	Taux de reçu da délais d	ıns k	
(OFF-NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids ↓	≤ 15	Seuils → et Poids↓	<	1%	Seuils → et Poids ↓	>	99%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%
	15%	2	2%		<	95%		> 15	15%	2	1%	45%	<	99%	25%	<	95%
vers ORANGE	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NATIONAL	6,39%		1,14%	58,66%		2,36%	17556,54		96,94%		0,83%	24,45%		2,06%	4,13%		1,93%
ABIDJAN	6,39%		1,14%	58,66%		2,36%	17556,54		96,94%		0,83%	24,45%		2,06%	4,13%		1,93%
1 ABOBO	1,27%		1,24%	50,80%		5,56%	39171,99		93,89%		2,66%	36,01%		5,34%	1,61%		2,33%
2 ADJAME	4,76%		3,22%	48,75%		7,75%	3596,69		93,75%		3,75%	20,63%		6,27%	4,38%		6,98%
3 ANYAMA	0,90%		1,76%	66,36%		8,83%	8515,21		104,55%		0,00%	8,18%		5,12%	0,91%		6,20%
4 ATTECOUBE	8,70%		5,76%	42,86%		10,58%	11394,72		92,86%		5,51%	29,76%		9,78%	0,00%		0,00%
5 BINGERVILLE	39,86%		7,89%	66,29%		9,82%	5047,85		94,38%		4,78%	12,36%		6,84%	4,49%		12,24%
6 COCODY	1,14%		1,57%	68,21%		6,94%	4393,27		112,14%		0,00%	31,79%		6,94%	4,62%		5,55%
7 GD_BASSAM	1,10%		2,14%	-		0,00%	332,31		88,89%		6,49%	38,89%		10,07%	21,11%		13,52%
8 KOUMASSI	2,20%		3,01%	62,92%		10,04%	16887,68		108,99%		0,00%	10,11%		6,26%	0,00%		0,00%
9 MARCORY	2,86%		3,90%	66,18%		11,25%	9997,05		91,18%		6,74%	20,59%		9,61%	1,47%		6,31%
10 PLATEAU	0,00%		0,00%	92,03%		4,52%	2870,73		94,93%		3,66%	11,59%		5,34%	2,17%		7,15%
11 PORT_BOUET	17,24%		7,94%	16,67%		8,61%	2268,60		100,00%		0,00%	30,56%		10,64%	12,50%		13,82%
12 TREICHVILLE	8,70%		5,15%	77,14%		8,03%	3109,56		77,14%		8,03%	35,24%		9,14%	10,48%		9,87%
13 YOPOUGON	1,10%		1,51%	75,56%		6,28%	49465,96		101,11%		0,00%	16,67%		5,44%	0,56%		2,66%



						Δ	CCESSI	RII ITE -						_ CO	NTINU	TE -
	ERVICES DE DONNEES	Taux de		uées,	Taux de données é délai inféri	conne	exion de s dans un	Taux de données é délai int	ablies érieur	dans un à 10s	Délai mo connex serveur	ion au	1	Taux de donnée	connexion conpé	ons de es ou
•	P + HTTP DL) I Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	rcd10	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	5%
		10%	2	2%	10%	<	95%	10%	<	95%		≤	7		2	5%
	Voir Détails	Valeur de l'i	ndicateu	r P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur de l	'indicateur	P.S.
NATIO	DIAN	5,13% 5,24%	2	0,41% 0,67%			0,38% 0,31%	97,15% 99,47%		0,32% 0,22%	1,45 0,53	9		1,07% 2,33%		0,20% 0,47%
1	ABOBO	16,48%		3,18%			1,73%	97,69%		1,42%	1,17			17,59%		3,59%
2	ADJAME	1,60%		1,39%			1,11%	99,34%		0,91%	0,51	0		0,98%		1,11%
3	ANYAMA ATTECOUBE	2,80%		2,70%	99,28%		1,40% 0,95%	99,28%		1,40%	0,46 0,41			0,00%		0,00% 1,34%
5	BINGERVILLE	0,93%			100,00%	•	0,00%	100,00%		0,00%	0,33			0,00%		0,00%
6	COCODY	7,15%	•	1,93%	-		0,61%	99,53%		0,53%	0,50			0,63%		0,61%
7	GD_BASSAM KOUMASSI	5,33%			100,00% 99,66%		0,00%	100,00%		0,00%	0,41			0,00%		0,00%
9	MARCORY	1,33% 0,46%			100,00%		0,00%	99,66% 100,00%		0,00%	0,36 0,30			1,36% 0,46%		1,32% 0,90%
10	PLATEAU	0,00%			100,00%	-	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,33	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,00%
11	PORT_BOUET TREICHVILLE	0,42%			99,57%		0,83%	99,57%		0,83%	0,54	-		0,43%		0,83%
13	YOPOUGON	0,80%		0,57%	99,60% 97,54%		0,79% 1,38%	100,00% 99.38%		0,00%	0,31 0,66			0,80%		1,11% 0,00%
	ERIEUR DU PAYS	5,06%		0,51%		Ŏ	0,58%	95,76%	Ŏ	0,48%	2,00	Iŏ		0,32%	Ŏ	0,13%
14	ABENGOUROU	0,70%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,26			0,00%		0,00%
15 16	ABOISSO ADAOU	0,70% 89,47%			100,00% 44,44%		0,00% 32,46%	100,00% 66,67%		0,00%	0,26 15,47			0,00%		0,00%
17	ADIAKE	12,95%		5,58%		•	8,49%	77,97%	•	7,48%	9,93			2,54%		2,84%
18	AGBOVILLE	0,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,32			0,00%	Ŏ	0,00%
19	AGNIBILEKRO	14,71%			82,35%		8,10%	85,88%		7,40%	7,65	-		5,88%		5,00%
20	AGOU	1,39% 0,00%			73,24% 100,00%		10,30%	74,65% 100,00%		10,12%	7,53 0,40			0,00%		0,00%
22	AYAME	6,38%		4,94%			7,87%	90,57%		7,87%	3,36			0,00%	Ŏ	0,00%
23	AZAGUIE	5,56%			94,12%	Ŏ	5,59%	95,59%		4,88%	2,78	0		0,00%		0,00%
24	BEOUMI	1,46%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,24	-		0,00%		0,00%
26	BONDOUKOU	1,55%		2,13%	100,00% 68,66%		0,00% 11,11%	100,00% 73,13%		0,00%	1,88 9,80			0,00% 2,99%		0,00% 4,07%
27	BONON	0,00%		0,00%		ŏ	7,10%	97,37%		5,09%	2,17			0,00%		0,00%
28	BOTRO	0,00%		0,00%	-		2,60%	100,00%	0	0,00%	2,34			0,00%		0,00%
29 30	BOUAFLE	0,86%			98,25%		2,41%	100,00%		0,00%	0,58			0,00%		0,00%
31	BOUNDIALI	3,74% 0,52%		2,72%	93,26% 100,00%		3,68% 0,00%	96,07% 100,00%		2,86% 0,00%	1,13 0,32			1,12% 0,00%		1,55% 0,00%
32	DABOU	4,69%			100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,39	Ŏ		0,00%		0,00%
33	DALOA	0,62%		1,21%	-		2,46%	98,09%		2,14%	0,70	0		0,00%		0,00%
34 35	DAOUKRO	4,11%			94,24%		3,87%	96,40%		3,10%	2,76			0,72%		1,40% 0,00%
36	DIVO	2,61% 0,76%		2,53% 1.48%	100,00%		1,85%	98,66% 100,00%		1,85% 0,00%	1,42 0,27			0,00%		0,00%
37	EBILASSOKRO	3,76%			78,91%		7,07%	89,84%		5,23%	4,45	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,00%
38	FACOBLY	3,13%			100,00%			100,00%		0,00%	0,38			0,00%		0,00%
39 40	FERKESSEDOUGOU FRESCO	1,60% 0,90%		2,20% 1,76%	100,00% 94,55%		0,00% 4,24%	100,00% 97,27%		0,00% 3,04%	0,40 2,60			0,00%		0,00%
41	GABIADJI	0,00%	ŏ	0,00%			4,26%	98,44%		3,04%	2,21			0,00%	ŏ	0,00%
42	GAGNOA	0,00%			97,17%		3,16%	99,06%		1,84%	0,60			0,00%		0,00%
43	GRAND_LAHOU	11,88%		6,31%			9,65%	77,53%		8,67%	6,99			0,00%		0,00%
44 45	GRAND_ZATRY GUEYO	0,00%			86,00% 92,31%		6,80% 6,48%	91,00% 96,92%		5,61% 4,20%	2,82 2,42			0,00%		0,00%
46	ISSIA	0,00%	Ŏ		100,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	1,27			0,00%	ŏ	0,00%
47	JACQUEVILLE	9,48%	0		74,26%		8,53%	89,11%		6,08%	5,10	0		2,97%	•	3,31%
48	KORHOGO	2,61%			96,64%		2,89%	97,32%		2,60%	0,88			0,00%		0,00%
49 50	KOUNAHIRI MAN	1,19% 1,29%			100,00% 98,04%		0,00%	100,00% 98,69%		0,00%	1,86 0,53	0		0,00%		0,00%
51	MANKONO	3,68%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,33			0,00%		0,00%
52	MBATTO	0,00%			98,53%	0	2,86%	98,53%	•	2,86%	1,93			0,00%		0,00%
53	MEAGUI	0,00%			98,33%		2,29%	98,33%		2,29%	0,92			0,00%		0,00%
54	NDOUCI	81,36%			72,73%	•	18,61%			12,01%	4,30	0		0,00%	0	0,00%
55	NIAKARAMADOUGOU	0,93%			95,24%		4,07%	95,24%		4,07%	2,69			0,00%		0,00%
56 57	OUME	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,24			0,00%		0,00%
58	OURAGAHIO	0,00%			100,00% 88,24%		6,25%	100,00% 94,12%		0,00% 4,57%	0,29 2,89			0,00%		0,00%
59	SANKADIOKRO	6,62%			88,89%	•	5,49%	94,44%	ŏ	4,00%	2,79	0		0,00%		0,00%
60	SAN_PEDRO	0,62%			93,13%		3,92%	96,25%		2,94%	2,33	•		0,00%	Ŏ	0,00%
61	SASSANDRA	19,38%			85,42%		7,06%	89,58%		6,11%	5,54	0		1,04%		2,03%
62	SEGUELA	0,87%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,34			0,00%		0,00%
63	SIKENSI	3,80%			71,62%		10,27%			9,58%	8,19			2,70%		3,69%
64 65	SINEMATIALI	0,83%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,37 0,30			0,00%		0,00%
66	SOUBRE	1,53%			92,06%		4,72%	95,24%		3,72%	1,23			0,00%		0,00%
67	TAFIRE	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	2,33	0		0,00%		0,00%
68	TANDA	3,57%			59,62%	•	13,34%			12,75%	9,32			3,85%		5,23%
69	TIEME	2,08%			97,10%		2,80%	99,28%		1,42%	2,47			0,00%		0,00%
70	TOUBA	0,00%	0		100,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	2,05	0		0,00%	0	0,00%
71	IDOMUOT	0,00%	-		100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,39			0,00%		0,00%
72 73	YAMOUSSOUKRO ZOUKOUGBEU	0,45%			83,56%		4,91%	84,93%		4,74%	0,77			0,00%		0,00%
13	LOUNOUUBEU	0,00%			100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	1,41 0,28			0,00%		0,00%



							IN	ITEGRI	TE								
SERVICES DE		ébit moyen			noyen en	Taux de dé			Débit mo	•		Débit moyen	en u	plink	Débit moyen		
DONNEES	downlink d'utilisate	par session ur inférieur	à d'utilisa	teur in	ession férieur à	uplink et en	d'utilis	ateur	downlink e sur le résea	u en l		enregistré réseau en Ki	sur	le	et en do enregistré su	r le ré	sea
(FTP + HTTP D	L)	ps (Tddd)	Souila .	kbps (inférieur à : Seuils →	512 Kb	· · · /	(Dm Seuils →	id)		Seuils →	• •		en Kbps Seuils →	(Dmr	•
Locui servers combii	et Poids↓	= 0% > 0%	et Poids ↓	=	0% 0%	et Poids ↓	=	0% 0%	et Poids↓	2	512 512	et Poids↓	≥ <	512 512	et Poids ↓	2	51: 51:
Voir Détails	Valeur d		Valour		P.S.	Valeur de l'ind	icateur	P.S.	Valeur de l'ind	icateur		Valeur de l'indic	cateur		Valeur de l'indi	cateur	P.8
ATIONAL	13,47%	0,78	rindica	teur	1.02%	12,28%		0,62%	5 860,20			9 691,80			7 019,96		
ABIDJAN	11,26%	1,20	% 1,00%	j	0,54%	7,91%	Ŏ	0,84%	10 062,46	Ŏ		14 901,37	Ŏ		11 642,63	0	
1 ABOBO 2 ADJAME	17,26% 14,42%	4,04			4,84% 3,45%	14,81% 10,82%		3,35% 3,49%	6 758,41 5 198,56			10 104,37 11 134,41			7 501,96 7 086,35		
3 ANYAMA	8,60%	5,70			0,00%	5,76%			10 874,01	-		10 969,34	-		10 905,56		
4 ATTECOUBE	5,76%	3,87		Ŏ	2,90%	4,37%	Ŏ	2,79%	9 106,18	Ŏ		12 589,09	Ŏ		10 238,97	Ŏ	
5 BINGERVILLE	10,68%	4,22			1,70%	7,17%			10 081,95	0		13 758,83	0		11 399,21	0	
6 COCODY 7 GD_BASSAM	8,78% 23,01%	2,74 7,76			0,00%	5,66% 16,25%		5,72%	12 581,99 1 944,26	3		14 941,45 12 551,76	3		13 420,41 5 060,21		
8 KOUMASSI	15,63%	5,14			0,00%	10,17%		3,45%	12 157,81			16 453,26	ŏ		13 657,58		
9 MARCORY	6,94%	4,15			2,67%	5,07%		2,92%	9 800,34			18 145,96			12 607,85	0	
10 PLATEAU 11 PORT_BOUET	9,69% 7,10%	4,14			0,00%	6,29% 4,68%			17 579,56 11 036,35			25 139,41 14 311,88			20 233,02 12 151,42		
12 TREICHVILLE	6,67%	3,81			0,00%	4,42%			14 168,25	0		20 890,14	0		16 435,88	ŏ	
13 YOPOUGON	10,12%	9,27	% 0,62%		1,21%	6,98%		2,26%	8 201,42	0		11 526,47			9 300,67		
14 ABENGOUROU		1,01			1,61%	14,91%		0,86%	3 474,54 1 069 03	2		6 152,55			2.068.04	2	
15 ABOISSO	10,89%	6,08	,		0,00%	7,75% 7,75%		4,40% 4,40%	1 069,03	3		4 532,14 4 532,14	-		2 068,94 2 068,94	3	
16 ADAOU	33,33%	97,7	2% 100,009	% •	0,00%	55,56%	Ŏ	32,46%		Ŏ		60,37			421,22	•	
17 ADIAKE	19,77%	8,42		5	15,58%	22,03%		7,48%	1 665,70			821,34			1 436,72		
18 AGBOVILLE 19 AGNIBILEKRO	3,37% 10,77%	3,75 7,54			0,00% 20,90%	2,44% 16,47%		2,73% 7,89%	1 063,54 830,38			9 396,11 1 534,00			3 366,85 995,94		
20 AGOU	1,96%	3,81			21,47%	12,68%	ŏ	7,74%	1 321,84	0		634,91	Ŏ		1 128,34		
21 ARRAH	5,45%	6,00	0,00%		0,00%	3,26%		3,63%	23 358,74			16 870,39			20 749,30		
22 AYAME 23 AZAGUIE	3,45%	6,64			11,06%	5,66%		6,22%	2 920,69			1 491,37 1 293,26			2 273,45		
24 BEOUMI	5,88%	4,68		•	21,66% 0,00%	11,76% 3,70%		7,66% 3,19%	2 887,69 7 931,35			9 096,89			2 489,08 8 311,23		
25 BIANKOUMA	1,06%	2,07		Ŏ	0,00%	0,79%	Ŏ	1,55%	4 271,64	Ŏ		2 865,83	Ŏ		3 914,61	Ŏ	
26 волрочкой	23,08%	11,4			24,79%	26,87%		10,61%				703,31			695,33	0	
27 BONON28 BOTRO	25,93%	16,5 10,5			16,99% 22,52%	44,74% 25,33%		15,81% 9,84%				215,96			1 090,14		
29 BOUAFLE	21,05%	9,39			8,14%	19,30%	1	7,24%	482,82 5 132,01			688,10 4 518,69	-		532,09 4 954,47	0	
30 BOUAKE	32,54%	8,18	0,00%		0,00%	23,84%		6,37%	1 428,09			11 301,89			4 068,75		
31 BOUNDIALI	3,82%	3,28			0,00%	2,60%		2,25%	8 239,45	9		12 710,80	9		9 660,03	9	
32 DABOU 33 DALOA	28,92% 15,18%	9,75	,		8,57% 0,00%	22,31% 10,83%		7,42% 4,86%	2 112,08 1 962,41			5 497,56 8 151,18	3		3 175,29 3 736,26		
34 DAOUKRO	32,67%	9,15		5	15,08%	41,73%	Ŏ	8,20%	1 600,13	Ŏ		482,67			1 294,63	Ŏ	
35 ДІМВОККО	0,00%	0,00			8,49%	2,68%		2,60%	5 839,42			8 167,93			6 527,04		
36 DIVO 37 EBILASSOKRO	37,89% 22,11%	9,76			9,03% 11,14%	29,77% 19,53%		7,83% 6.87%	913,95 1 105,01	2		4 838,90 1 423,36			1 992,56 1 187,09		
38 FACOBLY	6,98%	5,38	, ,	,	0,00%	4,84%	1	3,78%	7 418,53	ŏ		8 640,10	0		7 792,88	ŏ	
39 FERKESSEDOUGOU	5,81%	9,95	0,00%	_	0,00%	4,10%		3,52%	2 262,36			11 655,71			5 034,17		
40 FRESCO 41 GABIADJI	3,80%	4,21			11,80%	6,36%		4,56%	4 108,80			1 596,33			3 400,74 1 211,93		
42 GAGNOA	2,13% 38,96%	4,13 10,8		-	22,72% 0,00%	18,75% 28,30%		9,56% 8,58%	1 513,06 661,37	0		379,41 7 623,54			2 566,11	3	
43 GRAND_LAHOU	3,23%	4,40		_	7,12%	3,37%	Ŏ	3,75%	2 004,17	Ŏ		1 171,24	Ŏ		1 751,49	Ŏ	
44 GRAND_ZATRY	22,97%	9,58			17,05%	36,00%		9,41%	416,49			382,91	9		407,76		
45 GUEYO 46 ISSIA	67,35% 2,02%	2,77	3% 100,009 '% 60,53%	_ =	0,00% 15,54%	75,38% 18,25%		10,47% 6,47%	391,73 2 769,07			81,81 1 965,59			315,44 2 546,21		
47 JACQUEVILLE	27,40%	10,2			11,46%	22,77%	Ŏ	8,18%	740,31	ŏ		982,16	ŏ		807,36	Ŏ	
48 KORHOGO	28,30%	8,58	0,00%		0,00%	20,13%		6,44%	1 002,76			7 152,69			2 777,57		
49 KOUNAHIRI	20,00%	15,6			0,00%	10,20%	0	8,48%	3 304,37			3 193,67	0		3 250,15	0	
50 MAN 51 MANKONO	15,32% 5,38%	6,70 4,58		_	6,44% 0,00%	12,42% 3,82%		5,23% 3,28%	2 059,23 6 446,44	0		10 131,60 17 159,37	_		4 275,18 9 554,01		
52 MBATTO	42,86%	13,8			16,40%	54,41%		11,84%				238,12	-		399,75		
53 MEAGUI	1,19%	2,32			14,15%	8,33%	0	4,95%	3 790,83			8 234,65			5 123,97		
54 NDOUCI	75,00%	21,2			37,72%	63,64%	•	20,10%				519,17	0		253,78		
55 NIAKARAMADOUGO	,	10,3			18,19%	36,19%		9,19%	396,00			1 093,25			588,57		
56 ODIENNE	8,86%	6,27			0,00%	6,14%		4,41%	3 983,07			14 142,27	-		7 102,12	0	
57 OUME 58 OURAGAHIO	3,19%	3,55			0,00%	2,22%		2,49%	8 283,20	-		9 260,00			8 579,86 751 13		
59 SANKADIOKRO	30,67% 5,81%	10,4			17,78% 4,84%	40,20% 4,76%		9,52% 3,72%	842,99 6 999,10	0		495,96 2 614,85			751,13 5 607,27		
60 SAN_PEDRO	14,78%	6,49			4,31%	11,25%	-	4,90%	3 786,06	0		8 230,11	0		5 035,95	•	
61 SASSANDRA	3,03%	4,14			17,24%	13,54%	•	6,84%	1 989,49			1 234,27	•		1 753,48	•	
62 SEGUELA	13,41%	7,38			0,00%	9,65%	•	5,42%	2 008,42			9 030,59			3 979,55		
63 SIKENSI	7,41%	6,99			21,91%	18,92%	0	8,92%	3 612,39			580,47	0		2 792,95	0	
64 SINEMATIALI	5,95%	5,06			5,52%	5,04%		3,93%	8 216,48			9 680,91	0		8 647,20		
65 SINFRA 66 SOUBRE	5,33% 47,83%	5,09			0,00%	3,81% 34,92%		3,66% 8,32%	6 098,98 573,18			10 406,06 6 221,94	-		7 329,58 2 097,45		
67 TAFIRE	6,90%	6,52			0,00%	4,88%		4,66%	3 209,43			2 070,94	-		2 876,21	-	
68 TANDA	20,00%	12,4			26,67%	30,77%		12,54%				645,74	0		566,31		
69 TIEME	6,00%	4,65			0,00%	4,58%	Ŏ	3,58%	5 409,74	Ŏ		2 753,02	Ŏ		4 781,05	0	
70 TOUBA	3,37%	3,75			10,27%	5,60%	•	4,03%	3 150,18			2 320,23	•		2 911,16	•	
71 TOUMODI	1,56%	3,04			0,00%	1,09%		2,12%	2 498,02	0		6 225,31	0		3 632,42		
72 YAMOUSSOUKRO 73 ZOUKOUGBEU	12,67% 4,76%	5,32 5,26			0,00% 11,52%	8,68% 27,91%		3,73% 9,48%	4 665,20 1 105,75	0		12 682,57 284,21			7 191,22 886,04		
74 ZUENOULA	1,19%	2,32			0,00%	0,83%	1		12 459,07	=		10 538,31			11 871,73		



						A	CCESSI	BILITE					CON	TIN	UITE
		Taux de c donnée: échou	s bloc	uées,	Taux de données é délai inféri	ablies	dans un	Taux de c données éta délai infé (T	ablies	dans un	Délai mo connex serveur		Taux de d données interro	coup	ées ou
D	OATA (FTP) (All Servers)	Seuils	<	2%	Seuils	2	95%	Seuils	2	95%	Seuils	≤ 6	Seuils	<	5%
	(All Servers)	et poids 10%	2	2%	et poids 10%	<	95%	et poids 10%	<	95%	et poids	> 6	et poids	2	5%
		Valeur o		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur l'indicate		Valeur ' l'indicat		P.S.
	ONAL IDJAN	5,54% 6.40%	9	0,46% 0,82%	95,65% 99,06%	0	0,43% 0,34%	97,18% 99,47%	0	0,00%	1,50 0,54		1,30% 2,92%	0	0,249
1	ABOBO	21,52%	-	4,05%	96,45%	-	2,06%	97,42%		0,00%	1,35		24,52%		4,79%
2	ADJAME	2,07%	•	1,79%	98,72%	0	1,44%	99,15%	0	0,00%	0,56		1,28%	0	1,449
4	ANYAMA ATTECOUBE	3,36% 23,68%		3,24% 5,52%	99,13% 99,43%		1,70% 1,12%	99,13% 100,00%		0,00%	0,50 0,44		0,00% 1,15%		0,009 1,589
5	BINGERVILLE	0,79%		1,09%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,35		0,00%		0,009
6	COCODY	8,97%	•	2,40%	99,20%		0,79%	99,40%		0,00%	0,56		0,80%		0,799
7 8	GD_BASSAM KOUMASSI	6,34% 1,58%		4,01% 1,54%	100,00% 99,60%		0,00%	100,00% 99,60%		0,00%	0,44 0,38		0,00% 1,61%		0,009 1,569
9	MARCORY	0,53%		1,05%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,30	Ŏ	0,54%		1,05%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,34		0,00%	0	0,009
11 12	PORT_BOUET TREICHVILLE	0,50% 0,93%		0,97% 1,29%	100,00% 100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,31 0,30		0,50%		0,989 1,309
13	YOPOUGON	0,54%	Ŏ	0,75%	97,55%	Ŏ	1,58%	99,46%	Ŏ	0,00%	0,69	Ŏ	0,00%	Ŏ	0,009
	ARENGOLIROLL	5,06%		0,55%	93,69%		0,64%	95,87%		0,00%	2,05		0,38%		0,169
14 15	ABENGOUROU ABOISSO	0,87% 0,87%	3	1,70% 1,70%	100,00%	3	0,00%	100,00%	3	0,00%	0,27 0,27		0,00%	13	0,009
16	ADAOU	88,37%		6,78%	44,44%		32,46%	66,67%		0,00%	15,47		0,00%		0,009
17	ACROVILLE	14,71%		6,87%	57,14%		10,58%	70,24%		0,00%	12,96		3,57%		3,979
18 19	AGBOVILLE AGNIBILEKRO	0,00% 13,25%		0,00% 7,29%	100,00% 84,29%		0,00% 8,53%	100,00% 87,14%		0,00%	0,33 5,89		0,00% 7,14%		6,039
20	AGOU	0,00%	•	0,00%	73,33%	Ŏ	11,19%	73,33%	Ŏ	0,00%	7,86		0,00%	Ŏ	0,009
21	ARRAH	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,42		0,00%	0	0,009
22 23	AYAME AZAGUIE	6,76% 6,67%		5,72% 6,31%	88,24% 92,86%		10,83% 6,75%	88,24% 94,64%		0,00%	3,69 3,04		0,00%		0,009
24	BEOUMI	1,77%		2,43%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,26		0,00%	ŏ	0,00
25	BIANKOUMA	1,82%		2,50%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,91		0,00%		0,00
26 27	BONDOUKOU BONON	1,61% 0,00%		3,14% 0,00%	71,43% 93,55%		11,83% 8,65%	76,79% 96,77%		0,00%	8,57 2,38		3,57% 0,00%		4,86 0,00
28	BOTRO	0,00%		0,00%	98,33%		3,24%	100,00%		0,00%	2,51		0,00%		0,00
29	BOUAFLE	0,97%		1,89%	98,02%		2,72%	100,00%		0,00%	0,62		0,00%		0,009
30 31	BOUAKE BOUNDIALI	4,70% 0,61%		3,40% 1,19%	91,43% 100,00%		4,64% 0,00%	95,00% 100,00%		0,00%	1,34 0,33		1,43% 0,00%		0,00
32	DABOU	1,85%		2,54%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,39	Ŏ	0,00%		0,009
33	DALOA	0,74%		1,44%	96,97%		2,92%	97,73%		0,00%	0,77		0,00%		0,009
34 35	DAOUKRO	4,24% 2,22%	-	3,63% 2,49%	92,86% 98,48%		4,77% 2,08%	95,54% 98,48%		0,00%	3,09 1,52		0,89%		0,009
36	DIVO	0,88%		1,71%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,27		0,00%	Ŏ	0,009
37	EBILASSOKRO	5,32%		4,54%	76,40%		8,82%	88,76%		0,00%	5,06		0,00%		0,009
38 39	FACOBLY FERKESSEDOUG	2,73% 0,96%		3,04% 1,88%	100,00% 100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,41 0,36		0,00%		0,009
40	FRESCO	1,06%	Ŏ	2,07%	94,62%		4,58%	96,77%		0,00%	2,66		0,00%		0,00
41	GABIADJI	0,00%	0	0,00%	96,36%	0	4,95%	98,18%	0	0,00%	2,34		0,00%	0	0,009
42 43	GAGNOA GRAND LAHOU	0,00% 8,05%		0,00% 5,72%	96,70% 67,50%		3,67% 10,26%	98,90% 76,25%		0,00%	0,66 6,84		0,00%		0,00
44	GRAND_ZATRY	0,00%		0,00%	83,72%	ŏ	7,80%	89,53%	ŏ	0,00%	3,02		0,00%	Ŏ	0,00
45	GUEYO	0,00%		0,00%	90,91%	•	7,60%	96,36%		0,00%	2,54		0,00%		0,00
46 47	JACQUEVILLE	0,00% 4,17%		0,00% 4,00%	100,00% 72,73%		0,00% 9,31%	100,00% 89,77%		0,00%	1,30 4,71		0,00% 3,41%		0,00 3,79
48	KORHOGO	3,15%	ŏ	3,04%	95,93%		3,49%	96,75%		0,00%	1,01		0,00%		0,00
49	KOUNAHIRI	1,47%		2,86%			0,00%	100,00%		0,00%	2,00		0,00%	0	0,00
50 E 1	MANKONO	1,55%		2,13%	98,43%		2,17%	99,21%		0,00%	0,49		0,00%		0,00
51 52	MANKONO MBATTO	4,27% 0,00%		3,66% 0,00%	100,00% 98,31%		0,00% 3,29%	100,00% 98,31%	0	0,00%	0,39 1,95		0,00%		0,00
53	MEAGUI	0,00%		0,00%	98,10%		2,61%	98,10%		0,00%	0,96		0,00%		0,00
54	NDOUCI	81,31%	•	7,39%	70,00%		20,08%	90,00%	•	0,00%	4,56		0,00%	•	0,00
55	NIAKARAMADO	0,00%		0,00%	94,44%	•	4,73%	94,44%	•	0,00%	2,83		0,00%	0	0,00
56	OLIME	7,77%		5,17%			0,00%	100,00%		0,00%	0,25		0,00%		0,00
57 58	OUME OURAGAHIO	0,00%		0,00%	100,00% 86,21%		0,00% 7,25%	100,00% 93,10%		0,00%	0,30 3,11		0,00%		0,00
59	SANKADIOKRO	2,78%		3,10%	87,50%	•	6,36%	94,23%	6	0,00%	2,65		0,00%		0,00
60	SAN_PEDRO	0,74%		1,44%	93,33%		4,21%	97,04%		0,00%	1,51		0,00%		0,00
61	SASSANDRA	19,82%	•	7,42%	82,72%	•	8,23%	87,65%		0,00%	6,21		1,23%	0	2,40
62 63	SEGUELA SIKENSI	1,01% 4,35%		1,97%	100,00% 68,75%		0,00% 11,36%	100,00% 73,44%		0,00%	0,36 9,10		0,00% 3,13%		0,00 4,26
53 54	SINEMATIALI	0,97%		4,81% 1,89%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,40		0,00%		0,00
65	SINFRA	0,00%	•	0,00%	100,00%	•	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,31		0,00%	•	0,00
66	SOUBRE	1,75%	0	2,41%	90,83%	•	5,42%	94,50%	•	0,00%	1,39		0,00%	0	0,00
67 50	TAFIRE	0,00%		0,00%			0,00%	100,00%		0,00%	2,47		0,00%		0,00
68 69	TANDA TIEME	4,08% 0,94%		5,54% 1,84%	53,33% 99,05%		14,58% 1,86%	62,22% 100,00%		0,00%	10,37 2,29		4,44% 0,00%		6,02 0,00
70	TOUBA	0,94%		0,00%			0,00%	100,00%		0,00%	2,29		0,00%		0,00
71	TOUMODI	0,00%	0	0,00%			0,00%	100,00%	•	0,00%	0,40		0,00%	0	0,00
72	YAMOUSSOUKF	0,55%		1,08%	96,11%		2,82%	97,78%		0,00%	0,92		0,00%		0,00
73	ZOUKOUGBEU	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,46		0,00%		0,00

									IN	TEGRIT	E								
		downli d'utilisate	débit me nk par s eur inféri bps (Tdd	ession eur à 512	Taux de de Uplink p d'utilisateur kbp	oar se	ession rieur à 512	Taux de débit uplink et en de session d'u inférieur à 51:	lown utilis	link par ateur	Débit moyen enregistré sur Kbps	le ré	seau en	Débit moyen enregistre réseau en K	sur le		Débit moyen et en dow enregistré sur en Kbps (nlink le ré	seau
	OATA (FTP) (All Servers)	Seuils et poids	=	0%	Seuils et poids	<u> </u>	0%	Seuils et poids	=	0%	Seuils et poids	2	512	Seuils et poids	≥	512	Seuils et poids	≥	512
	(All Servers)	et polas	>	0%	et poids	>	0%	40%	>	0%	et poias	<	512	et polas		512	40%	<	512
	<mark>∕•••••</mark>	Valeur de l'	indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicat	teur	P.S.	Valeur de l'indic	ateur	P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indic	ateur	P.S.
	ONAL	10,63%	•	0,81%	9,55%		1,02%	10,23%	•	0,64%	7 542,91	0		9 691,80	0		8 333,89		
1 1	ABOBO	4,72% 8,41%		0,96% 3,72%	1,00% 6,25%		0,54% 4,84%	7,74%		0,61% 2,98%	13 963,75 10 134,58	-		14 901,37 10 104,37			14 346,75 10 125,22		
2	ADJAME	6,52%		4,12%	3,09%	•	3,45%	-,		2,81%	7 420,02	0		11 134,41	0		8 953,19	•	
4	ANYAMA ATTECOUBE	1,45% 0,93%		2,82% 1,82%	0,00% 1,49%		0,00% 2,90%	0,87% 1,15%	3	1,70% 1,58%	14 381,92 11 554,79	-		10 969,34 12 589,09			13 016,89 11 953,05	3	
5	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	0,87%		1,70%	-,		0,78%	14 766,34	0		13 758,83	0		14 306,57	•	
7	COCODY GD_BASSAM	1,11% 29,07%		1,25% 9,60%	0,00%		0,00%	0,60% 18,80%		0,68% 6,64%	18 585,41 2 210,07	0		14 941,45 12 551,76			16 928,40 5 864,65		
8	KOUMASSI	6,85%		4,10%	0,00%	0	0,00%	4,02%	Ŏ	2,44%	15 756,13	0		16 453,26			16 044,50		
9	MARCORY PLATEAU	3,54% 0,67%		3,41% 1,31%	1,37% 0,00%		2,67% 0,00%	2,69% 0,39%	3	2,32% 0,77%	12 219,03 22 893,08			18 145,96 25 139,41			14 545,19 23 826,85		
11	PORT_BOUET	6,67%		4,46%	0,00%	0	0,00%	4,00%	Ŏ	2,72%	13 935,21	0		14 311,88			14 085,88		
12	TREICHVILLE	0,00% 4,37%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 2,72%		0,00% 1,67%	18 021,28 12 453,23			20 890,14 11 526,47			19 157,99 12 046,67		
IN	TERIEUR DU PAY	13,69%		1,12%	15,35%		1,61%	14,27%	Ŏ	0,92%	4 216,85	0		6 152,55			4 884,51		
14	ABENGOUROU ABOISSO	12,33% 12,33%		7,54% 7,54%	0,00%		0,00%	7,89% 7,89%		4,95% 4,95%	1 055,30 1 055,30			4 532,14 4 532,14			2 305,74 2 305,74		
16	ADAOU	33,33%		37,72%	100,00%		0,00%		ŏ	32,46%	601,65	ŏ		60,37			421,22		
17	ADIAKE AGBOVILLE	25,00% 2,70%		11,77% 3,69%	28,13% 0,00%		15,58% 0,00%	26,19% 1,85%		9,40% 2,54%	1 997,07 1 041,11	-		821,34 9 396,11			1 549,17 3 671,39		
19	AGNIBILEKRO	10,00%		8,32%	35,00%		20,90%		ŏ	8,83%	742,85	•		1 534,00			968,89		
20	AGOU ARRAH	0,00%		0,00%	40,00%		21,47%	13,33%		8,60%	1 449,75			634,91			1 178,14		
22	AYAME	0,00%		0,00%	0,00% 8,33%		0,00% 11,06%	-		0,00% 7,91%	30 319,97 6 058,89			16 870,39 1 491,37			24 020,80 2 834,76		
23	AZAGUIE	0,00%	0	0,00%	29,41%	•	21,66%	-,		7,47%	3 442,45	0		1 293,26	0		2 790,01	0	
24	BEOUMI BIANKOUMA	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	10 468,33 4 969,08	-		9 096,89 2 865,83			9 924,70 4 345,90		
26	BONDOUKOU	21,95%		12,67%	40,00%	•	24,79%	26,79%	-	11,60%	575,52			703,31			609,75		
27	BONON	35,00% 23,81%		20,90%	90,91% 38,89%		16,99% 22,52%	54,84% 28,33%	-	17,52% 11,40%	1 465,07 293,94			215,96 688,10			1 021,84 412,19		
29	BOUAFLE	22,06%	Ŏ	9,86%	6,06%	ŏ	8,14%	16,83%	Ŏ	7,30%	5 984,58			4 518,69			5 505,63		
30	BOUAKE BOUNDIALI	34,09% 0,00%		9,90%	0,00%		0,00%	22,39% 0,00%		7,06% 0,00%	1 718,11 10 339,91	-		11 301,89 12 710,80			5 008,07 11 227,18		
32	DABOU	26,47%		10,49%	7,89%		8,57%	19,81%	Ŏ	7,59%	2 432,67	ŏ		5 497,56			3 531,40	ŏ	
33	DALOA DAOUKRO	14,94% 39,19%		7,49% 11,12%	0,00% 65,79%		0,00% 15,08%	9,85% 48,21%		5,08% 9,25%	2 190,89 1 762,15			8 151,18 482,67			4 222,81 1 328,04		
35	DIMBOKRO	0,00%		0,00%	9,09%	ŏ	8,49%	3,03%	ŏ	2,92%	6 779,17	•		8 167,93			7 242,09		
36	DIVO EBILASSOKRO	45,45% 28.57%		11,12% 11,83%	8,33%	2	9,03% 11,14%	33,63% 22,47%		8,71% 8,67%	897,61 1 137,05	2		4 838,90			2 153,24	2	
38	FACOBLY	0,00%		0,00%	12,12% 0,00%		0,00%			0,00%	9 086,64	•		1 423,36 8 640,10			1 243,21 8 928,05	•	
39 40	FERKESSEDOUG FRESCO	1		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	2 598,87			11 655,71			5 764,36		
41	GABIADJI	0,00%		0,00%	12,90% 64,71%		11,80% 22,72%			4,12% 10,57%	4 955,01 1 589,22	-		1 596,33 379,41			3 835,45 1 215,28	-	
42	GAGNOA	40,32%		12,21%	0,00%		0,00%	27,47%		9,17%	608,06	0		7 623,54	0		2 843,76	0	
43	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	1,89% 26.67%		3,66% 11,19%	3,70% 73,08%		7,12% 17,05%			3,42% 10,38%	2 096,19 294,32			1 171,24 382,91			1 784,02 321,11		
45	GUEYO	84,62%	Ŏ	11,32%	100,00%	Ŏ	0,00%	89,09%		8,24%	175,56	Ŏ		81,81	Ŏ		148,29	Ŏ	
46	JACQUEVILLE	1,41% 28,33%		2,74% 11,40%	60,53% 10,71%		15,54% 11,46%			7,78% 8,76%	3 440,70 733,12	0		1 965,59 982,16			2 926,44 812,36		
48	KORHOGO	32,50%	Ŏ	10,26%	0,00%		0,00%		ŏ	7,22%	1 070,54	ŏ		7 152,69			3 196,82		
49	KOUNAHIRI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	7 601,96			3 193,67			4 395,93		
50	MANKONO	9,41%		6,21% 0,00%	4,76% 0,00%		6,44% 0,00%	7,87% 0,00%		4,68% 0,00%	2 459,36 7 893,47	0		10 131,60 17 159,37	_		4 996,63 11 037,26		
52	MBATTO	45,00%		15,42%	84,21%	•	16,40%	57,63%		12,61%	330,42			238,12			300,70		
53	MEAGUI	0,00%		0,00%	25,00%	•	14,15%	8,57%		5,35%	4 398,96			8 234,65	0		5 714,05		
54 55	NDOUCI NIAKARAMADO	85,71% 37.70%		18,33% 12,16%	33,33% 51,72%		37,72% 18,19%	· ·		20,08% 10,20%	83,45 227,03	-		519,17 1 093,25			214,16 506,14	-	
56	ODIENNE	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	5 017,14			14 142,27	_		8 379,03		
57	OUME	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	9 746,11	0		9 260,00			9 578,63	0	
58 59	OURAGAHIO SANKADIOKRO	33,33%		11,93% 0,00%	66,67% 2,50%		17,78% 4,84%			10,42% 1,88%	834,39 9 001,82	0		495,96 2 614,85			729,36 6 545,29	0	
60	SAN_PEDRO	10,00%		6,20%	2,22%		4,31%	-		4,42%	4 589,64			8 230,11			5 803,13		
61	SASSANDRA	0,00%		0,00%	36,67%	•	17,24%	13,58%		7,46%	2 294,29	0		1 234,27			1 901,69	0	
62	SEGUELA SIKENSI	3,03% 0,00%		4,14% 0,00%	0,00% 50,00%		0,00% 21,91%	· ·		2,80% 8,90%	2 343,50 4 223,89	-		9 030,59 580,47			4 527,04 3 085,32	0	
64	SINEMATIALI	1,49%		2,90%	2,86%		5,52%	1,96%		2,69%	10 078,16	==		9 680,91			9 941,85		
65	SINFRA	0,00%		0,00%	0,00%	•	0,00%	0,00%		0,00%	7 171,53			10 406,06			8 226,26	0	
66	SOUBRE TAFIRE	58,67% 2,27%		11,14% 4,40%	0,00%		0,00%	40,37% (1,47% (9,21% 2,86%	425,81 3 878,58			6 221,94 2 070,94			2 233,78 3 240,59	•	
68	TANDA	21,21%		13,95%	66,67%		26,67%		_	13,77%	458,64			645,74			508,53		
69	TIEME	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	7 436,48			2 753,02			5 954,98		
70	TOUBA	0,00%		0,00%	11,11%		10,27%	3,85%		3,70%	3 788,01	0		2 320,23			3 279,94	0	
71 72	TOUMODI YAMOUSSOUKI	0,00% 9,91%		0,00% 5,56%	0,00%		0,00%			0,00% 3,50%	2 794,53 6 025,04	0		6 225,31 12 682,57			3 980,48 8 577,09	-	
73	ZOUKOUGBEU	2,08%		4,04%	91,30%	•	11,52%	30,99%	_	10,76%	1 072,53			284,21			817,16		
74	ZUENOULA	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	14 753,59			10 538,31			13 295,97		

						AC	CESSIB	ILITE					COI	NTIN	UITE
		Taux de d donnée écho		quées,	Taux de d données ét délai inféri	ablies	dans un	Taux de co données é un délai in	tablie férieu	s dans	Délai mo connex serveur	ion au	Taux de donnée interr	s cou	
DATA	A HTTP DL	Couilo			Souile				rcd)		Couilo		Souile		
(A	II Servers)	Seuils et poids 10%	<	2% 2%	Seuils et poids 10%	≥ <	95% 95%	Seuils et poids 10%	≥ <	95% 95%	Seuils et poids		Seuils et poids	<	5% 5%
	J	Valeur o	ie	P.S.	Valeur de	e	93% P.S.	Valeur de	,	P.S.	Valeur o	de	Voleur	de	P.S.
IATION	According to Smith	0.630/		0.020/	05.040/		0.730/	06.339/		0.000/	4.62		0.000/		0.00
ABID.		9,63% 1,17%		0,92%	95,01% 98,05%		0,72%	96,33% 99,00%	-	0,00%	1,63 1,03		0,00%		0,00
1 Al	вово	2,35%		1,86%	96,33%		2,36%	98,78%		0,00%	1,07		0,00%		0,00
	DJAME	0,00%	0	0,00%	98,57%	0	1,97%	99,29%	0	0,00%	1,00		0,00%	-	0,00
-	NYAMA	0,00%		0,00%	100,00%	9	0,00%	100,00%	9	0,00%	0,66		0,00%		0,00
	TTECOUBE INGERVILLE	2,94%		4,02% 2,40%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,69		0,00%		0,00
	OCODY	2,14% 0,72%		0,99%	98,54% 98,91%		2,01% 1,22%	98,54% 99,28%	-	0,00%	0,78 1,31		0,00%	-	0,00
	D BASSAM	3,70%		5,04%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,57	Ŏ	0,00%	-	0,00
	DUMASSI	0,00%		0,00%	98,94%		2,07%	98,94%	Ŏ	0,00%	0,70		0,00%	-	0,00
9 M	IARCORY	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,73		0,00%		0,00
_	LATEAU	1,06%		2,07%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,66		0,00%		0,00
_	ORT_BOUET	1,43%		2,78%	98,55%		2,82%	98,55%	0	0,00%	1,48		0,00%	-	0,00
	REICHVILLE	0,00%		0,00%	95,95%		4,49%	97,30%		0,00%	1,58		0,00%	-	0,00
	OPOUGON	0,83%		1,15%	95,78%		2,56%	98,31%		0,00%	1,13		0,00%	_	0,00
$\overline{}$	BENGOUROU	15,47% 0,00%		1,46% 0,00%	92,52% 100,00%		1,17% 0,00%	94,16% 100,00%		0,00%	2,12 0,61		0,00% 0,00%		0,0
_	BOISSO	0,00%		0,00%	100,00%	ă	0,00%	100,00%	ă	0,00%	0,61		0,00%	-	0,0
_	DAOU	100,00%		0,00%	. 2,20,0		,,,,,,,	,		,,,,,,,	-,		2,3070		-,5
	DIAKE	6,58%	Ŏ	5,57%	87,14%		7,84%	91,43%		0,00%	4,85		0,00%		0,0
	GBOVILLE	50,00%		17,89%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,27		0,00%		0,0
	GNIBILEKRO	21,05%	0	12,96%	63,33%	•	17,24%	70,00%	•	0,00%	13,32		0,00%		0,0
_	GOU	4,00%		7,68%	69,57%		18,80%	78,26%	•	0,00%	5,12		0,00%	-	0,0
-	RRAH	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,64		0,00%	-	0,0
_	YAME ZAGUIE	5,00% 50,00%		6,75% 20,00%	92,11% 100,00%		8,57% 0,00%	94,74%		0,00%	3,04 1,53		0,00%	-	0,0
	EOUMI	2,08%		4,04%	100,00%		0,00%	100,00%	3	0,00%	0,59		0,00%	-	0,0
-	IANKOUMA	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	1,92		0,00%	-	0,0
_	ONDOUKOU	8,70%		11,52%	52,38%		21,36%	57,14%	Ŏ	0,00%	16,69		0,00%		0,0
7 B	ONON	35,00%	Ŏ	20,90%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,27		0,00%		0,0
8 B	OTRO	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,99		0,00%		0,0
	OUAFLE	25,00%		16,04%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,51		0,00%		0,0
	OUAKE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	•	0,00%	0,69		0,00%	-	0,0
_	OUNDIALI	50,00%		12,87%	100,00%	9	0,00%	100,00%		0,00%	0,28		0,00%	-	0,0
	ABOU ALOA	19,51%		12,13%	100,00%	3	0,00%	100,00%		0,00%	0,76		0,00%		0,0
	AOUKRO	3,92% 3,57%		5,33% 4,86%	100,00% 98,15%	3	0,00% 3,60%	100,00%	3	0,00%	0,65 1,96		0,00%	-	0,0
	IMBOKRO	2,78%		5,37%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,93		0,00%		0,0
-	IVO	0,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,59		0,00%	-	0,0
7 EE	BILASSOKRO	0,00%		0,00%	80,77%		8,75%	91,03%		0,00%	4,18		0,00%	-	0,0
	ACOBLY	8,33%		9,03%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,58		0,00%		0,0
	ERKESSEDOUG	52,38%		15,10%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,62		0,00%	-	0,0
-	RESCO	50,00%		16,81%	94,12%		11,19%	100,00%		0,00%	2,29		0,00%	_	0,0
_	ABIADJI	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	1,88		0,00%		0,0
	AGNOA RAND LAHOU	0,00%		0,00% 17,30%	100,00% 77,78%		0,00% 27,16%	100,00% 88,89%		0,00%	0,57		0,00%	_	0,0
_	RAND_LAHOU	67,86% 0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	8,34 1,95		0,00%	_	0,0
_	UEYO	0,00%	ŏ	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	2,18	ŏ	0,00%		0,0
	SIA	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	1,47		0,00%		0,0
-	CQUEVILLE	31,71%		14,24%	71,43%		16,73%	85,71%		0,00%	7,28	Ŏ	0,00%	-	0,0
	ORHOGO	1,92%		3,73%	96,08%		5,33%	96,08%		0,00%	1,30		0,00%	_	0,0
9 K0	OUNAHIRI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,78		0,00%		0,0
0 M	IAN	0,00%		0,00%	96,15%		5,23%	98,08%		0,00%	0,99		0,00%		0,0
1 M	IANKONO	7,89%		8,57%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,56		0,00%		0,0
2 M	IBATTO	5,56%		10,58%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	2,09		0,00%		0,0
3 M	IEAGUI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,87		0,00%		0,0
4 N	DOUCI	81,82%		16,12%	50,00%		49,00%	100,00%		0,00%	5,37		0,00%		0,0
_	IAKARAMADO	52,78%		16,31%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,86		0,00%		0,0
-	DIENNE	21,05%		12,96%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,53		0,00%		0,0
-	UME	2,78%		5,37%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,52		0,00%		0,0
	URAGAHIO	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,93		0,00%		0,0
	ANKADIOKRO	21,05%		10,58%	93,33%		7,29%	95,56%		0,00%	3,19		0,00%		0,0
0 SA	AN_PEDRO	50,00%		13,86%	92,00%		10,63%	92,00%		0,00%	6,77		0,00%		0,0
1 S/	ASSANDRA	58,33%		16,10%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,87		0,00%		
-	EGUELA	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,62		0,00%		0,0
_	KENSI	50,00%	•	21,91%	90,00%		18,59%	100,00%		0,00%	2,40		0,00%	_ =	0,0
	NEMATIALI	50,00%		16,81%	100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,20		0,00%	_	0,0
_	NFRA	0,00%	0	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,56		0,00%		
_	OUBRE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,56		0,00%		0,0
-	AFIRE	50,00%	•	18,52%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,68		0,00%		0,0
	ANDA	0,00%		0,00%	86,67%		17,20%	86,67%		0,00%	9,43		0,00%		0,0
_	EME	3,85%		4,27%	92,06%		6,67%	96,83%		0,00%	3,28		0,00%		0,0
0 TO	OUBA	2,33%		4,50%	100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	2,02		0,00%		0,0
	OUMODI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,63		0,00%	_	0,0
	amoussouk	0,00%		0,00%	25,00%		9,49%	25,00%		0,00%	0,15		0,00%		0,0
_	OUKOUGBEU	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,62		0,00%		0,0
4 Z۱	JENOULA	50,00%		18,52%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,17		0,00%		0,0

					Taux de d		MTEGR moyen				5/11		
			le débit mo _! link par se		en upl	ink e	et en	Débit moy downlink er			Débit moyen et en do		
		d'utilisa	teur inférie	ur à 512	downlink d'utilisate			sur le réseau	ı en K		enregistre	sur I	е
DA	TA HTTP DL		kbps (Tddd)	512 k	b/s (Tdd)	(Dm	a)		réseau en K	ops (L	JMr)
	(All Servers)	Seuils et poids	=	0%	Seuils et poids	=	0%	Seuils et poids	≥	512	Seuils et poids	≥	512
			>	0%	40%	>	0%		<	512	40%	<	512
		Valeur de	l'indicateur	P.S.	Valeur d		P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.
	no knit				rindicate	uı							
	ONAL		13,31%	1,12%	13,31%		0,00%	10 086,59	•		10 086,59		
1	ABOBO	14,44% 17.06%	14,44% 17,96%	1,73% 4,81%	14,44% 17,96%	2	0,00%	10 496,50 9 823,99			9 823,99		
2	ADJAME	15,71%		6,03%	15,71%	ŏ	0,00%	8 926,16	0		8 926,16		
3	ANYAMA	16,67%	16,67%	10,54%	16,67%	•	0,00%	12 038,11			12 038,11		
5	BINGERVILLE	10,77%	10,77%	7,54% 6,15%	10,77% 16,06%		0,00%	11 305,06 10 133,58			11 305,06		
6	COCODY	16,06% 13,04%	16,06% 13,04%	3,97%	13,04%	ŏ	0,00%	8 404,69	ŏ		10 133,58 8 404,69	•	
7	GD_BASSAM	3,85%	3,85%	5,23%	3,85%	0	0,00%	10 530,70			10 530,70		
8 9	MARCORY	23,40% 11,11%	23,40% 11,11%	8,56% 7,76%	23,40%		0,00%	8 621,33 14 770,75			8 621,33 14 770,75		
10	PLATEAU	19,35%		8,03%	19,35%	•	0,00%	12 078,70	ŏ		12 078,70		
11	PORT_BOUET	7,25%	7,25%	6,12%	7,25%	•	0,00%	12 027,14			12 027,14	0	
12	YOPOUGON	14,86%		8,11%	14,86% 10,97%		0,00%	14 128,92	2		14 128,92		
	TERIEUR DU PAY	10,97% 12,39%	10,97% 12,39%	3,98% 1,46%	12,39%		0,00%	11 630,55 9 752,25	1		11 630,55 9 752,25		
14	ABENGOUROU	3,57%	3,57%	4,86%	3,57%	0	0,00%	11 618,60	0		11 618,60		
15 16	ABOISSO ADAOU	3,57%	3,57%	4,86%	3,57%		0,00%	11 618,60			11 618,60		
17	ADIAKE	14,29%	14,29%	8,20%	14,29%		0,00%	10 049,72			10 049,72		
18	AGBOVILLE	6,67%	6,67%	12,62%	6,67%	Ŏ	0,00%	1 174,15			1 174,15		
19	AGNIBILEKRO	6,67%	6,67%	8,93%	6,67%	-	0,00%	10 565,91	-		10 565,91		
20	AGOU ARRAH	4,35% 11.11%	4,35% 11,11%	8,33% 11,85%	4,35% 11,11%	3	0,00%	11 378,05 15 015,11	3		11 378,05 15 015,11		
22	AYAME	2,63%	2,63%	5,09%	2,63%	Ŏ	0,00%	7 496,35	•		7 496,35		
23	AZAGUIE		25,00%	24,50%	25,00%	9	0,00%	1 084,71	9		1 084,71		
24	BEOUMI BIANKOUMA	10,64% 2,70%	10,64% 2,70%	8,81% 5,23%	10,64% 2,70%		0,00%	10 712,66 11 561,11	3		10 712,66 11 561,11		
26	BONDOUKOU	-	19,05%	16,80%	19,05%	Ŏ	0,00%	4 316,38	Ŏ		4 316,38	Ŏ	
27	BONON	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	1 392,64	0		1 392,64	•	
28	BOTRO BOUAFLE	6,67% 23,81%	6,67% 23,81%	8,93% 18,22%	6,67% 23,81%		0,00%	11 864,94 8 590,55			11 864,94 8 590,55		
30	BOUAKE	19,74%	19,74%	8,95%	19,74%	Ŏ	0,00%	8 147,55	Ŏ		8 147,55	Ŏ	
31 32	BOUNDIALI DABOU	17,24%	17,24%	13,75%	17,24%	0	0,00%	851,59			851,59		
33	DALOA	19,35% 8,16%	19,35% 8,16%	13,91% 7,67%	19,35% 8,16%	-	0,00%	13 619,56 11 600,08	-		13 619,56 11 600,08		
34	DAOUKRO	9,26%	9,26%	7,73%	9,26%	Ŏ	0,00%	11 645,48			11 645,48		
35 36	DIMBOKRO DIVO	2,86%	2,86%	5,52%	2,86%		0,00%	13 052,00	9		13 052,00		
37	EBILASSOKRO	2,78% 20.51%	2,78% 20,51%	5,37% 8,96%	2,78%	5	0,00%	13 960,50 5 364,09	-		13 960,50 5 364,09		
38	FACOBLY	18,18%		13,16%	18,18%	•	0,00%	12 620,34			12 620,34		
39 40	FERKESSEDOUG FRESCO	26,32% 17,65%	26,32% 17,65%	19,80% 18,12%	26,32%		0,00%	1 075,75			1 075,75		
41	GABIADJI	5,56%	5,56%	10,58%	17,65% 5,56%	ŏ	0,00%	1 022,63 11 244,72	ŏ		1 022,63 11 244,72		
42	GAGNOA	26,67%		15,82%	26,67%	0	0,00%	10 197,04			10 197,04		
43	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY		11,11% 3,57%	20,53% 6,87%	11,11% 3,57%	7	0,00%	1 462,27 11 564,22			1 462,27 11 564,22		
45	GUEYO		20,00%		20,00%	•	0,00%	6 455,08	ŏ		6 455,08		
46	ISSIA	1,79%	1,79%	3,47%	1,79%	0	0,00%	9 645,11			9 645,11		
47	JACQUEVILLE KORHOGO	14,29% 13,73%	14,29% 13,73%	12,96% 9,44%	14,29% 13,73%	-	0,00%	7 064,21 10 395,46			7 064,21 10 395,46		
49	KOUNAHIRI	15,63%	15,63%	12,58%	15,63%	-	0,00%	12 508,20	-		12 508,20		
50	MAN	19,23%	19,23%	10,71%	19,23%	Ŏ	0,00%	11 284,53			11 284,53		
51	MANKONO	14,29%	14,29%	11,59%	14,29%	•	0,00%	11 807,94	0		11 807,94	•	
52	MBATTO	17,65%	17,65%	18,12%	17,65%	-	0,00%	10 126,03	-		10 126,03		
53 54	MEAGUI NDOUCI	6,67% 25,00%	6,67% 25,00%	8,93% 42,44%	6,67% 25,00%	-	0,00%	12 096,37 1 749,81	0		12 096,37 1 749,81		
55	NIAKARAMADO		0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	1 083,16	ŏ		1 083,16		
56	ODIENNE	26,67%		15,82%	26,67%	0	0,00%	9 748,58			9 748,58		
57	OUME	8,57%	8,57%	9,27%	8,57%	•	0,00%	18 840,58			18 840,58	0	
58	OURAGAHIO	10,00%	10,00%	10,74%	10,00%	-	0,00%	10 527,65			10 527,65		
59 60	SANKADIOKRO SAN_PEDRO	15,56% 32,00%	15,56% 32,00%	10,59% 18,29%	15,56% 32,00%		0,00%	12 609,25 893,15	0		12 609,25 893,15	0	
61	SASSANDRA	13,33%	13,33%	17,20%	13,33%	ŏ	0,00%	953,18			953,18		
62	SEGUELA	28,13%	28,13%	15,58%	28,13%	•	0,00%	10 481,96			10 481,96		
63	SIKENSI	40,00%	40,00%	30,36%	40,00%		0,00%	921,77			921,77		
64	SINEMATIALI SINFRA	23,53% 15,38%	23,53% 15,38%	20,16% 13,87%	23,53% 15,38%		0,00%	879,27 13 881,75			879,27 13 881,75		
66	SOUBRE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	14 580,04			14 580,04		
67	TAFIRE	21,43%	21,43%	21,49%	21,43%		0,00%	1 106,38			1 106,38		
68	TANDA	6,67%	6,67%	12,62%	6,67%	0	0,00%	4 165,60	0		4 165,60		
69 70	TIEME	9,52% 7,14%	9,52% 7,14%	7,25% 7,79%	9,52% 7,14%	-	0,00%	8 965,71 10 019,90	0		8 965,71 10 019,90		
71	TOUMODI	4,17%	4,17%	7,79%	4,17%	-	0,00%	20 175,11	-		20 175,11		
72	YAMOUSSOUKE		13,75%	7,55%	13,75%	Ŏ	0,00%	9 802,85	•		9 802,85		
73	ZOUKOUGBEU	6,67%	6,67%	8,93%	6,67%	•	0,00%	14 779,25			14 779,25	•	
74	ZUENOULA	7,14%	7,14%	13,49%	7,14%		0,00%	986,45			986,45		

						AC(CESSIBI	LITE						CON	ΓΙΝΙ	JITE
		Taux de	connexic	ons de	Taux de c			Taux de c			Délai moy	en_c	le.	Taux de	conr	exion
		données b			données é un délai i	nférie	eur à 6s	données é un délai in	férie	ur à 10s	connexion serveur (on aı	ı	de donné ou interre	es c	oupée
SEF	RVICES DE		(Tou)		(1	cd6)	•	(Т	cd10)	Sci veui (Dillo	٥,	ou interre	Jiipe	
D	ONNEES	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%
(H	ITTP WB)	et Poids ↓ 50%	2	2%	et Poids↓ 50%	<	95%	et Poids ↓ 50%	<	95%	es Poias ↓	>	6	et Loids ↑	2	5%
		Valeur de l'	indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d		P.S
ATIO	NAI	11 500/		0.00%	00.000/		0.339/	00.00%		0.229/	0.01			0.00%		0.00
	DJAN	11,58% 14,32%		0,90% 1,83%	98,80% 100,00%		0,33%	98,80% 100,00%	8	0,33%	0,01 0,01			0,00%		0,00
1 /	ABOBO	16,38%		5,45%	100,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,01			0,00%		0,00
_	ADJAME	10,08%		5,41%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,00
	ANYAMA	20,41%			100,00%		0,00%	100,00%	2	0,00%	0,01			0,00%		0,00
	ATTECOUBE BINGERVILLE	10,84% 17,02%		6,69% 7,60%	100,00% 100,00%	3	0,00%	100,00% 100,00%	3	0,00%	0,01 0,02			0,00%		0,00
	COCODY	10,58%		4,39%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%	ŏ	0,00
7 (GD_BASSAM	9,09%		6,42%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,00
_	KOUMASSI	35,05%		9,50%	100,00%	0	0,00%	100,00%	<u></u>	0,00%	0,02			0,00%	0	0,00
	MARCORY PLATEAU	13,58%		7,46%	100,00%	2	0,00%	100,00%	2	0,00%	0,01			0,00%	2	0,00
_	ORT BOUET	11,34% 5,88%		6,31% 5,00%	100,00% 100,00%	3	0,00%	100,00% 100,00%	3	0,00%	0,01 0,01			0,00%		0,00
	REICHVILLE	13,95%	ŏ	7,32%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
3 ١	OPOUGON	14,71%	Ŏ	5,32%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,0
	RIEUR DU PAY	10,45%		1,03%	98,32%	0	0,46%	98,32%	0	0,46%	0,01	Ŏ		0,00%	Ó	0,0
-	ABENGOUROU	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	ABOISSO ADAOU	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
_	ADIAKE	100,00% 17,74%		0,00% 9,51%	100,00%		0.00%	100,00%		0.00%	0,01			0,00%		0,0
_	AGBOVILLE	0,00%		0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
9 /	AGNIBILEKRO	38,78%	Ŏ		100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Õ	0,00%	0,01	•		0,00%	Ŏ	0,0
-	AGOU	8,11%		8,80%	100,00%	0	0,00%	100,00%		0,00%	0,03			0,00%	•	0,0
_	ARRAH	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
-	AYAME AZAGUIE	6,82%		7,45%	100,00%		0,00%	100,00%	2	0,00%	0,01			0,00%		0,0
_	BEOUMI	10,81% 5,88%		6,46%	100,00% 100,00%	3	0,00%	100,00% 100,00%	3	0,00%	0,03 0,01			0,00%		0,0
_	BIANKOUMA	0,00%		0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%	•	0,0
_	BONDOUKOU	27,78%			100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	BONON	0,00%		0,00%	48,57%		16,56%	48,57%		16,56%	0,04			0,00%		0,0
_	BOTRO	2,22%		4,31%	100,00%		0,00%	100,00%	9	0,00%	0,01	9		0,00%	0	0,0
	BOUAFLE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	9		0,00%		0,0
	BOUAKE BOUNDIALI	1,14% 7,59%		2,21% 5.84%	100,00% 100,00%		0,00%	100,00%	3	0,00%	0,02 0,01			0,00%	3	0,0
-	DABOU	55,00%		- /	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
	DALOA	1,33%		2,60%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,02	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,0
4 [DAOUKRO	10,29%		7,22%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,03			0,00%		0,0
-	DIMBOKRO	5,88%		5,59%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	DIVO BILASSOKRO	1,47%		2,86%	100,00%		0,00%	100,00%	2	0,00%	0,01	2		0,00%		0,0
-	ACOBLY	6,25% 5,26%		5,93% 5,80%	100,00% 100,00%	3	0,00%	100,00% 100,00%	3	0,00%	0,01 0,01			0,00%		0,0
	ERKESSEDOUG	0,00%		0,00%	100,00%			100,00%	_	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
_	RESCO	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	0,02			0,00%		0,0
_	GABIADJI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,03			0,00%		0,0
	GAGNOA	1,82%		3,53%	100,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01	9		0,00%	0	0,0
-	GRAND_LAHOU	35,19%			100,00%	=		100,00%	-	0,00%	0,01	9		0,00%		0,0
	GRAND_ZATRY GUEYO	0,00% 2,86%		0,00% 5,52%	100,00% 82,35%		0,00%	100,00% 82,35%	=	0,00% 12,81%	0,03 0,01			0,00%		0,0
	SSIA	5,88%		5,59%	100,00%		0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
_	ACQUEVILLE	61,67%	Ŏ		100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%	ŏ	0,0
8 H	ORHOGO	6,58%		5,57%	100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
9 I	COUNAHIRI	2,17%		4,21%	100,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	MAN	9,21%		6,50%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	0	0,0
_	MANKONO	4,76%		5,26%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	0	0,0
_	MBATTO	0,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,04	0		0,00%	0	0,0
-	MEAGUI	5,36%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	0	0,0
-	NDOUCI	63,89%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
_	NIAKARAMADO DDIENNE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00% 100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	DUME	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01 0,01			0,00%		0,0
_	OURAGAHIO	5,56%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	SANKADIOKRO	66,67%			100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,04	0		0,00%	0	0,0
-	SAN_PEDRO	0,00%			100,00%			100,00%		0,00%	0,01	•		0,00%	•	0,0
	SASSANDRA	35,29%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
	SEGUELA	5,36%	Ŏ		100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	SIKENSI	15,00%		11,07%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
4 9	SINEMATIALI	5,26%		5,80%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
5 9	SINFRA	3,85%		5,23%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
-	SOUBRE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,03			0,00%		0,0
7 1	TAFIRE	10,26%		9,52%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
_	TANDA	18,52%			100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
	TIEME	5,13%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	0	0,0
_	TOUBA	6,56%	•	6,21%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	0	0,0
_	TOUMODI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	0	0,0
	/AMOUSSOUKF	4,44%		4,26%	68,60%		9,81%	68,60%		9,81%	0,01	0		0,00%	0	0,0
3 2	ZOUKOUGBEU	2,38%		4,61%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,16			0,00%		0,0

			,	ACCESS	SIBILITE		CON.	TINU	ΤE			INTE	BRITE		
cı	ERVICES DE	Taux de succ vidéo	ès d'a (Tsa			n d'accès à la (Tma-v)	Taux d'int lecture de l			Pource resolution			Débit moye (DL)	n enregi (Kb/s)	istré
	DONNEES														
		Seuils → et Poids↓	2		Seuils → et Poids↓	≤ 6	Seuils → et Poids ↓	≤		Seuils → et Poids↓	≤		Seuils → et Poids ↓	≥	
(5	TREAMING)	15%	<	95%	10%	> 6	25%	>	2%		>	2%	50%	<	512
	No truit	Valeur de l'indi	icateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'in	dicateur	P.S.
NATI	ONAL	91,65%		0,95%	2,29		0,07%		0,09%	6,60%		0,15%	656,36		
AB	IDJAN	92,96%	Ŏ	1,52%	1,77		0,00%	Ŏ	0,00%	4,75%	Ŏ	0,21%	701,81	Ŏ	
1	ABOBO	92,11%		4,29%	0,01		0,00%		0,00%	10,66%		1,26%	417,64		
2	ADJAME	93,41%		5,10%	0,00		0,00%		0,00%	5,90%	0	0,75%	769,68		
3	ANYAMA	97,30%		5,23%	0,01		0,00%		0,00%	13,25%		2,33%	499,69		
5	ATTECOUBE BINGERVILLE	89,47% 95,12%		7,97% 4,66%	0,00 2,87		0,00%		0,00%	0,71% 2,17%		0,38%	706,17 866,07		
6	COCODY	93,29%		3,83%	0,46		0,00%		0,00%	2,37%	ŏ	0,34%	891,34		
7	GD_BASSAM	97,87%		4,13%	12,91		0,00%		0,00%	49,67%	Ŏ	3,03%	463,01		
8	KOUMASSI	94,12%		5,00%	4,50		0,00%		0,00%	4,56%		1,04%	539,29		
9	MARCORY	96,30%		5,04%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	622,02		
10	PLATEAU	92,54%		6,29%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	947,45		
11	TREICHVILLE	94,64% 98,28%		5,90% 3,35%	0,00		0,00%		0,00%	3,00% 0,83%		0,87%	573,72 940,12		
13	YOPOUGON	86,01%		5,68%	4,47	ŏ	0,00%		0,00%	5,41%		0,62%	745,49		
_	TERIEUR DU PAY	90,99%	Ĭ	1,21%	2,56		0,10%		0,14%	7,66%	Ŏ	0,20%	632,93	Ĭ	
14	ABENGOUROU	100,00%	Ŏ	0,00%	0,01		0,00%		0,00%	12,08%	•	1,35%	754,16		
15	ABOISSO	100,00%		0,00%	0,01		0,00%		0,00%	12,08%		1,35%	754,16		
16	ADIAKE	5,00%		9,55%	0,00		0,00%		0,00%	12,00%		9,01%	652,88		
17	ADIAKE AGBOVILLE	79,59% 100,00%		11,28% 0,00%	0,00		0,00%		0,00%	4,74% 8,19%		0,92% 1,52%	822,11 619,67		
19	AGNIBILEKRO	66,67%		16,08%	0,01		0,00%		0,00%	20,00%	ŏ	15,68%	233,80		
20	AGOU	86,96%	Ŏ	13,76%	0,00		0,00%		0,00%	1,16%		0,65%	832,26		
21	ARRAH	100,00%		0,00%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	403,06		
22	AYAME	93,33%		8,93%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	912,01		
23	AZAGUIE	78,26%		16,86%	0,00		0,00%		0,00%	1,58%		0,80%	912,52		
24	BEOUMI BIANKOUMA	94,12% 92,31%		7,91% 8,36%	0,00 2,68		0,00%		0,00%	0,45% 1,72%	-	0,31%	945,84 714,95		
26	BONDOUKOU	87,50%		13,23%	0,01		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	244,00		
27	BONON	100,00%		0,00%	0,01		0,00%	Ŏ	0,00%	41,74%		4,07%	510,18	Ŏ	
28	BOTRO	96,30%		7,12%	0,01		0,00%		0,00%	19,09%		1,63%	646,14		
29	BOUAFLE	100,00%		0,00%	0,01		0,00%		0,00%	12,42%		2,07%	560,94		
30	BOUAKE	88,14%		8,25%	0,01		0,00%	-	0,00%	16,12%		1,56%	696,46		
31	DABOU	95,92% 64,86%		5,54% 15,38%	0,00 6,38		0,00%		0,00%	0,73% 18,77%		0,40% 2,30%	703,00 756,86		
33	DALOA	100,00%		0,00%	7,74		0,00%	Ŏ	0,00%	25,38%	ŏ	3,04%	413,54		
34	DAOUKRO	91,11%		8,31%	0,01		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	241,06		
35	DIMBOKRO	97,83%		4,21%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	743,31		
36	DIVO	97,44%		4,96%	11,84		0,00%		0,00%	18,12%		2,03%	671,12		
37	EBILASSOKRO	97,96%		3,96%	0,01		0,00%		0,00%	16,81%		1,73%	650,91		
38	FERKESSEDOUG	97,06%		5,68%	4,13		0,00%		0,00%	1,92%		0,00%	719,62 623,61		
40	FRESCO	100,00%		0,00%	2,68		0,00%		0,00%	0,09%	•	0,17%	672,38	Ŏ	
41	GABIADJI	100,00%		0,00%	5,54		0,00%		0,00%	7,17%		1,64%	831,74		
42	GAGNOA	93,75%		8,39%	12,27		0,00%		0,00%	18,82%		2,27%	692,54		
43	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	74,19% 100,00%		15,40% 0,00%	2,70		0,00%		0,00%	0,56% 31,61%		0,44% 3,92%	824,16 403,46		
45	GUEYO	100,00%		0,00%	11,53 18,61		0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	203,49		
46	ISSIA	100,00%		0,00%	5,20		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	319,93	ŏ	
47	JACQUEVILLE	67,57%	Ŏ	15,08%	13,32		0,00%		0,00%	27,93%		3,14%	582,53		
48	KORHOGO	93,62%	0	6,99%	0,02		0,00%		0,00%	23,21%	•	2,26%	587,51	0	
49	KOUNAHIRI	89,66%		11,08%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	807,31		
50	MAN	93,62%		6,99%	0,01		0,00%		0,00%	15,56%		3,19%	350,19		
51	MANKONO	94,59%		7,29%	2,23		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	547,52		
52 53	MBATTO	95,65%		8,33% 0,00%	1 10		0,00%		0,00%	9,40%		1 400/	270,75		
54	MEAGUI NDOUCI	100,00% 23,81%		18,22%	4,18 15,74		0,00%		0,00%	36,78%		1,40% 7,17%	891,88 631,62		
55	NIAKARAMADO	100,00%		0,00%	0,01		0,00%		0,00%	38,23%		3,11%	518,02		
56	ODIENNE	94,29%		7,69%	0,00		0,00%		0,00%	1,58%		0,77%	625,53		
57	OUME	100,00%		0,00%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%	•	0,00%	973,31		
58	OURAGAHIO	93,55%		8,65%	0,00		0,00%		0,00%	2,22%		0,74%	925,54		
59	SANKADIOKRO	61,54%		15,27%	0,00		0,00%		0,00%				250,99		
60	SAN_PEDRO	95,74%		5,77%	6,48		0,00%		0,00%	5,34%		0,93%	825,52		
61	SASSANDRA	78,95%		12,96%	3,64		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	468,79		
62	SEGUELA	90,91%		9,81%	0,01		0,00%		0,00%	14,71%		2,55%	476,03		
63	SIKENSI	88,00%	0	12,74%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	432,60		
64	SINEMATIALI	93,94%		8,14%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	750,84		
65	SINFRA	93,10%		9,22%	2,64		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	965,42		
66	SOUBRE	94,74%		7,10%	0,02		0,00%		0,00%	24,32%		9,78%	227,30		
67	TAFIRE	95,83%		7,99%	0,01		0,00%		0,00%	0,69%		0,67%	555,56		
68	TANDA	88,89%		14,52%	4,21		12,50%		16,21%	1 // 20/		0.479/	344,03		
69 70	TIEME	98,21% 89,47%		3,47% 9,76%	19,28 0,00		0,00%		0,00%	1,43% 0,00%		0,47%	772,42 792,69		
70	TOUMODI	100,00%		0,00%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	921,92		
71		/0		5,5070			5,5070						J = 4,J =		
71 72		91.94%		6.78%	0.01		0.00%		0.00%	4,60%		0.79%	793.99		
71 72 73	YAMOUSSOUKE ZOUKOUGBEU	91,94% 96,77%		6,78% 6,22%	0,01		0,00%		0,00%	4,60%		0,79%	793,99 200,93		



17.2 DETAILS LOCALITES OPERATEUR MTN

VOLUMETRIE DES		тоти	AUX PREVUS			TOTAUX EFFECTIF	:s				Mesur	es en Mod	e Dyn <u>an</u>		DETAILS DE	S ECHANTILI	LONS ENRI	GISTRES	_M	lesures er	Mode St	tatique_		
DONNEES	Population	Nb points	Nb d'échantillons	Nb de points statiques mesurés	Total Echantillons VOIX	Total Echantillons SMS	Total Echantillons DATA	Niveaux de Champs (Idle)	Services de	VOIX		s de SMS			vices de DATA		Services	de VOIX	Service	s de SMS		Servi	ces de DATA	
NATIONAL ABIDJAN	8 089 290 4 637 226		16 800 5 400	625 135	20 562 8 754	15 590 8 918	23 454 8 072	824 977 297 815	8 642 2 222	2 683	8 700 4 248	2 870 2 870	4 046		1 461 764	1 577 788	6 828	2 409 2 409	2 820		5 665 1 200	1 184 240	3 443 716	3 094 360
1 ABOBO 2 ADJAME	1 030 658 372 978		800 400	15 10	1 255 859	1 322 741	1 200 663	57 230 17 019	405 281	530 258	590 335	582 256	427 198	281 127	139 63	143 65	120 120	200 200	50 50	100 100	100 100	20 20	60 60	30 30
3 ANYAMA 4 ATTECOUBE	103 297 260 911	6	400 400	5 10	427 517	443 491	265 409	10 537 8 288	109 106	158 91	187 165	181 176	67 78	46 60	23 30	24 31	60 120	100 200	25 50	50 100	50 100	10 20	30 60	15 30
5 BINGERVILLE 6 COCODY	64 015 447 055	8 15	250 400	5 15	553 1 009	856 1 255	545 1 161	18 831 43 795	193 295	186 394	534 853	247 252	180 403	132 272	65 136	67 140	65 120	109 200	25 50	50 100	50 100	10 20	26 60	15 30
7 GD BASSAM 8 KOUMASSI 9 MARCORY	74 671 433 139 249 858	10 11 11	250 400 400	10 10 10	455 492 546	410 574 447	364 651 420	8 038 12 577 42 935	57 88 102	78 80 124	168 256 184	92 168 113	77 221 102	38 110	19 55 26	20 55 28	120 121 120	200 203 200	50 50	100 100 100	100 100 100	20 20 20	60 60 60	30 30
10 PLATEAU 11 PORT BOUET	7 488 419 033	10 11	100 400	10 10 10	437 555	478 336	464 460	6 976 15 594	46 106	71 129	126	202 93	105 133	54 74 58	37 29	38 30	120 120	200	50 50 50	100	100	20 20 20	60	30 30 30
12 TREICHVILLE 13 YOPOUGON	102 580 1 071 543	11 15	400 800	10 15	541 1 108	562 1 003	411 1 059	11 656 44 339	109 325	112 472	251 506	161 347	88 385	56 232	28 114	29 118	114 120	206 191	50 50	100 100	100 100	20 20	60 60	30 30
INTERIEUR DU PAYS 14 ABENGOUROU	3 452 064 100 910	479	11 400 150	490	11 808 193	6 672 140	15 382 304	527 162 15 751	6 420 97	0	4 452 100	0	1 582 48	42	697 21	789	5 388 96	0	2 220 40	0	4 465 83	944 16	2 727	2 734
15 ABOISSO 16 ADAOU	45 688 2 842	8	150 100	11 11	193 152	140 56	304 129	15 751 4 552	97 73	0	100 31	0	48	42	21 4	22 22 5	96 79	0	40 25	0	83 50	16 10	48 30	24 24 15
17 ADIAKE 18 AGBOVILLE	19 055 50 873	5 10	150 250	9 6	203 264	124 83	290 240	7 394 12 053	93 144	0	99 33	0	43 9	71 9	35 4	36 8	110 120	0	25 50	0	50 100	10 20	30 60	15 30
19 AGNIBILEKRO 20 AGOU	48 611 6 035 24 122	5	150 100 100	6	152 105	119 90 57	228 171 174	6 467 2 659 8 597	92 49	0	94 65	0	12	38 24 18	18 12 9	21 12	60 56 59	0	25 25	0	50 50	12 10 10	30 36	15 15
21 ARRAH 22 AYAME 23 AZAGUIE	8 601 13 876	5	100	7 5	126 134 101	118 61	166 142	4 067 4 623	67 74 41	0	32 93 36	0	32 19 8	22 12	9	10 11 11	60	0	25 25 25	0	50 50 50	10 10	30 30 30	15 15 15
24 BEOUMI 25 BIANKOUMA	21 484 17 922	8	150 150	6 11	153 71	120 109	229 244	3 840 2 694	87 71	0	90 64	0	38 14	32 20	15 10	16 11	66	0	25 30 45	0	62 90	12 18	36 54	15 18 27
26 BONDOUKOU 27 BONON	88 783 92 523	5	50 100	5 9	156 102	91 74	134 247	13 012 6 089	96 42	0	66 49	0	22 11	0 10	0 5	0 9	60 60	0	25 25	0	57 100	10 22	30 60	15 30
28 BOTRO 29 BOUAFLE 30 BOUAKE	9 488 80 389 461 617	6 8 15	150 250 600	20 5	174 261 601	82 99 220	184 222 407	3 442 10 489 28 993	92 160 479	0	52 59 170	0	16 19 86	21 18 54	10 5 27	11 12 28	82 101 122	0	30 40	0	80 100	12 16 22	36 48 60	18 24 30
31 BOUNDIALI	39 962 61 942	10	400 150	11 8	156 156	91 117	317 244	13 012 8 438	96 60	0	66	0	28 27	38 24	19 12	19 13	60 96	0	50 25 40	0	100	20 16	60 48	33
32 DABOU 33 DALOA 34 DAOUKRO	245 360 44 342	10 8	400 150	11 11	409 171	127 164	299 288	25 666 10 849	289	0	77 124	0	52 71	36 24	18 11	19 14	120 96	0	50 40	0	80 80	16 16	48 48	24 30 24
35 DIMBOKRO 36 DIVO	48 860 105 397	10 15	150 400	11 17	173 428	124 108	292 258	8 026 12 383	75 53 308	0	74 58	0	43 14	22 16	8	16 10	120 120	0	50 50	0	93 100	20 20	60 60	24 30 30
37 EBILASSOKRO 38 FACOBLY	14 295 4 536	8	100 150	7	132 155	230 96	262 210	5 763 2 029	73 69	0	205 56	0	35 10	61 16	30 8	31 8	59 86	0	25 40	0	50 80	10 16	30 48	15 24
39 FERKESSEDOUGOU 40 FRESCO 41 GABIADJI	55 910 8 533 17 449	8	250 150 150	8	268 156 140	123 105 49	243 222 127	6 921 6 541 4 565	169 60 80	0	83 65	0	23 13	26 20	13 10	13 11 5	99 96 60	0	40 40 25	0	80 80 50	16 16 10	48 48 30	24 24
42 GAGNOA 43 GRAND LAHOU	160 465 28 470	8	150 150	6	164 154	90 97	210 200	9 997 8 584	68 60	0	24 50 57 59	0	5 14 10	14 11	7 5	7	96 94	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	15 24 24
44 GRAND ZATRY 45 GUEYO	17 496 11 633	8 10	150 250	9 6	156 81	99 66	1 598 123	5 263 3 289	60 21	0	41	0	27 11	14 11	7 5	7 6	96 60	0	40 25	0	80 50	16 10	48 30	1 399 0
46 ISSIA 47 JACQUEVILLE	52 660 11 096	8	250 150	7 3	258 216	175 130	300 289	15 908 7 139	163 42	0	135 90	0	35 58	48 32	24 15	25 16	95 174	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
48 KORHOGO 49 KOUNAHIRI	243 048 5 483	10 6	400 100	17 5	380 112	157 95	316 203	15 818 3 669	276 40	0	107 65	0	42 35	32 21	16 10	16 11	104 72	0	50 30	0	100 60	20 12	60 36	30 18
50 MAN 51 MANKONO 52 MBATTO	149 041 1 576 18 300	10 8 5	400 150 100	6	411 184 107	173 114 71	327 237 133	9 326 6 100 7 523	293 71 48	0	123 69 46	0	39 13 9	39 20 8	19 10 4	20 11	118 113 59	0	50 45 25	0	100 84 50	20 18 10	60 54 30	30 27 15
53 MEAGUI 54 NDOUCI	57 367 27 112	8	250 150	10	252 105	94 56	213 126	13 977 3 451	156 45	0	54	0	13	16 8	8	8	96 60	0	40 25	0	80	16 10	48 30	24 15
55 NIAKARAMADOUGOL 56 ODIENNE	U 8 254 42 173	8	150 150	6	164 179	91 114	211 242	3 653 6 572	70 83	0	51 74	0	10 29	16 22	8 11	9 12	94 96	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
57 OUME 58 OURAGAHIO	45 210 11 253	8	150 150	0	155 145	94 80	222 223	14 723 5 202	59 61	0	54 40	0	16 27	16 14	7	15 7	96 84	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
59 SANKADIOKRO 60 SAN PEDRO	9 736 164 944	5 15	100 400	11 9	107 417	175 157	251 262	3 134 22 748	42 285	0	150 102	0	35 48	56 31	27 15	28 16	65 132	0	25 55	0	50 33	10 20	30 66	15 33
61 SASSANDRA 62 SEGUELA	26 608 46 189	10	250 150	7 6	256 164	115 91	269 228	7 418 7 483	135 68	0	65 61	0	19 20	20	10 10	10 10	121 96	0	50 30	0	100 80	20 16	60 48	30 24
64 SINEMATIALI	7 308	8	150 150	10 10	149 165	61 100	161 224	4 581 5 631	82 69	0	31 60	0	11 16 9	12 20	10	10	67 96	0	30 40 40	0	80 80	12 16	36 48	18 24
65 SINFRA 66 SOUBRE 67 TAFIRE	80 658 101 196 17 191	8	150 50 100	9 9	157 261 108	70 104 79	194 259 153	8 992 17 311 3 750	61 141 49	0	30 54 54	0	13 11	8 18 18	9	5 9 10	96 120 59	0	50 25	0	100 50	16 20 10	48 60 30	24 30 15
68 TANDA 69 TIEME	27 659 6 267	8	150 150	7	155 166	64 116	140 212	11 241 2 227	107 70	0	44 76	0	23 10	16 17	8	9	48 96	0	20 20	0	40 80	8 16	24 48	12 24
70 TOUBA 71 TOUMODI	22 361 43 189	8	150 150	6	166 140	104 82	271 175	4 341 6 599	70 68	0	64 52	0	46 16	28 16	14 8	15 9	96 72	0	40 30	0	80	16 12	48 36	24 18
72 YAMOUSSOUKRO 73 ZOUKOUGBEU	212 670 11 861	15 10	400 400	6 18	379 151	259 105	412 180	14 943 7 594	224 84	0	209 75	0	83 13	59 20	29 10	31 11	155 67	0	50 30	0	100 60	20 12	60 33	30 21
74 ZUENOULA	34 018			6	159	77	241	4 309	63	0	37	0	19	10	4	8	96	0	40	0	80	48	48	24



					- 1 - 200							
N	IVEAU de CHAMPS	Taux d (% RXLE			Taux de RXLE conform (Rxlev < -	es	Taux de RXLEV a (-92 ≤ Rxlev		Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bo (Rxlev ≥ -	
	2G (RxLev)	Valeur de		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NA	TIONAL	95,60%	95%	0,05%	32 820	4,40%	115 047	15,43%	206 818	27,74%	390 841	52,42%
	BIDJAN	97,68%		0,05%	6 185	2,32%	35 795	13,40%	68 314	25,58%	156 816	58,71%
	ABOBO	96,88%		0,14%	1 776	3,12%	7 711	13,53%	14 048	24,64%	33 475	58,72%
2	ADJAME	99,42%		0,11%	99	0,58%	1328	7,84%	3881	22,93%	11620	68,64%
3	ANYAMA	97,13%		0,32%	299	2,87%	1303	12,50%	2909	27,90%	5916	56,74%
4	ATTECOUBE	99,33%		0,18%	55	0,67%	751	9,10%	2011	24,36%	5439	65,88%
5	BINGERVILLE	99,79%		0,07%	40	0,21%	1321	7,02%	6047	32,11%	11423	60,66%
6	COCODY	94,80%		0,21%	2210	5,20%	8330	19,62%	8528	20,08%	23398	55,10%
7	GD_BASSAM	99,97%		0,03%	2	0,03%	253	3,19%	1872	23,58%	5812	73,21%
8	KOUMASSI	99,48%		0,13%	64	0,52%	1693	13,71%	3244	26,28%	7345	59,49%
10	MARCORY PLATEAU	99,46%		0,12% 0,09%	82 11	0,54% 0,16%	1772 595	11,69% 8,58%	4108 1483	27,11% 21,38%	9190 4848	60,65% 69,89%
11	PORT BOUET	96,20%		0,30%	591	3,80%	3296	21,18%	5087	32,69%	6589	42,34%
12		99,48%		0,13%	61	0,52%	1065	9,14%	2773	23,79%	7757	66,55%
13		97,95%	Ŏ	0,13%	895	2,05%	6377	14,63%	12323	28,26%	24004	55,06%
II	NTERIEUR DU PAYS	94,43%		0,06%	26 635	5,57%	79 252	16,57%	138 504	28,95%	234 025	48,92%
14	ABENGOUROU	99,18%		0,17%	88	0,82%	970	9,00%	3632	33,71%	6084	56,47%
15	ABOISSO	99,18%		0,17%	88	0,82%	970	9,00%	3632	33,71%	6084	56,47%
16		99,60%		0,26%	9	0,40%	124	5,51%	621	27,60%	1496	66,49%
17	ADIAKE	81,71%		0,88%	1352	18,29%	2961	40,05%	1941	26,25%	1140	15,42%
18		91,21%		0,51%	1052	8,79%	2266	18,94%	4649	38,86%	3995	33,40%
19	AGNIBILEKRO	87,52%		0,81%	807	12,48%	1255	19,41%	1563	24,17%	2842	43,95%
20 21	AGOU ARRAH	88,45%		1,26%	286 1062	11,55%	1240	50,06%	727	29,35%	224	9,04% 30,94%
22	AYAME	87,62% 91,05%		0,70%	1062 364	12,38% 8,95%	1900 1606	22,14% 39,49%	2963 1340	34,53% 32,95%	2655 757	30,94% 18,61%
23	AZAGUIE	92,34%		0,77%	354	7,66%	1051	22,73%	1494	32,33%	1724	37,29%
24		59,51%		1,55%	1555	40,49%	1151	29,97%	851	22,16%	283	7,37%
25	BIANKOUMA	98,19%		0,57%	38	1,81%	150	7,15%	366	17,44%	1545	73,61%
26		99,40%	•	0,14%	74	0,60%	966	7,87%	2949	24,04%	8278	67,48%
27	BONON	99,97%		0,05%	2	0,03%	281	4,70%	1657	27,70%	4043	67,57%
28	BOTRO	91,52%		0,93%	292	8,48%	1779	51,69%	1079	31,35%	292	8,48%
29	BOUAFLE	99,46%		0,14%	57	0,54%	838	7,99%	4073	38,83%	5521	52,64%
30	BOUAKE	98,37%		0,15%	471	1,63%	5105	17,67%	11639	40,28%	11677	40,42%
31	BOUNDIALI	94,62%		0,61%	285	5,38%	1268	23,95%	1500	28,33%	2242	42,34%
32		99,08%		0,21%	74	0,92%	1027	12,81%	2717	33,88%	4201	52,39%
33		99,47%		0,09%	131	0,53%	1735	7,06%	5912	24,06%	16799	68,35%
34 35	DAOUKRO DIMBOKRO	92,00%		0,51%	863	8,00%	1604	14,86%	4248	39,37%	4076	37,77%
36		99,61%		0,14% 0,13%	31 62	0,39% 0,52%	248 657	3,13% 5,50%	1153 2786	14,54% 23,32%	6498 8443	81,94% 70,66%
37	EBILASSOKRO	97,77%		0,13%	95	2,23%	1248	29,25%	1942	45,52%	981	23,00%
_	FACOBLY	99,39%		0,34%	12	0,61%	154	7,78%	373	18,85%	1440	72,76%
	FERKESSEDOUGOU	99,91%		0,07%	6	0,09%	846	12,71%	2656	39,91%	3147	47,29%
40	FRESCO	96,47%	Ŏ	0,46%	219	3,53%	924	14,88%	1930	31,09%	3135	50,50%
41		92,83%		0,76%	319	7,17%	917	20,62%	1245	27,99%	1967	44,22%
42	GAGNOA	97,39%		0,32%	246	2,61%	820	8,70%	2087	22,15%	6267	66,53%
43	GRAND_LAHOU	71,94%		1,05%	1983	28,06%	1824	25,81%	1440	20,37%	1821	25,76%
44	GRAND_ZATRY	99,96%		0,06%	2	0,04%	390	7,84%	1843	37,06%	2738	55,06%
45		98,25%		0,45%	57	1,75%	539	16,53%	759	23,28%	1905	58,44%
46		99,95%		0,04%	7	0,05%	800	5,62%	3633	25,52%	9798	68,82%
47	-	71,69%		1,05%	2021	28,31%	2837	39,74%	1293	18,11%	988	13,84%
48		95,58%		0,32%	699	4,42%	2349	14,85%	4198	26,54%	8572	54,19%
	KOUNAHIRI MAN	88,39% 97,69%		1,04% 0,31%	419 212	11,61% 2,31%	1685 1223	46,68% 13,31%	877 2269	24,29% 24,70%	629 5483	17,42% 59,68%
	MANKONO	83,13%		0,31%	1029	2,31% 16,87%	2540	41,64%	1327	24,70%	1204	19,74%
	MBATTO	94,43%		0,52%	417	5,57%	1438	19,21%	2037	27,22%	3592	48,00%
	MEAGUI	99,87%		0,06%	17	0,13%	741	5,53%	3586	26,78%	9049	67,57%
	NDOUCI	60,04%		1,83%	1094	39,96%	1484	54,20%	143	5,22%	17	0,62%
55		71,26%	•	1,47%	1046	28,74%	1566	43,03%	746	20,50%	281	7,72%
56		99,03%		0,24%	63	0,97%	266	4,09%	1207	18,58%	4961	76,36%
57		93,34%		0,58%	476	6,66%	887	12,41%	1401	19,61%	4382	61,32%
	OURAGAHIO	99,31%		0,26%	27	0,69%	739	18,80%	1763	44,86%	1401	35,65%
	SANKADIOKRO	62,64%	•	1,69%	1171	37,36%	1513	48,28%	369	11,77%	81	2,58%
	SAN_PEDRO	97,29%	0	0,21%	597	2,71%	2314	10,49%	5309	24,06%	13843	62,74%
61		95,59%		0,48%	315	4,41%	743	10,41%	1634	22,89%	4448	62,30%
	SEGUELA	93,66%		0,57%	452	6,34%	1391	19,51%	2411	33,81%	2877	40,34%
	SIKENSI	96,20%		0,55%	174	3,80%	642	14,01%	1172	25,58%	2593	56,60%
	SINEMATIALI SINFRA	99,76%		0,13%	13	0,24%	188	3,42%	1199 1171	21,80%	4101	74,55% 19,83%
	SOUBRE	84,28% 97,79%		1,14% 0,22%	613 381	15,72% 2,21%	1342 1825	34,42% 10,57%	4943	30,03% 28,63%	773 10116	19,83% 58,59%
	TAFIRE	75,28%		1,38%	927	24,72%	1793	47,81%	839	22,37%	191	5,09%
	TANDA	93,23%		0,49%	688	6,77%	3842	37,79%	4439	43,66%	1198	11,78%
	TIEME	100,00%		0,00%	0	0,00%	300	13,47%	1323	59,41%	604	27,12%
70		99,17%		0,27%	36	0,83%	385	8,87%	1829	42,13%	2091	48,17%
	TOUMODI	99,59%		0,16%	26	0,41%	417	6,56%	1794	28,24%	4115	64,78%
72	YAMOUSSOUKRO	93,34%		0,40%	995	6,66%	2113	14,14%	3673	24,58%	8162	54,62%
	ZOUKOUGBEU	98,27%		0,29%	131	1,73%	1669	21,98%	2258	29,73%	3536	46,56%
74	ZUENOULA	93,96%		0,72%	253	6,04%	1406	33,54%	1894	45,18%	639	15,24%

NIVEAU de CHAMPS	Taux d (% RSC			Taux de RSCP non (RSCP < -1		Taux de RSCP ad (-102 ≤ RSCP		Taux de bon (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
3G (RSCP)	Valeur de		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	95,66%	0070	0,05%	34 030	4,34%	291 495	37,15%	230 961	29,44%	228 064	29,07%
ABIDJAN	97,87%		0,05%	5 987	2,13%	94 132	33,55%	82 284	29,33%	98 138	34,98%
1 ABOBO	95,62%		0,17%	2 351	4,38%	18 339	34,19%	16 953	31,61%	15 996	29,82%
2 ADJAME	99,33%		0,13%	108	0,67%	3730	23,18%	4421	27,48%	7830	48,67%
3 ANYAMA 4 ATTECOUBE	94,70%		0,43% 0,21%	558 65	5,30% 0,86%	4563 2102	43,30% 27,75%	3086 2500	29,29% 33,00%	2330 2909	22,11% 38,40%
5 BINGERVILLE	99,18%		0,13%	147	0,82%	6539	36,27%	6179	34,27%	5164	28,64%
6 COCODY	98,89%		0,10%	475	1,11%	12648	29,46%	12409	28,90%	17403	40,53%
7 GD_BASSAM	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	14	87,50%	2	12,50%	0	0,00%
8 KOUMASSI	98,37%		0,23%	194	1,63%	4828	40,58%	2458	20,66%	4417	37,13%
9 MARCORY	98,89%		0,10%	475	1,11%	12648	29,46%	12409	28,90%	17403	40,53%
10 PLATEAU	99,80%		0,11%	14	0,20%	1409	20,33%	2380	34,35%	3126	45,11%
11 PORT_BOUET	96,45%		0,29%	545	3,55%	6370	41,53%	4347	28,34%	4075	26,57%
12 TREICHVILLE	99,40%		0,14%	68	0,60%	3378	29,96%	3462	30,71%	4367	38,73%
13 YOPOUGON INTERIEUR DU PAYS	97,72% 94,44%		0,14% 0,06%	987 28 043	2,28% 5,56%	17564 197 363	40,52% 39,16%	11678 148 677	26,94% 29,50%	13118 129 926	30,26% 25,78%
14 ABENGOUROU	95,08%		0,34%	775	4,92%	10523	66,81%	3341	21,21%	1112	7,06%
15 ABOISSO	95,08%		0,34%	775	4,92%	10523	66,81%	3341	21,21%	1112	7,06%
16 ADAOU	99,47%		0,21%	24	0,53%	1988	43,67%	1784	39,19%	756	16,61%
17 ADIAKE	94,06%		0,54%	436	5,94%	5516	75,09%	929	12,65%	465	6,33%
18 AGBOVILLE	98,07%		0,25%	233	1,93%	2490	20,66%	4178	34,66%	5152	42,74%
19 AGNIBILEKRO	88,39%		0,85%	639	11,61%	1339	24,34%	1430	25,99%	2094	38,06%
20 AGOU	88,34%		1,22%	310	11,66%	1995	75,03%	341	12,82%	13	0,49%
21 ARRAH	92,47%	•	0,56%	647	7,53%	5998	69,77%	1622	18,87%	330	3,84%
22 AYAME	75,26%		1,33%	998	24,74%	2359	58,48%	637	15,79%	40	0,99%
23 AZAGUIE 24 BEOUMI	96,05%		0,59%	168	3,95%	966	22,72%	1872	44,03%	1246	29,30%
25 BIANKOUMA	78,33%		1,30%	831 110	21,67% 4,08%	2030 856	52,93%	636 1185	16,58%	338 543	8,81% 20,16%
26 BONDOUKOU	95,92% 98,79%		0,75% 0,19%	157	1,21%	2468	31,77% 18,97%	4902	43,99% 37,67%	5485	42,15%
27 BONON	99,93%		0,13%	4	0,07%	1049	17,23%	2347	38,54%	2689	44,16%
28 BOTRO	93,58%		0,82%	221	6,42%	2196	63,80%	825	23,97%	200	5,81%
29 BOUAFLE	99,26%		0,16%	77	0,74%	1437	13,75%	4096	39,20%	4838	46,31%
30 BOUAKE	96,98%	Ŏ	0,20%	869	3,02%	9638	33,52%	9049	31,47%	9200	31,99%
31 BOUNDIALI	93,87%		0,64%	327	6,13%	2738	51,33%	1228	23,02%	1041	19,52%
32 DABOU	97,89%		0,31%	178	2,11%	4052	48,02%	2420	28,68%	1788	21,19%
33 DALOA	85,72%		0,43%	3556	14,28%	7931	31,84%	4758	19,10%	8665	34,79%
34 DAOUKRO	96,28%		0,36%	401	3,72%	3266	30,27%	4273	39,60%	2851	26,42%
35 DIMBOKRO	99,90%		0,07%	8	0,10%	1541	19,20%	2828	35,24%	3649	45,46%
36 DIVO	98,76%		0,19%	153	1,24%	2292	18,52%	3757	30,36%	6173	49,88%
37 EBILASSOKRO	96,39%		0,48%	208	3,61%	3848	66,77%	1582	27,45%	125	2,17%
38 FACOBLY 39 FERKESSEDOUGOU	100,00%		0,00%	0 40	0,00%	368	18,14%	873	43,03%	788 1266	38,84%
40 FRESCO	99,30%		0,21% 0,09%	9	0,70%	2816 1065	48,95% 16,28%	1631 2514	28,35% 38,43%	2953	45,15%
41 GABIADJI	83,35%		1,08%	760	16,65%	2370	51,92%	656	14,37%	779	17,06%
42 GAGNOA	96,99%		0,34%	300	3,01%	3577	35,94%	2637	26,49%	3439	34,55%
43 GRAND_LAHOU	88,76%		0,67%	965	11,24%	6435	74,97%	997	11,61%	187	2,18%
44 GRAND ZATRY	98,40%		0,34%	84	1,60%	2506	47,62%	1688	32,07%	985	18,72%
45 GUEYO	93,10%		0,87%	227	6,90%	2310	70,23%	588	17,88%	164	4,99%
46 ISSIA	99,43%		0,12%	90	0,57%	5176	32,82%	4894	31,03%	5611	35,58%
47 JACQUEVILLE	41,85%		1,28%	3299	58,15%	1391	24,52%	368	6,49%	615	10,84%
48 KORHOGO	95,08%	0	0,34%	775	4,92%	10523	66,81%	3341	21,21%	1112	7,06%
49 KOUNAHIRI	97,87%		0,47%	78	2,13%	1881	51,27%	1562	42,57%	148	4,03%
50 MAN	87,59%		0,67%	1147	12,41%	2704	29,25%	2694	29,14%	2701	29,21%
51 MANKONO 52 MBATTO	69,80%		1,20%	1695	30,20%	3098	55,20%	641	11,42%	178	3,17%
52 MBATTO 53 MEAGUI	99,18% 99,82%		0,20% 0,07%	62 25	0,82% 0,18%	1341 3636	17,83% 26,23%	2861 4248	38,03% 30,64%	3259 5953	43,32% 42,94%
54 NDOUCI	98,46%		0,07%	53	1,54%	1972	57,14%	1087	30,64%	339	9,82%
55 NIAKARAMADOUGOU	83,00%		1,22%	621	17,00%	2234	61,16%	622	17,03%	176	4,82%
56 ODIENNE	95,85%		0,48%	271	4,15%	1582	24,22%	2042	31,27%	2636	40,36%
57 OUME	98,64%	Ŏ	0,26%	101	1,36%	1448	19,56%	3444	46,52%	2410	32,55%
58 OURAGAHIO	99,86%	Ŏ	0,10%	7	0,14%	2645	51,06%	1890	36,49%	638	12,32%
59 SANKADIOKRO	88,10%		1,21%	327	11,90%	2308	83,96%	113	4,11%	1	0,04%
60 SAN_PEDRO	94,68%		0,29%	1211	5,32%	6193	27,22%	4850	21,32%	10494	46,13%
61 SASSANDRA	97,69%		0,34%	171	2,31%	2981	40,29%	2603	35,19%	1643	22,21%
62 SEGUELA	97,60%		0,35%	175	2,40%	2960	40,60%	3052	41,86%	1104	15,14%
63 SIKENSI	98,95%		0,30%	48	1,05%	1885	41,36%	1624	35,63%	1001	21,96%
64 SINEMATIALI	94,41%		0,60%	313	5,59%	2112	37,71%	2361	42,16%	814	14,54%
65 SINFRA 66 SOUBRE	99,46% 96,47%		0,15% 0,28%	48 607	0,54% 3,53%	3665 3857	41,29% 22,44%	3176 6354	35,78% 36,97%	1987 6369	22,39% 37,06%
67 TAFIRE	93,54%		0,28%	226	6,46%	2271	64,96%	793	22,68%	206	5,89%
68 TANDA	98,47%		0,82%	172	1,53%	5295	47,10%	5005	44,52%	769	6,84%
69 TIEME	97,95%		0,63%	40	2,05%	1187	60,75%	676	34,60%	51	2,61%
70 TOUBA	90,96%		0,87%	376	9,04%	1823	43,82%	1273	30,60%	688	16,54%
71 TOUMODI	99,52%		0,17%	31	0,48%	992	15,43%	2583	40,17%	2824	43,92%
72 YAMOUSSOUKRO	92,51%		0,42%	1107	7,49%	5206	35,21%	5306	35,89%	3166	21,41%
73 ZOUKOUGBEU	93,83%		0,54%	464	6,17%	2981	39,67%	2682	35,69%	1388	18,47%
74 ZUENOULA	99,70%		0,16%	13	0,30%	1530	35,51%	1587	36,83%	1179	27,36%

NIVEAU de CHAMPS	Taux d (% RSR			Taux de RSRP non (RSRP < -1		Taux de RSRP ad (-122 ≤ RSRP	-	Taux de bon (-94 ≤ RSRP		Taux de très bo (RSRP ≥ -6	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicate		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	99,51%		0,02%	3 323	0,49%	262 344	38,78%	400 964	59,26%	9 939	1,47%
ABIDJAN	99,69%		0,02%	825	0,31%	121 049	44,85%	145 548	53,92%	2 501	0,93%
1 ABOBO	99,76%		0,04%	136	0,24%	30 737	53,71%	25 902	45,26%	455	0,80%
2 ADJAME	100,00%		0,00%	0	0,00%	5 382	31,62%	11 404	67,01%	233	1,37%
3 ANYAMA 4 ATTECOUBE	99,67%		0,11%	34 0	0,33%	4 449 2 433	42,84% 29,36%	5 664 5 840	54,53% 70,46%	239 15	2,30% 0,18%
5 BINGERVILLE	99,50%		0,10%	94	0,50%	11 997	63,71%	6 716	35,66%	24	0,13%
6 COCODY	100,00%		0,00%	0	0,00%	16 131	36,83%	27 203	62,11%	461	1,05%
7 GD BASSAM	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	2 914	36,25%	5 072	63,10%	52	0,65%
8 KOUMASSI	100,00%	Ŏ	0,00%	0	0,00%	5 144	40,90%	7 341	58,37%	92	0,73%
9 MARCORY	100,00%		0,00%	0	0,00%	5 416	35,62%	9 700	63,79%	90	0,59%
10 PLATEAU	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 382	19,81%	5 326	76,35%	268	3,84%
11 PORT_BOUET	98,28%		0,20%	268	1,72%	7 562	48,49%	7 672	49,20%	92	0,59%
12 TREICHVILLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	4 854	41,69%	6 513	55,93%	277	2,38%
13 YOPOUGON	99,34%	0	0,08%	293	0,66%	22 648	51,08%	21 195	47,80%	203	0,46%
INTERIEUR DU PAYS	99,39%	-	0,02%	2 498	0,61%	141 295	34,75%	255 416	62,81%	7 438	1,83%
14 ABENGOUROU 15 ABOISSO	100,00%		0,00%	0	0,00%	3 155	31,11%	6 984	68,86%	4	0,04%
16 ADAOU	100,00%		0,00%	0	0,00%	3 155 0	31,11%	6 984 0	68,86%	0	0,04%
17 ADIAKE				0		0		0		0	
18 AGBOVILLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 296	10,87%	9 994	83,82%	633	5,31%
19 AGNIBILEKRO	98,66%		0,31%	73	1,34%	1 885	34,66%	3 395	62,42%	86	1,58%
20 AGOU	11,79%		2,13%	778	88,21%	104	11,79%	0	0,00%	0	0,00%
21 ARRAH	99,51%		0,15%	42	0,49%	7 270	84,75%	1 266	14,76%	0	0,00%
22 AYAME	98,29%	Ó	0,41%	66	1,71%	3 249	84,08%	549	14,21%	0	0,00%
23 AZAGUIE	93,20%		0,78%	274	6,80%	2 319	57,57%	1 435	35,63%	0	0,00%
24 BEOUMI	92,69%		0,83%	275	7,31%	2 878	76,48%	610	16,21%	0	0,00%
25 BIANKOUMA	96,84%		0,69%	79	3,16%	668	26,73%	1 750	70,03%	2	0,08%
26 BONDOUKOU				0		0		0		0	
27 BONON				0		0		0		0	
28 BOTRO	98,78%		0,37%	41	1,22%	3 048	90,85%	266	7,93%	0	0,00%
29 BOUAFLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	704	7,21%	9 024	92,37%	41	0,42%
30 BOUAKE	100,00%		0,00%	0	0,00%	9 960	34,35%	17 892	61,71%	1 141	3,94%
31 BOUNDIALI	97,67%	0	0,41%	124	2,33%	2 319	43,61%	2 582	48,56%	292	5,49%
32 DABOU	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	966	11,50%	7 144	85,03%	292	3,48%
33 DALOA	100,00%	-	0,00%	0	0,00%	17 159	66,85%	8 507	33,15%	0	0,00%
34 DAOUKRO 35 DIMBOKRO	99,51%		0,13%	53 0	0,49% 0,00%	5 759 1 395	53,08% 17,49%	5 033 6 493	46,39% 81,39%	90	0,04% 1,13%
36 DIVO	99,80%		0,00%	25	0,00%	1 499	12,11%	9 924	80,14%	935	7,55%
37 EBILASSOKRO	99,80%		0,0876	0	0,2076	0	12,11/0	0	80,1476	0	7,3376
38 FACOBLY				0		0		0		0	
39 FERKESSEDOUGOU	99,97%		0,04%	2	0,03%	700	10,11%	5 943	85,87%	276	3,99%
40 FRESCO	Ĺ			0	,	0	,	0		0	,
41 GABIADJI	96,93%		0,51%	134	3,07%	3 102	71,00%	1 133	25,93%	0	0,00%
42 GAGNOA	99,55%		0,13%	45	0,45%	4 159	41,60%	5 641	56,43%	152	1,52%
43 GRAND_LAHOU				0		0		0		0	
44 GRAND_ ZATRY	100,00%		0,00%	0	0,00%	511	10,68%	4 171	87,15%	104	2,17%
45 GUEYO	100,00%		0,00%	0	0,00%	343	10,71%	2 684	83,77%	177	5,52%
46 ISSIA	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 210	13,89%	13 397	84,22%	301	1,89%
47 JACQUEVILLE	96,98%	0	0,53%	120	3,02%	3 559	89,56%	191	4,81%	104	2,62%
48 KORHOGO	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 530	18,08%	11 200	80,02%	267	1,91%
49 KOUNAHIRI 50 MAN	99,18%		0,29%	30 2	0,82% 0,02%	3 165 2 049	86,29% 21,97%	473 6 892	12,90% 73,90%	383	0,00% 4,11%
51 MANKONO	23,30/0		0,03%	0	0,0270	0	21,31/0	0	73,3070	0	7,11/0
52 MBATTO				0		0		0		0	
53 MEAGUI	100,00%		0,00%	0	0,00%	191	1,37%	13 003	93,03%	783	5,60%
54 NDOUCI	-, -, -, -, -,		, , , , ,	0	,	0		0	,	0	
55 NIAKARAMADOUGOU	97,44%		0,51%	93	2,56%	3 099	85,47%	434	11,97%	0	0,00%
56 ODIENNE	99,00%		0,24%	66	1,00%	1 607	24,45%	4 591	69,86%	308	4,69%
57 OUME	99,45%		0,12%	81	0,55%	3 387	23,00%	11 240	76,34%	15	0,10%
58 OURAGAHIO	100,00%		0,00%	0	0,00%	888	17,07%	4 295	82,56%	19	0,37%
59 SANKADIOKRO				0		0		0		0	
60 SAN_PEDRO	99,98%		0,02%	4	0,02%	13 085	58,83%	9 152	41,15%	0	0,00%
61 SASSANDRA	100,00%		0,00%	0	0,00%	681	9,18%	6 716	90,54%	21	0,28%
62 SEGUELA	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 642	35,31%	4 711	62,96%	130	1,74%
63 SIKENSI	100.00%		0.000/	0	0.000/	1 222	21 700/	0	77 0004	0	0.220/
64 SINEMATIALI	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 222	21,70%	4 391	77,98%	18	0,32%
65 SINFRA	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 603	28,95%	6 236	69,35%	153	1,70%
66 SOUBRE 67 TAFIRE	99,98%		0,02%	4 62	0,02%	2 681 3 325	15,49%	14 520 317	83,88%	106 0	0,61%
68 TANDA	98,33% 99,85%		0,41% 0,07%	16	1,67% 0,15%	7 224	89,77% 68,68%	3 2 7 8	8,56% 31,17%	0	0,00%
69 TIEME	33,0370		0,0776	0	0,1370	0	00,0076	0	31,1770	0	0,0076
70 TOUBA	99,90%		0,10%	4	0,10%	1 076	26,85%	2 897	72,28%	31	0,77%
71 TOUMODI	100,00%		0,10%	0	0,10%	904	13,70%	5 614	85,07%	81	1,23%
72 YAMOUSSOUKRO	99,96%		0,00%	5	0,04%	3 224	22,68%	10 499	73,87%	485	3,41%
73 ZOUKOUGBEU	23,3070		2,0070	0	2,0170	0	,5570	0	. 2,3770	0	_,, 0
						_		_			



Q	UALITE DU SIGNAL	Та	aux de	RxQual s	≤ 4 (Trxq)		Taux d'e	rreur	en transp	ort < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	eur en	interférend	ce ≥ -12db	o (Teint)
	RADIO	Valeur de l'indicate		P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
NA	TIONAL	98,16%		0,39%	4 668	4 582	96,30%		0,27%	19 469	18 748	57,53%	00,0	1,40%	4 815	2 770
Α	BIDJAN	97,29%		0,65%	2 434	2 368	99,85%		0,09%	7 792	7 780	38,13%		4,44%	459	175
-	ABOBO	98,39%		1,04%	560	551	99,71%		0,33%	1 035	1 032	10,00%		7,59%	60	6
3	ADJAME ANYAMA	98,15% 96,74%		1,80% 3,63%	216 92	212 89	100,00%		0,00%	788 387	788 387	62,50% 13,33%		19,37% 12,16%	24 30	15 4
4	ATTECOUBE	96,74%		2,40%	240	231	99.00%		0,00%	399	395	48,21%		13,09%	56	27
5	BINGERVILLE	97,22%		3,10%	108	105	100,00%		0,00%	522	522	11,76%	ŏ	10,83%	34	4
6	COCODY	96,09%		2,84%	179	172	99,89%		0,21%	935	934	26,58%		9,74%	79	21
7	GD_BASSAM	98,68%		2,56%	76	75	100,00%		0,00%	437	437	23,33%		10,70%	60	14
8	KOUMASSI	98,86%		1,57%	175	173	100,00%		0,00%	430	430				0	0
9	MARCORY	94,19%		4,95%	86	81	99,61%		0,54%	512	510	60.000/		12.05%	0	0
11	PLATEAU PORT BOUET	95,83% 97,65%		4,62% 2,28%	72 170	69 166	100,00%		0,00%	419 465	419 465	60,00%		12,95%	55 0	33
12	TREICHVILLE	97,62%		4,61%	42	41	100,00%		0,00%	529	529	50,00%		40,01%	6	3
13	YOPOUGON	96,41%		1,78%	418	403	99,79%		0,30%	934	932	87,27%	Ŏ	8,81%	55	48
11	NTERIEUR DU PAYS	99,10%		0,39%	2 234	2 214	93,93%		0,43%	11 677	10 968	59,57%		1,46%	4 356	2 595
-	ABENGOUROU	100,00%	0	0,00%	19	19	100,00%		0,00%	190	190	69,37%		8,58%	111	77
<u> </u>	ABOISSO	100,00%	-	0,00%	19	19	100,00%		0,00%	190	190	69,37%		8,58%	111	77
_	ADAOU ADIAKE	100,00%		0,00%	21 82	21 82	100,00%		0,00%	148 192	148 192				0	0
18	AGBOVILLE	100,00%		0.00%	32	32	100,00%		0,00%	249	249				0	0
19	AGNIBILEKRO	97,78%	•	4,31%	45	44	100,00%	0	0,00%	139	139				0	0
_	AGOU	100,00%	•	0,00%	27	27	100,00%		0,00%	81	81	91,67%		9,03%	36	33
21	ARRAH	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	123	123				0	0
-	AYAME	100,00%	•	0,00%	32	32	100,00%	0	0,00%	124	124	80,65%		9,83%	62	50
23	AZAGUIE	100,00%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	89	89	100 0001		0.0004	0	0
	BEOUMI	100,00%		0,00%	6 0	6	98,41%		2,18%	126	124	100,00%		0,00%	88	88
-	BIANKOUMA BONDOUKOU	100,00%		0,00%	44	44	0,00% 100,00%		0,00%	71 147	0 147				0	0
_	BONON	100,00%		0,00%	52	52	100,00%		0,00%	102	102				0	0
28	BOTRO	100,00%		0,00%	11	11	100,00%		0,00%	159	159	93,59%		5,44%	78	73
29	BOUAFLE	98,11%		3,66%	53	52	100,00%		0,00%	247	247	,			0	0
30	BOUAKE	97,30%		3,69%	74	72	99,48%		0,59%	577	574	52,36%		4,34%	508	266
31	BOUNDIALI				0	0	99,76%		0,47%	420	419	17,37%		4,06%	334	58
-	DABOU	100,00%		0,00%	70	70	100,00%		0,00%	156	156	83,54%		8,18%	79	66
	DALOA	98,36%		2,25%	122	120	99,51%		0,68%	408	406	89,41%		3,78%	255	228
34 35	DAOUKRO DIMBOKRO	100,00%		0,00%	46 3	46 3	100,00%		0,00%	160 171	160 171				0	0
-	DIVO	100,00%		0,00%	70	70	99,53%		0,65%	427	425	43,01%		5,74%	286	123
_	EBILASSOKRO	100,00%		0,00%	59	59	100,00%		0,00%	122	122	43,0170		3,7470	0	0
—	FACOBLY	100,00%		0,00%	92	92	41,01%		8,18%	139	57				0	0
39	FERKESSEDOUGOU	100,00%		0,00%	15	15	100,00%		0,00%	265	265	48,79%		6,81%	207	101
40	FRESCO	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	156	156				0	0
41	GABIADJI	100,00%		0,00%	23	23	100,00%		0,00%	139	139	66,67%		11,12%	69	46
_	GAGNOA	98,08%	-	2,64%	104	102	100,00%		0,00%	164	164	40,59%		9,58%	101	41
_	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	100,00%		0,00%	1 8	1 8	99,34% 100,00%		1,29% 0,00%	152 153	151 153	100,00%		0,00%	14 0	14 0
-	GUEYO	100,00%		0,00%	0	0	100,00%		0,00%	79	79	84,62%		11,32%	39	33
-	ISSIA	100,00%		0,00%	71	71	100,00%		0,00%	258	258	0.,0270		11,0270	0	0
47	JACQUEVILLE	89,36%		8,81%	47	42	100,00%		0,00%	182	182	79,59%		7,98%	98	78
48	KORHOGO	100,00%		0,00%	85	85	100,00%		0,00%	347	347	25,81%		5,13%	279	72
	KOUNAHIRI	100,00%		0,00%	4	4	100,00%		0,00%	112	112	100,00%		0,00%	31	31
_	MANKONO	100,00%		0,00%	150	150	44,36%		4,93%	390	173	52,38%		8,72%	126	66
—	MANKONO MBATTO	100,00% 97,87%		0,00% 4,13%	12 47	12 46	100,00% 100,00%		0,00%	172 100	172 100				0	0
_	MEAGUI	100,00%		0,00%	23	23	100,00%	_	0,00%	251	251	62,64%		7,19%	174	109
-	NDOUCI	100,00%		0,00%	13	13	100,00%		0,00%	85	85	,		.,2570	0	0
-	NIAKARAMADOUGOU	100,00%	•	0,00%	6	6	100,00%		0,00%	161	161				0	0
_	ODIENNE	100,00%		0,00%	11	11	38,55%		7,13%	179	69	59,13%		8,98%	115	68
-	OUME	100,00%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	213	213				0	0
_	OURAGAHIO	100,00%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	145	145	93,48%		5,05%	92	86
_	SANKADIOKRO SAN_PEDRO	100,00% 97,59%		0,00% 3,30%	10 83	10 81	100,00% 100,00%		0,00%	102 414	102 414	88,39%		3,57%	310	0 274
	SASSANDRA	100,00%		0,00%	4	4	100,00%	_	0,00%	255	255	96,32%		2,89%	163	157
_	SEGUELA	100,00%		0,00%	17	17	48,17%		7,65%	164	79	54,31%		9,07%	116	63
—	SIKENSI	100,00%	•	0,00%	72	72	100,00%		0,00%	108	108	,,-			0	0
-	SINEMATIALI		Ĺ		0	0	100,00%		0,00%	165	165				0	0
_	SINFRA	97,96%		3,96%	49	48	100,00%		0,00%	150	150	91,30%		5,76%	92	84
_	SOUBRE	97,35%		2,96%	113	110	99,23%		1,06%	261	259	0,00%		0,00%	35	0
	TAFIRE	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	107	107				0	0
	TANDA TIEME	100,00%		0,00%	54 3	54 3	100,00%		0,00%	145 235	145				0	0
—	TOUBA	100,00%		0,00%	20	20	100,00% 21,08%		6,21%	166	235 35	83,33%		10,54%	48	40
-	TOUMODI	100,00%		0,00%	15	15	100,00%		0,00%	139	139	03,33/0		10,54/0	0	0
_	YAMOUSSOUKRO	100,00%		0,00%	46	46	100,00%		0,00%	368	368	31,10%		5,25%	299	93
_	ZOUKOUGBEU	100,00%		0,00%	109	109	100,00%		0,00%	79	79				0	0
	ZUENOULA				0	0	100,00%	_	0,00%	159	159				0	0

					,	ACCES	SIBILITE						CONT	INU	ΙΤΕ			INTEG	RITE	
SERVICES DE VOIX	Taux d'éch	necs o	d'appels	Taux d'app dans les bo	ns d	lélais de	Taux d'app dans les boi 10s (T	ns d	élais de	d'établisse	i moye ment (Taux de d'app			Taux de cor de mauvaise			Note MOS (Nm	
INTRA-RESEAU (ON-NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids ↓	<u>≥</u>	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓ 30%	<	2%	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥ 2,4 < 2,4
MIN	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu	r	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur	,	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.
NATIONAL ABIDJAN	1,39% 0,52%	0	0,18%	89,33% 88,39%	0	0,49%	98,80% 99,12%	0	0,17%	5,34 4,07	0	0,00	0,26% 0,11%	0	0,08%	1,93% 1,65%	0	0,22%	3,43 3,42	0,00
1 ABOBO 2 ADJAME	0,76% 0,50%		0,74% 0,69%	78,96% 91.21%	0	3,51% 2,78%	98,46% 99,25%	0	1,06% 0,85%	4,68 3,96	0	0,00%	0,19% 0,00%		0,38%	2,52% 1,01%		1,35% 0,98%	3,24 3,38	0,00%
3 ANYAMA	0,00%		0,00%	88,76%		4,76%	98,82%		1,63%	4,17		0,00%	0,00%		0,00%	3,57%		2,81%		0,00%
4 ATTECOUBE 5 BINGERVILLE	0,00% 0,00%		0,00%	81,86% 93,41%		5,02% 3,03%	99,12% 98,84%		1,22% 1,31%	3,94 4,05		0,00%	0,44% 0,00%		0,87%	4,91% 0,39%		2,83% 0,76%		0,00%
6 COCODY	0,72%		0,82%	90,78%		2,79%	99,27%		0,82%	4,38		0,00%	0,00%		0,00%	0,49%	0	0,67%	3,55	0,00%
7 GD_BASSAM 8 KOUMASSI	0,56% 0,48%		1,10% 0,94%	97,73% 88,89%		2,20%	100,00% 99,03%		0,00% 1,33%	3,31		0,00%	0,00%		0,00%	0,57% 0,49%		1,11% 0,95%	,	0,00%
8 KOUMASSI 9 MARCORY	1,35%		1,52%	92,66%		4,28% 3,46%	98,62%		,	3,83 3,67		0,00%	0,00%		0,00%	0,49%		0,00%	,	0,00%
10 PLATEAU	0,00%		0,00%	98,19%		2,03%	99,40%		1,18%	3,07		0,00%	0,60%		1,18%	0,00%		0,00%		0,00%
11 PORT_BOUET 12 TREICHVILLE	0,88% 0,00%		1,22% 0,00%	86,49% 94,17%		4,50% 3,08%	99,10% 99,55%		1,24% 0,88%	3,94 3,78		0,00%	0,45% 0,00%		0,87%	5,49% 0,00%		3,31% 0,00%		0,00%
13 YOPOUGON	0,67%	Ŏ	0,76%	83,26%	Ŏ	3,48%	99,55%	Ŏ	0,63%	4,38	Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	2,27%	Ŏ	1,39%	3,18	0,00%
14 ABENGOUROU	1,65%		0,23% 1,43%	89,62% 94,71%		0,55% 3,19%	98,71% 100,00%		0,20%	5,73 4,30		0,00%	0,31% 0,52%		0,10% 1,02%	2,02% 0,00%		0,26%	3,44 3,62	0,00%
15 ABOISSO	1,04%		1,43%	94,71%		3,19%	100,00%		0,00%	4,30		0,00%	0,52%	•	1,02%	0,00%		0,00%	3,62	0,00%
16 ADAOU 17 ADIAKE	0,00% 0,00%		0,00%	83,55% 89.66%		5,89% 4,19%	92,11% 100,00%		4,29% 0,00%	15,51 3,87		0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 0,00%		0,00%	3,45 3,29	0,00%
18 AGBOVILLE	1,14%		1,28%	95,79%		2,44%	99,62%		0,75%	3,52		0,00%	0,00%	•	0,00%	2,64%		2,09%	3,49	0,00%
19 AGNIBILEKRO 20 AGOU	0,00% 6,67%		0,00% 4,77%	91,45% 73,91%		4,45% 8,97%	99,34% 88,04%		1,29% 6,63%	3,83 5,41		0,00%	1,32% 0,00%		1,81% 0,00%	0,67% 7,87%		1,30% 5,59%	3,51 3,47	0,00%
21 ARRAH	1,59%		2,18%	97,58%		2,70%	99,19%		1,57%	3,37		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%		0,00%
22 AYAME	1,49%		2,05%	87,88%	0	5,57%	99,24%		1,48%	4,61		0,00%	0,76%		1,48%	0,00%		0,00%	,	0,00%
23 AZAGUIE 24 BEOUMI	0,99% 13,07%		1,93% 5,34%	93,00% 86,47%		5,00% 5,81%	99,00% 96,24%		1,95% 3,23%	3,70 4,30		0,00%	0,00% 2,26%		0,00% 2,52%	1,01% 0,78%		1,97% 1,53%		0,00%
25 BIANKOUMA	0,00%	0	0,00%	94,29%		5,44%	98,57%			4,69		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	,	0,00%
26 BONDOUKOU 27 BONON	0,64% 0,00%		1,25% 0,00%	92,26% 95,10%		4,21% 4,19%	100,00% 100,00%		0,00%	3,97 3,97		0,00%	0,00%		0,00%	0,82% 2,94%		1,60% 3,28%	3,44 3,35	0,00%
28 BOTRO	2,87%		2,48%	84,52%		5,47%	94,64%		3,40%	5,61		0,00%	0,00%		0,00%	0,59%		1,16%		0,00%
29 BOUAFLE 30 BOUAKE	0,00% 1,83%		0,00%	90,42% 91,65%		3,57% 2,24%	99,23% 98.81%	0	1,06% 0,88%	4,02 4,15		0,00%	0,00% 1,02%		0,00% 0,81%	1,15% 2,51%		1,29% 1,40%	3,47 3,51	0,00%
31 BOUNDIALI	0,24%		0,47%	99,29%		0,81%	100,00%		0,00%	3,52		0,00%	0,00%	•	0,00%	0,00%		0,00%	3,62	0,00%
32 DABOU 33 DALOA	0,00% 0,00%		0,00%	94,23% 96,80%		3,66% 1,71%	100,00% 100.00%		0,00%	3,74 4,35		0,00%	0,64% 0,00%		1,25% 0,00%	0,00% 1,72%		0,00% 1,27%	3,15 3,35	0,00%
34 DAOUKRO	0,58%		1,14%	95,88%		2,99%	100,00%		0,00%	3,26		0,00%	0,00%		0,00%	1,72%		1,98%		0,00%
35 DIMBOKRO	0,58%	0	1,13%	98,26%		1,96%	100,00%		0,00%	2,99		0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	3,68	0,00%
36 DIVO 37 EBILASSOKRO	0,00% 0,00%		0,00%	99,06% 90,84%			99,53% 100,00%			3,80 4,14		0,00%	0,00% 0,76%		0,00% 1,48%	1,18% 0,78%		1,03% 1,51%		0,00%
38 FACOBLY	9,68%		4,65%	98,57%			100,00%			3,52		0,00%	2,86%		2,76%	2,21%		2,47%		0,00%
39 FERKESSEDOUGO 40 FRESCO	1,12% 0,00%		1,26% 0,00%	92,42% 97,44%		3,19% 2,48%	99,62% 99,36%		-,	3,96 4,11		0,00%	0,00% 0,00%		0,00%	0,38% 0,00%		0,74%		0,00%
41 GABIADJI	0,71%		1,39%	78,42%		6,84%	100,00%		0,00%	4,96		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	3,45	0,00%
42 GAGNOA 43 GRAND LAHOU	0,00% 1,30%		0,00% 1,79%	97,56% 73,68%		2,36% 7,00%	99,39% 98,68%			3,78 4,70		0,00%	0,00%		0,00%	10,43% 28,29%		4,69% 7,16%		0,00%
44 GRAND_ZATRY	1,28%	Ŏ	1,77%	100,00%		0,00%	100,00%	•	0,00%	2,85		0,00%	1,30%	•	1,79%	0,00%		0,00%	3,51	0,00%
45 GUEYO 46 ISSIA	2,47% 0,00%		3,38%	97,47% 94,19%		3,46% 2,86%	100,00% 99,61%		,	3,95 3,91		0,00%	1,27% 0,00%		2,47% 0,00%	1,30% 1,16%		2,53% 1,31%		0,00%
47 JACQUEVILLE	5,09%		2,93%	93,14%	•	3,47%	99,51%		,	3,58		0,00%	0,00%		0,00%	1,48%	•	1,66%		0,00%
48 KORHOGO 49 KOUNAHIRI	6,32% 0,00%			81,48% 98,21%		4,06% 2,45%	97,44% 100,00%			4,72 3,41		0,00%	0,84% 0,00%		0,95%	3,24% 0,00%		1,88%		0,00%
50 MAN	4,87%		2,08%	82,26%		3,80%	99,23%			4,74		0,00%	0,26%		0,50%	3,89%		1,93%	3,32	0,00%
51 MANKONO 52 MBATTO	6,52% 0,93%		3,57% 1,82%	100,00% 61 32%			100,00% 94,34%			3,02 5,27		0,00%	0,58% 0,00%	0	1,14% 0,00%	0,59% 0,94%		1,15% 1,84%		0,00%
53 MEAGUI	0,93%			61,32% 68,92%			94,34%			5,27		0,00%	0,00%		0,00%	3,98%		2,42%		0,00%
54 NDOUCI 55 NIAKARAMADOU	11,43%		6,09%	91,40%		5,70%	100,00%			4,12		0,00%	1,08% 0,00%		2,10%	9,89%		6,13%		0,00%
56 ODIENNE	1,22% 0,00%			65,63% 94,97%		7,36% 3,20%	82,50% 100,00%		5,89% 0,00%	44,02 4,27		0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 1,12%		0,00% 1,54%		0,00%
57 OUME	0,00%	0	0,00%	98,06%			100,00%			3,34		0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%		0,00%
58 OURAGAHIO 59 SANKADIOKRO	0,00% 0,93%		0,00% 1,82%	96,55% 97,12%		2,97% 3,22%	100,00% 100,00%		,	4,03 3,30		0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 0,00%		0,00%		0,00%
60 SAN_PEDRO	0,72%		0,81%	71,26%		4,36%	100,00%		0,00%	5,22		0,00%	0,00%		0,00%	1,69%	Ŏ	1,24%	3,39	0,00%
61 SASSANDRA 62 SEGUELA	0,39% 0,00%		0,76%	80,78% 98,17%		,	100,00% 100,00%		,	4,74 4,16		0,00%	0,39% 1,22%		0,77% 1,68%	2,39% 0,00%		1,89% 0,00%		0,00%
63 SIKENSI	0,67%		1,31%	74,32%		7,04%	98,65%		1,86%	4,75		0,00%	0,68%		1,32%	2,05%		2,30%	3,27	0,00%
64 SINEMATIALI 65 SINFRA	0,00% 2,55%		0,00% 2,46%	83,03% 89,19%			90,30% 98,65%			42,33 4,24		0,00%	0,61% 0,00%		1,18% 0,00%	0,00% 16,55%		0,00% 6,05%		0,00%
66 SOUBRE	0,00%		0,00%	89,19%		3,78%	99,61%		0,76%	4,00		0,00%	0,00%		0,00%	2,71%	ŏ	1,98%	3,32	0,00%
67 TAFIRE 68 TANDA	0,93% 0,00%	0		85,98% 90,97%	0	6,58% 4,51%	89,72% 100,00%			42,53 4,23		0,00%	0,00% 0,00%	0	0,00%	0,00% 0,00%	0	0,00%		0,00%
69 TIEME	0,00%			89,09%		4,76%	98,18%			3,82		0,00%	0,60%		1,18%	0,00%		0,00%		0,00%
70 TOUBA	0,00%			98,19%		2,03%	99,40%		1,18%	3,83		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%		0,00%
71 TOUMODI 72 YAMOUSSOUKRO	0,00% 2,11%		0,00% 1,45%	97,86% 90,84%		2,40% 2,94%	99,29% 98,65%			3,39 5,02		0,00%	0,00% 0,54%	0	0,00% 0,75%	0,00% 2,10%		0,00% 1,54%		0,00% 0,00%
73 ZOUKOUGBEU	8,61%		4,47%	57,25%		8,25%	97,83%		,	5,08		0,00%	0,00%		0,00%	2,90%		2,80%	3,03	0,00%
74 ZUENOULA	0,00%		0,00%	98,74%		1,73%	100,00%		0,00%	3,24		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3,69	0,00%



					ļ	ACCES	SIBILITE						CONT	INI	JITE			INTEG	RITE		
INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche	ecs c (e)	l'appels	Taux d'app dans les bo 8s (1	ns c	lélais de	Taux d'app dans les bo 10s (1	ns c	délais de	Délai d'établissen (D			Taux de d'appe			Taux de con de mauvaise			Note MOS (Nr	S Mc	
(5)	Seuils → et Poids ↓ 30%	< ≥	2% 2%	Seuils → et Poids↓ 10%	2	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤ >	6 6	Seuils → et Poids↓ 30%	< ≥	2% 2%	Seuils → et Poids ↓ 30%	< 2	0% 0%	Seuils → et Poids↓	≥ <	2,4 2,4
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	r	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NATIONAL	0,29%		0,15%	87,73%		0,91%	92,73%		0,72%	6,32		0	0,12%		0,09%	30,77%		1,33%	2,52		0
ABIDJAN	0,29%		0,15%	87,73%		0,91%	92,73%		0,72%	6,32		0	0,12%		0,09%	30,77%		1,33%	2,52		0
1 ABOBO	0,14%		0,27%	84,94%		2,60%	92,68%		1,90%	6,55		0,00%	0,00%		0,00%	38,12%		3,57%	2,45		0,00%
2 ADJAME	0,00%		0,00%	90,27%		2,76%	92,99%		2,38%	5,99		0,00%	0,00%		0,00%	23,80%		4,09%	2,57		0,00%
3 ANYAMA	0,00%		0,00%	86,77%		4,14%	91,05%		3,49%	6,39		0,00%	0,00%		0,00%	35,20%		5,92%	2,47		0,00%
4 ATTECOUBE	0,34%		0,67%	81,79%		4,52%	89,29%		3,62%	6,89		0,00%	0,34%		0,67%	29,17%		5,48%	2,52		0,00%
5 BINGERVILLE	0,00%		0,00%	87,33%		3,82%	93,84%		2,76%	6,54		0,00%	0,00%		0,00%	20,17%		5,15%	2,61		0,00%
6 COCODY	0,17%		0,33%	89,06%		2,53%	94,70%		1,82%	6,18		0,00%	0,17%		0,33%	27,34%		3,86%	2,58		0,00%
7 GD_BASSAM	0,36%		0,70%	87,41%		3,96%	89,26%		3,69%	6,55		0,00%	0,36%		0,71%	19,29%		4,85%	2,64		0,00%
8 KOUMASSI	1,06%		1,19%	91,91%		3,24%	95,96%		2,34%	6,10		0,00%	0,00%		0,00%	34,59%		5,72%	2,50		0,00%
9 MARCORY	0,00%		0,00%	92,31%		2,96%	93,91%		2,65%	5,81		0,00%	0,00%		0,00%	26,01%		5,00%	2,55		0,00%
10 PLATEAU	0,00%		0,00%	90,87%		3,48%	93,54%		2,97%	6,20		0,00%	0,00%		0,00%	30,80%		5,72%	2,50		0,00%
11 PORT_BOUET	0,61%		0,84%	83,93%		4,12%	88,52%		3,58%	6,78		0,00%	0,00%		0,00%	23,57%		4,97%	2,57		0,00%
12 TREICHVILLE	0,31%		0,62%	91,67%		3,07%	95,51%		2,30%	5,92		0,00%	0,00%		0,00%	21,21%		4,65%	2,61		0,00%
13 YOPOUGON	0,75%		0,66%	85,78%		2,71%	92,34%		2,06%	6,30		0,00%	0,46%		0,51%	46,08%		3,95%	2,38		0,00%

						ļ	CCES	SIBILITE						CONT	ΝL	JITE			INTEG	RITE		
	VICES DE VOIX TER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche	ecs c Te)	d'appels	Taux d'ap dans les bo 8s ("	ns c	lélais de	Taux d'app dans les boi 10s (T	ıs d	lélais de	Délai d'établissem (D			Taux de d'appe			Taux de con de mauvaise			Note MO	S Mo	
	(0)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	8	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	2,4
		30%	2	2%	10%	<	95%		<	95%		>	8	30%	2	2%	30%	2	2%		<	2,4
M N	vers MOOV	Valeur de l'indicateur	r	P.S.	Valeur de l'indicateu	r	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu	r	P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NAT	ONAL	0,33%		0,25%	82,84%		1,66%	87,70%		0,00%	6,96		0	0,29%		0,23%	28,86%		2,15%	2,52		0
AE	IDJAN	0,33%		0,25%	82,84%		1,66%	87,70%		0,00%	6,96		0	0,29%		0,23%	28,86%		2,15%	2,52		0
1	ABOBO	0,00%		0,00%	83,58%		4,39%	91,97%		3,22%	6,69		0,00%	0,00%		0,00%	30,63%		5,49%	2,53		0,00%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	84,62%		5,44%	85,80%		5,26%	6,78		0,00%	0,00%		0,00%	26,35%		7,10%	2,52		0,00%
3	ANYAMA	0,00%		0,00%	81,37%		7,56%	88,24%		6,25%	7,05		0,00%	0,00%		0,00%	30,21%		9,19%	2,54		0,00%
4	ATTECOUBE	0,75%		1,47%	78,69%		7,27%	83,61%		6,57%	7,35		0,00%	0,76%		1,48%	28,97%		8,60%	2,51		0,00%
5	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	81,65%		7,27%	91,74%		5,17%	7,12		0,00%	0,00%		0,00%	14,55%		9,32%	2,54		0,00%
6	COCODY	0,00%		0,00%	84,07%		4,77%	89,38%		4,02%	7,11		0,00%	0,43%		0,84%	25,00%		6,80%	2,55		0,00%
7	GD_BASSAM	0,00%		0,00%	78,15%		7,42%	80,67%		7,09%	7,74		0,00%	0,79%		1,55%	9,71%		5,72%	2,71		0,00%
8	KOUMASSI	2,31%		2,58%	92,44%		4,75%	94,12%		4,23%	6,33		0,00%	0,00%		0,00%	31,86%		8,59%	2,49		0,00%
9	MARCORY	0,00%		0,00%	83,85%		6,33%	86,92%		5,80%	6,59		0,00%	0,00%		0,00%	26,32%		8,08%	2,53		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	84,48%		6,59%	86,21%		6,28%	6,77		0,00%	0,00%		0,00%	33,98%		9,15%	2,45		0,00%
11	PORT_BOUET	0,69%		1,36%	71,07%		8,08%	76,86%		7,51%	7,96		0,00%	0,00%		0,00%	31,63%		9,21%	2,47		0,00%
12	TREICHVILLE	0,72%		1,42%	90,15%		5,08%	93,94%		4,07%	6,43		0,00%	0,00%		0,00%	20,97%		7,17%	2,55		0,00%
13	YOPOUGON	0,39%		0,77%	80,93%		5,01%	86,02%		4,42%	6,96		0,00%	1,19%		1,33%	43,78%		6,60%	2,41		0,00%

						A	CCES	SIBILITE						CONT	INL	ITE			INTEG	RITE		
	VICES DE VOIX TER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'éche	ecs (Te)	d'appels	Taux d'app dans les bo 8s (*	ns d	élais de	Taux d'app dans les bot 10s (1	ns d	lélais de	Délai d'établissen (D			Taux de d'app			Taux de cor de mauvaise			Note MOS	S Mo nos)	
	(011 1421)	Seuils → et Poids↓	< ≥	2% 2%	Seuils → et Poids ↓ 10%	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids ↓	2	95% 95%	Seuils → et Poids ↓	≤ >	8 8	Seuils → et Poids ↓ 30%	< ≥	2% 2%	Seuils → et Poids ↓ 30%	< ≥	2% 2%	Seuils → et Poids↓	≥ <	2,4 2,4
MTID.	vers ORANGE	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NATI	ONAL	0,27%		0,19%	90,99%		1,03%	96,10%		0,00%	5,89		0	0,00%		0,00%	31,95%		1,69%	2,52		0
AB	IDJAN	0,27%		0,19%	90,99%		1,03%	96,10%		0,00%	5,89		0	0,00%		0,00%	31,95%		1,69%	2,52		0
1	ABOBO	0,22%		0,43%	85,78%		3,23%	93,11%		2,34%	6,46		0,00%	0,00%		0,00%	42,73%		4,62%	2,40		0,00%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	93,77%		2,87%	97,44%		1,88%	5,51		0,00%	0,00%		0,00%	22,39%		4,99%	2,60		0,00%
3	ANYAMA	0,00%		0,00%	90,32%		4,65%	92,90%		4,04%	5,96		0,00%	0,00%		0,00%	38,31%		7,68%	2,43		0,00%
4	ATTECOUBE	0,00%		0,00%	84,18%		5,69%	93,67%		3,80%	6,53		0,00%	0,00%		0,00%	29,30%		7,12%	2,53		0,00%
5	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	90,71%		4,21%	95,08%		3,13%	6,20		0,00%	0,00%		0,00%	21,91%		6,08%	2,64		0,00%
6	COCODY	0,28%		0,54%	92,20%		2,77%	98,05%		1,43%	5,59		0,00%	0,00%		0,00%	28,37%		4,68%	2,60		0,00%
7	GD_BASSAM	0,66%		1,29%	94,70%		3,57%	96,03%		3,12%	5,62		0,00%	0,00%		0,00%	25,83%		6,98%	2,59		0,00%
8	KOUMASSI	0,00%		0,00%	91,50%		4,42%	97,39%		2,53%	5,92		0,00%	0,00%		0,00%	36,60%		7,63%	2,51		0,00%
9	MARCORY	0,00%		0,00%	98,35%		1,85%	98,90%		1,51%	5,26		0,00%	0,00%		0,00%	25,82%		6,36%	2,56		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	95,92%		3,20%	99,32%		1,33%	5,75		0,00%	0,00%		0,00%	28,57%		7,30%	2,54		0,00%
11	PORT_BOUET	0,54%		1,06%	92,39%		3,83%	96,20%		2,76%	6,00		0,00%	0,00%		0,00%	19,23%		5,73%	2,63		0,00%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	93,10%		3,77%	97,13%		2,48%	5,53		0,00%	0,00%		0,00%	22,16%		6,30%	2,62		0,00%
13	YOPOUGON	0,98%		0,95%	88,61%		3,10%	96,04%		1,90%	5,91		0,00%	0,00%		0,00%	47,34%		4,92%	2,36		0,00%

ABRORD 0.000*				ACCESSIB	ILITE		CONTIN	IUITE		INTE	GRITE	
NATIONAL	SERVICES DE SMS	d'émissi	ion de SMS			d'émission et d	non-reçus dar	ns un délai			dans les bons	s délais de
METONAL 10.00 10	INTRA-RESEAU	Seuils → et Poids ↓	< 2%		95%	SMS (DmeS) Seuils →	Seuils →	1%	et Poids ↓		Seuils → et Poids ↓	
MATIONIAL 1.01% 0.11% 7.01%		Valeur d	e Be			Valeur de	Valeur de		Valeur de		Valeur de	
ABRORD		1,01%	0,18%	73,82%	0,80%	5,29	0,66%	0,15%	98,57%	0,22%	96,50%	0,34%
2 ADMANE			_									0,36%
A PITCOURE		-,										
S BINCHINILE	•	- '		,			-		_			
Decolory						, _	,					- 1
B COLUMASS 0,33% 0,64% 8,157% 0,33% 0,54% 5,33% 0,54% 0,33% 0,00		- '										- 1
MARKORY	7 GD_BASSAM	0,00%	0,00%	96,33%	2,50%	3,14	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,71%	1,99%
19 PLATEAU		- '					-					
11 DOT BOUET 0.00% 0.00% 1.38% 8.7.3% 0.22% 0.26% 0.00%		- '							· ·			
IN POPULICION		- '							,			- 1
APPRICIATION APPRICATION	12 TREICHVILLE	0,00%	0,00%	81,40%	4,40%	3,14	4,65%	2,38%	96,01%	2,21%	95,02%	2,51%
A DATE COUNTY 1,394 9,505 1,898 3,71 0 0,000 0,000 9,284 0,100 9,505 0,199 1,505		<u> </u>										
15 ABOUSSO				-								
12 ADMAKE			_						· ·			
18 AGROVILE 1.20%												- 1
19 AGNIBLERIO		- '	- '				,					
220 ASCOU		- '										
22 AVAME		- '	= -				-					
23 AZAGUE		- '					,					
22 BCDMN		- '				, =						- 1
28 BIANKOUMA 0,00%			- '				,					- 1
22 BONON		- '										
28 BOLAPE			_				-					
238 DIADREE		-		-		, _			_			
31 BUNDIALL		- '					,		_			
32 DACOU	30 BOUAKE	0,00%	0,00%	,		2,84	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,55%	0,89%
33 DALOA		- '				-						
34 DAUUKRO		- '	- '	,			,		_			
36 DIVO 0,93%		- '				, _	,					
37 EBILASSOKRO		- '	- '		- /	-,- :	,		, _			- 1
38 FACOBLY			_ ,	-								- 1
39 FERKESSEDOUGOU			_	-,			.,		· · ·			
41 GABIADJI							-					0,00%
42 GAGNOA 0,00% 9,00% 9,88% 3,95% 44 GRAND ZATRY 40,00% 0,00%												
A3 GRAND_LAHOU							-					
45 GUEYO		- '					_					
46 ISSIA			_				-					
47 JACQUEVILLE 0,00%												
48 KORHOGO			_									
50 MAN 0,58% 1,13% 97,09% 2,51% 4,14 0,00% 0,00% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 99,42% 1,14% 2,44% 2,44% 1,00% 7,03% 9,80 0,00% 0,00% 99,12% 2,17% 97,14% 3,93% 3,93% 3,50 0,00% 0,00% 98,57% 2,78% 97,14% 3,93% 3,63% 0,00% 0,00% 98,57% 2,78% 97,14% 3,93% 9,62% 55 NIAKARAMADOUGOU 1,10% 2,14% 22,22% 8,59% 12,78 0,00% 0,00% 98,89% 2,17% 77,78% 8,64% 56 ODIENNE 2,63% 2,94% 98,00% 2,47% 1,66 0,00% 0,00% 97,83% 3,51%	48 KORHOGO		1,24%	92,31%		4,72	_	0,00%	99,36%	1,25%		2,49%
51 MANKONO 0,88% 1,71% 53,10% 9,20% 5,55 0,00% 0,00% 99,12% 1,73% 98,23% 2,244% 52 MBATTO 1,41% 2,74% 10,00% 7,03% 9,80 0,00% 0,00% 98,57% 2,78% 97,14% 3,93% 53 MEAGUI 1,06% 2,07% 96,77% 3,59% 3,50 0,00% 0,00% 96,77% 3,61% 54 NDOUCI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 10,00% 0,00% 0,00% 96,27% 9,361% 2,36% 2,10% 96,677% 3,561% 2,00% 0,00% 10,00% 0,00% 83,93% 9,62% 5,62% 50 101,00% 0,00% 10,00% 0,00% 98,89% 2,17% 77,78% 8,62% 50 3,42% 10,00% 0,00% 0,00% 0,00% 97,33% 2,98% 97,83% 3,01% 59 58 NIKABOILORD 0,57% 1,12% 0,00% 0,00% 0,00%			_									
52 MBATTO 1,41% 2,74% 10,00% 7,03% 9,80 0,00% 0,00% 98,57% 2,78% 97,14% 3,93% 53 MEAGUI 1,06% 2,07% 96,77% 3,59% 3,50 0,00% 0,00% 0,00% 96,77% 3,61% 54 NDOUCI 0,00% 0,00% 0,00% 10,00% 0,00% 0,00% 98,73% 2,10% 96,77% 3,61% 55 NIAKARAMADOUGOU 1,10% 2,14% 22,22% 8,59% 12,78 0,00% 0,00% 98,89% 2,177 77,78% 8,64% 56 ODIENNE 2,63% 2,94% 98,20% 2,47% 1,66 0,00% 0,00% 97,33% 3,02% 96,40% 3,52% 57 OUME 2,13% 2,92% 1,09% 2,12% 7,60 0,00% 9,00% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51%<			_									
54 NDOUCI 0,00% 0,00% 0,00% 14,24 0,00% 0,00% 0,00% 83,93% 9,62% 55 NIAKARAMADOUGOU 1,10% 2,14% 22,22% 8,59% 12,78 0,00% 0,00% 98,89% 2,17% 77,78% 8,64% 56 ODIENNE 2,63% 2,94% 98,20% 2,247% 1,66 0,00% 0,00% 97,30% 3,02% 96,40% 3,52% 57 OUME 2,13% 2,92% 1,09% 2,12% 7,60 0,00% 0,00% 97,83% 2,98% 97,83% 3,01% 58 DURAGAHIO 2,50% 3,42% 100,00% 0,00% 7,65 0,00% 0,00% 97,83% 2,98% 97,83% 3,01% 59 SANKADIOKRO 0,57% 1,12% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 99,43% 1,124 9,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,44% 3,51% 97,42% 2,52% 61 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			_	-								
55 NIAKARAMADOUGOU 1,10% 2,14% 22,22% 8,59% 12,78 0,00% 0,00% 98,89% 2,17% 77,78% 8,64% 56 ODIENNE 2,63% 2,94% 98,20% 2,47% 1,66 0,00% 0,00% 97,30% 3,02% 96,40% 3,52% 57 OUME 2,13% 2,92% 1,09% 2,12% 7,60 0,00% 0,00% 97,83% 2,98% 97,83% 3,01% 58 OURAGAHIO 2,50% 3,42% 100,00% 0,00% 7,65 0,00% 0,00% 97,44% 3,51% 97,44% 3,55% 59 SANKADIOKRO 0,57% 1,12% 98,06% 2,17% 2,80 0,65% 1,26% 98,06% 2,17% 97,42% 2,52% 61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 90,94% 2,14% 61 SISKENSI 0,00% 0,00% 9,46% 6,54 0,00		1,06%		96,77%	3,59%	3,50	0,00%	0,00%	98,92%	2,10%	96,77%	3,61%
56 ODIENNE 2,63% 2,94% 98,20% 2,47% 1,66 0,00% 0,00% 97,30% 3,02% 96,40% 3,52% 57 OUME 2,13% 2,92% 1,09% 2,12% 7,60 0,00% 0,00% 97,83% 2,98% 97,83% 3,01% 58 OURAGAHIO 2,50% 3,42% 100,00% 0,00% 7,65 0,00% 0,00% 97,44% 3,51% 97,44% 3,55% 59 SANKADIOKRO 0,57% 1,12% 0,00% 0,00% 6,54 0,00% 99,43% 1,12% 98,28% 1,94% 60 SAN_PEDRO 1,27% 1,75% 98,06% 2,17% 2,80 0,65% 1,26% 98,06% 2,17% 97,42% 2,25% 61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 99,12% 1,71% 98,25% 2,42% 62 SEGUELA 0,00% 0,00% 9,00% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 10,00% 0,00%			_				_					
57 OUME 2,13% 2,92% 1,09% 2,12% 7,60 0,00% 0,00% 97,83% 2,98% 97,83% 3,01% 58 OURAGAHIO 2,50% 3,42% 100,00% 0,00% 7,65 0,00% 0,00% 97,44% 3,51% 97,44% 3,55% 59 SANKADIOKRO 0,57% 1,12% 0,00% 0,00% 6,54 0,00% 0,00% 99,43% 1,12% 98,28% 1,94% 60 SAN_PEDRO 1,27% 1,75% 98,06% 2,17% 2,80 0,65% 1,26% 98,06% 2,17% 97,42% 2,52% 61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 99,12% 1,71% 98,25% 2,42% 62 SEGUELA 0,00% 0,00% 9,00% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 9,00% 9,14% 63 SIKENSI 0,00% 0,00% 0,00% 14,32 0,00% 0,00% 10,00% 9,00% 9,74% <t< td=""><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		-	_									
59 SANKADIOKRO 0,57% 1,12% 0,00% 0,00% 6,54 0,00% 0,00% 99,43% 1,12% 98,28% 1,94% 60 SAN_PEDRO 1,27% 1,75% 98,06% 2,17% 2,80 0,65% 1,26% 98,06% 2,17% 97,42% 2,52% 61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 99,12% 1,71% 98,25% 2,42% 62 SEGUELA 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 99,90% 2,14% 63 SIKENSI 0,00% 0,00% 9,00% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 64 SINEMATIALI 0,00% 0,00% 37,00% 9,46% 6,54 0,00% 0,00% 0,00% 98,90% 2,74% 65 SINFRA 14,29% 8,20 100,00% 0,00% 7,99 0,00% 0,00% 10,00% 9,00% 95,19% 4,11% 67 TAFIRE			_				-					
60 SAN_PEDRO 1,27% 1,75% 98,06% 2,17% 2,80 0,65% 1,26% 98,06% 2,17% 97,42% 2,52% 61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 99,12% 1,71% 98,25% 2,42% 62 SEGUELA 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 63 SIKENSI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 64 SINEMATIALI 0,00% 0,00% 37,00% 9,46% 6,54 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 9,00% 98,00% 2,74% 65 SINFRA 14,29% 8,20% 100,00% 0,00% 7,99 0,00% 0,00% 0,00% 9,00% 95,19% 4,11% 67 TAFIRE 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%			_									3,55%
61 SASSANDRA 0,87% 1,70% 97,37% 2,94% 2,74 0,00% 0,00% 99,12% 1,71% 98,25% 2,42% 62 SEGUELA 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 3,00 0,00% 0,00% 0,00% 98,90% 2,14% 63 SIKENSI 0,00% 0,00% 0,00% 14,32 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 65,57% 11,92% 64 SINEMATIALI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 98,00% 2,74% 65 SINFRA 14,29% 8,20 100,00% 0,00% 7,99 0,00% 0,00% 12,65% 50,00% 17,89% 66 SOUBRE 0,00% 0,00% 51,20% 8,25 0,00% 0,00% 0,00% 95,19% 4,11% 67 TAFIRE 0,00% 0,00% 11,02% 6,46 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%			_				_		_			
62 SEGUELA 0,00%												
64 SINEMATIALI 0,00%					2,14%	3,00	0,00%					
65 SINFRA 14,29% 8,20% 100,00% 0,00% 7,99 0,00% 0,00% 50,00% 12,65% 50,00% 17,89% 66 SOUBRE 0,00% 0,00% 92,31% 5,12% 8,25 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 95,19% 4,11% 67 TAFIRE 0,00% 0,00% 0,00% 01,00% 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 98,73% 2,47% 68 TANDA 0,00% <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11,92%</td></t<>			_									11,92%
66 SOUBRE 0,00% 0,00% 0,00% 92,31% 5,12% 8,25 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 95,19% 4,11% 67 TAFIRE 0,00% 0,00% 0,00% 11,02% 6,46 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 98,73% 2,47% 68 TANDA 0,00% </td <td></td> <td>17,89%</td>												17,89%
68 TANDA 0,00%			_									4,11%
69 TIEME 0,86% 1,68% 38,26% 8,88% 6,03 0,00% 0,00% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 99,13% 1,70% 0,00%<			_									
70 TOUBA 0,00% 0,00% 0,00% 98,08% 2,64% 1,93 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% 100,00% 0,00%							-					
71 TOUMODI 0,00% 0,00% 7,32% 5,64% 5,40 63,41% 10,43% 36,59% 10,43% 36,59% 17,24% 72 YAMOUSSOUKRO 0,00% 0,00% 90,73% 3,53% 6,87 0,39% 0,76% 100,00% 0,00% 95,37% 2,56% 73 ZOUKOUGBEU 1,90% 2,61% 23,30% 8,16% 12,39 0,00% 0,00% 98,06% 2,66% 94,17% 4,57%			_									
73 ZOUKOUGBEU 1,90% • 2,61% 23,30% • 8,16% 12,39 • 0,00% • 0,00% 98,06% • 2,66% 94,17% • 4,57%	71 TOUMODI	0,00%	0,00%	7,32%	5,64%	5,40	63,41%	10,43%	36,59%	10,43%	36,59%	17,24%
			_ ′									2,56%
74 ZUENOULA 0.00% 0.00% 20.78% 9.06% 5.52 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 98.70% 2.53%	73 ZOUKOUGBEU 74 ZUENOULA	1,90% 0,00%	2,61% 0,00%		9,06%	5,52	0,00%	0,00%	98,06%	2,66%		



				A	CCESS	IBI	LITE				CONT	'IN	UITE			INTEC	BRITE		
	SERVICES DE SMS INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'émissi (de SMS	Taux de dans un (1		ai de 5s	Délai n d'émissio réceptio SMS (E	on et on d'u	de un	Taux de S non-reçu délai de S	ıs d	lans un	Taux de S reçus av ('			Taux de S reçu dan délais de	s le	s bons
	,	Seuils → et Poids ↓	<	2% 2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95% 95%	Seuils \rightarrow et Poids \downarrow		15 15	Seuils → et Poids ↓	<	1% 1%	Seuils → et Poids ↓	>	99% 99%	Seuils → et Poids ↓	≥	95% 95%
	<u>Voir Détails</u>	Valeur d		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate	ie	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NA [·]	TIONAL	1,70%		0,40%	39,07%		1,51%	14,12			9,37%		0,90%	92,58%		0,81%	80,90%		1,27%
	BIDJAN	1,70%			39,07%	=	1,51%	14,12			9,37%			92,58%	_		80,90%		1,27%
-	ABOBO	2,20%		•	38,08%		3,69%	11,38			4,50%	•		98,20%		•	87,86%		2,50%
2	ADJAME	2,25%		1,54%	33,33%		4,95%	10,71			10,06%		3,16%	91,38%		2,95%	82,18%		4,21%
3	ANYAMA	2,16%		1,88%	41,59%		6,43%	16,71			8,41%		3,62%	94,69%		2,92%	81,42%		5,21%
4	ATTECOUBE	1,09%		1,22%	27,47%		5,30%	12,91			5,86%		2,79%	95,24%		2,53%	73,26%		5,38%
5	BINGERVILLE	1,35%		1,31%	69,28%		5,28%	8,42			4,78%		2,44%	96,25%		2,18%	90,78%		3,38%
6	COCODY	1,99%		1,46%	50,72%		5,28%	38,56			14,78%		3,75%	88,12%		3,41%	74,78%		4,88%
7	GD_BASSAM	1,04%		1,44%	58,42%		7,01%	14,45			15,79%		5,18%	86,32%		4,89%	75,26%		6,60%
8	KOUMASSI	1,12%		1,26%	24,53%		5,18%	11,08			5,28%		2,69%	95,85%		2,40%	81,13%		4,81%
9	MARCORY	1,41%		1,58%	22,38%		5,64%	8,69			3,33%		2,43%	98,10%		1,85%	92,38%		3,62%
10	PLATEAU	0,99%		1,12%	51,17%		5,67%	9,42			10,37%		3,46%	90,30%		3,35%	85,62%		4,19%
11	PORT_BOUET	0,52%		1,01%	27,08%		6,29%	13,10			2,08%		2,02%	98,44%		1,75%	75,00%		6,17%
12	TREICHVILLE	0,77%		1,06%	38,22%		5,92%	12,59			33,98%		5,77%	66,80%		5,74%	59,46%		7,32%
13	YOPOUGON	2,91%		1,56%	27,42%		4,20%	15,08			8,29%		2,59%	95,62%		1,92%	80,88%		3,78%

				A	CCESSI	ВΙ	LITE			CONTI	NUITE			INTE	GRITE		
	RVICES DE SMS NTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'émissi (1		de SMS	Taux de SI un délai			Délai mo d'émission de récep d'un Si	on et otion	Taux de SM non-reçus délai de 3	dans un	Taux de S reçus av			Taux de S reçu dar délais de	ıs le	s bons
		Seuils → et Poids↓ 15%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓	≥	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤ # > #	Seuils → et Poids ↓	1% 1%	Seuils → et Poids↓ 45%	>	99% 99%	Seuils → et Poids ↓ 25%	≥	95% 95%
•	vers MOOV	Valeur de		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu	Р.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NA	TIONAL	1,51%		0,54%	38,29%		2,19%	17,02		1,69%	0,58%	92,35%		1,20%	79,69%		1,88%
F	ABIDJAN	1,51%		0,54%	38,29%		2,19%	17,02		1,69%	0,58%	92,35%		1,20%	79,69%		1,88%
1	ABOBO	2,20%		1,61%	37,30%		5,37%	10,22		0,32%	0,63%	97,75%		1,65%	86,50%		3,84%
2	ADJAME	1,79%		2,00%	32,73%		7,16%	10,66		0,00%	0,00%	90,91%		4,39%	80,61%		6,33%
3	ANYAMA	1,83%		2,52%	41,12%		9,32%	21,56		2,80%	3,13%	94,39%		4,36%	80,37%		7,75%
4	ATTECOUBE	0,75%		1,47%	25,76%		7,46%	14,83		0,00%	0,00%	95,45%		3,55%	63,64%		8,40%
5	BINGERVILLE	1,47%		2,02%	73,13%		7,51%	8,43		0,00%	0,00%	97,01%		2,88%	91,79%		4,72%
6	COCODY	1,79%		2,00%	49,70%		7,63%	65,80		1,82%	2,04%	88,48%		4,87%	75,15%		7,01%
7	GD_BASSAM	1,09%		2,12%	59,34%		10,09%	18,60		5,49%	4,68%	85,71%		7,19%	73,63%		9,78%
8	KOUMASSI	0,77%		1,50%	22,48%		7,20%	9,30		1,55%	2,13%	95,35%		3,63%	82,17%		6,76%
9	MARCORY	0,97%		1,89%	15,69%		7,06%	10,53		0,00%	0,00%	98,04%		2,69%	93,14%		4,96%
10	PLATEAU	0,71%		1,39%	48,92%		8,31%	9,61		6,47%	4,09%	89,21%		5,16%	83,45%		6,54%
11	PORT_BOUET	0,00%		0,00%	26,09%		8,97%	13,71		0,00%	0,00%	97,83%		2,98%	70,65%		9,41%
12	TREICHVILLE	0,81%		1,57%	38,21%		8,59%	14,87		1,63%	2,24%	68,29%		8,22%	60,98%		10,43%
13	YOPOUGON	2,83%		2,23%	29,13%		6,20%	15,48		3,40%	2,47%	94,66%		3,07%	81,55%		5,44%

		_												_					
S	ERVICES DE			A	CCESSI	ВΙ	LITE				CONT	IN	UITE			INTE	GRITE		
	RESEAUX	Taux d'émissi (1		de SMS	Taux de dans un d (Te	léla	ai de 5s	Délai n d'émissic réceptio SMS (D	n e n d'	t de 'un	Taux de S non-reçu délai de 3	ıs d	lans un	Taux de : reçus a		succès	Taux de reçu da délais de	ns I	es bons
	(OFF-NET)	Seuils → et Poids↓ 15%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓	≥	95% 95%	Seuils → et Poids ↓	≤	15 15	Seuils → et Poids↓ 15%	< >	1% 1%	Seuils → et Poids↓ 45%	>	99% 99%	Seuils → et Poids ↓ 25%	<u>≥</u>	95% 95%
(MIN)	vers ORANGE	Valeur d		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.
NA	TIONAL	1,86%		0,57%	39,76%		2,09%	11,53			16,29%		1,58%	92,68%		1,11%	81,90%		1,71%
A	ABIDJAN	1,86%		0,57%	39,76%		2,09%	11,53			16,29%		1,58%	92,68%		1,11%	81,90%		1,71%
1	ABOBO	2,20%		1,51%	38,76%		5,06%	12,38			8,15%		2,84%	98,60%		1,22%	89,04%		3,27%
2	ADJAME	2,66%		2,30%	33,88%		6,86%	10,73			19,13%		5,70%	91,26%		4,09%	83,06%		5,69%
3	ANYAMA	2,46%		2,75%	42,02%		8,87%	12,38			13,45%		6,13%	94,96%		3,93%	82,35%		7,03%
4	ATTECOUBE	1,40%		1,92%	29,08%		7,50%	11,10			11,35%		5,24%	95,04%		3,59%	82,27%		6,47%
5	BINGERVILLE	1,24%		1,71%	66,04%		7,36%	8,40			8,81%		4,40%	95,60%		3,19%	89,94%		4,78%
6	COCODY	2,17%		2,11%	51,67%		7,30%	13,38			26,67%		6,46%	87,78%		4,79%	74,44%		6,80%
7	GD_BASSAM	1,00%		1,95%	57,58%		9,74%	10,68			25,25%		8,56%	86,87%		6,65%	76,77%		8,93%
8	KOUMASSI	1,45%		1,99%	26,47%	-	7,41%	12,75			8,82%		4,77%	96,32%		3,16%	80,15%		6,83%
9	MARCORY	1,82%		2,50%	28,70%		8,53%	6,96			6,48%		4,64%	98,15%		2,54%	91,67%		5,26%
10	PLATEAU	1,23%		1,70%	53,13%		7,73%	9,26			13,75%		5,34%	91,25%		4,38%	87,50%		5,36%
11		0,99%		1,93%	28,00%		8,80%	12,60			4,00%		3,84%	98,00%		2,74%	78,00%		8,20%
12	TREICHVILLE	0,73%		1,43%	38,24%		8,17%	10,45			63,24%		8,10%	65,44%		7,99%	58,09%		10,25%
13	YOPOUGON	2,98%		2,17%	25,88%		5,68%	14,72			12,72%		4,32%	96,49%		2,39%	80,26%		5,26%



	1					AC	CESSI	BILITE_						COL	NTINUI	TE
	RVICES DE DONNEES		connexi es bloqu euées (T	ıées,	Taux de données éi délai inféri	conne	xion de dans un	Taux de d données ét délai inf	ablies	dans un à 10s	Délai mo connex serveur	cion au	1	Taux de donnée	connexions coupée compues	ons de es ou
•	P + HTTP DL) Servers Combined)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	5%
	Voir Détails	10% Valeur de l'i	≥	2% P.S.	Valeur o		95% P.S.	10% Valeur d		95% P.S.	Valeur		7 P.S.	Valeur de l	<u>≥</u> 'indicateur	5% P.S.
NATI	ONAL	2,58%		0.29%	l'indicate 95,57%	ur	0,38%	l'indicate 97,28%	ur	0,30%	1'indicat	eur		0,84%		0,17%
AB	IDJAN	2,33%	Ŏ	0,44%		Ŏ	0,22%	99,59%		0,19%	0,50	ĬŎ		1,69%	Ŏ	0,38%
1	ABOBO	9,75%		2,23%	-	9	0,46%	99,67%	9	0,46%	0,41			11,02%		2,49%
3	ADJAME ANYAMA	1,35% 2,76%		1,17% 2,67%	-		0,76% 3,35%	99,72% 97,14%		0,54% 2,76%	0,49 1,40			0,83%		0,93% 1,39%
4	ATTECOUBE	2,75%			100,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,50			0,00%		0,00%
5	BINGERVILLE	1,33%		1,29%		Ŏ	0,93%	99,66%	Ŏ	0,66%	0,46			0,34%		0,66%
6	COCODY	0,92%			99,06%	0	0,75%	99,37%	0	0,61%	0,73			0,47%		0,53%
7 8	GD_BASSAM KOUMASSI	0,49%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,33			0,00%		0,00%
9	MARCORY	0,26% 0,42%			99,74% 100,00%		0,51%	99,74% 100,00%		0,51% 0,00%	0,34 0,31			0,00%		0,00%
10	PLATEAU	0,40%			99,20%	Ŏ	1,10%	99,20%	Ŏ	1,10%	0,44			0,00%		0,00%
11	PORT_BOUET	1,84%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,28			0,00%		0,00%
12	TREICHVILLE	0,88%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,40			0,00%		0,00%
13 INT	YOPOUGON ERIEUR DU PAY	0,65%	-	0,64%	99,34% 93,12%		0,64% 0,59%	99,51% 95,81%		0,56%	0,58 1,70	12		0,00%		0,00%
14	ABENGOUROU	2,73% 0,00%		0,00%			2,73%	98,73%	1	0,47% 1,74%	0,52			0 ,30% 0,63%		0,13% 1,24%
15	ABOISSO	0,00%	Ŏ		96,84%	Ŏ	2,73%	98,73%	Ŏ	1,74%	0,52			0,63%	Ŏ	1,24%
16	ADAOU	0,00%		0,00%			5,10%	96,92%		4,20%	2,74			0,00%		0,00%
17	ADIAKE	0,00%	0	0,00%			7,78%	82,58%		6,47%	4,96	0		0,00%	•	0,00%
18	AGBOVILLE	0,81%		1,59%			1,61%	100,00%		0,00%	0,49			0,83%		1,61%
19 20	AGNIBILEKRO AGOU	0,00%			100,00% 98,73%		0,00% 2,47%	100,00% 100,00%		0,00%	0,40 0,40			0,00%		0,00%
21	ARRAH	0,00%			97,92%		2,86%	98,96%		2,03%	0,63			0,00%		0,00%
22	AYAME	3,53%		3,92%			2,38%	100,00%		0,00%	0,45			1,22%	Ŏ	2,38%
23	AZAGUIE	5,80%		5,51%	84,62%		8,77%	95,38%		5,10%	2,36			0,00%		0,00%
24	BEOUMI	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,31			0,00%		0,00%
25	BIANKOUMA	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,48			0,00%		0,00%
26 27	BONDOUKOU BONON	1,19% 1,57%		2,32%	84,21% 90,32%		8,20% 5,20%	86,84% 92,74%	3	7,60% 4,57%	5,61 2,25			2,63% 0,00%		3,60% 0,00%
28	BOTRO	1,09%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,91			2,25%		3,08%
29	BOUAFLE	0,00%	Ŏ		100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,33	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,00%
30	BOUAKE	0,89%		1,23%	98,20%		1,75%	99,10%		1,24%	0,75			0,00%		0,00%
31	BOUNDIALI	0,64%			99,32%		1,34%	99,32%		1,34%	0,54			0,00%		0,00%
32	DABOU DALOA	0,00% 2,53%			100,00%		0,00%	100,00% 100,00%		0,00%	0,62 0,37			0,00%		0,00%
34	DAOUKRO	7,02%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,37			0,00%		0,00%
35	DIMBOKRO	2,60%	Ŏ	2,51%		Ŏ	1,30%	100,00%		0,00%	0,30			0,00%		0,00%
36	DIVO	2,27%		2,54%	96,90%		2,99%	99,22%		1,51%	0,89			0,00%		0,00%
37	EBILASSOKRO	6,67%			54,05%	•	9,27%	72,07%		8,35%	11,19			1,80%		2,47%
38	FACOBLY	33,96%			77,94%		9,86%	94,12%		5,59%	4,55			2,94%		4,02%
39 40	FERKESSEDOUG FRESCO	0,81%		1,57% 0,00%			2,24% 8,88%	99,19% 74,77%		1,59% 8,08%	0,58 5,74			0,81%		1,59% 0,00%
41	GABIADJI	3,13%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,52			0,00%		0,00%
42	GAGNOA	4,59%	Ŏ		100,00%		0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,73	Ŏ		0,00%	Ŏ	0,00%
43	GRAND_LAHOU	1,94%		2,66%	95,05%		4,23%	98,02%		2,72%	1,20			0,00%		0,00%
44	GRAND_ZATRY	15,57%			96,12%	0	3,73%	99,03%	9	1,89%	0,78			0,00%		0,00%
45 46	ISSIA	4,23% 4,08%			98,53% 100,00%		2,86%	98,53%		2,86%	0,89			0,00%		0,00%
46	JACQUEVILLE	0,62%			100,00%		0,00%	100,00% 100,00%		0,00%	0,62 0,27			0,00%		1,23%
48	KORHOGO	2,38%			97,55%	Ŏ	2,38%	97,55%	ő	2,38%	1,08			0,00%		0,00%
49	KOUNAHIRI	0,00%			100,00%	Ó	0,00%	100,00%	Ó	0,00%	0,27	0		0,00%		0,00%
50	MAN	0,00%	0	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,52	•		0,00%		0,00%
51	MANKONO	4,31%			84,55%		6,76%	90,00%		5,61%	5,42			0,00%		0,00%
52	MBATTO	0,00%			62,69%		11,58%	76,12%		10,21%	6,45			1,49%		2,90%
53	MEAGUI	3,67%	•		100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,42			0,00%		0,00%
54	NDOUCI	1,54%			55,56%	•	13,25%		•	12,18%	8,07	•		0,00%	•	0,00%
55	NIAKARAMADO	0,00%	0		47,17%		9,50%	64,15%		9,13%	7,85	•		0,00%		0,00%
56	ODIENNE	0,00%	0		100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,48			0,00%		0,00%
57	OUME	1,80%			95,41%		3,93%	99,08%	9	1,79%	2,09			0,00%		0,00%
58	OURAGAHIO	5,74%			98,26%		2,39%	98,26%		2,39%	1,83			0,00%		0,00%
59	SANKADIOKRO	0,85%			93,97%		4,33%	96,55%		3,32%	2,69			0,00%		0,00%
60 61	SAN_PEDRO SASSANDRA	2,83% 3,60%			99,02% 100,00%		1,91% 0,00%	100,00%		0,00%	0,42 0,40			1,96% 0,00%		2,69% 0,00%
62	SEGUELA	0,00%			100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%	0,40			0,00%		0,00%
63	SIKENSI	1,22%			97,53%		3,38%	97,53%		3,38%	0,52			0,00%		0,00%
64	SINEMATIALI	0,00%			85,09%		6,54%	88,60%		5,83%	3,13			0,00%		0,00%
65	SINFRA	3,96%			96,88%		3,48%	96,88%		3,48%	1,67			0,00%		0,00%
66	SOUBRE	3,79%			100,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	0,38	0		0,00%		0,00%
67	TAFIRE	0,00%			89,33%		6,99%	97,33%		3,65%	3,15	0		0,00%		0,00%
68	TANDA	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,23	0		0,00%		0,00%
69	TIEME	1,89%			47,52%	Ŏ	9,74%	69,31%	Ŏ	9,00%	7,45			2,97%		3,31%
70	TOUBA	0,00%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,40			0,00%		0,00%
71	TOUMODI	6,67%			100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,23			0,00%		0,00%
72	YAMOUSSOUKE				95,45%		2,75%	98,64%	•	1,53%	0,84			0,00%		0,00%
73	ZOUKOUGBEU	26,97%			54,69%		12,20%			11,76%	11,49			1,56%		3,04%



									IN	ITEGRI	TE						
SF	RVICES DE	Taux de dé			Taux de d			Taux de dé			Débit mo			Débit moyen e	en uplink	Débit moyer	
	OONNEES	downlink d'utilisate			Uplink d'utilisate			uplink et en session			downlink ei sur le réseau			enregistré	sur le	et en do enregistré su	
	P + HTTP DL)	512 kb			512 k			inférieur à			(Dm			réseau en Kb	ps (Dmu)	en Kbps	
•	Servers Combined)	Seuils → et Poids↓	=	0%	Seuils → et Poids↓	=	0%	Seuils → et Poids ↓	=	0%	Seuils → et Poids↓	≥ ;	512	Seuils → et Poids↓	≥ 512	Seuils → et Poids↓	≥
			>	0%		>	0%	40%	>	0%		< ;	512		< 512	40%	<
	<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indi	cateur I	P.S.	Valeur de l'indica	ateur P.S.	Valeur de l'indi	cateur
	ONAL IDJAN	11,00%	9	0,69%	4,87%	9	0,71%	9,11%	9	0,53%	7 378,50	0		12 668,42	9	9 012,04	9
1	ABOBO	5,01% 3,47%	3	0,79% 1,73%	0,27% 0,00%		0,26% 0,00%	3,41% 2,47%	3	0,53% 1,23%	13 372,84			15 992,57		14 131,18	
2	ADJAME	5,93%	Ŏ	3,01%	0,00%	Ŏ	0,00%	3,87%	Ŏ		10 573,69	Ŏ		18 652,76	Ŏ	13 385,74	Ŏ
3	ANYAMA	25,81%	•	8,89%	0,00%		0,00%	17,14%		6,24%	9 752,34			11 018,43		10 177,38	
5	ATTECOUBE BINGERVILLE	13,70%		5,58%	0,00%		0,00%	9,43%		3,93%	6 976,76			14 057,40		9 181,11	
6	COCODY	5,64% 4,60%	3	3,24% 2,02%	0,00% 1,77%		0,00% 1,72%	3,70% 3,60%			10 395,17 12 763,32			17 619,93 19 524,40		12 876,40 15 154,56	
7	GD_BASSAM	0,73%	ŏ	1,43%	0,00%		0,00%	0,49%	Ŏ		10 886,26			18 052,48		13 263,35	
8	KOUMASSI	2,87%		2,09%	0,00%		0,00%	1,82%			14 268,97			19 380,72		16 132,63	
9 10	MARCORY PLATEAU	1,90%		2,13%	0,00%		0,00%	1,26%			11 766,15			20 228,93		14 610,78	
11	PORT BOUET	2,37% 3,47%	3	2,29%	0,00%		0,00%	1,59% 2,25%	3	1,55%	8 081,72 17 087,97			20 605,60 20 388,91		12 173,19 18 250,09	
12	TREICHVILLE	7,33%	ŏ	4,17%	0,00%		0,00%	4,93%		2,84%	7 424,63			13 761,35		9 498,99	
13	YOPOUGON	3,11%	<u> </u>	1,73%	0,00%		0,00%	1,98%			14 143,94			19 900,03		16 239,65	
<u>IN1</u> 14	ABENGOUROU	14,54% 11,11%	7	0,98%	8,28%		1,20% 0,00%	12,72%		0,78%	5 155 68	2		9 116,44		6 409.08	
14 15	ABOISSO	11,11%	3	5,93% 5,93%	0,00%		0,00%	7,59% 7,59%		4,13% 4,13%	5 155,68 5 155,68			9 116,44		6 409,08	
16	ADAOU	6,38%	ŏ	6,99%	38,89%		22,52%	15,38%		8,77%	1 026,54	ŏ		711,23	ŏ	939,22	ŏ
17	ADIAKE	29,90%	•	9,11%	80,00%	•	13,25%	43,18%	•	8,45%	754,05			329,81		641,56	
18	AGNURILEKRO	5,62%		4,78%	3,13%		6,03%	4,96%		3,87%	8 455,54			14 785,86		10 129,67	2
19 20	AGNIBILEKRO AGOU	8,54% 6,90%		6,05% 6,52%	2,78% 0,00%		5,37%	6,78% 5,06%		4,54% 4,83%	3 441,13 8 829,79			12 511,87 6 351,20		6 208,47 8 170,92	
21	ARRAH	4,62%	ŏ	5,10%	0,00%	ŏ	0,00%	3,13%	•	3,48%	15 034,57	ŏ		7 620,24	Ŏ	12 640,36	
22	AYAME	3,39%		4,62%	4,35%		8,33%	3,66%		4,06%	3 889,60			5 761,63		4 414,68	
23	AZAGUIE	32,65%	•	13,13%	12,50%		16,21%	27,69%			5 934,94			6 038,14		5 960,34	
24 25	BEOUMI BIANKOUMA	1,18%		2,29%	0,00%		0,00%	0,82%		1,60%	7 597,44			6 291,83		7 201,47	
25 26	BONDOUKOU	75,28% 12,50%	3	8,96% 8,66%	0,00% 10,00%		0,00% 13,15%	54,47% 11,84%		8,80% 7,26%	303,49 1 912,09			9 011,51		2 710,59 2 297,25	
27	BONON	1,11%	ŏ	2,17%	11,76%	ŏ	10,83%	4,03%	ŏ	3,46%	6 262,37			12 828,81	Ŏ	8 062,84	
28	BOTRO	25,76%		10,55%	0,00%		0,00%	19,10%		8,17%	3 208,16			6 251,60		3 994,66	
29	BOUAFLE	6,10%	9	5,18%	0,00%		0,00%	4,42%		3,79%	3 963,70			12 092,87		6 193,83	
30 31	BOUAKE BOUNDIALI	2,67% 7,77%	3	2,58% 5,17%	1,39% 0,00%		2,70% 0,00%	2,25% 5,48%		1,95% 3,69%	11 257,47 1 997,74			17 004,76 6 705,57		13 121,46 3 384,29	
32	DABOU	23,33%	ŏ	8,74%	0,00%	ŏ	0,00%	16,54%	ŏ	6,46%	2 776,21	ŏ		11 473,96	ŏ	5 310,20	ŏ
33	DALOA	0,93%		1,82%	0,00%		0,00%	0,65%		1,27%	5 490,97			14 770,39		8 323,00	
34	DAOUKRO	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	11 266,38			10 222,31		10 892,09	
35 36	DIMBOKRO DIVO	5,77% 4,21%	3	4,48% 4,04%	0,00%		0,00%	4,00% 3,10%		3,14%	7 414,84			12 463,39 8 681,49		8 963,06 2 976,78	
37	EBILASSOKRO	61,90%	ŏ		100,00%	ŏ	0,00%	71,17%	5	8,43%	517,99			109,78		418,70	
38	FACOBLY	6,25%	Ŏ	6,85%	5,00%	Ŏ	9,55%	5,88%	Ŏ	5,59%	1 445,01	Ŏ		926,14		1 292,40	
39	FERKESSEDOUG	,		7,41%	0,00%		0,00%	10,57%		5,43%	1 460,05					3 490,55	
10	FRESCO	2,47%	2	3,38%	0,00%		0,00%	1,80%		2,47%	1 644,60					1 607,91	
41 42	GABIADJI GAGNOA	6,67% 28,00%	7	7,29% 10,16%	5,88% 0,00%		11,19%	6,45% 20,19%		6,12% 7,72%	3 586,07 1 028,72					5 052,41 3 286,48	
43	GRAND LAHOU	2,70%	ŏ	3,69%	0,00%	ŏ	0,00%	1,98%	ŏ	2,72%	2 065,58	ŏ			ŏ	4 295,92	
14	GRAND_ZATRY	6,58%		5,57%	0,00%		0,00%	4,85%		4,15%	11 290,22			13 358,00		11 832,26	
45	GUEYO	84,00%	9	10,16%	0,00%		0,00%	61,76%		11,55%						3 082,75	
16 17	JACQUEVILLE	0,96%		1,88% 0,00%	2,70% 9,80%		5,23% 8,16%	1,42% 3,14%		1,95%	2 122,34 10 436,39					3 842,28 10 423,76	
+/ 18	KORHOGO	25,66%		8,05%	0,00%		0,00%	17,79%		5,87%	3 989,96			10 397,01 9 523,07		5 687,24	
49	KOUNAHIRI	2,63%	ŏ	3,60%	0,00%	0	0,00%	1,80%	•		16 539,18					14 863,50	
50	MAN	8,40%	Ŏ	4,98%	0,00%		0,00%	5,95%		3,58%	2 951,63					3 890,52	
51	MANKONO	2,56%		3,51%	0,00%		0,00%	1,82%	•	2,50%	2 929,86					2 607,71	
2	MBATTO	71,43%		12,65%	5,56%		10,58%	53,73%		11,94%						462,09	
3	MEAGUI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	876,38			-		2 281,75	
54	NDOUCI	85,00%		11,07%			26,19%	75,93%		11,40%				-	•	345,41	
55	NIAKARAMADO				100,00%		0,00%	66,98%		8,95%	363,80					286,93	
66 57	ODIENNE OUME	5,56% 15,38%		4,73% 8,01%	0,00% 6,45%		0,00% 8,65%	3,91% 12,84%		3,36% 6,28%	4 909,26 1 002,93					5 161,65 1 169,50	
8	OURAGAHIO		-	10,44%	0,00%		0,00%	25,22%		7,94%	4 407,59			12 541,05		6 812,27	
9			-	7,14%	0,00%		0,00%	9,48%		5,33%	1 064,47					1 455,77	
0	SAN_PEDRO	10,42%	Ó	8,64%	9,26%		7,73%	9,80%	•	5,77%				16 664,21		18 800,85	
1	SASSANDRA	2,11%		2,89%	0,00%		0,00%	1,49%		2,05%	6 066,33					6 169,14	
52	SEGUELA	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 332,95					4 160,06	
3	SIKENSI	6,67%		6,31%	0,00%		0,00%	4,94%		4,72%	1 854,39					3 237,34	
64	SINEMATIALI	7,32%	•	5,64%	15,63%	•	12,58%	9,65%	0	5,42%	829,71					2 190,12	
55	SINFRA	27,14%	•	10,42%	0,00%		0,00%	19,79%		7,97%	2 509,63			11 202,98		4 864,08	
6	SOUBRE	7,53%		5,36%	0,00%		0,00%	5,74%		4,13%	1 983,14					2 902,42	
57	TAFIRE	9,09%		7,60%	60,00%		21,47%	22,67%		9,48%	587,24			-		581,32	
58 59	TANDA TIEME	9,62% 44,16%		8,01%	0,00% 100,00%		0,00%	6,67% 57.43%		5,65% 9,64%	5 755,78 454,93					6 982,10 353,81	
70	TOUBA		-	3,31%	0,00%		0,00%	57,43% 2,03%		2,27%	454,93 11 427,82					10 462,20	
71	TOUMODI	3,45%		4,70%	0,00%		0,00%	2,38%		3,26%	3 998,53			11 867,87		6 434,27	
72	YAMOUSSOUKF	4,00%	ŏ	3,14%	1,43%		2,78%	3,18%		2,32%	7 159,02			12 136,27		8 742,69	
73	ZOUKOUGBEU	2,13%	ŏ	4,13%	0,00%		0,00%	1,56%	Ŏ	3,04%	2 154,49					1 961,74	
74	ZUENOULA	28,21%	á	8,15%	0,00%	Ŏ	0,00%	22,00%	ă	6,63%	3 903,61	-		17 361,25		6 864,29	ă



						AC	CESSIB	ILITE						CON.	ΓΙΝΙ	JITE
		Taux de c	onne	xions de	Taux de c	onne	xion de	Taux de co			Délai mo	ven de	Та	ux de c	onne	xions de
		donnée échoi	s blo	quées,	données ét délai inférie	ablies	dans un	données éta délai infé (To			connex	ion au		onnées interror	coup	ées ou
	DATA (FTP) (All Servers)	Seuils et poids	<	2%	Seuils et poids	2	95%	Seuils et poids	2	95%	Seuils et poids	<u> </u>		Seuils et poids	<	5%
	(All Servers)	10%	2	2%	10%	<	95%	10%	<	95%	et polas	>	6	n polas	2	5%
	MTN.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur o		.s.	Valeur o		P.S.
	ONAL	2,89%		0,33%	95,25%		0,43%	96,93%		0,00%	1,31			,02%		0,20%
1	IDJAN ABOBO	2,76% 12,52%		0,53% 2,83%	99,41% 99,56%		0,25% 0,60%	99,55% 99,56%	9	0,00%	0,52 0,46	181		,11% 1,60%		0,47% 3,23%
2	ADJAME	1,68%		1,46%	99,32%	ŏ	0,95%	99,66%	•	0,00%	0,55			,03%	•	1,16%
3 4	ANYAMA ATTECOUBE	2,56% 2,81%		2,86%	94,74% 100,00%		4,10% 0,00%	96,49% 100,00%		0,00%	1,63 0,50			,88% ,00%		1,71% 0,00%
5	BINGERVILLE	1,74%		1,69%	99,12%		1,22%	99,56%	•	0,00%	0,51			,44%	•	0,87%
<u>6</u> 7	COCODY GD BASSAM	1,19%	9	0,95%	99,40%	0	0,68%	99,60%		0,00%	0,67			,60%		0,68%
8	KOUMASSI	0,00%		0,00%	100,00% 99,69%	-	0,00% 0,61%	100,00% 99,69%	0	0,00%	0,33 0,36			,00% ,00%	0	0,00%
9	MARCORY	0,50%		0,97%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,34		0	,00%	0	0,00%
10	PLATEAU PORT BOUET	0,00% 2,15%		0,00%	99,02%		1,35% 0,00%	99,02%		0,00%	0,50 0,29			,00%		0,00%
12	TREICHVILLE	1,06%		1,47%	100,00%	•	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,41			,00%	Ŏ	0,00%
13 INT	YOPOUGON TERIEUR DU PAYS	0,62% 2,98%		0,70% 0,43%	99,38% 92,71%		0,70% 0,67%	99,38% 95,33%	9	0,00%	0,59 1,78			,00% , 36%	9	0,00% 0,15%
14	ABENGOUROU	0,00%		0,00%	96,12%		3,33%	98,45%	0	0,00%	0,60			,78%	0	1,51%
15	ABOISSO ADAOU	0,00%	0	0,00%	96,12%		3,33%	98,45%		0,00%	0,60			,78%		1,51%
16 17	ADIAKE	0,00%		0,00%	94,64% 59,78%		5,90% 10,02%	96,43% 75,00%		0,00%	2,91 6,26			,00% ,00%		0,00%
18	AGBOVILLE	0,92%	Ŏ	1,79%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,42		0	,93%	Ŏ	1,82%
19 20	AGNIBILEKRO AGOU	0,00%	0	0,00%	100,00% 98,39%		0,00% 3,14%	100,00%		0,00%	0,45 0,48			,00% ,00%	-	0,00%
21	ARRAH	0,00%	ŏ	0,00%	98,78%	ŏ	2,38%	98,78%	ŏ	0,00%	0,58	Ŏ		,00%	ŏ	0,00%
22	AYAME AZAGUIE	4,35%	2	4,81%	98,48%		2,95% 9,78%	100,00%		0,00%	0,47			,52%	9	2,95%
24	BEOUMI	5,17% 0,00%		5,70%	83,64% 100,00%		0,00%	94,55%		0,00%	2,45 0,32			,00% ,00%		0,00%
25	BIANKOUMA	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,47			,00%		0,00%
26 27	BONDOUKOU BONON	1,27% 1,80%		2,47%	84,72% 90,83%		8,31% 5,42%	87,50% 92,66%	3	0,00%	5,56 2,21			,78% ,00%		3,80%
28	BOTRO	1,32%	•	2,56%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	1,02			,74%	ŏ	3,74%
30	BOUAFLE BOUAKE	0,00% 1,08%		0,00%	100,00% 98,37%		0,00% 1,83%	100,00% 99,46%		0,00%	0,34			,00%		0,00%
31	BOUNDIALI	0,78%	•	1,53%	99,21%	•	1,54%	99,21%	•	0,00%	0,58			,00% ,00%	•	0,00%
32	DABOU	0,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	100,00%	0	0,00%	0,64			,00%	0	0,00%
33	DALOA DAOUKRO	3,03% 2,65%	3	2,92% 2,56%	100,00%	3	0,00%	100,00%		0,00%	0,39 0,24			,00% ,00%		0,00%
35	DIMBOKRO	2,21%	Ŏ	2,47%	99,25%		1,47%	100,00%		0,00%	0,31		0	,00%		0,00%
36 37	DIVO EBILASSOKRO	2,63% 9.41%	2	2,94% 6.21%	96,40% 42,86%		3,47% 11,05%	99,10% 61,04%		0,00%	0,94 14.23			,00% .60%		0,00%
38	FACOBLY	36,67%	ŏ	9,96%	76,79%	ŏ	11,06%	94,64%	ŏ	0,00%	4,51		_	,57%	ŏ	4,86%
39 40	FERKESSEDOUGOU FRESCO	0,97%	9	1,89%	98,04%		2,69%	99,02%		0,00%	0,66			,98%		1,91%
41	GABIADJI	0,00% 3,64%		0,00% 4,95%	59,14% 100,00%		9,99%	69,89% 100,00%		0,00%	6,24 0,56			,00% ,00%	-	0,00%
42	GAGNOA	5,32%	•	4,54%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,77		0	,00%	0	0,00%
43	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	2,22% 15,89%	3	3,05% 6,93%	98,86% 98,89%		2,21% 2,17%	98,86% 100,00%	-	0,00%	0,74 0,57			,00% ,00%		0,00%
45	GUEYO	4,92%	Ŏ	5,43%	98,28%	Ŏ	3,35%	98,28%	•	0,00%	0,95		0	,00%		0,00%
46 47	JACQUEVILLE	5,22% 0,72%		4,06% 1,42%	100,00%		0,00%	100,00% 100,00%	-	0,00%	0,72 0,29			,00% ,74%	-	0,00%
48	KORHOGO	2,82%		2,72%	97,10%	•	2,80%	97,10%		0,00%	1,22			,00%		0,00%
49	KOUNAHIRI	0,00%	0	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,27			,00%	0	0,00%
50 51	MAN MANKONO	0,00% 5,15%		0,00% 4,40%	100,00%		0,00% 7,41%	100,00%		0,00%	0,50 5,24			,00%		0,00%
52	MBATTO	0,00%		0,00%	84,62% 60,34%	-	12,59%	89,01% 75,86%	-	0,00%	6,60			,00% ,72%	-	3,35%
53	MEAGUI	4,30%	•	4,12%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,43			,00%	•	0,00%
54	NDOUCI	1,79%	0	3,47%	53,33%	•	14,58%	66,67%	0	0,00%	8,75			,00%	0	0,00%
55 56	NIAKARAMADOUGOU ODIENNE	0,00%		0,00%	45,56% 100,00%		10,29% 0,00%	62,22% 100,00%		0,00%	7,93 0,49			,00%		0,00%
57	OUME	2,08%		2,86%	94,68%		4,54%	98,94%	•	0,00%	2,25			,00%	•	0,00%
58	OURAGAHIO	6,54%	•	4,69%	98,00%	0	2,74%	98,00%	•	0,00%	2,06		0	,00%	0	0,00%
59	SANKADIOKRO	1,18%		2,29%	96,39%	0	4,02%	97,59%	0	0,00%	2,59			,00%	0	0,00%
60	SAN_PEDRO SASSANDRA	3,70% 4,20%	-	4,11% 3,60%	98,70% 100,00%	0	2,53% 0,00%	100,00%		0,00%	0,44			,60% ,00%	0	3,55%
62	SEGUELA	0,00%		0,00%	100,00%	•	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,50			,00%	•	0,00%
63	SIKENSI	1,41%		2,74%	97,14%		3,90%	97,14%		0,00%	1,07			,00%		0,00%
64	SINEMATIALI SINFRA	0,00% 3,37%		0,00% 3,75%	83,33% 96,47%		7,46% 3,92%	87,50% 96,47%		0,00%	3,46 1,82			,00% ,00%	0	0,00%
66	SOUBRE	4,42%	Ŏ	3,79%	100,00%		0,00%	100,00%	•	0,00%	0,38			,00%	•	0,00%
67	TAFIRE	0,00%	0	0,00%	88,52%		8,00%	96,72%	0	0,00%	3,29			,00%	0	0,00%
68 69	TANDA	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00% 65,88%		0,00%	0,25 7.68			,00%		0,00%
70	TIEME TOUBA	2,22% 0,00%		3,05%	45,88% 100,00%		10,59% 0,00%	100,00%		0,00%	7,68 0,42			,53% ,00%	0	0,00%
71	TOUMODI	7,89%	•	6,06%	100,00%	•	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,25			,00%	•	0,00%
72	YAMOUSSOUKRO	1,09%		1,51%	95,03%		3,17%	98,34%		0,00%	0,90			,00%	0	0,00%
73 74	ZOUKOUGBEU ZUENOULA	31,51% 0,00%		10,66%	42,86% 100,00%		13,86%	55,10% 100,00%		0,00%	13,58 0,21			,04%		3,96%
	1-2	0,0070		0,0070	100,0070		0,0070	100,0070		0,0070	٠,٧١		U	,00/0		0,0070



								<u>I</u>	NTEGRI	TE				
		Taux de d			Taux de déb		Taux de de			Débit moyen e	n downlink	Débit moyen en	uplink	Débit moyen en uplink
		downlink d'utilisateur	r inféi	ieur à 512	Uplink pa d'utilisateur ir	nférieur à 512		d'utili:	sateur	enregistré sur Kbps (l	le réseau en		r le	et en downlink enregistré sur le résea
	DATA (FTP)	kbp	s (Td	dd)	kbps (Tddu)	inférieur à	512 kl	o/s (Tdd)	Kups (I	Jina)	reseau en Kops	(Dinu)	en Kbps (Dmr)
	(All Servers)	Seuils et poids	=	0%	Seuils et poids	= 0%	Seuils et poids	-	0%	Seuils et poids	≥ 512	Seuils et poids ≥	512	Seuils et poids ≥ 512
			>	0%		> 0%	40%	>	0%		< 512		512	40% < 512
		Valeur de l'indicates		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'ind	icateur	P.S.	Valeur de l'indica	teur P.S.	Valeur de l'indicate	ır P.S.	Valeur de l'indicateur P.S
NATIO	ONA!	0.420/		0.740/	4.070/	0.740/	7.520/		0.520/	0.577.00		42.550.42		10 720 45
	IDJAN	9,12% 2,48%	Ŏ	0,74%	4,87% 0,27%	0,71%	7,52% 1,55%		0,53% 0,41%	9 577,20 16 602,83		12 668,42 18 246,65		10 739,45 17 296,11
2	ABOBO ADJAME	0,71%		0,98%	0,00%	0,00%	0,44%	0	0,60%	19 731,65		15 992,57 1 8 652.76	-	18 297,93
3	ANYAMA	1,81% 34,33%	-	2,03% 11,37%	0,00%	0,00%	1,03% 20,18%	-	1,16% 7,37%	14 562,96 13 000,41		18 652,76 11 018,43	=	16 327,74 1 2 183,28 1
4	ATTECOUBE	12,15%		6,19%		0,00%	7,51%		3,93%	9 104,70		14 057,40		10 994,17
5 6	BINGERVILLE	0,00% 1,48%		0,00% 1,44%	0,00% 1,77%	0,00% 1,72%	0,00% 1,61%		0,00% 1,11%	15 681,17 18 889,06		17 619,93 19 524,40	-	16 556,19 1 9 178,55 1 9
7	GD_BASSAM	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	13 359,27		18 052,48		15 162,31
8 9	KOUMASSI	0,00%		0,00%	.,	0,00%	0,00%		0,00%	18 933,38		19 380,72	=	19 129,09
10	MARCORY PLATEAU	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	14 955,33 10 643,53		20 228,93		17 054,27 1 4 628,36 1
11	PORT_BOUET	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0	0,00%	21 737,31		20 388,91		21 181,39
12	TREICHVILLE YOPOUGON	3,54% 0,77%		3,41% 1,06%	0,00%	0,00%	2,15% 0,41%		2,08% 0,57%	9 538,33 20 321,15		13 761,35 19 900,03		11 195,75 2 0 128,06 3
_	ERIEUR DU PAYS	12,71%	ŏ	1,06%	8,28%	1,20%	11,17%	Ŏ	0,81%	5 771,27		8 539,75		6 734,80
14	ABENGOUROU	0,00%	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2	0,00%	6 773,50		9 116,44		7 681,62
15 16	ABOISSO ADAOU	0,00%		0,00%	0,00% 38,89%	0,00%	0,00%		0,00% 8,66%			9 116,44 711,23		7 681,62 986,30
17	ADIAKE	19,30%		10,25%	80,00%	13,25%	42,39%	Ŏ	10,10%	801,78	Ó	329,81		622,23
18 19	AGBOVILLE AGNIBILEKRO	0,00%	0	0,00%	3,13%	6,03%	0,93%		1,82% 2,07%	9 895,07 4 519,36		14 785,86 1 2 511.87		11 357,73
20	AGOU	0,00%		0,00%	2,78% 0,00%	5,37% 0,00%	1,06% 0,00%		0,00%	12 054,56		12 511,87 6 351,20		7 580,32 1 0 122,78 1
21	ARRAH	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	18 958,45		7 620,24		14 672,05
22	AYAME AZAGUIE	0,00% 30,77%		0,00% 14,49%	4,35% 12,50%	8,33% 16,21%	1,52% 25,45%		2,95% 11,51%	4 981,72 7 239,60		5 761,63 6 038,14		5 253,51 6 890,09
24	BEOUMI	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	-		6 291,83		8 493,81
25	BIANKOUMA	92,86%	•	6,03%	0,00%	0,00%	62,50%		9,30%	151,44		9 011,51	=	3 048,00
26 27	BONDOUKOU BONON	13,46% 0,00%		9,28%	10,00% 11,76%	13,15%			7,64% 3,53%	1 927,94 7 332,00		3 375,72 12 828,81		2 330,10 9 046,60 9
28	BOTRO	28,00%		12,45%	0,00%	0,00%	19,18%	Ŏ	9,03%	3 863,02		6 251,60		4 615,59
29 30	BOUAFLE BOUAKE	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	4 626,84		12 092,87		6 964,69
31	BOUNDIALI	0,00% 4,76%		0,00% 4,55%	1,39% 0,00%	2,70% 0,00%	0,54% 3,15%		1,06% 3,04%	14 773,20 2 258,87		17 004,76 6 705,57		15 646,42 3 764,44 3
32	DABOU	20,00%		9,37%	0,00%	0,00%	13,08%		6,39%	3 335,33		11 473,96		6 149,63
33 34	DALOA DAOUKRO	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	6 848,32 12 638,58		14 770,39 10 222,31		9 757,21
35	DIMBOKRO	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	8 706,25		12 463,39		10 005,71
36	DIVO	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	893,11		8 681,49		3 278,74
37 38	EBILASSOKRO FACOBLY	86,00% 5,56%		9,62% 7.48%	100,00% 5,00%	0,00% 9,55%	90,91%		6,42% 5,90%	240,83 1 515,98		109,78 926,14		194,88
39	FERKESSEDOUGOU	7,46%	ŏ	6,29%		0,00%	4,90%	Ŏ	4,19%	1 652,83		8 595,82		4 035,23
40 41	FRESCO GABIADJI	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%			1 508,83		1 664,05
42	GAGNOA	8,33% 35,00%		9,03% 12,07%	5,88% 0,00%	11,19% 0,00%	7,55% 23,60%		7,11% 8,82%			8 933,92 9 125,54		5 701,91 3 643,22 3
43	GRAND_LAHOU	3,28%	•	4,47%	0,00%	0,00%	2,27%	Ŏ	3,11%	2 276,72		10 408,69		4 771,76
44 45	GRAND_ZATRY GUEYO	4,76% 100,00%		5,26% 0,00%	0,00%	0,00%	3,33% 68,97%		3,71% 11,91%			13 358,00 10 915,52		13 392,04 3 406,96
46	ISSIA	0,00%		0,00%		5,23%	0,92%	•	1,79%			8 676,72		4 603,01
47	JACQUEVILLE	0,00%		0,00%	9,80%	8,16%	3,68%		3,16%	12 985,10		10 397,01		12 014,57
48 49	KORHOGO KOUNAHIRI	29,55% 0,00%		9,53%		0,00%	18,84% 0,00%		6,52% 0,00%			9 523,07 11 224,89		6 493,36 17 174,06
50	MAN	5,56%		4,73%		0,00%	3,60%		3,10%			6 170,69		4 496,60
51	MANKONO	1,69%	•	3,29%		0,00%	1,10%	•	2,14%	3 561,65		1 822,48		2 950,07
52	MBATTO	82,50%		11,78%	5,56%	10,58%		•	12,68%			1 055,41		384,21
53 54	MEAGUI NDOUCI	0,00%		0,00%	0,00% (50,00% (0,00% 26,19%	0,00% 84,44%		0,00% 10,59%			6 341,71 486,15		2 480,19 201,05
55	NIAKARAMADOUGOU	67,21%	•	11,78%	100,00%	0,00%	77,78%		8,59%	-		82,83		175,98
56	ODIENNE	0,00%	•	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	5 954,35		5 759,43		5 886,39
57	OUME	15,87%	•	9,02%	6,45%	8,65%	12,77%		6,75%		•	1 588,63		1 198,84
58 59	OURAGAHIO SANKADIOKRO	40,91% 0,00%		11,86% 0,00%		0,00%	27,00% 0,00%		8,70% 0,00%	-		12 541,05 2 528,71		7 673,72 1 738,99 1
60	SAN PEDRO	0,00%		0,00%		7,73%	6,49%		5,50%			16 664,21		24 617,82
61	SASSANDRA	0,00%	•	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%			6 419,56		7 072,58
62	SEGUELA	0,00%		0,00%		0,00%	0,00%		0,00%		•	6 203,53		4 700,91
63 64	SIKENSI SINEMATIALI	2,04% 4,69%		3,96% 5,18%	0,00% 15,63%	0,00% 12,58%	1,43% 8,33%		2,78% 5,53%			7 188,63 5 676,17		3 611,44 2 450,62
65	SINFRA	28,81%	•	11,56%		0,00%	20,00%		8,50%			11 202,98		5 381,15
66	SOUBRE	6,76%	•	5,72%	0,00%	0,00%	4,85%		4,15%	2 222,27		5 850,43		3 243,79
67	TAFIRE	7,32%	•	7,97%		21,47%		•	10,81%			565,02		458,50
68	TANDA	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	-		9 754,64		8 173,75
69 70	TIEME	54,10% 0,00%		12,51% 0,00%	0,00%	0,00%	67,06% 0,00%		9,99%			29,38 8 387,15		238,82
71	TOUMODI	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%			11 867,87		7 542,87
	YAMOUSSOUKRO	0,90%		1,76%	1,43% 0,00%	2,78% 0,00%	1,10%		1,52%	9 269,78	•	12 136,27 1 428,83		10 378,37 2 187,58
72 73	ZOUKOUGBEU	0,00%		0,00%			0,00%		0,00%					



				А	CCESSIBI	LITE					CON	TIN	UITE
		Taux de con	nexions de	Taux de co	nnexion de		nnexion de	Déla	i moyen	de	Taux de	con	nexions
		données l échouée	oloquées,	données étab		données ét un délai inf		cor	nexion eur (Dm	au	de donn ou interr	ées c	coupées
	DATA HTTP DL (All Servers)	Seuils et poids	2%	Seuils et poids	≥ 95%	Seuils et poids	≥ 95%	Seui et po		6	Seuils et poids	<	5%
	(rurservers)	10%	2%	10%	< 95%	10%	< 95%	et po	>	6	et poids	≥	5%
		Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu	P.S.		eur de dicateur	P.S.	Valeur o		P.S.
NATI	ONAL	7,25%	0,79%	96,43%	0,59%	98,07%	0,00	% 1,3	6		0.00%		0.00%
AB	IDJAN	0,67%	0,38%	99,43%	0,35%	99,60%	0,00	% 0,8	1		0,00%	Ŏ	0,00%
2	ABOBO ADJAME	0,00%	0,00%	99,00% (1,13% 1,36%	99,00% 99,31%	0,00				0,00%		0,00%
3	ANYAMA	1,79%	3,47%	100,00% (0,00%	100,00%	0,00	% 0,9	3		0,00%	•	0,00%
5	ATTECOUBE BINGERVILLE	5,00% 0,00%	4,78% 0,00%	,	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
6	COCODY	1,03%			1,18%	99,30%	0,00				0,00%	ŏ	0,00%
7	GD_BASSAM	3,45%	4,70%	-	0,00%	100,00%	0,00				0,00%	0	0,00%
9	MARCORY	0,00%		100,00%	0,00%	100,00%	0,00		_		0,00%	-	0,00%
10	PLATEAU	1,06%	2,07%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00	% 0,5	9		0,00%		0,00%
11	PORT_BOUET TREICHVILLE	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
13	YOPOUGON	0,40%	0,78%	99,20%	1,10%	99,60%	0,00				0,00%	ŏ	0,00%
1N7	TERIEUR DU PAYS	12,14%	1,31%	93,88%	1,03%	96,77%	0,00				0,00%	9	0,00%
15	ABENGOUROU ABOISSO	0,00%	0,00%	98,28% (98,28% (3,35% 3,35%	100,00%	0,00		-		0,00%	-	0,00%
16	ADAOU	0,00%	/	00, 1770	13,80%	94,74%	0,00				0,00%		0,00%
17	ADIAKE AGBOVILLE	0,00% 51,72%	0,00% 18,19%	72,84% 92,86%	9,69%	80,25% 100,00%	0,00		-		0,00%		0,00%
19	AGNIBILEKRO	0,00%	- '		0,00%	100,00%	0,00				0,00%	Ŏ	0,00%
20	AGOU ARRAH	0,00%	0,00%	100,00% (89,29% (0,00%	100,00% 92,86%	0,00				0,00%	2	0,00%
22	AYAME	0,00%			6,03%	100,00%	0,00		-		0,00%	•	0,00%
23	AZAGUIE	54,55%	20,81%	90,00%	18,59%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
25	BEOUMI BIANKOUMA	0,00%	0,00%	-	0,00%	97,73% 100,00%	0,00				0,00%		0,00%
26	BONDOUKOU	10,00%	18,59%	85,71%	25,92%	85,71%	0,00		.7		0,00%	•	0,00%
27	BONON	15,63% 3,03%	12,58% 5,85%	92,00%	0,00%	96,00% 100,00%	0,00				0,00%		0,00%
29	BOUAFLE	32,35%	15,73%		0,00%	100,00%	0,00				0,00%	•	0,00%
30	BOUAKE	0,00%	0,00%	98,67%	2,60%	98,67%	0,00				0,00%	0	0,00%
31	DABOU	0,00%	12,87% 0,00%	100,00% (97,50% (0,00%	100,00%	0,00		_		0,00%	-	0,00%
33	DALOA	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00	% 0,6	2		0,00%	•	0,00%
34	DAOUKRO DIMBOKRO	2,38%	15,18% 4,61%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00		_		0,00%		0,00%
36	DIVO	0,00%	0,00%	94,29%	7,69%	100,00%	0,00	_			0,00%	ŏ	0,00%
37 38	ENCORIN	0,00%	0,00%	81,16%	9,23%	92,75%	0,00				0,00%	9	0,00%
39	FERKESSEDOUGOU	50,00%	13,52% 15,12%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00				0,00%	-	0,00%
40	FRESCO	50,00%	16,33%		10,58%	100,00%	0,00				0,00%	•	0,00%
41	GABIADJI GAGNOA	0,00% 3,33%	0,00% 6,42%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
43	GRAND_LAHOU	51,85%	18,85%	69,23%	25,09%	92,31%	0,00	% 4,3	2		0,00%	•	0,00%
44	GRAND_ZATRY GUEYO	16,67% 0,00%	13,34% 0,00%	84,00% 100,00%	14,37% 0,00%	92,00% 100,00%	0,00				0,00%	2	0,00%
46	ISSIA	0,00%			0,00%	100,00%	0,00		-		0,00%	ŏ	0,00%
47	JACQUEVILLE	4,17%			0,00%	100,00%	0,00				0,00%	0	0,00%
48	KORHOGO KOUNAHIRI	0,00%		-	3,81% 0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
50	MAN	0,00%			0,00%	100,00%	0,00				0,00%	•	0,00%
51	MANKONO	0,00%		-	12,33%	86,84%	0,00				0,00%	•	0,00%
52	MBATTO MEAGUI	0,00%		-,	21,66% 0,00%	76,47% 100,00%	0,00				0,00%		0,00%
54	NDOUCI	0,00%		-	22,52%	61,11%		% 0,7 % 10,0			0,00%		0,00%
55	NIAKARAMADOUGOU	50,00%	17,32%	56,25%	24,31%	75,00%	0,00	% 7,3	9		0,00%	Ŏ	0,00%
56	OLINA	21,05%	12,96%	-	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
57 58	OUME OURAGAHIO	6,25%	8,39% 8,93%	86,67% (100,00% (12,16% 0,00%	93,33%	0,00				0,00%		0,00%
59	SANKADIOKRO	0,00%	0,00%	92,42%	6,38%	96,97%	0,00				0,00%		0,00%
60	SAN_PEDRO	50,98%		-	0,00%	100,00%	0,00				0,00%	•	0,00%
62	SASSANDRA SEGUELA	50,00%	15,50% 0,00%		0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
62	SIKENSI	0,00% (54,17% (-	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
64	SINEMATIALI	50,00%	16,33%	94,44%	10,58%	94,44%	0,00	% 1,4	0		0,00%	Ŏ	0,00%
65	SINFRA	8,33%	11,06%		8,70%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
66	SOUBRE TAFIRE	0,00% (50,00% (0,00% 18,52%	-	0,00%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
68	TANDA	0,00%			0,00%	100,00%	0,00				0,00%	•	0,00%
69	TIEME	3,03%		50,00%	17,32%	78,13%	0,00				0,00%	•	0,00%
70	TOUBA	0,00%			0,00%	100,00%	0,00		_		0,00%		0,00%
71 72	YAMOUSSOUKRO	0,00%		100,00% (98,73% (2,47%	100,00%	0,00				0,00%		0,00%
73	ZOUKOUGBEU	6,25%	8,39%	93,33%	8,93%	93,33%	0,00	% 3,9	5		0,00%	Ŏ	0,00%
74	ZUENOULA	12,07%	8,38%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00	% 0,0	2		0,00%		0,00%



							NTEGR	ITE				
			e débit mo		Taux de de en up			Débit mo			Débit moyen	
			ink par se eur inférie		downlink			downlink er sur le réseau			et en do enregistre	
			bps (Tdda		d'utilisate 512 k			Sur le reseau (Dm		ups	réseau en K	
	DATA HTTP DL	Seuils		0%	Seuils	D/5 (0%	Seuils	2	512	Seuils	2
	(All Servers)	et poids	>	0%	et poids 40%	>	0%	et poids	<	512	et poids 40%	< ;
					Valeur d	lo.						
	MT N	Valeur de l	'indicateur	P.S.	l'indicate		P.S.	Valeur de l'indi	cateur	P.S.	Valeur de l'indi	cateur
NATIO	DNAL	10,98%		0,99%	10,98%		0,00%	11 725,89			11 725,89	
	DJAN	7,22%		1,21%	7,22%		0,00%				14 113,28	
2	ABOBO	4,67%		2,39%	4,67%		0,00%				15 869,95	
3	ADJAME ANYAMA	7,64% 3,70%		4,34% 5,04%	7,64% 3,70%		0,00%	14 540,50 11 008,69			14 540,50 11 008,69	
	ATTECOUBE	9,21%		6,50%	9,21%	ŏ	0,00%	13 017,64	ŏ		13 017,64	
	BINGERVILLE	9,15%	Ŏ	4,74%	9,15%	ŏ	0,00%	13 121,37	•		13 121,37	
6	COCODY	9,09%		3,33%	9,09%		0,00%	14 513,17			14 513,17	
7	GD_BASSAM	3,57%		4,86%	3,57%		0,00%	14 137,29			14 137,29	
8	KOUMASSI	5,43%		3,91%	5,43%		0,00%	15 678,31			15 678,31	
	MARCORY	5,41%		5,15%	5,41%	2	0,00%	12 597,42			12 597,42	
	PLATEAU PORT BOUET	4,30%		4,12%	4,30% 7,69%	7	0,00%	13 345,56			13 345,56	
	TREICHVILLE	7,69% 9,33%		5,91% 6,58%	9,33%		0,00%	12 804,24 14 885,51			12 804,24 14 885,51	
	YOPOUGON	9,56%	ŏ	3,64%	9,56%	ŏ	0,00%	12 971,47	Ŏ		12 971,47	Ŏ
INT	ERIEUR DU PAYS	14,17%		1,50%	14,17%		0,00%	9 703,22			9 703,22	
_	ABENGOUROU	20,69%		10,43%	20,69%	•	0,00%	8 981,64	0		8 981,64	
_	ABOISSO	20,69%		10,43%	20,69%		0,00%	8 981,64			8 981,64	
	ADAOU	15,79%		16,40%	15,79%		0,00%	7 116,91			7 116,91	
	ADIAKE AGROVII I E	27,16%		9,69%	27,16%		0,00%	6 772,86			6 772,86	
	AGBOVILLE AGNIBILEKRO	35,71%		25,10%	35,71%		0,00%	743,80			743,80	
	AGOU	14,29% 11,76%		9,80% 10,83%	14,29% 11,76%	-	0,00%	12 511,62 10 643,38			12 511,62 10 643,38	
	ARRAH	10,71%		11,46%	10,71%	-	0,00%	11 603,92	-		11 603,92	
-	AYAME	6,25%	Ŏ	8,39%	6,25%	ŏ	0,00%	10 742,57			10 742,57	
	AZAGUIE	40,00%	Ŏ	30,36%	40,00%	Ŏ	0,00%	846,73			846,73	
24	BEOUMI	2,27%		4,40%	2,27%		0,00%	12 054,62			12 054,62	
25	BIANKOUMA	18,42%		12,33%	18,42%		0,00%	5 732,27			5 732,27	
	BONDOUKOU	0,00%		0,00%	0,00%	9	0,00%	2 863,80			2 863,80	
	BONON	16,00%		14,37%	16,00%		0,00%	6 379,10			6 379,10	
	BOTRO BOUAFLE	12,50%		11,46%	12,50%		0,00%	14 517,06			14 517,06	
	BOUAKE	22,73% 12,00%		17,51% 7,35%	22,73% 12,00%	3	0,00%	6 950,53 9 575,60			6 950,53 9 575,60	
	BOUNDIALI	21,05%		18,33%	21,05%	ă	0,00%	843,28			843,28	
	DABOU	17,50%	Ŏ	11,78%	17,50%	ŏ	0,00%	14 945,14	Ŏ		14 945,14	
	DALOA	1,92%	Ŏ	3,73%	1,92%	ŏ	0,00%	15 914,22	Ŏ		15 914,22	Ŏ
34	DAOUKRO	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	12 062,85			12 062,85	
35	DIMBOKRO	17,07%		11,52%	17,07%		0,00%	12 953,16			12 953,16	
	DIVO	28,57%		14,97%	28,57%		0,00%	5 962,14			5 962,14	
	EBILASSOKRO	18,84%		9,23%	18,84%		0,00%	8 033,73			8 033,73	
	FACOBLY	12,00%		12,74%	12,00%	7		12 312,51			12 312,51	
	FERKESSEDOUGOU FRESCO	38,10% 11,11%		20,77% 14,52%	38,10% 11,11%	3	0,00%	844,98 1 317,85			844,98 1 317,85	
	GABIADJI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	14 107,02	ŏ		14 107,02	= =
42	GAGNOA	6,90%		9,22%	6,90%	ŏ	0,00%	9 693,76	ŏ		9 693,76	
	GRAND LAHOU	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	1 074,83	Ŏ		1 074,83	Ŏ
44	GRAND_ZATRY	12,00%		12,74%	12,00%		0,00%	11 244,58			11 244,58	
	GUEYO	23,81%		18,22%	23,81%		0,00%	11 312,27			11 312,27	
	ISSIA	1,56%		3,04%	1,56%		0,00%				14 994,93	
	JACQUEVILLE	0,00%		0,00%	0,00%	-	0,00%		9		11 856,71	
48	KORHOGO	7,84%		7,38%	7,84%	-	0,00%	16 086,40	_		16 086,40	
	KOUNAHIRI	6,06%		8,14%	6,06%	-	0,00%	13 502,56	_		13 502,56	_
_	MAN	10,17%		7,71%	10,17%	-	0,00%		-		12 982,96	_
	MANKONO	2,63%		5,09%	2,63%	-	0,00%	9 031,84	-		9 031,84	
_	MBATTO	23,53%		20,16%	23,53%	_	0,00%	8 206,33	-		8 206,33	
	MEAGUI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	17 239,94			17 239,94	
	NDOUCI	44,44%		22,96%	44,44%	9	0,00%	3 428,33	9		3 428,33	
_	NIAKARAMADOUGOU ODJENNE	6,25%		11,86%	6,25%		0,00%	911,02			911,02	
56 57	OLIME	20,00%			20,00%	-	0,00%	8 390,62	-		8 390,62	
57 58	OUME OURAGAHIO	6,67% 10,71%		8,93% 11,46%	6,67% 10,71%	-	0,00%	5 096,64	0		5 096,64	
	OURAGAHIO SANKADIOKRO	16,67%		8,99%	16,67%	-	0,00%	13 421,33 9 728,30			13 421,33 9 728,30	
_	SANKADIOKRO SAN_PEDRO	20,00%		15,68%	20,00%	-	0,00%	884,60	0		884,60	
-	SASSANDRA	10,00%		13,15%			0,00%		-			
	SEGUELA	0,00%		0,00%	10,00% 0,00%		0,00%	1 019,53 12 808,01	-		1 019,53 12 808,01	
	SIKENSI	27,27%		26,32%	27,27%		0,00%	856,68				
	SIKENSI SINEMATIALI	16,67%		26,32% 17,22%	16,67%		0,00%	856,68			856,68 800,77	
	SINFRA	13,64%		14,34%		-	0,00%	9 670,67	ŏ		9 670,67	
_	SOUBRE	5,26%		7,10%	5,26%	-	0,00%	11 655,33	0		11 655,33	_
	TAFIRE	14,29%			14,29%	-	0,00%	1 116,43	-		1 116,43	
	TANDA	20,83%		16,25%	20,83%	•	0,00%	8 486,94	•		8 486,94	
_	TIEME	21,88%		14,32%	21,88%	-	0,00%	5 902,19	•		5 902,19	
	TOUBA	6,82%		7,45%	6,82%		0,00%	14 808,76			14 808,76	
	TOUMODI	7,14%		9,54%	7,14%	-	0,00%	10 886,35	-		10 886,35	_
72	YAMOUSSOUKRO	6,33%		5,37%	6,33%	-	0,00%	12 864,85	-		12 864,85	
	ZOUKOUGBEU	3,33%		6,42%	3,33%		0,00%	12 709,02	-		12 709,02	_
, ,	- OOKOUUDEU	0,35%		U,4Z70	0,55%		0,00%	726,03			12 / 03,02	



					AC	CE	SSIBIL	ITE						CON	TIN	UITE
		Terr			Taux de co	onne	exion de	Taux de co	nne	xion de	Délet			Taux de	con	nexior
		Taux de données bl	connexional		données é	tabli	es dans	données ét	abli	es dans	Délai m conne			de donn	ées c	oupé
			(Ted)		un délai in (T	iférie cd6)		un délai inf	érie: d10)		serveu			ou inte	erron (Tci)	npues
ERVICES DE	DONNEES	0. "			·	,				,	0 "				(,	
(HTTP \	NB)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%
		50%	2	2%	50%	<	95%	50%	<	95%		>	6		2	5%
		Valeur de l'i	ndicateur	P.S.	Valeur d		P.S.	Valeur de		P.S.	Valeur		P.S.	Valeur		P.S
	MIN				l'indicate	ur		l'indicateu	r		l'indica	teur		l'indicate	eur	
ATIONAL		5,61%		0,64%	98,98%		0,29%	98,98%	0	0,29%	0,01			0,00%		0,00
1 ABOBO		8,18% 12,56%		1,40% 4,60%	100,00% 100,00%		-,	100,00% 100,00%	2	0,00%	0,01	181		0,00%		0,00
2 ADJAME		4,07%		3,49%	100,00%	ŏ		100,00%	ă	0,00%	0,01			0,00%		0,00
3 ANYAMA		16,98%			100,00%	ŏ		100,00%	ŏ	0,00%	0,01			0,00%	ŏ	0,00
4 ATTECOUE	BE	12,22%	Ŏ	6,77%	100,00%	-		100,00%	Ŏ	0,00%	0,01			0,00%	Ŏ	0,00
5 BINGERVII	.LE	5,49%		4,68%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,03			0,00%		0,00
6 COCODY		5,10%		3,08%	100,00%	-		100,00%	0	0,00%	0,01			0,00%	•	0,00
7 GD_BASSA		6,33%		5,37%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
8 KOUMASS9 MARCORY	1	9,57%		5,38%	100,00%	-		100,00%	=	0,00%	0,01			0,00%		0,0
LO PLATEAU		12,79% 6,19%		7,06% 4,79%	100,00% 100,00%	-		100,00% 100,00%	3	0,00%	0,01			0,00%		0,0
1 PORT BOU	JET	1,12%		2,19%	100,00%	-		100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
12 TREICHVIL		6,82%	Ŏ	5,27%	100,00%	-		100,00%	Õ	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%		0,0
.3 YOPOUGO	N	9,20%		4,29%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
INTERIEUR DU		4,50%		0,69%	98,56%		0,41%		<u></u>	0,41%	0,01			0,00%		0,0
4 ABENGOU	KOU	4,35%		4,81%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
.5 ABOISSO .6 ADAOU		4,35%		4,81%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
.6 ADAOU .7 ADIAKE		0,00% 9,23%		0,00% 7,04%	100,00% 100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
.7 ADIANE .8 AGBOVILL	E	1,56%		3,04%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01	1		0,00%	-	0,0
9 AGNIBILER		6,25%		6,85%	100,00%	-	-,	100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
0 AGOU		2,08%	Ŏ	4,04%	100,00%	-		100,00%	Õ	0,00%	0,01	Ŏ		0,00%		0,0
1 ARRAH		2,56%		4,96%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
2 AYAME		5,13%		6,92%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
23 AZAGUIE		16,67%			100,00%	-		100,00%	0	0,00%	0,01			0,00%		0,0
4 BEOUMI	44	0,00%		0,00%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
5 BIANKOUN 6 BONDOUK		1,56%		3,04%	100,00%	-		100,00%	3	0,00%	0,01			0,00%		0,0
6 BONDOUK 7 BONON	.00	23,33% 3,08%		4,20%	100,00% 100,00%	-		100,00% 100,00%	3	0,00%	0,01			0,00%	3	0,0
8 BOTRO		2,17%		4,21%	100,00%	3		100,00%	3	0,00%	0,01			0,00%		0,0
9 BOUAFLE		0,00%		0,00%	100,00%	ŏ		100,00%	ŏ	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
0 BOUAKE		2,30%		3,15%	100,00%	-		100,00%	Ŏ	0,00%	0,01			0,00%		0,0
BOUNDIAL	.1	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
2 DABOU		1,67%		3,24%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
3 DALOA		0,00%		0,00%	100,00%	-		100,00%	0	0,00%	0,01			0,00%		0,0
4 DAOUKRO		11,86%		8,25%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
5 DIMBOKRI 6 DIVO	J	5,88%		5,59%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
7 EBILASSO	(RO	0,00% 3,33%		4,54%	100,00%	-		100,00%	3	0,00%	0,02			0,00%	3	0.0
8 FACOBLY		48,21%	ŏ		100,00%	-		100,00%	ŏ	0,00%		ŏ		0,00%	ŏ	0,0
9 FERKESSE	OOUGOU	1,64%			100,00%	_		100,00%		0,00%	0,02			0,00%	Ŏ	0,0
0 FRESCO		3,45%		4,70%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
1 GABIADJI		0,00%		0,00%	100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,03			0,00%		0,0
2 GAGNOA		0,00%		0,00%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
3 GRAND_LA		3,77%		5,13%	100,00%	-		100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
4 GRAND_Z 5 GUEYO	AIKI	7,27% 5,71%		6,86% 7,69%	100,00% 100,00%	-		100,00% 100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%		0,0
6 ISSIA		1,39%		2,70%	100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%		0,0
7 JACQUEVII	LLE	7,94%		6,67%	100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	ŏ	0,0
8 KORHOGO		3,95%		4,38%	100,00%			100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,0
9 KOUNAHIF		2,17%		4,21%	100,00%	_		100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
0 MAN		6,33%		5,37%	100,00%	_		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
MANKONO)	21,88%			100,00%	_		100,00%	_	0,00%				0,00%	_	0,0
2 MBATTO		0,00%			100,00%			100,00%		0,00%				0,00%	_	0,0
3 MEAGUI		0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
4 NDOUCI		9,09%		9,81%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,07			0,00%		0,0
5 NIAKARAN	1ADOUGOU	3,57%		4,86%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,04			0,00%		0,0
6 ODIENNE		0,00%		0,00%	100,00%			100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
7 OUME		1,82%		3,53%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
8 OURAGAH	10	1,82%		3,53%	100,00%			100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%		0,0
9 SANKADIO		5,26%		5,80%	100,00%			100,00%	_	0,00%	0,02			0,00%		0,0
0 SAN_PEDR		1,23%		2,40%	100,00%	_		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
1 SASSANDE	RA	1,43%		2,78%	100,00%			100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
2 SEGUELA		1,72%		3,35%	100,00%	-		100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%		0,0
3 SIKENSI		0,00%		0,00%	100,00%			100,00%		0,00%				0,00%		0,0
4 SINEMATI	ALI	1,72%		3,35%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,0
5 SINFRA		0,00%		0,00%	9,62%		8,01%			8,01%				0,00%		0,0
6 SOUBRE		4,35%		4,81%	100,00%			100,00%	_	0,00%	0,02			0,00%		0,0
7 TAFIRE		0,00%		0,00%	100,00%			100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
8 TANDA		0,00%		0,00%	100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,03			0,00%	-	0,0
9 TIEME		1,79%		3,47%	100,00%			100,00%	_	0,00%	0,03			0,00%	-	0,0
0 TOUBA		1,61%		3,14%	100,00%	_		100,00%		0,00%	0,03			0,00%		0,0
1 TOUMODI		0,00%			100,00%	_		100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%		0,0
2 YAMOUSS		3,37%			100,00%	_		100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,0
73 ZOUKOUG	BEU	23,26%		12,63%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,14			0,00%		0,0



			ļ	ACCESS	SIBILITE		CONT	INUITE		INTE	GRITE		
		Taux de succ vidéo	ès d'a (Tsa-			n d'accès à la (Tma-v)		érruption de I videéo (Tc-v)	Pourcenta resolution in 360p	férieur à	Débit moye (DL)	en enregi (Kb/s)	istro
ERVICES DE DON		Seuils →		95%	Seuils →	S 6	Seuils →	≤ 2%	Seuils →	2%	Seuils →		5
(STREAMING)	et Poids↓ 15%	<	95%	et Poids↓ 10%	> 6	et Poids ↓ 25%	> 2%	et Poids ↓		et Poids↓ 50%	<	5
MTH		Valeur de l'ind	icateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'ir	ndicateur	P
ATIONAL		68,36%		1,33%	0,97		0,00%	0,00%	2.56%	0,08%	903.41		۲
ABIDJAN		98,43%		0,72%	0,60		0,00%	0,00%	0,74%	0,07%	932,40		
1 ABOBO		99,42%		1,13%	0,00		0,00%	0,00%		0,18%	919,17		
2 ADJAME 3 ANYAMA		98,95% 94,87%		2,05% 6,92%	0,00		0,00%	0,00%		0,00%	931,35 821,69		
4 ATTECOUBE		98,36%		3,19%	0,01		0,00%	0,00%	1,04%		941,77		
5 BINGERVILLE		100,00%	Ŏ	0,00%	0,00		0,00%	0,00%			928,63	Ŏ	
6 COCODY		98,24%		1,98%	0,00		0,00%	0,00%			929,81		
7 GD_BASSAM		98,00%		3,88%	1,68		0,00%	0,00%			957,36		
8 KOUMASSI 9 MARCORY		92,94% 100,00%		5,45%	1,83 0,00		0,00%	0,00%	.,	-,	939,71 962,44		
10 PLATEAU		100,00%	0	0,00%	0,00		0,00%	0,00%		- 1	954,24		
1 PORT_BOUET		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%			951,20	Ŏ	
12 TREICHVILLE		96,61%		4,62%	0,00		0,00%	0,00%		- 1	951,25		
13 YOPOUGON	'C	99,32%		1,32%	3,10		0,00%	0,00%	0,47%	0,15%	928,44	12	
INTERIEUR DU PAY .4 ABENGOUROU	J	58,56% 100,00%		1,63% 0,00%	0,00		0,00% 0,00%	0,00%	0,24%	0,11%	887,53 924,33		+
.5 ABOISSO		100,00%	0	0,00%	0,00		0,00%	0,00%			924,33		
6 ADAOU		90,00%		13,15%	0,01		0,00%	0,00%			743,06		
7 ADIAKE		94,12%	•	6,46%	0,01	•	0,00%	0,00%	- /	1,63%	726,74	Ŏ	
8 AGBOVILLE 9 AGNIBILEKRO		97,37%		5,09%	0,00		0,00%	0,00%			977,73		
9 AGNIBILEKRO 0 AGOU		94,44%		7,48% 7,12%	0,00		0,00%	0,00%			950,72 968,23		
1 ARRAH		92,00%		10,63%	0,00		0,00%	0,00%			767,91	1	
2 AYAME		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%		0,77%	878,91		
3 AZAGUIE		76,92%		16,20%	0,01		0,00%	0,00%	30,55%	3,43%	683,51		
4 BEOUMI		91,18%		9,53%	0,00		0,00%	0,00%			959,74		
5 BIANKOUMA 6 BONDOUKOU		100,00%		0,00%	3,37		0,00%	0,00%		0,0770	946,29		
7 BONON		93,33% 97,44%		12,62% 4,96%	0,01		0,00%	0,00%			228,14 929,06		
8 BOTRO		100,00%	Ŏ	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	_,	-,	955,19		
9 BOUAFLE		97,22%		5,37%	0,00		0,00%	0,00%			673,05		
0 BOUAKE		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%	1,12%	-/	929,15		
1 BOUNDIALI		100,00%	-	0,00%	0,00		0,00%	0,00%			961,45		
2 DABOU 3 DALOA		100,00%		0,00%	3,08 1,50		0,00%	0,00%		-,	964,25 970,52		
4 DAOUKRO		76,32%		13,52%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%		985,70		
5 DIMBOKRO		95,65%		5,89%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%		905,94		
6 DIVO		100,00%		0,00%	2,62		0,00%	0,00%		0,43%	1019,49		
7 EBILASSOKRO		97,83%		4,21%	0,01		0,00%	0,00%		_,-,,-	608,21		
8 FACOBLY 9 FERKESSEDOUG	:OU	81,25% 97,30%		13,52% 5,23%	0,00 2,48		0,00%	0,00%		1,63%	833,87 963,18		
0 FRESCO	,00	100,00%	0	0,00%	2,48		0,00%	0,00%			837,93		
1 GABIADJI		100,00%	Ŏ	0,00%	2,04		0,00%	0,00%			1017,29	Ŏ	
2 GAGNOA		96,77%		6,22%	3,87		0,00%	0,00%			932,78		
3 GRAND_LAHOU	!	100,00%		0,00%	6,85		0,00%	0,00%			818,73		
4 GRAND_ZATRY 5 GUEYO		1,92%		0,72%	1,50		0,00%	0,00%			984,35		
6 ISSIA		100,00% 100,00%		0,00%	10,32 1,73		0,00%	0,00%			795,13 954,35		
7 JACQUEVILLE		100,00%	Ŏ	0,00%	2,06		0,00%	0,00%			958,04	Ŏ	
8 KORHOGO		100,00%		0,00%	0,01		0,00%	0,00%			828,79		
9 KOUNAHIRI		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%			953,73		
0 MAN		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%			931,98	0	
1 MANKONO		89,47%		9,76%	5,39		0,00%	0,00%			944,82		
2 MBATTO		95,45%	0	8,70%			0,00%		11,95%		582,25		
3 MEAGUI		100,00%		0,00%	2,35		0,00%	0,00%			947,88		
4 NDOUCI 5 NIAKARAMADO	וופטיי	84,21% 87,88%		16,40% 11,14%	37,08 0,01		0,00%	0,00%			323,65 631,72		
6 ODIENNE	.0000	100,00%		0,00%	0,01		0,00%	0,00%			961,19		
7 OUME		87,18%		10,49%	0,00		0,00%	0,00%			833,71		
8 OURAGAHIO		96,77%		6,22%	0,00		0,00%	0,00%			961,85		
9 SANKADIOKRO		97,67%		4,50%	0,00		0,00%	0,00%			895,84		
0 SAN_PEDRO		100,00%		0,00%	1,54		0,00%	0,00%			977,97		
1 SASSANDRA		97,50%		4,84%	1,40		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	971,64		
2 SEGUELA		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	976,09		
3 SIKENSI		92,31%		10,24%	0,00		0,00%	0,00%			970,75		
4 SINEMATIALI		97,06%	0	5,68%	0,00		0,00%	0,00%			954,65		
5 SINFRA		96,55%	0	6,64%	2,48		0,00%	0,00%			917,71	0	
6 SOUBRE		100,00%	0	0,00%	0,00		0,00%	0,00%		,	855,33		
7 TAFIRE		100,00%		0,00%	0,00		0,00%	0,00%		1,42%	846,04		
8 TANDA		90,48%	-	12,56%	1,25		0,00%	0,00%			958,10		
9 TIEME		100,00%		0,00%	0,01		0,00%	0,00%		3,39%	551,46		
1 TOUBA		100,00%	-	0,00%	0,00		0,00%	0,00%			960,65		
1 TOUMODI 2 YAMOUSSOUKE	30	100,00% 98,36%	0	0,00% 3,19%	0,00		0,00%	0,00%			986,69 922,10		
73 ZOUKOUGBEU	.0	75,00%		15,00%	0,00		0,00%	0,00%			724,37		
74 ZUENOULA		90,63%		10,10%	0,00		0,00%	0,00%			985,50		



17.3 DETAILS LOCALITES OPERATEUR ORANGE

NOUMETRIE E		тота	UX PREVUS			TOTAUX EFFECTIF	5				Mesures	en Mode	Dynamiqu		DES ECHANTILL	ONS ENRE	GISTRES	M	esures en l	Mode Sta	tique		
VOLUMETRIE DES DONNEES	Population	Nh points	Nh	Nb de points	Total Echantillons	Total Echantillons	Total Echantillons	Niveaux de	Services de	VOIX	Services o			Services de D	ATA	Service	s de VOIX		de SMS			s de DATA	
		statiques	d'échantillons	statiques mesurés	VOIX	SMS	DATA	Champs (Idle)	(ON-NET)	(OFF-NET)	(ON-NET) ((OFF-NET)	(FTP) (HT	TP DL) (HTTP W	VB) (STREAMING	(ON-NET		(ON-NET)	(OFF-NET)	(FTP) (I			
NATIONAL	8 089 290	622	16 800	625	20 405	15 751	20 898	793 416	8 637	2 459	8 810	2 911	2 717 3	075 150	5 1633	6 751		2 830	1 200		1 172	3 420	1 717
1 ABOBO	1 030 658	143 15	5 400 800	135 15	8 648 1 243	8 775 1 117	6 855 1 035	269 772 56 519	2 199 405	2 459 518	4 064 360	2 911 607	1 330 1 268 2	529 762 277 138	787 142	1432 120	2 558 200	600 50	1 200 100	1 130 100	240	720	357 30
2 ADJAME	372 978	10	400	10	859	708	560	17 010	280	259	316	242	104 1	22 61	63	120	200	50	100	100	20	60	30
3 ANYAMA 4 ATTECOUBE	103 297 260 911	10	400 400	5 10	368 513	442 567	239 392	10 477 8 241	109 109	100 92	172 233	195 184		46 23 61 30	25 32	59 114	100 198	25 50	50 100	50 100	10 20	30 60	15 30
5 IBINGFRVILLE	64 015	8	250	5	552	843	474	18 843	193	185	520	248	107 1	30 65	67	65	109	25 50	50	50	10	30	15
6 COCODY 7 GD BASSAM	447 055 74 671	15 10	400 250	15 10	1 011 451	1 340 406	991 253	43 818 8 056	292 57	200 77	921 168	269 88	33	278 139 40 20	142 20	120 120	399 197	50	100 100	100 30	20	60 60	30 30
8 KOUMASSI 9 MARCORY	433 139	11 11	400 400	10 10	532 539	574 436	504 364	12 430	90 100	123 124	248 178	176	88 1 48	103 51 52 26	52 28	119 115	200 200	50 50	100 100	100	20 20	60 60	30 30
10 PLATEAU	249 858 7 488	10	100	10	407	380	421	15 199 6 973	46	71	30	108 200	66	72 36	37	120	170	50 50	100	100 100	20	60	30
11 PORT BOUET 12 TREICHVILLE	419 033 102 580	11 11	400 400	10 10	550 546	384 566	371 379	15 597 11 642	106 109	130 111	154 254	80 162	47 56	72 36 58 29 56 28	30 29	114 126	200 200	50 50	100	100 100	20	60 60	27 30
13 YOPOUGON	1071543	15	800	15	1 077	1 012	872	44 967	303	469	510	352	192 2	34 116	120	120	185	50	100	100	20	60	30
INTERIEUR DU PAYS	3 452 064	479	11 400	490	11 757	6 976	14 043	523 644	6 438	0	4 746	0		546 743		5 319	0	2 230	0	4 529		2 700	1 360
14 ABENGOUROU 15 ABOISSO	100 910 45 688	8	150 150	8 11	192 192	138 138	280 280	10 803 10 803	96 96	0	98 98	0	30	40 20 40 20	22	96 96	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
16 ADAOU	2 842	5	100	11	149	59	139	4 664	74	ō	34	Ŏ	13	10 5	6	75	Ö	25	ő	50	10	48 30	15
17 ADIAKE 18 AGBOVILLE	19 055 50 873	10	150 250	6	202 256	130 87	282 244	7 468 12 041	93 136	0	105 37	0	13	62 31 9 4	32 8	109 120	0	25 50	0	50 100	10 20	30 60	15 30
19 JAGNIBILEKRO	48 611	5	150 100	6	144	119	226	6 464 2 709	91 49	0	94	0	41	38 18	21	53	0	25	0	53 50	10 10	30	15
20 AGOU 21 ARRAH	6 035 24 122	5	100	5	100 127	92 96	163 161	8 603	67	ő	67 71	0	19	20 10 18 9	10	51 60	0	25 25	Ö	50	10	30 30	15 15
22 AYAME 23 AZAGUIE	8 601 13 876	5	100 100	7 5	132 101	132	183 154	4 059 4 616	74 41	0	107 69	0		30 15 14 6	16 12	58 60	0	25 25	0	50 50	10 10	30	15 15
24 IBEOUMI	21 484	8	150	6	159	94 128	220	3 914	87	ő	98	ŏ	31	32 15	16	72	ő	30	ő	60	12	30 36	18
25 BIANKOUMA 26 BONDOUKOU	17 922 88 783	- 8 - 5	150 50	11 5	74 156	110 100	251 200	2 687 13 069	74 96	0	65 75	0	18 25	22 10 25 12	12 13	60	0	45 25	0	90 50	18 30	54 30	27 15
27 BONON	92 523	5	100	9	103	79	155	6 071	43	Ö	54	Ö	16	15 5	11	60	Ö	25	Ö	53	10	30	15
28 BOTRO 29 BOUAFLE	9 488 80 389	6 8	150 250	20 5	175 251	85 103	187 223	3 519 10 490	93 155	0	55 63	0	21	20 10 18 5	10 12	82 96	0	30 40	0	60 80	12 16	36 48	18 24
30 BOUAKE	461 617 39 962	15 10	600 400	9 11	646 156	228 100	369 319	28 941 13 069	505 96	Ó	178 75	o o	53	56 28 38 19	29 20	141 60	0	50 25	0	93 100	20 20	60 60	30 30
31 BOUNDIALI 32 DABOU	61 942	8	150	8	157	115	247	8 641	61	0	75	0	27	26 13	13	96	0	40	0	80	16	48	24
33 DALOA 34 DAOUKRO	245 360 44 342	10 8	400 150	11 11	413 169	132 175	316 259	25 647 10 857	293 74	0	82 135	0	33	36 18 46 23	19 23	120 95	0	50 40	0	100 80	20 16	60 42	30 24
35 DIMBOKRO	48 860	10	150	11	166	131	297	8 010	53	ő	81 57	ő	25	22 8	16	113	ő	50	ő	106	20	60	40
36 DIVO 37 EBILASSOKRO	105 397 14 295	15 5	400 100	17	426 132	107 253	262 310	12 142 4 293	306 72	0	228	0		18 8 69 33	10 36	120 60	0	50 25	0	100 50	20 15	60 30	30 15
38 FACOBLY	4 536 55 910	8	150 250	7	159	101 122	220 235	2 047	69 171	Ö	61	ō	17	18 8	9	90	Ö	40	Ō	80	16	48	24 24
39 FERKESSEDOUGOU 40 FRESCO	8 533	8	150	8	266 156	104	235	6 890 6 567	60	0	82 64	0		24 12 24 11	12 12	95 96	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24
41 GABIADJI	17 449	6 8	150	6	140	51	235 133	4 609	80	0	26	0	11	8 4	5	60	0	25	0	50	10	30 48	24 15
42 GAGNOA 43 GRAND LAHOU	160 465 28 470	8	150 150	6	164 156	89 78	209 208	9 979 8 676	68 60	0	49 38	0		14 7 14 7	7	96 96	0	40 40	0	80 80	16 16	48	24 24
44 GRAND ZATRY 45 GUEYO	17 496 11 633	8 10	150 250	9	156 81	87 67	207 140	5 235 3 341	60 21	0	47 42	0		14 7 12 6	8 7	96 60	0	40 25	0	80 50	16 10	48 30	24 15
46 ISSIA	52 660	8	250	7	259	188	312	15 877	163	Ö	148	ő	43	50 25	26	96	ő	40	ő	80	16	48	24
47 JACQUEVILLE 48 KORHOGO	11 096 243 048	8 10	150 400	3 17	232 399	134 162	253 309	5 649 31 627	59 279	0	94 112	0	23 29	31 15 35 17	16 18	173 120	0	40 50	0	80 100	16 20	48 60	24 30
49 KOUNAHIRI	5 483	6	100	5	113	102	183	3 672	41	0	72	0	20	18 9	10	72	ő	30	0	60	12	36	18
50 MAN 51 MANKONO	149 041 1 576	10 8	400 150	5	410 182	176 123	334 259	9 317 6 312	293 70	0	126 78	0	39 26	39 19 22 11	20 11	117 112	0	50 45	0	107 90	20 18	60 54	30 27
52 MBATTO	18 300	5	100	7	108	77	139	7 573	48	0	52	Ö	12	10 4	8	60	0	25	Ö	50	10	30	15
53 MEAGUI 54 NDOUCI	57 367 27 112	8	250 150	10 8	251 105	96 63	210 136	13 938 3 370	156 46	0	56 38	0	11 11	16 7 10 5	8 5	95 59	0	40 25	0	80 50	16 10	48 30	24 15
55 NIAKARAMADOUGOU	8 254	8	150	6	101	106	229	3 677	10	Ö	66	Ō	16	20 10	11	91	0	40	0	87	16	48	21
56 ODIENNE 57 OUME	42 173 45 210	8	150 150	4	172 154	113 105	234 231	6 577 7 384	83 60	0	73 65	0		22 11 19 7	12 15	89 94	0	40 40	0	80 80	16 16	48 48	24 24
58 OURAGAHIO	11 253	8	150	6	148	79	209	5 185	59	ő	39	Ō	13	14 7	7	89	0	40	0	80	16	48	24
59 SANKADIOKRO 60 SAN PEDRO	9 736 164 944	5 15	100 400	11	104 417	190 155	281 320	3 130 22 754	48 285	0	165 100	0		57 29 30 15	31 16	56 132	0	25 55	0	50 110	10 22	30 66	15 33
61 SASSANDRA	26 608	10	250	7	253	115	266	7 413	135	Ö	65	0	15	20 10	11	118	0	50	0	100	20	60	30
62 SEGUELA 63 SIKENSI	46 189 7 308	8	150 150	6 10	163 153	101 66	225 159	7 485 4 581	68 81	0	61 36	0	17	20 10	10 8	95 72	0	40 30	0	80 60	16 12	48 36	24 18
64 SINEMATIALI	10 167	8	150	10	154	104	226	5 608	69	ő	64	Ö	18	20 10	10	85	0	40	0	80	16	48	24
65 SINFRA 66 SOUBRE	80 658 101 196	8	150 50	9	155 259	67 108	198 259	9 068 17 272	59 141	0	27 58	0		10 5 18 9	6	96 118	0	40 50	0	80 100	16 20	48 60	24 30
67 TAFIRE	17 191	5	100	7	95	79	166	3 750	49	0	54	0		21 10	11	46	0	25	0	50	10	30	15
68 TANDA 69 TIEME	27 659 6 267	8	150 150	7	155 166	75 118	134 226	11 218 2 227	107 70	0	55 78	0	19	14 7 23 11	10 12	48 96	0	20 40	0	40 80	8 16	24 48	12 24
70 TOUBA	22 361	8	150	6	157	105	251	4 353	70	0	65	0	25	29 14	15	87	0	40	0	80	16	48	24
71 TOUMODI	43 189	8	150	6	140	87	177	6 631	68	0	57	0	14	18 9	10	72	0	30	0	60	12	36	18
72 YAMOUSSOUKRO 73 ZOUKOUGBEU	212 670 11 861	15 10	400 400	18	348 156	268 103	413 188	15 022 7 731	227 84	0	218 73	0	19	66 32 22 10	33 11	121 72	0	50 30	0	100 60	25 12	60 36	30 18
74 ZUENOULA	34 018			6	192	81	202	4 319	96	0	41	0	11	11 4	8	96	0	40	0	80	16	48	24



				Tour de DVI F	V						
NIVEAU de CHAMPS	Taux o			Taux de RXLE conform (Rxlev < -!	es	Taux de RXLEV a (-92 ≤ Rxlev		Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bo (Rxlev ≥ -	
2G (RxLev)	Valeur d	ur	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL orange	96,86%	95%	0,04%	23 525	3,14%	96 689	12,90%	197 265	26,33%	431 808	57,63%
ABIDJAN	99,20%		0,03%	2 097	0,80%	17 898	6,85%	50 818	19,45%	190 446	72,90%
1 ABOBO	98,95%		0,08%	593	1,05%	4 033	7,14%	11 617	20,55%	40 276	71,26%
2 ADJAME 3 ANYAMA	99,95%	-	0,03%	8 26	0,05% 0,25%	474 407	2,85% 3,95%	2751 1453	16,53% 14,11%	13411 8415	80,58% 81,69%
4 ATTECOUBE	98,79%		0,10%	93	1,21%	529	6,90%	1415	18,46%	5627	73,42%
5 BINGERVILLE	99,90%	0	0,04%	18	0,10%	897	4,83%	3620	19,49%	14037	75,58%
6 COCODY	99,70%		0,05%	126	0,30%	1952	4,59%	6483	15,24%	33989	79,88%
7 GD_BASSAM 8 KOUMASSI	99,58%	0	0,14%	32 19	0,42%	655	8,52%	2052	26,68%	4951	64,38% 80,94%
9 MARCORY	99,84%		0,07% 0,12%	82	0,16% 0,58%	400 719	3,29% 5,06%	1895 2637	15,61% 18,56%	9828 10767	75,80%
10 PLATEAU	99,77%	0	0,12%	15	0,23%	131	2,02%	811	12,52%	5520	85,22%
11 PORT_BOUET	99,42%		0,12%	88	0,58%	1863	12,31%	4518	29,84%	8670	57,27%
12 TREICHVILLE	99,19%	0	0,17%	92 905	0,81%	900	7,94%	2085 9481	18,40%	8256	72,85%
13 YOPOUGON INTERIEUR DU PAYS	97,85% 95,61%		0,14% 0,06%	21 428	2,15% 4,39%	4938 78 791	11,75% 16,14%	146 447	22,56% 30,01%	26699 241 362	63,53% 49,46%
14 ABENGOUROU	99,22%		0,17%	84	0,78%	1032	9,55%	3233	29,93%	6454	59,74%
15 ABOISSO	99,22%		0,17%	84	0,78%	1032	9,55%	3233	29,93%	6454	59,74%
16 ADAOU 17 ADIAKE	97,25%		0,68%	62 291	2,75%	374	16,60%	848	37,64%	969	43,01%
18 AGBOVILLE	96,10%		0,44%	820	3,90% 6,87%	2101 2094	28,13% 17,55%		39,88% 31,06%	2098 5310	28,09% 44,51%
19 AGNIBILEKRO	94,17%	ŏ	0,57%	377	5,83%	1477	22,85%		26,73%	2882	44,59%
20 AGOU	93,84%		0,91%	167	6,16%	810	29,90%		33,11%	835	30,82%
21 ARRAH	82,17%	9	0,81%	1525	17,83%	3854	45,06%		28,31%	753	8,80%
22 AYAME 23 AZAGUIE	88,95% 98,74%		0,97%	446 58	11,05% 1,26%	1205 624	29,86% 13,52%		25,87% 26,34%	1341 2718	33,23% 58,88%
24 BEOUMI	91,24%	•	0,89%	343	8,76%	978	24,99%		35,67%	1197	30,58%
25 BIANKOUMA	98,42%		0,53%	33	1,58%	303	14,46%	690	32,94%	1069	51,03%
26 BONDOUKOU	98,68%	0	0,20%	161	1,32%	1329	10,86%	3634	29,69%	7114	58,13%
27 BONON 28 BOTRO	98,23% 97,76%		0,33%	106 79	1,77% 2,24%	1230 864	20,58% 24,55%	2042 1938	34,16% 55,07%	2600 638	43,49% 18,13%
29 BOUAFLE	97,04%		0,43%	310	2,96%	837	7,98%	3218	30,68%	6125	58,39%
30 BOUAKE	99,40%	0	0,09%	173	0,60%	4099	14,17%		30,42%	15859	54,81%
31 BOUNDIALI	84,94%		0,96%	801	15,06%	2126	39,98%	1505	28,31%	885	16,64%
32 DABOU 33 DALOA	81,80% 99,64%		0,83%	1494 86	18,20% 0,36%	2132 1471	25,98% 6,08%	2544 6804	31,00% 28,14%	2037 15821	24,82% 65,42%
34 DAOUKRO	81,94%		0,08%	1961	18,06%	4312	39,72%	2522	23,23%	2062	18,99%
35 DIMBOKRO	99,03%		0,22%	78	0,97%	551	6,88%	2059	25,71%	5322	66,44%
36 DIVO	99,51%		0,13%	57	0,49%	835	7,19%	3105	26,72%	7624	65,61%
37 EBILASSOKRO 38 FACOBLY	98,49%	-	0,37%	65 20	1,51% 1,02%	585 434	13,63% 22,06%	1629 792	37,95% 40,26%	2014 721	46,91% 36,65%
39 FERKESSEDOUGOU	98,79%		0,44%	79	1,02%	723	11,11%		44,80%	2789	42,87%
40 FRESCO	96,75%	Ŏ	0,44%	204	3,25%	663	10,58%		27,97%	3648	58,20%
41 GABIADJI	76,31%		1,23%	1092	23,69%	1042	22,61%		29,75%	1104	23,95%
42 GAGNOA	98,07%		0,27%	185	1,93%	1265	13,17%		39,66%	4344	45,24%
43 GRAND_LAHOU 44 GRAND_ZATRY	96,40%		0,83% 0,53%	1650 174	19,02% 3,60%	2511 807	28,94% 16,70%		17,02% 41,07%	3038 1867	35,02% 38,63%
45 GUEYO	89,98%		1,11%	280	10,02%	936	33,50%		31,60%	695	24,87%
46 ISSIA	99,77%		0,08%	35	0,23%	429	2,87%	2884	19,28%	11613	77,62%
47 JACQUEVILLE	98,25%	0	0,35%	96	1,75%	1316	23,97%		49,32%	1371	24,97%
48 KORHOGO 49 KOUNAHIRI	96,00% 98,98%		0,22% 0,33%	1264 37	4,00% 1,02%	8523 587	26,95% 16,20%		32,99% 35,02%	11405 1731	36,06% 47,76%
50 MAN	98,81%	0	0,22%	110	1,19%	1156	12,52%		31,09%	5096	55,20%
51 MANKONO	95,78%		0,51%	253	4,22%	573	9,56%	1603	26,76%	3562	59,46%
52 MBATTO	98,71%		0,26%	97	1,29%	1467	19,57%		38,38%	3056	40,76%
53 MEAGUI 54 NDOUCI	99,92%		0,05% 0,49%	10 44	0,08% 1,67%	380 522	2,91% 19,84%	2228 1503	17,04% 57,13%	10456 562	79,98% 21,36%
55 NIAKARAMADOUGOU	73,60%		1,43%	962	26,40%	1475	40,48%		21,87%	410	11,25%
56 ODIENNE	98,74%		0,27%	82	1,26%	717	11,00%		22,12%	4277	65,62%
57 OUME	96,47%		0,43%	254	3,53%	549	7,64%	1446	20,12%	4937	68,70%
58 OURAGAHIO 59 SANKADIOKRO	99,92%		0,09%	3	0,08%	388	9,89%	1627	41,46%	1906	48,57%
59 SANKADIOKRO 60 SAN_PEDRO	99,90%		0,11% 0,12%	3 183	0,10% 0,84%	122 2001	3,90% 9,16%	986 4638	31,50% 21,23%	2019 15029	64,50% 68,78%
61 SASSANDRA	89,51%		0,71%	745	10,49%	1048	14,76%		26,16%	3449	48,58%
62 SEGUELA	96,44%		0,43%	254	3,56%	1276	17,90%		38,38%	2862	40,16%
63 SIKENSI	90,29%		0,86%	445	9,71%	623	13,60%		22,99%	2460	53,70%
64 SINEMATIALI 65 SINFRA	98,13% 96,93%		0,36% 0,54%	103 119	1,87% 3,07%	1236 1142	22,48% 29,48%		46,07% 31,80%	1626 1381	29,57% 35,65%
66 SOUBRE	99,02%		0,34%	168	0,98%	1549	9,06%	3908	22,87%	11466	67,09%
67 TAFIRE	85,63%	Ó	1,12%	539	14,37%	1124	29,97%	1518	40,48%	569	15,17%
68 TANDA	90,29%	0	0,86%	445	9,71%	623	13,60%		22,99%	2460	53,70%
69 TIEME 70 TOUBA	77,55% 93,91%		1,73% 0,71%	500 265	22,45% 6,09%	892 1041	40,05% 23,91%		33,90% 45,05%	80 1086	3,59% 24,95%
71 TOUMODI	99,92%		0,71%	5	0,08%	190	23,91%	1534	24,05%	4649	72,89%
72 YAMOUSSOUKRO	94,21%		0,37%	864	5,79%	2057	13,78%		31,71%	7273	48,72%
73 ZOUKOUGBEU	97,67%		0,34%	173	2,33%	915	12,33%		34,02%	3809	51,32%
74 ZUENOULA	99,40%		0,23%	25	0,60%	234	5,58%	1562	37,23%	2375	56,60%



	Taux d			Taux de RSCP non		Taux de RSCP ac		Taux de bon		Taux de très b	
NIVEAU de CHAMPS 3G (RSCP)	(% RSC		102)	(RSCP < -1	02)	(-102 ≤ RSCP	< -84)	(-84 ≤ RSCP	< -74)	(RSCP ≥ -	74)
orange orange	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	94,98%		0,05%	37 958	5,02%	249 423	32,98%	219 560	29,03%	249 446	32,98%
ABIDJAN	98,37%		0,05%	4 113	1,63%	60 662	24,03%	71 824	28,46%	115 810	45,88%
1 ABOBO 2 ADJAME	98,93% 99,52%		0,09% 0,11%	535 77	1,07% 0,48%	12 003 4044	24,09% 25,09%	14 738 4591	29,58% 28,49%	22 545 7403	45,25% 45,94%
3 ANYAMA	98,51%		0,23%	156	1,49%	2704	25,81%	3639	34,73%	3978	37,97%
4 ATTECOUBE	97,56%		0,34%	188	2,44%	697	9,05%	1282	16,65%	5532	71,85%
5 BINGERVILLE	97,15%		0,24%	517	2,85%	6174	34,05%	6037	33,29%	5404	29,80%
6 COCODY 7 GD BASSAM	99,15% 98,67%		0,09%	365 107	0,85% 1,33%	10324 2632	23,96% 32,67%	13285 1967	30,83% 24,42%	19116 3350	44,36% 41,58%
8 KOUMASSI	97,72%		0,27%	275	2,28%	2821	23,36%	3244	26,87%	5734	47,49%
9 MARCORY	97,69%		0,29%	246	2,31%	2134	20,03%	3253	30,54%	5020	47,12%
10 PLATEAU	99,34%		0,19%	46	0,66%	2213	31,96%	2173	31,38%	2493	36,00%
11 PORT_BOUET 12 TREICHVILLE	98,66%		0,18% 0,28%	208 272	1,34% 2,40%	4685 1241	30,23%	4958 3224	31,99%	5648 6589	36,44% 58,18%
12 TREICHVILLE 13 YOPOUGON	97,60% 97,36%		0,28%	1121	2,64%	8990	10,96% 21,13%	9433	28,47% 22,17%	22998	54,06%
INTERIEUR DU PAYS	93,28%		0,07%	33 845	6,72%	188 761	37,45%	147 736	29,31%	133 636	26,52%
14 ABENGOUROU	98,47%		0,24%	152	1,53%	1965	19,79%	4033	40,61%	3780	38,07%
15 ABOISSO	98,47%		0,24%	152	1,53%	1965	19,79%	4033	40,61%	3780	38,07%
16 ADAOU 17 ADIAKE	100,00%		0,00%	972	0,00%	82	1,76%	1711	36,69%	2871	61,56%
18 AGBOVILLE	86,91% 93,63%		0,77%	753	13,09% 6,37%	2981 4555	40,15% 38,55%	2361 3947	31,80% 33,40%	1110 2562	14,95% 21,68%
19 AGNIBILEKRO	95,74%		0,54%	230	4,26%	1230	22,77%	1765	32,67%	2178	40,31%
20 AGOU	99,96%		0,08%	1	0,04%	1065	42,75%	699	28,06%	726	29,14%
21 ARRAH	99,77%		0,10%	20	0,23%	3898	45,31%	3602	41,87%	1083	12,59%
22 AYAME	99,21%		0,27%	32	0,79%	1335	33,05%	1177	29,14%	1495	37,01%
23 AZAGUIE 24 BEOUMI	98,61% 98,02%		0,35%	59 76	1,39% 1,98%	1171 1418	27,56% 36,91%	1616 1120	38,03% 29,15%	1403 1228	33,02% 31,96%
25 BIANKOUMA	83,77%		1,39%	436	16,23%	802	29,85%	758	28,21%	691	25,72%
26 BONDOUKOU	99,15%		0,16%	111	0,85%	3466	26,56%	3946	30,24%	5525	42,34%
27 BONON	99,44%		0,19%	34	0,56%	1386	22,83%	2234	36,80%	2417	39,81%
28 BOTRO	96,41%		0,63%	122	3,59%	879	25,85%	1491	43,85%	908	26,71%
29 BOUAFLE 30 BOUAKE	98,90% 99,40%		0,20%	114 174	1,10% 0,60%	1857 6773	17,91% 23,53%	4328 9725	41,74% 33,79%	4069 12108	39,25% 42,07%
31 BOUNDIALI	98,93%		0,28%	57	1,07%	2122	39,65%	2152	40,21%	1021	19,08%
32 DABOU	95,46%		0,44%	392	4,54%	3782	43,77%	2191	25,36%	2276	26,34%
33 DALOA	78,35%		0,51%	5398	21,65%	10198	40,91%	4643	18,62%	4691	18,82%
34 DAOUKRO	96,12%		0,36%	418	3,88%	2821	26,20%	3898	36,21%	3629	33,71%
35 DIMBOKRO 36 DIVO	99,47% 98,97%		0,16%	42 125	0,53% 1,03%	713 3772	8,96% 31,07%	2770 4244	34,80% 34,95%	4435 4001	55,72% 32,95%
37 EBILASSOKRO	98,40%		0,18%	67	1,60%	1425	34,09%	2059	49,26%	629	15,05%
38 FACOBLY	86,84%		1,47%	267	13,16%	1298	63,97%	385	18,97%	79	3,89%
39 FERKESSEDOUGOU	99,03%		0,25%	56	0,97%	2954	51,34%	1898	32,99%	846	14,70%
40 FRESCO	93,06%		0,61%	456	6,94%	1451	22,10%	2839	43,23%	1821	27,73%
41 GABIADJI 42 GAGNOA	85,48% 99,68%		1,02% 0,11%	664 32	14,52% 0,32%	1882 3929	41,16% 39,37%	1330 2836	29,09% 28,42%	696 3182	15,22% 31,89%
43 GRAND LAHOU	85,48%		0,75%	1242	14,52%	3906	45,66%	1794	20,97%	1613	18,85%
44 GRAND_ZATRY	95,99%		0,53%	210	4,01%	2532	48,37%	1779	33,98%	714	13,64%
45 GUEYO	77,61%		1,41%	748	22,39%	2012	60,22%	388	11,61%	193	5,78%
46 ISSIA	83,64%		0,58%	2585	16,36%	7509	47,54%	2304	14,59%	3398	21,51%
47 JACQUEVILLE 48 KORHOGO	67,07% 96,32%		1,23%	1860 1156	32,93% 3,68%	3257	57,66% 65,78%	472 6943	8,36% 22,09%	60	1,06% 8,46%
49 KOUNAHIRI	92,24%		0,21% 0,87%	285	7,76%	20674 1190	32,41%	886	24,13%	2658 1311	35,70%
50 MAN	94,39%	•	0,47%	520	5,61%	4104	44,30%	3008	32,47%	1633	17,63%
51 MANKONO	95,54%		0,54%	253	4,46%	2476	43,68%	1572	27,73%	1368	24,13%
52 MBATTO	98,06%		0,31%	147	1,94%	4659	61,52%	1572	20,76%	1195	15,78%
53 MEAGUI 54 NDOUCI	85,48% 99,84%		0,59% 0,32%	2019 1	14,52% 0,16%	5840 338	42,01% 55,05%	1794 176	12,90% 28,66%	4250 99	30,57% 16,12%
55 NIAKARAMADOUGOU	86,77%		1,10%	483	13,23%	1895	51,92%	800	21,92%	472	12,93%
56 ODIENNE	99,16%		0,22%	55	0,84%	1671	25,54%	2279	34,84%	2537	38,78%
57 OUME	97,75%		0,34%	166	2,25%	1668	22,62%	2445	33,15%	3096	41,98%
58 OURAGAHIO	99,44%		0,20%	29	0,56%	1669	32,19%	2190	42,24%	1297	25,01%
59 SANKADIOKRO 60 SAN_PEDRO	100,00% 82,23%		0,00%	0 4043	0,00% 17,77%	493 9472	17,52% 41,63%	1184 3662	42,08% 16,09%	1137 5577	40,41% 24,51%
61 SASSANDRA	94,12%		0,50%	436	5,88%	2209	29,80%	2563	34,57%	5577 2205	29,75%
62 SEGUELA	84,09%	•	0,83%	1173	15,91%	3785	51,34%	1288	17,47%	1127	15,29%
63 SIKENSI	99,54%		0,20%	21	0,46%	1294	28,35%	1346	29,49%	1903	41,70%
64 SINEMATIALI	95,19%		0,56%	270	4,81%	3243	57,83%	1616	28,82%	479	8,54%
65 SINFRA	97,97%		0,29%	184	2,03%	4849	53,47%	2061	22,73%	1974	21,77%
66 SOUBRE 67 TAFIRE	86,09% 95,77%		0,52% 0,67%	2385 147	13,91% 4,23%	7306 1938	42,60% 55,74%	3477 1167	20,28% 33,56%	3981 225	23,21% 6,47%
68 TANDA	99,48%		0,07%	58	0,52%	3290	29,33%	4981	44,40%	2889	25,75%
69 TIEME	99,29%		0,37%	14	0,71%	677	34,54%	1032	52,65%	237	12,09%
70 TOUBA	94,65%		0,68%	222	5,35%	2051	49,39%	1328	31,98%	552	13,29%
71 TOUMODI	99,91%		0,07%	6	0,09%	827	12,76%	2646	40,83%	3001	46,31%
72 YAMOUSSOUKRO 73 ZOUKOUGBEU	90,03%		0,48%	1480 228	9,97% 2,96%	5947 2505	40,05% 32,51%	4892 2892	32,94% 37,53%	2530 2081	17,04% 27,00%
74 ZUENOULA	99,84%		0,38%	7	0,16%	300	6,95%	1408	37,53%	2604	60,29%
	,	_	,,		,_3,5		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,_5,0



NIVEAU de CHAMPS	Taux de (% RSRP			Taux de RSRP no (RSRP < -		Taux de RSRP ac (-122 ≤ RSRP		Taux de bon (-94 ≤ RSRP		Taux de très bo (RSRP ≥ -6	
4G (RSRP)	Valeur de l'indicateur ≥ S	r 95%	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
NATIONAL	99,81%		0,01%	1 326	0,19%	362 297	51,18%	339 124	47,91%	5 129	0,72%
ABIDJAN	99,93%		0,01%	160	0,07%	106 641	46,40%	121 693	52,95%	1 336	0,58%
1 ABOBO	100,00%		0,00%	0	0,00%	6 629	39,68%	10 076	60,32%	0	0,00%
2 ADJAME	,	_	0,13%	119	0,70%	6 136	36,07%	10 725	63,05%	30	0,18%
3 ANYAMA	99,98%		0,03%	2	0,02%	5 946	57,26%	4 437	42,73%	0	0,00%
4 ATTECOUBE			0,00%	0	0,00%	2 350	28,52%	5 891	71,48%	0	0,00%
5 BINGERVILLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	12 786	67,86%	6 057	32,14%	0	0,00%
6 COCODY	,		0,00%	0	0,00%	16 121	36,79%	27 139	61,94%	558	1,27%
7 GD_BASSAM	100,00%		0,00%	0	0,00%	4 880	60,85%	3 082	38,43%	58	0,72%
8 KOUMASSI 9 MARCORY	100,00%		0,00%	0	0,00%	5 087	40,93%	7 308	58,79%	35	0,28%
	100,00%	=	0,00%	0	0,00%	7 810	51,38%	7 340	48,29%	49	0,32%
10 PLATEAU 11 PORT BOUET	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 676	24,04%	5 292	75,89%	5	0,07%
	100,00%	_	0,00%	0	0,00%	8 608	55,19%	6 943	44,51%	46	0,29%
12 TREICHVILLE	99,67%		0,10%	39 0	0,33%	4 226	36,30%	7 036	60,44%	341	2,93%
13 YOPOUGON INTERIEUR DU PAYS	100,00%		0,00% 0,01%	1 166	0,00% 0,24%	24 386 255 656	54,23% 53,48%	20 367 217 431	45,29%	214 3 793	0,48%
14 ABENGOUROU	99,76% 99,99%		0,01%	1	0,01%	7 796	77,10%	2 3 1 4	45,48% 22,89%	0	0,00%
15 ABOISSO	99,99%		0,02%	1	0,01%	7 796	77,10%	2 314	22,89%	0	0,00%
16 ADAOU				0		5	•				
17 ADIAKE	100,00%	_	0,00%	0	0,00% 0,00%	2 466	0,11% 33,26%	4 548 4 949	99,89% 66,74%	0	0,00%
18 AGBOVILLE	99,87%		0,00%	16	0,00%	6 449	53,56%	5 576	46,31%	0	0,00%
19 AGNIBILEKRO	99,87%		0,07%	14	0,13%	4 220	75,74%	1 338	24,01%	0	0,00%
20 AGOU		_		0				1 338		0	0,00%
20 AGOU 21 ARRAH	100,00%		0,00%	0	0,00% 0,00%	1 167 6 957	46,85% 81,10%	1 324	53,15%	0	0,00%
21 ARRAH 22 AYAME	-			0		1 759		2 300	18,90%	0	0,00%
22 AYAME 23 AZAGUIE	100,00%		0,00%	0	0,00% 0,00%	849	43,34% 19,96%	3 386	56,66% 79,60%	19	0,00%
24 BEOUMI				0		899				8	
	100,00%		0,00%	0	0,00%		23,48%	2 922	76,31%	0	0,21%
	100,00%		0,00%		0,00%	1 316	52,70%	1 181	47,30%		0,00%
26 BONDOUKOU	100,00%	=	0,00%	0	0,00%	9 067	69,38%	3 895	29,80%	107	0,82%
27 BONON 28 BOTRO	100,00%		0,00%	0	0,00%	300	4,97%	5 712	94,55%	29	0,48%
	100,00%	_	0,00%	0	0,00%	6	0,18%	3 305	96,69%	107	3,13%
29 BOUAFLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	7 014	66,93%	3 450	32,92%	15	0,14%
30 BOUAKE	99,73%	_	0,06%	77	0,27%	21 658	74,84%	7 145	24,69%	61	0,21%
31 BOUNDIALI	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 843	52,90%	2 531	47,10%	0	0,00%
32 DABOU	100,00%		0,00%	0	0,00%	4 437	54,00%	3 663	44,58%	117	1,42%
33 DALOA	100,00%		0,00%	0	0,00%	16 502	64,34%	9 122	35,57%	23	0,09%
34 DAOUKRO	99,71%		0,10%	31	0,29%	7 396	68,46%	3 362	31,12%	14	0,13%
35 DIMBOKRO	100,00%		0,00%	0	0,00%	4 649	58,67%	3 275	41,33%	0	0,00%
36 DIVO	100,00%		0,00%	0	0,00%	8 706	71,76%	3 205	26,42%	221	1,82%
37 EBILASSOKRO	100.000/		0.000/	0	0.000/	0	7.020/	0	04.000/	0	0.200/
38 FACOBLY	100,00%	_	0,00%	0	0,00%	160	7,82% 15.05%	1 881	91,89%	6	0,29%
39 FERKESSEDOUGOU 40 FRESCO	100,00%	_	0,00%		0,00%	1 037	-,	5 849	84,89%		0,06%
	99,95%		0,05%	3	0,05%	777	11,95%	5 718	87,97%	2	0,03%
41 GABIADJI	100,00%		0,00%	0	0,00%	982	21,65%	3 489	76,93%	64	1,41%
42 GAGNOA	99,96%		0,04%	4	0,04%	7 906	80,77%	1 878	19,19%	0	0,00%
43 GRAND_LAHOU	100,00%		0,00%	0	0,00%	5 074	60,90%	3 258	39,10%	0	0,00%
44 GRAND_ZATRY	93,91%	_	0,74%	245	6,09%	3 770	93,64%	11	0,27%	0	0,00%
45 GUEYO	100,00%		0,00%	0	0,00%	234	7,13%	3 045	92,75%	4	0,12%
46 ISSIA	100,00%		0,00%	0	0,00%	12 027	75,75%	3 654	23,01%	196	1,23%
47 JACQUEVILLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 408	44,09%	3 054	55,91%	0	0,00%
48 KORHOGO	-		0,08%	38	0,24%	8 712	54,69%	7 166	44,99%	13	0,08%
49 KOUNAHIRI	,		0,00%	0	0,00%	1 308	35,64%	2 362	64,36%	0	0,00%
50 MAN	99,98%		0,03%	2	0,02%	4 842	51,97%	4 465	47,92%	8	0,09%
51 MANKONO	98,30%		0,32%	107	1,70%	3 982	63,09%	2 223	35,22%	0	0,00%
52 MBATTO	100.000/		0.000/	0	0.000/	0	0.220/	0	02.670/	0	7 100/
53 MEAGUI	100,00%		0,00%	0	0,00%	32	0,23%	12 916	92,67%	990	7,10%
54 NDOUCI	100,00%		0,00%	0	0,00%	160	4,75%	3 206	95,13%	4	0,12%
55 NIAKARAMADOUGOU	97,36%	_	0,52%	97	2,64%	2 914	79,25%	666	18,11%	0	0,00%
56 ODIENNE	99,76%		0,12%	16	0,24%	1 909	29,03%	4 506	68,51%	146	2,22%
57 OUME	99,91%		0,07%	7	0,09%	4 302	58,26%	3 075	41,64%	0	0,00%
58 OURAGAHIO	,		0,00%	0	0,00%	314	6,06%	4 871	93,94%	0	0,00%
59 SANKADIOKRO	-		0,00%	0	0,00%	172	6,50%	2 476	93,50%	0	0,00%
60 SAN_PEDRO	99,97%		0,02%	6	0,03%	13 625	61,32%	8 132	36,60%	458	2,06%
61 SASSANDRA	,		0,00%	0	0,00%	914	12,44%	6 426	87,44%	9	0,12%
62 SEGUELA	,	_	0,11%	18	0,24%	5 567	74,38%	1 900	25,38%	0	0,00%
63 SIKENSI	100,00%		0,00%	0	0,00%	796	17,50%	3 631	79,84%	121	2,66%
64 SINEMATIALI	100,00%		0,00%	0	0,00%	880	15,86%	4 656	83,91%	13	0,23%
65 SINFRA	100,00%		0,00%	0	0,00%	7 597	85,77%	1 259	14,21%	1	0,01%
66 SOUBRE	100,00%	_	0,00%	0	0,00%	7 468	43,24%	8 832	51,13%	972	5,63%
67 TAFIRE	97,95%		0,46%	76	2,05%	3 329	89,68%	307	8,27%	0	0,00%
68 TANDA	100,00%		0,00%	0	0,00%	8 860	81,94%	1 953	18,06%	0	0,00%
69 TIEME	0,00%	_	0,00%	219	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
70 TOUBA	-		0,15%	9	0,22%	2 865	71,16%	1 152	28,61%	0	0,00%
71 TOUMODI	,		0,00%	0	0,00%	4 293	64,74%	2 337	35,24%	1	0,02%
72 YAMOUSSOUKRO	98,81%		0,17%	179	1,19%	8 495	56,55%	6 288	41,86%	60	0,40%
73 ZOUKOUGBEU	100,00%	_	0,00%	0	0,00%	1 068	13,81%	6 663	86,19%	0	0,00%
74 ZUENOULA	100,00%		0,00%	0	0,00%	2 620	60,82%	1 688	39,18%	0	0,00%



Q	UALITE DU SIGNAL	Т	aux d	e RxQual ≤	4 (Trxq)		Taux d'er	reur	en transpo	ort < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	eur en	interférend	ce ≥ -12db	(Teint)
	RADIO	Valeur de l'indicateu		P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER <	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥ 12
NA	ΓΙΟΝΑL	99,32%		0,34%	2 203	2 188	94,84%		0,31%	19 511	18 505	62,85%		0,97%	9 456	5 943
Α	BIDJAN	98,82%		0,69%	931	920	88,62%	Ŏ	0,69%	8 104	7 182	41,89%	Ŏ	1,91%	2 552	1 069
1	ABOBO	98,77%		1,39%	243	240	97,30%		0,95%	1 110	1 080	36,96%		4,76%	395	146
2	ADJAME	100,00%		0,00%	25	25	79,22%		2,73%	847	671	48,37%		5,34%	337	163
3	ANYAMA	100,00%		0,00%	14	14	99,66%		0,67%	293	292	62,26%		9,23%	106	66
4	ATTECOUBE	99,03%		1,89%	103	102	86,18%		3,17%	456	393	45,10%		7,88%	153	69
5	BINGERVILLE	100,00%		0,00%	41	41	98,14%		1,14%	538	528	30,65%	-	6,41%	199	61
6	COCODY				45	45			1,63%	988	915	47,72%		5,80%	285	136
7		100,00%		0,00%	45	40	92,61%			392	390			9.43%	95	
	GD_BASSAM	97,56%		4,72%					0,71%			32,63%		-,		31
8	KOUMASSI	100,00%		0,00%	87	87	90,73%		2,55%	496	450	38,19%		7,94%	144	55
9	MARCORY	96,49%		4,78%	57	55	76,39%		3,65%	521	398	38,55%		7,40%	166	64
10	PLATEAU	100,00%		0,00%	26	26	94,91%		2,17%	393	373	47,19%		10,37%	89	42
11	PORT_BOUET	100,00%		0,00%	88	88	76,78%		3,63%	521	400	36,42%		7,41%	162	59
12	TREICHVILLE	100,00%		0,00%	19	19	62,04%		4,09%	540	335	38,37%		10,28%	86	33
13	YOPOUGON	97,18%		2,72%	142	138	94,85%		1,36%	1 009	957	42,99%	_	5,30%	335	144
II	NTERIEUR DU PAYS	99,69%		0,31%	1 272	1 268	99,26%		0,16%	11 407	11 323	70,60%		1,07%	6 904	4 874
14	ABENGOUROU	100,00%		0,00%	60	60	100,00%		0,00%	188	188	55,71%		8,23%	140	78
15	ABOISSO	100,00%		0,00%	60	60	100,00%		0,00%	188	188	55,71%		8,23%	140	78
16	ADAOU	100,00%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	147	147	96,36%		3,50%	110	106
17	ADIAKE	100,00%		0,00%	58	58	98,00%		1,94%	200	196	12,93%		5,42%	147	19
18	AGBOVILLE	100,00%		0,00%	49	49	100,00%		0,00%	214	214	72,65%		8,08%	117	85
19	AGNIBILEKRO	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	138	138	58,33%		9,30%	108	63
20	AGOU	100,00%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	89	89	54,41%		11,84%	68	37
21	ARRAH	100,00%	•	0,00%	1	1	95,16%		3,78%	124	118	94,68%	•	4,54%	94	89
22	AYAME	100,00%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	128	128	36,36%		9,48%	99	36
23	AZAGUIE	100,00%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	101	101	38,46%	ă	13,22%	52	20
24	BEOUMI	100,00%		0,00%	27	27	100,00%		0,00%	149	149	80,49%		8,58%	82	66
25	BIANKOUMA	100,00%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	68	68	97,92%		4,04%	48	47
26	BONDOUKOU	100,00%		0,00%	18	18	100,00%		0,00%	155	155	75,20%		7,57%	125	94
27					10			-	0,00%	96	96			14,01%	44	29
	BONON	100,00%		0,00%		10	100,00%					65,91%			79	74
28	BOTRO	100,00%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	162	162	93,67%	-	5,37%		
	BOUAFLE	100,00%		0,00%	9	9	99,16%		1,16%	238	236	81,01%		6,12%	158	128
30	BOUAKE	97,50%		4,84%	40	39	100,00%		0,00%	593	593	55,29%		4,73%	425	235
31	BOUNDIALI	100,00%		0,00%	15	15	100,00%		0,00%	332	332	96,25%		2,40%	240	231
32	DABOU	100,00%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	152	152	74,12%		9,31%	85	63
33	DALOA	100,00%		0,00%	25	25	100,00%		0,00%	397	397	74,17%		5,21%	271	201
34	DAOUKRO	94,44%		10,58%	18	17	98,74%		1,73%	159	157	62,39%		9,09%	109	68
35	DIMBOKRO	100,00%		0,00%	13	13	100,00%		0,00%	162	162	85,19%		6,70%	108	92
36	DIVO	100,00%		0,00%	26	26	100,00%		0,00%	420	420	63,94%		5,74%	269	172
37	EBILASSOKRO	100,00%		0,00%	12	12	65,00%		8,53%	120	78				0	0
38	FACOBLY	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	148	148	95,83%		4,62%	72	69
39	FERKESSEDOUGOU	100,00%		0,00%	43	43	100,00%		0,00%	247	247	30,92%		7,35%	152	47
40	FRESCO	100,00%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	150	150	97,33%		3,65%	75	73
41	GABIADJI				0	0	100,00%		0,00%	139	139	93,06%		5,87%	72	67
	GAGNOA	100,00%		0,00%	10	10	100,00%		0,00%	162	162	59,09%		10,27%	88	52
	GRAND LAHOU	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	149	149	88,16%		7,26%	76	67
44	GRAND ZATRY	200,0070		0,0070	0	0	100,00%		0,00%	155	155	94,74%		10,04%	19	18
	GUEYO				0	0	100,00%		0,00%	81	81	90,00%		9,30%	40	36
	ISSIA	100,00%		0,00%	16	16	100,00%		0,00%	251	251	73,37%	-	6,66%	169	124
47	JACQUEVILLE	100,00%		0,00%	135	135	100,00%			231	231	58,72%	-		109	64
_									0,00%					9,24%		
	KORHOGO	99,04%		1,88%	104	103	100,00%		0,00%	381	381	65,12%		5,82%	258	168
	KOUNAHIRI	00 240/		1.260/	144	142	100,00%		0,00%	111	111	93,94%		5,76%	66	62
	MANKONO	99,31%		1,36%	144	143	100,00%		0,00%	391	391	73,19%		5,66%	235	172
	MANKONO	100,00%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	178	178	92,38%		5,07%	105	97
	MBATTO	100 000		0.0004	0	0	96,08%		3,77%	102	98	54,17%		11,51%	72	39
	MEAGUI	100,00%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	249	249	53,59%		7,90%	153	82
	NDOUCI	100,00%		0,00%	37	37	100,00%		0,00%	103	103	65,52%		12,23%	58	38
	NIAKARAMADOUGOU	100,00%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	90	90	73,53%		14,83%	34	25
	ODIENNE	100,00%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	149	149	92,31%	•	5,91%	78	72
	OUME	100,00%		0,00%	8	8	91,61%		4,54%	143	131	66,67%		9,43%	96	64
	OURAGAHIO				0	0	100,00%		0,00%	147	147	92,65%		6,20%	68	63
59	SANKADIOKRO				0	0	100,00%		0,00%	101	101	95,59%		4,88%	68	65
60	SAN_PEDRO	100,00%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	362	362	77,38%		5,52%	221	171
61	SASSANDRA	100,00%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	224	224	87,90%		5,74%	124	109
62	SEGUELA	100,00%		0,00%	19	19	100,00%		0,00%	161	161	80,39%		7,71%	102	82
63	SIKENSI	100,00%		0,00%	15	15	100,00%		0,00%	147	147	34,83%		9,90%	89	31
	SINEMATIALI				0	0	100,00%		0,00%	143	143	97,47%		3,46%	79	77
	SINFRA	100,00%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	155	155	87,91%		6,70%	91	80
	SOUBRE	100,00%		0,00%	26	26	100,00%		0,00%	257	257	36,02%	ă	7,42%	161	58
66	TAFIRE	100,00%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	74	74	100,00%		0,00%	34	34
	· · · · · -			0,00%	10	10	95,42%		3,31%	153	146	80,92%		6,73%	131	106
67	TANDA	100 00%					JJ,72/0		5,5170		170	00,02/0		0,70		100
67 68	TANDA TIEME	100,00%			72	72	100 00%		0.000/	1/12	1/12					0
67 68 69	TIEME	100,00%		0,00%	72	72	100,00%		0,00%	143	143	Q5 E70/			0	0
67 68 69 70	TIEME TOUBA	100,00% 100,00%	0	0,00% 0,00%	37	37	100,00%	0	0,00%	154	154	85,57%	•	6,99%	0 97	83
67 68 69 70 71	TIEME TOUBA TOUMODI	100,00% 100,00% 100,00%	0	0,00% 0,00% 0,00%	37 5	37 5	100,00% 97,08%	0	0,00% 2,82%	154 137	154 133	71,29%	0	6,99% 8,82%	0 97 101	83 72
67 68 69 70 71 72	TIEME TOUBA	100,00% 100,00%	0 0 0	0,00% 0,00%	37	37	100,00%	0 0 0	0,00%	154	154		•	6,99%	0 97	83



MATCHAIL S. ARPN 0.1237 S. CARN 0.6878 0.2878						ACCESS	BILITE				CONTIN	NUITE		INTEG	RITE	
MATCHAM 1.00	9	SERVICES DE VOIX			dans les bon	s délais de	dans les bor	ns délais de	d'établis	sement			communic	cation de		
MATCHINAM			et Poids ↓	< 2%	Seuils → et Poids ↓		Seuils →		Seuils →	<u> </u>	et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓			≥ 2,4 < 2,4
ABRORIAN 2.12% 0.07% 6431% 0.00% 7.08% 0.00% 3.28% 0.00% 0		_		P.S.	Valeur de	P.S.		P.S.		, P.S.	Valeur de	P.S.		P.S.		P.S.
Description 1.25% 0.128%			_		-	•		-			-,	•	-	-		0,00
A PATECUME 1,15% 1,15% 1,15% 1,15% 1,15% 1,05% 1,05% 1,15%	_				- /		- ,	-		_		-				0,00%
A PITCHOURE	_		,					- '		_ ′	.,	- 1	-	_ ′		0,00%
For Color 1.46	_		· .				,	_ ′			.,					0,00%
For information 1	5	BINGERVILLE	1,94%	1,689	6 85,38%	4,35%	96,05%	2,40%	5,15	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,89%	3,33	0,00%
B DUMASS 2,39% 2,07% 2,81% 5,17% 9,61% 9,30% 3,10% 4,78 0,00%							,		-	_ ′			-			0,00%
12 PATRAM	<u> </u>	_	· .	_				_		_ ′			-	_ ′		0,00%
	_			_ ′			98,10%	1,85%	4,51			0,00%	-		3,48	0,00%
Image: I	_		· .					- '		-	.,					0,00%
INTERLIEU DU PAYS 0.08% 0.39% 73,72% 0.11% 85,72% 0.18% 81,00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.15% 0.10% 1.56 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.15% 0.10% 0.10% 0.10% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.15% 0.10% 0.10% 0.10% 0.00%	_	_		_ /					-		-,		-	_ ′		0,00%
						,										0,00%
Image: Control 1,000 1,0	_		-	-		,	,	-,-		.,		,	_	_		0,00%
12 ALBACKE	_						-		-	_ ′	.,	- 1	-			0,00%
	_		-				-	- '		-		,		_ ′		0,00%
12 ASMBILERICO	_		- '					_ ′	-		.,		-			0,00%
22 ARAME	_		· .			,	-	- '			.,	-,	-	_		0,00%
22 AZAME	_		· .					_	-	_ ′			-			0,00%
23 AZAGUIE								_		_ ′			-			0,00%
28 BIANDOUNGU	_		· .					_ ′	-	_ ′			-	_		0,00%
28 DADOUNCI	24	BEOUMI	6,29%	3,779	62,42%		96,64%	2,89%	-	0,00%	0,00%	0,00%	1,36%	1,87%		0,00%
27 DONON	_			_ ′				_ ′	-				-			0,00%
28 DOTRO	_		<u> </u>	_				_		_ ′			-	_		0,00%
30 BOLIANE			- '	_ ′			,	_		_ ′			-			0,00%
13 BOLDIOIALI	_		-				-	_ ′					-			0,00%
32 DALOA 3,18% 0,75% 83,16% 5,14% 97,37% 0,26% 4,50 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38% 0,268% 2,99 0,00 0,00% 0									-	_ ′			-	_ ′		0,00%
34 DAUURRO	_		<u> </u>					_ ′		_ ′		-,				0,00%
35 DIMBOKRO 2,41% 0,233% 91,36% 0,433% 97,53% 0,239% 4,35 0,00% 0,00% 0,00% 1,26% 0,174% 2,96% 2,93 0,00 37 PBILASSORNO 2,27% 0,244% 88,37% 0,53% 96,12% 0,33% 4,71 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,74% 0,296% 2,93 0,00 39 FERKESSEOUGU 7,44% 3,04% 0,92% 0,54% 0,54% 0,54% 0,44% 0,00%	_		<u> </u>		,			_				-,		_		0,00%
SEDINO			-					_				, .	-,-	_ ′		0,00%
38 FEACOBLY			<u> </u>	_ ′				_	-	- ,			-			_ ′
39 FERKESSEDOUGOU	_			_				_								
AD FRESCO 3,21% 2,76% 88,08% 5,17% 99,34% 1,29% 4,38 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,68% 3,68% 0,00%										_				_		0,00%
42 GAGNOA				_ ′	,			_		_				_		0,00%
43 GRAND_LAHOU				_				_		_	_					0,00%
44 GRAND_ZATRY	_			_ ′				_		_				_		0,00%
46 ISSIA 3,09% 2,11% 77,29% 5,18% 95,22% 2,64% 5,31 0,00% 0,00% 0,00% 5,58% 2,84% 2,99 0,0 0,004 0,004 0,00% 0,0		_		_				_		_	_			_		0,00%
47 JACQUEVILLE 0,43% 0,84% 91,77% 3,54% 99,13% 1,19% 4,17 0,00% 0,00% 0,00% 6,93% 3,27% 3,18 0,00 48 KORHOGO 4,51% 2,04% 59,58% 4,93% 97,64% 1,52% 5,47 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,76% 3,32 0,00 49 KOUNAHIRI 1,77% 2,43% 72,07% 8,35% 100,00% 0,00% 4,66 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,76% 3,32 0,00 50 MAN 3,17% 1,70% 49,37% 4,92% 93,70% 2,39% 5,98 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 2,61% 3,10 0,00 51 MANKONO 2,20% 2,13% 81,46% 5,71% 97,75% 2,18% 4,84 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,28 0,00 52 MBAITO 5,56% 4,32% 71,57% 8,75% 98,04% 2,69% 4,91 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,48 0,00 53 MEAGUI 1,90% 2,61% 76,70% 8,16% 100,00% 0,00% 4,95 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,88% 2,97 0,00 54 NDOUCI 1,90% 2,61% 76,70% 8,16% 100,00% 0,00% 4,95 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,88 0,00 55 NIAKARAMADOUGOU 10,89% 6,08% 68,89% 9,56% 93,33% 5,515% 4,53 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00 56 ODIENNE 13,37% 5,09% 57,05% 7,95% 97,92% 2,60% 5,12 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,29 0,00 58 OURAGAHIO 0,68% 1,32% 85,03% 5,77% 97,96% 2,29% 4,60 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,29 0,00 59 SANKADIOKRO 2,88% 3,22% 93,07% 4,95% 99,01% 1,93% 5,86 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00 60 SAN PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,35% 5,88 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 4,98% 3,20% 3,66 0,00 61 SASSANDRA 11,07% 3,87% 64,44% 6,25% 96,44% 2,24% 5,08 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 2,48% 2,24% 3,38 0,00 63 SIKENSI 3,92% 3,08% 77,55% 6,75% 94,55% 2,27% 5,56 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 2,48% 2,29% 3,38 0,00 64 SINEMATIALI 7,14% 0,407% 65,73% 7,78% 94,45% 0,27% 5,56 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00 65 SINFRA 0,00% 0,00% 87,10% 5,53% 97,53% 0,25% 1,26% 4,49 0,00% 0,00	_			_				_		_				_		0,00%
48 KORHOGO 4,51% 2,04% 59,58% 4,93% 97,64% 1,52% 5,47 0,00% 0,26% 0,51% 1,56% 1,36% 3,13 0,04 49 KOUNAHIRI 1,77% 2,43% 72,07% 8,35% 100,00% 0,00%	_			_ ′						_				_		0,00%
SO MAN 3,17% 0 4,937% 0 4,92% 93,70% 0 2,39% 5,98 0,00% 0,00% 0,00% 7,58% 0,261% 3,01 0,00 51 MANKONO 2,20% 0 1,338 81,46% 5,71% 97,75% 0 2,18% 4,84 0,00% 0,00				_	_			_								_
51 MANKONO 2,20% 2,13% 81,46% 5,71% 97,75% 2,18% 4,84 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,28 0,0 52 MBATTO 5,56% 4,32% 71,57% 8,75% 98,04% 2,69% 4,91 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,89% 2,97 0,0 53 MBAGUI 0,80% 1,10% 74,19% 5,45% 93,95% 2,97% 5,31 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,09% 2,61% 76,70% 8,16% 10,00% 0,00% 4,95 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 24,27% 8,28% 2,71 0,0 0,00% 0,00% 0,00% 2,427% 8,28% 2,71 0,0 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 2,427% 8,28% 2,71 0,0 0,0 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_ ′</td></t<>	_							_						_		_ ′
52 MBATTO 5,56% 4,32% 71,57% 8,75% 98,04% 2,69% 4,91 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,45 0,0 53 MEAGUI 0,80% 1,10% 74,19% 5,45% 93,95% 2,97% 5,31 0,00% 0,00% 0,00% 10,93% 3,89% 2,97 0,0 54 NDOUCI 1,90% 2,61% 76,70% 8,16% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 24,27% 8,28% 2,71 0,0 55 NIAKARAMADOUGOU 10,89% 6,688 68,89% 9,56% 93,33% 5,15% 4,53 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38% 2,71 0,0 56 DIENNE 13,37% 5,09% 57,05% 7,95% 97,79% 9,33% 5,15% 4,53 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,31% 0,00 0,00 1,31% 0,00 3,03 0,0 0,00								_		_				_		
54 NDOUCI 1,90% ≥ 2,61% 76,70% 8,16% 100,00% 0,00% 4,95 0,00% 0,00% 24,27% 8,28% 2,71 0,00 55 NIAKARAMADOUGOU 10,89% 6,08% 68,89% 9,56% 93,33% 5,15% 4,53 0,00% 0,0			-	_ ′						_ ′			-			0,00%
55 NIAKARAMADOUGOU 10,89% 6,08% 68,89% 9,56% 93,33% 5,15% 4,53 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00 56 ODIENNE 13,37% 5,09% 57,05% 7,95% 97,32% 2,60% 5,12 0,00% 0,67% 1,31% 0,00% 0,00% 3,29 0,0 57 OUME 7,14% 4,07% 34,51% 7,82% 95,77% 3,31% 5,85 0,00% 0,00% 0,00% 2,37% 3,53 0,0 58 OURAGAHIO 0,68% 1,32% 85,03% 5,77% 97,96% 2,29% 4,60 0,00% 0,00% 4,08% 3,20% 3,06 0,0 59 SANKADIOKRO 2,88% 3,22% 93,07% 4,45% 99,01% 1,93% 5,86 0,00% 0,00% 0,00% 1,09% 3,25% 3,38 0,0 60 SAN_PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,268% 0,00% 0,00% 0,00% 6	_			_				_		_				_		_
56 ODIENNE 13,37% 5,09% 57,05% 7,95% 97,32% 2,60% 5,12 0,00% 0,67% 1,31% 0,00% 0,00% 3,29 0,0 57 OUME 7,14% 4,07% 34,51% 7,82% 95,77% 3,31% 5,85 0,00% 0,00% 2,11% 2,37% 3,53 0,0 58 OURAGAHIO 0,68% 1,32% 85,03% 5,77% 97,96% 2,29% 4,60 0,00% 0,00% 4,08% 3,20% 3,06 0,0 59 SANKADIOKRO 2,88% 3,22% 93,07% 4,95% 99,01% 1,93% 5,86 0,00% 0,09% 1,93% 1,00% 1,55% 3,38 0,0 60 SAN_PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,35% 5,38 0,00% 0,00% 6,28% 3,18% 3,02 0,0 61 SASSANDRA 11,07% 3,87 64,44% 6,25% 96,89% 2,68% 4,88 0,00% 0,00% 2,48%				_	_			_		_				_		0,00%
58 URAGAHIO 0,68% 1,32% 85,03% 5,77% 97,96% 2,29% 4,60 0,00% 0,00% 0,00% 4,08% 3,20% 3,06 0,0 59 SANKADIOKRO 2,88% 3,22% 93,07% 4,95% 99,01% 1,93% 5,86 0,00% 0,99% 1,93% 1,00% 1,95% 3,38 0,00 60 SAN_PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,35% 5,38 0,00% 0,00% 0,00% 4,47% 2,14% 3,03 0,0 61 SASANDRA 11,07% 3,87% 66,444% 6,25% 96,44% 2,42% 5,08 0,00% 0,00% 6,28% 3,18% 3,02 0,0 62 SEGUELA 1,23% 1,69% 79,50% 6,24% 96,89% 2,268% 4,88 0,00% 0,00% 2,48% 2,40% 3,28 0,0 63 SIKENSI 3,92% 3,08 77,55% 6,75% <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>0,00%</td></td<>				_				_		_	_			_		0,00%
59 SANKADIOKRO 2,88% 3,22% 93,07% 4,95% 99,01% 1,93% 5,86 0,00% 0,99% 1,93% 1,00% 1,95% 3,38 0,00 60 SAN_PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,35% 5,38 0,00% 0,00% 0,00% 4,47% 2,14% 3,03 0,00 61 SASSANDRA 11,07% 3,87% 64,444 6,25% 96,44% 2,42% 5,08 0,00% 0,00% 6,28% 3,18% 3,02 0,0 62 SEGUELA 1,23% 1,69% 79,50% 6,24% 96,89% 2,68% 4,88 0,00% 0,00% 2,40% 3,18% 3,22 0,0 63 SIKENSI 3,92% 3,08% 77,55% 6,75% 100,00% 4,61 0,00% 0,00% 1,333 2,74% 2,265% 3,34 0,0 65 SINFRA 0,00% 0,00% 3,71% 5,28% 99,35% 1,26% 4,49 0,00% 0,00% 2,00% <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_ ′</td>	_			_				_		_				_		_ ′
60 SAN_PEDRO 13,19% 3,25% 72,38% 4,61% 94,48% 2,35% 5,38 0,00% 0,00% 0,00% 4,47% ≥ 2,14% 3,03 0,00 61 SASSANDRA 11,07% 3,87% 64,44% 6,25% 96,44% ≥ 2,42% 5,08 0,00% 0,00% 0,00% 6,28% 3,18% 3,02 0,00 62 SEGUELA 1,23% 1,69% 79,50% 6,24% 96,89% ≥ 2,68% 4,88 0,00% 0,00% 2,48% ≥ 2,40% 3,28 0,0 63 SIKENSI 3,92% 3,08% 77,55% 6,75% 100,00% 0,00% 4,61 0,00% 0,00% 2,11% ≥ 2,55% 3,34 0,0 64 SINEMATIALI 7,14% 4,07% 65,73% 7,78% 94,41% 3,77% 5,06 0,00% 0,00% 2,11% 2,37% 3,36 0,0 65 SINFRA 0,00% 0,00% 9,35% 1,26% 4,49 0,00% 0,00% 0,00% 1,04%			-					_		_	_			_		0,00%
62 SEGUELA 1,23% 1,69% 79,50% 6,24% 96,89% 2,68% 4,88 0,00% 0,00% 0,00% 2,48% 2,40% 3,28 0,00 63 SIKENSI 3,92% 3,08% 77,55% 6,75% 100,00% 0,00% 4,61 0,00% 0,68% 1,33% 2,74% 2,65% 3,34 0,00 64 SINEMATIALI 7,14% 4,07% 65,73% 7,78% 94,41% 3,77% 5,06 0,00% 0,00% 0,00% 2,11% 2,37% 3,36 0,0 65 SINFRA 0,00% 0,00% 87,10% 5,28% 99,35% 1,26% 4,49 0,00% 0,00% 0,00% 4,95% 2,98 0,0 66 SOUBRE 0,77% 1,07% 73,54% 5,39% 94,55% 2,77% 5,31 0,00%								_		_				_		
63 SIKENSI 3,92% 3,08% 77,55% 6,75% 100,00% 0,00% 4,61 0,00% 0,68% 1,33% 2,74% 2,65% 3,34 0,0 64 SINEMATIALI 7,14% 4,07% 65,73% 7,78% 94,41% 3,77% 5,06 0,00% 0,00% 0,00% 2,11% 2,37% 3,36 0,0 65 SINFRA 0,00% 0,00% 87,10% 5,28% 99,35% 1,26% 4,49 0,00% 0,00% 0,00% 4,95% 2,98 0,0 66 SOUBRE 0,77% 1,07% 73,54% 5,39% 94,55% 2,77% 5,31 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 2,87% 2,97 0,0 67 TAFIRE 22,11% 8,34% 79,73% 9,16% 89,19% 7,70% 5,06 0,00%<				_						_	_			_		-,
64 SINEMATIALI 7,14% 4,07% 65,73% 7,78% 94,41% 3,77% 5,06 0,00% 0,00% 2,11% 2,37% 3,36 0,0 0,0 65 SINFRA 0,00% 0,00% 0,70% 0,00%	_		1	_				_		_				_		_ ′
65 SINFRA 0,00% 0,00% 87,10% 5,28% 99,35% 1,26% 4,49 0,00% 0,00% 0,00% 4,95% 2,98 0,06 66 SOUBRE 0,77% 1,07% 73,54% 5,39% 94,55% 2,77% 5,31 0,00% 0,00% 0,00% 5,84% 2,87% 2,97 0,0 67 TAFIRE 22,11% 8,34% 79,73% 9,16% 89,19% 7,07% 5,60 0,00%				_				_		_	_			_		
67 TAFIRE 22,11% 8,34% 79,73% 9,16% 89,19% 7,07% 5,60 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,19 0,00 68 TANDA 1,29% 1,78% 92,16% 4,26% 97,39% 2,53% 5,06 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,34 0,0 69 TIEME 2,41% 2,33% 83,33% 5,74% 97,53% 2,39% 4,74 0,00% 0,00% 0,00% 1,86% 2,09% 3,13 0,0 70 TOUBA 1,91% 2,14% 65,58% 7,50% 99,35% 1,27% 5,03 0,00% 0,00% 0,00% 2,54% 3,29 0,0 71 TOUMODI 2,14% 2,40% 82,48% 6,37% 96,35% 3,14% 4,96 0,00% 0,00% 0,00% 0,74% 1,44% 3,48 0,0 72 VAMOUSSOUKRO 4,60% 2,20% 72,89% 4,78% 98,19% 1,43% 5,14 0,00% 9,34% 3,13% 0,82% 1,14% 3,26 0,0	65	SINFRA	0,00%	0,009	6 87,10%	5,28%	99,35%	1,26%	4,49	0,00%	0,00%	0,00%	11,04%	4,95%	2,98	0,00%
68 TANDA 1,29% 1,78% 92,16% 4,26% 97,39% 2,53% 5,06 0,00% 0,00% 0,00% 0,66% 1,29% 3,34 0,00 69 TIEME 2,41% 2,33% 83,33% 5,74% 97,53% 2,39% 4,74 0,00% 0,00% 0,00% 1,86% 2,09% 3,13 0,0 70 TOUBA 1,91% 2,14% 65,58% 7,50% 99,35% 1,27% 5,03 0,00% 0,65% 1,27% 2,63% 2,54% 3,29 0,0 71 TOUMODI 2,14% 2,40% 82,48% 6,37% 96,35% 3,14% 4,96 0,00% 0,00% 0,00% 0,74% 1,44% 3,48 0,0 72 VAMOUSSOUKRO 4,60% 2,20% 72,89% 4,78% 98,19% 1,43% 5,14 0,00% 9,34% 3,13% 0,82% 1,14% 3,26 0,0				_				_		_	_					0,00%
69 TIEME 2,41% 2,33% 83,33% 5,74% 97,53% 2,39% 4,74 0,00% 0,00% 0,00% 1,86% 2,09% 3,13 0,0 70 TOUBA 1,91% 2,14% 65,58% 7,50% 99,35% 1,27% 5,03 0,00% 0,65% 1,27% 2,63% 2,54% 3,29 0,0 71 TOUMODI 2,14% 2,40% 82,48% 6,37% 96,35% 3,14% 4,96 0,00% 0,00% 0,00% 0,74% 1,44% 3,48 0,0 72 VAMOUSSOUKRO 4,60% 2,20% 72,89% 4,78% 98,19% 1,43% 5,14 0,00% 9,34% 3,13% 0,82% 1,14% 3,26 0,00	_		1	_				_		_				_		
71 TOUMODI 2,14% 2,40% 82,48% 6,37% 96,35% 3,14% 4,96 0,00% 0,00% 0,00% 0,74% 1,44% 3,48 0,0 72 VAMOUSSOUKRO 4,60% 2,20% 72,89% 4,78% 98,19% 1,43% 5,14 0,00% 9,34% 3,13% 0,82% 1,14% 3,26 0,00	69	TIEME	2,41%	2,33%	6 83,33%	5,74%	97,53%	2,39%	4,74	0,00%	0,00%	0,00%	1,86%	2,09%	3,13	0,00%
72 YAMOUSSOUKRO 4,60% 2,20% 72,89% 4,78% 98,19% 1,43% 5,14 0,00% 9,34% 3,13% 0,82% 1,14% 3,26 0,00			-	_				_						_		0,00%
								_						_		
	73	ZOUKOUGBEU	3,85%	3,029	6 86,00%	5,55%	97,33%	2,58%	4,87	0,00%	0,00%	0,00%	6,04%	3,83%	3,04	0,00%



						A	CCESS	SIBILITE						CON.	TIN	UITE			INTEG	RITE		
3	INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'app			Taux d'ap dans les de 8s	bon	s délais	Taux d'ap dans les l de 10s	oon	s délais	Déla d'étab d'app	lisse	ement	Taux de			Tai commur mauvaise		ion de	Note MC	OS M Nmos	-
	,	Seuils → et Poids ↓ 30%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓ 10%	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤	6 <i>6</i>	Seuils → et Poids ↓	< 2	2% 2%	Seuils → et Poids ↓ 30%	< 2	0% 0%	Seuils → et Poids↓	<u>≥</u>	2,4 2,4
	<u>Voir Détails</u>	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur de l'indicate		P.S.	Valeur o		P.S.
NA	TIONAL	3,29%		0,49%	91,23%		0,81%	95,36%		0,60%	6,28		0	1,53%		0,34%	5,33%		0,66%	2,81		0
Α	BIDJAN	3,29%		0,49%	91,23%		0,81%	95,36%		0,60%	6,28		0	1,53%		0,34%	5,33%		0,66%	2,81		0
1	ABOBO	5,85%		1,72%	87,85%		2,46%	92,74%		1,96%	6,69		0,00%	0,00%		0,00%	8,66%		2,15%	2,77		0,00%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	94,65%		2,08%	97,33%		1,49%	5,98		0,00%	1,09%		0,95%	0,95%		0,92%	2,88		0,00%
3	ANYAMA	33,00%		6,52%	91,04%		4,83%	98,51%		2,05%	6,16		0,00%	0,00%		0,00%	5,97%		4,01%	2,77		0,00%
4	ATTECOUBE	1,03%		1,16%	82,18%		4,52%	89,09%		3,68%	7,37		0,00%	1,39%		1,36%	7,09%		3,16%	2,81		0,00%
5	BINGERVILLE	0,34%		0,67%	93,49%		2,83%	97,95%		1,63%	6,18		0,00%	0,00%		0,00%	2,36%		1,87%	2,82		0,00%
6	COCODY	0,83%		0,73%	91,46%		2,31%	96,62%		1,49%	6,19		0,00%	2,53%		1,26%	3,40%		1,54%	2,83		0,00%
7	GD_BASSAM	14,96%		4,22%	92,67%		3,35%	97,84%		1,87%	6,00		0,00%	0,43%		0,84%	4,44%		2,69%	2,80		0,00%
8	KOUMASSI	0,31%		0,61%	93,23%		2,80%	95,81%		2,23%	6,10		0,00%	3,11%		1,89%	10,63%		3,48%	2,77		0,00%
9	MARCORY	0,93%		1,04%	93,91%		2,65%	97,44%		1,75%	5,83		0,00%	1,87%		1,48%	4,93%		2,43%	2,83		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	94,44%		2,93%	97,44%		2,03%	6,03		0,00%	2,90%		2,12%	1,72%		1,67%	2,87		0,00%
11	PORT_BOUET	0,30%		0,59%	91,40%		3,10%	94,90%		2,43%	6,07		0,00%	4,56%		2,25%	12,09%		3,65%	2,73		0,00%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	95,50%		2,30%	98,71%		1,25%	5,66		0,00%	0,00%		0,00%	3,10%		2,00%	2,81		0,00%
13	YOPOUGON	0,31%		0,42%	88,91%		2,47%	92,12%		2,12%	6,67		0,00%	1,69%		0,99%	3,65%		1,53%	2,86		0,00%

						Α	CCESS	SIBILITE						CONT	IN	UITE			INTEC	BRITE		
	INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'app	_		Taux d'ap dans les de 8s	bon	s délais	Taux d'ap dans les de 10s	bon	s délais	Déla d'étab d'app	liss		Taux de d'app			commu			Note MC	S M Imos	
	(OTT NET)	Seuils → et Poids ↓	<	2% 2%	Seuils → et Poids ↓	<u>≥</u>	95% 95%	Seuils → et Poids↓	<u>≥</u>	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids↓ 30%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓ 30%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓	<u>></u>	2,4
orange	vers MOOV	Valeur de		P.S.	Valeur de l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicates		P.S.	Valeur (P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d		P.S.	Valeur d		P.S.
NA	TIONAL	2,97%		0,61%	87,86%		1,23%	93,01%		0,00%	6,74		0	2,53%		0,58%	4,72%		0,82%	2,82		0
A	BIDJAN	2,97%		0,61%	87,86%		1,23%	93,01%		0,00%	6,74		0	2,53%		0,58%	4,72%		0,82%	2,82		0
1	ABOBO	4,04%		1,83%	84,27%		3,46%	89,67%		2,89%	7,07		0,00%	0,00%		0,00%	8,07%		2,64%	2,78		0,00%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	92,48%		3,17%	96,62%		2,17%	6,39		0,00%	1,82%		1,58%	1,15%		1,29%	2,90		0,00%
3	ANYAMA	34,00%		9,28%	87,88%		7,87%	96,97%		4,14%	6,38		0,00%	0,00%		0,00%	3,03%		4,14%	2,93		0,00%
4	ATTECOUBE	1,84%		2,06%	75,00%		6,98%	83,11%		6,04%	8,31		0,00%	2,50%		2,42%	6,87%		4,33%	2,82		0,00%
5	BINGERVILLE	0,57%		1,12%	91,91%		4,06%	96,53%		2,73%	6,47		0,00%	0,00%		0,00%	3,29%		2,84%	2,83		0,00%
6	COCODY	1,08%		1,05%	87,57%		3,52%	94,67%		2,39%	6,53		0,00%	4,10%		2,03%	2,52%		1,72%	2,83		0,00%
7	GD_BASSAM	16,00%		5,87%	88,00%		5,70%	96,00%		3,44%	6,57		0,00%	0,79%		1,55%	2,54%		2,84%	2,85		0,00%
8	KOUMASSI	0,55%		1,07%	89,94%		4,53%	94,08%		3,56%	6,57		0,00%	5,52%		3,33%	9,32%		4,49%	2,74		0,00%
9	MARCORY	0,00%		0,00%	90,70%		4,34%	95,93%		2,95%	6,29		0,00%	3,31%		2,61%	4,22%		3,06%	2,77		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	93,08%		4,36%	96,15%		3,31%	6,37		0,00%	5,11%		3,69%	2,33%		2,60%	2,86		0,00%
11	PORT_BOUET	0,60%		1,16%	90,13%		4,74%	93,42%		3,94%	6,46		0,00%	8,38%		4,20%	9,59%		4,78%	2,71		0,00%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	93,68%		3,62%	97,70%		2,23%	5,93		0,00%	0,00%		0,00%	4,02%		2,92%	2,77		0,00%
13	YOPOUGON	0,24%		0,48%	84,43%		3,65%	88,13%		3,26%	7,35		0,00%	2,44%		1,50%	3,58%		1,99%	2,86		0,00%

						ı	ACCES	SIBILITE						CONTI	NUITE			INTEG	RITE		
5	SERVICES DE VOIX INTER-RESEAUX (OFF-NET)	Taux d'app	_		Taux d'ap dans les de 8	bon	s délais	Taux d'ap dans les bo 10s (ns c	délais de	Déla d'étab d'app	lisse		Taux de c d'appe		Ta commu mauvaise		ion de	Note MC	OS Mo Nmos	
	(617 1421)	Seuils → et Poids ↓ 30%	<	2% 2%	Seuils → et Poids ↓	2	95% 95%	Seuils → et Poids↓	2	95% 95%	Seuils → et Poids↓	≤	8	Seuils → et Poids ↓	2%	Seuils → et Poids↓ 30%	<	2% 2%	Seuils → et Poids↓	2	2,4
orange	vers MTN	Valeur de		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur d		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NA	TIONAL	3,78%		0,82%	96,11%		0,85%	98,74%		0,00%	5,63		0	0,05%	0,10%	5,54%		1,03%	2,82		0
Δ	BIDJAN	3,78%		0,82%	96,11%		0,85%	98,74%		0,00%	5,63		0	0,05%	0,10%	5,54%		1,03%	2,82		0
1	ABOBO	8,79%		3,36%	93,98%		2,96%	97,99%		1,74%	6,04		0,00%	0,00%	0,00%	9,64%		3,67%	2,74		0,00%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	97,81%		2,12%	98,36%		1,84%	5,38		0,00%	0,00%	0,00%	0,62%		1,21%	2,86		0,00%
3	ANYAMA	32,00%		9,14%	94,12%		5,59%	100,00%		0,00%	5,95		0,00%	0,00%	0,00%	8,82%		6,74%	2,62		0,00%
4	ATTECOUBE	0,00%		0,00%	90,55%		5,09%	96,06%		3,38%	6,27		0,00%	0,00%	0,00%	7,32%		4,60%	2,81		0,00%
5	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	95,80%		3,60%	100,00%		0,00%	5,76		0,00%	0,00%	0,00%	0,98%		1,91%	2,80		0,00%
6	COCODY	0,44%		0,85%	97,32%		2,11%	99,55%		0,87%	5,67		0,00%	0,00%	0,00%	4,72%		2,85%	2,82		0,00%
7	GD_BASSAM	13,71%		6,05%	98,13%		2,57%	100,00%		0,00%	5,33		0,00%	0,00%	0,00%	6,54%		4,69%	2,74		0,00%
8	KOUMASSI	0,00%		0,00%	97,16%		2,74%	97,87%		2,38%	5,53		0,00%	0,00%	0,00%	12,14%		5,41%	2,81		0,00%
9	MARCORY	2,10%		2,35%	97,86%		2,40%	99,29%		1,39%	5,26		0,00%	0,00%	0,00%	5,80%		3,90%	2,90		0,00%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	96,15%		3,70%	99,04%		1,88%	5,60		0,00%	0,00%	0,00%	0,96%		1,88%	2,88		0,00%
11	PORT_BOUET	0,00%		0,00%	96,30%		3,19%	98,52%		2,04%	5,33		0,00%	0,00%	0,00%	7,41%		4,42%	2,81		0,00%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	97,81%		2,45%	100,00%		0,00%	5,33		0,00%	0,00%	0,00%	1,72%		2,37%	2,87		0,00%
13	YOPOUGON	0,41%		0,80%	95,88%		2,50%	98,35%		1,60%	5,62		0,00%	0,41%	0,80%	3,73%		2,39%	2,87		0,00%

					ACCESSI	BIL	.ITE			CON	TIN	UITE			INTEG	RITE		
	SERVICES DE SMS	Taux d'émiss (de SMS	Taux de SM un délai d			d'émissi réception	on d'un	reçus dan		mis et non- délai de 3 ₹3)	Taux de l				ans le	émis et es bons (TeRd)
	INTRA-RESEAU	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	SMS (I Seuils → et Poids ↓	omeS) ≤ 15	Seuils → et Poids ↓	<	1%	Seuils → et Poids ↓	>	99%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%
	(ON-NET)	et Polds↓ 15%	2	2%	et Polas ↓	<	95%	et Polas ↓	> 15	et Polas ↓ 15%	2	1%	et Polas ↓ 45%	<	99%	er Polas ↓ 25%	<	95%
	orange	Valeur o		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur l'indicate		Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur o		P.S.
	TIONAL	0,48%	0	0,12%	96,61%		0,33%	67,45	•	14,72%	•	0,64%	89,52%	0	0,56%	41,42%	•	0,95%
1	ABOBO	0,41% 1,22%		0,18% 1,06%	95,52% 72,35%		0,59% 4,36%	22,94 26,73		8,96% 2,22%	-	0,82% 1,44%	92,42% 98,77%	-	0,76% 1,08%	20,41% 24,20%		1,21% 4,20%
2	ADJAME	0,00%		0,00%	99,45%		0,76%	19,92		1,64%		1,30%	99,73%		0,53%	24,32%		4,40%
4	ANYAMA ATTECOUBE	0,00%		0,00%	94,92%	0	3,07% 2,26%	24,32 21,95		3,05% 4,26%	-	2,40% 2,36%	100,00% 97,16%		0,00%	24,37% 26,60%	-	5,99% 5,23%
5	BINGERVILLE	0,33%		0,89%	97,24%		1,38%	26,68		53,68%	ö	4,19%	47,43%	•	4,20%	6,80%	-	3,07%
6	COCODY	0,00%		0,00%	99,07%		0,60%	21,80		1,96%		0,87%	99,69%		0,35%	16,07%	•	2,31%
7	GD_BASSAM KOUMASSI	0,92%		1,27% 0,66%	95,83% 97,64%	0	2,66% 1,73%	17,98		2,31%	•	2,01%	98,15%		1,80%	21,30%		5,51%
9	MARCORY	0,34%		0.00%	97,84%		1,73%	25,33 37,92		2,36% 1,75%	-	1,73% 1,70%	99,66% 99,12%		0,66%	28,28% 18,86%	-	5,13% 5,10%
10	PLATEAU	1,25%	•	2,43%	84,81%	•	7,91%	13,06		43,04%	•	10,92%	56,96%	•	10,92%			14,27%
11	PORT_BOUET	2,45%	0	2,12%	98,99%	0	1,39%	25,03	•	3,02%	0	2,38%	99,50%		0,98%	17,59%	0	5,30%
12 13	TREICHVILLE YOPOUGON	0,00%		0,00%	98,68% 98,20%		1,28% 1,10%	18,69 19,29		2,63% 1,44%	-	1,80% 0,99%	98,68% 99,46%		1,28% 0,61%	25,33% 23,16%		4,92% 3,51%
_	NTERIEUR DU PAYS	0,53%	0	0,17%	97,33%	0	0,38%	98,57		18,53%	•	0,91%	87,60%	•	0,77%	55,34%	•	1,24%
14	ABENGOUROU	0,72%	0	1,42%	96,35%		3,14%	83,30	•	12,41%	•	5,52%	89,78%	•	5,07%	75,18%	•	7,63%
15 16	ABOISSO ADAOU	0,72%		1,42% 0,00%	96,35% 94,92%		3,14% 5,61%	83,30 18,52		12,41% 0,00%		5,52% 0,00%	89,78% 100,00%		5,07%	75,18% 33,90%		7,63% 12,08%
17	ADIAKE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	50,81	ŏ	7,69%		4,58%	94,62%		3,88%	43,85%		8,77%
18	AGBOVILLE	0,00%	•	0,00%	96,55%		3,83%	16,61		1,15%	•	2,24%	98,85%	•	2,24%	34,48%		10,05%
19	AGNIBILEKRO	1,68%	0	2,31%	92,31%	•	4,83%	18,76	•	0,85%		1,67%	98,29%	0	2,35%	41,03%	•	8,99%
20 21	AGOU ARRAH	0,00%		0,00%	98,91% 97,92%		2,12% 2,86%	43,71 26,03		2,17% 9,38%		2,98% 5,83%	100,00% 95,83%		0,00% 4,00%	69,57% 58,33%		9,40% 10,07%
22	AYAME	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	86,81	ŏ	6,06%	ŏ	4,07%	97,73%	•	2,54%	31,82%	•	8,04%
23	AZAGUIE	0,00%		0,00%	98,94%		2,07%	17,57		0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	44,68%		10,05%
24	BEOUMI	0,00%	0	0,00%	98,44%		2,15%	511,10		59,38%	9	8,51%	60,94%	0	8,45%	33,59%	-	10,48%
25 26	BIANKOUMA BONDOUKOU	0,00%		0,00%	96,36% 97,00%		3,50% 3,34%	8,74 16,55		17,27% 2,00%	-	7,06% 2,74%	83,64% 98,00%		6,91%	81,82% 52,00%	=	7,88% 9,89%
27	BONON	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	27,11	Ŏ	3,80%	ŏ	4,21%	81,01%	•	8,65%	36,71%	•	11,81%
28	BOTRO	0,00%	0	0,00%	96,47%		3,92%	10,12		65,88%	•	10,08%	34,12%	•	10,08%	-	•	14,87%
29 30	BOUAFLE BOUAKE	0,00%		0,00%	96,12% 98,68%		3,73% 1,48%	10,96 605,93		2,91% 40,79%	-	3,25% 6,38%	97,09% 85,09%		3,25% 4,62%	78,64% 55,70%	-	8,03% 6,99%
31	BOUNDIALI	0,59%		1,15%	98,22%		1,99%	443,23	ŏ	52,07%	ŏ	7,53%	82,25%	•	5,76%	38,46%	•	8,09%
32	DABOU	0,00%		0,00%	98,26%		2,39%	18,34		3,48%		3,35%	98,26%		2,39%	78,26%		7,61%
33	DALOA	0,76%	0	1,48%	92,37%	0	4,55%	19,20		3,05%	0	2,95%	99,24%		1,49%	74,81%	•	7,46%
34 35	DAOUKRO DIMBOKRO	0,00%		0,00%	97,71% 99,24%		2,21% 1.49%	75,06 12,42		12,57% 0,00%		4,91% 0,00%	98,86% 100.00%		1,57% 0.00%	25,14% 58,02%	-	6,46% 8,45%
36	DIVO	1,87%		2,57%	95,24%		4,07%	13,99		2,86%	•	3,19%	100,00%		0,00%	80,00%	•	7,65%
	EBILASSOKRO	0,00%	0	0,00%	96,84%	0	2,16%	26,31	•	6,32%	•	3,00%	98,02%	0	1,72%	56,13%	•	6,18%
38 39	FACOBLY FERKESSEDOUGOU	0,00%		0,00%	99,01% 97,54%		1,93%	14,82 278,69		28,71% 29,51%		8,82% 8,09%	71,29% 97,54%		8,82% 2,75%	33,66% 63,93%	_	10,92% 8,63%
40	FRESCO	0,96%		1,88%	98,06%		2,66%			0,00%	0	0,00%	99,03%		1,89%	81,55%	_	7,53%
41	GABIADJI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	66,79		7,84%		7,38%	96,08%		5,33%	68,63%		12,99%
42	GAGNOA	1,12%	0	2,19%	95,45%		4,35%	13,79		1,14%	0	2,21%	100,00%		0,00%	78,41%	_	8,60%
43 44	GRAND_LAHOU GRAND ZATRY	0,00% 21,84%		0,00% 8,68%	93,59% 79,41%		5,44% 9,61%	15,25 23,26		3,85% 2,94%	-	4,27% 4,02%	96,15% 100,00%		4,27% 0,00%	66,67% 64,71%	_	10,67% 11,36%
45	GUEYO	0,00%		0,00%			0,00%		ŏ	10,45%	•	7,32%	91,04%	•	6,84%	58,21%		12,38%
46	ISSIA	0,53%		1,04%	96,26%		2,72%			0,53%		1,05%	100,00%		0,00%	75,40%	_	6,17%
47	JACQUEVILLE	1,49%	0	2,05%	96,21%	0	3,26%	14,95		5,30%	9	3,82%	96,97%	0	2,92%	72,73%	_	7,72%
48 49	KORHOGO KOUNAHIRI	0,00%		0,00%	98,15% 99,02%		2,08% 1,91%	293,29 1,66		41,36% 58,82%	-	7,58% 9,55%	79,63% 41,18%		6,20% 9,55%	41,36% 41,18%		8,50% 14,88%
50	MAN	0,00%	•	0,00%	98,30%	Õ	1,91%	333,84		25,57%	ŏ	6,45%	96,02%	ŏ	2,89%	69,89%		6,92%
51	MANKONO	0,00%	0	0,00%	98,37%	0	2,24%	9,00		34,15%	•	8,38%	65,85%	0	8,38%	62,60%	_	10,54%
52 53	MBATTO MEAGUI	0,00% 1,04%		0,00% 2,03%	100,00% 97,89%		0,00% 2,89%	72,57 21,16		7,79% 2,11%		5,99% 2,89%	97,40% 100,00%		3,55% 0,00%	37,66% 72,63%	_	10,97% 8,97%
54	NDOUCI	0,00%		0,00%	98,41%		3,09%	20,16	ŏ	3,17%	ŏ	4,33%	98,41%		3,09%	68,25%	_	11,59%
55	NIAKARAMADOUGOU	0,00%	0	0,00%	99,06%		1,84%	3,29		63,21%		9,18%	36,79%	•	9,18%	36,79%	•	15,14%
56	OLIME	0,00%	0	0,00%	97,35%	0	2,96%	6,66		41,59%	0	9,09%	58,41%	O	9,09%	58,41%	_	11,89%
57 58	OUME OURAGAHIO	0,00%		0,00%	99,05% 98,73%	0	1,86% 2,47%	82,68 16,48		16,19% 1,27%	-	7,05% 2,47%	99,05% 100,00%		1,86% 0,00%	31,43% 82,28%	_	8,92% 8,42%
59	SANKADIOKRO	0,00%		0,00%	98,42%		1,77%	20,04	ŏ	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	46,32%	_	7,09%
60	SAN_PEDRO	0,00%	0	0,00%	97,42%			74,30	•	7,10%	•	4,04%	97,42%	•	2,50%	76,77%		6,74%
61	SASSANDRA SEGLIELA	0,00%		0,00%	98,26%	0		17,63		6,09%		4,37%	95,65%		3,73%	75,65%		8,02%
62 63	SEGUELA SIKENSI	0,99%		1,93% 0,00%	97,00% 98,48%		3,34% 2,95%	8,96 11,61		38,00% 7,58%	-	9,51% 6,38%	62,00% 92,42%		9,51% 6,38%	51,00% 66,67%	_	12,44% 11,83%
64	SINEMATIALI	0,00%	0	0,00%	99,04%	•	1,88%	9,87		38,46%		9,35%	61,54%	•	9,35%	50,00%	_	12,25%
65	SINFRA	0,00%	0	0,00%	94,03%	•	5,67%	11,42	0	2,99%	0	4,07%	97,01%	0	4,07%	68,66%	_	11,28%
66 67	SOUBRE TAFIRE	0,00% 1,27%		0,00% 2,47%	95,37% 94,87%		3,96% 4,90%	48,71 375,62		38,89% 62,82%		9,19% 10,73%	62,04% 47,44%		9,15% 11,08%	46,30% 33,33%	_	11,94% 15,19%
68	TANDA	0,00%		0,00%	97,33%		3,65%			1,33%	-	2,60%	98,67%	•	2,60%	60,00%	_	11,16%
69	TIEME	0,00%		0,00%	97,46%		2,84%	332,11	•	31,36%		8,37%	94,07%	•	4,26%	56,78%		9,22%
70	TOUBA	0,95%	0	1,86%	99,04%	0	1,88%	9,46		35,58%	0	9,20%	65,38%	0	9,14%	65,38%	_	11,31%
71 72	TOUMODI YAMOUSSOUKRO	0,00%		0,00%	100,00% 97,01%		0,00%	25,29 301,24		5,75% 44,03%	-	4,89% 5,94%	94,25% 75,00%		4,89% 5,18%	11,49% 28,73%	_	6,90% 6,26%
73	ZOUKOUGBEU	0,00%		1,89%	95,10%		4,19%		ŏ	4,90%	•	4,19%	95,10%	•	4,19%	69,61%		9,15%
	ZUENOULA	0,00%		0,00%						2,47%		3,38%	98,77%		2,40%	60,49%	_	10,71%

					ACCES	SIB	ILITE				CONT	'IN	UITE			INTE	GRITE		
	SERVICES DE SMS INTER-RESEAUX (OFF-NET)	d'émiss			Taux de dans un		ai de 5s	Délai m d'émissio réception d (Dme	n et 'un :	de	Taux de S non-reçu délai de S	ıs d	ans un	Taux de s reçus avec			Taux de reçu da délais d	ns le	s bons
	(6)	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	15	Seuils → et Poids↓	<	1%	Seuils → et Poids↓	>	99%	Seuils → et Poids↓	≥	95%
	<u>Voir Détails</u>	Valeur o		2% P.S.	Valeur d l'indicate		95% P.S.	Valeur de l'indicateu		15 P.S.	15% Valeur de l'indicateu		1% P.S.	45% Valeur d l'indicate		99% P.S.	25% Valeur d l'indicate	_	95% P.S.
	TIONAL	0,75%		•	92,01%			1422,87			64,26%		•	56,30%		•	30,98%		1,89%
	BIDJAN	0,75%			92,01%	9	0,83%		•		64,26%	<u> </u>		56,30%			30,98%	•	1,89%
-	ABOBO	0,71%		0,62%	90,46%	-	2,17%	585,36	•		45,16%	<u></u>	3,68%		-		52,14%		4,18%
2	ADJAME	2,92%	•	1,79%	93,37%	•	,	1554,76	•		70,78%	<u> </u>	4,89%	,	•		27,11%		6,76%
3	ANYAMA	0,00%	0	0,00%	95,10%		2,70%	686,29	•		55,92%	•	6,22%	,	•	5,77%	-,	•	7,36%
<u> </u>	ATTECOUBE	0,00%	•	0,00%	89,08%		•	1495,61	•		61,27%	•	5,67%		•	5,50%	20,42%	•	5,76%
-	BINGERVILLE	0,34%	0	0,66%	96,30%	-		1446,10	•		88,55%	•	3,62%	-,	•		10,10%	•	5,20%
F-	COCODY	0,54%		0,75%	,		,	1128,62			81,74%	•	3,95%	-,			17,17%		6,10%
7	GD_BASSAM	0,00%		0,00%	- ,	-	3,21%	1145,94	•		79,26%	•	5,80%	36,70%		6,89%	19,15%		9,28%
8	KOUMASSI	1,45%		1,41%	91,54%		3,31%	2564,33			54,41%		5,92%	71,32%		5,37%	42,28%		6,95%
9	MARCORY	0,96%		1,33%	84,47%		4,95%	288,12			52,91%		6,82%	53,88%		6,81%	32,04%		8,68%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	93,00%		2,89%	3122,41			86,33%		3,89%	39,67%		5,54%	9,67%		5,31%
11	PORT_BOUET	2,78%		2,40%	91,43%		4,15%	4887,40			61,71%		7,20%	46,29%		7,39%	34,29%		10,34%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	98,47%		1,48%	997,81			52,29%		6,05%	70,99%		5,49%	42,37%		7,10%
13	YOPOUGON	0,44%		0,61%	88,22%		2,98%	2005,34			63,56%		4,45%	41,78%		4,56%	31,56%		6,64%

S	ERVICES DE				ACCESS	SIB	ILITE	2/11		CONT	ΓIN	UITE			INTEC	SRITE		
	RESEAUX	Taux d'émissi (de SMS	Taux de dans un (T		ai de 5s	Délai mo d'émission réception SMS (Dr	et de d'un	Taux de SM reçus dans mn	un	délai de 3	Taux de reçus ave			Taux de S reçu dan délais de	s le	s bons
	(OFF-NET)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤ 15	Seuils → et Poids↓	<	1%	Seuils → et Poids↓	>	99%	et Poids ↓	≥	95%
orange	vers MOOV	15% Valeur d l'indicate		2% P.S.	Valeur de l'indicateu		95% P.S.	Valeur de l'indicateu		15% Valeur de l'indicateur	2	1% P.S.	45% Valeur de l'indicateu		99% P.S.	25% Valeur de l'indicateur	<	95% P.S.
NA	TIONAL	0,69%		0,37%	91,72%		1,25%	1361,35		62,40%		2,19%	55,55%		2,24%	30,75%		2,80%
-	BIDJAN	0,69%		0,37%	91,72%		1,25%	1361,35		62,40%		2,19%	55,55%		2,24%	30,75%		2,80%
1	ABOBO	0,63%		0,87%	90,54%		3,22%	611,32		38,49%		5,36%	77,92%		4,57%	51,10%		6,23%
2	ADJAME	1,90%		2,13%	92,26%		4,21%	1895,15		93,55%		3,87%	50,32%		7,87%	27,74%		9,94%
3	ANYAMA	0,00%		0,00%	96,46%		3,41%	847,42		52,21%		9,21%	67,26%		8,65%	34,51%		10,69%
4	ATTECOUBE	0,00%		0,00%	89,39%		5,25%	731,16		56,82%		8,45%	65,91%		8,09%	21,97%		8,70%
5	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	94,03%		4,01%	1348,33		118,66%		0,00%	44,03%		8,41%	11,94%		8,27%
6	COCODY	0,00%		0,00%	94,08%		3,56%	1121,53		100,00%		0,00%	40,24%		7,39%	18,34%		9,20%
7	GD_BASSAM	1,11%		2,17%	94,38%		4,78%	686,34		67,42%		9,74%	33,71%		9,82%	19,10%		14,07%
8	KOUMASSI	2,33%		2,60%	90,48%		5,13%	3155,35		44,44%		8,68%	70,63%		7,95%	40,48%		10,20%
9	MARCORY	1,02%		1,99%	87,63%		6,55%	122,84		44,33%		9,89%	51,55%		9,95%	34,02%		13,13%
10	PLATEAU	0,00%		0,00%	94,24%		3,87%	2679,37		112,95%		0,00%	38,85%		8,10%	11,51%		8,51%
11	PORT_BOUET	3,49%		3,88%	92,77%		5,57%	3511,23		49,40%		10,76%	45,78%		10,72%	28,92%		14,42%
12	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	99,18%		1,60%	895,06		33,61%		8,38%	70,49%		8,09%	47,54%		10,55%
13	YOPOUGON	0,00%		0,00%	83,57%		5,05%	2127,06		23,19%		5,75%	40,58%		6,69%	28,99%		9,70%

SI	ERVICES DE				ACCES	SIE	BILITE				CONT	'IN	UITE			INTE	GRITE		
	MS INTER- RESEAUX	Taux d'émiss ('		de SMS	Taux de dans un (1		ai de 5s	Délai mo d'émission réception d'i (DmeS	et o	de	Taux de S non-reçu délai de S	ıs d	lans un	Taux de S reçus av (reçu da	ıns I	S émis et es bons s (TeRd)
((OFF-NET)	Seuils → et Poids ↓ 15%	< 2	2% 2%	Seuils → et Poids↓	≥ <	95% 95%	Seuils → et Poids ↓	≤ >	15 15	Seuils → et Poids↓ 15%	< ≥	1% 1%	Seuils → et Poids↓ 45%	>	99% 99%	Seuils → et Poids ↓ 25%	≥ <	95% 95%
orange"	vers MTN	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.
NA	TIONAL	0,81%		0,37%	92,26%		1,12%	8053,96			46,56%		2,09%	10,42%		1,28%	24,76%		5,59%
Α	BIDJAN	0,81%		0,37%	92,26%		1,12%	8053,96			46,56%		2,09%	10,42%		1,28%	24,76%		5,59%
1	ABOBO	0,77%		0,87%	90,39%		2,94%	34073,14			40,26%		4,90%	1,30%		1,13%	51,69%		43,80%
-	ADJAME	3,80%		2,76%	94,35%		3,40%	3802,34			33,90%		6,97%	16,38%		5,45%	13,56%		12,46%
_	ANYAMA	0,00%		0,00%	93,94%		4,07%	13066,35			45,45%	•	8,49%	3,03%		2,92%	41,67%		48,31%
_	ATTECOUBE	0,00%		0,00%	88,82%		5,01%	6798,85	•		50,66%	•	7,95%	21,05%	•	6,48%	6,58%	•	8,59%
-	BINGERVILLE	0,61%	•	1,19%	98,16%		2,06%	11888,46	•		50,31%	<u> </u>	7,68%	5,52%		3,51%	4,29%	•	13,25%
6	COCODY	1,00%		1,38%	92,42%		3,69%	3735,14	-		48,48%	<u></u>	6,96%	12,12%		4,55%	4,04%		7,88%
7	GD_BASSAM	-1,02%			94,95%	_	4,31%	9746,55	•		45,45%	•	9,81%	6,06%		4,70%	16,16%		29,45%
8	KOUMASSI	0,68%		,	92,47%	_	4,28%	14443,58	•		32,88%	-	7,62%	10,27%	-	4,93%	41,10%	•	24,90%
-	MARCORY	0,91%			81,65%	Ξ	7,27%	1230,46			23,85%	•	8,00%	19,27%	=	7,40%	25,69%		18,69%
	PLATEAU	0,00%		-,	91,93%	=	4,21%	10803,88	-		47,83%	-	7,72%	13,04%		5,20%	3,73%		8,10%
	PORT_BOUET	2,13%		2,92%	90,22%		6,07%	20188,64	-		31,52%	-	9,49%	14,13%		7,12%			25,26%
12	TREICHVILLE	0,00%			97,86%		2,40%	3620,59			44,29%	•	8,23%	21,43%		6,80%			14,31%
13	YOPOUGON	0,82%		1,13%	92,18%		3,38%	9916,60			84,77%		4,52%	8,23%		3,46%	30,45%		20,17%

				/	٩C	CESSI	BILITE					CON	TIN	UITE
SERVICES DE	Taux de			Taux de co			Taux de co			Délai mo	oven de	Taux de	con	nexions
DONNEES	de de bloquées	, éc	houées	données é un délai in	férie	eur à 6s	données é	érie	ur à 10s	connex	cion au	de donn ou interr	ées	coupée
(FTP + HTTP DL)	·	Ted))	·	cd6)	1	-	:d10)		,,			
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	2	95%	Seuils → et Poids ↓	< 6 < 7	Seuils → et Poids↓	<	5%
Voir Détails_	Valeur d		2% P.S.	Valeur de		95% P.S.	Valeur de		95% P.S.	Valeur (de p.c	Valeur d		5% P.S.
VATIONAL	l'indicate	ur		l'indicateu	"		l'indicate:	"		l'indicate	eur F.S.	l'indicate	ur	
ABIDJAN	3,94% 1,94%		0,37% 0,47%	99,54% 99,66%		0,14% 0,20%	99,73% 99,78%		0,10% 0,16%	0,50 0,36		7,50% 2,26%		0,53
1 ABOBO	8,33%		2,38%	99,79%			100,00%		0,00%	0,37		9,17%		2,619
2 ADJAME 3 ANYAMA	1,82% 3,39%		1,58% 3,27%	99,62% 100,00%		0,74%	99,62% 100,00%		0,74%	0,42		1,13% 0,00%		1,27 0,00
4 ATTECOUBE	0,00%		0,00%	99,50%		0,00%	99,50%	0	0,00%	0,33	ŏ	0,00%	0	0,00
5 BINGERVILLE	0,88%		1,22%	97,27%		2,15%			1,97%	0,36		1,36%		1,53
6 COCODY	0,21%		0,42%	99,78%			100,00%	-	0,00%	0,37		5,38%	•	2,09
7 GD_BASSAM 8 KOUMASSI	2,15% 0,80%		2,95% 1,11%	100,00% 99,59%			100,00%	_	0,00%	0,38		0,00%		0,00
9 MARCORY	0,54%			100,00%	•		100,00%	-	0,00%	0,34	ŏ	0,00%	•	0,00
10 PLATEAU	0,47%		0,92%	100,00%			100,00%	-	0,00%	0,33		0,00%		0,00
L1 PORT_BOUET	0,00%			100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,32		0,00%	0	0,00
12 TREICHVILLE 13 YOPOUGON	0,52%		,	100,00%	-		100,00% 100,00%	_	0,00%	0,31		0,00%		0,00
INTERIEUR DU PAYS	4,88%	Ŏ	0,50%		Ŏ	0,00%		Ŏ	0,00%	0,54	Ŏ	10,16%	Ŏ	0,74
4 ABENGOUROU	0,00%	•	0,00%	99,27%	0	1,43%	99,27%	•	1,43%	0,64	0	0,00%	•	0,00
.5 ABOISSO	0,00%		0,00%	99,27%		1,43%	-		1,43%	0,64		0,00%		0,00
L6 ADAOU L7 ADIAKE	8,22% 18,12%			100,00% 100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,51		40,38% 40,82%	_	13,3 ⁴ 9,73
.8 AGBOVILLE	6,30%	ŏ		100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,38	•	40,45%	-	10,20
9 AGNIBILEKRO	16,95%		6,77%	98,94%		2,07%	98,94%		2,07%	0,46	•	23,40%	-	8,56
0 AGOU	0,00%			100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,29		0,00%		0,00
1 ARRAH 2 AYAME	0,00%			100,00% 100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,40		0,00%		0,00
3 AZAGUIE	10,26%	•		100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,29	ŏ	41,82%	•	13,04
4 BEOUMI	13,27%			100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,44		15,31%	-	7,13
5 BIANKOUMA	0,00%			100,00%			100,00%	0	0,00%	0,34		0,00%		0,00
6 BONDOUKOU 7 BONON	10,26%		5,50%	99,05%			99,05%		1,86%	0,77		11,43%		6,09
8 BOTRO	0,00%			100,00% 100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,29		0,00% 3,19%	-	0,00 3,55
9 BOUAFLE	6,14%	•		100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,32	ŏ	37,35%	•	10,4
0 BOUAKE	14,67%		5,11%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,39		42,52%		8,60
1 BOUNDIALI	3,11%			100,00%			100,00%	0	0,00%	0,42		3,21%	0	2,76
32 DABOU 33 DALOA	0,78% 1,24%		1,53%	99,19% 100,00%		1,59%	99,19% 100,00%		1,59% 0,00%	0,43		2,44% 0,00%		2,73 0,00
4 DAOUKRO	1,72%	Ŏ	2,37%	100,00%	-		100,00%	-	0,00%	0,44	ŏ	28,89%	•	9,36
5 DIMBOKRO	6,04%		3,83%	99,27%		1,43%	99,27%		1,43%	0,82		0,73%		1,43
6 DIVO	5,19%	•			-		100,00%	-	0,00%	0,37		11,57%	-	5,70
7 EBILASSOKRO	18,47%			85,25%	-		93,44%		.,	3,88		28,69%		8,03
8 FACOBLY 9 FERKESSEDOUGOU	0,00%				-		100,00%	-		0,42		0,00%	0	0,00
0 FRESCO	3,33%				-		100,00%	_		0,29		0,00%		0,00
1 GABIADJI	7,14%	0			-		100,00%	-		0,30		30,00%	-	12,7
2 GAGNOA	5,61%				-		100,00%	-		0,35		33,78%		10,7
3 GRAND_LAHOU 4 GRAND ZATRY	0,93% 4,76%				-		100,00% 95,83%	-		0,37 4,19		2,91% 29,17%		3,25
5 GUEYO	1,41%				-		100,00%	_		0,34	•	4,48%		4,95
6 ISSIA	0,64%	_		-	-		100,00%	-		0,39	0	0,00%		0,00
7 JACQUEVILLE	4,76%	_			_		100,00%	_		0,38		10,09%	_	5,65
8 KORHOGO 9 KOUNAHIRI	0,00% 10,53%	-			-		100,00%	-		0,62		0,65%	_	1,26 6,85
9 KOUNAHIRI 0 MAN	10,53%						100,00%			0,36		11,76% 12,18%	_	5,13
1 MANKONO	9,56%	_			_		100,00%	_		0,41		10,57%	_	5,43
2 MBATTO	0,00%	-			-		100,00%	-		0,40	•	9,23%	•	7,04
3 MEAGUI	0,00%				-		100,00%	_		0,33	•	2,88%		3,22
4 NDOUCI	7,04%				-		100,00%	-		0,46		31,48%		12,3
5 NIAKARAMADOUGOU	0,00%				-		100,00%	_		0,53	•	0,00%		0,00
6 ODIENNE	8,33%	•			-		100,00%	-		0,43	0	17,82%	_	7,46
7 OUME	5,98%				-		100,00%	-		0,33		36,05%	_	10,1
8 OURAGAHIO 9 SANKADIOKRO	2,78% 0,00%				-		100,00%	-		0,31		6,12% 0,00%		4,75 0,00
0 SAN_PEDRO	3,05%	_			-		100,00%	-		0,26		0,00%	0	0,00
1 SASSANDRA	2,22%	-			-		100,00%	-		0,35		0,00%	•	0,00
2 SEGUELA	0,00%						100,00%			0,41		0,00%		0,00
3 SIKENSI	4,88%		4,66%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,34		36,67%		12,1
4 SINEMATIALI	0,00%						100,00%			0,37		0,00%		0,00
5 SINFRA	4,90%				_		100,00%	_		0,33		7,78%		5,53
6 SOUBRE	1,52%				-		100,00%	-		0,39	0	2,44%	0	2,73
7 TAFIRE	0,00%				-		100,00%	-		0,36	0	0,00%		0,00
8 TANDA	12,86%				-		100,00%	-		0,37		15,00%	-	9,04
9 TIEME 0 TOUBA	0,00% 4,72%				-		99,09%	-	1,77%	2,45 0,40		0,00%		0,00
1 TOUMODI	1,12%		2,19%		-		98,86%	-	2,21%	1,13		0,00%		0,00
2 YAMOUSSOUKRO	15,28%	_	4,80%				100,00%			0,46		41,18%	-	7,80
3 ZOUKOUGBEU	2,08%						100,00%			0,40		0,00%		0,00
74 ZUENOULA	0,00%			99,03%							Ŏ	0,00%	•	0,00



						INTEGR	ΠE					
CED///CEC DE	Taux de dé		l aux de moyen er		Taux de dé	bit moyen	Débit mo		Débit mo	yen en	Debit mo	
SERVICES DE	en down session d'		par se	ssion	en uplin downlink pa		downl enregistré		uplink enreg	gistré sur	downl	link
DONNEES	inférieur à	512 kbps	d'utilis inférieur à		d'utilisateur	inférieur à	réseau en	Kbps	le réseau ((Dm		enregistré réseau en	
(FTP + HTTP DL)	(Td	dd)	(Tde		512 kb/	s (Tdd)	(Dm	d)	,	iu j	(Dm	
(Local Servers Combined)	Seuils → et Poids ↓	- 0%	Seuils → et Poids↓	0%	Seuils → et Poids ↓	0%	Seuils → et Poids↓	≥ 512	Seuils → et Poids↓	≥ 512	Seuils → et Poids↓	≥ 8
	>	0%	>	0%	40%	0%		< 512		< 512	40%	< 3
<u>Voir Détails</u>	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		Valeur de l'indicateu		Valeur de l'indicateu	
orange"		2200				-						
ABIDJAN	7,83% 5,36%	0,61%	0,76%	0,36%		0,48%	2 810,27 3 557,09		3 958,88 4 810,31		3 079,00	_
1 ABOBO	4,57%	2,19%	0,00%	0,00%			3 289,54	•	4 416,07		3 575,37	
2 ADJAME	8,56%	4,01%	1,28%	2,50%	6,42%	2,95%	1 968,42		3 449,21		2 404,28	
3 ANYAMA	4,82%	4,61%	0,00%	0,00%	3,51%	3,38%	3 048,51		2 972,08		3 027,73	
4 ATTECOUBE	5,71%	3,84%	0,00%	0,00%	4,02%	2,73%	3 027,49		4 761,24		3 541,52	
5 BINGERVILLE	2,55%	2,46%	6,35%	6,02%	3,64%	2,47%	2 884,43		2 715,40		2 836,02	
6 COCODY	4,55%	2,25%	0,00%	0,00%		-	3 010,70		3 186,47		3 056,12	-
7 GD_BASSAM	13,33%	9,93%	0,00%		6,67%		3 184,12	_	3 106,21		3 145,17	
8 KOUMASSI	14,04%	5,21%	1,37%		10,25%	3,81%			2 986,32		2 513,58	
9 MARCORY	3,08%	2,97%	5,66%	6,22%		2,78%	2 543,58	_	3 869,44		2 927,57	
.0 PLATEAU .1 PORT BOUET	4,05% 3,08%	3,18% 2,97%	0,00%	0,00%			7 493,09 2 893,42	_	12 541,73 2 825,21		8 949,43	-
.1 PORT_BOUET	1.48%	2,97%	0,00%	0,00%		1,43%			6 135,76		2 873,67 3 878,72	
3 YOPOUGON	4,84%	2,48%	0.00%	0,00%	,		6 137,48	_	7 679,90	Ŏ	6 600,58	
INTERIEUR DU PAYS	8,95%	0,79%	0,61%	0,42%			2 470,80		3 354,70	TÓ .	2 653,11	
4 ABENGOUROU	10,10%	5,94%	7,89%	8,57%			2 569,22		1 405,70		2 246,49	
5 ABOISSO	10,10%	5,94%	7,89%	8,57%			2 569,22		1 405,70		2 246,49	
.6 ADAOU	5,77%	6,34%			5,77%	6,34%	3 064,65				3 064,65	
7 ADIAKE	22,45%	8,26%			22,45%		1 501,98				1 501,98	
8 AGBOVILLE	5,62%	4,78%			5,62%	,	2 932,35	_			2 932,35	-
9 AGNIBILEKRO	3,80%		0,00%				3 494,17	-	3 955,03		3 567,71	-
0 AGOU	15,25%	9,17%	0,00%		10,98%		2 942,96		3 347,61		3 056,46	
1 ARRAH	3,39%	4,62%	0,00%	0,00%		3,30%	3 067,63	_	4 079,73		3 360,29	
2 AYAME	7,81%	6,58%	0,00%	0,00%			2 771,46	_	584,70		2 193,35	
3 AZAGUIE	7,27%	6,86%	0.000/	0.000/	7,27%		2 642,89	-	2 600 05		2 642,89	-
4 BEOUMI 5 BIANKOUMA	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%		2 753,16	-	3 699,05		2 926,90	
6 BONDOUKOU	2,15%	2,95% 9,25%	0,00%		1,56%		2 996,25		2 719,48		2 920,57	
7 BONON	27,78% 0 ,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,81%		1 734,36 2 235,19		5 005,05 5 072,90		2 201,60 2 961,12	
B BOTRO	2,90%	3,96%		0,00%			3 156,71	_	5 081,33		3 668,57	-
9 BOUAFLE	2,41%	3,30%	0,0076	0,0076	2,41%		3 017,55	-	3 061,33		3 003,57	-
0 BOUAKE	7,87%	4,68%			7,87%		2 652,96	-			2 652,96	
1 BOUNDIALI	2,59%	2,89%	0,00%	0,00%		2,16%			2 828,84		2 943,09	
2 DABOU	3,33%	3,71%	0,00%				2 720,79		4 235,63		3 127,21	
3 DALOA	1,77%	2,43%	0,00%	0,00%		1,74%	2 910,81		4 675,50	-	3 413,41	_
4 DAOUKRO	13,33%	7,02%			13,33%	7,02%	2 220,23				2 220,23	
5 DIMBOKRO	6,93%	4,95%	2,86%	5,52%	5,88%	3,95%	2 911,06		2 521,69		2 810,85	
6 DIVO	11,22%	6,25%	0,00%		9,09%	5,12%	1 904,56		3 291,99		2 168,29	
7 EBILASSOKRO	56,64%	9,14%	0,00%		52,46%	8,86%	482,15	•	1 641,57		567,68	
8 FACOBLY	3,66%				2,63%		2 962,95		2 904,59		2 946,57	
9 FERKESSEDOUGOU	33,72%				24,37%		709,60		3 184,33	_	1 395,87	
0 FRESCO	1,25%				0,88%		3 183,24		3 094,46		3 156,76	_
1 GABIADJI 2 GAGNOA	0,00%				0,00%		2 760,43	_	4 976,04		2 893,37	
3 GRAND LAHOU	1,41%				1,35% 0,97%		2 004,94 2 745,66	_	3 399,91 2 633,66	_	2 061,49 2 716,30	
4 GRAND ZATRY	4,35%		0,00%				2 001,43	-	1 437,65	-	1 977,94	-
GUEYO	0,00%		0,00%				2 564,88	_	3 222,08		2 721,83	
5 ISSIA	2,80%				1,99%		3 076,75		4 568,42		3 511,41	
7 JACQUEVILLE	18,18%				14,68%		771,77	-	3 115,84	_	1 223,38	
8 KORHOGO	4,50%				3,23%		2 392,17	_	4 437,38	_	2 972,74	_
9 KOUNAHIRI	11,94%				9,41%		2 511,57	_	3 105,07		2 637,25	_
0 MAN	2,52%				2,01%		3 113,74	_	2 636,78	_	3 017,71	-
1 MANKONO	2,08%				1,63%		3 044,43	_	2 969,12	_	3 027,90	_
2 MBATTO	3,85%				3,08%		2 508,85		2 826,69		2 572,42	_
3 MEAGUI	1,28%				0,96%		1 901,63	_	4 109,64		2 453,63	-
4 NDOUCI	80,39%				75,93%				2 298,80		493,84	_
5 NIAKARAMADOUGOU	4,49%				3,31%		2 574,10	_	2 889,84	_	2 657,60	_
6 ODIENNE	14,12%				11,88%		1 343,67		2 607,28		1 543,85	-
7 OUME	2,33%	3,19%	2,3070	2,0070	2,33%		3 059,17	_	_ 30.,20		3 059,17	_
8 OURAGAHIO	1,32%		0.00%	0.00%	1,02%		2 881,63	_	3 402,43		2 998,54	_
SANKADIOKRO	15,15%				10,56%		3 405,44	_	5 113,76		3 922,75	_
O SAN PEDRO	6,14%				4,40%		2 469,18		3 456,12		2 748,50	_
1 SASSANDRA	1,04%				0,76%		2 426,01		4 826,53	_	3 080,70	_
	-							_		_		_
2 SEGUELA	0,00%		3,13%	0,03%	0,88%		2 873,52	_	2 818,28		2 858,01	-
SIKENSI	16,67%		0.000/	0.000	16,67%		981,60	_	240420		981,60	_
4 SINEMATIALI	4,82%				3,45%		2 881,73		3 194,21		2 970,62	_
5 SINFRA	1,35%				1,11%		2 456,04	_	3 085,41		2 567,93	-
6 SOUBRE	24,47%				18,70%		702,68		3 612,52	_	1 388,74	_
7 TAFIRE	0,00%		0,00%				3 195,23		4 620,81		3 602,54	
8 TANDA	10,42%	8,64%	0,00%	0,00%	8,33%	6,99%	3 219,89		5 079,97		3 591,91	
9 TIEME	3,75%	4,16%	0,00%	0,00%	2,73%		1 038,45		1 403,66		1 138,05	
0 TOUBA	9,41%	6,21%	0,00%	0,00%	6,61%	4,43%	2 279,05		3 241,16		2 565,29	
1 TOUMODI	7,81%	6,58%	0,00%	0,00%	5,68%	4,84%	2 601,06		3 891,01		2 952,87	
2 YAMOUSSOUKRO	5,23%	3,53%			5,23%		3 259,31	_			3 259,31	-
3 ZOUKOUGBEU	2,94%		0,00%	0,00%			3 028,94		3 052,85		3 035,55	_
	8,11%		0,00%						3 140,13		2 882,06	_



			A	CCESSIB	ILITE			CONTIN	IUITE
2070 (772)	données	nnexions de bloquées, es (Ted)	Taux de cor données éta un délai info (Tc	ablies dans érieur à 6s	données é un délai in	onnexion de tablies dans férieur à 10s cd10)	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	Taux de conn données coi interrompt	ıpées οι
DATA (FTP) (All Servers)	Seuils et poids	< 2%	Seuils et poids	≥ 95%	Seuils et poids	≥ 95%	Seuils et poids	Seuils et poids	5%
, ,	10%	≥ 2%	10%	< 95%	10%	< 95%	> 6	o. paido ≥	5%
orange"	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		Valeur de l'indicateur	Valeur de l'indicateur	P.S.
IATIONAL	4,89%	0,46%	99,60%	0,14%	99,79%	0,009		9,58%	0,67
ABIDJAN 1 ABOBO	2,64% 11,68%	0,63% 3,28%	99,79% 99,69%	0,19% 0 ,60%	99,96% 100,00%	0,009		13,23% 3	0,70 3,68
2 ADJAME	2,45%	2,12%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		1,53%	1,72
3 ANYAMA	4,44%	4,26%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
4 ATTECOUBE	0,00%	0,00%	99,37%	1,23%	99,37%	0,009	6 0,40	0,00%	0,00
BINGERVILLE	1,27%	1,75%	99,34%	1,29%	100,00%	0,009	6 0,40	1,97%	2,21
COCODY	0,31%	0,61%	99,66%	0,66%	100,00%	0,009		8,08%	3,10
GD_BASSAM	3,17%	4,33%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
KOUMASSI MARCORY	1,06%	1,47%	99,46%	1,05%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
MARCORY 0 PLATEAU	0,68%	1,32% 1,18%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
1 PORT BOUET	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,007		0.00%	0,00
2 TREICHVILLE	0,64%	1,25%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		0.00%	0.00
3 YOPOUGON	1,03%	1,16%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
INTERIEUR DU PAYS	5,83%	0,60%	99,51%	0,19%	99,71%	0,009	6 0,57	12,56%	0,91
4 ABENGOUROU	0,00%	0,00%	99,09%	1,77%	99,09%	0,009		0,00%	0,00
5 ABOISSO	0,00%	0,00%	99,09%	1,77%	99,09%	0,009		0,00%	0,00
6 ADAOU	9,52%	7,25%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		50,00%	15,1
7 ADIAKE	24,51%	8,35%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		64,52%	11,9
B AGBOVILLE B AGNIBILEKRO	7,08%	4,73% 8,12%	100,00% 98,61%	0,00%	100,00% 98,61%	0,009		48,00%	11,3 10,6
0 AGOU	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	-,	0,00%	0,00
1 ARRAH	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,007		0,00%	0,00
2 AYAME	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
3 AZAGUIE	11,94%	7,76%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		52,27%	14,7
4 BEOUMI	16,48%	7,62%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,45	19,74%	8,95
BIANKOUMA	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,36	0,00%	0,00
BONDOUKOU	16,00%	8,30%	98,41%	3,09%	98,41%	0,009	6 1,23	19,05%	9,70
7 BONON	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
B BOTRO	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		3,85%	4,27
BOUAFLE	7,00%	5,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		44,93%	11,7
D BOUAKE 1 BOUNDIALI	18,49% 3.79%	6,30% 3.26%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		60,67%	10,1
2 DABOU		1,82%	100,00% 99,03%	0,00%	100,00% 99,03%	0,009		3,94% 2 ,91% 0	3,38
3 DALOA	1,50%	2.07%	100,00%	0,00%	100,00%	0,007		0,00%	0,00
4 DAOUKRO	2,35%	3,22%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		44,07%	12,6
5 DIMBOKRO	6,11%	4,10%	99,17%	1,63%	99,17%	0,009		0,83%	1,63
6 DIVO	6,03%	4,33%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,37	13,73%	6,68
7 EBILASSOKRO	25,89%	8,11%	84,42%	8,10%	92,21%	0,009	6 4,23	45,45%	11,1
8 FACOBLY	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		0,00%	0,00
9 FERKESSEDOUGOU	-	0,00%	-	0,00%		_		0,00%	0,00
0 FRESCO	4,00%	3,84%	100,00%	0,00%	100,00%			0,00%	0,00
1 GABIADJI 2 GAGNOA	-,,-	6,88%	-	0,00%	100,00%	_		36,59%	14,7
3 GRAND LAHOU	6,52% 1,09%	5,05% 2,12%	100,00%	0,00%	100,00%	_		42,37% 3 ,41%	12,6 3,79
4 GRAND ZATRY	3,33%	3,71%		3,29%	98,31%	0,00%		35,59%	12,2
GUEYO		3,71%	100,00%		100,00%	_	6 0,36	5,36%	5,90
5 ISSIA		1,59%	-	0,00%	100,00%	_		0,00%	0,00
7 JACQUEVILLE		4,52%	100,00%	0,00%	100,00%	_		12,79%	7,06
8 KORHOGO	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%			0,78%	1,53
9 KOUNAHIRI	12,50%	7,25%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,37	14,29%	8,20
O MAN	13,01%	5,46%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009		14,96%	6,20
1 MANKONO	11,21%	5,74%	-	0,00%	100,00%			12,62%	6,41
2 MBATTO	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,42	10,71%	8,10
MEAGUI	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,34	3,41%	3,79
4 NDOUCI	8,20%	6,88%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,50	38,64%	14,3
5 NIAKARAMADOUGOU	0,00%	0,00%	99,03%	1,89%	100,00%	0,009	6 0,52	0,00%	0,00
6 ODIENNE	9,90%	5,82 %	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,45	21,69%	8,87
7 OUME	6,86%	4,91 %	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,34	43,66%	11,5
8 OURAGAHIO	3,23%	9,59%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,32	7,14%	5,51
SANKADIOKRO	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,27	0,00%	0,00
SAN_PEDRO	3,62%	9,12%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,37	0,00%	0,00
1 SASSANDRA		2,91%		0,00%	100,00%	_		0,00%	0,00
2 SEGUELA		0,00%		0,00%	100,00%			0,00%	0,00
SIKENSI		5,29%		0,00%	100,00%	0,009		44,00%	13,7
4 SINEMATIALI		0,00%		0,00%	100,00%	_		0,00%	0,00
5 SINFRA		4,78%	100,00%	0,00%	100,00%	_		9,09%	6,42
SOUBRE	1,77%	2,43%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,40	2,86%	3,19
7 TAFIRE	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,38	0,00%	0,00
8 TANDA		9,17%	100,00%	0,00%	100,00%	0,009	6 0,37	18,00%	10,6
TIEME		0,00%		2,98%	98,91%	0,009		0,00%	0,00
TOUBA	5,71%	4,44%	100,00%	0,00%	100,00%	_		0,00%	0,00
1 TOUMODI	1,35%	2,63%	98,63%	2,67%	98,63%	0,009		0,00%	0,00
2 YAMOUSSOUKRO	19,76%	6,04%		1,88%	100,00%			60,58%	9,39
3 ZOUKOUGBEU	2,53%	3,46%	100,00%	0,00%	100,00%			0,00%	0,00
4 ZUENOULA	0,00%	0,00%		_	100,00%	_	6 0,41	0,00%	0,00



										INTEGR	RITE						
		Taux de dé downlink d'utilisate	paı ur iı	r session nférieur à	Taux de de en Up session de inférieur	plini d'ut	k par :ilisateur	uplink e	en d' on d'	moyen en lownlink utilisateur	Débit mo downlink er sur le réseau	regis ı en K	tré	enregistre réseau ei	sur le n Kbps	Débit moyen et en dov enregistré	vnlink sur le
	DATA (FTP)	512 kb Seuils	ps (` '	(1 Seuils	Γddι		inférieur a	512	kb/s (Tdd)	(Dm Seuils			(Dm Seuils		réseau en Kl	
	(All Servers)	et poids	= >	0% 0%	et poids	= >	0% 0%	et poids	= >	0% 0%	et poids	2	512 512	et poids	≥ 512 < 512	et poids 40%	≥ 5 < 5
	_	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur o		P.S.	Valeur de l'indi	cateur		Valeur de l'indi		Valeur de l'indi	
TAV	TONAL orange	4,03%	•	0,53%	0,76%		0,36%	3,05%		0,39%	3 469,91			3 958,88		3 616,03	
$\overline{}$	BIDJAN	2,24%	Ŏ	0,77%	0,97%	Ŏ	0,63%	1,74%	•	0,53%	4 949,23	0		4 810,31		4 894,47	
-	ABOBO ADJAME	0,00%		0,00%	0,00% 1,28%		0,00% 2,50%	0,00% 4,59%		0,00% 2,93%	4 638,94			4 416,07 3 449,21		4 557,33	
-	ANYAMA	6,78% 0,00%	0	4,54% 0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	2 500,62 3 940,76	•		2 972,08	-	2 878,12 3 591,59	
_	ATTECOUBE	1,00%	Ŏ	1,95%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,63%	•	1,23%	3 764,34	0		4 761,24		4 134,26	
-	BINGERVILLE	0,00%		0,00%	6,35%		6,02%	2,63%		2,54%	4 119,41			2 715,40		3 537,48	
-	COCODY	0,55%	•	1,07%	0,00%	9	0,00%	0,34%		0,66%	4 411,61			3 186,47		3 937,23	
7 8	GD_BASSAM KOUMASSI	0,00% 18,58%		0,00% 7,17%	0,00% 1,37%		0,00%	0,00% 11,83%		0,00% 4,64%	7 126,06 2 817,66			3 106,21 2 986,32		4 160,59 2 883,86	
-	MARCORY	1,06%	ŏ	2,07%	5,66%	ŏ	6,22%	2.72%	ŏ	2,63%	3 034,10	ŏ		3 869,44	ŏ	3 335,28	ŏ
LO	PLATEAU	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	10 378,85			12 541,73		11 179,92	
_	PORT_BOUET	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%	0	0,00%	3 534,86	0		2 825,21		3 279,00	
_	TREICHVILLE	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 542,12			6 135,76		4 512,65	
_	YOPOUGON TERIEUR DU PAYS	0,00% 4,70%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 3,65%		0,00% 0,51%	9 798,87 2 917,48			7 679,90 3 354,70		8 889,69 3 029,00	
$\overline{}$	ABENGOUROU	0,00%	•	0,00%	7,89%	Ŏ	8,57%	2,73%	Ŏ	3,04%	3 221,91	Ŏ		1 405,70	Ŏ	2 594,49	Ŏ
$\overline{}$	ABOISSO	0,00%		0,00%	7,89%		8,57%	2,73%		3,04%	3 221,91	0		1 405,70		2 594,49	
\rightarrow	ADIANE	0,00%		0,00%				0,00%		0,00%	3 620,25					3 620,25	
-	ADIAKE AGBOVILLE	8,06% 0,00%		6,78% 0,00%				8,06% 0,00%		6,78% 0,00%	1 980,75 3 301,03					1 980,75 3 301,03	
-	AGNIBILEKRO	1,75%	•	3,41%	0,00%		0,00%	1,39%	•	2,70%	4 457,98			3 955,03		4 353,20	ŏ
-	AGOU	0,00%		0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%		0,00%	3 737,98	Ŏ		3 347,61		3 603,97	
\rightarrow	ARRAH	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	•	0,00%	3 742,55	0		4 079,73	0	3 859,83	0
\rightarrow	AYAME	0,00%	9	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 638,32			584,70		2 590,06	
-	AZAGUIE BEOUMI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00% 0,00%	3 106,42 3 276,43			3 699,05		3 106,42 3 376,52	
$\overline{}$	BIANKOUMA	0,00%	ŏ	0,00%	0,00%	ŏ	0,00%	0,00%	-	0,00%	3 462,36	-		2 719,48		3 221,61	
\rightarrow	BONDOUKOU	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%	•	0,00%	2 707,48	0		5 005,05	Ŏ	3 254,52	
7	BONON	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2 614,08			5 072,90		3 365,39	
\rightarrow	BOTRO	0,00%	9	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 735,68			5 081,33		4 166,97	
-	BOUAFLE BOUAKE	0,00% 4,49%		0,00% 4,30%				0,00% 4,49%		0,00% 4,30%	3 446,14 3 334,40					3 446,14 3 334,40	
$\overline{}$	BOUNDIALI	0,00%	Ŏ	0,00%	0.00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 547,12	Ŏ		2 828,84		3 320,89	ŏ
2	DABOU	1,43%		2,78%	0,00%		0,00%	0,97%		1,89%	3 199,20			4 235,63		3 531,26	
-	DALOA	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	3 409,04	0		4 675,50		3 844,08	
-	DAOUKRO	0,00%		0,00%	2.000/		F F20/	0,00%		0,00%	2 991,54	-		2 524 60		2 991,54	
-	DIMBOKRO DIVO	0,00% 11.39%	_	0,00% 7,01%	2,86% 0.00%		5,52%	0,83% 8,82%		1,63% 5,50%	3 321,72 2 044,86			2 521,69 3 291,99		3 088,38 2 326,08	
-	EBILASSOKRO	67,65%	ŏ		0,00%	ŏ	-,	59,74%	ŏ	10,95%	342,70	Ŏ		1 641,57		494,51	Ŏ
-	FACOBLY	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 442,92			2 904,59		3 265,33	
$\overline{}$	FERKESSEDOUGOU	42,42%	_		0,00%	-		28,28%	-	8,87%	533,21	0		3 184,33		1 416,92	
	FRESCO GABIADJI	-,	-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 752,32			3 094,46		3 519,33	
-	GAGNOA	-,	0	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	-	0,00% 0,00%	3 055,06 2 231,53	0		4 976,04 3 399,91		3 195,62 2 290,94	
$\overline{}$	GRAND LAHOU		ŏ	0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%	•	0,00%	3 114,52	Ŏ		2 633,66		2 966,99	
	GRAND_ZATRY			0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2 291,97			1 437,65		2 248,53	
-	GUEYO	,		0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%		0,00%	2 888,41			3 222,08	0	2 983,74	
	ISSIA	-,,-		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 744,70			4 568,42		4 041,78	
-	JACQUEVILLE KORHOGO	10,77% 0,00%		7,54% 0,00%	0,00%	_	0,00%	8,14% 0,00%		5,78% 0,00%	765,64 2 843,28	0		3 115,84 4 437,38		1 339,53 3 391,25	
-	KOUNAHIRI		-	7,24%	0,00%	_	0,00%	5,71%		5,44%	2 958,85			3 105,07		2 996,45	
$\overline{}$	MAN	0,00%		0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%		0,00%	3 666,82	0		2 636,78		3 409,31	ŏ
\rightarrow	MANKONO	1	•	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	•	0,00%	3 558,28			2 969,12		3 403,84	
_	MBATTO			0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%	•	0,00%	2 869,97			2 826,69		2 859,92	
_	MEAGUI	1,61%		3,14%	0,00%		0,00%	1,14%		2,21%	2 030,73			4 109,64		2 644,95	
4	NDOUCI	82,93%		11,52%	0,00%		0,00%	77,27%		12,38%	364,47			2 298,80		496,35	•
\rightarrow	NIAKARAMADOUGOU	-,		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2 893,89			2 889,84		2 892,63	0
_	ODIENNE	11,94%	_	7,76%	0,00%		0,00%	9,64%	•	6,35%	1 363,95	0		2 607,28		1 603,63	0
\rightarrow	OUME	,	0	0,00%	0.00=1		0.00	0,00%		0,00%	3 520,12	0		2 422 **		3 520,12	
_	OURAGAHIO	1	-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	3 220,47	0		3 402,43		3 268,13	
-	SANKADIOKRO SAN PEDRO	- '	<u> </u>	0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%		0,00%	4 795,81 2 864,71	0		5 113,76 3 456,12		4 922,40	
_	SASSANDRA		-	0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%		0,00%	2 677,49			4 826,53		3 064,81 3 368,25	
_	SEGUELA		-	0,00%	3,13%		6,03%	1,03%		2,01%	3 310,10			2 818,28		3 147,85	
\rightarrow	SIKENSI		•	8,32%	5,1370		5,0370	10,00%	_	8,32%	1 067,91			_ 510,20		1 067,91	
_	SINEMATIALI	-		0,00%	0,00%		0,00%			0,00%	3 386,29			3 194,21		3 321,61	
$\overline{}$	SINFRA			0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2 714,44			3 085,41		2 791,53	
_	SOUBRE	27,63%			0,00%	_		20,00%		7,65%	524,91			3 612,52		1 377,68	
\rightarrow	TAFIRE	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	3 783,72	0		4 620,81	0	4 074,88	0
_	TANDA	,	<u> </u>	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3 923,08	0		5 079,97		4 200,74	
_	TIEME	,	-	3,14%	0,00%	_	0,00%	1,09%		2,12%	1 025,47	-		1 403,66		1 148,79	
\rightarrow	TOUBA	.,	_	6,67%	0,00%	_	0,00%	5,05%		4,31%	2 657,37			3 241,16		2 869,66	
$\overline{}$	TOUMODI YAMOUSSOUKRO	'	0	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00% 0,00%	3 152,03 3 909,18	0		3 891,01		3 394,98 3 909,18	
_	ZOUKOUGBEU		-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0	0,00%	3 909,18	0		3 052,85		3 458,01	
7	ZUENOULA	0,00%	-		0,00%					0,00%	3 188,13	-				3 172,83	



				<u>,</u>	100	ESSIBIL	-IIE					CON	TIN	UITE
	Taux de co données échou	s blo	oquées,	Taux de d données ét délai inférie	ablie	s dans un	Taux de co données ét un délai inf	tabli	es dans	de cor au se	moyen inexion erveur ncS)	Taux de de donn ou int	iées (coupée npues
DATA HTTP DL	Seuils	7	20/	Seuils		OE9/	Seuils	_	OEW.	Seuils		Seuils	(101)	
(All Servers)	et poids 10%	< ≥	2%	et poids 10%	<u>≥</u>	95% 95%	et poids 10%	<	95% 95%	et poids	≤ 6 > 6	et poids	2	5% 5%
orange	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur l'indica		Valeur l'indicat		P.S.
IATIONAL ABIDJAN	6,64%	•	0,75%	99,36%	0	0,25%	99,59%	0	0,00%	0,76		0,00%		0,009
1 ABOBO	0,23% 0,00%		0,22% 0,00%	99,26% 100,00%	-	0,40% 0,00%	99,37% 100,00%		0,00% 0,00%	0,67 0,65		0,00% 0,00%	-	0,009
2 ADJAME	1,41%		1,94%	98,55%		1,99%	99,28%		0,00%	0,84		0,00%	-	0,009
3 ANYAMA	0,00%	0	0,00%	100,00%	0	0,00%	100,00%	0	0,00%	0,65		0,00%	-	0,009
4 ATTECOUBE 5 BINGERVILLE	1,23%	2	2,40%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,67		0,00%	-	0,009
6 COCODY	0,00%	-	0,00%	92,03%		4,52% 0,00%	92,75% 100,00%		0,00%	0,65		0,00%	-	0,00
7 GD_BASSAM	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,66		0,00%	-	0,00
8 KOUMASSI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,65		0,00%		0,00
9 MARCORY	1,39%	9	2,70%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,62		0,00%	-	0,00
.0 PLATEAU .1 PORT BOUET	0,00%	3	0,00%	100,00%	3	0,00% 0,00%	100,00%		0,00%	0,65		0,00%	-	0,009
.2 TREICHVILLE	0,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,63	ŏ	0,00%	-	0,00
3 YOPOUGON	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,67	Ŏ	0,00%	-	0,00
INTERIEUR DU PAYS	11,22%	<u> </u>	1,24%	99,45%		0,31%	99,77%		0,00%	0,84		0,00%		0,00
.4 ABENGOUROU .5 ABOISSO	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,82		0,00%	-	0,00
.6 ADAOU	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00% 0,00%	100,00%		0,00%	0,82		0,00%	-	0,00
.7 ADIAKE	0,00%	ŏ	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	Ö	0,00%	0,63		0,00%	_	0,00
.8 AGBOVILLE	51,72%		18,19%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,34	•	0,00%	-	0,00
.9 AGNIBILEKRO	2,08%		4,04%	100,00%	0	0,00%	100,00%	0	0,00%	0,78	0	0,00%	-	0,00
20 AGOU 21 ARRAH	0,00%	9	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,61		0,00%	-	0,00
21 ARRAH 22 AYAME	0,00%	3	0,00%	100,00%	3	0,00% 0,00%	100,00%	-	0,00%	0,68		0,00%	-	0,00
3 AZAGUIE	54,17%	ŏ	19,93%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,25		0,00%	-	0,00
4 BEOUMI	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,70		0,00%	-	0,00
5 BIANKOUMA	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	0,61		0,00%	-	0,00
16 BONDOUKOU	0,00%	<u></u>	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,31		0,00%	-	0,00
27 BONON 28 BOTRO	48,00% 0,00%		19,58%	100,00%		0,00% 0,00%	100,00%		0,00%	0,25		0,00%	-	0,00
9 BOUAFLE	35,29%	ŏ	16,06%	100,00%	ŏ	0,00%	100,00%	ŏ	0,00%	0,51		0,00%	-	0,00
0 BOUAKE	0,00%		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,69		0,00%	-	0,00
31 BOUNDIALI	50,00%		12,87%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,34		0,00%		0,00
2 DABOU	0,00%	9	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%	0,67		0,00%	-	0,00
33 DALOA 34 DAOUKRO	0,00%	3	0,00%	100,00%		0,00% 0.00%	100,00%		0,00%	0,66		0,00%	-	0,00
5 DIMBOKRO	0,00% 2,38%	ŏ	0,00% 4,61%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,03	ŏ	0,00%	-	0,00
36 DIVO	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	0	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,67		0,00%	-	0,00
7 EBILASSOKRO	0,00%		0,00%	90,48%		6,28%	96,43%		0,00%	3,95		0,00%		0,00
8 FACOBLY	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,65		0,00%		0,00
9 FERKESSEDOUGOU 10 FRESCO	50,00%	2	15,50%		-	0,00%	100,00%	-				0,00%	-	0,00
1 GABIADJI	50,00%	•	15,50% 0,00%	100,00% 100,00%	_	0,00% 0,00%	100,00% 100,00%		0,00%	0,22	_	0,00%		0,00
2 GAGNOA	0,00%	ŏ	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-		0,61		0,00%	-	0,00
3 GRAND_LAHOU	50,00%		17,89%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-		0,33		0,00%	-	0,00
4 GRAND_ZATRY	16,67%	•	13,34%	92,00%	•	10,63%	92,00%	•	0,00%	5,13		0,00%	_	0,00
IS GUEYO	0,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	-		0,60		0,00%	-	0,00
16 ISSIA 17 JACQUEVILLE	0,00% 2,13%	<u> </u>	0,00% 4,13%	100,00% 100,00%	-	0,00% 0,00%	100,00%	-		0,66	_	0,00%	_	0,00
8 KORHOGO	0,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%	_		0,98		0,00%		0,00
9 KOUNAHIRI	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-		0,70	_	0,00%	_	0,00
MAN 0	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%					0,00%	_	0,00
MANKONO	0,00%		0,00%	97,50%		4,84%	100,00%		0,00%			0,00%		0,00
MBATTO	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-				0,00%	_	0,00
3 MEAGUI	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,63		0,00%	_	0,00
4 NDOUCI	10,00%		13,15%		-	0,00%	100,00%	-			-	0,00%	_	0,00
5 NIAKARAMADOUGOU	50,00%		16,33%	100,00%	-	0,00%	100,00%	_				0,00%	_	0,00
6 ODIENNE	21,05%		12,96%		_	0,00%	100,00%	_	- 1			0,00%		0,00
7 OUME 8 OURAGAHIO	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00% 0,00%	100,00%			0,67		0,00%		0,00
9 SANKADIOKRO	0,00%		0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-			_	0,00%		0,00
0 SAN PEDRO	50,00%	<u> </u>	13,59%		-	0,00%	100,00%	_	0,00%		_	0,00%	_	0,00
1 SASSANDRA	50,00%	ŏ		100,00%	_	0,00%	100,00%	_			_	0,00%	_	0,00
2 SEGUELA	0,00%	•	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%	0,72		0,00%	_	0,00
3 SIKENSI	52,38%	ŏ	21,36%			0,00%	100,00%		0,00%	0,30	_	0,00%	_	0,00
4 SINEMATIALI	50,00%		16,33%		-	0,00%	100,00%	-				0,00%	-	0,00
5 SINFRA	0,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%	_			_	0,00%	_	0,00
6 SOUBRE	0,00%		0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,80	_	0,00%	_	0,00
7 TAFIRE	51,61%		17,59%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-		0,27		0,00%	_	0,00
8 TANDA	0,00%	0	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	-				0,00%	_	0,00
9 TIEME	0,00%		0,00%	97,37%		5,09%	100,00%	-			0	0,00%	_	0,00
O TOUBA	0,00%	0	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	_			0	0,00%	_	0,00
	1 0 000/		0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%	0,61		0,00%		0,00
	0,00%	=	0.00-1	400 0		0 00-1	400 0		0 00-	0		0 0		
71 TOUMODI 72 YAMOUSSOUKRO 73 ZOUKOUGBEU	0,00%	•	0,00%	100,00%	-	0,00% 0,00%	100,00%			0,64	_	0,00%		0,00



					_		INTEG	RITE					
		Taux de c	lébit	moyen en	Taux de			Débit moy	en e	n	Débit moy	en e	n
		downlini	c pai	session	en up downlink			downlink en	regis	stré	uplink et en d	lowr	ılin
				nférieur à (Tddd)	d'utilisate	ur in	férieur à	sur le rése Kbps (D		n	enregistré réseau en Kt		
	DATA HTTP DL	Seuils		(512 k Seuils	b/s (Tdd)	Seuils	,		Seuils	\	
	(All Servers)	et poids	=	0% 0%	et poids	=	0%	et poids	≥ <	512 512	et poids	≥ <	51 51
				0%	40%		0%		_	512	40%	<	31
	_	Valeur o		P.S.	Valeur d l'indicate		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.S.	Valeur de l'indicateur		P.
VAT	range orange	10,64%		0,97%	10,64%		0,00%	11 664,88			11 664,88		
\neg	BIDJAN	6,70%		1,17%	6,70%	•	0,00%				14 038,62		
-	ABOBO ADJAME	5,46% 12,32%	-	2,60% 5,48%	5,46% 12,32%	2	0,00%	14 244,81 11 414,05			14 244,81 11 414,05		
-	ANYAMA	7,14%	-	6,75%	7,14%	ŏ	0,00%	12 888,75	ŏ		12 888,75	-	
_	ATTECOUBE	8,75%	•	6,19%	8,75%	•	0,00%	13 723,97			13 723,97		
-	BINGERVILLE	2,90%	•	2,80%	2,90%		0,00%	14 312,65			14 312,65		
_	CD DASSANA	5,72%		2,64%	5,72%	2	0,00%	14 415,16			14 415,16		
_	GD_BASSAM KOUMASSI	10,17% 5,83%	-	7,71% 4,19%	10,17% 5,83%	=	0,00%	13 161,09 16 579.18			13 161,09 16 579,18	3	
-	MARCORY	9,86%	ŏ	6,93%	9,86%	ŏ	0,00%	14 107,44	ŏ		14 107,44	ŏ	
10	PLATEAU	8,70%		5,76%	8,70%		0,00%	14 246,38			14 246,38		
-	PORT_BOUET	6,67%	•	5,65%	6,67%	•	0,00%	13 905,88	0		13 905,88		
_	TREICHVILLE YOPOUGON	2,63%		3,60%	2,63%		0,00%	14 922,82			14 922,82		
_	ITERIEUR DU PAYS	6,77% 13,81%	ĭ	3,11% 1,45%	6,77% 13,81%	ă	0,00%	13 669,49 9 756,72	ŏ		13 669,49 9 756,72		
$\overline{}$	ABENGOUROU	18,18%		10,19%	18,18%	•	0,00%	7 726,06			7 726,06		Г
$\overline{}$	ABOISSO	18,18%	•	10,19%	18,18%		0,00%	7 726,06			7 726,06		
-	ADAOU	15,00%	-	15,65%	15,00%	0	0,00%	15 195,97	0		15 195,97		
-	ADIAKE AGBOVILLE	25,00% 35,71%	-	10,00% 25,10%	25,00% 35,71%		0,00%	8 105,68 957,33			8 105,68 957,33		
$\overline{}$	AGNIBILEKRO	6,52%		7,14%	6,52%	•	0,00%	957,33	•		957,33	0	
-	AGOU	30,00%	Ŏ	16,40%	30,00%	Ŏ	0,00%	11 955,42	•		11 955,42	Ŏ	
-	ARRAH	7,14%	0	9,54%	7,14%	•	0,00%	9 087,96			9 087,96		
-	AYAME	12,50%	_	10,25%	12,50%		0,00%	9 547,88			9 547,88		
-	AZAGUIE BEOUMI	36,36% 0,00%		28,43% 0,00%	36,36%		0,00%	788,74 12 838,72			788,74 12 838,72		
-	BIANKOUMA	5,00%		6,75%	5,00%	-	0,00%	13 413,90	ŏ		13 413,90	-	
$\overline{}$	BONDOUKOU	45,45%	Ŏ	13,16%	45,45%	Ŏ	0,00%	5 416,87	•		5 416,87	•	
27	BONON	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	882,01			882,01		
-	BOTRO	6,25%		8,39%	6,25%		0,00%	14 373,05			14 373,05		
-	BOUAFLE BOUAKE	9,09%		12,01% 7,60%	9,09% 13,16%	=	0,00%	7 229,83 9 572,21			7 229,83 9 572,21		
-	BOUNDIALI	10,34%	-	11,08%	10,34%	ŏ	0,00%	1 288,59	ŏ		1 288,59	ŏ	
-	DABOU	7,32%	Ŏ	7,97%	7,32%	Ŏ	0,00%	13 271,49	•		13 271,49		
33	DALOA	3,64%	•	4,95%	3,64%		0,00%	17 543,10			17 543,10		
-	DAOUKRO	19,35%	_	9,83%	19,35%		0,00%	11 137,48			11 137,48		
-	DIMBOKRO DIVO	18,42% 7,89%		12,33% 8,57%	18,42% 7,89%	=	0,00%	13 639,05 9 160,88			13 639,05 9 160,88		
-	EBILASSOKRO	26,19%	ŏ	9,40%	26,19%	ŏ	0.00%	1 085,28	ŏ		1 085,28	ŏ	
	FACOBLY	8,82%	•	9,53%	8,82%		0,00%	10 863,51			10 863,51		
$\overline{}$	FERKESSEDOUGOU	5,00%	•	9,55%	5,00%		0,00%	1 291,67			1 291,67		
	FRESCO	5,56%		10,58%	5,56%	-	0,00%	1 223,07			1 223,07		
-	GABIADJI GAGNOA	0,00%		0,00% 6,42%	0,00%		0,00%		-		15 121,44 15 792,63		
	GRAND LAHOU	3,33% 6,67%	ŏ	12,62%	3,33% 6,67%	ŏ	0,00%	15 792,63 1 245,64	ŏ		1 245,64	-	
$\overline{}$	GRAND_ZATRY	12,00%	•	12,74%	12,00%		0,00%	7 291,44			7 291,44		
-	GUEYO	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	13 387,76	-		13 387,76		
-	ISSIA	4,84%		5,34%	4,84%	0	0,00%		0		14 488,02	-	
\neg	JACQUEVILLE KORHOGO	23,91% 10,91%		12,33% 8,24%	23,91% 10,91%	_	0,00%	7 948,91 10 881,16	0		7 948,91 10 881,16		
-	KOUNAHIRI	20,00%	_	14,31%	20,00%	_	0,00%		-		11 901,34	_	
-	MAN	5,08%	•	5,61%	5,08%	•	0,00%	14 453,47	_		14 453,47	_	
$\overline{}$	MANKONO	7,50%	•	8,16%	7,50%	•	0,00%	16 291,93			16 291,93		
_	MBATTO	10,00%		13,15%	10,00%		0,00%		_		13 602,24	-	
3	MEAGUI	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	11 611,18			11 611,18	_	
54	NDOUCI	66,67%	•	21,78%	66,67%	_	0,00%	2 638,21			2 638,21		
$\overline{}$	NIAKARAMADOUGOU	22,22%	_	19,21%	22,22%	_	0,00%	1 312,69			1 312,69	0	
-	ODIENNE	20,69%	_	14,74%	20,69%	_	0,00%	7 867,55	0		7 867,55	0	
_	OUME	5,71%	•	7,69%	5,71%	0	0,00%	13 970,69	0		13 970,69	_	
-	OURAGAHIO	3,45%		6,64%	3,45%	-	0,00%	14 710,08	0		14 710,08	_	
-	SANKADIOKRO SAN DEDDO	22,39%	_	9,98%	22,39%	-	0,00%	9 884,36			9 884,36		
$\overline{}$	SAN_PEDRO SASSANDRA	26,92% 5,00%	•	17,05% 9,55%	26,92% 5,00%	•	0,00%	1 130,45 1 470,40	0		1 130,45 1 470,40	0	
_	SEGUELA	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	14 289,60	0		14 289,60	-	
-	SIKENSI	50,00%		30,99%	50,00%	•	0,00%	550,09	0		550,09	0	
-	SINEMATIALI	22,22%		19,21%	22,22%		0,00%	1 059,70	•		1 059,70	•	
-	SINFRA	3,85%	•	7,39%	3,85%	•	0,00%	13 030,59	_		13 030,59	_	
66	SOUBRE	8,11%		8,80%	8,11%		0,00%	11 678,61			11 678,61		
_	TAFIRE	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	1 429,78			1 429,78		
-	TANDA	23,81%	_	18,22%	23,81%	_	0,00%	12 189,95			12 189,95	_	
-	TIEME	7,89%		8,57%	7,89%	0	0,00%	5 579,58	0		5 579,58		
-	TOUBA	9,09%	•	8,49%	9,09%		0,00%		-		10 617,27	_	
-	TOUMODI	16,67%	_	13,34%	16,67%	-	0,00%				10 823,16	_	
-	YAMOUSSOUKRO ZOUKOUGREU	8,79%	-	5,82%	8,79%	-	0,00%	11 592,72	_		11 592,72		
	ZOUKOUGBEU ZUENOULA	5,88% 50,00%		7,91%	5,88% 50,00%	-	0,00%	14 064,61 676,98	0		14 064,61 676,98		



						CESSIE	NI ITE						CON	ГШ	ше
		Taux de			Taux de conn données établ		Taux de c données é			Délai mo			Taux de de d		
	CED #650 DE	de donné échou			un délai inféri	eur à 6s	un délai in	férie	eur à 10s	connex			coup interro	pées	ou
	SERVICES DE				(Tcd6	,		cd1(')					npu	es (101)
	DONNEES	Seuils → et Poids ↓	<	2%	Seuils → et Poids ↓ ≥	95%	Seuils → et Poids ↓	≥	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids↓	<	5%
	(HTTP WB)	50%	≥	2%	50% <	95%	50%	<	95%		>	6		2	5%
	_	Valeur de		P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateu		P.S.	Valeur l'indicat		P.S.	Valeur o		P.S.
NA	orange [*]	4,67%		0,59%	99,62%	0,18%	99,62%		0,18%	0,01			0,00%		0,00%
$\overline{}$	ADODO	8,50%	9	1,42%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%		0,00%
	ABOBO ADJAME	17,68% 5,79%	3	5,31% 4,16%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%	-	0,00%
-	ANYAMA	15,09%	Ŏ	9,64%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01	•		0,00%	•	0,00%
	ATTECOUBE	7,78%	9	5,53%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%		0,00%
	BINGERVILLE COCODY	9,47% 3,52%	5	5,89% 2,56%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%	-	0,00%
7	GD_BASSAM	1,25%		2,43%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	KOUMASSI	9,91%	9	5,56%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,02			0,00%		0,00%
	MARCORY PLATEAU	6,98% 11,46%	5	5,38% 6,37%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
-	PORT_BOUET	3,37%		3,75%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
-	TREICHVILLE YOPOUGON	5,68% 9,09%		4,84% 4,25%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	TERIEUR DU PAYS	3,02%	•	0,57%	99,46%	0,00%	99,46%		0,00%	0,02 0,01	Ŏ		0,00%	-	0,00%
14	ABENGOUROU	0,00%	0	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%		0,00%
	ABOISSO ADAOU	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	ADIAKE	8,20%		6,88%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%	•	0,00%
_	AGBOVILLE	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,02	0		0,00%	-	0,00%
	AGNIBILEKRO AGOU	6,25% 0,00%		6,85% 0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,03			0,00%	-	0,00%
-	ARRAH	2,56%	ŏ	4,96%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01	•		0,00%	•	0,00%
_	AYAME	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	-	0,00%
	AZAGUIE BEOUMI	5,56% 1,96%		7,48% 3,81%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	BIANKOUMA	0,00%	ŏ	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,02	ŏ		0,00%	•	0,00%
	BONDOUKOU	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	-	0,00%
_	BONON BOTRO	0,00% 4,35%		0,00% 5,89%	48,57% • 100,00% •	16,56% 0,00%	48,57% 100,00%		16,56% 0,00%	0,02			0,00%		0,00%
	BOUAFLE	1,89%	0	3,66%	100,00%	0,00%	100,00%	•	0,00%	0,01	ŏ		0,00%	=	0,00%
	BOUAKE	1,14%		2,21%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%		0,00%
	BOUNDIALI DABOU	0,00% 1,64%		0,00% 3,19%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
_	DALOA	0,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	0,02	•		0,00%	•	0,00%
	DAOUKRO DIMBOKRO	0,00%	0	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,00%
	DIVO	5,88% 4,41%	•	5,59% 4,88%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%	0	0,00%
	EBILASSOKRO	1,59%		3,09%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01	0		0,00%	_	-,
	FACOBLY FERKESSEDOUGOU	0,00% 3,33%		0,00% 4,54%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,04			0,00%	-	0,00%
	FRESCO	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,02	•		0,00%	-	0,00%
	GABIADJI	2,94%	•	5,68%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	GAGNOA GRAND LAHOU	0,00% 3,64%		0,00% 4,95%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	GRAND_ZATRY	7,27%	Ŏ	6,86%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	•		0,00%	-	0,00%
	GUEYO	5,56%	_	7,48%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	ISSIA JACQUEVILLE	1,37% 6,35%		2,67% 6,02%	100,00%	0,00%	100,00% 100,00%	_	0,00%	0,02			0,00%		
	KORHOGO	3,90%	Ŏ	4,32%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,03			0,00%	_	
	KOUNAHIRI	2,22%	•	4,31%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,04	0		0,00%	-	
_	MAN MANKONO	5,06%	=	4,83% 4,20%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	
	MBATTO	3,08% 5,88%		7,91%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,02			0,00%	-	
	MEAGUI	1,82%		3,53%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	•		0,00%	-	0,00%
	NDOUCI	14,29%	•		100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01	0		0,00%	-	0,00%
	NIAKARAMADOUGOU	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	
-	ODIENNE OUME	23,73% 1,82%		10,86% 3,53%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	0,00%
	OURAGAHIO	0,00%		0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,02	0		0,00%	-	
	SANKADIOKRO	1,69%		3,29%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,02	•		0,00%	-	0,00%
	SAN_PEDRO	6,17%	0	5,24%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01	0		0,00%	-	
	SASSANDRA SEGUELA	0,00%		0,00% 4,70%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,01			0,00%	-	
	SIKENSI	3,45% 2,50%		4,70%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,02	-		0,00%	-	
	SINEMATIALI	1,72%		3,35%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	
-	SINFRA	1,89%		3,66%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,00%
	SOUBRE	2,90%	•	3,96%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01	0		0,00%	-	
	TAFIRE TANDA	0,00%	<u> </u>	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01			0,00%	-	
	TANDA TIEME	12,90% 1,69%		11,80% 3,29%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,03			0,00%		
	TOUBA	0,00%	0	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,01	•		0,00%	-	
	TOUMODI	2,22%		4,31%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	0,02			0,00%	-	
	YAMOUSSOUKRO	5,43%	0	4,63%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01	0		0,00%	-	
73	ZOUKOUGBEU	8,70%		8,14% 5,23%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	0,01			0,00%		0,00%



		-	ACCESSIE	BILITE		CON	TINUITE		INTEG	RITE	
				Temps	moven	Taux d'ii	ntérruption	Pource	entage de	Débit m	oven
	SERVICES DE		ccès d'accès o (Tsa-v)	d'accè vidéo (sàla	de lect	ture de la éo (Tc-v)	resolutio	n inférieur à 660p	enregistre (Kb/s	(DL)
	DONNEES	Seuils →	≥ 95%	Seuils →	< 6	Seuils →	≤ 2%	Seuils →	≤ 2%	Seuils →	≥ 512
	(STREAMING)	et Poids↓ 15%	< 95%	et Poids↓ 10%	> 6	et Poids ↓ 25%	> 2%	et Poids↓	> 2%	et Poids↓ 50%	< 512
	_	Valeur de l'indicateur		Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur de l'indicateur	P.S.	Valeur d l'indicate	e Be	Valeur de l'indicateu	, ne
NA	orange [*] TIONAL	97,73%	0,50%	2,36		0,00%	0,00%	2,09%	0,07%	919,14	
	ABIDJAN	98,69%	0,66%	0,91		0,00%	0,00%	1,93%	0,11%	911,44	
2	ABOBO ADJAME	100,00% 97,85%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,70% 4.47%	0,16%	925,94 860,00	
3	ANYAMA	100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	955,67	
4	ATTECOUBE	96,77%	4,40%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	958,73	
5 6	BINGERVILLE	100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,88%	0,27%	905,19	
7	GD BASSAM	100,00%	0,00%	0,00 4,44		0,00%	0,00%	0,79% 8,55%	1,07%	918,20 860,64	
8	KOUMASSI	95,12%	4,66%	5,28		0,00%	0,00%	5,11%	0,68%	866,01	
9 10	MARCORY	100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	4,41%	0,72%	918,32	
11	PLATEAU PORT BOUET	95,52%	4,95%0,00%	0,00		0,00%	0,00%	1,13% 0,93%	0,35%	897,71 937,42	
12	_	94,92%	5,61%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	947,77	
	YOPOUGON	99,33%	1,30%	2,60		0,00%	0,00%	2,10%	0,31%	911,27	
	ABENGOUROU	97,23% 97,83%	0,68% 4,21%	3,11 0,00		0,00%	0.00%	2,18% 0,00%	0,08%	923,19 937,63	
	ABOISSO	97,83%	4,21%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	937,63	Ŏ
_	ADAOU	90,48%	12,56%		•	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	959,60	
17	ADIAKE AGBOVILLE	91,49%	7,98% 0,00%	0,01		0,00%	0,00%	8,46% 0,00%	0.00%	763,01 989,81	
19		97,22%	5,37%	0,00	Ŏ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	992,39	Ŏ
20		92,31%	0,24%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	956,84	
21 22	ARRAH AYAME	96,00%	7,68% 6,22%	0,00 35,30		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	971,09 950,34	
23		96,30%	7,12%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	955,89	
24		100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	957,02	
25	BIANKOUMA	100,00%	0,00%	1,62		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	969,43	
26 27	BONDOUKOU BONON	96,15%	12,96%7,39%	0,00		0,00%	0,00%	2,81% 3,05%	0,89%	923,67 854,75	
28		100,00%	0,00%	30,43		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	959,06	
29	BOUAFLE	97,22%	5,37%	0,00		0,00%	0,00%	1,91%	0,60%	959,16	
30	BOUAKE BOUNDIALI	100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	1,80%	0,46%	889,67 964,93	
32	DABOU	97,30%	5,23%	3,09		0,00%	0,00%	1,78%	0,58%	908,07	
33		97,96%	3,96%	1,56		0,00%	0,00%	0,00%		1032,62	
34	DAOUKRO DIMBOKRO	97,87%	4,13%0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	951,88 1013.25	
36		100,00%	0,00%	3,07		0,00%	0,00%	0,90%	0,39%	930,87	
37	EBILASSOKRO	92,16%	7,38%	0,01		0,00%	0,00%	63,23%	2,48%	574,34	
-	FACOBLY FERKESSEDOUGOU	100,00%	0,00%	0,00		0,00%		0,00%	0,00%		
	FRESCO	100,00%	0,00%	13,55 1,69		0,00%	0,00%	18,56% 0,00%	0,00%		
-	GABIADJI	,	0,00%	1,75		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	985,77	
42	GAGNOA	100,00%	0,00%	1,90		0,00%	0,00%		0,00%		
	GRAND_LAHOU GRAND_ZATRY	100,00% 81,25%	0,00% 13,52%	1,60 2,99		0,00%	0,00%		0,63%	-	
_	GUEYO	100,00%	_	1,66		0,00%	0,00%		0,00%	-	
	ISSIA	98,00%	3,88%	1,41		0,00%	0,00%		0,00%		
47	JACQUEVILLE KORHOGO	97,50% 100,00%	4,84%0,00%	6,37 0,00		0,00%	0,00%	18,15% 1,02%		758,11 933,94	
49			0,00%	0,00		0,00%	0,00%		0,00%		
\vdash	MAN	98,00%	3,88%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	945,18	
51		100,00%		1,56		0,00%	0,00%		0,00%	-	
52		95,65%	8,33%	F 07		0,00%	0,00%		_	1027,83	_
-	MEAGUI NDOUCI		0,00%	5,07 33,17		0,00%	0,00%		1,36%0,00%		
55		100,00%	_	0,00		0,00%	0,00%		0,00%		
-	ODIENNE		14,63%			0,00%	0,00%		0,00%		
57	OUME	100,00%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	990,91	
58		100,00%	_	0,00		0,00%	0,00%		0,00%		
-	SANKADIOKRO SAN PEDRO	93,48% 95,92%	7,14% 5,54%	0,00 1,86	0	0,00%	0,00%		0,00%		
_	SASSANDRA		0,00%	1,98		0,00%	0,00%		0,00%		
_	SEGUELA	97,06%	5,68%	0,00	•	0,00%	0,00%		0,00%		
	SIKENSI	88,46%	12,28%			0,00%		22,76%			
_	SINEMATIALI	100,00%	_	0,00	•	0,00%	0,00%		0,00%		
_	SINFRA		0,00%	1,46	0	0,00%	0,00%		0,00%		
	SOUBRE TAFIRE	100,00%	_	0,00		0,00%	0,00%		0,93%		
	TANDA		8,70%	0,00		0,00%	0,00%		_	1097,13	_
	TIEME	100,00%	_	0,00		0,00%	0,00%		_	819,46	Ŏ
	TOUBA		4,96%	0,00		0,00%	0,00%				
71		92,86%	9,54%	0,00	•	0,00%	0,00%		_	1013,82	-
	YAMOUSSOUKRO		0,00%	0,00		0,00%	0,00%		0,00%		
_	ZOUKOUGBEU ZUENOULA	100,00% 96,88%	0,00%	0,00		0,00%	0,00%		0,00%		
, +	1-32336.	55,0070	0,03/0	3,00	_	0,0070	_ 0,00%	0,0070		5,5,70	-



18 DETAILS PAR AXES ROUTIERS AUDITES

18.1 DETAILS AXES ROUTIERS OPERATEUR MOOV

	NIVEAU de CHAMPS	Taux d			Taux de RXLE conform (Rxlev < -	es	Taux de RXLEV a (-92 ≤ Rxlev	-	Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bo (Rxlev ≥ -	
	2G (RxLev)	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
то	TAL AXES ROUTIERS	58,98%		0,19%	109 815	41,02%	62 837	23,47%	41 645	15,56%	53 423	19,95%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	67,75%		0,96%	2 966	32,25%	2 205	23,97%	1 806	19,63%	2 221	24,15%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	87,12%		0,93%	639	12,88%	895	18,04%	1 088	21,94%	2 338	47,14%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	84,23%	•	1,12%	637	15,77%	556	13,77%	1 002	24,81%	1 844	45,65%
4	ABOISSO <-> AYAME	53,04%	-	2,34%	819	46,96%	518	29,70%	215	12,33%	192	11,01%
5	ADAOU <-> ABOUL	60,71%	-	3,76%	255	39,29%	138	21,26%	129	19,88%	127	19,57%
7	ADIAKE <-> ADAOU AGBOVILLE <-> AZAGUIE	46,24%		1,66% 2,23%	1 873 1 105	53,76% 59,54%	832 394	23,88% 21,23%	310 211	8,90% 11,37%	469 146	13,46% 7,87%
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	67,96%		1,61%	1 029	32,04%	797	24,81%	504	15,69%	882	27,46%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	61,91%		0,81%	5 221	38,09%	3 115	22,73%	2 651	19,34%	2 719	19,84%
-	ARRAH <-> DAOUKRO	52,77%	ŏ	1,63%	1 703	47,23%	1 016	28,18%	411	11,40%	476	13,20%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	50,12%	Ŏ	0,71%	9 540	49,88%	4 105	21,47%	2 692	14,08%	2 787	14,57%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	49,53%	Ŏ	1,89%	1 356	50,47%	390	14,51%	663	24,67%	278	10,35%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	56,72%	Ŏ	1,53%	1 750	43,28%	905	22,38%	671	16,60%	717	17,73%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	46,96%		2,95%	585	53,04%	110	9,97%	184	16,68%	224	20,31%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	47,65%		1,95%	1 324	52,35%	552	21,83%	333	13,17%	320	12,65%
16	BONON <-> DALOA	86,02%		1,39%	336	13,98%	378	15,73%	540	22,47%	1 149	47,82%
17	BOUAFLE <-> BONON	66,13%		2,23%	587	33,87%	394	22,74%	308	17,77%	444	25,62%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	83,26%		1,25%	570	16,74%	1 098	32,24%	1 042	30,59%	696	20,43%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	45,60%		1,79%	1 620	54,40%	746	25,05%	320	10,75%	292	9,81%
	BOUAKE <-> BEOUMI	79,33%		1,39%	670	20,67%	912	28,14%	649	20,02%	1 010	31,16%
21	BOUAKE <-> BOTRO	72 700/		4.000/	0	27.220/	0	47.760/	0	46.050/	0	20.070/
-	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	72,78%	-	1,06%	1 843	27,22%	1 203	17,76%	1 148	16,95%	2 578	38,07%
24	DABOU <-> DIVO DALOA <-> ZOUKOUGBEU	74,76% 62,49%		0,84% 1,87%	2 572 970	25,24% 37,51%	2 163 695	21,23% 26,88%	1 568 571	15,39% 22,08%	3 886 350	38,14% 13,53%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	50,91%		2,45%	784	49,09%	347	21,73%	165	10,33%	301	18,85%
26	DIVO <-> GAGNOA	73,65%	-	1,38%	1 035	26,35%	745	18,97%	739	18,81%	1 409	35,87%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	43,03%		1,33%	3 048	56,97%	988	18,47%	580	10,84%	734	13,72%
28	FACOBLY <-> MAN	39,28%	ŏ	2,50%	892	60,72%	201	13,68%	127	8,65%	249	16,95%
29	FERKE <-> TAFIRE	73,14%	Ŏ	1,48%	929	26,86%	725	20,96%	714	20,64%	1 091	31,54%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	63,81%	Ŏ	0,93%	3 685	36,19%	1 856	18,23%	1 603	15,74%	3 039	29,84%
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	64,37%		1,87%	901	35,63%	875	34,60%	309	12,22%	444	17,56%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	63,39%		3,29%	302	36,61%	252	30,55%	148	17,94%	123	14,91%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	55,60%		1,37%	2 246	44,40%	1 362	26,93%	592	11,70%	858	16,96%
34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	65,57%		1,80%	921	34,43%	549	20,52%	386	14,43%	819	30,62%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	66,09%		1,53%	1 253	33,91%	1 143	30,93%	827	22,38%	472	12,77%
	JACQUEVILLE <-> DABOU	66,15%		2,35%	527	33,85%	226	14,52%	140	8,99%	664	42,65%
-	KATIOLA <-> KORHOGO				0		0	/	0	/	0	
-	KOUNAHIRI <-> MANKONO	55,08%	_	1,63%	1 611	44,92%	742	20,69%	547	15,25%	686	19,13%
-	MAN <-> BIANKOUMA	55,45%		2,27%	822	44,55%	521	28,24%		11,11%		16,10%
	MANKONO <-> SEGUELA MBATTO <-> DIMBOKRO	50,22% 50,00%		1,61% 1,71%	1 841 1 640	49,78% 50,00%	877 966	23,72% 29,45%		12,57% 12,56%	515 262	13,93% 7,99%
-	MEAGUI <-> GABIADJI	56,14%		1,71%	1 453	43,86%	1 031	31,12%		12,56%	463	13,98%
-	ODIENNE <-> TIEME	41,01%		3,01%	607	58,99%	177	17,20%		18,27%		5,54%
-	OUME <-> BOUAFLE	50,71%		0,76%	8 254	49,29%	3 459	20,65%	1 440	8,60%	3 594	21,46%
-	OURAGAHIO <-> SINFRA	58,69%	<u> </u>	2,78%	499	41,31%	329	27,24%	192	15,89%	188	15,56%
\vdash	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	48,52%	Ŏ	1,01%	4 805	51,48%	1 843	19,75%		14,61%	1 322	14,16%
-	SASSANDRA <-> FRESCO	70,04%	Ŏ	1,06%	2 169	29,96%	1 554	21,47%		16,81%	2 299	31,76%
_	SEGUELA <-> FACOBLY	38,87%	_	0,88%	7 229	61,13%	2 796	23,64%	1 057	8,94%	744	6,29%
49	SIKENSI <-> AGBOVILLE	57,71%		1,45%	1 891	42,29%	1 305	29,19%	790	17,67%	485	10,85%
50	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	85,05%		1,74%	241	14,95%	484	30,02%	576	35,73%	311	19,29%
51	SOUBRE <-> GUEYO	64,63%		0,90%	3 873	35,37%	3 585	32,74%	2 070	18,91%	1 421	12,98%
-	SOUBRE <-> MEAGUI	63,13%		1,66%	1 191	36,87%	996	30,84%	651	20,15%	392	12,14%
	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	47,54%	0	1,55%	2 090	52,46%	1 190	29,87%		9,11%	341	8,56%
-	TANDA <-> AGNIBILEKRO	54,37%		1,41%	2 200	45,63%	1 102	22,86%	799	16,57%	720	14,93%
-	TIEME <-> BOUNDIALI	51,78%		1,96%	1 204	48,22%	418	16,74%		19,62%	385	15,42%
—	TOURA <-> ODIENNE	53,08%		1,08%	3 853	46,92%	3 051	37,16%		9,67%	513	6,25%
-	TOUMODI <-> OUME	61,69%		1,75%	1 134	38,31%	573	19,36%		21,52%		20,81%
เวช	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	63,13%		1,66%	1 191 0	36,87%	996 0	30,84%	651 0	20,15%	392 0	12,14%
_	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE											

	NIVEAU de CHAMPS	Taux d (% RSC			Taux de RSCP non (RSCP < -1		Taux de RSCP ac (-102 ≤ RSCP		Taux de bon (-84 ≤ RSCP		Taux de très bo (RSCP ≥ -7	
	3G (RSCP)	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
то	TAL AXES ROUTIERS	53,78%		0,18%	139 320	46,22%	112 496	37,32%	36 424	12,08%	13 201	4,38%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	56,09%		1,02%	3 991	43,91%	3 724	40,97%	961	10,57%	413	4,54%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	81,13%		1,09%	932	18,87%	2 179	44,11%	1 634	33,08%	195	3,95%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	87,08%		1,00%	558	12,92%	2 196	50,85%	1 204	27,88%	361	8,36%
4	ABOISSO <-> AYAME	61,48%		2,16%	748	38,52%	772	39,75%	234	12,05%	188	9,68%
5	ADAOU <-> ABOISSO	63,29%		4,75%	145	36,71%	150	37,97%	88	22,28%	12	3,04%
6	ADIAKE <-> ADAOU	56,30%		1,66%	1 490	43,70%	1 506	44,16%	321	9,41%	93	2,73%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	58,13%		3,92%	255	41,87%	342	56,16%	12	1,97%	0	0,00%
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	53,54%		1,78%	1 406	46,46%	905	29,91%	466	15,40%	249	8,23%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	52,23%		0,81%	6 929	47,77%	5 803	40,01%	1 492	10,29%	280	1,93%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	37,63%		1,62%	2 150	62,37%	1 015	29,45%	266	7,72%	16	0,46%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	50,41%		0,75%	8 546	49,59%	7 115	41,29%	1 284	7,45%	287	1,67%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	43,36%		1,67%	1 916	56,64%	1 347	39,82%	113	3,34%	7	0,21%
13		60,31%		1,52%	1 570	39,69%	1 757	44,41%	406	10,26%	223	5,64%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	19,20%		2,41%	829	80,80%	151	14,72%	37	3,61%	9	0,88%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	34,30%		1,95%	1 498	65,70%	645	28,29%	99	4,34%	38	1,67%
16	BONON <-> DALOA	67,48%		1,85%	797	32,52%	1 327	54,14%	292	11,91%		1,43%
17	BOUAFLE <-> BONON	60,75%		2,34%	657	39,25%	676	40,38%	312	18,64%		1,73%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	64,25%	•	1,61%	1 220	35,75%	1 732	50,75%	319	9,35%	142	4,16%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	41,04%	0	1,62%	2 089	58,96%	1 093	30,85%	296	8,35%	65	1,83%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	70,48%	_	1,47%	1 093	29,52%	1 749	47,24%	682	18,42%	178	4,81%
21	BOUAKE <-> BOTRO	56,58%	0	1,72%	1 388	43,42%	1 214	37,97%	535	16,73%		1,88%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	66,29%	_	1,12%	2 291	33,71%	2 876	42,31%	1 499	22,05%		1,93%
23	DABOU <-> DIVO	73,07%	_	0,85%	2 847	26,93%	5 408	51,15%	1 595	15,09%		6,84%
-	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	44,46%	_	1,97%	1 354	55,54%	924	37,90%	126	5,17%	34	1,39%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	45,02%	_	2,29%	994	54,98%	454	25,11%	233	12,89%		7,02%
26	DIVO <-> GAGNOA	60,56%	_	1,52%	1 557	39,44%	1 308	33,13%	619	15,68%		11,75%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	39,37%	-	1,33%	3 159	60,63%	1 389	26,66%	455	8,73%	207	3,97%
28	FACOBLY <-> MAN	29,56%	-	2,24%	1 125	70,44%	227	14,21%	200	12,52%	45	2,82%
29	FERKE <-> TAFIRE	65,49%	-	1,57%	1 213	34,51%	1 523	43,33%	525	14,94%	254	7,23%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	46,69%		0,92%	6 007	53,31%	3 971	35,24%	697	6,19%	594	5,27%
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	38,59%		1,93%	1 499	61,41%	840	34,41%	84	3,44%	18	0,74%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	57,99%		3,15%	397	42,01% 37,38%	472	49,95%	49	5,19%	27	2,86%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU GRAND <-> ZATRY SOUBRE	62,62% 57,94%		1,26% 1,84%	2 102	42,06%	2 660 1 252	47,31% 45,08%	606 240	10,78% 8,64%	255 117	4,53% 4,21%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	54,13%		1,53%	1 168 1 868	45,87%	2 029	49,83%	128	3,14%	47	
-	JACQUEVILLE <-> DABOU	68,67%		2,15%	558	31,33%	1 015	56,99%	187	10,50%		1,15% 1,18%
	KATIOLA <-> KORHOGO	41,94%		1,12%	4 306	58,06%	2 337	31,51%	585	7,89%	189	2,55%
-	KOUNAHIRI <-> MANKONO	57,63%	-	1,72%	1 350	42,37%	1 132	35,53%	631	19,81%		2,29%
-	MAN <-> BIANKOUMA	70,18%	-	1,88%	677	29,82%	924	40,70%	575	25,33%		4,14%
-	MANKONO <-> SEGUELA	55,37%		1,54%	1 792	44,63%	1 557	38,78%	436	10,86%		5,73%
41		40,87%		1,82%	1 649	59,13%	779	27,93%	250	8,96%	111	3,98%
\vdash	MEAGUI <-> GABIADJI	35,50%	-	1,61%	2 189	64,50%	907	26,72%	211	6,22%	87	2,56%
43		34,97%	<u> </u>	2,59%	850	65,03%	434	33,21%	23	1,76%	0	0,00%
44		41,95%	ŏ	0,74%	10 024	58,05%	5 250	30,40%	1 669	9,67%	325	1,88%
-	OURAGAHIO <-> SINFRA	59,08%	Ŏ	0,95%	4 180	40,92%	3 316	32,46%	1 909	18,69%		7,93%
-	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	59,08%	Ŏ	0,95%	4 180	40,92%	3 316	32,46%	1 909	18,69%		7,93%
47		81,31%	•	1,15%	827	18,69%	1 954	44,15%	1 381	31,20%		5,96%
_	SEGUELA <-> FACOBLY	35,69%	Ŏ	0,84%	7 946	64,31%	3 645	29,50%	538	4,35%	226	1,83%
	SIKENSI <-> AGBOVILLE	43,56%	Ŏ	1,47%	2 454	56,44%	1 497	34,43%	329	7,57%	68	1,56%
-	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	53,85%	Ó	2,44%	743	46,15%	564	35,03%	254	15,78%		3,04%
	SOUBRE <-> GUEYO	45,44%	Ó	0,90%	6 382	54,56%	3 947	33,74%	952	8,14%	416	3,56%
-	SOUBRE <-> MEAGUI	36,17%	Ó	1,68%	1 998	63,83%	956	30,54%	155	4,95%	21	0,67%
-	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	32,56%	Ŏ	1,44%	2 738	67,44%	1 205	29,68%	110	2,71%	7	0,17%
-	TANDA <-> AGNIBILEKRO	42,38%	•	1,28%	3 290	57,62%	1 767	30,95%	391	6,85%	262	4,59%
55	TIEME <-> BOUNDIALI	50,92%		1,88%	1 338	49,08%	885	32,47%	452	16,58%		1,87%
56	TOUBA <-> ODIENNE	61,62%		1,07%	3 036	38,38%	1 948	24,63%	1 525	19,28%		17,71%
57	TOUMODI <-> OUME	51,97%		1,83%	1 381	48,03%	1 097	38,16%	391	13,60%		0,21%
58	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	71,26%		0,89%	2 874	28,74%	4 490	44,90%	1 583	15,83%	1 053	10,53%
59	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	67,76%		1,23%	1 795	32,24%	2 164	38,86%	1 101	19,77%	508	9,12%
60	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	55,05%		1,20%	2 975	44,95%	2 679	40,48%	768	11,60%	196	2,96%



	NIVEAU de CHAMPS	Taux d			Taux de RSRP nor (RSRP < -		Taux de RSRP ac (-122 ≤ RSRP		Taux de bon (-94 ≤ RSRP ·		Taux de très bo (RSRP ≥ -6	
	4G (RSRP)	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
то	TAL AXES ROUTIERS	72%		0,22%	43 889	27,65%	81 120	51,11%	33 601	21,17%	97	0,06%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	69,27%		1,24%	1 640	30,73%	1 953	36,60%	1 739	32,59%	4	0,07%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	91,79%		0,80%	372	8,21%	1 783	39,37%	2 373	52,40%	1	0,02%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	76,59%		1,38%	846	23,41%	1 896	52,46%	869	24,05%	3	0,08%
4	ABOISSO <-> AYAME	78,68%		1,96%	356	21,32%	913	54,67%	399	23,89%	2	0,12%
5	ADAOU <-> ABOISSO	88,60%		3,00%	49	11,40%	101	23,49%	279	64,88%	1	0,23%
6	ADIAKE <-> ADAOU	90,46%		1,05%	289	9,54%	1 828	60,37%	910	30,05%	1	0,03%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	68,90%		2,44%	431	31,10%	844	60,89%	111	8,01%	0	0,00%
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	76,15%		1,75%	542	23,85%	599	26,35%	1 100	48,39%	32	1,41%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	77,22%		0,81%	2 371	22,78%	5 368	51,58%	2 667	25,63%	1	0,01%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	69,45%		1,92%	676	30,55%	1 077	48,67%	460	20,79%	0	0,00%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	56,72%		1,23%	2 696	43,28%	2 291	36,78%	1 242	19,94%	0	0,00%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	55,51%		1,71%	1 436	44,49%	1 639	50,77%	153	4,74%	0	0,00%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	0,00%		0,00%	65	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	32,15%		4,45%	287	67,85%	128	30,26%	8	1,89%	0	0,00%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	59,17%		2,76%	499	40,83%	466	38,13%	257	21,03%	0	0,00%
16	BONON <-> DALOA	82,92%		1,56%	384	17,08%	1 113	49,51%	747	33,23%	4	0,18%
17	BOUAFLE <-> BONON	76,46%		2,11%	367	23,54%	1 086	69,66%	106	6,80%	0	0,00%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	85,43%		1,43%	342	14,57%	1 808	77,00%	198	8,43%	0	0,00%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	63,31%		1,93%	881	36,69%	945	39,36%	562	23,41%	13	0,54%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	63,76%		1,75%	1 051	36,24%	847	29,21%	1 002	34,55%	0	0,00%
21	BOUAKE <-> BOTRO	68,42%		2,68%	366	31,58%	514	44,35%	279	24,07%	0	0,00%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	84,21%		1,11%	660	15,79%	2 044	48,89%	1 476	35,30%	1	0,02%
23	DABOU <-> DIVO	92,02%		0,55%	753	7,98%	5 174	54,84%	3 504	37,14%	4	0,04%
24	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	72,83%		1,96%	535	27,17%	1 081	54,90%	353	17,93%	0	0,00%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	55,17%		2,60%	628	44,83%	428	30,55%	345	24,63%	0	0,00%
26	DIVO <-> GAGNOA	73,37%		1,60%	780	26,63%	1 593	54,39%	556	18,98%	0	0,00%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	28,03%		2,60%	824	71,97%	321	28,03%	0	0,00%	0	0,00%
28	FACOBLY <-> MAN	85,53%		1,70%	237	14,47%	1 382	84,37%	19	1,16%	0	0,00%
29	FERKE <-> TAFIRE	84,55%		2,51%	123	15,45%	373	46,86%	300	37,69%	0	0,00%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	44,49%		2,48%	856	55,51%	551	35,73%	135	8,75%	0	0,00%
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	34,63%		2,78%	738	65,37%	333	29,50%	58	5,14%	0	0,00%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	81,19%		2,59%	164	18,81%	579	66,40%	129	14,79%	0	0,00%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	68,38%		1,53%	1 129	31,62%	1 890	52,94%	541	15,15%	10	0,28%
34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	75,83%		1,79%	534	24,17%	1 296	58,67%	378	17,11%	1	0,05%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	82,85%		1,29%	559	17,15%	1 838	56,38%	863	26,47%	0	0,00%
36	JACQUEVILLE <-> DABOU	87,59%		1,55%	215	12,41%	569	32,85%	947	54,68%	1	0,06%
37	KATIOLA <-> KORHOGO	84,43%		2,04%	189	15,57%	1 025	84,43%	0	0,00%	0	0,00%
38	KOUNAHIRI <-> MANKONO	71,06%		2,77%	299	28,94%	510	49,37%	224	21,68%	0	0,00%
39	MAN <-> BIANKOUMA	36,63%		2,23%	1 133	63,37%	522	29,19%	133	7,44%	0	0,00%
40	MANKONO <-> SEGUELA	60,18%		1,79%	1 140	39,82%	1 346	47,01%		13,17%		0,00%
	MBATTO <-> DIMBOKRO				0		0		0		0	
	MEAGUI <-> GABIADJI	73,32%		1,64%	749	26,68%	1 525	54,33%	533	18,99%	0	0,00%
43	ODIENNE <-> TIEME	34,38%		3,30%	521	65,62%	273	34,38%		0,00%	0	0,00%
44	OUME <-> BOUAFLE	73,68%		2,52%	309	26,32%	661	56,30%		17,38%	0	0,00%
45	OURAGAHIO <-> SINFRA	73,68%		2,52%	309	26,32%	661	56,30%	204	17,38%	0	0,00%
46	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	71,18%		1,15%	1 717	28,82%	3 488	58,55%		12,62%		0,00%
	SASSANDRA <-> FRESCO	56,50%		1,56%	1 694	43,50%	1 964	50,44%		6,03%	1	0,03%
48	SEGUELA <-> FACOBLY	76,06%		1,01%	1 652	23,94%	5 220	75,63%	30	0,43%	0	0,00%
49	SIKENSI <-> AGBOVILLE	77,37%		1,50%	673	22,63%	1 598	53,73%		23,64%	0	0,00%
50	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	80,38%	Ó	2,18%	251	19,62%	1 019	79,67%		0,70%	0	0,00%
	SOUBRE <-> GUEYO	75,81%		0,87%	2 258	24,19%	4 744	50,83%	2 331	24,98%	0	0,00%
52	SOUBRE <-> MEAGUI	80,09%	Ó	1,44%	590	19,91%	1 662	56,09%		24,00%		0,00%
	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU				0		0		0		0	
	TANDA <-> AGNIBILEKRO	54,73%		2,43%	728	45,27%	722	44,90%	158	9,83%	0	0,00%
	TIEME <-> BOUNDIALI	82,24%		3,24%	95	17,76%	437	81,68%		0,56%	0	0,00%
	TOUBA <-> ODIENNE	54,54%	Ŏ	3,31%	396	45,46%	465	53,39%		1,15%	0	0,00%
	TOUMODI <-> OUME	69,46%		1,89%	700	30,54%	1 366	59,60%		9,86%	0	0,00%
	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	81,23%		1,18%	788	18,77%	2 710	64,54%		16,29%		0,40%
	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	63,39%	Ŏ	1,51%	1 424	36,61%	1 860	47,81%		15,58%		0,00%
_	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	40,71%	Ó	1,86%	1 593	59,29%	691	25,72%		15,00%		0,00%



			2G					3G					4G		
QUALITE DU SIGNAL RADIO		Γaux (de RxQual :	≤ 4 (Trxq)		Taux d'er	reur e	en transpor	t < à 10	(Tbler)	Taux d'erre	eur en	interféren	ce ≥ -12db	(Teint)
QUALITE DO SIGNAL NADIO	Valeur o		P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indicate		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
TOTAL AXES ROUTIERS	97,40%		1,07%	846	824	93,93%		1,55%	906	851	71,83%		7,40%	142	102
1 ABENGOUROU <-> AGOU	100%		0,00%	19	19	96,88%		6,03%	32	31	60,00%		42,94%	5	3
2 ABIDJAN <-> ADIAKE	100%		0,00%	24	24	89,66%		11,08%	29	26	73,33%		22,38%		11
3 ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	100%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	20	20	22,22%		27,16%	9	2
4 ABOISSO <-> AYAME	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	5	5	0,00%		0,00%	2	0
5 ADAOU <-> ABOISSO	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	6	6	0,00%		0,00%	1	0
6 ADIAKE <-> ADAOU 7 AGBOVILLE <-> AZAGUIE	100%		0,00%	17 2	17 2	84,62% 100,00%		19,61%	13	11	100,00%		0,00%	0	0
8 AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	100%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	8	8				0	0
9 ANYAMA <-> SANKADIOKRO	95%		6,15%	44	42	100,00%		0,00%	43	43				0	0
10 ARRAH <-> DAOUKRO	92%		14,49%	13	12	100,00%		0,00%	9	9				0	0
11 AYAME <-> EBILASSOKRO	99%		2,19%	89	88	90,00%		18,59%	10	9				0	0
12 BEOUMI <-> KOUNAHIRI	100%	Ŏ	0,00%	6	6	90,00%	Ŏ	18,59%	10	9	66,67%		37,72%	6	4
13 BIANKOUMA <-> TOUBA	86%		25,92%	7	6	100,00%		0,00%	7	7				0	0
14 BONAHOUIN <-> ARRAH				0	0	100,00%		0,00%	3	3				0	0
15 BONDOUKOU <-> TANDA	100%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	11	11				0	0
16 BONON <-> DALOA				0	0				0	0				0	0
17 BOUAFLE <-> BONON	100%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	4	4				0	0
18 BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	100%		0,00%	8	8	95,00%		9,55%	20	19				0	0
19 BOUAFLE <-> ZUENOULA	100%		0,00%	9	9	91,67%	0	15,64%	12	11				0	0
20 BOUAKE <-> BEOUMI	100%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	6	6
21 BOUAKE <-> BOTRO	100%		0,00%	7	7	80,00%		24,79%	10	8	100,00%		0,00%	2	2
22 BOUNDIALI <-> SINEMATIALI 23 DABOU <-> DIVO	91%		11,52%	23	21	96,43%		6,87%	28	27	69,23%		25,09%	13	9
23 DABOU <-> DIVO 24 DALOA <-> ZOUKOUGBEU	100%		0,00%	8	8 5	89,47%		13,80%	19 15	17 14	100,00%		0,00%	0	0
25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	83% 100%		29,82%	6	6	93,33%		12,62% 33,55%	8	5				0	0
26 DIVO <-> GAGNOA	100%		0,00%	6	6	90,91%		16,99%	11	10				0	0
27 EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	100%		0,00%	16	16	87,50%		22,92%	8	7				0	0
28 FACOBLY <-> MAN	100%		0,00%	4	4	85,71%		25,92%	7	6	100,00%		0,00%	6	6
29 FERKE <-> TAFIRE	100%		0,00%	18	18	83,33%		17,22%	18	15	100,00%		0,00%	4	4
30 FRESCO <-> GRAND-LAHOU	100%		0,00%	45	45	100,00%		0,00%	10	10	,		,	0	0
31 GABIADJI <-> SAN_PEDRO	83%		29,82%	6	5	100,00%		0,00%	11	11				0	0
32 GAGNOA <-> OURAGAHIO	100%		0,00%	4	4	100,00%		0,00%	4	4	50,00%		69,30%	2	1
33 GRAND-LAHOU <-> DABOU	100%		0,00%	10	10	100,00%		0,00%	15	15				0	0
34 GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	100%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	14	14				0	0
35 ISSIA <-> GRAND-ZATRY	100%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	13	13				0	0
36 JACQUEVILLE <-> DABOU	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	7	7	0,00%		0,00%	3	0
37 KATIOLA <-> KORHOGO	95%		6,59%	41	39	89,47%		9,76%	38	34	50,00%		69,30%		1
38 KOUNAHIRI <-> MANKONO	100%		0,00%	10	10	100,00%	_	0,00%	6	6	60.000/		42.040/	0	0
39 MAN <-> BIANKOUMA	100%		0,00%	3	3	100,00%	_	0,00%	6	6	60,00%		42,94%		3
40 MANKONO <-> SEGUELA 41 MBATTO <-> DIMBOKRO	100% 86%		0,00% 25,92%	5 7	5	100,00%		0,00%	9	8	100,00%		0,00%	3	3
42 MEAGUI <-> GABIADJI	3070		23,32/0	0	0	100,00%		0,0076	0	0				0	0
43 ODIENNE <-> TIEME				0	0	100,00%		0,00%	2	2				0	0
44 OUME <-> BOUAFLE	95%		4,83%	79	75	100,00%	_	0,00%	28	28				0	0
45 OURAGAHIO <-> SINFRA	88%		22,92%	8	7	100,00%	_	0,00%	5	5	100,00%		0,00%	1	1
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA	100%		0,00%	22	22	100,00%	_	0,00%	14	14	0,00%		0,00%	1	0
47 SASSANDRA <-> FRESCO	100%		0,00%	25	25	33,33%		53,34%	3	1				0	0
48 SEGUELA <-> FACOBLY	100%		0,00%	25	25	95,56%		6,02%	45	43	94,74%		10,04%	19	18
49 SIKENSI <-> AGBOVILLE	100%		0,00%	22	22	100,00%	_	0,00%	8	8				0	0
50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	100%		0,00%	5	5	100,00%	_	0,00%	8	8	66,67%		53,34%		2
51 SOUBRE <-> GUEYO	100%		0,00%	27	27	97,56%		4,72%	41	40				0	0
52 SOUBRE <-> MEAGUI	100%		0,00%	11	11	100,00%		0,00%	14	14				0	0
53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	100%		0,00%	12	12	84,00%		14,37%		21				0	0
54 TANDA <-> AGNIBILEKRO 55 TIEME <-> BOUNDIALI	91%		16,99%	11 8	10 8	100,00% 85,71%		0,00% 18,33%	10 14	10 12	100,00%		0,00%	2	2
56 TOUBA <-> ODIENNE	96%		7,68%	25	24	84,21%		16,40%		16	100,00%		0,00%	0	0
57 TOUMODI <-> OUME	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	15	15				0	0
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	100%		0,00%	13	13	97,62%	Ŏ	4,61%	42	41	46,67%		25,25%		7
59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	95%		10,04%	19	18	93,02%		7,61%	43	40	100,00%		0,00%	9	9
60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	78%		27,16%		7	82,22%		11,17%		37	.,		,	0	0



				ACCESS	BILITE				CONT	INUITE		INTEG	RITE
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU (ON-NET)	Taux d'échec		Taux d'app dans les bor 6s (T	ns délais de	Taux d'app dans les bor 10s (T	ns délais de	d'établ	i moyen lissement els (Dme)		coupure els (Tc)	Tau communi mauvaise		Note MOS Moyenne (Nmos)
(ON NET)	Seuils → et Poids ↓	5%	Seuils → et Poids ↓	95%	Seuils → et Poids ↓	≥ 95%	Seuils → et Poids ↓	≤ 6	Seuils → et Poids↓	< 5%	Seuils et Poids	< 2%	Seuils → et Poids ↓ ≥ 2,4
no limit	30% ≥ Valeur de l'indicateur	5% P.S.	Valeur de l'indicateur	95% P.S.	Valeur de l'indicateur	< 95% P.S.	Valeur d	> 6 le ur P.S.	30% Valeur de l'indicateur	≥ 5% P.S.	Valeur de l'indicateur	2% P.S.	Valeur de l'indicateur P.S.
TOTAL AXES ROUTIERS	31,59%	1,96%	36,64%	2,46%	87,66%	0,00%	6,68	• 0	4,88%	1,10%	19,30%	2,29%	2,82 0
1 ABENGOUROU <-> AGOU	21,05%		39,53%	-	86,67%	0,00%	6,72	0,00%	4,44%	6,02%	21,05%	12,96%	2,93 0,00%
2 ABIDJAN <-> ADIAKE 3 ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	0,00% (10.34% (-,	58,82% (58,33% (-,		0,00%0,00%	-, -	0,00%	5,88% 7,69%	7,91% 10,24%	· '	15,00% 8,70%	2,67 0 ,00% 2 ,94 0 ,00%
4 ABOISSO <-> AYAME	50,00%		33,33%	1	,	0,00%		0,00%	,	0,00%	l ' .	0,00%	3,40 0,00%
5 ADAOU <-> ABOISSO	40,00%		66,67%	,	,	<u> </u>		0,00%	,	0,00%	33,33%		· I I
6 ADIAKE <-> ADAOU 7 AGBOVILLE <-> AZAGUIE	0,00%		33,33% 6 6,67% 6	1	,	0,00%0,00%	-,	0,00%	,	7,99%	23,81%	0,00%	2,89 0 ,00% 3 ,61 0 ,00%
8 AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	33,33%		35,71%	1	,	<u> </u>	6,61	0,00%	,	_ ′	15,38%	_ ′	
9 ANYAMA <-> SANKADIOKRO	19,19%		46,84%	1	,	0,00%		0,00%	,		14,29%	_ ′	3,00 0,00%
10 ARRAH <-> DAOUKRO 11 AYAME <-> EBILASSOKRO	37,50%		35,71% 3 0,21% 6	,	,	0,00%0,00%	-,	0,00%		17,20% 3,48%	16,67% (19,57% (2,96 0 ,00% 2 ,66 0 ,00%
12 BEOUMI <-> KOUNAHIRI			42,86%	,		0,00%	6,76	0,00%	,		16,67%	_ ′	2,60 0,00%
13 BIANKOUMA <-> TOUBA	72,73%	15,20%	22,22%	27,16%	100,00%	0,00%	6,34	0,00%	11,11%	20,53%	0,00%	0,00%	2,78 0,00%
14 BONAHOUIN <-> ARRAH	1		66,67%					0,00%	,	0,00%		0,00%	3,61 0,00%
15 BONDOUKOU <-> TANDA 16 BONON <-> DALOA	25,00%	18,98%	60,00%	24,79%	93,33%	0,00%	6,33	0,00%	6,67%	12,62%	14,29%	18,33%	3,11 0,00%
17 BOUAFLE <-> BONON	16,67%	21,09%	30,00%	28,40%	100,00%	0,00%	6,74	0,00%	10,00%	18,59%	33,33%	30,80%	2,53 0,00%
18 BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	4,35%	8,33%	54,55%	20,81%	95,45%	0,00%	6,14	0,00%	0,00%	0,00%	13,64%	_	
19 BOUAFLE <-> ZUENOULA	1 1		47,06%	1	,	0,00%		0,00%	,	0,00%	· .	24,31%	· I I
20 BOUAKE <-> BEOUMI 21 BOUAKE <-> BOTRO	1		56,25% 6 2,50% 6	_	,	0,00%	- /	0,00%	'	0,00% 21,09%	.,	0,00%	2,84 0 ,00% 2 ,65 0 ,00%
22 BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	1		32,43%			0,00%	6,20	0,00%	,		15,15%	_ ′	
23 DABOU <-> DIVO	1		65,38%		- ,	0,00%		0,00%		_			
24 DALOA <-> ZOUKOUGBEU 25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	1 '		29,41% 4 0,00% (00,2 .70	0,00%0,00%	. ,= -	0,00%	,	11,19%		11,86%	
26 DIVO <-> GAGNOA	1		50,00%			0,00%		_		18,12%			
27 EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	1		33,33%		,	0,00%		0,00%			12,50%		
28 FACOBLY <-> MAN	1		12,50%	_	,	0,00%	-,		11,11%		14,29%		
29 FERKE <-> TAFIRE 30 FRESCO <-> GRAND-LAHOU	12,00% 1 28,57% 1		50,00%	_	,	0,00%0,00%		0,00%		8,70%3,53%	26,32% (17,86% (19,80%	
31 GABIADJI <-> SAN PEDRO	1		60,00%	,	,		'	0,00%	,	0,00%		24,79%	·
32 GAGNOA <-> OURAGAHIO	14,29% 🥊	25,92%	66,67%	37,72%	83,33%	0,00%	7,14	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	35,06%	2,99 0,00%
33 GRAND-LAHOU <-> DABOU	1 -/	,	33,33%	-,	/	0,00%	-, -	0,00%	3,0370	12,01%	· .	10,04%	
34 GRAND <-> ZATRY_SOUBRE 35 ISSIA <-> GRAND-ZATRY	1 7,	-,	29,41% 3 6,00% (,	,	0,00%0,00%	.,	0,00%	-,	0,00%	17,65%	18,12%	
36 JACQUEVILLE <-> DABOU	42,86%		71,43%	_	87,50%	0,00%		0,00%		0,00%	14,29%		· I I
37 KATIOLA <-> KORHOGO	30,23%	9,71%	23,21%	10,68%	88,33%	0,00%	0,50	0,00%	6,67%	6,31%	11,43%		2,67 0,00%
38 KOUNAHIRI <-> MANKONO 39 MAN <-> BIANKOUMA	1 '		35,71%		,	0,00%	'	0,00%	-,	0,00%	' '	13,49%	,,
39 MAN <-> BIANKOUMA 40 MANKONO <-> SEGUELA	55,00% (0,00% (27,27% (-,	,	0,00%	-,		'	0,00% 15.64%	.,	0,00% 27 16%	-,
41 MBATTO <-> DIMBOKRO	1		63,64%					0,00%		_		_	_
42 MEAGUI <-> GABIADJI	_		_										
43 ODIENNE <-> TIEME 44 OUME <-> BOUAFLE			50,00% (0,00%					_
44 OUME <-> BOUAFLE 45 OURAGAHIO <-> SINFRA	1		37,50%					0,00%		_	37,50%	_	
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA	1		51,52%	_		_		0,00%		_		8,65%	3,32 0,00%
47 SASSANDRA <-> FRESCO	1 _		32,14%			_		0,00%				10,24%	_
48 SEGUELA <-> FACOBLY 49 SIKENSI <-> AGBOVILLE			23,64% 2 4,14% (_		0,00%0,00%		_		_	2,66 0 ,00% 3 ,25 0 ,00%
50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	-		30,00%			_		0,00%					
51 SOUBRE <-> GUEYO	25,93% 🥊	9,54%	4,65%	5,33%	53,33%	0,00%	8,51	0,00%	10,00%	7,59%	44,44%	32,46%	2,47 0,00%
52 SOUBRE <-> MEAGUI	1		55,00%					0,00%					
53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU 54 TANDA <-> AGNIBILEKRO	1		26,32% 4 5,00% (0,00%		_		_	_
55 TIEME <-> BOUNDIALI	1 _		36,36%			_		0,00%		_		_	_
56 TOUBA <-> ODIENNE	44,12%	11,80%	20,00%	12,72%	89,47%	0,00%	6,60	0,00%	5,26%	7,10%	7,41%	9,88%	2,70 0,00%
57 TOUMODI <-> OUME	1 _		78,57%			_		0,00%		_		_	3,30 0,00%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	=		39,22% 3 6,11% 6					0,00%		_		_	2,92 0 ,00% 2 ,66 0 ,00%
60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	1 _		25,71%			_		_		_		_	2,51 0,00%
	1,5=/0	,0070			,0 1/0	2,0070	-,00	_ 0,0070	2,5070	2,0070	,00,00		_, 0,0070



18.2 DETAILS AXES ROUTIERS OPERATEUR MTN

	NIVEAU de CHAMPS	Taux de F (% RXLEVEI		Taux de RXLI conform (Rxlev <	nes	Taux de RXLEV a (-92 ≤ Rxlev		Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bo (Rxlev ≥ -	
	2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur ≥ 95	P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL	L AXES ROUTIERS	62,16%	0,17%	114 069	37,84%	68 870	22,84%	60 718	20,14%	57 824	19,18%
1 AE	BENGOUROU <-> AGOU	75,25%	0,88%	2 306	24,75%		23,45%		28,87%		22,94%
	BIDJAN <-> ADIAKE	84,74%	1,01%	744	15,26%		20,91%		26,29%		37,54%
	BIDJAN <-> JACQUEVILLE	95,44%	0,63%	189	4,56%	671	16,18%		41,54%	1 565	37,73%
	BOISSO <-> AYAME	53,30%	2,24%	891	46,70%	418	21,91%		20,23%		11,16%
	DAOU <-> ABOISSO	95,19%	1,65%	31	4,81%	150	23,26%		20,93%		51,01%
	DIAKE <-> ADAOU GBOVILLE <-> AZAGUIE	68,65% 6 55,28%	1,54% 2,21%	1 091 869	31,35% 44,72%	1 301 632	37,39% 32,53%		20,66% 17,70%		10,60% 5,04%
	GNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	76,58%	1,47%	751	23,42%	802	25,02%		25,27%	843	26,29%
	NYAMA <-> SANKADIOKRO	73,80%	0,73%	3 661	26,20%	3 513	25,14%		29,66%		18,99%
_	RRAH <-> DAOUKRO	51,19%	1,63%	1 768	48,81%	841	23,22%		17,26%		10,71%
	/AME <-> EBILASSOKRO	53,46%	0,72%	8 624	46,54%		22,34%		18,53%		12,59%
12 BE	EOUMI <-> KOUNAHIRI	46,43%	1,89%	1 426	53,57%	278	10,44%	403	15,14%	555	20,85%
13 BI	ANKOUMA <-> TOUBA	52,40%	1,52%	1 987	47,60%	964	23,10%	702	16,82%	521	12,48%
14 BC	ONAHOUIN <-> ARRAH	41,39%	2,84%	677	58,61%	98	8,48%	119	10,30%	261	22,60%
15 BC	ONDOUKOU <-> TANDA	52,46%	1,91%	1 248	47,54%	940	35,81%	292	11,12%	145	5,52%
16 BC	ONON <-> DALOA	77,07%	1,69%	543	22,93%	537	22,68%	523	22,09%	765	32,31%
	DUAFLE <-> BONON	72,36%	2,09%	484	27,64%	303	17,30%		28,67%	462	26,38%
	DUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	91,85%		277	8,15%	955	28,11%		31,88%		31,85%
	DUAFLE <-> ZUENOULA	38,09%	1,66%	2 030	61,91%	663	20,22%		12,17%		5,70%
	DUAKE <-> BEOUMI	57,05%	1,69%	1 408	42,95%		26,45%		20,29%		10,31%
	OUAKE <-> BOTRO	58,67%	2,27%	748	41,33%		33,43%		21,33%	71	3,92%
-	DUNDIALI <-> SINEMATIALI	73,58%	1,05%	1 780	26,42%		20,90%		23,33%		29,36%
	ABOU <-> DIVO	73,38%	0,85%	2 739	26,62%		25,22%		22,71%		25,45%
-	ALOA <-> ZOUKOUGBEU	74,33%	1,69%	658	25,67%		35,35%		22,82%		16,15%
	MBOKRO <-> TOUMODI VO <-> GAGNOA	53,23% (77,04% (2,33% 1,30%	930 930	46,77% 22,96%	296 951	16,80% 23,48%		18,62% 20,27%	314 1 348	17,82% 33,28%
	BILASSOKRO <-> ABENGOUROU	44,88%	1,30%	2 717	55,12%		19,50%		13,88%		11,50%
	ACOBLY <-> MAN	56,69%	2,45%	683	43,31%	357	22,64%		15,54%	292	18,52%
	RKE <-> TAFIRE	65,24%	1,56%	1 245	34,76%		25,82%		23,39%		16,02%
	RESCO <-> GRAND-LAHOU	57,15%	0,93%	4 673	42,85%		19,34%		18,67%		19,14%
	ABIADJI <-> SAN_PEDRO	53,35%	1,95%	1 178	46,65%		28,36%		15,60%		9,39%
32 G/	AGNOA <-> OURAGAHIO	53,80%	3,42%	377	46,20%	201	24,63%	188	23,04%	50	6,13%
33 GF	RAND-LAHOU <-> DABOU	60,79%	1,29%	2 158	39,21%	1 288	23,41%		26,17%	617	11,21%
	RAND <-> ZATRY_SOUBRE	66,09%	1,71%	994	33,91%		23,40%	696	23,75%	555	18,94%
35 IS	SIA <-> GRAND-ZATRY	65,48%	1,46%	1 405	34,52%	1 142	28,06%	1 023	25,14%	500	12,29%
	CQUEVILLE <-> DABOU	80,50%	1,93%	317	19,50%		20,54%		20,91%		39,05%
-	ATIOLA <-> KORHOGO	55,05%	1,16%	3 194	44,95%		29,03%		14,16%		11,86%
	DUNAHIRI <-> MANKONO	47,61%	1,57%	2 048	52,39%		15,68%		19,60%		12,33%
-	AN <-> BIANKOUMA	59,93%	1,96%	958	40,07%		21,41%		18,49%		20,03%
	ANKONO <-> SEGUELA	48,82%	1,46%	2 320	51,18%		24,71%		13,26%		10,85%
	BATTO <-> DIMBOKRO EAGUI <-> GABIADJI	40,70% 40,28%	1,66% 1,67%	1 987 1 972	59,30% 59,72%		10,59% 17,87%		9,88% 11,21%	678 370	20,23% 11,21%
	DIENNE <-> TIEME	38,11%	2,63%	812	61,89%		17,87%		10,98%		13,26%
	JIENNE <-> HEME JME <-> BOUAFLE	52,47%	0,73%	8 496	47,53%		18,00%		16,34%		18,13%
	URAGAHIO <-> SINFRA	50,25%	2,82%	600	49,75%		16,00%		19,40%		14,84%
-	AN PEDRO <-> SASSANDRA	66,24%	0,90%	3 550	33,76%		20,07%		21,57%		24,60%
	ASSANDRA <-> FRESCO	78,06%	0,88%	1 857	21,94%		31,23%		20,82%		26,02%
	GUELA <-> FACOBLY	35,35%	0,85%	7 871	64,65%		23,85%		8,34%	385	3,16%
49 SII	KENSI <-> AGBOVILLE	62,11%	1,42%	1 688	37,89%		26,69%		19,01%	731	16,41%
50 SII	NEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	81,61%	1,89%	297	18,39%	355	21,98%	651	40,31%	312	19,32%
51 SC	OUBRE <-> GUEYO	50,97%	0,90%	5 860	49,03%	2 879	24,09%		15,97%		10,91%
	OUBRE <-> MEAGUI	75,97%	1,49%	759	24,03%		17,76%		27,03%		31,18%
	AFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	30,56%	1,44%	2 742	69,44%		19,83%		6,10%	183	4,63%
-	ANDA <-> AGNIBILEKRO	46,90%	1,28%	3 083	53,10%		28,13%		10,56%		8,22%
	EME <-> BOUNDIALI	51,29%	1,90%	1 298	48,71%		27,35%		17,26%		6,68%
	OUBA <-> ODIENNE	61,89%	1,00%	3 482	38,11%		16,14%		10,38%		35,37%
-	DUMODI <-> OUME	63,80%	1,68%	1 132	36,20%		19,16%		19,00%		25,65%
-	AMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	92,63%	, -,,-	752 600	7,37%	1 959	19,21%		34,68%		38,73%
אן פכ	AMOUSSOUKRO <-> BOUAKE DUKOUGBEU <-> ISSIA	87,89% (71,10% (0,85% 1,02%	688 2 192	12,11% 28,90%		23,31% 28,00%		32,71% 19,17%		31,87% 23,93%



	NIVEAU de CHAMPS	Taux d			Taux de RSCP non (RSCP < -1		Taux de RSCP ad (-102 ≤ RSCP		Taux de bon (-84 ≤ RSCP		Taux de très bo (RSCP ≥ -7	
	3G (RSCP)	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
то	TAL AXES ROUTIERS	62%		0,17%	113 586	37,81%	116 722	38,86%	45 162	15,03%	24 919	8,30%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	79,32%	0	0,82%	1 959	20,68%	4 701	49,62%	2 099	22,16%	715	7,55%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	77,96%		1,08%	1 245	22,04%	2 088	36,96%	1 072	18,97%	1 245	22,04%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	95,04%		0,64%	216	4,96%	1 577	36,19%	1 128	25,88%	1 437	32,97%
4	ABOISSO <-> AYAME	61,99%		2,32%	637	38,01%	757	45,17%	248	14,80%	34	2,03%
5	ADAOU <-> ABOISSO	88,36%		3,43%	39	11,64%	117	34,93%	172	51,34%	7	2,09%
6	ADIAKE <-> ADAOU	77,93%		1,37%	780	22,07%	1 878	53,13%	829	23,45%	48	1,36%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	61,06%		2,08%	826	38,94%	884	41,68%	368	17,35%	43	2,03%
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	78,71%		1,44%	657	21,29%	1 390	45,04%	620	20,09%	419	13,58%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	75,62%		0,69%	3 639	24,38%	5 967	39,97%	3 588	24,04%	1 734	11,62%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	47,78%		1,64%	1 861	52,22%	1 446	40,57%	204	5,72%	53	1,49%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	59,77%		0,81%	5 685	40,23%	7 284	51,54%	996	7,05%	168	1,19%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	49,05%		1,73%	1 642	50,95%	421	13,06%	508	15,76%		20,23%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	46,97%		1,60%	1 980	53,03%	1 412	37,81%	284	7,61%	58	1,55%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	34,75%		3,16%	569	65,25%	238	27,29%	62	7,11%	3	0,34%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	39,70%		1,87%	1 587	60,30%	991	37,65%	27	1,03%	27	1,03%
16	BONON <-> DALOA	61,14%		1,91%	971	38,86%	986	39,46%	423	16,93%	119	4,76%
17	BOUAFLE <-> BONON	64,93%		2,24%	614	35,07%	552	31,52%	400	22,84%	185	10,57%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	88,36%		1,07%	399	11,64%	2 422	70,67%	492	14,36%	114	3,33%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	37,92%		1,66%	2 028	62,08%	769	23,54%	219	6,70%	251	7,68%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	42,44%		1,59%	2 129	57,56%	1 283	34,69%	244	6,60%	43	1,16%
21	BOUAKE <-> BOTRO	57,87%	-	1,65%	1 445	42,13%	1 489	43,41%	393	11,46%		3,00%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI DABOU <-> DIVO	62,95% 80,31%	-	1,14% 0,75%	2 567 2 133	37,05% 19,69%	2 332 4 928	33,66% 45,49%	827 2 511	11,94% 23,18%	1 203 1 260	17,36% 11,63%
_	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	59,65%		1,88%	1 051	40,35%	1 208	46,37%	197	7,56%	149	5,72%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	63,30%		2,15%	709	36,70%	631	32,66%	238	12,32%	354	18,32%
26	DIVO <-> GAGNOA	77,83%		1,27%	910	22,17%	1 889	46,02%	988	24,07%	318	7,75%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	40,96%	-	1,41%	2 747	59,04%	1 362	29,27%	327	7,03%	217	4,66%
28	FACOBLY <-> MAN	42,22%		2,44%	913	57,78%	320	20,25%	100	6,33%	247	15,63%
29	FERKE <-> TAFIRE	60,71%	ŏ	1,59%	1 427	39,29%	1 438	39,59%	679	18,69%	88	2,42%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	60,02%	ŏ	0,89%	4 608	39,98%	3 818	33,13%	1 344	11,66%	1 756	15,24%
31	GABIADJI <-> SAN PEDRO	51,76%	ŏ	1,92%	1 258	48,24%	1 102	42,25%	140	5,37%	108	4,14%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	79,94%	Ŏ	2,55%	190	20,06%	476	50,26%	177	18,69%	104	10,98%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	72,36%	Ŏ	1,14%	1 646	27,64%	2 990	50,21%	908	15,25%	411	6,90%
34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	72,18%		1,62%	816	27,82%	1 110	37,85%	573	19,54%	434	14,80%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	66,22%		1,40%	1 476	33,78%	1 957	44,78%	698	15,97%	239	5,47%
36	JACQUEVILLE <-> DABOU	71,81%		2,12%	488	28,19%	856	49,45%	337	19,47%	50	2,89%
37	KATIOLA <-> KORHOGO	48,37%		1,12%	3 945	51,63%	2 648	34,66%	676	8,85%	372	4,87%
38	KOUNAHIRI <-> MANKONO	38,87%		1,46%	2 600	61,13%	1 265	29,74%	318	7,48%	70	1,65%
39	MAN <-> BIANKOUMA	53,38%		2,01%	1 098	46,62%	553	23,48%	431	18,30%	273	11,59%
40	MANKONO <-> SEGUELA	40,34%		1,42%	2 734	59,66%	1 203	26,25%	394	8,60%	252	5,50%
41	MBATTO <-> DIMBOKRO	33,34%		1,70%	1 959	66,66%	437	14,87%	401	13,64%	142	4,83%
42	MEAGUI <-> GABIADJI	40,28%		1,64%	2 052	59,72%	985	28,67%	240	6,98%	159	4,63%
43	ODIENNE <-> TIEME	44,36%	•	2,55%	814	55,64%	437	29,87%	135	9,23%	77	5,26%
44	OUME <-> BOUAFLE	59,51%	•	0,76%	6 440	40,49%	5 501	34,58%	2 162	13,59%	1 803	11,34%
\vdash	OURAGAHIO <-> SINFRA	54,89%		2,52%	678	45,11%	440	29,27%	294	19,56%		6,05%
-	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	71,76%		0,86%	2 974	28,24%	4 277	40,62%	2 278	21,63%		9,51%
$\overline{}$	SASSANDRA <-> FRESCO	84,73%		0,76%	1 297	15,27%	3 528	41,54%	2 526	29,74%		13,46%
	SEGUELA <-> FACOBLY	38,15%		0,88%	7 253	61,85%		28,97%	842	7,18%	234	2,00%
-	SIKENSI <-> AGBOVILLE	69,60%		1,30%	1 462	30,40%	2 107	43,80%	815	16,94%		8,86%
	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	40,12%		2,39%	967	59,88%	495	30,65%	135	8,36%	18	1,11%
-	SOUBRE <-> GUEYO	58,29%		0,88%	5 046	41,71%	5 519	45,62%	1 148	9,49%	385	3,18%
\vdash	SOUBRE <-> MEAGUI TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	71,79%		1,55% 1,37%	917 2 931	28,21% 73,20%	1 021 892	31,41% 22,28%	653 137	20,09% 3,42%	660 44	20,30% 1,10%
_	TANDA <-> AGNIBILEKRO	47,64%		1,37%	2 734	52,36%	1 811	34,68%	438	3,42% 8,39%	239	4,58%
-	TIEME <-> BOUNDIALI	49,90%		1,79%	1 506	50,10%	1 056	35,13%	303	10,08%	141	4,69%
-	TOUBA <-> ODIENNE	49,90%		1,11%	4 464	59,36%	2 286	30,40%	481	6,40%	289	3,84%
57	TOUMODI <-> OUME	68,41%	=	1,65%	959	31,59%		49,24%	273	8,99%	309	10,18%
\vdash	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	86,74%		0,66%	1 339	13,26%	4 754	47,09%	2 997	29,69%		9,96%
-	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	77,77%		1,08%	1 256	22,23%	2 298	40,67%	1 483	26,25%		10,85%
	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	69,23%		1,04%	2 314	30,77%		43,19%		15,72%		10,32%



N	IIVEAU de CHAMPS	Taux de (% RSCP			Taux de RSC conform (RSCP < -1	ies	Taux de RSCP a (-102 ≤ RSC		Taux de bo (-84 ≤ RSCP		Taux de très b (RSCP ≥ -	
	3G (RSCP)	Valeur de l'indicateu ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTA	L AXES ROUTIERS	62%		0,17%	113 586	37,81%	116 722	38,86%	45 162	15,03%	24 919	8,30%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	79,32%		0,82%	1 959	20,68%	4 701	49,62%	2 099	22,16%	715	7,55%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	77,96%		1,08%	1 245	22,04%	2 088	36,96%	1 072	18,97%	1 245	22,04%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	95,04%		0,64%	216	4,96%	1 577	36,19%	1 128	25,88%	1 437	32,97%
4	ABOISSO <-> AYAME	61,99%		2,32%	637	38,01%	757	45,17%	248	14,80%	34	2,03%
5	ADAOU <-> ABOISSO	88,36%		3,43%	39	11,64%	117	34,93%	172	51,34%	7	2,09%
6	ADIAKE <-> ADAOU	77,93%	7	1,37%	780	22,07%	1 878	53,13%	829	23,45%	48	1,36%
7 8	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	61,06%		2,08%	826	38,94%	884	41,68%	368	17,35%	43	2,03%
9	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO ANYAMA <-> SANKADIOKRO	78,71% 75,62%	3	1,44% 0,69%	657 3 639	21,29% 24,38%	1 390 5 967	45,04% 39,97%	620 3 588	20,09% 24,04%	419 1 734	13,58% 11,62%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	47,78%	7	1,64%	1 861	52,22%	1 446	40,57%	204	5,72%	53	1,49%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	59,77%	ă	0,81%	5 685	40,23%	7 284	51,54%	996	7,05%	168	1,19%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	49,05%	ŏ	1,73%	1 642	50,95%	421	13,06%	508	15,76%	652	20,23%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	46,97%	Ŏ	1,60%	1 980	53,03%	1 412	37,81%	284	7,61%	58	1,55%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	34,75%	Õ	3,16%	569	65,25%	238	27,29%	62	7,11%	3	0,34%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	39,70%		1,87%	1 587	60,30%	991	37,65%	27	1,03%	27	1,03%
16	BONON <-> DALOA	61,14%		1,91%	971	38,86%	986	39,46%	423	16,93%	119	4,76%
17	BOUAFLE <-> BONON	64,93%		2,24%	614	35,07%	552	31,52%	400	22,84%	185	10,57%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	88,36%		1,07%	399	11,64%	2 422	70,67%	492	14,36%	114	3,33%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	37,92%		1,66%	2 028	62,08%	769	23,54%	219	6,70%	251	7,68%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	42,44%	9	1,59%	2 129	57,56%	1 283	34,69%	244	6,60%	43	1,16%
21	BOUAKE <-> BOTRO	57,87%		1,65%	1 445	42,13%	1 489	43,41%	393	11,46%	103	3,00%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	62,95%	7	1,14%	2 567	37,05%	2 332	33,66%	827	11,94%	1 203	17,36%
23	DABOU <-> DIVO	80,31%	7	0,75%	2 133	19,69%	4 928	45,49%	2 511	23,18%	1 260	11,63%
24 25	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	59,65%		1,88%	1 051	40,35%	1 208	46,37%	197	7,56%	149	5,72%
26	DIMBOKRO <-> TOUMODI DIVO <-> GAGNOA	63,30% 77,83%	3	2,15% 1,27%	709 910	36,70% 22,17%	631 1 889	32,66% 46,02%	238 988	12,32% 24,07%	354 318	18,32% 7,75%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	40,96%	X	1,41%	2 747	59,04%	1 362	29,27%	327	7,03%	217	4,66%
28	FACOBLY <-> MAN	42,22%	3	2,44%	913	57,78%	320	20,25%	100	6,33%	247	15,63%
29	FERKE <-> TAFIRE	60,71%	ŏ	1,59%	1 427	39,29%	1 438	39,59%	679	18,69%	88	2,42%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	60,02%	ŏ	0,89%	4 608	39,98%	3 818	33,13%	1 344	11,66%	1 756	15,24%
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	51,76%	Ŏ	1,92%	1 258	48,24%	1 102	42,25%	140	5,37%	108	4,14%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	79,94%		2,55%	190	20,06%	476	50,26%	177	18,69%	104	10,98%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	72,36%		1,14%	1 646	27,64%	2 990	50,21%	908	15,25%	411	6,90%
34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	72,18%		1,62%	816	27,82%	1 110	37,85%	573	19,54%	434	14,80%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	66,22%		1,40%	1 476	33,78%	1 957	44,78%	698	15,97%	239	5,47%
36	JACQUEVILLE <-> DABOU	71,81%	9	2,12%	488	28,19%	856	49,45%	337	19,47%	50	2,89%
37	KATIOLA <-> KORHOGO	48,37%		1,12%	3 945	51,63%	2 648	34,66%	676	8,85%	372	4,87%
38	KOUNAHIRI <-> MANKONO	38,87%		1,46%	2 600	61,13%	1 265	29,74%	318	7,48%	70 272	1,65%
39 40	MANKONO < > SECUELA	53,38% 40,34%		2,01% 1,42%	1 098	46,62%	553 1 203	23,48%	431 394	18,30%	273	11,59%
40	MANKONO <-> SEGUELA MBATTO <-> DIMBOKRO	40,34% 33,34%		1,42%	2 734 1 959	59,66% 66,66%	437	26,25% 14,87%	394 401	8,60% 13,64%	252 142	5,50% 4,83%
41	MEAGUI <-> DIMBORRO	40,28%	~	1,70%	2 052	59,72%	985	28,67%	240	6,98%	159	4,63%
43	ODIENNE <-> TIEME	44,36%	ŏ	2,55%	814	55,64%	437	29,87%	135	9,23%	77	5,26%
44	OUME <-> BOUAFLE	59,51%	ŏ	0,76%	6 440	40,49%	5 501	34,58%	2 162	13,59%	1 803	11,34%
45	OURAGAHIO <-> SINFRA	54,89%	Ŏ	2,52%	678	45,11%	440	29,27%	294	19,56%	91	6,05%
46	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	71,76%	Ó	0,86%	2 974	28,24%	4 277	40,62%	2 278	21,63%	1 001	9,51%
47	SASSANDRA <-> FRESCO	84,73%		0,76%	1 297	15,27%	3 528	41,54%	2 526	29,74%	1 143	13,46%
48	SEGUELA <-> FACOBLY	38,15%		0,88%	7 253	61,85%	3 397	28,97%	842	7,18%	234	2,00%
49	SIKENSI <-> AGBOVILLE	69,60%		1,30%	1 462	30,40%	2 107	43,80%	815	16,94%	426	8,86%
50	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	40,12%		2,39%	967	59,88%	495	30,65%	135	8,36%	18	1,11%
51	SOUBRE <-> GUEYO	58,29%		0,88%	5 046	41,71%	5 519	45,62%	1 148	9,49%	385	3,18%
52	SOUBRE <-> MEAGUI	71,79%		1,55%	917	28,21%	1 021	31,41%	653	20,09%	660	20,30%
53	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	26,80%		1,37%	2 931	73,20%	892	22,28%	137	3,42%	44	1,10%
54	TANDA <-> AGNIBILEKRO	47,64%		1,35%	2 734	52,36%	1 811	34,68%	438	8,39%	239	4,58%
55	TIEME <-> BOUNDIALI	49,90% 40.64%		1,79%	1 506	50,10%	1 056	35,13%	303	10,08%	141	4,69%
56 57	TOUBA <-> ODIENNE	40,64% 68,41%		1,11% 1,65%	4 464 959	59,36% 31,59%	2 286 1 495	30,40% 49,24%	481 273	6,40% 8,99%	289 309	3,84% 10,18%
58	TOUMODI <-> OUME YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	86,74%		0,66%	1 339	13,26%	4 754	49,24%	2 997	29,69%	1 006	9,96%
59	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	77,77%		1,08%	1 256	22,23%	2 298	40,67%	1 483	26,25%	613	10,85%
60	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	69,23%	ă	1,08%		30,77%	3 248	43,19%	1 182	15,72%	776	10,83%



	NIVEAU de CHAMPS	Taux c			Taux de RSRP non (RSRP < -1		Taux de RSRP a (-122 ≤ RSRF		Taux de bon (-94 ≤ RSRP		Taux de très bo (RSRP ≥ -6	
	4G (RSRP)	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TO	TAL AXES ROUTIERS	74%		0,22%	39 345	25,79%	79 213	51,92%	33 060	21,67%	940	0,62%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	84,85%		1,23%	491	15,15%	1 757	54,21%	985	30,39%	8	0,25%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	91,61%		0,88%	318	8,39%	1 994	52,64%	1 476	38,97%	0	0,00%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	89,88%		0,92%	418	10,12%	2 572	62,28%	1 125	27,24%	15	0,36%
4	ABOISSO <-> AYAME	72,76%		2,26%	405	27,24%	986	66,31%	96	6,46%	0	0,00%
5	ADAOU <-> ABOISSO	77,75%		4,03%	91	22,25%	181	44,25%	137	33,50%	0	0,00%
6	ADIAKE <-> ADAOU	85,77%		1,71%	229	14,23%	1 199	74,52%	181	11,25%	0	0,00%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	85,20% 88,30%		2,08% 1,78%	165 147	14,80% 11,70%	782 607	70,13% 48,33%	168 478	15,07% 38,06%	24	0,00% 1,91%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	89,30%		0,73%	740	10,70%	3 753	54,27%	2 417	34,95%	6	0,09%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	54,79%		3,61%	330	45,21%	394	53,97%	6	0,82%	0	0,00%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	76,03%		4,12%	99	23,97%	314	76,03%	0	0,00%	0	0,00%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	66,13%	Ŏ	1,63%	1 100	33,87%	1 054	32,45%	1 094	33,68%	0	0,00%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	81,33%	Ŏ	1,95%	287	18,67%	981	63,83%	269	17,50%	0	0,00%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	100,00%		0,00%	0	0,00%	97	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	42,35%		4,32%	290	57,65%	213	42,35%	0	0,00%	0	0,00%
16	BONON <-> DALOA	83,76%		1,96%	221	16,24%	969	71,20%	171	12,56%	0	0,00%
17	BOUAFLE <-> BONON	87,32%		2,12%	120	12,68%	462	48,84%	364	38,48%	0	0,00%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	87,28%		1,18%	390	12,72%	1 896	61,82%	781	25,46%	0	0,00%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	72,34%	0	2,25%	421	27,66%	617	40,54%	484	31,80%	0	0,00%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	74,17%		1,58%	760	25,83%	1 913	65,02%	269	9,14%	0	0,00%
	BOUAKE <-> BOTRO	89,36%		3,01%	43	10,64%	335	82,92%	23	5,69%	3	0,74%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	78,29%		1,18%	1 021	21,71%	1 457	30,98%	1 919	40,80%	306	6,51%
23 24	DABOU <-> DIVO DALOA <-> ZOUKOUGBEU	84,38% 81,50%		0,77% 1,67%	1 325 386	15,62% 18,50%	3 433 1 358	40,47% 65,07%	3 690 343	43,50% 16,44%	35 0	0,41%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	70,97%		2,33%	425	29,03%	606	41,39%	433	29,58%	0	0,00%
26	DIVO <-> GAGNOA	72,90%		1,53%	881	27,10%	1 369	42,11%	1 001	30,79%	0	0,00%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	78,96%		3,72%	97	21,04%	364	78,96%	0	0,00%	0	0,00%
28	FACOBLY <-> MAN	81,64%		1,90%	293	18,36%	908	56,89%	253	15,85%	142	8,90%
29	FERKE <-> TAFIRE	51,35%	Ŏ	2,14%	1 024	48,65%	829	39,38%	235	11,16%	17	0,81%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	65,06%		4,70%	138	34,94%	257	65,06%	0	0,00%	0	0,00%
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	62,82%		3,32%	303	37,18%	484	59,39%	28	3,44%	0	0,00%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	65,76%		3,28%	276	34,24%	400	49,63%	130	16,13%	0	0,00%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	50,70%		4,39%	246	49,30%	239	47,90%	14	2,81%	0	0,00%
34	GRAND <-> ZATRY_SOUBRE	62,64%		2,02%	822	37,36%	1 160	52,73%	218	9,91%	0	0,00%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	75,22%		1,50%	785	24,78%	1 728	54,55%	655	20,68%	0	0,00%
	JACQUEVILLE <-> DABOU	67,02%		2,36%		32,98%	601	39,33%	413	27,03%	10	0,65%
	KATIOLA <-> KORHOGO	85,03%		3,01%	81	14,97%	135	24,95%	322	59,52%	3	0,55%
	KOUNAHIRI <-> MANKONO	53,99%		2,89%	525	46,01%	586	51,36%	30	2,63%	0	0,00%
	MANKONO COSECUEIA	33,00%		2,54%	881	67,00%	280	21,29%	154	11,71%	0	0,00%
	MANKONO <-> SEGUELA MBATTO <-> DIMBOKRO	59,01%		2,03%	928 0	40,99%	1 096 0	48,41%	239	10,56%	0	0,04%
	MEAGUI <-> GABIADJI	64,78%		1,85%	904	35,22%	1 273	49,59%	390	15,19%	0	0,00%
	ODIENNE <-> TIEME	65,96%		0,89%	3 745	34,04%	5 502	50,01%	1 753	15,19%	2	0,00%
	OUME <-> BOUAFLE	65,96%		0,89%	3 745	34,04%	5 502	50,01%	1 753	15,93%	2	0,02%
	OURAGAHIO <-> SINFRA	59,54%		2,99%	418	40,46%	354	34,27%	261	25,27%	0	0,00%
	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	69,08%		1,60%	985	30,92%	2 026	63,59%	175	5,49%	0	0,00%
	SASSANDRA <-> FRESCO	43,75%		1,83%	1 580	56,25%	1 218	43,36%	11	0,39%	0	0,00%
48	SEGUELA <-> FACOBLY	69,27%		1,02%	2 393	30,73%	5 164	66,32%	229	2,94%	0	0,00%
	SIKENSI <-> AGBOVILLE	70,58%		1,80%	725	29,42%	1 470	59,66%	269	10,92%	0	0,00%
50	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	61,39%		2,48%	573	38,61%	736	49,60%	175	11,79%	0	0,00%
	SOUBRE <-> GUEYO	81,34%	0	0,76%	1 882	18,66%	6 685	66,29%	1 518	15,05%	0	0,00%
_	SOUBRE <-> MEAGUI	99,75%		0,20%	6	0,25%	1 303	55,19%	1 037	43,92%	15	0,64%
	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	55,59%		2,09%	962	44,41%	1 163	53,69%	41	1,89%	0	0,00%
	TANDA <-> AGNIBILEKRO	75,52%	0	2,65%	247	24,48%	694	68,78%	68	6,74%	0	0,00%
	TIEME <-> BOUNDIALI	41,21%		3,71%	398	58,79%	279	41,21%	0	0,00%	0	0,00%
_	TOUMACH AS OUME	72,61%		1,34%	1 162	27,39%	959	22,61%	1 913	45,10%	208	4,90%
	TOUMODI <-> OUME	82,11%		1,69%	352	17,89%	1 187	60,32%	429	21,80%	142	0,00% 4,06%
	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	100,00%		0,00% 0,50%	0 10	0,00% 0,81%	1 503 779	42,71% 62,77%	1 873 452	53,23% 36,42%	143 0	0,00%
	LIVINOODOOKUO <-> DOOKUE	99,19%		0,50%	1 252	0,01%	113	43,50%	432	30,42%	U	0,00%



				2G					3G					4G		
	QUALITE DU SIGNAL RADIO	,	Γaux (de RxQual :	≤ 4 (Trxq)		Taux d'eri	reur e	en transpor	t < à 10 (Tbler)	Taux d'erre	eur en	interféren	ce ≥ -12db	(Teint)
	MTN)	Valeur d l'indicate		P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4	Valeur de l'indicateu ≥		P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indicateu ≥		P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
TO	TAL AXES ROUTIERS	94,85%		1,79%	583	553	93,87%		1,21%	1 502	1 410	79,89%		5,96%	174	139
1	ABENGOUROU <-> AGOU	100%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	47	47	100,00%		0,00%	9	9
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	100%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	28	28	50,00%		23,10%	18	9
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	100%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	30	30	33,33%		30,80%	9	3
4	ABOISSO <-> AYAME	50%		49,00%	4	2	100,00%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	4	4
5	ADAOU <-> ABOISSO	100%		0,00%	2	2 8	100,00%		0,00%	5 18	5	100,00%		0,00%	5	2 5
7	ADIAKE <-> ADAOU AGBOVILLE <-> AZAGUIE	80% 75%		24,79% 30,01%	10 8	6	100,00%		0,00%	8	18 8	100,00%		0,00%	0	0
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	100%		0,00%	11	11	100,00%		0,00%	11	11				0	0
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	100%		0,00%	29	29	100,00%		0,00%	82	82				0	0
10	ARRAH <-> DAOUKRO	93%		13,49%	14	13	100,00%	Ŏ	0,00%	13	13				0	0
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	100%		0,00%	47	47	98,44%		3,04%	64	63	100,00%		0,00%	1	1
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	3	3
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	100%		0,00%	5	5	50,00%		49,00%	4	2				0	0
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	3	3				0	0
15	BONDOUKOU <-> TANDA	82%		22,79%	11	9	90,00%		18,59%	10	9		_		0	0
16	BONON <-> DALOA	100%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	3	3
17	BOUAFLE <-> BONON	100%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	9	9				0	0
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO BOUAFLE <-> ZUENOULA	100%		0,00%	13 7	13	100,00%		0,00%	15 15	15				0	0
20	BOUAKE <-> BEOUMI	57% 100%		36,66%	2	2	93,33%		12,62% 0,00%	18	14 18				0	0
21	BOUAKE <-> BOTRO	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	6	6				0	0
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	100%		0,00%	4	4	91,11%		8,31%	45	41	38,46%		26,45%	13	5
23	DABOU <-> DIVO	93%		12,62%	15	14	100,00%		0,00%	48	48	100,00%		0,00%	11	11
24	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	100%		0,00%	8	8	94,12%		11,19%	17	16	83,33%		29,82%	6	5
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	75%		42,44%	4	3	100,00%		0,00%	7	7				0	0
26	DIVO <-> GAGNOA	100%		0,00%	10	10	100,00%		0,00%	28	28	71,43%		33,47%	7	5
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	89%		14,52%	18	16	100,00%		0,00%	21	21				0	0
28	FACOBLY <-> MAN	100%		0,00%	2	2	33,33%		37,72%	6	2	100,00%		0,00%	1	1
29	FERKE <-> TAFIRE				0	0	96,00%		7,68%	25	24	100,00%		0,00%	4	4
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	93%		12,62%	15	14	100,00%		0,00%	68	68	100 000/		0.000/	0	0
31	GABIADJI <-> SAN_PEDRO	100%		0,00%	11	11	100,00%		0,00%	17	17	100,00%		0,00%	2	2
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO GRAND-LAHOU <-> DABOU	100% 80%		0,00% 35,06%	5	1 4	100,00%		0,00%	6 39	6 39	100,00%		0,00%	0	0
34	GRAND <-> ZATRY SOUBRE	100%		0,00%	6	6	94,44%		10,58%	18	17				0	0
-	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	100%		0.00%	8	8	96,55%		6,64%	29	28				0	0
	JACQUEVILLE <-> DABOU	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	13	13	100,00%		0,00%	1	1
_	KATIOLA <-> KORHOGO	88%		22,92%	8	7	97,22%	Ŏ	5,37%	36	35	50,00%		49,00%		2
38	KOUNAHIRI <-> MANKONO				0	0	92,86%		9,54%	28	26	100,00%		0,00%	1	1
39	MAN <-> BIANKOUMA	100%		0,00%	1	1	50,00%		49,00%	4	2	50,00%		69,30%	2	1
40	MANKONO <-> SEGUELA	100%		0,00%	5	5	50,00%		26,19%	14	7				0	0
_	MBATTO <-> DIMBOKRO	100%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	3	3				0	0
_	MEAGUI <-> GABIADJI	100%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	18	18	100,00%		0,00%	5	5
	ODIENNE <-> TIEME	100%		0,00%	1	1	75,00%		42,44%	4	3				0	0
	OUME <-> BOUAFLE	89%		9,76%	38	34	100,00%		0,00%	73	73	100.000		0.0004	0	0
_	OURAGAHIO <-> SINFRA	100%		0,00%	7	7	100,00%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	3	3
_	SAN PEDRO <-> SASSANDRA SASSANDRA <-> FRESCO	100%		0,00%	26 12	26 12	100,00%		0,00% 3,47%	65 56	65 55	84,62% 100,00%		19,61% 0,00%	13	11
	SEGUELA <-> FRESCU	100% 86%		25,92%	7	12 6	98,21% 44,00%		13,76%	50	22	50,00%		69,30%		1
	SIKENSI <-> AGBOVILLE	83%		21,09%	12	10	100,00%	_	0,00%	20	20	30,0070		05,5070	0	0
_	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	1	1
_	SOUBRE <-> GUEYO	100%		0,00%	29	29	100,00%		0,00%	69	69	100,00%		0,00%	25	25
	SOUBRE <-> MEAGUI	100%		0,00%	10	10	100,00%		0,00%	21	21	75,00%		30,01%		6
	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	100%		0,00%	2	2	96,30%		7,12%	27	26				0	0
54	TANDA <-> AGNIBILEKRO	70%		28,40%	10	7	96,67%		6,42%	30	29				0	0
55	TIEME <-> BOUNDIALI	100%		0,00%	2	2	92,86%		13,49%	14	13				0	0
_	TOUBA <-> ODIENNE	100%		0,00%	6	6	38,30%		13,90%	47	18	100,00%		0,00%	2	2
	TOUMODI <-> OUME	100%		0,00%	3	3	94,74%		10,04%	19	18				0	0
	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	97%		5,37%	36	35	100 5		0.05	0	0	00.55::		25.5	0	0
	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	36	36	80,00%		35,06%		4
60	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	100%		0,00%	23	23	100,00%		0,00%	50	50				0	0



SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU (CON MET) ***********************************						Α	CCESSI	ВІЦПЕ						CON	TIN	UITE			INTEGI	RITE		
Column C				'appels	dans les bo	ns	délais de	dans les bo	ns c	lélais de	d'étab	lisse	ement									
TOTAL AND STOUTHES	(ON NET)		<	5%	et Poids↓	2			2			≤			<	5%		<			2	
Description 1,000	MIN	Valeur de			Valeur de	<			< r								Valeur d					
2 MAINIMAN SAMAME 1,100 0,000	TOTAL AXES ROUTIERS	20,70%	1	1,69%	77,06%		1,97%	91,57%	•	0,00%	22,34	•	0	2,75%		0,77%	4,38%	•	1,00%	3,26		0
ABIOLIAN S-) ACCIDENTILE		1	_			•		,						,							0	
3. DADOU-C> ABROSSOD		1 '	-		,	•								,	_		'					
D. ADRICK S-ADACUE	4 ABOISSO <-> AYAME	35,71%	<u>2</u>	5,10%	88,89%		20,53%	100,00%		0,00%	5,08		0,00%	22,22%		27,16%	0,00%		0,00%	3,42		0,00%
		1 '			,	•	,		Ξ		,	_	-,	,	_		'	_		,		
BANDAMILECON -> SANKADIONICO 9,2% 0,25% 7,8% 7,8% 0,20% 0,00%	<u> </u>	1 '	-		,			,	_					,			'	_				
10 AMMER > DADULHIGO		1 '			,	ŏ		,	ě		,	_	-,	,			'	ě		,		
11 AMANE		6,00%	0 4	4,65%	82,80%		7,63%	96,81%		0,00%	4,91		0,00%	1,06%		2,07%	0,00%		0,00%	3,34		0,00%
13 BIANCHUMA-SENDIBA 56,57% 18,88N 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,31% 0,00% 13,00% 0,00% 1,31%		1 '	-		,	•		,	Ξ		,			,	_		'					
13 BIANGLUMA C>TOLIBA		1 '	_		,			•	Ξ		,			,	_		,					
15 BONON SO DAIGO	I	1 '		-,	,	ŏ		,		,	,				0		'	•		,		
16 BORNA S-DANCA 16,67% 17,22% 73,33% 2,23% 86,67% 0,00% 15,65% 0,00% 6,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,15% 0,00% 0,00% 1,15% 0,00	14 BONAHOUIN <-> ARRAH	54,55%	2	9,43%	60,00%		42,94%	80,00%		0,00%	6,56		0,00%	20,00%		35,06%	25,00%		42,44%	2,96		0,00%
12 BOUANTE -> BONON		1	_			•		- ,	Ξ		,	_		,			,	_	,			
18 BOLAFIE -> VAMOUSSOURRO 0,00%		1	_			=	,		_		,	_			_			_			_	
20 BOUME ← SEQUIMI		1 '	_		,	•		,	•		,	_		,	_		,	_	-,			
21 BQUMCHE C-S DOTRO		- '	_		,	ŏ		,	Ŏ		,			,	_		'	•		,		
23 DADUI-S SINEMATIALI 1,54% 8,85% 7,56% 12,42% 93,13% 0,00% 5,37 0,00% 5,25% 7,14% 0,00% 0,00% 3,48 0,00% 0		9,52%	0 1	2,56%	94,74%		10,04%	100,00%		0,00%	4,40		0,00%	0,00%		0,00%	5,26%		10,04%	3,35		0,00%
23 DADOL		1 '			,	•					,	_		,	•		,	_				
24 DALOA S-> ZOUKOLOGEU 10.53% 11.80% 94.12% 11.19% 10.00% 0.00% 4.56 0.00% 5.00% 5.88% 11.19% 13.33% 01.72% 3.66 0.00% 25.00% 25.00% 23.08% 22.90% 23.08% 22.90% 28.40% 100.00% 0.00% 0.00% 4.93 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 3.70 0.00% 0.00% 27.00% 27.00% 28.40% 0.00%		1 '	-		,	=		,			,	_		,			'				_	
23 DIMBOKRO S > TOLUMOD 23,08% 22,90% 0,00% 28,40% 10,00% 0,00% 4,93 0,00% 10,89% 0,00% 3,00 0,00% 27 EBILASSOKRO S > ABENGOUROU 10,53% 0,76% 0,00%		1 '			,	ĕ		,	_		,			,	•		,	•				
27 EBLASSOKRO	25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	23,08%	_		70,00%		28,40%	100,00%		0,00%			0,00%	10,00%				_	0,00%			0,00%
28 AGOBLY <> MAN 36,86% 28,43% 85,71% 02,93% 100,00% 0,00% 5,14 0,00% 0,		- '	-		,						,			,	_		'	•				
29 FEREK < TAFIRE		1 '			,	2		,		,	,			,			'			,		
30 FRESCO <=> GRAND-LAHOU 10,39% 6,82% 86,96% 7,95% 98,55% 0,00% 5,26 0,00% 0,00% 0,00% 2,94% 4,02% 3,36 0,00% 31 GABIADI <>> SAN_PEDRO 10,53% 13,80% 7,50% 2,98% 90,00% 0,00% 5,57 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 13,33% 17,20% 3,12 0,00% 33 GARONO <>> 0,00% 3,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,42 0,00% 33 GARONO <>> 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,42 0,00% 3,44 0,00%		1 '			,	=		,			,	_		,			,			,		
32 GAGNOA < OURAGAHIO		1 '			,	ŏ				,	,			,	_		'	•		,	_	
33 GRAND-LAHOU <> DABOU	31 GABIADJI <-> SAN_PEDRO	10,53%	1	3,80%	75,00%		20,58%	94,12%		0,00%	5,57		0,00%	0,00%		0,00%	13,33%		17,20%	3,12		0,00%
34 GRAND <> ZATRY SOUBRE 0,00% 0,	- 	1	_			•		,	_			_		,			,		-,			
35 ISSIA <> GRAND-ZATRY 6,45% 8,65% 96,55% 6,64% 10,000% 0,00% 3,66 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,45% 6,64% 3,42 0,00% 36 ACQUEVILLE <> DABOU 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,45% 0,00% 3,45% 0,00% 3,45% 0,00% 3,45% 0,00% 3,45% 0,00		1 '	-		,			,	_		,	_		,						,		
36 JACQUEVILLE <> DABOU 0,00%	_	1 '			,			,	_		,			,			'					
38 KOUNAHIRI S MANKONO 17,65% 12,81% 96,43% 6,67% 100,00% 0,00% 4,50 0,00% 3,57% 0,87% 0,00% 0,00% 3,43 0,00% 3,43 0,00% 3,43 0,00% 3,43 0,00%		1 '	-		,	ŏ			•	,	,	_		,	_		· '			,		
39 MAN - S BIANKOUMA 78,95% 18,33% 100,00% 0,00%		1 '	-		. ,	•		- ,	Ξ	0,00%	,						-,-		11,02%	3,13		
40 MANKONO <>> SEGUELA 52,94% 16,78% 81,25% 91,13% 93,75% 0,00% 5,25 0,00% 6,25% 01,86% 13,33% 01,720% 3,11 0,00% 0,00% 41,11% 0,00%		1 '	_		,			,			,	_		,	_		,	_				
41 MBATTO <> DIMBOKRO 68,97% 16,84% 55,56% 32,46% 100,00% 0,00% 5,56 0,00% 1,11% 20,53% 0,00% 2,97 0,00% 42 MEAGUI <>> GABIADJI 25,00% 17,32% 66,67% 21,78% 88,89% 0,00% 6,60% 17,22% 0,00%		⊣ ′		-,	,			,				_		,	_		'					
42 MEAGUI <>> GABIADII 25,00%		1 '				•		,				_					'					
44 OUME <>> BOUAFLE 27,48% 7,64% 77,42% 8,41% 94,74% 0,00% 5,32 0,00% 1,05% 2,05% 6,59% 5,10% 3,23 0,00% 45 OURAGAHIO <>> SINFRA 18,18% 22,79% 88,89% 20,53% 88,89% 0,00% 5,99 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,31 0,00% 46 SAN PEDRO <>> SASSANDRA 5,63% 5,36% 89,55% 7,32% 100,00% 0,00% 5,34 0,00%<		1	_			_			_			_			_			_			_	
45 OURAGAHIO <>> SINFRA 18,18% 22,79% 88,89% 20,53% 88,89% 0,00% 5,99 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,31 0,00% 46 SAN PEDRO <>> SASSANDRA 5,63% 5,36% 89,55% 7,32% 100,00% 0,00% 5,34 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00% 48 SEGUELA <>> FACOBLY 48,98% 9,90% 92,00% 7,52% 100,00% 0,00% 5,36 0,00% 0,00% 0,00% 1,79% 3,47% 3,38 0,00% 48 SEGUELA <>> FACOBLY 48,98% 9,90% 92,00% 7,52% 100,00% 0,00% 4,40 0,00% 6,00% 6,58% 0,00% 0,00% 3,40 0,00% 50 SINEMATIALI <<>> FERKESSEDOUGOU 10,00% 18,59% 66,67% 93,06% 5,83% 94,52% 0,00% 4,81 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% <		60,00%	3	0,36%		_	0,00%		_			_			_	0,00%	0,00%		0,00%	3,49		0,00%
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA 5,63% 5,36% 89,55% 7,32% 100,00% 0,00% 5,34 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,38 0,00% 47 SASSANDRA <-> FRESCO 1,75% 3,41% 87,50% 8,66% 100,00% 0,00% 5,36 0,00% 0,00% 0,00% 1,79% 3,47% 3,38 0,00% 48 SEGUELA <-> FACOBLY 48,98% 9,90% 92,00% 7,52% 100,00% 0,00% 4,40 0,00% 6,68% 0,00% 0,00% 3,47% 3,38 0,00% 50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU 10,00% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,57% 6,87% 3,22 0,00% 51 SOUBRE <-> GUEYO 10,09% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,34 0,00% 52 SOUBRE <-> MEAGUI 10,98% 6,77% 93,06% 5,83% 94,52% 0,00% 22,58 0,00% 5,88% 11,19%		7							_									_			_	
47 SASSANDRA <>> FRESCO 1,75% 3,41% 87,50% 8,66% 100,00% 0,00% 5,36 0,00% 0,00% 0,00% 1,79% 3,47% 3,38 0,00% 48 SEGUELA <>> FACOBLY 48,98% 9,90% 92,00% 7,52% 100,00% 0,00% 4,40 0,00% 6,68% 0,00% 0,00% 3,47% 3,38 0,00% 50 SINEMATIALI <>> FERKESSEDOUGOU 10,00% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,57% 6,87% 3,22 0,00% 51 SOUBRE <>> GUEYO 10,00% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,57% 6,87% 3,22 0,00% 52 SOUBRE <>> GUEYO 10,09% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 4,81 0,00% 1,37% 2,67% 1,43% 2,78% 3,34 0,00% 52 SOUBRE <>> MEAGUI 1,52% 95,24% 9,11 <td></td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>		1	_			_			_			_			_			_			_	
48 SEGUELA <>> FACOBLY 48,98% 9,90% 92,00% 7,52% 100,00% 0,00% 4,40 0,00% 6,68% 0,00% 0,00% 3,40 0,00% 49 SIKENSI <>> AGBOVILLE 17,65% 12,81% 71,43% 16,73% 100,00% 0,00% 4,97 0,00% 0,00% 0,00% 3,57% 6,87% 3,22 0,00% 50 SINEMATIALI <>> FERKESSEDOUGOU 10,00% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00%		1	_			_						_			_			_			_	
50 SINEMATIALI SERKESSEDOUGOU 10,00% 18,59% 66,67% 30,80% 77,78% 0,00% 57,09 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 3,54 0,00% 51 SOUBRE SOUBRE 0,00% 10,98% 6,677% 93,06% 5,83% 94,52% 0,00% 4,81 0,00% 1,37% 2,67% 1,43% 2,78% 3,34 0,00% 52 SOUBRE MEAGUI 8,70% 11,52% 95,24% 9,11% 100,00% 0,00% 4,42 0,00% 0,00% 0,00% 9,55% 3,23 0,00% 54 TANDA AGNIBILEKRO 17,01% 57,85% 18,12% 82,05% 0,00% 25,78 0,00% 13,64% 14,434% 3,19 0,00% 56 TOUBA DOIDINE 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 4,23 0,00% 12,50% 9,36% 0,00% 12,50% 9,50% 13,64% 14,434% 3,19 0,00% 57 TOUMODI 9,241% 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 4,23 0,00% 12,50%	48 SEGUELA <-> FACOBLY	48,98%	• 9	9,90%		_			_			_			_			_		3,40		0,00%
51 SOUBRE <>> GUEYO 10,98% 6,77% 93,06% 5,83% 94,52% 0,00% 4,81 0,00% 1,37% 2,67% 1,43% 2,78% 3,34 0,00% 52 SOUBRE <>> MEAGUI 8,70% 11,52% 95,24% 9,11% 100,00% 0,00% 4,42 0,00% 0,00% 0,00% 5,00% 9,55% 3,23 0,00% 54 TANDA <>> AGNIBILEKRO 17,02% 10,74% 57,89% 15,50% 82,05% 0,00% 25,78 0,00% 14,26% 9,55% 3,23 0,00% 55 TIEME <>> BOUNDIALI 57,58% 16,86% 85,71% 18,33% 92,86% 0,00% 12,55% 0,00% 14,29% 18,33% 9,09% 16,99% 3,33 0,00% 56 TOUBA <>> OUME 29,41% 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 12,55% 9,36% 9,36% 9,33 0,00% 57 TOUMODI <>> OUME 9,52% 12,56% 9,47% 13,80% 100,00% 0,00% 4,23 0,00% 12,50% 9,16,43% 3,21 0,00% 59 VAMOUSSOUKRO <>> BOUAKE <t< td=""><td></td><td>1</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>,</td><td></td><td></td></t<>		1	_									_			_			_		,		
52 SOUBRE <-> MEAGUI 8,70% 11,52% 95,24% 9,11% 100,00% 0,00% 4,42 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 9,55% 3,23 0,00% 53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU 17,51% 82,35% 18,12% 88,24% 0,00% 22,58 0,00% 5,88% 11,19% 0,00% 0,00% 3,40 0,00% 54 TANDA <-> AGNIBILEKRO 17,02% 10,74% 57,89% 15,50% 82,05% 0,00% 25,78 0,00% 0,00% 9,52% 13,64% 14,34% 3,19 0,00% 55 TIEME <-> BOUNDIALI 57,58% 16,86% 85,711 18,33% 92,86% 0,00% 15,53 0,00% 12,50% 9,52% 13,64% 14,34% 3,19 0,00% 57 TOUMODI <-> OUME 9,524 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 12,50% 9,36% 4,76% 6,44% 3,21 0,00% 58 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 6,00% 5,78% 5,78% 5,35% 23,53% 14,15% 27,78%	 	7							_			_			_			_				
53 TAFIRE NIAKARAMANDOUGOU 22,73% 17,51% 82,35% 18,12% 88,24% 0,00% 22,58 0,00% 5,88% 11,19% 0,00% 0,00% 3,40 0,00% 54 TANDA AGNIBILEKRO 17,02% 10,74% 57,89% 15,50% 82,05% 0,00% 25,78 0,00% 10,26% 9,52% 13,64% 14,34% 3,19 0,00% 55 TIEME BOUNDIALI 57,58% 16,86% 85,71% 18,33% 92,86% 0,00% 15,53 0,00% 14,29% 18,33% 9,09% 16,99% 3,33 0,00% 57 TOUMODI 29,41% 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 12,50% 9,36% 4,76% 6,44% 3,21 0,00% 58 YAMOUSSOUKRO 9,52% 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 5,27% 0,00% 2,78% 9,35% 14,26% 2,47 0,00% 59 YAMOUSSOUKRO <		1	_			_			_			_			_			_			_	
54 TANDA <-> AGNIBILEKRO 17,02% 10,74% 57,89% 15,50% 82,05% 0,00% 25,78 0,00% 10,26% 9,52% 13,64% 14,34% 3,19 0,00% 55 TIEME <-> BOUNDIALI 57,58% 16,86% 85,71% 18,33% 92,86% 0,00% 15,53 0,00% 14,29% 18,33% 9,09% 16,99% 3,33 0,00% 56 TOUBA <-> ODIENNE 29,41% 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 4,23 0,00% 12,50% 9,36% 4,76% 6,44% 3,21 0,00% 57 TOUMODI <-> OUME 9,52% 12,56% 89,47% 13,80% 100,00% 0,00% 4,17 0,00% 5,26% 10,04% 0,00% 0,00% 3,37 0,00% 58 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 5,27% 2,78% 5,53% 23,53% 14,26% 2,47 0,00% 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 5,23% 25,00% 14,15% 27,78% 0,00% 584,63 0,00% 2,78% 5,37% 2,86% 5,52% <t< td=""><td> </td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></t<>	 	1																			_	
56 TOUBA <-> ODIENNE 29,41% 10,83% 93,75% 6,85% 95,83% 0,00% 4,23 0,00% 12,50% 9,36% 4,76% 6,44% 3,21 0,00% 57 TOUMODI <-> OUME 9,52% 12,56% 89,47% 13,80% 100,00% 0,00% 4,17 0,00% 5,26% 10,04% 0,00% 0,00% 3,37 0,00% 58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN 46,27% 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 6,27 0,00% 2,78% 5,37% 23,53% 14,26% 2,47 0,00% 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 2,70% 5,23% 25,00% 14,15% 27,78% 0,00% 584,63 0,00% 2,78% 5,37% 2,86% 5,52% 3,44 0,00%		⊣ ′			,	_			_			_			_			_			_	
57 TOUMODI <-> OUME 9,52% 12,56% 89,47% 13,80% 100,00% 0,00% 4,17 0,00% 5,26% 10,04% 0,00% 0,00% 3,37 0,00% 58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN 46,27% 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 6,27 0,00% 2,78% 5,37% 23,53% 14,26% 2,47 0,00% 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 5,23% 25,00% 14,15% 27,78% 0,00% 584,63 0,00% 2,78% 5,37% 2,86% 5,52% 3,44 0,00%		1	_			_			_			_			_			_			_	
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN 46,27% 11,94% 45,71% 16,27% 94,44% 0,00% 6,27 0,00% 2,78% 5,37% 23,53% 14,26% 2,47 0,00% 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 2,70% 5,23% 25,00% 14,15% 27,78% 0,00% 584,63 0,00% 2,78% 5,37% 2,86% 5,52% 3,44 0,00%		1	_			_			_			_			_			_			_	
59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE 2,70% ● 5,23% 25,00% ● 14,15% 27,78% ● 0,00% 584,63 ● 0,00% 2,78% ● 5,37% 2,86% ● 5,52% 3,44 ● 0,00%		1	_			_			_			_			_			_			_	
60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA 3,85% ● 5,23% 98,00% ● 3,88% 98,00% ● 0,00% 3,93 ● 0,00% 0,00% ● 0,00% 6,00% ● 6,58% 3,28 ● 0,00%		1	_			_			_			_			_			_			_	
	60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	3,85%	0 5	5,23%	98,00%		3,88%	98,00%		0,00%	3,93		0,00%	0,00%		0,00%	6,00%		6,58%	3,28		0,00%



18.3 DETAILS AXES ROUTIERS OPERATEUR ORANGE

	NIVEAU de CHAMPS	Taux de (% RXLEV			Taux de RXLI conform (Rxlev < -	ies	Taux de RXLEV a (-92 ≤ Rxlev		Taux de bon (-82 ≤ Rxlev		Taux de très bo (Rxlev ≥ -	
	2G (RxLev)	Valeur de l'indicateur ≥ 9		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
то	TAL AXES ROUTIERS	63,13%		0,18%	107 333	36,87%	68 465	23,52%	57 810	19,86%	57 527	19,76%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	71,42%		0,92%	2 653	28,58%	2 288	24,65%		21,55%	2 341	25,22%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	89,29%		0,86%	526	10,71%	891	18,14%		31,87%	1 930	39,28%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	97,28%		0,49%	114	2,72%	578	13,81%		27,72%	2 332	55,74%
4	ABOISSO <-> AYAME	61,74%		2,14%	758	38,26%	382	19,28%		22,36%	398	20,09%
5	ADAOU <-> ABOISSO	91,26%	<u></u>	2,17%	57	8,74%	159	24,39%		25,46%	270	41,41%
6	ADIAKE <-> ADAOU	70,43%		1,50%	1 048	29,57%	975	27,51%		19,89%	816	23,02%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	55,50%		2,19%	878	44,50%	489	24,78%		17,74%	256	12,98%
9	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO ANYAMA <-> SANKADIOKRO	74,02% (96,04% (1,51% 0,38%	840 407	25,98% 3,96%	731 3 361	22,61% 32,69%		23,88% 28,56%	890 3 577	27,53% 34,79%
10		50,07%		1,66%	1 734	49,93%	847	24,39%		15,06%	369	10,62%
-	AYAME <-> EBILASSOKRO	51,01%		0,72%	8 967	48,99%	4 827	26,37%	2 911	15,90%	1 598	8,73%
12		40,89%		1,82%	1 651	59,11%	201	7,20%	101	3,62%	840	30,08%
	BIANKOUMA <-> TOUBA	55,78%		1,44%	2 014	44,22%	1 039	22,82%		14,10%	859	18,86%
	BONAHOUIN <-> ARRAH	60,04%		3,07%	392	39,96%	184	18,76%		16,51%	243	24,77%
15		39,73%	Ó	1,99%	1 406	60,27%	502	21,52%		10,46%	181	7,76%
16	BONON <-> DALOA	71,72%	Ď	1,83%	658	28,28%	543	23,33%		21,19%	633	27,20%
17	BOUAFLE <-> BONON	67,75%		2,16%	578	32,25%	335	18,69%		22,49%	476	26,56%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	72,80%		1,54%	868	27,20%	746	23,38%		34,03%	491	15,39%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	37,26%		1,76%	1 827	62,74%	474	16,28%	445	15,28%	166	5,70%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	50,39%		1,70%	1 657	49,61%	746	22,34%	636	19,04%	301	9,01%
21	BOUAKE <-> BOTRO	53,17%		2,24%	895	46,83%	354	18,52%	481	25,17%	181	9,47%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	72,42%		1,04%	1 938	27,58%	1 248	17,76%	1 391	19,80%	2 450	34,87%
23		75,37%		0,82%	2 601	24,63%	2 357	22,32%		28,63%	2 579	24,42%
24		75,89%		1,70%	589	24,11%	669	27,38%		27,67%	509	20,84%
25		57,05%		2,72%	545	42,95%	299	23,56%		18,52%	190	14,97%
	DIVO <-> GAGNOA	67,18%		1,47%	1 288	32,82%	988	25,18%		24,41%	690	17,58%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	46,40%		1,42%	2 543	53,60%	866	18,25%		14,46%	649	13,68%
28		62,70%		2,37%	596	37,30%	296	18,52%		14,71%	471	29,47%
29		66,04%		1,57%	1 183	33,96%	702	20,16%		19,09%	933	26,79%
30 31		62,92% (51,93% (0,93% 1,97%	3 817	37,08%	1 924 686	18,69%		24,60% 16,82%	2 021 180	19,63% 7,30%
32	_	62,17%		3,38%	1 186 300	48,07% 37,83%	291	27,81% 36,70%		18,28%	57	7,30%
33		64,37%		1,28%	1 921	35,63%	1 807	33,51%		17,84%	702	13,02%
34		54,13%		1,92%	1 189	45,87%	784	30,25%		13,08%	280	10,80%
-	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	63,41%			1 474	36,59%	1 314	32,62%		23,14%	308	7,65%
	JACQUEVILLE <-> DABOU	71,92%	_	2,07%	506	28,08%	394	21,86%		8,71%	745	41,34%
	KATIOLA <-> KORHOGO	49,74%		1,19%	3 400	50,26%	1 617	23,90%		14,65%		11,19%
38	KOUNAHIRI <-> MANKONO	43,21%		1,55%	2 234	56,79%	802	20,39%		15,68%	281	7,14%
	MAN <-> BIANKOUMA	53,49%		1,91%	1 214	46,51%	505	19,35%		21,00%	343	13,14%
40	MANKONO <-> SEGUELA	57,75%		1,42%	1 970	42,25%	1 336	28,65%		18,01%	517	11,09%
	MBATTO <-> DIMBOKRO	56,28%		1,79%	1 289	43,72%	727	24,66%	454	15,40%	478	16,21%
42	MEAGUI <-> GABIADJI	41,07%		1,67%	1 956	58,93%	640	19,28%		11,60%	338	10,18%
	ODIENNE <-> TIEME	46,23%		2,74%	685	53,77%	315	24,73%		21,35%		0,16%
_	OUME <-> BOUAFLE			0,77%	7 302	45,02%	3 338	20,58%		15,04%		19,36%
	OURAGAHIO <-> SINFRA	68,48%		2,63%	377	31,52%	403	33,70%		19,23%		15,55%
	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	68,66%		0,93%	3 021	31,34%	1 771	18,37%		21,61%		28,68%
	SASSANDRA <-> FRESCO	69,72%		1,01%	2 394	30,28%	1 834	23,20%		22,01%		24,50%
	SEGUELA <-> FACOBLY	51,37%		0,89%	5 889	48,63%	3 247	26,81%		14,48%		10,07%
	SIKENSI <-> AGBOVILLE SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	67,24% (85,95% (1,34% 1,69%	1 537 227	32,76% 14,05%	1 298 790	27,67% 48,89%		22,11% 26,92%		17,46% 10,15%
	SOUBRE <-> GUEYO	62,15%		0,88%	4 383	37,85%	3 468	48,89% 29,95%		19,69%		10,15%
	SOUBRE <-> MEAGUI	65,43%		1,68%	1 064	34,57%	696	29,95%		17,48%		25,34%
	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	26,21%		1,35%	2 992	73,79%	753	18,57%		5,87%	780	1,78%
	TANDA <-> AGNIBILEKRO	57,80%	=	1,35%	2 172	42,20%	1 262	24,52%		19,33%		13,95%
	TIEME <-> BOUNDIALI	56,80%		1,83%	1 219	43,20%	644	22,82%		19,99%		14,00%
	TOUBA <-> ODIENNE	61,69%		1,01%	3 382	38,31%	1 364	15,45%		19,28%	2 381	26,97%
	TOUMODI <-> OUME	57,17%		1,74%	1 333	42,83%	651	20,92%		16,42%		19,83%
_	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	83,89%	Ď	0,71%	1 640	16,11%	3 079	30,25%		30,54%		23,10%
	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	69,58%		1,20%		30,42%	1 344	23,96%		24,25%		21,38%
_	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	68,61%	_			31,39%	1 304	17,47%		14,87%		36,27%



NIVEAU de CHAMPS	Taux de (% RSCF			Taux de RSCP non (RSCP < -1		Taux de RSCP ac (-102 ≤ RSCP		Taux de bon (-84 ≤ RSCP		Taux de très bo (RSCP ≥ -7	
3G (RSCP)	Valeur de l'indicateu		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TOTAL AXES ROUTIERS	62%		0,17%	112 227	37,73%	110 366	37,10%	47 458	15,95%	27 430	9,22%
1 ABENGOUROU <-> AGOU	83,10%	Ŏ	0,76%	1 584	16,90%	2 259	24,10%	3 946	42,10%	1 584	16,90%
2 ABIDJAN <-> ADIAKE	89,11%		0,86%	544	10,89%	1 493	29,88%	1 785	35,72%	1 175	23,51%
3 ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	90,49%		0,87%	411	9,51%	2 284	52,85%	828	19,16%	799	18,49%
4 ABOISSO <-> AYAME	70,84%		2,01%	571	29,16%	837	42,75%	339	17,31%	211	10,78%
5 ADAOU <-> ABOISSO	87,84%		2,48%	81	12,16%	201	30,18%	233	34,98%	151	22,67%
6 ADIAKE <-> ADAOU	76,74%		1,40%	817	23,26%	1 544	43,95%	706	20,10%	446	12,70%
7 AGBOVILLE <-> AZAGUIE	63,92%		2,01%	788	36,08%	1 202	55,04%	153	7,01%	41	1,88%
8 AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	84,28%		1,30%	477	15,72%	1 269	41,83%	679	22,38%	609	20,07%
9 ANYAMA <-> SANKADIOKRO	76,49%		0,67%	3 577	23,51%	5 768	37,90%	3 444	22,63%	2 428	15,96%
10 ARRAH <-> DAOUKRO	58,42%		1,62%	1 479	41,58%	1 413	39,72%	522	14,68%	143	4,02%
11 AYAME <-> EBILASSOKRO	54,45%		0,80%	6 813	45,55%	6 830	45,67%	977	6,53%	336	2,25%
12 BEOUMI <-> KOUNAHIRI	48,32%		1,90%	1 372	51,68%	722	27,19%	444	16,72%	117	4,41%
13 BIANKOUMA <-> TOUBA	50,81%		1,57%	1 920	49,19%	1 500	38,43%	336	8,61%	147	3,77%
14 BONAHOUIN <-> ARRAH	43,23%		2,93%	625	56,77%	292	26,52%	47	4,27%	137	12,44%
15 BONDOUKOU <-> TANDA	52,58%		1,86%	1 306	47,42%	920	33,41%	257	9,33%	271	9,84%
16 BONON <-> DALOA	60,52%		1,94%	965	39,48%	1 007	41,20%	351	14,36%		4,95%
17 BOUAFLE <-> BONON	76,09%		1,96%	437	23,91%	557	30,47%	666	36,43%		9,19%
18 BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	87,35%		1,11%	436	12,65%	1 625	47,16%	819	23,77%	566	16,42%
19 BOUAFLE <-> ZUENOULA	45,83%		1,66%	1 870	54,17%	814	23,58%	283	8,20%	485	14,05%
20 BOUAKE <-> BEOUMI	66,31%	<u> </u>	1,54%	1 213	33,69%	1 296	36,00%	874	24,28%	217	6,03%
21 BOUAKE <-> BOTRO	49,78%	•	2,44%	808	50,22%	573	35,61%	126	7,83%	102	6,34%
22 BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	71,78%		1,06%	1 968	28,22%	2 538	36,39%	1 277	18,31%		17,09%
23 DABOU <-> DIVO	72,55%	<u> </u>	0,84%	2 995	27,45%	4 986	45,71%	1 900	17,42%		9,42%
24 DALOA <-> ZOUKOUGBEU	73,64%	<u> </u>	1,68%	694	26,36%	1 415	53,74%	349	13,25%		6,65%
25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	52,11%	<u> </u>	2,23%	921	47,89%	451	23,45%	226	11,75%		16,90%
26 DIVO <-> GAGNOA	63,71%	<u></u>	1,47%	1 491	36,29%	1 774	43,17%	718	17,47%		3,07%
27 EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	44,40%	<u> </u>	1,48%	2 406	55,60%	1 109	25,63%	565	13,06%	247	5,71%
28 FACOBLY <-> MAN	51,29%	-	2,48%	758	48,71%	536	34,45%	198	12,72%		4,11%
29 FERKE <-> TAFIRE	65,82%	-	1,58%	1 179	34,18%	1 246	36,13%	623	18,06%		11,63%
30 FRESCO <-> GRAND-LAHOU	54,88%	-	0,95%	4 737	45,12%	3 465	33,00%	1 388	13,22%		8,66%
31 GABIADJI <-> SAN_PEDRO	50,81%	-	1,92%	1 276	49,19%	1 104	42,56%	151	5,82%	63	2,43%
32 GAGNOA <-> OURAGAHIO	60,17% 56,28%	=	3,14%	372	39,83%	441	47,22%	77	8,24%	44	4,71%
33 GRAND-LAHOU <-> DABOU 34 GRAND <-> ZATRY SOUBRE	63,70%	=	1,31% 1,74%	2 421	43,72% 36,30%	2 144 1 259	38,71% 42,87%	611 234	11,03% 7,97%	362 378	6,54% 12,87%
35 ISSIA <-> GRAND-ZATRY		=	1,74%	1 066 1 248		1 999	46,18%	774		308	
36 JACQUEVILLE <-> DABOU	71,17% 85,34%		1,63%	264	28,83% 14,66%	678	37,65%	296	17,88% 16,44%		7,11% 31,26%
37 KATIOLA <-> KORHOGO	56,02%	=	1,15%	3 158	43,98%	2 600	36,21%		11,66%		8,15%
38 KOUNAHIRI <-> MANKONO	41,80%		1,56%	2 235	58,20%	1 229	32,01%		8,75%	40	1,04%
39 MAN <-> BIANKOUMA	63,17%		2,02%	804	36,83%	708	32,43%		21,16%		9,57%
40 MANKONO <-> SEGUELA	47,46%		1,45%	2 407	52,54%	1 591	34,73%		8,21%	207	4,52%
41 MBATTO <-> DIMBOKRO	48,31%		1,66%	1 804	51,69%	1 011	28,97%	378	10,83%		8,51%
42 MEAGUI <-> GABIADJI	54,43%	ă	1,64%	1 609	45,57%	1 397	39,56%		10,73%		4,13%
43 ODIENNE <-> TIEME	44,17%	ŏ	2,57%	800	55,83%	462	32,24%		11,72%		0,21%
44 OUME <-> BOUAFLE	52,77%	ŏ	0,72%	8 630	47,23%	5 573	30,50%	2 106	11,52%		10,75%
45 OURAGAHIO <-> SINFRA	56,15%	Ŏ	2,48%	674	43,85%	670	43,59%	112	7,29%	81	5,27%
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA	66,05%	ŏ	0,91%	3 496	33,95%	4 231	41,09%	2 203	21,40%		3,55%
47 SASSANDRA <-> FRESCO	57,05%	ŏ	1,06%	3 614	42,95%	2 513	29,86%		17,15%		10,04%
48 SEGUELA <-> FACOBLY	39,01%	Ŏ	0,87%	7 386	60,99%	3 479	28,73%		4,91%	651	5,38%
49 SIKENSI <-> AGBOVILLE	67,93%	Ŏ	1,36%	1 461	32,07%	1 900	41,71%		14,84%		11,37%
50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	70,01%	Ó	2,21%	493	29,99%	951	57,85%		10,34%		1,82%
51 SOUBRE <-> GUEYO	59,01%	Ó	0,88%	4 913	40,99%	4 592	38,31%		14,97%		5,73%
52 SOUBRE <-> MEAGUI	69,87%		1,59%	968	30,13%	1 365	42,48%		16,28%		11,11%
53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	28,53%	Ó	1,38%	2 939	71,47%	942	22,91%		4,55%	44	1,07%
54 TANDA <-> AGNIBILEKRO	52,89%		1,29%	2 692	47,11%	1 550	27,13%		16,89%		8,87%
55 TIEME <-> BOUNDIALI	51,74%		1,91%	1 273	48,26%	974	36,92%		11,26%	94	3,56%
56 TOUBA <-> ODIENNE	55,56%		1,13%	3 318	44,44%	2 084	27,91%		16,81%		10,85%
57 TOUMODI <-> OUME	68,83%		1,64%	952	31,17%	1 257	41,16%		20,20%	228	7,47%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	88,88%		0,69%	891	11,12%	3 832	47,83%		24,53%		16,51%
59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	74,54%		1,15%	1 407	25,46%	2 217	40,12%	1 347	24,38%	555	10,04%
60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	68,28%		1,05%	2 413	31,72%	3 687	48,47%	1 064	13,99%	443	5,82%



	NIVEAU de CHAMPS	Taux d (% RSR			Taux de RSRP non (RSRP < -1		Taux de RSRP ac (-122 ≤ RSRP	-	Taux de bon (-94 ≤ RSRP		Taux de très bo (RSRP ≥ -6	
	4G (RSRP)	Valeur d l'indicate ≥		P.S.	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux	Nb d'échantillons	Taux
TO	TAL AXES ROUTIERS	88%		0,15%	21 687	12,35%	105 818	60,26%	47 703	27,17%	383	0,22%
1	ABENGOUROU <-> AGOU	94,18%		0,64%	301	5,82%	2 991	57,83%	1 880	36,35%	0	0,00%
2	ABIDJAN <-> ADIAKE	97,83%		0,43%	98	2,17%	3 107	68,95%	1 301	28,87%	0	0,00%
3	ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	100,00%		0,00%	0	0,00%	1 852	42,88%	2 368	54,83%	99	2,29%
4	ABOISSO <-> AYAME	97,82%		0,83%	26	2,18%	1 138	95,31%	26	2,18%	4	0,34%
5	ADAOU <-> ABOISSO	100,00%		0,00%	0	0,00%	284	61,47%	178	38,53%	0	0,00%
6	ADIAKE <-> ADAOU	97,60%		0,55%	71	2,40%	2 024	68,45%	862	29,15%	0	0,00%
7	AGBOVILLE <-> AZAGUIE	95,93%		0,93%	70	4,07%	1 471	85,57%	178	10,35%	0	0,00%
8	AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	95,42%		0,80%	119	4,58%	1 547	59,59%	930	35,82%	0	0,00%
9	ANYAMA <-> SANKADIOKRO	95,92%		0,38%	421	4,08%	6 333	61,41%	3 559	34,51%	0	0,00%
10	ARRAH <-> DAOUKRO	95,00%		0,75%	163	5,00%	2 329	71,44%	768	23,56%	0	0,00%
11	AYAME <-> EBILASSOKRO	93,27%		0,74%	298	6,73%	3 289	74,33%	838	18,94%	0	0,00%
12	BEOUMI <-> KOUNAHIRI	66,57%		1,78%	903	33,43%	595	22,03%	1 202	44,50%	1	0,04%
13	BIANKOUMA <-> TOUBA	74,79%		2,16%	391	25,21%	974	62,80%	186	11,99%	0	0,00%
14	BONAHOUIN <-> ARRAH	88,19%		3,32%	43	11,81%	321	88,19%	0	0,00%	0	0,00%
15	BONDOUKOU <-> TANDA	95,52%		1,15%	56	4,48%	868	69,44%	326	26,08%	0	0,00%
16	BONON <-> DALOA	97,27%		0,67%	63	2,73%	1 302	56,51%	936	40,63%	3	0,13%
17	BOUAFLE <-> BONON	97,47%		0,73%	45	2,53%	1 159	65,22%	573	32,25%	0	0,00%
18	BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	96,69%		0,61%	111	3,31%	2 131	63,57%	1 110	33,11%	0	0,00%
19	BOUAFLE <-> ZUENOULA	94,18%		0,96%	132	5,82%	1 726	76,10%	379	16,71%	31	1,37%
20	BOUAKE <-> BEOUMI	65,68%		1,74%	985	34,32%	848	29,55%	1 037	36,13%	0	0,00%
21	BOUAKE <-> BOTRO	86,13%		1,58%	255	13,87%	885	48,15%	664	36,13%	34	1,85%
22	BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	71,55%		1,27%	1 386	28,45%	2 523	51,79%	923	18,94%	40	0,82%
23	DABOU <-> DIVO	98,21%		0,26%	178	1,79%	5 874	59,17%	3 859	38,87%	17	0,17%
24	DALOA <-> ZOUKOUGBEU	85,15%		2,41%	124	14,85%	711	85,15%		0,00%	0	0,00%
25	DIMBOKRO <-> TOUMODI	88,06%		1,61%	185	11,94%	1 225	79,03%	140	9,03%	0	0,00%
26	DIVO <-> GAGNOA	90,94%		1,11%	234	9,06%	2 057	79,67%	291	11,27%	0	0,00%
27	EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	80,46%		3,73%	85	19,54%	329	75,63%	21	4,83%	0	0,00%
28	FACOBLY <-> MAN	73,30%		2,33%	369	26,70%	654	47,32%	359	25,98%	0	0,00%
29	FERKE <-> TAFIRE	54,36%		2,27%	843	45,64%	837	45,32%	167	9,04%	0	0,00%
30	FRESCO <-> GRAND-LAHOU	88,77%		1,79%	135	11,23%	811	67,47%	256	21,30%	0	0,00%
31	GABIADJI <-> SAN PEDRO	90,87%	Ō	2,24%	58	9,13%	534	84,09%	43	6,77%	0	0,00%
32	GAGNOA <-> OURAGAHIO	90,74%		2,05%	71	9,26%	603	78,62%	93	12,13%	0	0,00%
33	GRAND-LAHOU <-> DABOU	94,03%		0,81%	196	5,97%	2 628	80,05%	459	13,98%	0	0,00%
34	GRAND <-> ZATRY SOUBRE	92,35%		1,27%	129	7,65%	1 501	89,03%	56	3,32%	0	0,00%
35	ISSIA <-> GRAND-ZATRY	97,29%		0,52%	102	2,71%	2 812	74,75%	848	22,54%	0	0,00%
36	JACQUEVILLE <-> DABOU	100,00%		0,00%	0	0,00%	773	44,12%		55,88%	0	0,00%
37	KATIOLA <-> KORHOGO	38,06%		1,44%	2 718	61,94%	988	22,52%		15,00%	24	0,55%
-		55,59%		3,00%	469	44,41%		54,83%		0,76%	0	0,00%
39	MAN <-> BIANKOUMA	53,71%		3,41%	380	46,29%		37,64%		16,08%		0,00%
-	MANKONO <-> SEGUELA	51,46%		2,22%	946	48,54%		51,36%		0,10%	0	0,00%
-	MBATTO <-> DIMBOKRO				0		0		0		0	
-	MEAGUI <-> GABIADJI	90,42%		1,11%	257	9,58%	1 975	73,61%		16,81%	0	0,00%
43	ODIENNE <-> TIEME	38,74%		3,79%	389	61,26%		28,50%		10,24%		0,00%
44	OUME <-> BOUAFLE	90,01%		0,76%	593	9,99%	4 305	72,56%		17,44%		0,00%
-	OURAGAHIO <-> SINFRA	95,08%		1,23%	59	4,92%	699	58,35%		36,73%		0,00%
-	SAN PEDRO <-> SASSANDRA	94,40%		0,63%	287	5,60%	4 238	82,74%		11,66%	0	0,00%
-		89,88%		0,87%	465	10,12%		84,53%		5,33%	1	0,02%
-	SEGUELA <-> FACOBLY	71,26%	ŏ	1,13%	1 769	28,74%		63,43%		7,83%	0	0,00%
-	SIKENSI <-> AGBOVILLE	94,48%		0,82%	164	5,52%	1 961	66,05%		28,43%		0,00%
—	SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	67,26%		2,51%	440	32,74%		62,05%		5,21%	0	0,00%
51	SOUBRE <-> GUEYO	96,29%		0,41%	300	3,71%	5 603	69,28%		27,01%		0,00%
\vdash		99,34%		0,28%	22	0,66%	1 933	58,21%		40,83%		0,30%
53	TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	43,39%		2,23%	1 070	56,61%		41,96%		1,43%	0	0,00%
-		96,37%		1,05%	44	3,63%	999	82,36%		14,01%	0	0,00%
55	TIEME <-> BOUNDIALI	43,62%		4,18%	305	56,38%		43,62%		0,00%	0	0,00%
-		79,04%		1,22%	891	20,96%		24,82%		54,22%		0,00%
-	TOUMODI <-> OUME	91,01%		1,11%	231	8,99%	1 951	75,91%		15,10%		0,00%
-	YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	99,95%		0,04%	5	0,05%	4 002	39,16%		60,06%	74	0,72%
-	YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	76,02%		1,25%	1 078	23,98%		31,67%		43,35%		1,00%
	ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	93,48%		0,98%		6,52%	1 916	78,62%		14,85%		0,00%



			2G					3G					4G		
QUALITE DU SIGNAL RADIO		Γaux (de RxQual :	≤ 4 (Trxq)		Taux d'er	reur e	en transpor	t < à 10 ((Tbler)	Taux d'erreu	r en i	interférend	ce ≥ -12db	(Teint)
Orange	Valeur o		P.S.	Nb RxQual Mesurés	Nb RxQual ≤ 4			P.S.	Nb BLER Mesurés	Nb BLER < 10	Valeur de l'indicateur ≥ 9	95%	P.S.	Nb Interf. Mesurés	Nb Interf. ≥
TOTAL AXES ROUTIERS	97,10%		1,77%	345	335	96,73%		0,87%	1 589	1 537	75,98%		3,31%	641	487
1 ABENGOUROU <-> AGOU	92%		15,64%	12	11	98,08%		3,73%	52	51	51,72%		18,19%	29	15
2 ABIDJAN <-> ADIAKE	100%		0,00%	11	11	100,00%		0,00%	25	25	36,00%	_	18,82%	25	9
3 ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	29	29	85,71%	_	14,97%	21	18
4 ABOISSO <-> AYAME	100%		0,00%	4	4	100,00%		0,00%	12	12	69,23%	_	25,09%	13	9
5 ADAOU <-> ABOISSO	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	5	5	.,		0,00%	5	0
6 ADIAKE <-> ADAOU	100%		0,00%	5	5	95,65%		8,33%	23	22	65,00%	_	20,90%	20	13
7 AGBOVILLE <-> AZAGUIE	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	10	10	,	_	37,72%	6	4
8 AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO 9 ANYAMA <-> SANKADIOKRO	100%		0,00%	2 22	2 22	91,67%		11,06% 5,02%	24 76	22 72	73,33%	_	22,38% 15,38%	15 37	11 24
10 ARRAH <-> DAOUKRO	100%		0,00%	6	6	94,74%		10,04%	19	18	. ,	_	13,49%	14	13
11 AYAME <-> EBILASSOKRO	100%		0,00%	12	12	100,00%		0,00%	94	94		_	18,98%	20	15
12 BEOUMI <-> KOUNAHIRI	10070		0,0070	0	0	100,00%		0,00%	8	8	100,00%		0,00%	4	4
13 BIANKOUMA <-> TOUBA	100%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	22	22	100,00%		0,00%	6	6
14 BONAHOUIN <-> ARRAH			0,0070	0	0	66,67%		37,72%	6	4	100,00%		0,00%	2	2
15 BONDOUKOU <-> TANDA	100%		0,00%	7	7	100,00%		0,00%	14	14	100,00%	ŏ	0,00%	5	5
16 BONON <-> DALOA	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	13	13	100,00%	ŏ	0,00%	9	9
17 BOUAFLE <-> BONON	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	11	11	80,00%	ŏ	35,06%	5	4
18 BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	100%		0,00%	1	1	90,00%		18,59%	10	9	62,50%	_	33,55%	8	5
19 BOUAFLE <-> ZUENOULA	67%		53,34%	3	2	100,00%		0,00%	11	11	83,33%	_	29,82%	6	5
20 BOUAKE <-> BEOUMI	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	19	19	87,50%		22,92%	8	7
21 BOUAKE <-> BOTRO	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	9	9	77,78%		27,16%	9	7
22 BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	100%		0,00%	5	5	100,00%		0,00%	26	26	76,92%		22,90%	13	10
23 DABOU <-> DIVO	100%		0,00%	7	7	100,00%		0,00%	62	62	75,61%		13,15%	41	31
24 DALOA <-> ZOUKOUGBEU	100%		0,00%	7	7	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	2	2
25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	7	7	75,00%		42,44%	4	3
26 DIVO <-> GAGNOA	91%		16,99%	11	10	100,00%		0,00%	23	23	20,00%		24,79%	10	2
27 EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	100%		0,00%	9	9	95,65%		8,33%	23	22	0,00%		0,00%	3	0
28 FACOBLY <-> MAN	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	7	7	· ·		0,00%	3	3
29 FERKE <-> TAFIRE	75%		30,01%	8	6	100,00%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	4	4
30 FRESCO <-> GRAND-LAHOU				0	0	98,21%		3,47%	56	55	100,00% (0,00%	3	3
31 GABIADJI <-> SAN_PEDRO	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	15	15	100,00%		0,00%	4	4
32 GAGNOA <-> OURAGAHIO	1000/		0.000/	0	0	100,00%		0,00%	7	7	50,00%	_	69,30%	2	1
33 GRAND-LAHOU <-> DABOU 34 GRAND <-> ZATRY SOUBRE	100%		0,00%	2	4	100,00%		0,00%	28 19	28 18	83,33%	_	29,82%	6 5	5 4
35 ISSIA <-> GRAND-ZATRY	100%		0,00%	3	3	94,74%		10,04%	29	29	80,00% (100,00% (35,06% 0,00%	10	10
36 JACQUEVILLE <-> DABOU	100%		0,00%	0	0	100,00%		0,00%	13	13	81,82%		22,79%	11	9
37 KATIOLA <-> KORHOGO	96%		7,99%	24	23	75,38%		10,47%	65	49	75,00%	_	24,50%	12	9
38 KOUNAHIRI <-> MANKONO	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	10	10	100,00%		0,00%	4	4
39 MAN <-> BIANKOUMA	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	12	12			0,00%	3	3
40 MANKONO <-> SEGUELA	100%		0,00%	4	4	92,86%		9,54%	28	26		_	53,34%	3	1
41 MBATTO <-> DIMBOKRO	100%		0,00%	4	4	100,00%	_	0,00%	17	17		_	53,34%	3	2
42 MEAGUI <-> GABIADJI	67%		53,34%	3	2	100,00%	_	0,00%	20	20	87,50%	_	22,92%	8	7
43 ODIENNE <-> TIEME	100%		0,00%	2	2	100,00%		0,00%	4	4			0,00%	1	1
44 OUME <-> BOUAFLE	98%		3,81%	51	50	78,26%		9,73%	69	54	54,17%		19,93%	24	13
45 OURAGAHIO <-> SINFRA	100%		0,00%	3	3	100,00%		0,00%	9	9	80,00%		35,06%	5	4
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA	100%		0,00%	4	4	100,00%		0,00%	57	57	100,00%		0,00%	17	17
47 SASSANDRA <-> FRESCO	100%		0,00%	7	7	100,00%		0,00%	46	46	87,50%		22,92%	8	7
48 SEGUELA <-> FACOBLY	100%		0,00%	14	14	100,00%		0,00%	56	56	100,00%		0,00%	7	7
49 SIKENSI <-> AGBOVILLE	100%		0,00%	7	7	96,55%		6,64%	29	28		_	24,50%	12	9
50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU	100%		0,00%	1	1	100,00%	_	0,00%	8	8			35,06%	5	4
51 SOUBRE <-> GUEYO	100%		0,00%	2	2	100,00%	_	0,00%	68	68			7,69%	35	33
52 SOUBRE <-> MEAGUI				0	0	100,00%	_	0,00%	21	21	72,73%		26,32%	11	8
53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU	100%		0,00%	1	1	100,00%		0,00%	6	6	100,00%		0,00%	1	1
54 TANDA <-> AGNIBILEKRO	100%		0,00%	1	1	90,48%		12,56%		19	50,00%		40,01%	6	3
55 TIEME <-> BOUNDIALI	75%		30,01%	8	6	92,86%		13,49%	14	13	100.000/		0.0004	0	0
56 TOUBA <-> ODIENNE	100%		0,00%	7	7	100,00%	_	0,00%	46	46			0,00%	14	14
57 TOUMODI <-> OUME 58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	100%		0,00%	- 8 - 7	8 7	100,00%		0,00%	16 56	16	54,55% (90,91% (29,43% 8,49%	11 44	6 40
59 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN 59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	100%		0,00%	4	4	100,00%	_	0,00%	29	56 29		_	8,49% 12,62%	15	14
60 ZOUKOUGBEU <-> ISSIA	100%		0,00%	9	9	100,00%	_	0,00%	47	47	100,00%		0,00%	4	4
OO ZOOROOGBEU <-> ISSIA	100%		0,00%	9	9	100,00%		0,00%	4/	4/	100,00%		0,00%	4	- 4

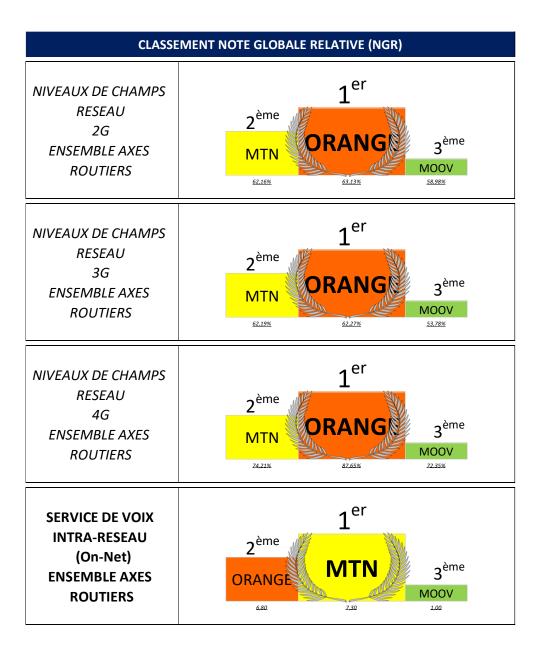


					- /	ACCESS	BILITE						CON	TIN	UITE			INTEG	RITE		
SERVICES DE VOIX INTRA-RESEAU	Taux d'éc	hecs (Te)	d'appels			délais de	Taux d'ap dans les bo 10s (ns o	délais de	Déla d'étak d'app		ment	Taux d d'ap		upure (Tc)	Taux de co de mauvais			Note M	OS M Nmos	
(ON-NET)	Seuils → et Poids↓	<	5%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	2	95%	Seuils → et Poids↓	≤	6	Seuils → et Poids ↓	<	5%	Seuils et Poids	<	2%	Seuils → et Poids↓	≥	2,4
	30% Valeur d l'indicate		5% P.S.	10% Valeur d l'indicate		95% P.S.	Valeur de		95% P.S.	Valeur (de	6 P.S.	30% Valeur de l'indicates		5% P.S.	25% Valeur de l'indicateu		2% P.S.	Valeur l'indicat		2,4 P.S.
TOTAL AXES ROUTIERS	24,29%		1,78%	64,81%		2,28%	91,59%	•	0,00%	6,32		0	2,25%		0,71%	6,09%		1,17%	3,00		0
1 ABENGOUROU <-> AGOU	9,09%		6,94%	75,00%		10,96%	91,67%		0,00%	6,08		0,00%	0,00%		0,00%	3,39%		4,62%	3,05		0,00%
2 ABIDJAN <-> ADIAKE	26,47%	Ŏ	14,83%	72,00%	ŏ	17,60%	96,00%		- 1	6,00	-	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	4,17%	ŏ	7,99%	2,96	0	0,00%
3 ABIDJAN <-> JACQUEVILLE	14,71%	•	11,90%	-	Ŏ	9,22%	96,55%	•		5,59	-	0,00%	0,00%		0,00%	3,57%	ŏ	6,87%	2,95	0	0,00%
4 ABOISSO <-> AYAME	13,33%		17,20%	15,38%		19,61%	84,62%		0,00%	7,68		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2,91		0,00%
5 ADAOU <-> ABOISSO	0,00%		0,00%	60,00%		42,94%	80,00%		0,00%	7,16		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3,03		0,00%
6 ADIAKE <-> ADAOU	4,00%		7,68%	79,17%		16,25%	95,83%		0,00%	5,66		0,00%	4,17%		7,99%	0,00%		0,00%	3,15		0,00%
7 AGBOVILLE <-> AZAGUIE	37,50%		23,72%	60,00%		30,36%	80,00%		0,00%	6,74		0,00%	0,00%		0,00%	10,00%		18,59%	3,15		0,00%
8 AGNIBILEKRO <-> SANKADIOKRO	29,41%		15,32%	91,67%		11,06%	100,00%		0,00%	5,15		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3,17		0,00%
9 ANYAMA <-> SANKADIOKRO	14,14%		6,86%	75,00%	•	9,21%	92,94%	•	0,00%	6,01	_	0,00%	1,18%		2,29%	3,57%		3,97%	3,03	0	0,00%
10 ARRAH <-> DAOUKRO	24,00%	•		73,68%	•	19,80%	100,00%			5,85	-	0,00%	0,00%		0,00%	10,53%		13,80%	3,01	0	0,00%
11 AYAME <-> EBILASSOKRO	22,22%	-	7,26%	74,49%	-	8,63%	96,94%		- 1	5,87		0,00%	0,00%	0	0,00%	5,15%		4,40%	3,08		0,00%
12 BEOUMI <-> KOUNAHIRI	68,00%		18,29%	-		30,01%	100,00%		- 1	5,50		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2,92	0	0,00%
13 BIANKOUMA <-> TOUBA 14 BONAHOUIN <-> ARRAH	30,30% 53,85%	_		82,61% 83,33%		15,49% 29,82%	91,30% 100,00%		0,00%	5,97	_	0,00%	0,00%		0,00%	9,52% 0,00%		12,56% 0,00%	2,81 3,33		0,00%
15 BONDOUKOU <-> TANDA	25,00%			93,33%		12,62%	93,33%		- 1	5,35	-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	-	0,00%	2,86		0,00%
16 BONON <-> DALOA	22,22%			78.57%	-	21,49%	100,00%			5,74	-	0,00%	0,00%		0,00%	7,14%		13,49%	3,03		0,00%
17 BOUAFLE <-> BONON	8,33%	ě	15.64%	90,91%	•	16,99%	100,00%		-,	5,45	-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3,03	0	0,00%
18 BOUAFLE <-> YAMOUSSOUKRO	56,52%	•		90,00%	•	18,59%	100,00%	0	- 1	5,41	-	0,00%	10,00%		18,59%	0,00%	ŏ	0,00%	3,16	0	0,00%
19 BOUAFLE <-> ZUENOULA	42,86%	•		81,82%	•	21,82%	75,00%	•	0,00%	6,42	-	0,00%	16,67%	•		11,11%		20,53%	3,12	0	0,00%
20 BOUAKE <-> BEOUMI	9,52%		12,56%	63,16%		21,69%	89,47%		0,00%	6,33		0,00%	5,26%		10,04%	0,00%		0,00%	2,95		0,00%
21 BOUAKE <-> BOTRO	35,71%		25,10%	66,67%		30,80%	88,89%		0,00%	6,16		0,00%	11,11%		20,53%	12,50%		22,92%	2,98		0,00%
22 BOUNDIALI <-> SINEMATIALI	46,15%		13,55%	39,29%		18,09%	96,43%		0,00%	6,60		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2,99		0,00%
23 DABOU <-> DIVO	11,43%		7,45%	69,35%		11,48%	91,94%		0,00%	6,17		0,00%	3,23%		4,40%	15,79%		9,47%	2,92		0,00%
24 DALOA <-> ZOUKOUGBEU	10,53%		13,80%	64,71%		22,72%	100,00%		0,00%	6,13		0,00%	5,88%		11,19%	0,00%		0,00%	2,98		0,00%
25 DIMBOKRO <-> TOUMODI	46,15%		27,10%	85,71%		25,92%	100,00%		0,00%	5,51		0,00%	14,29%		25,92%	0,00%		0,00%	3,06		0,00%
26 DIVO <-> GAGNOA	12,50%			39,29%		18,09%	85,71%	•	0,00%	7,44		0,00%	3,57%		6,87%	18,52%		14,65%	2,83	0	0,00%
27 EBILASSOKRO <-> ABENGOUROU	24,39%	•	13,15%		•	17,60%	77,42%	0	0,00%	7,26		0,00%	6,45%	•	8,65%	6,90%		9,22%	2,86	0	0,00%
28 FACOBLY <-> MAN	30,00%	•		14,29%		25,92%	85,71%		0,00%	7,63		0,00%	0,00%		0,00%	42,86%	_	36,66%	2,52		0,00%
29 FERKE <-> TAFIRE	32,00%			64,71%		22,72%	100,00%			6,30	_	0,00%	0,00%		0,00%	17,65%	-	18,12%	2,75		0,00%
30 FRESCO <-> GRAND-LAHOU	27,27%	-	9,95%	83,93%	-	9,62%	96,43%			5,85		0,00%	0,00%		0,00%	1,89%		3,66%	3,09		0,00%
31 GABIADJI <-> SAN_PEDRO 32 GAGNOA <-> OURAGAHIO	16,67% 0,00%		17,22%	73,33% 42,86%	=	22,38%	100,00%		- 1	6,00		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	3,11		0,00%
33 GRAND-LAHOU <-> DABOU	29,27%		0,00%	51,72%		36,66% 18,19%	89,66%		- 1	7,02	_	0,00%	0,00%		0,00%	0,00% 25,93%		16,53%	2,83		0,00%
34 GRAND <-> ZATRY SOUBRE	9,52%	-		63,16%		21,69%	100,00%		- 1	5,90	_	0,00%	0,00%		0,00%	21,05%		18,33%	2,83		0,00%
35 ISSIA <-> GRAND-ZATRY	6,25%	•	8,39%	66,67%	•	16,87%	86,67%		0,00%	6,49	_	0,00%	0,00%		0,00%	13,79%		12,55%	2,81		0,00%
36 JACQUEVILLE <-> DABOU	7,14%	•		76,92%	ŏ	22,90%	92,31%	ě	0,00%	6,02		0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%	3,10	Ö	0,00%
37 KATIOLA <-> KORHOGO	22,64%	•	11,27%	63,41%	ŏ	14,74%	85,37%	•	0,00%	6,97		0,00%	4,88%	0	6,59%	12,50%		11,46%	3,07	0	0,00%
38 KOUNAHIRI <-> MANKONO	68,57%	-	15,38%		•	26,32%	72,73%	•	0,00%	7,33	-	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%	2,98		0,00%
39 MAN <-> BIANKOUMA	40,00%		21,47%	91,67%		15,64%	100,00%		0,00%	5,69		0,00%	0,00%		0,00%	9,09%		16,99%	2,86		0,00%
40 MANKONO <-> SEGUELA	14,71%		11,90%	68,97%		16,84%	93,10%		0,00%	6,19		0,00%	3,45%		6,64%	3,85%		7,39%	2,80		0,00%
41 MBATTO <-> DIMBOKRO	37,93%		17,66%	88,89%		14,52%	100,00%		0,00%	5,39		0,00%	0,00%		0,00%	5,56%		10,58%	3,07		0,00%
42 MEAGUI <-> GABIADJI	20,00%		15,68%	75,00%		18,98%	85,00%		0,00%	6,44		0,00%	0,00%		0,00%	5,00%		9,55%	3,07		0,00%
43 ODIENNE <-> TIEME	54,55%	_		80,00%	_		100,00%	_			_	0,00%			0,00%	0,00%		0,00%	2,79	0	0,00%
44 OUME <-> BOUAFLE	21,21%	_		47,57%	_		84,62%	_			_	0,00%			3,22%	9,00%	_	5,61%	2,97	0	0,00%
45 OURAGAHIO <-> SINFRA	18,18%	_					100,00%					0,00%	0,00%	0	0,00%	22,22%		27,16%		0	0,00%
46 SAN PEDRO <-> SASSANDRA	18,31%	_			_		93,10%	_			_	0,00%			3,35%		_	0,00%	3,15	-	0,00%
47 SASSANDRA <-> FRESCO	14,04%	_			_		97,96%	_				0,00%			5,54%		_	7,45%	3,00	-	0,00%
48 SEGUELA <-> FACOBLY 49 SIKENSI <-> AGBOVILLE	35,71%	_			_	12,33%		_	0,00%		_	0,00%			0,00%	4,92% 13,33%	_	5,43%	2,84	-	0,00%
50 SINEMATIALI <-> FERKESSEDOUGOU		_			_	33,55%	93,33% 87,50%	-			_	0,00%			0,00%			0,00%	3,08 2,89	-	0,00%
51 SOUBRE <-> GUEYO	18,07%	_			_	11,84%		_			_	0,00%		0	2,86%	1,49%	_	2,90%	3,06	-	0,00%
52 SOUBRE <-> MEAGUI							90,48%					0,00%		0	0,00%	0,00%	_	0,00%	3,11	-	0,00%
53 TAFIRE <-> NIAKARAMANDOUGOU							83,33%				_	0,00%		0	0,00%	0,00%	_	0,00%	3,00		0,00%
54 TANDA <-> AGNIBILEKRO	•						100,00%				_		19,05%	_	16,80%		ŏ	0,00%	3,17	_	0,00%
55 TIEME <-> BOUNDIALI		_			_		84,21%	_			_		10,53%	_			_	0,00%	2,80	-	0,00%
56 TOUBA <-> ODIENNE		_			_		79,59%	_					4,08%		5,54%		_	4,40%	2,85	-	0,00%
57 TOUMODI <-> OUME		_			_		84,21%	_			_		5,26%			11,11%	_	14,52%		-	0,00%
58 YAMOUSSOUKRO <-> ABIDJAN	11,94%	_			_		93,22%	_			_		0,00%		0,00%	0,00%	_	0,00%	3,21		0,00%
59 YAMOUSSOUKRO <-> BOUAKE	15.79%		11,59%	46,88%		17,29%	96,88%		0,00%	6,04		0,00%	15,63%		12,58%	0,00%		0,00%	3,34		0,00%
22 I MINIOOSSOUNTO <-> BOUAKE	,,.																				



18.4 RESUME COMPARATIF SUR AXES ROUTIERS

				/Noov			MI			orang	ge"	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référe	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ajustée
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	58,98%	0,19%	59,17%	62,16%	0,17%	62,34%	63,13%	0,18%	63,31%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	53,78%	0,18%	53,96%	62,19%	0,17%	62,36%	62,27%	0,17%	62,45%
Voir détails	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	72,35%	0,22%	72,57%	74,21%	0,22%	74,43%	87,65%	0,15%	87,80%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	07.409/	1,07%	98,47%	94.85%	1.79%	96,65%	97.10%	1,77%	00.070/
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	97,40%				1,79%		_	0.87%	98,87%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	001	≥ 98%	93,93%	1,55% 7,45%	95,48% 76.84%	93,87% 9	6,19%	95,09% 82.15%	96,73% 9	3,37%	97,60% 76,06%
von detans	Taux a eneal en interrerence 2-12ab (Teint)		2 30/0	69,39%	7,45%	70,84%	75,96%	0,19%	82,15%	72,69%	3,37%	76,06%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 5%	31,59%	1,96%	29,62%	20,70%	1,69%	19,01%	24,29%	1,78%	22,51%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	35,52%	2,50%	38,02%	74,80%	2,02%	<u>76,82%</u>	62,58%	2,27%	64,85%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	92,03%	1,42%	93,44%	89,97%	1,40%	91,36%	88,65%	1,49%	90,14%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,48	N/A	6,48	21,69	N/A	21,69	6,10	N/A	6,10
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,48	N/A	6,48	21,69	N/A	21,69	6,10	N/A	6,10
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	19,30%	2,29%	<u>17,02%</u>	4,38%	1,00%	3,38%	6,09%	1,17%	4,93%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,92	N/A	2,92	3,37	N/A	3,37	3,11	N/A	3,11
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 5%	4,88%	1,10%	3,78%	2,75%	0,77%	1,99%	2,25%	0,71%	<u>1,54%</u>
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			1	L,00			7,30			6,80	





19 RESULTATS COMPARATIFS PAR LOCALITE

19.1 RESULTATS DES LOCALITES D'ABIDJAN

19.1.1 RESUME DES DONNEES

ABOBO

,	RESUME (SEN <u>ERA</u>	L DE	LA LOCALI	TĘ_				
		ABO							
				no limi		MI		ora	inge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)	(000,000)	≥ 95%	96,90%	0,14%	96,88%	0,14%	98,95%	0,08%
CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (% RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	92,40%	0,22%	95,62%	0,17%	98,93%	0,09%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	95,95%	0,16%	99,76%	0,04%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,68%	0,63%	98,39%	1,04% 0,37%	98,77% 97,32%	0,95%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	39,22%	3,70%	34,41%	2,71%	37,84%	2,58%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		< 2% ≥ 95%	3,07% 6 8,99%	1,48% 4,11%	0,76% 0	0,74% 3,51%	2,29% 80,43%	1,28% 3,44%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	96,71%	1,58%	98,46%	1,06%	96,48%	1,60%
VOIX INTRA- RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 6 ≤ 10	5,51	N/A N/A	4,68	N/A N/A	5,24 5,24	N/A N/A
1.22.13	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	00.	< 2%	10,23%	2,71%	2,52%	1,35%	7,27%	2,26%
	Note MOS moyenne (Nmos) <u>Taux de coupure d'appel (Tc)</u>		≥ 2,4< 2%	3,34 1,78%	N/A 1,15%	3,24 0,19%	N/A 0,38%	3,19 0,39%	0,54%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			1,00		9,40		5,90)
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		< 2% ≥ 95%	18,35% 8 4,14%	2,77% 2,93%	0,14% 8 4,94% •	0,27% 2,60%	5,85% 87,85%	1,72% 2,46%
LACIN INITED	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	93,32%	2,00%	92,68%	1,90%	92,74%	1,96%
VOIX INTER- RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 8 ≤ 10	6,60	N/A N/A	6,55	N/A N/A	6,69 6,69	N/A N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	23,29%	3,47% N/A	38,12% 2,45	3,57% N/A	8,66% 2,77	2,15% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,79%	1,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)			2,20		6,40		8,20	_
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,50% 0 72,85%	0,57% 3,58%	95,00%	0,00% 1,69%	1,22% 72,35%	1,06% 4,36%
SMS INTRA- RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	0,17% 62,39%	0,33% 3,89%	0,00% 98,44 %	0,00%	2,22% 24,20%	1,44% 4,15%
KESEAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	13,58	N/A	3,04	N/A	26,73	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	9,00	0,00%	6,50		97,56%	1,49%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,48%	0,91%	2,20%	1,10%	0,71%	0,62%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	51,57% 9 2,50%	3,79% 2,00%	38,08% 4,50 %	3,69% 1,57%	90,46% 39,46%	2,17% 3,62%
RESEAUX	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	2,36%	1,14%	85,92%	2,61%	51,77%	3,68%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		≤ 15> 99%	37 995,19 35,45%	N/A 3,60%	11,38 9 6,04%	N/A 1,46%	585,36 77,65%	N/A 3,07%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)			2,25		7,35		7,70)
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	14,00% 9 6,40%	2,67% 1,55%	7,97% 9 9,34%	1,84% 0,58%	6,47% 99,84%	0,32%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95%	98,02%	1,16%	99,34%	0,58%	100,00%	0,00%
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6< 5%	1,23	N/A 2,86%	0,59 8,83%	N/A 2,02%	0,52 6,96%	N/A 2,01%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	12,25% 6,25%	2,73% 4,84%	2,11% 0 ,00%	1,02% 0,00%	2,59% 0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0%	13,51%	3,13%	2,74%	1,33%	3,21% 9 150.26	1,55%
(Local Servers Combined)	Debit moyen en uplink et en downlink enregistre sur le reseau en ko/s (Dmr) Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	9 992,24	N/A N/A	17 338,25 15 992,57	N/A N/A	9 150,26 4 416,07	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	40,95 36 970,51	N/A N/A	641,91 42 646,71	N/A N/A	880,30 19 215,69	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	9 968,79	N/A	17 744,49	N/A	10 279,26	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	42,05 74 596,35	N/A N/A	68,96 6 75 225,52	N/A N/A	243,71 74 596,35	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			5,50		6,80		7,15	5
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	16,38%	5,45% 0,00%	12,56%	4,60% 0,00%	17,68% 100,00%	5,31% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6< 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	N/A 0,00%	0,02 0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
DATA CERCANANIA	<u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u> <u>Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)</u>		≤ 2%≥ 95%	0,00% 0	0,00% 4,29%	0,00% 99,42%	0,00% 1,13%	0,00% 100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512	417,64	N/A	919,17	N/A	925,94	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	641,17 2130,33	N/A N/A	1504,88 2275,32	N/A N/A	1263,07 2172,09	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,40		10,00		10,0	0



RESUME GENERAL DE LA LOCALITE ADJAME

			seuns	no limit		M	N	or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,76%	0,07%	99,42%	0,11%	99,95%	0,03%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	95,90%	0,31%	99,33%	0,13%	99,52%	0,11%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,70%	0,17%	100,00%	0,00%	99,30%	0,13%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	98.00%	4.740/	98.15%	4.000/	400.000/	0.00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%		1,74%		,	100,00%	0,00,0
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	001	≥ 98%	98,87%	0,90% 4,33%	100,00% 35,34%	0,00%	79,27% 43,47%	2,73%
you actains									
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	7,91%	2,67%	0,50%	0,69%	1,25%	1,09%
	<u>Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)</u> Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95% ≥ 95%	61,00% 97,21%	5,05% 1,70%	91,21% 99,25%	2,78% 0,85%	80,25% 99,49%	3,93% 0,70%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,81	N/A	3,96	N/A	5,07	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,81	N/A	3,96	N/A	5,07	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	9,74%	3,11%	1,01%	0,98%	2,03%	1,39%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)		≥ 2,4 < 2%	3,27 2,49%	N/A 1,61%	3,38 0,00%	N/A 0,00%	3,34 0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		× 2/0	1,00	1,0170	9,90	0,00%	9,6	
				_		_			
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		< 2% ≥ 95%	9,43%	2,68%	0,00%	0,00% 2,76%	0,00%	0,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 85 (1008) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	91,24%	1,98%	90,27%	2,76%	94,65% 97,33%	2,08%
VOIX INTER-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)	•	≤ 8	6,16	N/A	5,99	N/A	5,98	N/A
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,16	N/A	5,99	N/A	5,98	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	25,81%	4,27%	23,80%	4,09%	0,95%	0,92%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)		≥ 2,4 < 2%	2,58 0,97%	N/A 0,94%	2,57 0,00%	0,00%	2,88 1,09%	0,95%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)		× 2/0	3,60	0,3470	6,40	0,00%	7,3	
	Tannal/abanal/aninina da CRAC (TaC)		- 20/		1 570/		0.00%		
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	2,43% 0 77,84%	1,57% 4,28%	0,00% 89,61%	0,00% 3,05%	0,00% 99,45%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	•	< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,64%	1,30%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	59,00%	5,01%	99,22%	0,88%	24,32%	4,40%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	13,88	N/A	3,89	N/A	19,65	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	97,84%	1,48%	100,78%		101,09%	20
<u>voii detaiis</u>				_					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	4,27%	2,12%	2,25%	1,54%	2,92%	1,79%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	44,05% 83,04%	5,31% 4,01%	33,33% 10,06%	4,95% 3,16%	93,37% 61,75%	2,68% 5,23%
RESEAUX	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	2,56%	1,65%	80,06%	4,15%	26,32%	4,67%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	4 476,74	N/A	10,70	N/A	1 554,76	● N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	19,09%	4,11%	89,04%	3,24%	48,54%	5,30%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)			1,00		9,35		4,9	15
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,31%	1,14%	1,12%	0,98%	2,02%	1,48%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,67%	1,16%	99,31%	0,78%	99,40%	0,83%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% < 6	99,20%	0,90% N/A	99,54% 0,61	0,63% N/A	99,70% 0,55	0,59% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	•	< 5%	0,80%	0,90%	0,69%	0,78%	0,90%	1,01%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	9,07%	2,91%	3,21%	1,65%	7,78%	2,87%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	3,09%	3,45%	0,00%	0,00%	1,28%	2,50%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	11,15% 8 943,10	3,70% N/A	4,52% 15 737,46	2,31% N/A	9,77% 6 404,94	3,64% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	11 134,41	N/A	18 652,76	N/A	3 449,21	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	355,02	N/A	2 474,26	N/A	95,21	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	39 355,42	N/A	42 377,41	N/A	7 945,64	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	8 178,51 152,98	N/A N/A	14 552,53 243,71	N/A N/A	7 305,51 46,39	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	81 666,70	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,25		9,70		9,2	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	10,08%	5,41%	4,07%	3,49%	5,79%	4,16%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Vain die 1	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 95% ≥ 512	93,41% 9	5,10% N/A	98,95% 931,35	2,05% N/A	97,85% 860,00	2,95% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	391,15	N/A	1176,88	N/A	896,27	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2121,16	N/A	2129,19	N/A	2183,89	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,90		10,00		7,1	(0



RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

ANYAMA

				woov no limit		MU	>	oran	ge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateur	r P.S.
NIVEAUX DE CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	oui	≥ 95% ≥ 95% ≥ 95%	98,39% 86,56% 98,44%	0,24% 0,65% 0,24%	97,13% 94,70% 99,67%	0,32% 0,43% 0,11%	99,75% 98,51% 99,98%	0,10% 0,23% 0,03%
QUALITE DU SIGNAL Voir détails	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq) Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	oui	≥ 98% ≥ 98% ≥ 98%	98,77% 99,73% 23,04%	2,40% 0,54% 5,97%	96,74%	3,63% 0,00% 5,20%	100,00% 99,66% 61,29%	0,00% 0,66% 5,42%
VOIX INTRA- RESEAU	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	23,03% 0,00% 81,44% 98,80% 4,83 4,83 7,27% 3,39 1,18% 6,40	0,00% 5,90% 1,65% N/A N/A 3,96% N/A 1,63%	0,00% 88,76% 98,82% 4,17 4,17 3,57% 3,38 0,00% 9,00	0,00% 4,76% 1,63% N/A N/A 2,81% N/A 0,00%	3,57% 94,44% 99,38% 4,54 4,54 1,86% 3,33 0,62% 7,30	2,81% 3,53% 1,21% N/A N/A 2,09% N/A 1,21%
VOIX INTER- RESEAUX	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 8 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	9,62% 93,45% 96,94% 5,94 5,94 19,00% 2,60 1,70% 5,50	3,58% 3,20% 2,23% N/A N/A 5,17% N/A 1,65%	0,00% 86,77% 91,05% 6,39 6,39 35,20% 2,47 0,00% 6,40	0,00% 4,14% 3,49% N/A N/A 5,92% N/A 0,00%	33,00% 91,04% 98,51% 6,16 6,16 5,97% 2,77 0,00% 7,20	6,52% 4,83% 2,05% N/A N/A 4,01% N/A 0,00%
SMS INTRA- RESEAU	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3). Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émis et reçus avec succès (TS). NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	0,49% 72,68% 0,98% 63,90% 13,16 99,03% 9,00	0,95% 6,10% 1,35% 6,56% N/A 1,34%	0,00% 96,70% 0,47% 99,06% 2,78 99,53% 10,00	0,00% 2,41% 0,92% 1,30% N/A 0,92%	0,00% 94,92% 3,05% 24,37% 24,32 100,00%	0,00% 3,07% 2,40% 5,99% N/A 0,00%
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	0,83%	1,15% 5,84% 3,07% 0,81% N/A 3,32%	2,16%	1,88% 6,43% 3,62% 5,19% N/A 3,37%	0,00% 95,10% 48,57% 40,00% 686,29 69,39%	0,00% 2,70% 6,26% 6,13% N/A 5,77%
DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de connexions de données bloquées, échouées [Ted] Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink (Rb/s) Débits maximum Uplink (Rb/s) Débits maximum Uplink (Rb/s) Débits maximum DownLink (Rb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	2,40% 99,39% 99,39% 0,55 0,00% 7,69% 12 728,66 10 969,34 784,76 40 960,00 13 420,36 14,95 79 232,47 9,65	2,32% 1,20% 1,20% N/A 0,00% 4,83% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	2,31% 96,43% 97,62% 1,41 0,60% 14,88% 0,00% 20,66% 11 805,73 11 018,43 1089,30 35 209,27 12 111,55 25,34 83 100,82 9,25	2,24% 2,81% 2,31% N/A 1,16% 5,38% 0,00% 7,21% N/A N/A N/A N/A N/A N/A	2,74%	2,65% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 2,72% 0,00% 3,47% N/A N/A N/A N/A N/A
DATA HTTP BROWSING	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmCS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	20,41%	11,28% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	16,98%	10,11% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	15,09%	9,64% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA STREAMING	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)	OUI	≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	0,01 0,00% 97,30% 499,69 638,11 1915,90 4,60	N/A 0,00% 5,23% N/A N/A N/A	0,01 0,00% 94,87% 821,69 1093,93 2191,95	N/A 0,00% 6,92% N/A N/A N/A	0,00 0,00% 100,00% 955,67 1823,16 2084,64 10,00	N/A 0,00% 0,00% N/A N/A N/A

ATTECOUBE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

ATTECOUBE

				no limi) it:	MI	>	orange ⁻	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur P.S.		Valeur Indicateur P.S		Valeur Indicateur P.S.	
NIVEAUX DE CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95%≥ 95%≥ 95%	99,92% 92,44% 99,67%	0,06% 0,60% 0,12%	99,33% 99,14% 100,00%	0,18% 0,21% 0,00%	98,79% 97,56% 100,00%	0,25% 0,34% 0,00%
QUALITE DU SIGNAL Voir détails	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq) Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	OUI	≥ 98% ≥ 98% ≥ 98%	96,69% 100,00% 51,61%	2,61% 0,00% 5,56%	96,25% 99,00% 24,30%	2,40% 0,98% 4,25%	99,03% 86,30% 56,60%	1,89% 3,14% 4,48%
VOIX INTRA- RESEAU	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)	OUI	<pre>< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%</pre>	13,96% 53,44% 95,24% 6,83 6,83 13,59% 3,03 2,09%	4,56% 7,11% 3,04% N/A N/A 4,95% N/A 2,03%	0,00% 81,86% 99,12% 3,94 3,94 4,91% 3,27 0,44% 9,40	0,00% 5,02% 1,22% N/A N/A 2,83% N/A 0,87%	1,35% 64,09% 94,55% 5,46 5,46 5,94% 3,11 0,00%	1,51% 6,34% 3,00% N/A N/A 3,13% N/A 0,00%
VOIX INTER- RESEAUX Voir détails	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 8 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	4,00% 94,72% 96,83% 5,86 5,86 36,56% 2,48 1,39% 1,90	2,22% 2,60% 2,04% N/A N/A 5,65% N/A 1,35%	0,34% 81,79% 89,29% 6,89 6,89 29,17% 2,52 0,34%	0,67% 4,52% 3,62% N/A N/A 5,48% N/A 0,67%	1,03% 82,18% 89,09% 7,37 7,37 7,09% 2,81 1,39%	1,16% 4,52% 3,68% N/A N/A 3,16% N/A 1,36%
SMS INTRA- RESEAU	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'enission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	4,73%	3,42% 8,21% 5,51% 7,91% N/A 0,00%	0,93% 97,65% 0,00% 100,47% 3,78 100,47% 4,00	1,28% 2,03% 0,00% N/A	0,35% 96,10% 4,26% 26,60% 21,95 96,82%	0,69% 2,26% 2,36% 5,15% N/A 2,04%
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	7,45% 38,51% 75,86% 1,06% 11 071,78 26,06% 1,00	3,75% 7,23% 6,36% 1,47% N/A 6,28%	1,09% 27,47% 5,86% 72,46% 12,91 94,20% 9,35	1,22% 5,30% 2,79% 5,27% N/A 2,76%	0,00% 89,08% 53,52% 20,42% 1 495,61 66,20%	0,00% 3,63% 5,80% 4,69% N/A 5,50%
DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr). Débit moyen en uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	18,92% 99,58% 100,00% 0,50 0,84% 3,77% 1,49% 4,65% 11,776,82 12,589,09 452,44 45,148,59 11,460,41 194,97 74,596,35 9,25	4,46% 0,82% 0,00% N/A 1,15% 2,41% 2,90% 3,15% N/A N/A N/A N/A N/A	3,49% 100,00% 100,00% 0,58 0,00% 8,03% 0,00% 10,93% 11 611,77 14 057,40 1 541,58 40 603,14 10 729,74 117,15 74 596,35 9,70	2,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 3,38% 0,00% 4,52% N/A N/A N/A N/A N/A	0,42% 99,58% 99,58% 0,49 0,00% 3,35% 0,00% 4,44% 7,344,20 4,761,24 1,696,66 7,190,24 8,190,84 271,44 74,596,35	0,81% 0,82% 0,82% 0,82% N/A 0,00% 2,28% 0,000% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
DATA HTTP BROWSING	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	10,84%	6,69% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	12,22% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	6,77% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	7,78% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	5,53% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA STREAMING	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	 ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 	0,00 0,00% 89,47% 706,17 399,16 2053,12	N/A 0,00% 7,97% N/A N/A N/A	0,00 0,00% 98,36% 941,77 1390,55 2101,56	N/A 0,00% 3,19% N/A N/A N/A	0,00 0,00% 96,77% 958,73 1807,48 2092,01	N/A 0,00% 4,40% N/A N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,40		9,10		10,00	

BINGERVILLE

NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE BINGERVILLE

MIN TESTS du SERVICES INDICATEURS SERVICE Valeur Indicateur Valeur Indicateur P.S. Valeur Indicateur P.S. Réfé [OUI/NON] NIVEALIX DE Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) 0,14% 0,07% 0,04% 99,07% 99,79% 99,90% OUI **CHAMPS** Faux de Fiabilité 3G (% RSCP >= -102 dBm) 99,18% 0,13% 0,24% 95,87% 0,29% 97,15% aux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm) 99.43% 0.11% 99.50% 0.10% 100.00% 0.00% QUALITE DU Faux de RxQual ≤ 4 (Trxα) 0,00% 3,10% 0,00% 100,00% 97,22% 100,00% SIGNAL Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) OUI 1,14% 100,00% 100,00% 0,00% 98,15% 0,00% Faux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint) 45,24% 34,03% 4,06% 39,62% 3,80% 4,70% Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) 0,39% 0,76% 0,00% 0,00% 1,94% 1,68% Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) 81,71% 93,41% 85,38% 4,73% 3,03% 4,35% Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) 98,83% 1,31% 98,84% 1,31% 96,05% 2,40% VOIX INTRA-Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) N/A N/A 5,15 N/A 5,05 4,05 **RESEAU** Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) OUI 5,05 N/A 4,05 N/A 5,15 N/A Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) 1,10% 0,79% 0,39% 0,76% 0,46% 0,89% Note MOS moyenne (Nmos) 2,4 3.53 N/A 3,56 N/A 3,33 N/A Taux de coupure d'appel (Tc) 0,39% 0,76% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10) Voir détails 9.10 10.00 6.70 ux de blocage et d'échec d'appel (Te) 3,37% 2,05% 0.00% 0,00% 0,34% 0,67% Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) > 959 93,73% 2,81% 87.33% 3.82% 93.49% 2,83% 1,63% Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) > 95 96.86% 2,02% 93.84% 2,76% 97.95% VOIX INTER-Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) 5,97 N/A 6,54 N/A 6,18 N/A Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) OUI RESEAUX 10 5,97 N/A 6,54 N/A 6,18 N/A Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) 14,84% 4,14% 5,15% 2,36% 1,87% 2% 20,17% Note MOS moyenne (Nmos) 2,4 2,64 N/A N/A 2,82 N/A 2,61 0,00% Taux de coupure d'appel (Tc) 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10) ux d'échec d'émission de SMS (TeS) 0.00% 0,00% 0.18% 0,35% 0.18% 0,36% 1,38% Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) ≥ 95' 89.69% 2.49% 88.89% 2.61% 97.24% SMS INTRA-4,19% Taux de SMS émis et non-recus dans un délai de 3 mn (TR3) 1% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 53.68% Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) OUI 0,85% RESEAU ≥ 959 71,68% 3,69% 98,92% 6,80% 2,11% 26,68 10,50 3,67 Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) N/A N/A N/A Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) 100,00% 100,54% 47,34% 0,00% 4,19% <u>Voir détails</u> NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) 9,50 3,25 0,66% 5,47% aux d'échec d'émission de SMS (TeS) 39.94% 1.35% 1,31% 0,34% 2,15% Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) 64.86% 6,88% 69.28% 5.28% 96.30% SMS INTER-Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) 87,57% 4,75% 4,78% 2,44% 81,14% 4,45% Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) OUI RESEAUX ≥ 959 1,95% 1,54% 89,56% 3,48% 10,07% 3,42% Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) 8 993,75 N/A 8,42 N/A 1 446,10 N/A Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) 94,95% 43,29% 2,49% 6,82% 2,82% 5,63% NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Voir détails 1,00 aux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) 1,27% 1,11% 1.08% 1,05% 0,67% 0,93% 2,29% Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) 99,49% 0,71% 99,18% 0,92% 95,86% Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) > 959 99.49% 0,71% 99.73% 0.53% 96.55% 2,10% Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) 0.50 N/A 0.60 N/A 0.52 N/A Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) 0.00% 0.00% 0.27% 0.53% 1.03% 1,16% Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb/s (Tdd) 5,91% 2,34% 3,53% 1,89% 2,76% 1,89% DATA Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) 0,00% 6,35% 6,02% 0,87% 1,70% 0,00% Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) 1,76% 8,03% 1,71% 3,22% 4,89% 2,59% FTP + HTTP OUI Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) 12 836,90 15 230,79 N/A 8 664,98 N/A N/A al Servers Combined) Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) 13 758,83 N/A 17 619,93 N/A 2 715,40 N/A Débits minimum Uplink (Kb/s) 512 427.98 N/A 1 551,81 N/A 332.83 N/A Déhits maximum Unlink (Kh/s) 43 827.63 N/A 43 633.85 N/A 5 270.38 N/A 512 Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) > 512 12 449.96 N/A 14 314.66 N/A 10 316.18 N/A Débits minimum DownLink (Kb/s) N/A ≥ 51 129,98 N/A 216,63 N/A 278,53 Débits maximum DownLink (Kb/s) ≥ 51 74 596,35 N/A 80 998,49 N/A 74 596,35 N/A NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Voir détails 6,85 7,25 8,95 aux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) 7,60% 4,68% 5,89% 17,02% 5,49% 9,47% DATA HTTP Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% OUI **BROWSING** Faux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) 0,02 N/A 0,03 N/A 0,02 N/A Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) 0,00% 0,00% 0,00% Femps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) 2.87 N/A 0.00 N/A 0.00 N/A Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) 95,12% 4,66% 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% DATA STREAMING Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) OUI 866,07 928,63 905,19 N/A N/A N/A Débits minimum DownLink (Kb/s) N/A 730,91 1471,12 N/A 1273,94 N/A N/A Débits maximum DownLink (Kb/s) 2152,82 2220,24 2237,93 N/A N/A

3,90

10,00

COCODY

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

COCODY

				no limit	t	MU	V	orange [*]	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur P.S.		Valeur Indicateur P.S.		Valeur Indicateur P.S.	
NIVEAUX DE CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95% ≥ 95%	98,89% 97,14% 98,88%	0,10% 0,16% 0,10%	94,80% 98,89% 100,00%	0,21% 0,10% 0,00%	99,70% 99,15% 100,00%	0,05% 0,09% 0,00%
QUALITE DU SIGNAL Voir détails	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq) Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	oui	≥ 98% ≥ 98% ≥ 98%	100,00% 99,39% 63,65%	0,00% 0,53% 3,23%	96,09% 99,89% 42,97%	2,84% 0,21% 2,87%	100,00% 92,68% 53,89%	0,00% 1,62% 2,81%
VOIX INTRA- RESEAU	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	0,97% 75,31% 98,25% 5,14 5,14 3,19% 3,48 3,69% 3,70	0,95% 4,22% 1,28% N/A N/A 1,78% N/A 1,83%	0,72% 90,78% 99,27% 4,38 4,38 0,49% 3,55 0,00%	0,82% 2,79% 0,82% N/A N/A 0,67% N/A 0,00%	1,46% 89,66% 99,51% 4,67 4,67 0,26% 3,41 0,25%	1,16% 2,96% 0,68% N/A N/A 0,51% N/A 0,48%
VOIX INTER- RESEAUX Voir détails	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)	OUI	 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 8 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2% 	8,70% 93,36% 95,57% 6,06 6,06 16,26% 2,62 0,92% 5,80	2,26% 2,10% 1,73% N/A N/A 3,14% N/A 0,80%	0,17% 89,06% 94,70% 6,18 6,18 27,34% 2,58 0,17% 6,40	0,33% 2,53% 1,82% N/A N/A 3,86% N/A 0,33%	0,83% 91,46% 96,62% 6,19 6,19 3,40% 2,83 2,53% 6,90	0,73% 2,31% 1,49% N/A N/A 1,54% N/A 1,26%
SMS INTRA- RESEAU	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'enission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	0,34% 87,47% 0,00% 86,34% 9,23 99,66% 9,75	0,38% 2,18% 0,00% 2,26% N/A 0,38%	0,11% 93,57% 0,00% 99,22% 3,64 101,66%	0,22% 1,60% 0,00% 0,57% N/A	0,00% 99,07% 1,96% 16,07% 21,80 99,69%	0,00% 0,60% 0,87% 2,31% N/A 0,35%
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	1,85% 73,92% 84,41% 4,75% 4 379,05 30,08%	1,36% 4,46% 3,69% 2,14% N/A 4,62%	1,99% 50,72% 14,78% 73,30% 38,56 86,36% 6,60	1,46% 5,28% 3,75% 4,62% N/A 3,59%	0,54% 93,19% 72,21% 17,07% 1128,62 39,84%	0,75% 2,58% 4,58% 3,84% N/A 5,00%
DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr). Débit moyen en uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≤ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	6,19% 99,09% 99,35% 0,83 0,52% 5,05% 0,00% 7,13% 13 885,01 14 941,45 737,22 44 220,39 13 448,52 7,09 74 588,16 6,40	1,65% 0,67% 0,57% N/A 0,51% 1,54% 0,00% 2,16% N/A N/A N/A N/A N/A	1,13% 99,23% 99,49% 0,82 0,38% 4,35% 1,77% 5,40% 17 472,28 19 524,40 312,35 41 538,04 16 638,15 150,68 77 793,96 7,00	0,74% 0,61% 0,50% N/A 0,43% 1,43% 1,72% N/A N/A N/A N/A N/A	0,16% 99,83% 100,00% 0,53 4,04% 3,03% 0,00% 9 176,20 3 186,47 1 181,26 5 264,76 10 614,23 194,97 74 596,35 6,40	0,32% 0,33% 0,00% N/A 1,58% 1,38% 0,00% N/A N/A N/A N/A N/A N/A
DATA HTTP BROWSING	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	10,58%	4,39% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	5,10% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	3,08% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	3,52% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	2,56% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA STREAMING	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	0,46 0,00% 93,29% 891,34 909,11 2216,35	N/A 0,00% 3,83% N/A N/A N/A	0,00 0,00% 98,24% 929,81 1388,25 2228,65	N/A 0,00% 1,98% N/A N/A N/A	0,00 0,00% 100,00% 918,20 1126,06 2089,67	N/A 0,00% 0,00% N/A N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,90		10,00		8,50	

GRAND BASSAM

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

GRAND_BASSAM

				no limi) it:	MU	V	orange [*]	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur P.S.		Valeur Indicateur P.S		Valeur Indicateur P.S.	
NIVEAUX DE CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95%≥ 95%≥ 95%	99,85% 99,21% 0	0,09% 0,19% 0,00%	99,97% 100,00% 100,00%	0,03% 0,00% 0,00%	99,58% 98,67% 100,00%	0,14% 0,25% 0,00%
QUALITE DU SIGNAL Voir détails	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq) Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	OUI	≥ 98% ≥ 98% ≥ 98%	100,00% 99,64% 75,64%	0,00% 0,71% 5,50%	98,68% 100,00% 37,25%	2,56% 0,00% 5,02%	97,56% 99,49% 21,02%	4,72% 0,70% 4,26%
VOIX INTRA- RESEAU	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	0,56% 67,63% 97,69% 4,71 4,71 8,82% 3,11 0,56%	1,10% 6,97% 2,24% N/A N/A 4,26% N/A 1,10%	0,56% 97,73% 100,00% 3,31 3,31 0,57% 3,69 0,00%	1,10% 2,20% 0,00% N/A N/A 1,11% N/A 0,00%	3,39% 88,30% 97,66% 4,09 4,09 0,00% 3,43 0,00%	2,67% 4,82% 2,27% N/A N/A 0,00% N/A
VOIX INTER- RESEAUX Voir détails	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 8 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	0,72% 86,23% 97,10% 7,08 7,08 43,66% 2,41 0,72% 6,40	0,99% 4,07% 1,98% N/A N/A 5,94% N/A 1,00%	0,36% 87,41% 89,26% 6,55 6,55 19,29% 2,64 0,36% 8,30	0,70% 3,96% 3,69% N/A N/A 4,85% N/A 0,71%	14,96% 92,67% 97,84% 6,00 6,00 4,44% 2,80 0,43%	4,22% 3,35% 1,87% N/A N/A 2,69% N/A 0,84%
SMS INTRA- RESEAU	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'enission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	0,00%	0,00% 5,59% 2,58% 6,56% N/A 0,88%	0,00% 96,33% 0,00% 97,71% 3,14 100,00%	0,00% 2,50% 0,00% 1,99% N/A 0,00%	0,92% 95,83% 2,31% 21,30% 17,98 97,25%	1,27% 2,66% 2,01% 5,43% N/A 2,17%
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	1,05% 1,06% 61,38% 19,90% 446,47 38,22%	1,44% 1,46% 6,94% 5,66% N/A 6,89%	1,04% 58,42% 15,79% 74,48% 14,45 85,42% 8,85	1,44% 7,01% 5,18% 6,17% N/A 4,99%	0,00% 94,68% 55,85% 19,15% 1145,94 36,70%	0,00% 3,21% 7,10% 5,62% N/A 6,89%
DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr). Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	 < 2% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% ≥ 512 	5,61% 100,00% 100,00% 0,47 0,00% 14,59% 0,00% 19,57% 7 176,19 12 551,76 1 424,88 22 118,94 5 345,38 172,06 42 976,89 6,85	3,22% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 5,09% 0,00% 6,62% N/A N/A N/A N/A N/A	0,85% 100,00% 100,00% 0,41 0,00% 0,86% 0,00% 1,21% 14 915,96 18 052,48 5 098,84 43 667,92 13 623,33 376,75 72 858,21 10,00	1,17% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,18% 0,00% 1,67% N/A N/A N/A N/A N/A N/A	1,63% (100,00% 100,00% 100,00% 0,53 (0,00% 5,00% 6,00% 8,00% 8,585,84 3106,21 948,84 5058,71 11873,62 278,53 74588,16 7,30	2,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 3,90% 0,00% 6,14% N/A N/A N/A N/A N/A
DATA HTTP BROWSING	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	9,09% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	6,42% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	6,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	5,37% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	1,25% (100,00))))))))))))))))))))	2,43% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA STREAMING	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	 ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 	12,91 0,00% 97,87% 463,01 530,39 1167,78	N/A 0,00% 4,13% N/A N/A N/A	1,68 0,00% 98,00% 957,36 1626,40 2171,68	N/A 0,00% 3,88% N/A N/A N/A	4,44 0,00% 100,00% 860,64 1384,00 2096,77	N/A 0,00% 0,00% N/A N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60	,	10,00		9,80	

KOUMASSI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

KOUMASSI

				no limit		M	N	orai	nge⁼
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.
NIVEAUX DE CHAMPS	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	99,84%	0,07%	99,48%	0,13%	99,84%	0,07%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	001	≥ 95%	96,73%	0,32%	98,37% 100,00%	0,23%	97,72% 100,00%	0,27%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	98,86%	1,57%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	90,56%	2,57%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	35,35%	4,71%	42,86%	4,07%	51,24%	4,12%
	<u>Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)</u> Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		< 2% ≥ 95%	2,90% 0 77,04%	2,29% 5,89%	0,48% 88,89%	0,94%	2,39% 82,84%	2,07% 5,17%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95% ≤ 6	98,98%	1,41% N/A	99,03%	1,33%	94,61%	3,10%
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,80	N/A	3,83	N/A N/A	4,78 4,78	N/A N/A
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,65%	2,65% N/A	0,49% 3,56	0,95% N/A	1,01% 3,41	1,39% N/A
14.1.11.11	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,49%	2,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			1,00		9,80		7,90	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		< 2% ≥ 95%	0,62% 8 6,79%	0,85% 3,72%	1,06% 91,91%	1,19% 3,24%	0,31% 93,23%	0,61% 2,80%
VOIX INTER-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)		≥ 95% ≤ 8	94,34%	2,54% N/A	95,96%	2,34% N/A	95,81%	2,23% N/A
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dineo)	OUI	≤ 10	6,23	N/A	6,10 6,10	N/A	6,10 6,10	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,69	3,52% N/A	34,59% 2,50	5,72% N/A	10,63% 2,77	3,48% N/A
V-1- 4/1-1-	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,80%	1,80%	0,00%	0,00%	3,11%	1,89%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)		< 2%	2,94%	2,54%	0,33%	0,64%	0,34%	
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	60,61%	7,46%	81,97%	4,31%	97,64%	0,66%
SMS INTRA- RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	14,55% 2 9,70%	5,38% 6,87%	0,00% 95,74%	0,00% 2,26%	2,36% 28,28%	1,73% 5,11%
MESERO	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	102,69	N/A	4,20	N/A	25,16	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS). NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00% 4,15	0,00%	100,33% (100,00%	0,00%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	1,12%	1,26%	1,45%	1,41%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	79,89%	6,89% 5,87%	24,53% 5,28%	5,18% 2,69%	91,54% 38,24%	3,31% 5,78%
RESEAUX	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	0,00% 17 557,52	0,00% N/A	80,22% 11,08	4,77% N/A	41,67% 2 564,33	5,82% N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	11,17%	4,62%	94,78%	2,66%	70,29%	5,39%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)			3,25		9,60		5,20	
	<u>Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)</u> Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	1,15% 99,42%	1,12% 0,81%	0,22% 99,78%	0,43%	0,64% 99,67%	0,89%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moven de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	99,42%	0,81% N/A	99,78% 0,44	0,44% N/A	100,00% 0,49	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	1,17%	1,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	9,33%	3,08% 0,00%	1,56% 0,00%	0,00%	9,48% 1,37%	3,28% 2,67%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	13,33%	4,30% N/A	2,27% 18 137,66	1,66% N/A	12,02% 8 254,57	4,18% N/A
(Eocarservers Combinea)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	16 453,26	N/A	19 380,72	N/A	2 986,32	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	666,43 43 781,88	N/A N/A	2 589,40 40 544,26	N/A N/A	451,94 3 639,78	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	12 961,67 139,26	N/A N/A	17 574,47 278,53	N/A N/A	9 905,14 9,79	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	50 213,21	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			8,35		9,70		9,70	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	35,05% 0	9,50% 0,00%	9,57% 100,00%	5,38% 0,00%	9,91% 100,00%	5,56% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6< 5%	0,02	N/A 0,00%	0,01	0,00%	0,02	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	4,50	N/A	1,83	N/A	5,28	N/A
DATA STREAMING	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%≥ 95%	0,00% 9 4,12%	0,00% 5,00%	0,00% 92,94%	0,00% 5,45%	0,00% 95,12%	0,00%
									N/A
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512 > 512	539,29	N/A	939,71	N/A	866,01 663.80	
Voir détails		OUI	≥ 512≥ 512≥ 512	539,29 119,36 4733,88 4,70	N/A N/A N/A	939,71 1739,52 2208,70 8,80	N/A N/A N/A	866,01 663,80 2124,62 8,60	N/A N/A

MARCORY

				no limit	t	MI	>	orar	nge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ır P.S.
NIVEAUX DE CHAMPS	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	99,82%	0,07% 0,28%	99,46%	0,12% 0,10%	99,42%	0,12%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,30%	0,21%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	94,19%	4,95%	96,49%	4,78%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,80%	0,38%	99,61%	0,54%	76,62%	3,62%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	37,80%	5,57%	66,09%	5,00%	46,84%	4,57%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2% ≥ 95%	0,90%	1,25%	1,35%	1,52%	2,33%	2,01%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,40%	5,23% 1,17%	92,66%	3,46% 1,55%	90,00% 98,10%	4,06% 1,85%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,41	N/A	3,67	N/A	4,51	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 10 < 2%	1,22%	N/A 1,68%	3,67 0,00%	N/A 0,00%	4,51 0,48%	N/A 0,94%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,80	N/A	3,60	N/A	3,48	N/A
Voir détails	Taux de coupure d'appel (TC) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 2%	9,10	0,00%	10,00	0,00%	0,00% 6,90	0,00%
<u> </u>			. 20/	_	4.000/	_	0,00%		1.040/
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		< 2% ≥ 95%	93,31%	1,66% 2,76%	92,31%	2,96%	0,93% 93,91%	1,04% 2,65%
VOIX INTER-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,09%	1,51%	93,91%	2,65%	97,44%	1,75%
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 8 ≤ 10	5,87	N/A N/A	5,81	N/A N/A	5,83 5,83	N/A N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	9,27%	3,21%	26,01%	5,00%	4,93%	2,43%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)		≥ 2,4 < 2%	2,73 1,56%	N/A 1,35%	2,55 0,00%	N/A 0,00%	2,83 1,87%	N/A 1,48%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)			4,90		6,40		7,00	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	2,19%	2,45%	0,43%	0,84%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	61,94%	8,22% 5,34%	78,11%	5,31% 0,00%	97,81% 1,75%	1,90% 1,70%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	36,57%	8,06%	100,86%	0,00%	18,86%	5,08%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) <u>Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)</u>		≤ 15 > 99%	58,96 98,54%	N/A 2,01%	3,00	N/A	37,92 99,12%	N/A 1,21%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 3376	6,90	2,0170	4,00		7,75	1,21/0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	4,14%	3,24%	1,41%	1,58%	0,96%	1,33%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	64,03%	7,98%	22,38%	5,64%	84,47%	4,95%
SMS INTER- RESEAUX		OUI					-	,	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34	7,98% 7,53% 1,90% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69	5,64% 2,43% 3,83% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12	4,95% 6,45% 6,33% N/A
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95%	64,03% 71,22% 1,38%	7,98% 7,53% 1,90%	22,38% 3,33% 91,08%	5,64% 2,43% 3,83%	84,47% 33,50% 31,73%	4,95% 6,45% 6,33%
RESEAUX	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00%	7,98% 7,53% 1,90% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71%	5,64% 2,43% 3,83% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37%	4,95% 6,45% 6,33% N/A
RESEAUX	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted). Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% << 2% ≥ 95%	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00%	4,95% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00%
RESEAUX	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2%	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15	4,95% 6,45% 6,33% N/A 6,78%
RESEAUX	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 0,79%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00%	1,25% 0,00% 0,00%
RESEAUX	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00%	4,95% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% = 0%	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 2,67% 3,58%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 1,45% 0,00% 2,05%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85%	1,25% 1,25% 1,25% 1,25% 1,25% 1,25% 1,00% 1,00% 1,00% 1,25% 1,
RESEAUX Voir détails DATA	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (T5) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcdfs) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)	oui	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0%	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 2,67%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66%	1,25% 0,00% 1,25% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,25% 0,00% 0,
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 104,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14602,26 18145,96 357,13	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 2,67% N/A N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15,854,97 20 228,93 5 746,61	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,044 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6,843,64 3 869,44 71,44	1,25% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 2,91% 6,22% 3,28% N/A N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (T5) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink en registré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,00% 0,00% 0,00% 0,79% 2,66% 2,67% 3,58% N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 1,45% 1,55% 1,584,97 20,228,93	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44	1,25% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,25% 0,00%
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink (Kb/s) Débit monyen en downlink (Kb/s)		≥ 95% < 1% < 195% < 15 < 295% < 15 < 296% < 15 < 296% < 95% < 95% < 6 < 5% = 0% = 0% < 55% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 3,58% N/A N/A N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 1,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 1,99% N/A N/A N/A N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43	4,95% 6,45% 6,45% 6,33% N/A 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 2,91% 0,6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tdddu) Débit moyen en uplink et en downlink registré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% ≥ 95% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% = 0% 2 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,00% 0,00% 0,00% 2,66% 2,67% 3,58% N/A N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 9,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A N/A N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99	1,25% 6,45% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A N/A N/A N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tdddu) Débit moyen en uplink et en downlink erregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≤ 25% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 3,58% N/A N/A N/A N/A N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70	1,25% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 2,91% 6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débit moyen en uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 95% < 1% < 195% < 15 < 295% < 15 < 296% < 15 < 296% < 95% < 95% < 6 < 5% = 0% = 0% < 55% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 3,58% N/A N/A N/A N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 1,99% N/A N/A N/A N/A N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35	4,95% 6,45% 6,45% 6,33% N/A 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 2,91% 0,6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A N/A
PATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s)		≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ∈ 0% ∈ 0% ∈ 0% ∈ 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% < 2% ≥ 95% < 5% ∈ 0% ∈ 0% ∈ 0% ∈ 0% ∈ 0% ≥ 512 ≥ 513 ≥ 514 ≥ 515 ≥ 515 ≥ 516 ≥ 517 ≥ 517 ≥ 518 ≥ 519 ≥ 519 ≥ 519 ≥ 519 ≥ 519 ≥ 519 ≥ 510 ≥ 510	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 100,00%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 3,58% N/A N/A N/A N/A N/A N/A 0,00% 7,46% 0,00%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A N/A N/A N/A N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00%	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00%	1,25% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% 0,00% 1,291% 6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
PRESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA HTTP	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink en session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink (kb/s) Débits moximum Uplink (kb/s) Débits moximum DownLink (kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	OUI	≥ 95% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% <	64,03% 71,22% 1,38% 100,334 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70	7,98% 7,53% 1,90% 1,90% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 2,66% 2,67% 3,58% N/A N/A N/A N/A N/A N/A 7,46% 0,00%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,044 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6,843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00%	1,25% 6,45% 6,33% N/A 6,78% 1,25% 0,00% N/A 0,00% 2,91% 6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
PATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA ATTP BROWSING	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits momen uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99% < 2% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ∈ 0% = 0% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≤ 52 ≥ 52 ≥ 52 ≤ 52 ≤ 53 ≥ 53 ≥ 53 ≥ 54 ≥ 54 ≥ 55 ≥ 55	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 0,01	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,667% 3,58% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 9,08% 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00% 0,01	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00% 0,01	4,95% 6,45% 6,33% N/A 1,25% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A
PATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA ATTP BROWSING	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits moimum Uplink (Kb/s) Débits moimum Uplink (Kb/s) Débits moimum DownLink (Kb/s) Débits moimum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)	OUI	≥ 95% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% <	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 0,00	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,667% 3,58% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 9,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00% 0,01 0,00% 0,00 0,00%	4,95% 6,45% 6,33% N/A 0,00% 1,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,291% 6,22% 3,28% N/A
PRESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA HTTP BROWSING	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits moximum Dow	OUI	≥ 95% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% < 1% <	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% N/A 0,79% 2,667% 3,58% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 9,08% 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00% 0,01 0,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,42% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00% 0,01 0,00%	4,95% 6,45% 6,33% N/A 1,25% 0,00% 1,25% 0,00% 1,25% 0,00% 1,25% 0,00% 1,291% 6,22% 3,28% N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA HTTP BROWSING Voir détails	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débits moimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tc-v) Débit moyen en registré (DL) (Kb/s)	OUI	2 95% < 1% < 195 < 197 < 298 < 198 < 15 > 999% < 298 < 958 < 6 6 0% 098 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 54 < 288 < 6 6 < 588 < 6 6 < 588 < 6 6 < 588 < 6 6 < 588 < 6 6 < 588 < 6 6 < 588 < 6 6 < 288 < 588 < 6 6 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 < 588 <	64,03% 71,22% 1,38% 10 403,34 20,00% 1,00 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 0,01 0,00% 0,01 0,00% 0,00 0,00	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 0,79% 2,66% 3,58% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 167,63 74 596,35 9,70 12,79% 100,00% 0,00 0,00% 0,00 0,00 0,00% 100,00% 962,44 1810,11	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,42% 0,00% 1,99% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,44 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00% 0,01 0,00% 0,00 0,00% 0,00 0,00	1,25% 6,45% 6,33% N/A 1,25% 0,00% 0,00% N/A 1,25% 0,00% 1,291% 6,22% 3,28% N/A
RESEAUX Voir détails DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails DATA HTTP BROWSING Voir détails	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink erregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai in	OUI	2 95% < 1% < 195 < 195 < 195 < 195 < 295 < 295 < 295 < 295 < 606 < 006 < 512 < 512 < 512 < 512 < 512 < 512 < 512 < 512 < 512 < 515 < 56 < 56 < 56 < 56 < 56 < 56 < 56	64,03% 71,22% 1,38% 1,300 1,000 0,40% 100,00% 100,00% 0,41 0,40% 4,82% 1,37% 6,25% 14 602,26 18 145,96 357,13 46 333,10 13 132,43 52,54 74 596,35 9,70 13,58% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 0,00 0,00% 0,00% 96,30% 622,02	7,98% 7,53% 1,90% N/A 6,51% 0,78% 0,00% 0,00% N/A 2,66% 2,67% 3,58% N/A	22,38% 3,33% 91,08% 8,69 96,71% 9,75 0,36% 100,00% 100,00% 0,40 0,00% 1,45% 0,00% 2,05% 15 854,97 20 228,93 5 746,61 39 747,02 14 060,53 74 596,35 9,70 12,79% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	5,64% 2,43% 3,83% N/A 2,39% 0,71% 0,00% 0,00% N/A 1,42% 0,00% 1,42% 0,00% N/A	84,47% 33,50% 31,73% 288,12 53,37% 6,15 0,91% 100,00% 100,00% 0,00% 5,05% 5,66% 4,85% 6 843,64 3 869,44 71,44 28 268,27 7 798,99 139,43 74 596,35 9,70 6,98% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 0,00 0,00% 100,00% 918,32	1,25% 6,33% N/A 1,25% 0,00% 0,00% N/A 1,25% 0,00% 0,00% 1,291% 6,22% 3,28% N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A

PLATEAU

				no limit	t	M	W)	ora	nge
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)	OUI	≥ 95%	99,60%	0,15%		0,09%		0,12%
CHAMPS <u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	99,10%	0,22%	99,80%	0,11%	99,34%	0,19%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	95,83%	4,62%	100,00%	0,00%
SIGNAL Voir détails	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	OUI	≥ 98% ≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	94,94%	2,16%
<u>voir details</u>	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	78,25%	3,83% 2,84%	0,00%	0,00%	2,41%	4,69% 2,33%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	86,84%	5,37%	98,19%	2,03%	86,42%	5,28%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≥ 95% ≤ 6	4,47	0,00% N/A	99,40% 3,07	1,18% N/A	98,77% 4,23	1,70% N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) <u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u>	OUI	≤ 10 < 2%	4,47 1 ,97%	N/A 2,21%	3,07 0,00%	N/A 0,00%	4,23 7,55%	N/A 4,11%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,48	N/A	3,37	N/A	3,06	N/A
Voir détails	Taux de coupure d'appel (TC) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 2%	3,13%	2,70%	0,60%	1,18%	0,00%	0,00%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		≥ 95%	97,78%	1,76%	90,87%	3,48%	94,44%	2,93%
VOIX INTER-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)		≥ 95% ≤ 8	98,52% 5,39	1,44% N/A	93,54% 6,20	2,97% N/A	97,44% 6,03	2,03% N/A
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 10 < 2%	5,39 1 5,59%	N/A 4,38%	6,20 30,80%	N/A 5,72%	6,03 1,72%	N/A 1,67%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,66	N/A	2,50	N/A	2,87	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)		< 2%	0,74%	1,02%	0,00%	0,00%	2,90%	2,12%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,90%	2,13%	0,00%	0,00%	1,25%	2,43%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	85,16% 2 ,58%	5,60% 2,50%	98,30%	1,91% 0,00%	84,81% 43,04%	7,91%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	89,03%	4,87%	99,43%	1,11%	39,24%	10,70%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) <u>Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)</u>		≤ 15 > 99%	100,00%	N/A 0,00%	4,66 101,14%	N/A	13,06 56,25%	N/A 10,87%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			9,75		6,50		3,25	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 87,92 % •	0,00% 3,70%	0,99% 51,17%	1,12% 5,67%	0,00% 93,00%	0,00%
SMS INTER-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	84,56%	4,10%	10,37%	3,46%	78,00%	4,69%
RESEAUX	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	1,34% 3 401,19	1,31% N/A	84,77% 9,42	4,05% N/A	9,67% 3 122,41	3,34% N/A
Vois détaile	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)		> 99%	10,74%	3,52%	89,40% 9,60	3,47%	39,67% 4,90	5,54%
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,28%	0,56%	0,33%	0,65%	0,39%	0,76%
	Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6).		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,33%	0,03%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	0,42	0,00% N/A	99,33%	0,93% N/A	100,00% 0,45	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	2,39% 0,00%	1,34% 0,00%	0,00%	3,15% 0,00%	2,15% 0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	7,85% 0 20 687,26 0	3,39% N/A	1,85% 14 228,02	1,80% N/A	4,12% 12 290,61	2,80% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	25 139,41	N/A	20 605,60	N/A	12 541,73	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	946,21 48 984,57	N/A N/A	1 910,91 36 776,01	N/A N/A	2 195,31 44 918,92	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	18 737,14 194,97	N/A N/A	11 806,90 278,53	N/A N/A	12 212,94 324,95	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,70		9,70	_	9,70	_
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	11,34%	6,31% 0,00%	6,19% 100,00%	4,79% 0,00%	11,46% 100,00%	6,37% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6< 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	0,00%	0,01	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	0,00% 92,54%	0,00% 6,29%	0,00% 100,00%	0,00%	0,00% 95,52%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	947,45	N/A	954,24	N/A	897,71	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1001,73 2368,19	N/A N/A	1799,69 2226,06	N/A N/A	930,27 2108,02	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			8,00		10,0)	5,10	

PORT_BOUET

				no limit		M	N	orai	nge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL>= -92)	0111	≥ 95%	99,45%	0,12%		0,30%	99,42%	
CHAMPS <u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	96,60%	0,29%	96,45% 98,28%	0,29%	98,66%	0,18%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,18%	1,13%	97,65%	2,28%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	76,95%	3,60%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint) Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		≥ 98%	0,87%	4,87% 1,19%	50,26% 0,88%	5,04%	1,36%	4,57% 1,53%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	67,26%	6,16%	86,49%	4,50%	94,93%	2,92%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≥ 95% ≤ 6	99,10% 5 ,02	1,24% N/A	99,10% 3,94	1,24% N/A	99,54% 4,44	0,90% N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	5,02 1 6,51%	N/A 4,93%	3,94 5,49%	N/A 3,31%	4,44 3,70%	N/A
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,15	4,93% N/A	3,52	3,31% N/A	3,40	2,52% N/A
Voir détails	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 2%	2,18%	1,89%	0,45% 9,80	0,87%	0,46%	0,90%
von de tans	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,60%	0,83%	0,61%	0,84%	0,33%	0,65%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8)		≥ 95%	83,33%	4,02%	83,93%	4,12%	93,03%	2,95%
VOIX INTER-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)		≥ 95% ≤ 8	94,24% 9	2,51% N/A	88,52% 6,78	3,58% N/A	95,82% 5,93	2,32% N/A
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	7,28	N/A	6,78	N/A	5,93	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,51	5,16% N/A	23,57% 2,57	4,97% N/A	8,54% 2,76	3,27% N/A
Voir détails	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)		< 2%	0,91%	1,02%	0,00% 7,30	0,00%	4,64% 6,70	2,37%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	18,75%	5,52%	0,70%	1,37%	2,45%	2,12%
CNAC INITO A	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	20,51%	6,34%	35,92%	7,89%	98,99%	1,39%
SMS INTRA- RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	83,97% 0	5,76% 4,41%	0,00% 88,73%	0,00% 5,18%	3,02% 17,59%	2,38% 5,22%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) <u>Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)</u>		≤ 15> 99%	2 371,86	N/A 5,90%	10,11 100,00%	N/A 0,00%	25,03 97,06%	N/A 2,32%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		- 3370	1,00	3,30,0	9,75	0,0070	7,75	2,5276
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	17,51%	5,60%	0,52%	1,01%	2,78%	2,40%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	15,07% 68,49 %	5,80% 7,54%	27,08% 2,08%	6,29% 2,02%	91,43% 40,00%	4,15% 7,26%
RESEAUX	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	9,60% 9	4,34% N/A	74,09% 13,13	6,18% N/A	33,33% 4 887,40	6,89% N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	24,29%	6,32%	97,41%	2,24%	45,00%	7,27%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)			1,00		9,50		5,40	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	0,74% 9 9,63%	1,02% 0,73%	1,61% 100,00%	1,40% 0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moven de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	99,63%	0,73% N/A	100,00% 0,38	0,00% N/A	100,00% 0,43	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,37%	0,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	2,56% 0,00%	1,96% 0,00%	1,55% 0,00%	2,25% 0,00%	1,95% 0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	oui	= 0% ≥ 512	6,88% 13 557,80	3,61% N/A	2,83% 19 046,04	2,23% N/A	2,96% 6 869,16	2,55% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	14 311,88	N/A	20 388,91	N/A	2 825,21	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 258,02 36 905,45	N/A N/A	1 453,96 41 558,62	N/A N/A	641,58 3 645,64	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	13 238,61	N/A	18 450,61	N/A	8 137,38	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	34,54 — 74 596,35 —	N/A N/A	216,63 76 278,18	N/A N/A	314,75 74 596,35	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,70		9,25		9,70	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	5,88%	5,00% 0,00%	1,12% 100.00%	2,19% 0,00%	3,37% 100,00%	3,75% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	0,00%	0,01	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	-1,89% 9 4,64%	5,90%	0,00% 100,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	573,72	N/A	951,20	N/A	937,42	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	731,77 1 463,61	N/A N/A	1750,76 2214,37	N/A N/A	1485,56 2081,02	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			2,60		10,00		9,90	

TREICHVILLE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

TREICHVILLE

				no limit		M	7N	ora	inge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.
NIVEAUX DE CHAMPS	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	99,84% 9 8,82%	0,07%	99,48% 99,40%	0,13%	99,19% 97,60%	0,17%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,91%	0,06%		0,00%		0,10%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	97,62%	4,61%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,81%	0,38%	100,00%	0,00%	62,32%	4,07%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	60,31%	5,32%	66,57%	5,10%	63,33%	4,78%
	<u>Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)</u> <u>Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)</u>		< 2% ≥ 95%	90,95%	0,88% 3,78%	0,00% 94,17%	0,00%	0,00% 94,02%	0,00%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95% ≤ 6	99,55% 9 4,69	0,88% N/A	99,55% 3,78	0,88% N/A	100,00% (4,45 (0,00% N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,69	N/A N/A	3,78	N/A N/A	4,45	N/A N/A
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	1,37% 3 ,69	1,54% N/A	0,00% 3,63	0,00% N/A	1,30% (3,57 (1,46% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,90%	1,24%	0,00%	0,00%	1,28%	1,44%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		10,0)	10,00	0
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,32%	0,63%	0,32%	0,63%	0,00%	0,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95% ≥ 95%	94,50%	2,54% 1,87%	91,83% 95,75%	3,07%	95,50% (98,71% (2,30%
VOIX INTER-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8)		≤ 8	5,84	N/A	5,92	N/A	5,66	N/A
RESEAUX	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 10 < 2%	5,84 7,54 %	N/A 2,96%	5,92 21,65%	N/A 4,73%	5,66 3,10%	N/A 2,00%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,75	N/A	2,59	N/A	2,81	N/A
Voir détails	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)		< 2%	9,20	0,89%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00% 0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	2,65%	2,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	58,50%	7,97%	81,40%	4,40%	98,68%	1,28%
SMS INTRA- RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	14,97% 35,37 %	5,77% 7,63%	4,65% 95,02%	2,38%	2,63% 25,33%	1,80% 4,89%
RESERIO	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	91,22	N/A	3,14	N/A	18,69	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00% 4,40	0,00%	96,01% 6,70	2,21%	98,68% 7,75	1,28%
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	8,98%	3,58%	0,77%	1,06%	0,00%	0,00%
SMS INTER-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	75,78%	5,62%	38,22%	5,92%	98,47%	1,48%
RESEAUX	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	67,71% 13,47 %	6,14% 4,27%	33,98% 59,00%	5,77%	39,31% 42,37%	5,91%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	3 829,45	N/A	12,59	N/A	997,81	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)		> 99%	1,00	5,94%	66,28%	5,74%	70,99% 6,70	5,49%
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,69%	0,96%	0,76%	1,05%	0,43%	0,84%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,95%	1,18%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	99,30%	0,97% N/A	100,00% 0,50	0,00% N/A	100,00% (0,41 (0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,70%	0,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	2,23% 0,00%	4,21% 0,00%	0,00%	0,87%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	5,45%	3,13%	5,85%	3,36%	1,16%	1,59%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	17 856,77 20 890,14	N/A N/A	12 256,03 13 761,35	N/A N/A	7 937,64 6 135,76	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 714,87	N/A	2 300,49	N/A	1 096,46	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	48 072,25 16 595,36	N/A N/A	38 147,38 11 671,51	N/A N/A	32 558,15 8 541,74	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	216,63	N/A	216,63	N/A	324,95	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	74 596,35 7,30	N/A	74 596,35 7,30	N/A	74 596,35 10,00	<i>N/A</i> 0
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	13,95%	7,32%	6,82%	5,27%	5,68%	4,84%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95% ≤ 6	0,01	0,00% N/A	100,00% 0,01	0,00% N/A	0,01 (0,00% N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
				0.00%	0,00%	0,00%			0,00%
DATA CTREAMAN	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de sucrès d'acrès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%≥ 95%	0,00% 98,28%	3,35%	96,61%	0,00%	94,92%	5,61%
DATA STREAMING	<u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u> <u>Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)</u> <u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u>	OUI	≥ 95% ≥ 512	98,28% 940,12	3,35% N/A	96,61% 951,25	4,62% N/A	94,92% 947,77	5,61% N/A
DATA STREAMING	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	OUI	≥ 95%	98,28%	3,35%	96,61%	4,62%	94,92%	5,61%
DATA STREAMING Voir détails	<u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u> <u>Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)</u> <u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> <u>Débits minimum DownLink (Kb/s)</u>	OUI	≥ 95% ≥ 512 ≥ 512	98,28% 940,12 1372,41	3,35% N/A N/A	96,61% 951,25 1620,48	1,62% N/A N/A N/A	94,92% 947,77 1709,27	5,61% N/A N/A N/A

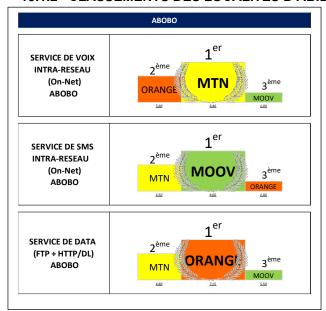
YOPOUGON

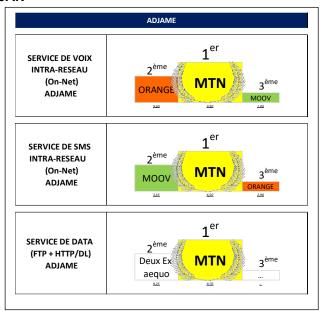
RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

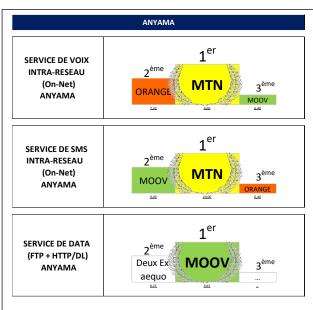
YOPOUGON

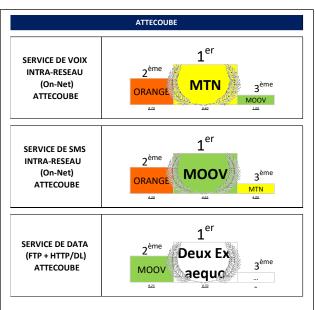
				no limi	it	MU		orai	nge
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.
NIVEAUX DE CHAMPS Voir détails	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92) Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm) Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)	OUI	≥ 95%≥ 95%≥ 95%	98,11% 94,10% 98,04%	0,13% 0,22% 0,13%	97,95% 97,72% 99,34%	0,13% 0,14% 0,08%	97,85% 97,36% 100,00%	0,14% 0,15% 0,00%
QUALITE DU SIGNAL Voir détails	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq) Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)	oui	≥ 98% ≥ 98% ≥ 98%	97,83% 99,59% 25,93%	2,43% 0,40% 3,25%	96,41% 99,79% 42,53%	1,78% 0,29% 3,01%	97,18% 94,88% 44,46%	2,72% 1,36% 2,89%
VOIX INTRA- RESEAU	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	1,12% 78,26% 98,40% 5,25 5,25 3,55% 3,43 2,50% 3,70	0,98% 3,87% 1,18% N/A 1,77% N/A 1,46%	0,67% 83,26% 99,55% 4,38 4,38 2,27% 3,18 0,00%	0,76% 3,48% 0,63% N/A N/A 1,39% N/A 0,00%	4,02% 78,08% 95,57% 5,38 5,38 2,73% 3,15 0,49%	1,87% 4,02% 2,00% N/A N/A 1,59% N/A 0,68%
VOIX INTER- RESEAUX Voir détails	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 8s (Tbd8) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme8) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 8 ≤ 10 < 2% ≥ 2,4 < 2%	8,59% 93,56% 96,70% 5,70 5,70 24,91% 2,57 2,11% 3,10	2,11% 1,95% 1,42% N/A N/A 3,50% N/A 1,13%	0,75% 85,78% 92,34% 6,30 6,30 46,08% 2,38 0,46%	0,66% 2,71% 2,06% N/A N/A 3,95% N/A 0,51%	0,31% 88,91% 92,12% 6,67 6,67 3,65% 2,86 1,69%	0,42% 2,47% 2,12% N/A N/A 1,53% N/A 0,99%
SMS INTRA- RESEAU	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	2,56%	1,65% 5,28% 2,76% 5,23% N/A 0,00%	0,54% 93,31% 0,00% 99,82% 3,74 100,72% 6,50	0,61% 2,08% 0,00% 0,35% N/A	0,54% 98,20% 1,44% 23,16% 19,29 98,93% 4,60	0,60% 1,10% 0,99% 3,49% N/A 0,85%
SMS INTER- RESEAUX	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS OFF-NET (/10)	OUI	< 2% ≥ 95% < 1% ≥ 95% ≤ 15 > 99%	1,02% 76,41% 88,21% 0,25% 54 821,31 14,72%	0,99% 4,21% 3,20% 0,50% N/A 3,50%	2,91% 27,42% 8,29% 78,52% 15,08 92,84%	1,56% 4,20% 2,59% 3,81% N/A 2,39%	0,44% 88,22% 56,44% 31,42% 2 005,34 41,59%	0,61% 2,98% 4,58% 4,28% N/A 4,54%
DATA FTP + HTTP (Local Servers Combined) Voir détails	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr). Débit moyen en uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits moximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	< 2% ≥ 95% ≤ 95% ≤ 6 < 5% = 0% = 0% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512	0,66% 96,85% 99,01% 0,86 0,00% 5,96% 0,62% 7,90% 11 883,39 11 526,47 417,10 46 903,04 12 013,11 37,06 74 596,35 8,80	0,64% 1,39% 0,79% N/A 0,00% 1,89% 1,21% 2,51% N/A N/A N/A N/A N/A	0,54% 99,32% 99,45% 0,72 0,00% 3,55% 0,00% 5,08% 17 677,44 19 900,03 995,03 41 445,69 16 718,08 89,02 74 596,35 9,30	0,53% 0,60% 0,53% N/A 0,00% 1,34% 0,00% 1,90% N/A N/A N/A N/A N/A	0,55% 100,00% 100,00% 0,50 0,00% 3,15% 0,00% 4,09% 11111,41 7 679,90 1 096,86 28 542,39 12 134,27 55,46 74 596,35	0,62% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 1,47% 0,00% 1,47% N/A N/A N/A N/A N/A
DATA HTTP BROWSING	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	< 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	14,71% 100,00% 100,00% 0,01 0,00%	5,32% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	9,20% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	4,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	9,09% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	4,25% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA STREAMING	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la vidéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)	OUI	 ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 	4,47 0,00% 86,01% 745,49 573,06	N/A 0,00% 5,68% N/A N/A N/A	3,10 0,00% 99,32% 928,44 1190,03	N/A 0,00% 1,32% N/A N/A	2,60 0,00% 99,33% 911,27 1401,58	N/A 0,00% 1,30% N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2085,50 3,75	N/A	9,80	N/A	2138,88	N/A

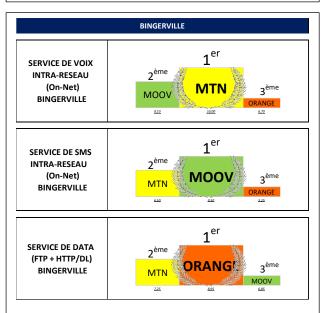
19.1.2 CLASSEMENTS DES LOCALITES D'ABIDJAN

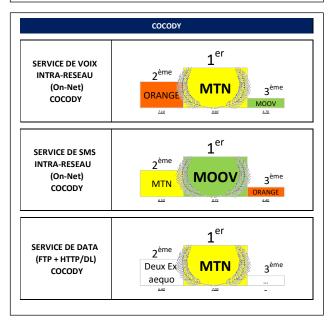


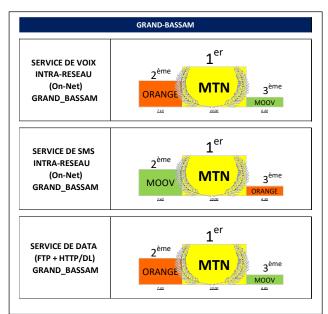


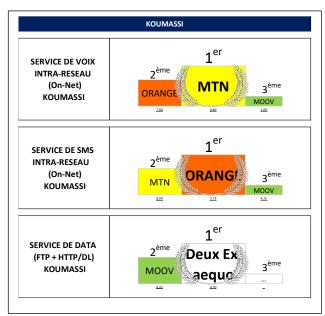


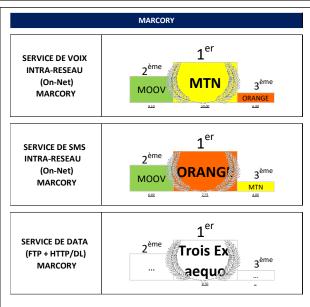


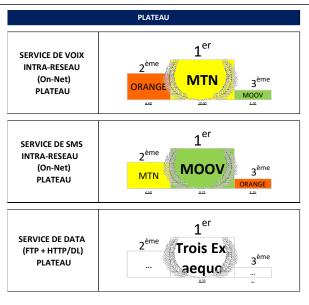


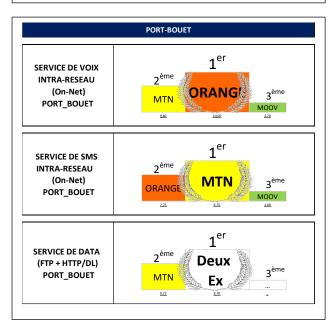


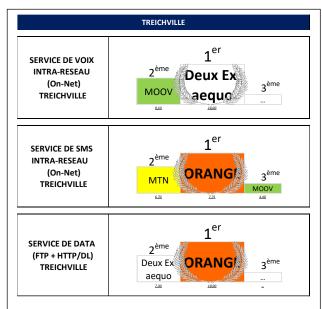




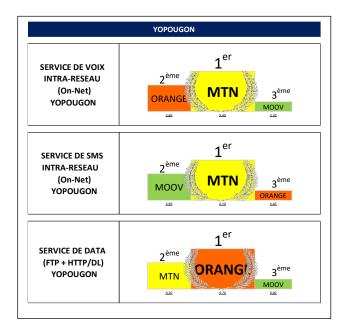












A l'observation des classements par commune du district d'Abidjan, on peut retenir que :

Sur le service de VOIX :

- L'opérateur MTN coiffe ses concurrents dans douze communes sur treize
- L'opérateur ORANGE est meilleur dans deux communes
- Sur le service de VOIX, MOOV n'est meilleur dans aucune commune

Sur le service de SMS:

- MOOV et MTN se classent en tête chacun dans cinq des treize communes d'Abidjan
- ORANGE est meilleur sur le service de SMS dans seulement trios commune

Sur le service de DATA:

- ORANGE est meilleur dans neuf communes sur les treize auditées dans le district d'Abidjan.
- L'opérateur MTN est meilleur dans sept communes dont en ex-aequo avec ORANGE dans quatre d'entre elles.
- Dans trois communes, MOOV est en tête mais toujours à ex-aequo avec les autres.

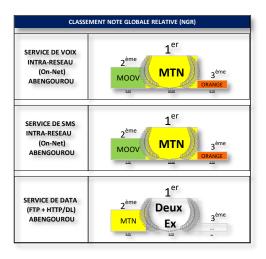
19.2 RESUMES ET CLASSEMENTS DES LOCALITES DE L'INTERIEUR DU PAYS

ABENGOUROU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

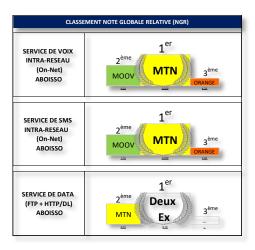
ABENGOUROU

		TESTS du Seur				MIN			orange [®]		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ind	icateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,41%	0,24%	99,18%		0,17%	99,22%	0,17%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	86,61%	0,66%	95,08%		0,34%	98,47%	0,24%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	95,93%	0,39%	100,00%		0,00%	99,99%	0,02%	
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	3,56%	1,98%	51,58%		5,51%	63,14%	5,20%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	1,04%		1,43%	2,08%	2,02%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	83,24%	5,38%	94,71%		3,19%	86,63%	4,88%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,38%	1,82%	100,00%		0,00%	98,40%	1,80%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,11	N/A	4,30		N/A	4,70	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 10 < 2%	5,11	N/A 1,87%	4,30 0,00%	-	N/A 0,00%	4,70 0,53%	N/A 1,04%	
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,65	N/A	3,62		N/A	3,36	N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,55%	1,75%	0,52%	Ŏ	1,02%	0,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10			10,00		6,7	70	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0.00%	0.71%		1.39%	0.72%	1,42%	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	89,68%	3,76%	98,56%		1,98%	96,35%	3,14%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	12,41%	5,52%	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	72,22%	5,53%	98,56%		1,97%	75,18%	7,21%	
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	10,80	N/A	3,65		N/A	83,30	N/A	
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	7,75	0,00%	100,00%	10,00	0,00%	89,13%	5,19%	
von de tuns	* '						10,00				
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,58%	1,14%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	96,79% 98,93%		2,53% 1,47%	99,39% 99,39%	1,18%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95%	0,39	N/A	0,63		N/A	0,71	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,53%	Ŏ	1,05%	0,00%	0,00%	
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	6,47%	3,70%	6,42%		3,51%	7,88%	4,11%	
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	_	0,00%	7,89%	8,57%	
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	<u>Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)</u> Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	8,53% 6 5 373,51 6	4,82% N/A	8,76% 8 084,83		4,73% N/A	7,87% 4 305,02	4,68% N/A	
(Local Servers Combinea)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	4 532,14	N/A	9 116,44		N/A	1 405,70	N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 378,29	N/A	1 952,36	Ŏ	N/A	450,26	N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	7 074,81	N/A	21 350,49		N/A	5 028,54	N/A	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 640,92	N/A N/A	7 708,33		N/A N/A	5 172,53	N/A	
	Debits maximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 > 512	311,32 37 298,18	N/A N/A	324,95 74 596,35		N/A N/A	278,53 37 298,18	N/A N/A	
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	9,70	14/7		9,25	14/74	9,1	_	
				•							
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	4,35% 100.00%	_	4,81%	0,00% 100.00%	0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	0,00%	
DROWSING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6	0,01	N/A	0,01		N/A	0,01	N/A	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%	0,00%	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00		N/A	0,00	N/A	
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	97,83%	4,21%	
DATA STREAMING	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u>	OUI	≥ 512	754,16	N/A	924,33	0	N/A	937,63	N/A	
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 > 513	877,16	N/A	1512,06	-	N/A	1416,91	N/A	
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	1928,30	N/A	2079,79	9,90	N/A	2103,50 10,	N/A	
von actans	NOTE GEODERIC NEED TO SERVICE DATA STREAMING (110)			3,10			5,50		10,		



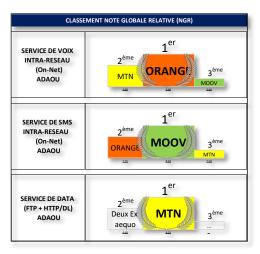
ABOISSO

				no limit		M	N N	0	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.	Valeur Indic	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,41%	0,24%	99,18%	0,17%	99,22%	0,17%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	86,61%	0,66%	95,08%	0,34%	98,47%	0,24%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	95,93%	0,39%	100,00%	0,00%	99,99%	0,02%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	•	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	3,56%	1,98%	51,58%	5,51%	63,14%	5,20%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	1,04%	1,43%	2,08%	2,02%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	83,24%	5,38%	94,71%	3,19%	86,63%	4,88%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,38%	1,82%		0,00%	98,40%	1,80%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,11	N/A	4,30 (N/A	4,70	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,11	N/A		N/A	4,70	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	1,67%	1,87%	0,00%	0,00%	0,53%	1,04%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)		≥ 2,4 < 2%	3,65 1,55%	N/A 1,75%	3,62 0,52%	N/A 1,02%	3,36 0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		× 2/0	9,10	1,7370	10,0		-	,70
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,71% (1,39%	0,72%	1,42% 3,14%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	0,00%	0,00%	98,56% 0,00%	1,98% 0,00%	96,35% 12,41%	5,52%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	72.26%	7.50%	98,56%	1.97%	75.18%	7.21%
NESERO	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	10,18	N/A	3,65	N/A	83,30	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	89,13%	5,19%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,0	0	3	,50
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,58%	1,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	96,79% (2,53%	99,39%	1,18%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,93% (1,47%	99,39%	1,18%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		< 6 < 5%	0,39	N/A 0,00%	0,63 0,53%	N/A 1,05%	0,71	0,00%
	<u>Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)</u> Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	6,47%	3,70%	6,42%	3,51%	7,88%	4,11%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,89%	8,57%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	8,53%	4,82%	8,76%	4,73%	7,87%	4,68%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	5 373,51	N/A	8 084,83	N/A	4 305,02	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	4 532,14	N/A	9 116,44	N/A	1 405,70	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 378,29 0 7 074,81	N/A N/A	1 952,36 21 350,49	N/A N/A	450,26 5 028,54	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	5 640,92	N/A	7 708,33	N/A	5 172,53	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	311,32	N/A	324,95	N/A	278,53	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,70		9,25		9	,70
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	4,35%	4,81%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
1			≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)								
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,83%	4,21%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa.v)	OUI	≥ 95% ≥ 512	100,00%	0,00% N/A	100,00% 924,33	0,00% N/A	97,83% 937,63	4,21% N/A
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,83%	4,21%



ADAOU

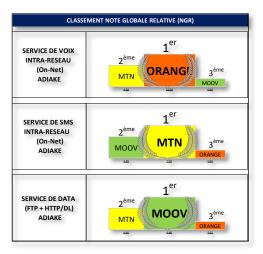
	TESTS du			no limi	it	•	MTN.	orange"		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,03%	0,58%	99,60%	0,26%	97,25%	0,68%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	79,16%	1,56%	99,47%	0,21%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%					100,00%	0,00%	
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%					98,00%	1,94%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	53,21%	7,83%	0.00%	0,00%	1.34%	1,85%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	38,57%	11,40%	83,55%	5,89%	85,52%	5,73%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	80,00%	9,37%	92,11%	4,29%	97,24%	2,67%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,30	N/A	15,51	N/A	4,80	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,30	N/A	15,51	N/A	4,80	N/A	
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	0,00%	0,00% N/A	0,00% 3,45	0,00% N/A	0,00% 3,44	0,00% N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	3,33 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,68%	1,33%	
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		× 2/0	6,40	0,0070	9,8		9,9		
	. ,			,						
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	5,00%	6,75%	5,36%	5,90%	0,00%	0,00%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	0,00%	0,00%	3,77%	5,13%	94,92%	5,61%	
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	0,00% 50,00%	0,00% 15,50%	0,00% 103,77%	0,00%	0,00% 33,90%	0,00%	
RESEAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	14,73	N/A	7,03	N/A	18,52	N/A	
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	97,50%	4,84%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,50		7,5	50	7,:	75	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	90.48%	5,61%	0.00%	0.00%	7,23%	5,57%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	44,44%	32,46%	93,33%	5,65%	100,00%	0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	66,67%	30,80%	96,00%	4,43%	100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	15,47	N/A	2,86	N/A	0,60	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,87%	11,78%	
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) <u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u>		= 0%	55,56% 0	32,46% 0,00%	13,33% 38,89%	7,69%	4,84%	5,34%	
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	33,33%	37,72%	5,26%	5,80%	4.84%	5,34%	
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	421,22	N/A	2 539,39	N/A	7 354,35	N/A	
, ,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	60,37	N/A	711,23	N/A		N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	8,95	N/A	259,36	N/A		N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	86,76	N/A	1 394,84	N/A		N/A	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	601,65	N/A	3 116,70	N/A	7 354,35	N/A	
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	0,00	N/A N/A	389,94 24 865,45	N/A N/A	324,95 74 596,35	N/A N/A	
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	6.60	14/15	8.2		6.0	_	
				.,		-,	_	.,		
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%			100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
browsing	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6		N/A	0,01	N/A	0,01	N/A	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,01	N/A	0,00	N/A	
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
DATA CEREALING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsaw)		≥ 95%	5,00%	9,55%	90,00%	13,15%	90,48%	12,56%	
DATA STREAMING	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u>	OUI	≥ 512	652,88	N/A	743,06	N/A	959,60	N/A	
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	652,88	N/A	955,13	N/A	1801,08	N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	652,88	N/A	1700,75	N/A	2063,67	N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,35		5,6	ou .	10,	UU	





ADIAKE

				no limit	t	•	MTN.	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	94,48%	0,52%	81,71%	0,88%	96,10%	0,44%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	56,26%	1,13%	94,06%	0,54%	86,91%	0,77%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	88,33%	0,82%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,60%	0,79%	100,00%	0,00%	98,00%	1,94%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	10,00%	13,15%			36,01%	5,13%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,49%	1,67%	0.00%	0,00%	0.50%	0,97%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	87,94%	4,52%	89,66%	4,19%	94,00%	3,29%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,51	N/A	3,87	N/A	4,33	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,51	N/A	3,87	N/A	4,33	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,02%	2,38% N/A	0,00% 3,29	0,00% N/A	2,00% 3,40	1,94% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,50%	0,97%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		. 270	6,40	0,0070	9,3		10,	
	. ,			•					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,73%	1,43%	4,03%	3,46%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et par reque dans un délai de 3 mm (TP3)		≥ 95% < 1%	93,38%	4,18% 5,83%	0,00%	0,00%	100,00% 7,69%	0,00%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	8,09%	4,57%	81,51%	6,83%	43,85%	8,53%
KLSLAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	485,06	N/A	14,17	N/A	50,81	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	94,62%	3,88%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			6,40		7,5	50	5,6	50
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	11,24%	4,64%	0,00%	0,00%	14,37%	5,21%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	70,78%	7,18%	65,90%	7,06%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	79,87%	6,33%	77,46%	6,23%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	9,27	N/A	6,18	N/A	0,52	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	1,95%	2,18%	0,00%	0,00%	29,85%	7,75%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) <u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u>		= 0%	20,78%	6,41% 15,58%	35,26% 80,00%	7,12%	17,16%	6,38%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	18,85%	6,94%	23,91%	7,12%	17,16%	6,38%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	5 413,06	N/A	3 502,00	N/A	5 271,76	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	821,34	N/A	329,81	N/A		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	69,87	N/A	41,38	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 191,04	N/A	1 340,17	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	10,10	N/A N/A	4 306,55 107,99	N/A N/A	5 271,76 194,97	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,90	,	6,4		5,5	
	Tourish and a decision of a blanch of the order (Table)		. 20/	47.740/	0.540/	0.220/	7.040/	0.200/	6.000/
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	17,74%	9,51% 0,00%	9,23% 100,00%	7,04%	8,20% 100,00%	6,88% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Dito Walled	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	00.	≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsaw)		≥ 95%	79,59%	11,28%	94,12%	6,46%	91,49%	7,98%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	822,11	N/A	726,74	N/A	763,01	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1161,11	N/A	839,61	N/A	988,70	N/A
Main of Continu	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2010,06	N/A	2207,99	N/A	1996,97	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			8,65		5,1	10	6,0	JU



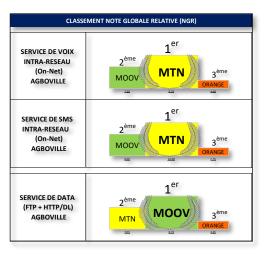


AGBOVILLE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

AGBOVILLE

				/woov	t	M	N)	or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,32%	0,23%	91,21%	0,51%	93,13%	0,45%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	84,77%	0,65%	98,07%	0,25%	93,63%	0,44%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	92,07%	0,48%	100,00%	0,00%	99,87%	0,07%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	89,74%	4,76%	85,04%	4,22%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	12,06%	3,98%	1.14%	1,28%	16,41%	4,54%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	74,89%	5,74%	95,79%	2,44%	90,14%	4,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,09%	1,26%	99,62%	0,75%	99,06%	1,30%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,87	N/A	3,52	N/A	4,36	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	4,87	N/A 0,00%	3,52	N/A 2,09%	4,36 7,18%	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2%	3,62	0,00% N/A	2,64% 3 ,49	2,09% N/A	7,18% 3,19	3,62% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,30		9,70		4,4	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,16%	2,27%	1,20%	2,35%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	65,88%	10,08%	0,00%	0,00%	96,55%	3,83%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,15%	2,24%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,35%	10,24%	96,34%	4,04%	34,48%	9,99%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	11,37	N/A	8,05	N/A	16,61	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	9,00	0,00%	100,00%	0,00%	98,85%	2,24%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	10,87%	5,19%	11,59%	5,34%	16,20%	6,06%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	99,17%	1,61% 0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,32	N/A	0,49	N/A	0,37	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,83%	1,61%	40,45%	10,20%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	2,44%	2,73%	4,96%	3,87%	5,62%	4,78%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	0,00% 3,37%	0,00% 3,75%	3,13% 5,62%	6,03% 4,78%	5,62%	4,78%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	3,37%	3,75% N/A	10 129,67	4,78% N/A	2 932,35	4,78% N/A
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 396,11	N/A	14 785,86	N/A	2 332,00	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 326,36	N/A	475,63	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	15 406,08	N/A	20 679,42	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 063,54 311,85	N/A N/A	8 455,54 177,25	N/A N/A	2 932,35 177,25	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	5 646,92	N/A	43 344,59	N/A	6 929,14	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,75		7,05	,	3,4	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	1,56%	3,04%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouses (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	0	≥ 95%	100,00%	0,00%	97,37%	5,09%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	619,67 374,46	N/A N/A	977,73 9	N/A N/A	989,81 1836,98	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1509,78	N/A	2149,75	N/A	2237,09	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10		9,90		10,	

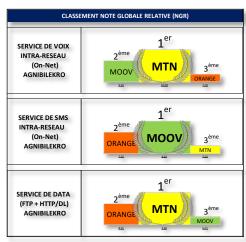


AGNIBILEKRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

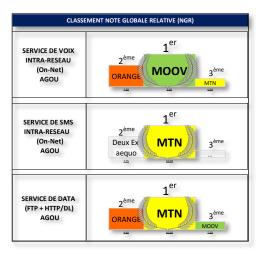
AGNIBILEKRO

	TESTS du			no limi	t	M	>	orange"	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateui	P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	84,59%	0,88%	87,52%	0,81%	94,17%	0,57%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	53,53%	1,33%	88,39%	0,85%	95,74%	0,54%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,02%	0,26%	98,66%	0,31%	99,75%	0,13%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	97,78%	4,31%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	5,56%	10,58%	55,92%	7,89%	72,48%	5,45%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,32%	1,82%	0,00%	0,00%	4,17%	3,26%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	80,82%	6,39%	91,45%	4,45%	88,41%	5,34%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,34%	1,29%	99,28%	1,42%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6 ≤ 10	4,86	N/A N/A	3,83	N/A N/A	4,72	N/A N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) <u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u>	OUI	< 2%	4,86 2.05%	2.30%	3,83 0 ,67%	1.30%	4,72 0.72%	1.42%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,65	N/A	3,51	N/A	3,48	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,01%	2,26%	1,32%	1,81%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		10,00		7,1	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,64%	2,25%	4,20%	3,60%	1,68%	2,31%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	58,33%	8,82%	0,00%	0,00%	92,31%	4,83%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,88%	1,71%	0,85%	1,67%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	55,83%	8,81%	100,88%		41,03%	8,84%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,76	N/A	7,35	N/A	18,13	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	99,18%	1,60%	97,48% 9	2,82%	100,00%	0,00%
<u>voir details</u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	15,70%	6,48%	0,00%	0,00%	14,08%	5,72%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	78,00% 82,00 %	8,12% 7,53%	100,00%	0,00%	99,15% 99,15%	1,65%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	8,12	N/A	0,51	N/A	0,59	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	5,00%	4,27%	0,00%	0,00%	18,64%	7,03%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	14,00%	6,80%	5,59%	3,77%	3,39%	3,27%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	35,00%	20,90%	2,78%	5,37%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	8,75%	6,19%	6,54%	4,69%	3,88%	3,73%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	3 848,00 1 534,00	N/A N/A	9 270,07	N/A N/A	6 232,38 3 955,03	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		> 512	17,86	N/A	29,96	N/A	2 615,11	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 202,80	N/A	20 279,48	N/A	5 138,82	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	4 426,50	N/A	8 179,37	N/A	6 564,04	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	171,37	N/A	324,95	N/A	314,78	N/A
Vais détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	37 298,18 6,25	N/A	74 596,35	N/A	24 865,45 8,3	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DO SERVICE DATA FIF (/ 10)			0,23		9,40		0,:	,5
DATALITTO	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	38,78%	13,64%	6,25%	6,85%	6,25%	6,85%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95% ≤ 6	0,01	0,00% N/A	0,01	0,00% N/A	100,00% 0,03	0,00% N/A
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 6 ≤ 2%	0,01	N/A 0,00%	0,00	N/A 0,00%	0,00	0,00%
	Taux de succès d'accès à la vidén (Tsa-v)		≥ 95%	66,67%	16,08%	94,44%	7,48%	97,22%	5,37%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	233,80	N/A	950,72	N/A	992,39	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	297,26	N/A	1268,90	N/A	1843,41	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	804,44	N/A	2942,06	N/A	2765,17	.00
						9,90			



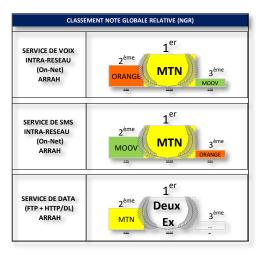
AGOU

				no limit		MIN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ır P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	79,52%	1,52%	88,45%	1,26%	93,84%	0,91%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	52,08%	1,97%	88,34%	1,22%	99,96%	0,08%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,92%	0,11%	11,79%	2,13%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%			100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	15,38%	19,61%	97,76%	2,50%	73,89%	6,42%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	3,70%	3,56%	6,67%	4,77%	11.00%	6,13%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	81,37%	7,56%	73,91%	8,97%	88,76%	6,56%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	88,04%	6,63%	97,75%	3,08%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,82	N/A	5,41	N/A	4,73	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,82	N/A	5,41	N/A	4,73	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	0,00%	0,00% N/A	7,87% 3,47	5,59% N/A	0,00%	0,00% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	3,66	0,00%	0,00%	0,00%	3,39 0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 270	9,50	0,0078	5,50	0,00%	7,3	
	. ,			,					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,18%	2,29%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et par reque dans un délai de 2 mm (TP2)		≥ 95% < 1%	0,00%	8,19% 0,00%	84,44% 0,00%	7,49%	98,91% 2,17%	2,12%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> <u>Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)</u>	OUI	≥ 95%	70,24%	9,72%	98,89%	2,17%	69,57%	9,40%
RESEAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	11,15	N/A	3,84	N/A	43,71	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,00		7,7	5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1.18%	2,29%	0.00%	0.00%	0.00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	72,29%	9,63%	98,96%	2,03%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	74,70%	9,35%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	7,10	N/A	0,50	N/A	0,40	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	10,84%	6,69% 21,47%	4,17% 0,00%	4,00% 0,00%	9,28%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	1,59%	3,09%	5,33%	5,09%	12,16%	7,45%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	4 004,62	N/A	10 307,16	N/A	6 186,89	N/A
, ,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	634,91	N/A	6 351,20	N/A	3 347,61	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	16,34	N/A	865,26	N/A	2 285,94	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 160,35	N/A	21 220,87	N/A	3 672,29	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 074,37 324,95	N/A N/A	11 414,83 278,53	N/A N/A	7 069,38 324,95	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	38 363,34	N/A	74 596,35	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		_ 512	7,30	,,.	10,00	,,,	9,4	
			201		0.000/				
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	8,11%	8,80% 0,00%	2,08%	4,04% 0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Dito Walled	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	00.	≤ 6	0,03	N/A	0,01) N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Tauv de succès d'accès à la vidéo (Tsaw)		≥ 95%	86,96%	13,76%	96,30%	7,12%	92,31%	10,24%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	832,26	N/A	968,23	N/A	956,84	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1097,74	N/A	1808,49	N/A	1790,98	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2095,28 5,10	N/A	2201,71	N/A	2044,08	N/A
<u>von detans</u>	MOLE GEODATE VETALINE DO SERVICE DATA STREAMING (/ 10)			5,10		10,00		10,	,,



ARRAH

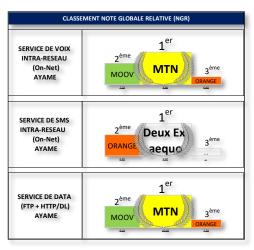
				no limit		MU	V	ora	nge
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateui	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,92%	0,22%	87,62%	0,70%	82,17%	0,81%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	56,86%	1,05%	92,47%	0,56%	99,77%	0,10%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,77%	0,10%	99,51%	0,15%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	96,00%	7,68%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	95,16%	3,78%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	97,39%	2,53%	91,38%	5,11%	97,55%	2,12%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	3,20%	3,09%	1,59%	2,18%	2.36%	2,64%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	79,17%	7,27%	97,58%	2,70%	92,74%	4,57%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,33%	2,29%	99,19%	1,57%	98,39%	2,22%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,86	N/A	3,37	N/A	4,54 (N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,86	N/A	3,37	N/A	4,54	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	4,20% 3,53	3,60% N/A	0,00% 3 ,48	0,00% N/A	0,00% (3,36	0,00% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		10,00		9,90	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	-	≥ 95%	65,93%	9,74%	3,51%	4,78%	97,92%	2,86%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,38%	5,83%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	60,44%	10,05%	98,25%	3,41%	58,33%	9,86%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,48	N/A	6,75	N/A	26,03	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	7,75	0,00%	100,00%	0,00%	95,83% 3,25	4,00%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	96,36% 97,27 %	3,50%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,48	N/A	0,96	N/A	0,49	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	2,83%	3,16%	2,73%	3,04%	2,06%	2,83%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	0,00% 4,35%	0,00% 4,81%	0,00% (a)	0,00% 4,21%	0,00% 2,74%	0,00% 3,74%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	21 726,90	4,81% N/A	13 891,07	4,21% N/A	5 368,98	3,74% N/A
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	16 870,39	N/A	7 620,24	N/A	4 079,73	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 163,12	N/A	617,89	N/A	2 210,17	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	39 662,45	N/A	21 570,09	N/A	5 218,74	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	24 331,11	N/A N/A	16 351,78 389,94	N/A N/A	5 792,85 389,94	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	-	≥ 512	54 596,32	N/A	53 305,50	N/A	37 298,18	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			10,00		9,55		10,00	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	2,56%	4,96%	2,56%	4,96%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,02	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	92,00%	10,63%	96,00%	7,68%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	403,06 428,91	N/A N/A	767,91 558,92	N/A N/A	971,09 1838,24	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	3910,80	N/A N/A	2072,33	N/A	2065,94	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,50	,	9,10	,	9,90	





AYAME

				no limit		MIN			orange		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	iteur !	P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	83,30%	1,15%	91,05%		0,88%	88,95%	0,	0,97%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	68,95%	1,42%	75,26%		1,33%	99,21%	0,	0,27%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,88%	0,11%	98,29%		0,41%	100,00%	0,	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0.00%	100,00%	0	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,22%	1,51%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	78,57%		6,80%	40,97%	_	5,40%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,57%	2,17%	1,49%		2,05%	3,03%	2	2,92%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	82,11%	6,77%	87,88%		5,57%	19,53%		5,87%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,24%		1,48%	92,19%		4,65%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,99	N/A	4,61		N/A	6,59		N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,99	N/A	4,61		N/A	6,59		N/A
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	6,50% 3,54	4,36% N/A	0,00% 3,60	-	0,00% N/A	0,78% 3,29		1,53% N/A
	Taux de coupure d'appel (TC)		< 2%	0,80%	1,56%	0,76%	-	1,48%	0,00%		0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,20			9,90		6,	40	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,69%	2,33%	1,69%		2,33%	0,00%		0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	76,72%	7,69%	76,72%		7,69%	100,00%		0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	6,06%		4,07%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	64,66%	8,63%	64,66%		8,63%	31,82%		7,95%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,46	N/A	12,46		N/A	86,81		N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	99,15%	1,65%	99,15%	9,00	1,65%	97,73%	<u>2,</u> 40	2,54%
<u>von actans</u>	· ·						5,00				_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	6,14% 90,28%	4,41% 6,84%	2,97% 97,96%	_	3,31% 2,80%	0,00% 100,00%		0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	91,67%	6,38%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	3,34	N/A	0,71	ŏ	N/A	0,53		N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	1,02%		1,99%	0,00%	0,	0,00%
5.474	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	4,17%	4,62%	3,06%	_	3,41%	4,67%		4,00%
DATA FTP + HTTP	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	8,33% 2.08%	11,06%	4,35% 2,67%		8,33% 3,65%	0,00% 5.95%		0,00% 5,06%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	5 295,04	N/A	7 045,85		N/A	5 191,11		N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 491,37	N/A	5 761,63	Ŏ	N/A	584,70	0 /	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	226,18	N/A	103,90	_	N/A	545,08		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	3 875,90 1 7 196,88	N/A N/A	21 220,87 7 439,68		N/A N/A	639,90 6 452,39		N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	389,94	N/A	487,42		N/A	389,94		N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	74 596,35		N/A	74 596,35		N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,10		1	10,00		7,	30	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	6,82%	7,45%	5,13%		6,92%	0,00%	0,	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	•	0,00%	100,00%		0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01 0,00%	-	N/A 0,00%	0,01		N/A 0,00%
<u>von details</u>											
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	2	N/A	35,30		N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%≥ 95%	93,33%	0,00% 8,93%	0,00% 100,00%	-	0,00%	0,00% 96,77%		0,00% 6,22%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	912,01	N/A	878,91		N/A	950,34		N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1586,88	N/A	1333,51	Ŏ	N/A	1692,05		N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2094,62	N/A	2137,34	0	N/A	2091,34		N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			7,50			6,00		9,	10	

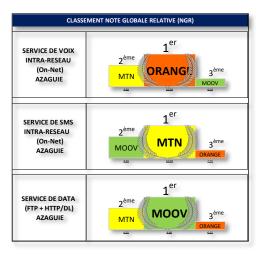


AZAGUIE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

AZAGUIE

				no limit		MTN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	ır P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	75,34%	1,24%	92,34%	0,77%	98,74%	0,32%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	52,26%	1,50%	96,05%	0,59%	98,61%	0,35%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,17%	0,27%	93,20%	0,78%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	100,00%	0,00%	88,37%	9,58%	43,42%	7,88%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.99%	1,93%	0.99%	1,93%	0.00%	0,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	82,83%	7,43%	93,00%	5,00%	96,04%	3,80%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,00%	1,95%	100,00%	0,00%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,51	N/A	3,70	N/A	4,03	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,51 1,01%	N/A 1,97%	3,70 1 ,01%	N/A 1,97%	4,03 2,97%	N/A 3,31%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)	-	≥ 2,4	3,69	1,97% N/A	3,63) 1,97%) N/A	3,22	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		9,90		10,	.00
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0,00%	1,64%	3,19%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	78,16%	8,68%	0,00%	0,00%	98,94%	2,07%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,07%	10,20%	100,00%	0,00%	44,68%	10,05%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	11,78	N/A	8,20	N/A	17,57	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
			201		0.400/		0.550/		
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	-	< 2% ≥ 95%	19,05% 9 4,12%	8,40% 5,59%	18,75% 8 4,62%	8,55% 8,77%	23,08% 100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	95,59%	4,88%	95,38%	5,10%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,78	N/A	2,36	N/A	0,29	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	41,82%	13,04%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	11,76%	7,66%	27,69%	10,88%	7,27%	6,86%
DATA FTP + HTTP	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	-	= 0%	29,41% 5,88%	21,66% 6,46%	12,50% 32,65%	16,21% 13,13%	7,27%	6,86%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	2 489,08	N/A	5 960,34	N/A	2 642,89	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 293,26	N/A	6 038,14	N/A		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	276,85	N/A	135,27	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	3 607,54 2 887,69	N/A N/A	14 753,09 5 934,94	N/A N/A	2 642,89	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	278,53	N/A	211,51	N/A	324,95	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	14 335,65	N/A	40 711,74	N/A	6 935,50	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			8,90		6,55		6,1	15
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	10,81%	10,01%	16,67%	12,17%	5,56%	7,48%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
17-1-171-11-	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,03	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,01	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	0,00% (0,00%	0,00% 76,92%	0,00%	0,00% 96,30%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	912,52	N/A	683,51	N/A	955,89	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1459,83	N/A	659,25	N/A	1583,64	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2470,21	N/A	1898,81	N/A	2066,98	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			9,50		3,75		10,	00

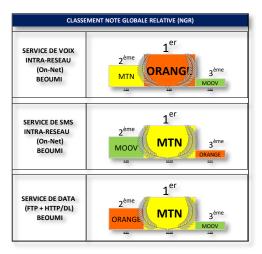


BEOUMI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BEOUMI

				no limit		MIN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	97,82%	0,46%	59,51%	1,55%	91,24%	0,89%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	88,72%	1,00%	78,33%	1,30%	98,02%	0,44%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	92,69%	0,83%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	98,41%	2,18%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	93,05%	3,65%	100,00%	0,00%	58,56%	5,95%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	4,43%	3,21%	13,07%	5,34%	6.29%	3,77%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	81,89%	6,70%	86,47%	5,81%	62,42%	7,78%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,64%	2,64%	96,24%	3,23%	96,64%	2,89%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,84	N/A	4,30	N/A	5,18	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,84	N/A	4,30	N/A	5,18	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,77	5,53% N/A	0,78% 3,69	1,53% N/A	1,36% 3,16	1,87% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,99%	2,23%	2,26%	2,52%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,00		7,20	2,0271	8,8	
	- "/ " "/ " " " " " " " " " " " " " " "		201		0.000/		2 222/		0 0000
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 93,89%	0,00% 4,10%	1,67% 87,29%	2,29% 6,01%	0,00% 98,44%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	59,38%	8,51%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	64,89%	8,17%	95,76%	3,60%	33,59%	8,18%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	10,21	N/A	4,02	N/A	511,10	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	60,94%	8,45%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			9,00		10,00		3,2	.5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,86%	2,09%	0,00%	0,00%	11,11%	5,30%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,31%	1,36%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	0,35	0,00% N/A	99,31% 0,54	1,36% N/A	100,00% 0,54	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,50%	5,92%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	3,16%	2,73%	0,69%	1,36%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	4,39%	3,76%	0,93%	1,82%	0,00%	0,00%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	10 159,09 9 096,89	N/A N/A	9 581,83 6 291,83	N/A N/A	6 846,00 3 699,05	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 940,38	N/A	642,32	N/A	2 455,00	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	15 252,01	N/A	20 027,71	N/A	5 089,09	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	10 569,07	N/A	10 719,50	N/A	7 401,34	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	324,95 74 596,35	N/A N/A	278,53 37 298,18	N/A N/A	649,90 37 298,18	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	7,30	N/A	10.00	IV/A	8.6	_
you details						.,		-,-	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	5,88%	6,46% 0,00%	0,00% 100,00%	0,00%	1,96% 100,00%	3,81% 0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
DIC WING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	94,12%	7,91%	91,18%	9,53%	100,00%	0,00%
-AIA JIRLAWING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	945,84	N/A	959,74	N/A	957,02	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1575,93	N/A	1827,24	N/A N/A	1600,77	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2037,04 5,10	N/A	2053,48	N/A	2082,14	N/A
						23,00		, ,,,	

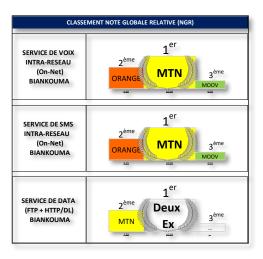


BIANKOUMA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BIANKOUMA

				no limit			MTN		ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,40%	0,80%	98,19%	0,57%	98,42%	0,53%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	95,05%	0,82%	95,92%	0,75%	83,77%	1,39%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%			96,84%	0,69%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%			100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	4,05%	4,49%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	200,0000	0,00,1	98,94%	1,47%	95,92%	2,48%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,41%	5,15%
	Taux de biocage et d'ecnec d'appei (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	50.00%	13,59%	94.29%	5,44%	4.29%	4.74%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	94,23%	6,34%	98,57%	2,78%	87,14%	7,84%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,50	N/A	4,69	N/A	7,57	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,50	N/A	4,69	N/A	7,57	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	13,64%	10,14%	0,00%	0,00%	2,90%	3,96%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,76	N/A	3,53	N/A	2,94	N/A
14.1.17.11	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	7,04%	5,95%	0,00%	0,00%	1,43%	2,78%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			4,30		10,	00	6,4	.0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	49,54%	9,39%	96,33%	3,53%	96,36%	3,50%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	0	< 1%	59,63%	9,21%	0,00%	0,00%	17,27%	7,06%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	17,43%	7,12%	100,00%	0,00%	81,82%	7,21%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)		≤ 15 > 99%	17,16 40,37%	N/A 9,21%	3,22 100,00%	0,00%	8,74 83,64%	N/A 6,91%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		7 3370	3,25	3,2170	100,00%		9,1	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1.35%	1,86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	1,91	N/A	0,61	N/A	0,42	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	0,69%	1,35%	50,70%	8,22%	1,35%	1,86%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	0,88% 6 187,02	1,73% N/A	66,67% 3 766,33	8,89% N/A	1,77% 5 976,28	2,43% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink en en downlink en registre sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	2 865,83	N/A	9 011,51	N/A N/A	2 719,48	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	842,12	N/A	747,08	N/A	932,68	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 595,48	N/A	19 533,38	N/A	5 124,07	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	7 127,53	N/A	2 115,07	N/A	6 985,03	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	487,42	N/A	46,05	N/A	389,94	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			10,00		7,	30	10,	00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	1,56%	3,04%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	0,00%	0,01	0,00%
VOII UE LUIIS									
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Tour d'intérruption de le true de le videée (Te v)		≤ 6	2,68	N/A	3,37	N/A	1,62	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%≥ 95%	0,00% 92,31%	0,00% 8,36%	0,00% 100,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 95% ≥ 512	714,95	8,36% N/A	946,29	0,00% N/A	969,43	0,00% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)	- 55.	≥ 512	401,29	N/A	1244,29	N/A	1805,27	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2117,99	N/A	2132,68	N/A	2077,42	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,40		9,	10	10,0	00

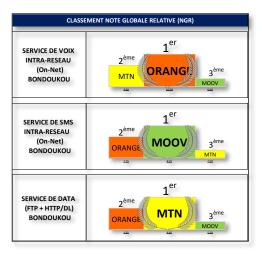


BONDOUKOU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BONDOUKOU

				no limit			MTN	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indic	ateur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,25%	0,15%	99,40%	0,14%	98,68%	0,20%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	43,91%	0,86%	98,79%	0,19%	99,15%	0,16%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,98%	0,03%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	25,00%	42,44%			77,48%	5,06%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.64%	1,25%	0.64%	1,25%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	83,87%	5,79%	92,26%	4,21%	93,55%	3,87%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,35%	1,26%	100,00%	0,00%	99,35%	1,26%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,90	N/A	3,97	N/A	4,72	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,90	N/A	3,97	N/A	4,72	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,58% 3,61	2,50% N/A	0,82% 3.44	1,60% N/A	0,65% 3,43	1,26% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)	-	< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		- 270	6,40	0,0070		,90	10,	
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 81,05%	0,00% 7,88%	1,10% 0,00%	0,00%	0,00% 97,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	2,74%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,11%	9,76%	101,11%	0,00%	52,00%	9,79%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	12,24	N/A	7,19	N/A	16,55	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,00%	2,74%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,25		7	,50	7,	<i>1</i> 5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	3,53%	3,92%	2,25%	3,08%	9,23%	4,98%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	66,23%	10,56%	84,81%	7,91%	99,15%	1,65%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	71,43%	10,09%	87,34%	7,33%	99,15%	1,65%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6 < 5%	2.60%	N/A	5,53	N/A	0,80 10.17%	N/A
	<u>Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)</u> Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	24,68%	3,55% 9,63%	2,53% 11,39%	3,46% 7,01%	21,19%	5,45% 7,37%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	40,00%	24,79%	10,00%	13,15%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	0111	= 0%	20,97%	10,13%	11,86%	8,25%	24,27%	8,28%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 620,65	N/A	2 377,39	N/A	4 262,40	● N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	703,31	N/A	3 375,72	N/A	5 005,05	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 > 512	2,97	N/A N/A	2,97 11 796,66	N/A N/A	3 661,63 5 239,44	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	1 842,59	N/A	2 038,97	N/A	4 154,24	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	110,35	N/A	192,64	N/A	3,57	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	24 862,72	N/A	26 453,01	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			5,20		8	,95	5,9) 5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	27,78%	14,63%	23,33%	15,14%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
1/-1-1/-	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 95% ≥ 512	87,50% 244 ,00	13,23% N/A	93,33% 228,14	12,62% N/A	85,71% 923,67	12,96% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)	001	≥ 512	335,14	N/A	154,60	N/A	1146,35	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1270,63	N/A	728,84	N/A	2056,19	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60			,60	8,8	

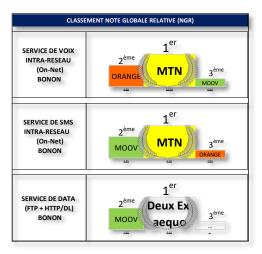


BONON

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BONON

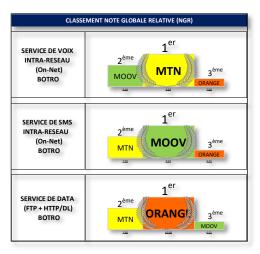
				no limit		MIN		ora	ınge™
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,97%	0,05%	98,23%	0,33%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	93,94%	0,60%	99,93%	0,06%	99,44%	0,19%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,97%	0,05%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%			100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,01%	1,93%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%					53,33%	7,98%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.98%	1,91%	0.00%	0,00%	6.80%	4,86%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	68,32%	9,07%	95,10%	4,19%	78,13%	8,27%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	96,88%	3,48%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,84	N/A	3,97	N/A	4,54	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,84 3,96%	N/A 3,80%	3,97 2,94%	N/A 3,28%	4,54 0,00%	0,00%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)	-	≥ 2,4	2,95	N/A	3,35	N/A	3,16	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,40		10,	.00	6,80	1
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	44,59%	11,33%	98,65%	2,63%	100,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,80%	4,21%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	55,41%	11,33%	78,38%	9,38%	36,71%	10,63%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	15,24	N/A	5,72	N/A	27,11	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	79,73%	9,16%	79,73% 6,3	9,16%	81,01% 4,95	8,65%
<u>von de tans</u>									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2% ≥ 95%	8,64%	6,12%	4,90%	3,54% 4,83%	12,77% 100,00%	6,75%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	94,74%	7,10% 5,09%	91,04% 93,28%	4,83%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,17	N/A	2,21	N/A	0,29	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	44,74%	15,81%	5,97%	4,01%	0,00%	0,00%
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	90,91%	16,99% 16,53%	11,76% 4,00%	10,83%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 090,14	N/A	8 548,94	N/A	2 961,12	N/A
(,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	215,96	N/A	12 828,81	N/A	5 072,90	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	62,76	N/A	63,62	N/A	5 005,43	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	652,62	N/A	26 554,63	N/A	5 140,55	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 446,29	N/A N/A	7 093,78 144,01	N/A N/A	2 235,19 649,90	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	5 008,21	N/A	56 676,55	N/A	6 101,31	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,35		9,5		9,55	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	3,08%	4,20%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	48,57%	16,56%	100,00%	0,00%	48,57%	16,56%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	48,57%	16,56%	100,00%	0,00%	48,57%	16,56%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,04	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,44%	4,96%	96,15%	7,39%
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	510,18	N/A N/A	929,06 1081,41	N/A N/A	854,75 1318,20	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	606,26 1565,42	N/A N/A	2413,99	N/A N/A	1900,30	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60	,	10,		9,90	





BOTRO

				no limit			MIN		O	range"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	icateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%			91,52%		0,93%	97,76%	0,49%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	66,09%	1,56%	93,58%		0,82%	96,41%	0,63%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,78%		0,37%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%		.,	97,32%		2,11%	91,74%	3,56%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,18%	1,63%	2,87%		2,48%	5,71%	3,44%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	52,41%	7,60%	84,52%	-	5,47%	79,27%	6,20%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,80%	1,66%	94,64%	Ŏ	3,40%	93,90%	3,66%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,41	N/A	5,61		N/A	5,12	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,41	N/A	5,61		N/A	5,12	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,18	7,99% N/A	0,59% 3,55	_	1,16% N/A	0,82% 3,19	1,60% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,60%	1,17%	0,00%	_	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10			9,50	-,		00
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 0	0,00% 4,49%	1,22% 92,59%		2,38% 5,70%	0,00% 96,47%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	65,88%	10,08%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	66,22%	10,78%	101,23%	Ŏ	.,	21,18%	8,69%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	11,76	N/A	3,18		N/A	10,12	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	34,12%	0,08%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			9,25			7,50		3,3	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	1,83%		2,52%	0,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,89%	2,17%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	2,34	0,00% N/A	100,00% 0,95	_	0,00% N/A	100,00% 0,44	0,00%
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	1.90%	_	2.61%	2.73%	N/A 3,04%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	21,11%	8,43%	17,14%		7,21%	1,82%	2,50%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	38,89%	22,52%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	16,67%	8,61%	21,95%		8,96%	2,35%	3,22%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	4 229,77	N/A	7 633,18		N/A	7 136,01	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	688,10 238,42	N/A N/A	6 251,60 2 162,46	-	N/A N/A	5 081,33 4 999,62	N/A N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		> 512	1 249,84	N/A	10 786,43	_	N/A	5 120,31	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	5 115,19	N/A	8 020,70	ŏ	N/A	7 740,33	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	278,25	N/A	88,40		N/A	487,42	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35		N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,55			7,90		10,	,00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,22%	4,31%	2,17%		4,21%	4,35%	5,89%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01 0,00%	-	N/A 0,00%	0,01	0,00%
von de tuno					•		_			
	<u>Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u> Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 6≤ 2%	0,01	N/A	0,00		N/A	30,43	N/A
	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa.v)		≤ 2% > 95%	96,30%	0,00% 7,12%	0,00% 100,00%		0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	646,14	N/A	955,19		N/A	959,06	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	959,43	N/A	1150,54	Ŏ	N/A	1805,19	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	1727,39 6,00	N/A	2156,09	10,00	N/A	2028,24	N/A 10

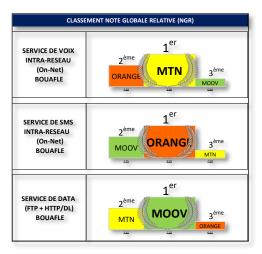


BOUAFLE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BOUAFLE

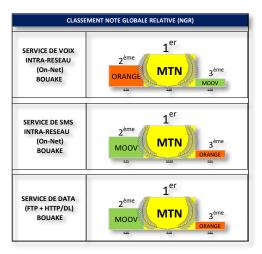
				no limit		MIN		or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	94,39%	0,44%	99,46%	0,14%	97,04%	0,32%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	93,51%	0,47%	99,26%	0,16%	98,90%	0,20%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,12%	0,18%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	98,11%	3,66%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,16%	1,16%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	78,48%	6,41%	64,08%	7,89%	87,79%	3,69%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	5.18%	2,74%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	65,49%	5,84%	90,42%	3,57%	87,82%	4,16%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,82%	1,32%	99,23%	1,06%	97,90%	1,82%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,27	N/A	4,02	N/A	4,81	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,27	N/A	4,02	N/A	4,81	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	9,16%	3,57% N/A	1,15% (3,47 (1,29% N/A	0,00% 3,52	0,00% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,78%	1,08%	0,00%	0,00%	0,42%	0,82%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		1 2/0	6,40	1,0070	9,90	0,0070	7,1	
	. ,			,					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	2,02%	2,77%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non reque dans un délai de 2 mm (TP2)		≥ 95% < 1%	17,17% 0,00%	7,43% 0,00%	2,06% 0,00%	2,83% 0,00%	96,12% 2,91%	3,73%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	58,59%	9,70%	102,06%	0,00%	78,64%	7,92%
KLSLAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	11,82	N/A	5,74	N/A	10,96	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,09%	3,25%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		7,50		9,2	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	6,11%	4,10%	8,27%	4,68%	14,18%	5,91%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,36%	2,25%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,60	N/A	0,37	N/A	0,37	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	34,07%	9,74%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) <u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u>		= 0%	18,03% 6,06%	6,82% 8,14%	4,13% 0,00%	3,55% 0,00%	2,20%	3,01%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	22,47%	8,67%	5,56%	4,73%	2,20%	3,01%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	6 036,64	N/A	6 962,11	N/A	4 360,88	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	4 518,69	N/A	12 092,87	N/A		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	213,06	N/A	1 310,52	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	18 299,76	N/A	19 789,12	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	6 599,47	N/A N/A	5 194,85 324,95	N/A N/A	4 360,88 487,42	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	44 408,42	N/A	37 298,18	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,25	,	7,15	.,,	6,1	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		. 20/	0.00%	0.000/	0.000/	0.000/	4.000/	2.000
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, ecnouees (1ed) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	0,00% (100,00% (0,00%	1,89% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
557751110	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,22%	5,37%	97,22%	5,37%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	560,94	N/A	673,05	N/A	959,16	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	423,16	N/A	1114,89	N/A	1356,89	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2095,54 5,10	N/A	2064,80 (N/A	2121,98	N/A
<u>von details</u>	MOLE GEODATE VETALINE DO SERVICE DATA STREAMING (\(\text{TO}\)			5,10		0,50		10,	00





BOUAKE

				no limit		M	N	or	ange [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ır P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,92%	0,22%	98,37%	0,15%	99,40%	0,09%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	98,30%	0,15%	96,98%	0,20%	99,40%	0,09%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,73%	0,06%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,20%	0,91%	97,30%	3,69%	97,50%	4,84%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,45%	0,76%	99,48%	0,59%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	75,29%	3,70%	46,46%	3,36%	43,53%	3,61%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.64%	0,62%	1.83%	1,07%	7,59%	2,04%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	37,13%	3,85%	91,65%	2,24%	60,07%	3,93%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	87,62%	2,62%	98,81%	0,88%	93,96%	1,91%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,94	N/A	4,15	N/A	5,97	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	6,94	N/A 5,84%	4,15 2,51%	N/A 1,40%	5,97 1,15%	0,91%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,11	5,84% N/A	3,51	1,40% N/A	3,29	0,91% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,57%	1,24%	1,02%	0,81%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		9,00		6,7	70
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	-	≥ 95%	96,88%	2,28%	98,64%	1,53%	98,68%	1,48%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	2,23%	1,93%	0,00%	0,00%	40,79%	6,38%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	91,52%	3,65%	99,55%	0,89%	55,70%	6,45%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	6,50	N/A	2,84	N/A	605,93	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	98,21%	1,73%	100,00%	0,00%	85,09% 3,2	4,62%
<u>voii detalis</u>				9,75					
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	3,11%	2,27%	0,76%	1,05%	12,16%	4,30%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	94,44%	3,05% 2,36%	98,46% 99,23%	1,50%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95%	1,11	2,36% N/A	0,86	N/A	0,53	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,93%	1,28%	0,00%	0,00%	32,73%	7,16%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	21,43%	5,55%	3,86%	2,35%	8,48%	4,25%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	1,39%	2,70%		
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	27,44% 6 144,26	6,83% N/A	4,81% 13 888,46	3,07% N/A	8,48% 6 207,57	4,25% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	11 301,89	N/A	17 004,76	N/A	0 207,37	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 167,22	N/A	428,07	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	19 395,63	N/A	38 121,37	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	4 697,61	N/A	12 688,60	N/A	6 207,57	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	73,50 37 298,18 3	N/A N/A	144,01 74 596,35	N/A N/A	172,39 37 298,18	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	9,20	14/7	9,70	, IV/A	5,250,10	_
			201		2 2 4 2 /		2.151		
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	1,14%	2,21% 0,00%	2,30%	3,15% 0,00%	1,14% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
J. I.	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	00.	≤ 6	0,02	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	88,14%	8,25%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	696,46	N/A	929,15	N/A	889,67	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	236,56	N/A N/A	1206,11 2178,64	N/A N/A	1091,62 2025,91	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,90	//	10,00		9,3	

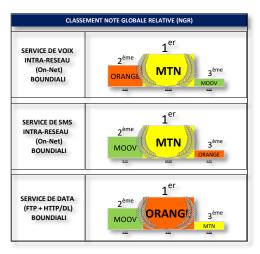


BOUNDIALI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

BOUNDIALI

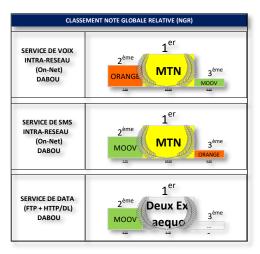
				/Moov no limit		MIN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	97,70%	0,40%	94,62%	0,61%	84,94%	0,96%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	98,08%	0,37%	93,87%	0,64%	98,93%	0,28%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,67%	0,41%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,34%	1,29%			100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	99,76%	0,46%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	98,09%	1,24%	12,98%	2,82%	95,48%	1,89%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,24%	0,47%	20,14%	3,85%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	70,36%	4,39%	99,29%	0,81%	55,86%	5,33%
VOIX INTO	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,04%	0,94%	100,00%	0,00%	93,99%	2,55%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	0111	≤ 6 ≤ 10	5,54	N/A N/A	3,52 3,52	N/A N/A	5,77 5,77	N/A N/A
RESEAU	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	3,40%	1,75%	0,00%	0,00%	1,51%	1,31%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,88	N/A	3,62	N/A	3,22	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,95%	0,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			4,00		10,0)	6,1	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	1,20%	1,65%	0,59%	1,15%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	99,42%	1,14%	94,55%	3,47%	98,22%	1,99%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	2,42%	2,35%	52,07%	7,53%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	65,12%	7,12%	97,58%	2,33%	38,46%	7,31%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) <u>Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)</u>		≤ 15 > 99%	9,72	N/A 0,00%	2,38 97,60%	N/A 2,32%	443,23 81,76%	N/A 5,80%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		/ 9970	8,75	0,00%	10,0		3,2	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	13,51%	4.50%	16,13%		17.89%	5,45%
	Taux de connexions de données bioquees, ecnouees (1ed) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	99,32%	5,29%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,32%	1,34%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,32	N/A	0,54	N/A	0,42	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,21%	2,76%
D. 4.7.4	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	2,60%	2,25%	5,48%	3,69%	1,92%	2,16%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	0,00% 3,82%	0,00% 3,28%	0,00% 7,77%	0,00% 5,17%	0,00% 2,59%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	9 660,03	N/A	3 384,29	N/A	2 943,09	N/A
(,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	12 710,80	N/A	6 705,57	N/A	2 828,84	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 275,53	N/A	833,32	N/A	1 399,28	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	18 069,16	N/A	14 112,73	N/A	3 530,11	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	8 239,45 324,95	N/A N/A	1 997,74 227,53	N/A N/A	2 982,49 324,95	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	39 969,23	N/A	7 995,11	N/A	6 892,48	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,95		6,90		8,6	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	7,59%	5,84%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	95,92%	5,54%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	703,00	N/A	961,45	N/A	964,93	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	845,08 2142,95	N/A N/A	1622,61 2175,27	N/A N/A	1631,38 2160,47	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			6,00	//	9,10		10,	





DABOU

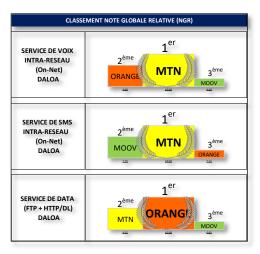
				no limit	t	M	N	or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,48%	0,16%	99,08%	0,21%	81,80%	0,83%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	97,33%	0,35%	97,89%	0,31%	95,46%	0,44%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	97,83%	0,31%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	20,36%	5,31%	63,97%	5,71%	62,55%	5,72%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	9.15%	4,57%	0.00%	0,00%	3.18%	2,75%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	77,04%	7,10%	94,23%	3,66%	88,16%	5,14%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,78%	2,49%	100,00%	0,00%	97,37%	2,54%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,87	N/A	3,74	N/A	4,50	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,87	N/A	3,74	N/A	4,50	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	4,51% 3,45	3,53% N/A	0,00% 3,15	0,00% N/A	4,61% 3,16	3,33% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,44%	1,98%	0,64%	1,25%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			4,30		10,0)	7,0	00
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	86,09%	6,33%	99,15%	1,67%	98,26%	2,39%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,48%	3,35%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	76,52%	7,75%	99,15%	1,67%	78,26%	7,54%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	9,95	N/A	7,72	N/A	18,34	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00% 7,75	0,00%	100,00%	0,00%	98,26%	2,39%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	6,71%	4,02%	0,00%	0,00%	0,67%	1,31%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	99,32% 100,00%	1,33% 0,00%	99,31% 99,31%	1,36%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,48	N/A	0,72	N/A	0,51	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,08%	2,33%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	19,71%	6,66%	14,29%	5,66%	2,78%	2,68%
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	7,89%	8,57% 8,44%	0,00% 19,09%	0,00% 7,34%	0,00% 3,60%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	5 814,12	8,44% N/A	8 542,96	7,34% N/A	6 304,52	3,47% N/A
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	5 497,56	N/A	11 473,96	N/A	4 235,63	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	71,19	N/A	3 109,02	N/A	1 639,91	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	25 474,06	N/A	19 198,10	N/A	5 136,46	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 935,63	N/A N/A	7 557,08 110,90	N/A N/A	6 919,60 244,25	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	-	≥ 512	74 588,16	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,25		9,70		9,7	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	55,00%	12,59%	1,67%	3,24%	1,64%	3,19%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	1,67%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,03	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	6,38	N/A	3,08	N/A	3,09	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	64,86%	15,38%	100,00%	0,00%	97,30%	5,23%
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	756,86 6 57,75	N/A N/A	964,25 1237,40	N/A N/A	908,07 1107,45	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1922,03	N/A	2282,15	N/A N/A	1994,82	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,75	,	10,0		9,0	





DALOA

				no limit		M	N	ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indicat	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,56%	0,08%	99,47%	0,09%	99,64%	0,08%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	94,20%	0,29%	85,72%	0,43%	78,35%	0,51%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,94%	0,03%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	98,31%	3,29%	98,36%	2,25%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	99,51%	0,67%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	63,38%	4,37%	81,96%	3,37%	62,45%	4,15%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	3,16%	1,69%	0.00%	0,00%	3.87%	1,86%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	74,37%	4,29%	96,80%	1,71%	77,58%	4,10%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	95,73%	1,99%	100,00%	0,00%	95,47%	2,05%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,51	N/A	4,35	N/A	5,43	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,51	N/A	4,35	N/A	5,43	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	10,29% 2,98	3,06% N/A	1,72% 3,35	1,27% N/A	8,08% 2,99	2,68% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			4,30	.,	10,00		4,4	_
	we will fall and if for the fall cause (week)		. 20/	0.80%	4.5.00/	0.79%	4.540/	0.750/	1 100/
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	23,39%	1,56% 7,45%	90,48%	1,54% 5,13%	0,76% 92,37%	1,48%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,05%	2,95%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,10%	8,50%	100,00%	0,00%	74,81%	7,41%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,30	N/A	8,62	N/A	19,20	N/A
17-1-171-11-	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,48%	2,08%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,00		7,1	,
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,60%	1,80%	2,17%	2,11%	1,06%	1,46%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	97,79%	2,14% 1,86%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95%	0,74	1,86% N/A	0,45	0,00% N/A	0,45	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	9,39%	4,25%	0,56%	1,09%	1,08%	1,48%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	12,50% 6 219,97	5,56% N/A	0,75% (1,47% N/A	1,42% 7 894,87	1,95% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	8 151,18	N/A	14 770,39	N/A	4 675,50	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	546,61	N/A	1 879,72	N/A	1 575,44	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	20 211,08	N/A	38 216,89	N/A	5 178,95	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	5 580,97	N/A	10 392,88	N/A	8 922,33	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	211,54 37 298,18	N/A N/A	324,95 74 596,35	N/A N/A	487,42 74 596,35	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	6.85	14/7	9.55	14/74	10.0	_
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	1,33%	2,60% 0,00%	0,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	55.	≤ 6	0,02	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	7,74	N/A	1,50	N/A	1,56	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,96%	3,96%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	413,54	N/A	970,52	N/A	1 032,62	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	334,24 1221 ,96	N/A N/A	1809,27 2112,55	N/A N/A	1687,88 5174,16	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		_ 512	4,60	14/A	10,00	14//	10,0	



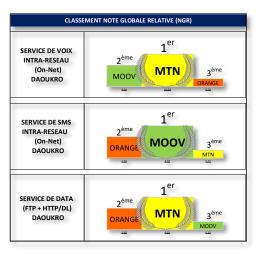


DAOUKRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

DAOUKRO

				woov no limit		M	N	or	ange [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,96%	0,32%	92,00%	0,51%	81,94%	0,72%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	83,99%	0,69%	96,28%	0,36%	96,12%	0,36%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	95,18%	0,40%	99,51%	0,13%	99,71%	0,10%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	94.44%	0,58%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	98,06%	2,17%	100,00%	0,00%	98,82%	1,63%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	94,24%	3,30%	68,09%	5,44%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.58%	1,14%	5.33%	3,39%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	79,01%	6,27%	95,88%	2,99%	83,75%	5,72%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,38%	1,21%	100,00%	0,00%	95,63%	3,17%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,70	N/A	3,26	N/A	4,79	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	4,70	N/A	3,26	N/A	4,79	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	1,89% 3,36	2,11% N/A	1,76% (3,53 (1,98% N/A	0,64% 3,38	1,24% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,18%	1,62%	0,00%	0,00%	0,63%	1,22%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		10,00		6,7	70
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,21%	1,67%	2.44%	2,36%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	3,68%	2,89%	16,88%	5,80%	97,71%	2,21%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,57%	4,91%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	47,24%	7,62%	102,50% (25,14%	6,43%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	13,47	N/A	5,99	N/A	75,06	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	98,79%	1,67%	100,00% (5,25	0,00%	98,86%	1,57%
voii de talis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	4,02%	2,92%	10,47%	4,34%	1,36%	1,87%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	94,58%	3,44% 2,60%	100,00% (100,00% (0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,72	N/A	0,28	N/A	0,56	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,60%	1,18%	0,00%	0,00%	21,49%	7,32%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	35,54%	7,28%	0,00%	0,00%	9,92%	5,33%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	65,79%	15,08% 7,65%	0,00% (0,00%	9,92%	F 220/
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	26,56% 4 684,32	7,05% N/A	11 752,35	N/A	7 165,49	5,33% N/A
(Ebcar Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	482,67	N/A	10 222,31	N/A	7 100)15	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	33,71	N/A	880,07	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 538,69	N/A	20 766,45	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 931,68 0,38	N/A N/A	12 517,37 (649,90 (N/A N/A	7 165,49 129,98	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	48 141,81	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,35		9,55		6,6	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	10,29%	7,22%	11,86%	8,25%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	10,29%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,03	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	91,11%	8,31%	76,32%	13,52%	97,87%	4,13%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	241,06 306,39	N/A N/A	985,70 (1766,91 (N/A N/A	951,88 1484,06	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1266,28	N/A N/A	2181,48	N/A N/A	2141,88	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60	,	8,65	.,,.	9,9	

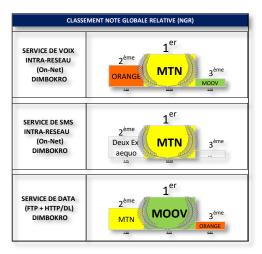


DIMBOKRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

DIMBOKRO

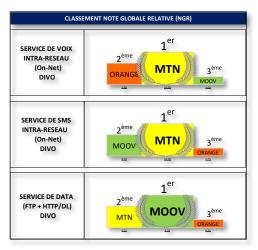
				no limi	t	M	N	ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indicat	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	90,60%	0,64%	99,61%	0,14%	99,03%	0,22%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	73,78%	0,97%	99,90%	0,07%	99,47%	0,16%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	96,13%	0,42%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	87,01%	4,95%	71,43%	6,44%	88,92%	3,46%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.58% (1,13%	2.41%	2,33%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	76,25%	6,59%	98,26%	1,15%	91,36%	4,33%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	95,63%	3,17%	100,00%	0,00%	97,53%	2,39%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,32	N/A	2,99 (N/A	4,35	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,32	N/A	2,99	N/A	4,35	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	10,39% 3,19	4,82% N/A	0,00% (3,68 (0,00% N/A	1,26% 3,53	1,73% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,89%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70	_,	10,00		7,1	
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,84%	1,64% 5,45%	0,00% 3,23%	0,00%	0,00% 99,24%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	1,69%	2,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	55,93%	8,92%	100,00%	0,00%	58,02%	8,45%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	14,25	N/A	8,94 (N/A	12,42	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	98,32%	2,31%	100,00% (0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,00		7,7	5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,34%	2,27%	2,25%	2,18%	5,20%	3,31%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,80%	1,65%	99,43%	1,12%	99,37%	1,24%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	98,80%	1,65% N/A	100,00% (0,38 (0,00% N/A	99,37% 0,85	1,24% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,63%	1,24%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	2,99%	2,58%	4,02%	2,92%	5,06%	3,42%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	9,09%	8,49%	0,00%	0,00%	2,86%	5,52%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	0,81%	1,59%	5,47%	3,94%	5,69%	4,09%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	8 459,74 8 167,93	N/A N/A	10 700,23 (12 463,39 (N/A N/A	5 625,88 2 521,69	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	140,89	N/A	2 098,41	N/A	500,34	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	19 456,36	N/A	22 339,83 (N/A	3 558,64	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	8 564,12	N/A	10 066,59	N/A	6 509,19	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	142,07 37 298,18	N/A N/A	149,78 79 547,14	N/A N/A	278,53 74 596,35	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	9.25	N/A	7,30	N/A	6.8	
you details				-, -					
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,88%	5,59%	5,88%	5,59%	5,88%	5,59%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00% (100,00% (0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≥ 95%	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	97,83%	4,21%	95,65%	5,89%	100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	743,31	N/A	905,94	N/A	1 013,25	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	665,50	N/A	1112,40	N/A	233,94	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		2 512	1541,14 5,80	N/A	3341,39 (7,60	N/A	5000,93	N/A
<u> - o., actans</u>	The second positive positive part of the p			3,00		7,00		10,0	





DIVO

Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)	0,13% 0,19% 0,08% 0,00% 0,64% 4,36% 0,00% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00% 0,00%	99,51% 0 98,97% 0 100,00% 0 100,00% 0 100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5 5,74 1 10,74% 2 2,93	P.S. 0,13% 0,18% 0,00% 0,00% 1,12% 1,12% 1,83% N/A
CHAMPS Voir détails	0,19% 0,08% 0,064% 4,36% 0,00% 0,61% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	98,97% 0 100,00% 0 100,00% 0 100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 1 10,74% 2 2,93	0,18% 0,00% 0,00% 0,00% 4,52% 1,12% 3,84% 1,83% N/A
Voir détails	0,08% 0,00% 0,64% 4,36% 0,00% 0,91% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	100,00% 0 100,00% 0 100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 1 10,74% 2 2,93	0,00% 0,00% 0,00% 4,52% 1,12% 3,84% 1,83% N/A
QUALITE DU SIGNAL Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq) 2 98% 100,00% 0,00% 100,00% 100,00% 0,00% 100	0,00% 0,64% 4,36% 0,00% 0,91% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	100,00% 0 100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 1 10,74% 2 2,93	0,00% 0,00% 4,52% 1,12% 3,84% 1,83% N/A
SIGNAL Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler) 2 98% 99,70% 0,58% 99,53% 298% 0,96% 0,93% 38,36% 2,31% 0,00% 0,93% 38,36% 2,31% 0,00% 0,93% 38,36% 2,31% 0,00% 0,93% 38,36% 2,31% 0,00% 0,93% 38,36% 2,31% 0,00% 0,93% 38,36% 0,96% 0,93% 38,36% 0,96% 0,93% 38,36% 0,96% 0,93% 38,36% 0,96% 0,93% 38,36% 0,96% 0,93% 0,93% 0,96% 0,93% 0,93% 0,96% 0,93% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93% 0,96% 0,93	0,64% 0,00% 0,91% 0,65% N/A 1,03% N/A 0,00%	100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 10,74% 2 2,93	0,00% 4,52% 1,12% 3,84% 1,83% N/A
SIGNAL	0,64% 0,00% 0,91% 0,65% N/A 1,03% N/A 0,00%	100,00% 0 48,30% 4 1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 10,74% 2 2,93	0,00% 4,52% 1,12% 3,84% 1,83% N/A
Taux de blocage et d'échec d'appel [Te] Taux de 'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) 2 95% 73,67% 4,57% 99,06% 2,91% 99,53% 2,95% 73,67% 4,57% 99,06% 2 95% 73,67% 4,57% 99,06% 2,95% 97,48% 1,63% 99,53% 2,63% 1,63% 99,53% 2,63% 1,63% 99,53% 2,63% 1,63% 99,53% 2,63% 1,63% 99,53% 2,63% 1	0,00% 0,91% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	1,41% 1 79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 10,74% 2 2,93	1,12% 3,84% 1,83% N/A
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) 2 95% 73,67% 4,57% 99,06% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 10 5,37	0,91% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 10,74% 2 2,93	3,84% 1,83% N/A
Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6) Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) 2 95% 73,67% 4,57% 99,06% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 95% 97,48% 1,63% 99,53% 2 10 5,37	0,91% 0,65% N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	79,76% 3 96,19% 1 5,74 5,74 10,74% 2 2,93	3,84% 1,83% N/A
VOIX INTRA-RESEAU	N/A N/A 1,03% N/A 0,00%	5,74 5,74 10,74% 2 2,93	N/A
Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) 2	N/A 1,03% N/A 0,00%	5,74 2 10,74% 2 2,93	
Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) C 2% 12,86%	1,03% N/A 0,00%	10,74%	
Note MOS moyenne (Nmos) 2,4 3,24 N/A 3,40 4 2% 10,53% 3,01% 0,00%	N/A 0,00%	2,93	N/A 2,96%
Taux de coupure d'appel (Tc) C 2% 10,53%	0,00%		N/A
Taux d'échec d'émission de SMS (TeS) 2 2% 0,00% 0,00% 0,93%	0,00		0,00%
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) SMS INTRA- RESEAU Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçu avec succès (TS) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd5) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) 2 95% 91,59% 0,00% 0,00% 0,93% 1 10,000 0,00% 0,93% 5 15 9,59 0 N/A 10,70 8,00 10,00% 0,00% 100,00% Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd5) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) 2 95% 100,00% 0,00% 95,89% 2 95% 100,00% 0,00% 99,32%		6,90	
Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) SMS INTRA- RESEAU Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçu avec succès (TS) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd5) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) 2 95% 91,59% 0,00% 0,00% 0,93% 1 10,000 0,00% 0,93% 5 15 9,59 0 N/A 10,70 8,00 10,00% 0,00% 100,00% Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd5) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) 2 95% 100,00% 0,00% 95,89% 2 95% 100,00% 0,00% 99,32%	1,81%	1,87% 2	2,57%
SMS INTRA- RESEAU Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) S. 00% 0,00% 0,93% ≥ 95% 82,24% 0,724% 99,07% 5 15 9,59 0 N/A 10,70 100,00% 0,00% 100,00% 0,00% 100,00% 2 2% 0,67% 1,30% 2,00% ≥ 95% 100,00% 0,00% 95,88% ≥ 95% 100,00% 0,00% 99,32%	2,57%		4,07%
Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) S 15 9,59 N/A 10,70	1,82%		3,19%
Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) > 99% 100,00% 0,00% 100,00% Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) 8,00 1 Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) < 2%	1,81%	80,00% 0 7	7,58%
Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) 8,00 1 Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) < 2% 0,67% 1,30% 2,00%	N/A		N/A
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) < 2% 0,67% 1,30% 2,00%	0,00%	98,13% 2	2,57%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd5) ≥ 95% 100,00% 0,00% 95,89% Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) ≥ 95% 100,00% 0,00% 99,32%			
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) ≥ 95% 100,00% 0,00% 99,32%	2,24%		3,29% 0,00%
	1,34%		0,00%
	N/A		N/A
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) < 5% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00%	10,00%	4,97%
Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) = 0% 26,17% 7,06% 6,85%	4,10%		4,64%
DATA Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) = 0% 8,33% 9,03% 0,00% ETD + HTTP Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) = 0% 31,86% 8,59% 8,93%	0,00%	1,711	0,00% 5,50%
FTP + HTTP (Local Servers Combined) Clocal Servers Combined Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) OUI = 0% 31,86% 8,59% 8,93%	N/A		N/A
Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) > 512 4 838,90 N/A 8 681,49	N/A		N/A
Débits minimum Uplink (Kb/s) ≥ 512 285,45	N/A		N/A
Débits maximum Uplink (Kb/s) ≥ 512 15 757,69	N/A		N/A
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) ≥ 512 5059,24 N/A 2 477,18 Débits minimum DownLink (Kb/s) ≥ 512 141,29 N/A 60,16	N/A N/A		N/A N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s) \$ 512 74 596,35 N/A 37 298,18	N/A		N/A
Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) 9,70 9	,25	8,35	
Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) < 2% 1,47% () 2,86% 0,00%	0,00%	4,41%	4,88%
DATA HTTP Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) ≥ 95% 100,00% 0,00% 100,00%	0,00%		0,00%
BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) OUI > 95% 100,00% 0.00% 100,00%	0,00%		0,00%
Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) <u>S 6 0,01 N/A 0,02</u>	N/A		N/A
Voir détails Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) < 5% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) ≤ 6 11,84 0 N/A 2,62		3,07	N/A
Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) 5 2% 0,00% 0,00% 0,00%	N/A		0,00%
DATA STREAMING Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) 2 95% 97,44%	0,00%		_
Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	0,00%	930,87	0,00%
Débits maximum DownLink (Kb/s) ≥ 512 2043,24	0,00% 0,00% N/A	1334.06	0,00% N/A
Voir détails NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10) 5,10 1	0,00%		0,00%



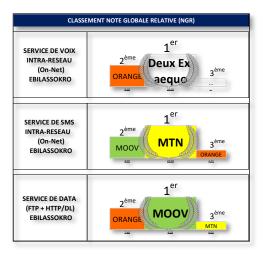


EBILASSOKRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

EBILASSOKRO

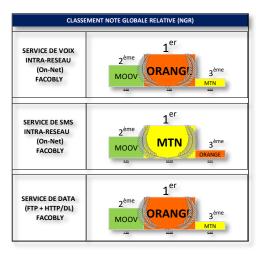
				no limit		•	M N	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	91,07%	0,85%	97,77%	0,44%	98,49%	0,37%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	56,12%	1,28%	96,39%	0,48%	98,40%	0,38%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%						
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%			100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	86,45%	3,81%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%						
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,50%	2,07%	0,00%	0,00%	2,27%	2,54%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	90,84%	4,94%	90,84%	4,94%	88,37%	5,53%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,24%	1,49%	100,00%	0,00%	96,12%	3,33%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,60	N/A	4,14	N/A	4,71	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) <u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u>	OUI	< 10 < 2%	4,60 0,00%	N/A 0,00%	4,14 0,78%	N/A 1,51%	4,71 0,79%	N/A 1,54%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,68	N/A	3,39	N/A	3,44	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)	1	< 2%	0,00%	0,00%	0,76%	1,48%	0,78%	1,51%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			10,00	.,	10		9,:	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.000/	0,00%	0.43%	0,85%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 82,28%	4,70%	0,43%	0,00%	96,84%	2,16%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,32%	3,00%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	62,99%	5,94%	98,69%	1,47%	56,13%	6,11%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	11,42	N/A	8,08	N/A	26,31	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,02%	1,72%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,00		10	,00	3,2	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,91%	2,51%	5,13%	3,46%	14,80%	4,97%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	78,44%	6,24%	60,96%	7,91%	87,58%	5,09%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	89,82%	4,59%	76,03%	6,93%	94,41%	3,55%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	4,65 0.00%	N/A 0,00%	9,55 1.37%	N/A 1,89%	4,09 21.74%	0 N/A 6,37%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	21,56%	6,24%	56,85%	8,03%	42,24%	7,63%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	12,12%	11,14%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	23,88%	7,22%	47,06%	8,97%	44,74%	7,90%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	3 167,93	N/A	3 899,54	N/A	802,74	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 423,36 263,92	N/A N/A	109,78 31,10	N/A N/A	1 641,57 1 567,95	N/A N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)	-	> 512	2 579,68	N/A	424,37	N/A	1 683,46	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	3 597,57	N/A	4 759,40	N/A	753,07	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	52,91	N/A	20,02	N/A	200,27	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	•	≥ 512	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A	12 431,36	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,20		6,	05	7,	40
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	6,25%	5,93%	3,33%	4,54%	1,59%	3,09%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 95% ≥ 512	97,96% 650,91	3,96% N/A	97,83% 608,21	4,21% N/A	92,16% 574,34	7,38% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)	001	≥ 512	383,45	N/A N/A	771,21	N/A	849,68	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1960,34	N/A	1891,60	N/A	1442,02	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			10,00		7,		3,9	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								





FACOBLY

				no limit		•	MTN	o	orange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	Valeur Indic	cateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,95%	0,10%	99,39%	0,34%	98,98%	0,44%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	99,90%	0,14%	100,00%	0,00%	86,84%	1,47%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,37%	0,34%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,17%	1,63%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	56,15%	7,11%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	98,58%	1,60%			97,54%	1,94%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	9,68%	4,65%	6,92%	3,94%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	29,01%	6,99%	98,57%	1,97%		7,26%
LOW INTERA	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	74,07%	6,75%	100,00%	0,00%		3,64%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	0111	≤ 6 ≤ 10	7,57	N/A N/A	3,52 3,52	N/A	6,44 6,44	N/A N/A
RESEAU	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	28,93%	7,05%	2,21%	2,47%	1,37%	1,89%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,61	N/A	3,36	N/A	3,20	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	2,86%	2,76%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,40		4,	,60	7	,60
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	3,13%	3,48%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	100,00%	0,00%	96,77%	3,59%		1,93%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		8,82%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	65,85%	14,52%	100,00%	0,00%		9,22%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) <u>Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)</u>		≤ 15 > 99%	12,36	N/A 0,00%	3,49 96,88%	N/A 3,48%	14,82 71,29%	N/A 8,82%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		/ 9970	9,25	0,00%),00		3,25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	4.11%	3,22%	31.97%	8,28%		0.00%
	Taux de connexions de données bioquees, ecnouees (1ed) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	31,97% 80,25%	8,28%		0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	93,83%	5,24%	_	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,45	N/A	4,39	N/A	0,49	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	2,47%	3,38%		0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	4,29% 0,00%	3,35%	7,41% 5,00%	5,70%		2,56%
DATA FTP + HTTP	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	-	= 0%	5,88%	0,00% 4,57%	8,20%	9,55%		0,00%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	9 798,38	N/A	4 702,60	N/A	5 237,37	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	8 640,10	N/A	926,14	N/A	2 904,59	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 529,89	N/A	103,71	N/A	1 147,36	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	16 777,22	N/A	1 308,78	N/A	4 977,07	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	10 229,89 324,95	N/A N/A	5 940,79 176,61	N/A	5 991,41 324,95	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,30		6,	,40	10	0,00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,26%	5,80%	48,21%	13,099	6 0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,04	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moven enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 95% ≥ 512	97,06%	5,68%	81,25%	13,529		0,00%
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	UUI	≥ 512 ≥ 512	719,62 1078,41	N/A N/A	833,87 1245,86	N/A	970,87 1830,87	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2057,71	N/A	2259,72	N/A	2075,64	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,70			,25		0,00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

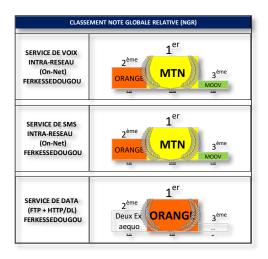




FERKESSEDOUGOU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE FERKESSEDOUGOU

				moov no limit		M	N N	o	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.	Valeur Indic	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,29%	0,31%	99,91%	0,07%	98,79%	0,27%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	99,02%	0,25%		0,21%	99,03%	0,25%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,89%	0,08%	99,97%	0,04%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	98,29%	1,92%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	98,31%	1,65%	40,43%	4,96%	21,32%	4,49%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	1,12%	1,26%	7,14%	3,09%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	67,78%	5,57%	92,42%	3,19%	59,92%	6,11%
VOIV INTRA	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,26%	1,02%	99,62%	0,74%	94,33%	2,88%
VOIX INTRA- RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	0 111	≤ 6 ≤ 10	5,37	N/A N/A	3,96 (3,96 (N/A N/A	5,57 5,57	N/A N/A
KESEAU	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	8,30%	3,32%	0,38%	0,74%	2,43%	1,92%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,72	N/A	3,63	N/A	3,16	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,48%	1,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,90		10,0)	6	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	94,53%	3,94%	99,19%	1,59%	97,54%	2,75%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	3,91%	3,36%	0,00%	0,00%	29,51%	8,09%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	71,09%	7,85%	100,00%	0,00%	63,93%	8,52%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	8,76	N/A	2,30	N/A	278,69	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	96,09%	3,36%	100,00%	0,00%	97,54%	2,75%
voir details									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	15,75%	5,91%	15,17%	5,84%	14,39%	5,83%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	98,37% 99,19%	2,24%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,40	N/A	0,58	N/A	0,42	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,81%	1,59%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	4,10%	3,52%	10,57%	5,43%	24,37%	7,71%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	5,81%	4,95%	14,77%	7,41%	33,72%	9,99%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	≥ 512 ≥ 512	5 034,17 11 655,71	N/A N/A	3 490,55 8 595,82	N/A N/A	1 395,87 3 184,33	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		> 512	1 135,24	N/A	751,45	N/A	2 495,35	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)	1	≥ 512	20 437,59	N/A	20 289,29	N/A	3 612,28	N/A
				20 437,39					A1/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	2 262,36	N/A	1 460,05	N/A	709,60	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	2 262,36 389,94	N/A	130,60	N/A	110,30	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2 262,36 389,94 39 982,22		130,60 32 881,19	N/A N/A	110,30 6 845,80	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	2 262,36 389,94	N/A	130,60	N/A N/A	110,30 6 845,80	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25	N/A N/A 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25	N/A N/A 3,19%	110,30 6 845,80 9	N/A N/A 30
DATA HTTP	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00%	N/A N/A 0,00% 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (N/A N/A 3,19% 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00%
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95%	2 262,36	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (N/A N/A 3,19% 0,00% 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00%	N/A N/A 0,00% 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (N/A N/A 3,19% 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00%
DATA HTTP	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 0,01 0,00%	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (0,02 (0,00% (N/A N/A N/A 3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 4,13	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (100,00% (0,02 (0,00% (2,48 (3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING Voir détails	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 4,13 0,00%	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (100,00% (0,02 (0,00% (2,48 (0,00% (3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 13,55 0,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 100,00% 0,01 0,00% 4,13	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (100,00% (0,02 (0,00% (2,48 (0,00% (3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING Voir détails	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 ≥ 512	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 0,01 0,00% 4,13 0,00% 97,30%	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 5,23%	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (0,02 (0,00% (2,48 (0,00% (97,30% (97,30% (32 881,19 (100,00% (N/A N/A N/A 3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 5,23%	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 13,55 0,00% 100,00%	N/A N/A 30 4,54% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 0,00%
DATA HTTP BROWSING Voir détails	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tra-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512	2 262,36 389,94 39 982,22 9,25 0,00% 100,00% 0,01 0,00% 4,13 0,00% 97,30% 623,61	N/A N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 5,23% N/A	130,60 (32 881,19 (9,25 1,64% (100,00% (0,02 (0,00% (2,48 (0,00% (97,30% (963,18 (N/A N/A N/A 3,19% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 5,23% N/A N/A	110,30 6 845,80 9 3,33% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 13,55 0,00% 100,00% 690,52 758,24 2043,03	N/A N/A 30 4,54% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%

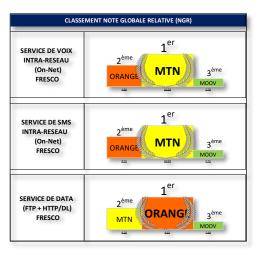


FRESCO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

FRESCO

			Seulis Seulis			1	NTN o		range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,55%	0,29%	96,47%	0,46%	96,75%	0,44%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	69,06%	1,12%	99,86%	0,09%	93,06%	0,61%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,31%	0,20%			99,95%	0,05%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	33,33%	53,34%	,	.,	95,28%	2,72%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	3,21%	2,76%	0.00%	0,00%	3,21%	2,76%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	85,33%	5,66%	97,44%	2,48%	88,08%	5,17%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,00%	2,24%	99,36%	1,25%	99,34%	1,29%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,69	N/A	4,11	N/A	4,38	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	4,69	N/A 3,88%	4,11	0,00%	4,38 6,04%	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	6,12% 3,39	3,88% N/A	0,00% 3,47	N/A	3,08	3,83% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,32%	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		10,	00	3,9	90
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.96%	1,88%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	-	≥ 95%	84,76%	6,87%	84,76%	6,87%	98,06%	2,66%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	71,43%	8,64%	100,00%	0,00%	81,55%	7,45%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	10,73	N/A	4,54	N/A	10,44	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	7,75	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	14,06%	6,02%	13,95%	5,98%	17,14%	6,24%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	94,55%	4,24% 3,04%	64,86% 74,77%	8,88% 8,08%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,60	N/A	5,74	N/A	0,29	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	6,36%	4,56%	1,80%	2,47%	0,88%	1,71%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	12,90% 3,80%	11,80% 4,21%	0,00% 2,47%	0,00%	0,00% 1,25%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	3 400,74	N/A	1 607,91	N/A	3 156,76	N/A
(Local Scivers combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 596,33	N/A	1 508,83	N/A	3 094,46	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	65,15	N/A	1 167,03	N/A	1 279,44	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 678,73	N/A	1 748,37	N/A	3 627,74	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	4 108,80	N/A N/A	1 644,60 487,42	N/A N/A	3 183,24 243,71	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	15 025,42	N/A	9 989,18	N/A	6 950,78	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,40		9,2		9,	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	3,45%	4,70%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, ecnouées (1ed) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	3,45% 100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,02	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	2,68	N/A	2,98	N/A	1,69	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	0	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	672,38 348,76	N/A N/A	837,93 1390,86	N/A N/A	968,21 1823,72	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2416,60	N/A N/A	1968,23	N/A N/A	2079,92	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,30		7,1		10,	

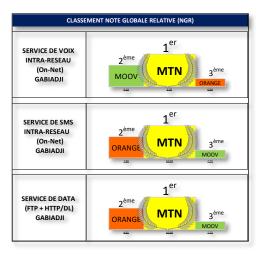


GABIADJI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

GABIADJI

		Trees du Seuns		no limit		MTN		OI	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	92,08%	0,79%	92,83%	0,76%	76,31%	1,23%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	86,32%	0,99%	83,35%	1,08%	85,48%	1,02%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,98%	0,04%	96,93%	0,51%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%			64,78%	7,42%	68,45%	7,03%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,72%	1,40%	0,71%	1,39%	0,71%	1,39%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	54,35%	8,31%	78,42%	6,84%	74,10%	7,28%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,83%	2,43%	100,00%	0,00%	94,24%	3,87%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,40	N/A	4,96	N/A	6,32	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	≤ 10 < 2%	5,40 2 ,19%	N/A 2,45%	4,96 0,00%	0,00%	6,32 5,04%	N/A 3,64%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,43	N/A	3,45	N/A	3,04%	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		9,	70	6,	90
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 8,33%	0,00% 7,82%	0,00% 95,92%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,84%	7,38%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	29,17%	12,86%	100,00%	0,00%	68,63%	12,73%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	13,99	N/A	2,96	N/A	66,79	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	96,08%	5,33%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10	,00	7,	90
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	2,74%	3,74%	6,33%	5,37%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	97,26%	3,74%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	98,63%	2,67%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,23	N/A	0,63	N/A	0,41	N/A
	<u>Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)</u> Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		< 5% = 0%	0,00%	0,00% 8,50%	0,00% 5,63%	0,00%	25,42% 0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	64,71%	22,72%	5,88%	11,19%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	<u> </u>	= 0%	1,79%	3,47%	5,56%	6,11%	0,00%	0,00%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	3 688,29	N/A	7 832,79	N/A	6 834,01	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	379,41	N/A	8 933,92	N/A	4 976,04	● N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	75,46	N/A	332,28	N/A	4 743,21	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	840,82 4 692,77	N/A N/A	14 630,87 7 486,13	N/A N/A	5 105,98 6 933,54	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	324,95	N/A	369,72	N/A N/A	974,85	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	40 071,17	N/A	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,75		10	,00	8,	65
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	5,68%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,03	N/A	0,03	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	5,54	N/A	2,04	N/A	1,75	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	831,74	N/A	1 017,29	N/A	985,77	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1132,31	N/A	1795,96	N/A	1832,59	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		2 212	2606,51 5,10	N/A	2875,80	,00	2222,87	N/A 50
<u> </u>	,			5,10		10	,		-

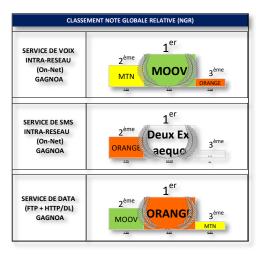


GAGNOA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

GAGNOA

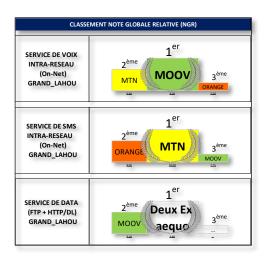
		TECTS de Seuns		Moov no limit		MIN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	97,75%	0,30%	97,39%	0,32%	98,07%	0,27%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	98,48%	0,24%	96,99%	0,34%	99,68%	0,11%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,97%	0,03%	99,55%	0,13%	99,96%	0,04%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	98.08%	2,64%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	68,33%	5,89%	32,55%	5,75%	36,55%	6,12%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	1,22%	1,68%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	69,38%	7,14%	97,56%	2,36%	72,84%	6,85%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	96,25%	2,94%	99,39%	1,19%	95,68%	3,13%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,23	N/A	3,78	N/A	5,94	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	5,23	N/A 2,96%	3,78	N/A 4,69%	5,94	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,77%	2,96% N/A	10,43% 3,05	4,69% N/A	8,64% 2,96	4,33% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		7,30		7,:	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	1,12%	2,19%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	97,78%	3,05%	98,89%	2,17%	95,45%	4,35%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,14%	2,21%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	94,44%	4,73%	97,78%	3,05%	78,41%	8,55%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	7,05	N/A	8,41	N/A	13,79	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,88%	2,19%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	4,84%	3,78%	4,92%	3,84%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	97,52%	2,77% 1,61%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,64	N/A	0,78	N/A	0,46	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	28,09%	9,34%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	27,27%	7,94%	19,49%	7,15%	1,12%	2,19%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	0,00% 35,87%	0,00% 9,80%	0,00% 25,84%	0,00% 9,10%	0,00% 1,16%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	4 666,89	9,80% N/A	5 130,22	9,10% N/A	6 842,07	N/A
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	7 623,54	N/A	9 125,54	N/A	3 399,91	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 278,13	N/A	2 548,10	N/A	3 133,29	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	18 517,90	N/A	17 037,90	N/A	3 540,17	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	3 734,90 144,23	N/A N/A	3 828,38 109,37	N/A N/A	6 962,15 487,42	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	+	≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,30		6,85		8,6	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1.82%	3,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	1,82%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	12,27	N/A	3,87	N/A	1,90	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	93,75%	8,39%	96,77%	6,22%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	692,54 6 58,21	N/A N/A	932,78 1423,52	N/A N/A	999,30 1464,43	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2040,49	N/A	2259,97	N/A N/A	3666,01	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10	,	8,90	,	10,	



GRAND-LAHOU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE GRAND LAHOU

				no limit		M	N	o	range"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.	Valeur Indic	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	75,53%	0,93%	71,94%	1,05%	80,98%	0,83%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	65,34%	1,01%	88,76%	0,67%	85,48%	0,75%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,54%	0,14%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%			100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	·	1,24%	100.00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	50,00%	49,00%			81,19%	5,19%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	1,30%	1,79%	4,49%	3,25%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	75,97%	6,75%	73,68%	7,00%	75,17%	6.94%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,70%	1,79%	98,68%	1,81%	93,96%	3,83%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,81	N/A	4,70	N/A	4,85	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,81	N/A	4,70	N/A	4,85	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	0,00%	0,00%	28,29%	7,16%	14,19%	5,62%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)		≥ 2,4 < 2%	3,49 0,00%	N/A 0,00%	2,58 0,00%	0,00%	2,91 0,67%	N/A 1,31%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		× 2/0	9,20	0,0078	6,40			,20
	. ,								
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	77,32%	8,33% 0,00%	40,21% 0,00%	9,76%	93,59% 3,85%	4,27%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	64,95%	9,50%	95,88%	3,96%	66,67%	10,46%
RESERTO	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	11,16	N/A	6,73	N/A	15,25	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	96,15%	4,27%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,0)	8	,00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	22,61%	7,65%	13,68%	6,23%	13,11%	5,99%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	68,54%	9,65%	95,05% (4,23%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	77,53%	8,67%	98,02%	2,72%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	6,99	N/A 0.00%	1,20 (0.00%	0,00%	0,37 2.91%	N/A 3,25%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	3,37%	3,75%	1,98%	2,72%	0,97%	1,89%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	3,70%	7,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	3,23%	4,40%	2,70%	3,69%	1,32%	2,56%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 751,49	N/A	4 295,92	N/A	2 716,30	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 171,24	N/A	10 408,69	N/A	2 633,66	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	342,45 2 162,40	N/A N/A	1 042,04 17 418,21	N/A N/A	1 695,75 3 575,48	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	2 004,17	N/A	2 065,58	N/A	2 745,66	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	291,35	N/A	407,01	N/A	487,42	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	9 059,57	N/A	16 559,13 (N/A	6 946,74	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,10		9,80	l	9	,80
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	35,19%	12,74%	3,77%	5,13%	3,64%	4,95%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
			≤ 6	0,01	N/A	0,02	N/A	0,02	N/A
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)				0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) <u>Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u>		< 5% ≤ 6	2,70	N/A	6,85	N/A	1,60	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) <u>Jemps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u> <u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u>		< 5% ≤ 6 ≤ 2%	0,00%	N/A 0,00%	6,85 0,00%	N/A 0,00%	1,60 0,00%	N/A 0,00%
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) <u>Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u> <u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u> <u>Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)</u>	OUI	< 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95%	0,00%	N/A 0,00% 15,40%	6,85 0,00% 100,00%	N/A 0,00% 0,00%	1,60 0,00% 100,00%	N/A 0,00% 0,00%
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux d'e sucrès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	OUI	< 5% ≤ 6 ≤ 2%	0,00% 2,70 0,00% 74,19% 824,16	N/A 0,00% 15,40% N/A	6,85 0,00% 100,00% 818,73	N/A 0,00% 0,00% N/A	1,60 0,00% 100,00% 967,08	N/A 0,00% 0,00% N/A
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la vidééo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	< 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512	0,00%	N/A 0,00% 15,40%	6,85 0,00% 100,00%	N/A 0,00% 0,00%	1,60 0,00% 100,00%	N/A 0,00% 0,00%

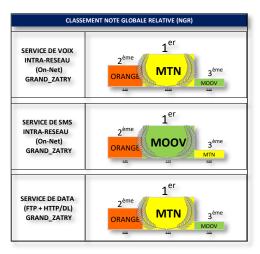


GRAND-ZATRY

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

GRAND_ZATRY

		Treve de Seuns		Moov no limit		MIN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	91,32%	0,77%	99,96%	0,06%	96,40%	0,53%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	62,73%	1,30%	98,40%	0,34%	95,99%	0,53%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	97,96%	0,40%	100,00%	0,00%	93,91%	0,74%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	97,67%	4,50%	100,00%	0,00%		
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%		.,	92,75%	4,33%	65,38%	12,93%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,27%	1,75%	1,28%	1,77%	0.64%	1,25%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	71,61%	7,10%	100,00%	0,00%	69,03%	7,28%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,42%	2,50%	100,00%	0,00%	94,19%	3,68%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,76	N/A	2,85	N/A	4,82	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,76	N/A	2,85	N/A	4,82	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	5,81% 3,40	3,68% N/A	0,00% 3,51	0,00% N/A	3,25% 3,03	2,80% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	1,30%	1,79%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,50	-,,-		,00	8,5	
	- "' "'		201				0.000/		0.000
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00% 6,03%	40,40% 89,83%	9,67%	21,84% 79,41%	9,61%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	4,02%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	56,36%	9,27%	93,22%	4,95%	64,71%	10,04%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,46	N/A	10,10	N/A	23,26	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	59,60%	9,67%	78,16%	8,68%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		4,	60	5,8	15
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	16,06%	6,15%	6,67%	4,46%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	87,72%	6,03%	95,65%	3,73%	96,43%	3,97%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	92,11%	4,95% N/A	98,26% 1,21	2,39% N/A	96,43% 3,88	3,97% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	9,26%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	31,58%	8,53%	5,22%	4,06%	3,57%	3,97%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	73,08%	17,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	19,32%	8,25%	6,82%	5,27%	3,70%	4,11%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	3 082,57	N/A N/A	12 925,20 13 358,00	N/A N/A	3 749,40 1 437,65	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)	•	≥ 512	68,49	N/A	1 874,26	N/A	1 138,88	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 426,86	N/A	18 082,79	N/A	1 611,13	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	3 880,20	N/A	12 792,41	N/A	3 835,02	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	193,46 37 298,18	N/A N/A	4,21 50 844,61	N/A N/A	324,95 37 298,18	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	7.00	IV/A		55	9.0	_
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	7,27% 100,00%	6,86% 0,00%	7,27% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	55.	≤ 6	0,03	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	11,53	N/A	1,50	N/A	2,99	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	1,92%	0,72%	81,25%	13,52%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	403,46	N/A	984,35	N/A	909,93	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	340,40 1 577,63	N/A N/A	1742,51 2080,97	N/A N/A	1449,21 2042,30	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		_ 312	4,60	14/A		65	9,9	

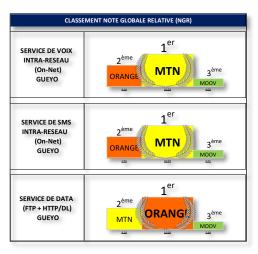


GUEYO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

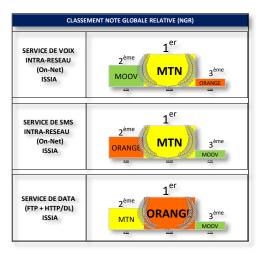
GUEYO

		TECTE du Seuns		no limit		MIN		or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ır P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,25%	0,45%	89,98%	1,11%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	85,78%	1,18%	93,10%	0,87%	77,61%	1,41%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	96,44%	0,64%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%						
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%			95,35%	3,63%	79,05%	6,56%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	2.47%	3,38%	0.00%	0,00%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	73,13%	10,61%	97,47%	3,46%	37,04%	10,52%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,01%	4,07%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,65	N/A	3,95	N/A	5,55	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,65	N/A	3,95	N/A 2,53%	5,55 2,50%	N/A 3,42%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)	-	≥ 2.4		N/A	1,30% 3,00) 2,33% N/A	3,13	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	6,33%	5,37%	1,27%	2,47%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			4,00		10,00		9,1	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	26,98%	10,96%	98,48%	2,95%	100,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	11,11%	7,76%	0,00%	0,00%	10,45%	7,32%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	42,86%	12,22%	95,45%	5,03%	58,21%	11,81%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	20,68	N/A	9,56	N/A	17,72	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	88,89%	7,76%	100,00%	0,00%	91,04%	6,84%
<u>von de tans</u>									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	3,66%	4,06%	1,22% 100,00%	2,38%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	93,33%	5,65% 3,65%	98,73% 98,73%	2,47%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,44	N/A	0,96	N/A	0,43	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,85%	4,27%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	70,67%	10,30%	56,96%	10,92%	0,00%	0,00%
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	100,00%	0,00%	0,00% 73,77%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 830,10	12,54% N/A	5 508,37	N/A	5 918,21	N/A
(Local Scivers combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	81,81	N/A	10 915,52	N/A	3 222,08	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	58,51	N/A	2 116,84	N/A	1 712,61	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	113,84	N/A	17 276,51	N/A	5 115,32	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	73,98	N/A N/A	3 912,82 1,63	N/A N/A	6 613,99 649,90	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	+	≥ 512	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			5,80		8,20		10,	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,86%	5,52%	5,71%	7,69%	5,56%	7,48%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	82,35%	12,81%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	82,35%	12,81%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	18,61	N/A	10,32	N/A	1,66	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	203,49	N/A N/A	795,13 597,46	N/A N/A	982,09 1851,31	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	285,50 9 756,64	N/A N/A	934,90	N/A N/A	2062,25	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60	,	9,50	.,,	10,	
	.								



ISSIA

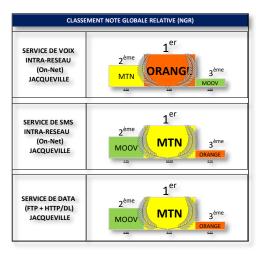
		Trees de Seuns		no limit		MIN		ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ır P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,37%	0,13%	99,95%	0,04%	99,77%	0,08%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	91,12%	0,44%	99,43%	0,12%	83,64%	0,58%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	97,73%	0,23%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	96,61%	4,62%	69,42%	5,81%	66,51%	4,49%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,16%	1,30%	0.00%	0,00%	3.09%	2,11%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	83,14%	4,60%	94,19%	2,86%	77,29%	5,18%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,61%	0,76%	95,22%	2,64%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,97	N/A	3,91	N/A	5,31	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	4,97 14,17%	N/A 4,29%	3,91 1,16%	N/A 1,31%	5,31 5,58%	N/A 2,84%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)	-	≥ 2,4	2,83	N/A	3,34) 1,51%) N/A	2,99	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,78%	1,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,70		10,00		5,8	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0.00%	0,00%	0,53%	1,04%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	44,00%	7,35%	73,14%	6,57%	96,26%	2,72%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,53%	1,05%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)</u>	OUI	≥ 95%	64,00%	7,11%	99,43%	1,12%	75,40%	6,16%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,32	N/A	7,29	N/A	13,09	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	7,75	0,00%	100,00%	0,00%	99,47%	1,04%
			201				2.544		
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	3,35% 100,00%	2,64%	0,53% 100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	1,36	N/A	0,69	N/A	0,49	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	15,15%	5,47% 15,54%	1,16% 2,70%	1,59% 5,23%	1,63% 0,00%	1,83%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	1,57%	2,17%	0,74%	1,44%	2,14%	0,00%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	5 206,72	N/A	8 447,42	N/A	7 561,71	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 965,59	N/A	8 676,72	N/A	4 568,42	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	59,26	N/A	71,23	N/A	1 282,34	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	13 967,05 6 176,50	N/A N/A	16 090,17 8 385,03	N/A N/A	5 199,66 8 502,46	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	278,53	N/A	389,94	N/A N/A	243,71	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	74 588,16	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,75		9,55		10,0	00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,88%	5,59%	1,39%	2,70%	1,37%	2,67%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	5,20	N/A	1,73	N/A	1,41	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%	0,00% 98,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	319,93	N/A	954,35	N/A	991,93	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	361,64	N/A	1601,25	N/A	1821,88	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1904,26	N/A	2101,17	N/A	3631,15	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60		10,00		10,0	30



JACQUEVILLE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE JACQUEVILLE

		TECTE du Seur		no limit		MIN		ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indicat	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	94,05%	0,55%	71,69%	1,05%	98,25%	0,35%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	55,11%	1,30%	41,85%	1,28%	67,07%	1,23%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,38%	0,20%	96,98%	0,53%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	89,36%	8,81%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	99,47%	1,04%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	82,10%	4,17%	41,22%	5,61%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	7,59%	3,37%	5.09%	2,93%	0.43%	0,84%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	75,96%	5,81%	93,14%	3,47%	91,77%	3,54%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,08%	1,87%	99,51%	0,96%	99,13%	1,19%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,62	N/A	3,58	N/A	4,17	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,62	N/A	3,58	N/A	4,17	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,26	5,77% N/A	1,48% 3,49	1,66% N/A	6,93% 3,18	3,27% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	4,57%	2,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			1,00		8,50	2,22,1	9,4	
	- "/ " "/ " " " " " " " " " " " " " " "		201		2 2 4 2 4		2 222/		0 2224
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	1,68%	2,31% 8,88%	0,00% 0	0,00% 4,98%	1,49% 96,21%	2,05%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,30%	3,82%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	63,25%	8,66%	97,69%	2,58%	72,73%	7,54%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	13,03	N/A	8,29	N/A	14,95	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	95,52%	3,50%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,00		3,7	5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	12,41%	5,52%	1,61%	1,81%	4,67%	3,38%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	72,41%	8,13%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	5,33	5,74% N/A	0,38	0,00% N/A	100,00% 0,48	0,00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	2,59%	2,89%	0,55%	1,08%	8,33%	4,72%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	20,69%	7,37%	2,76%	2,39%	13,64%	5,85%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	10,71%	11,46%	9,80%	8,16%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	23,86%	8,91%	0,00%	0,00%	16,22%	6,86%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	2 321,42 982,16	N/A N/A	11 975,32 1 0 397,01	N/A N/A	3 642,80 3 115,84	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	260,61	N/A	214,20	N/A	1 624,49	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 414,06	N/A	19 599,55	N/A	5 030,80	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	2 747,56	N/A	12 594,50	N/A	3 742,49	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	100,74 37 298,18	N/A N/A	649,90 (45 711,85 (N/A N/A	239,09 37 298,18	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	6.40	N/A	9.75	N/A	6.3	N/A
you details				.,				.,-	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	61,67%	12,30%	7,94%	6,67%	6,35%	6,02%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00% 100,00%	0,00%
DIC WING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	13,32	N/A	2,06	N/A	6,37	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	67,57%	15,08%	100,00%	0,00%	97,50%	4,84%
-AIA JIRLAWING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	582,53	N/A	958,04	N/A	758,11	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	217,54	N/A	1445,93	N/A	1104,33	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	1966,97	N/A	2286,32	N/A	2020,50	N/A
						10,00		1,2	

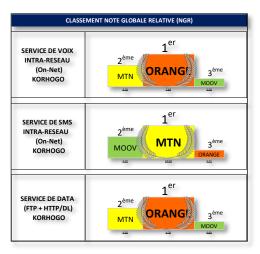


KORHOGO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

KORHOGO

	TECTS du.			Moov no limit		MIN			orange"		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indio	ateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%			95,58%		0,32%	96,00%	0,22%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	99,20%	0,14%	95,08%		0,34%	96,32%	0,21%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	89,17%	1,87%	100,00%		0,00%	99,76%	0,08%	
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	97.22%	2,40%	100,00%		0,00%	99.04%	1,88%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,71%	0,57%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	60,30%	5,87%	25,33%		3,71%	59,17%	4,28%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,76%	1,29%	6,32%		2,45%	4.51%	2,04%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	59,74%	4,93%	81,48%		4,06%	59,58%	4,93%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,37%	1,61%	97,44%		1,65%	97,64%	1,52%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	7,89	N/A	4,72		N/A	5,47	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	7,89	N/A	4,72		N/A	5,47	N/A	
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	18,00% 2,66	10,65% N/A	3,24% 3,39		1,88% N/A	1,56% 3,13	1,36% N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	2,05%	1,40%	0,84%		0,95%	0,26%	0,51%	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		6	5,70		7,6	50	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0.64%		1,24%	0.00%	0,00%	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)	-	≥ 95%	94,48%	3,51%	92,31%		4,18%	98,15%	2,08%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	41,36%	7,58%	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	91,41%	4,30%	97,44%		2,47%	41,36%	7,58%	
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	6,03	N/A	4,66		N/A	293,29	N/A	
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,61% 6,50		100,00%	0,00	0,00%	79,63% 3,2	6,20%	
voii detalis											
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,79%	2,41%	2,06%		2,00%	0,00%	0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	95,98% 96,55%	2,92%	97,35% 97,88%		2,29% 2,05%	100,00% 100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	1,09	N/A	1,11		N/A	0,74	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,55%	1,07%	
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	18,97%	5,83%	15,87%		5,21%	3,28%	2,58%	
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	0,00% 0	0,00% 7,43%	0,00% 21,58%		0,00% 6,84%	0,00% 4,32%	0,00%	
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	5 306,77	7,43% N/A	9 081,96		N/A	5 642,32	3,38% N/A	
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	7 152,69	N/A	9 523,07		N/A	4 437,38	N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 045,99	N/A	1 651,01		N/A	1 935,11	N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	16 878,49	N/A	26 575,66		N/A	5 433,39	N/A	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	4 700,85 39,26	N/A N/A	8 923,29 47,50		N/A N/A	6 023,74 79,95	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35		N/A	74 596,35	N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			8,80			,50	,	9,7	_	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	6,58%	5,57%	3,95%		4,38%	3,90%	4,32%	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,02	N/A	0,01		N/A	0,03	N/A	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,02	N/A	0,01		N/A	0,00	N/A	
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	0	≥ 95%	93,62%	6,99%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	587,51 210,35	N/A N/A	828,79 174,07		N/A N/A	933,94 1377,16	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2022,74	N/A N/A	2360,50		N/A	2104,38	N/A N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10			3,30		10,		

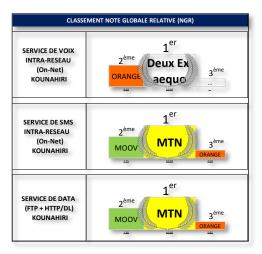


KOUNAHIRI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

KOUNAHIRI

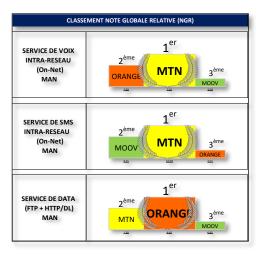
		Trette du Seuils		no limit		MIN			orange [*]	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,61%	0,20%	88,39%		1,04%	98,98%	0,33
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	99,54%	0,22%	97,87%		0,47%	92,24%	0,87
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	27,86%	2,32%	99,18%		0,29%	100,00%	0,00
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%		0,00%		
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	·		77,72%		5,87%	81,99%	5,18
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.89%	1,74%	0.00%		0,00%	1,77%	2,43
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	93,64%	4,56%	98,21%		2,45%	72,07%	8,35
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,09%	1,77%	100,00%		0,00%	100,00%	0,009
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,33	N/A	3,41		N/A	4,66	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,33	N/A	3,41		N/A	4,66	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,92	1,79% N/A	0,00% 3,72	-	0,00% N/A	0,90% 3,32	1,769 N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)	-	< 2%	0,90%	1,76%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			10,00	_,	-	10,00	-,	-	10
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	1,05%	2,05% 10,00%	0,00% 74,74%	_	0,00% 8,74%	0,00% 99,02%	0,009
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	1,05%	-	2,05%	58,82%	9,55
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	35,11%	9,60%	98,95%		2,05%	41,18%	9,55
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	19,09	N/A	5,57	Ŏ	N/A	1,66	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	98,95%		2,05%	41,18%	9,55
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		1	10,00		3,	50
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,00%	1,95%	0,00%		0,00%	9,09%	5,37
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	100,00%	0,00% N/A	100,00%	_	0,00% N/A	100,00% 0,47	0,00
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	-	< 5%	0.00%	0.00%	0,39	-	0,00%	10.00%	5,889
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	7,69%	6,48%	1,56%		2,15%	10,00%	5,88
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	12,20%	10,02%	2,15%		2,95%	12,20%	7,08
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	8 389,66	N/A	16 227,50		N/A	5 667,91	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	3 193,67 1 168,03	N/A N/A	11 224,89 1 106,98	-	N/A N/A	3 105,07 1 867,54	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		> 512	3 900,23	N/A	20 887,97	-	N/A	3 584,11	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	11 431,22	N/A	18 110,20	ŏ	N/A	6 230,49	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	102,62	N/A	278,53		N/A	1,38	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	63 683,59		N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,30		1	10,00		5,) 5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,17%	4,21%	2,17%		4,21%	2,22%	4,31
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,009
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,02 0,00%	-	N/A 0,00%	0,04	0,009
von detuns							-	,		
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intégraption de lecture de la videée (Text)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	_	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	0,00% 89,66%	0,00%	0,00% 100,00%	-	0,00%	0,00% 100,00%	0,009
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	89,66%	11,08% N/A	953,73		N/A	875,24	0,00
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	936,18	N/A	1688,50	Ŏ	N/A	1007,52	N/A
i i										
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2107,72 5,70	N/A	2157,57	10,00	N/A	2093,71	60 N/A





MAN

		TECTE du		no limit		M	N	orange"		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indicat	teur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	91,69%	0,56%	97,69%	0,31%	98,81%	0,22%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	91,52%	0,58%	87,59%	0,67%	94,39%	0,47%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,01%	0,28%	99,98%	0,03%	99,98%	0,03%	
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,31%	1,36%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	96,74%	1,74%	44,36%	4,93%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	78,09%	3,91%	33,16%	4,66%	57,87%	4,29%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	3.63%	1,80%	4,87%	2,08%	3.17%	1,70%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	69,25%	4,68%	82,26%	3,80%	49,37%	4,92%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,47%	0,74%	99,23%	0,87%	93,70%	2,39%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,50	N/A	4,74	N/A	5,98	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	5,50	N/A 2,91%	4,74	N/A 1,93%	5,98 7,58%	N/A	
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	8,94% 2,71	2,91% N/A	3,89%	1,93% N/A	7,58% 3,01	2,61% N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,01%	0,98%	0,26%	0,50%	0,00%	0,00%	
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,50		7,10		7,0	0	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,58%	1,13%	0.00%	0,00%	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	93,60%	3,66%	97,09%	2,51%	98,30%	1,91%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,58%	1,14%	0,00%	0,00%	25,57%	6,45%	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	76,16%	6,37%	99,42%	1,13%	69,89%	6,78%	
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	8,42	N/A	4,09	N/A	333,84	N/A	
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	99,42%	1,14%	100,00%	0,00%	96,02%	2,89%	
voii de talis										
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,10%	1,52%	0,00%	0,00%	9,27%	3,97%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	97,77%	2,17% 1,54%	100,00%	0,00%	100,00% 100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,63	N/A	0,59) N/A	0,52	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,22%	4,35%	
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	11,17%	4,62%	5,56%	3,19%	1,68%	1,88%	
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	4,76%	6,44%	0,00% 7,38%	0,00%	0,00% 2,01%	0,00%	
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	6 823,29	5,66% N/A	7,38%) 4,20%) N/A	7 049,57	N/A	
(Eocurseivers combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	10 131,60	N/A	6 170,69	N/A	2 636,78	N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	142,96	N/A	990,47	N/A	833,23	N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	18 591,77	N/A	16 088,62	N/A	3 543,23	N/A	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 809,06 140,01	N/A N/A	7 306,43 8 6,64	N/A N/A	7 938,05 324,95	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,85		7,30		8,6	_	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	9,21%	6,50%	6,33%	5,37%	5,06%	4,83%	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,01	N/A	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A	
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	0	≥ 95%	93,62%	6,99%	100,00%	0,00%	98,00%	3,88%	
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	350,19 332,34	N/A N/A	931,98 1436,66	N/A N/A	945,18 1439,29	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1779,81	N/A N/A	2312,11	N/A N/A	2111,50	N/A N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60		10,00		10,0		

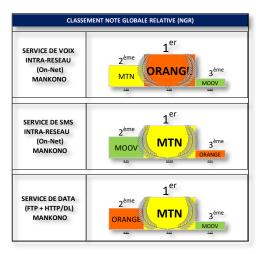


MANKONO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

MANKONO

			c du Seuns		no limit		MTN	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	eteur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,39%	0,48%	83,13%	0,94%	95,78%	0,51%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	99,14%	0,25%	69,80%	1,20%	95,54%	0,54%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%			98,30%	0,32%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	97,37%	1,92%			97,03%	1,91%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	6,52%	3,57%	2,20%	2,13%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	75,42%	6,31%	100,00%	0,00%	81,46%	5,71%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	97,77%	2,17%	100,00%	0,00%	97,75%	2,18%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,89	N/A	3,02	N/A	4,84	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,89	N/A	3,02	N/A	4,84	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,84%	2,45% N/A	0,59% 3,74	1,15% N/A	0,00% 3,28	0,00% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)	-	< 2%	1,09%	1,51%	0,58%	1,14%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		. 270	6,40	2,5270	-	30	9,3	
	. ,			•					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,88%	1,71%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et par reque dans un délai de 3 mm (TP3)		≥ 95% < 1%	98,32%	2,31% 0,00%	53,10% 0,00%	9,20%	98,37% 34,15%	2,24%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)</u> Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	70,59%	8,19%	98,23%	2,42%	62,60%	8,55%
KLSLAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	9,27	N/A	5,45	N/A	9,00	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	65,85%	8,38%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,25		10	,00	3,2	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,16%	3,48%	3,70%	3,19%	8,33%	4,34%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	83,72%	6,37%	99,30%	1,37%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	88,37%	5,53%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,43	N/A	5,41	N/A	0,49	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,09%	4,71%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) <u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u>		= 0%	3,40%	2,93% 0,00%	1,55% 0,00%	2,13% 0,00%	2,10% 0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	4,59%	3,93%	2,06%	2,83%	2,59%	2,89%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	11 220,75	N/A	4 741,60	N/A	7 008,90	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	17 159,37	N/A	1 822,48	N/A	2 969,12	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	6 090,40	N/A	839,87	N/A	903,94	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	21 047,82	N/A	3 036,82	N/A	3 598,95	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	9 150,41	N/A N/A	5 704,61 45,15	N/A N/A	7 949,19 324,95	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,15	,		55	8,6	
	Tourish and a decision of a blanch of the order (Table)		. 20/	4.700/	F 200/	24.000/	40.430/	2.000/	4.200/
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	4,76%	5,26% 0,00%	21,88% 100,00%	0,00%	3,08% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
557751110	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	301	≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	2,23	N/A	5,39	N/A	1,56	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	94,59%	7,29%	89,47%	9,76%	100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	547,52	N/A	944,82	N/A	972,87	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	421,04	N/A	1346,73	N/A	1844,01	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	1338,77	N/A	2928,48	90	2041,55	N/A
<u>voii detaiis</u>	MOTE GLOBALE RELATIVE DO SERVICE DATA STREAMING (/ 10)			5,90		7,	30	10,	VV

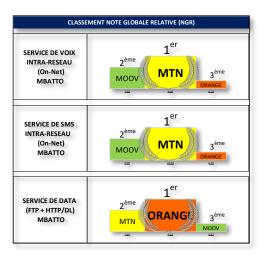


M'BATTO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

MBATTO

				woov no limit	2	•	MTN		or	ange"	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	icateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S	s.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	83,95%	0,83%	94,43%		0,52%	98,71%	0,26	6%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	49,25%	1,13%	99,18%		0,20%	98,06%	0,31	1%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%								
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	97,87%		4,13%			
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	96,19%	3,66	6%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%								
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,91%	1,77%	0,93%		1,82%	5,56%	4,32	2%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	81,48%	7,33%	61,32%		9,27%	71,57%	8,75	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	94,34%		4,40%	98,04%	2,69	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6 ≤ 10	4,24	N/A N/A	5,27 5,27	_	N/A N/A	4,91 4,91	N//	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	12,96%	6,34%	0,94%		1,84%	0,00%	0,00	
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,05	N/A	3,43	Ŏ	N/A	3,45	N//	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00	0%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,00			9,10		6,7	' 0	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	1,41%		2,74%	0,00%	0,00	0%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	16,90%	8,72%	10,00%		7,03%	100,00%	0,00	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	0 111	< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	7,79%	5,99	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	64,79% 11,28	11,11% N/A	98,57% 9,52	_	2,76% N/A	37,66% 72,57	10,82 N/	_
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	97,40%	3,55	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			9,00			10,00		6,4	10	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,30%	2,53%	1,30%		2,53%	0,00%	0,00	0%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,68%	2,56%	62,67%		10,95%	100,00%	0,00	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	98,68%	2,56%	76,00%	•	9,67%	100,00%	0,00	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	1,98	N/A	6,45	_	N/A	0,48	N//	_
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	0,00% 48,68%	0,00%	1,33% 50,67%		2,60% 11,32%	7,89% 2,63%	6,06	
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	84,21%	16,40%	5,56%		10,58%	0,00%	0,00	
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	36,84%	12,52%	64,91%		12,39%	3,17%	4,33	3%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	2 498,47	N/A	2 157,22		N/A	5 686,85	N//	
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	238,12 50,81	N/A N/A	1 055,41 245,46		N/A N/A	2 826,69 1 484,95	N//	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 231,99	N/A	2 761,86		N/A	3 471,89	N//	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	3 251,92	N/A	2 505,16		N/A	6 277,04	N//	'A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 > 512	173,47	N/A	20,41		N/A	389,94	N//	_
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	37 298,18 6 ,85	N/A	37 298,18	7,45	N/A	74 596,35 9,1	N//	Α
von de tans							7,43				_
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	0,00%	0,00%	0,00% 100.00%	_	0,00%	5,88% 100.00%	7,91	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%	0,00	
DIG WOING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≥ 9576 ≤ 6	0,04	N/A	0,01		N/A	0,03	N//	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00	0%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6		N/A			N/A		N/A	'A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%		0,00%			0,00%		
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	95,65%	8,33%	95,45%		8,70%	95,65%	8,33	
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	270,75 303,87	N/A N/A	582,25 570,06	-	N/A N/A	1 027,83 1749,88	N//	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1740,15	N/A	2024,77	-	N/A	3572,77	N/	
	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			2,00							

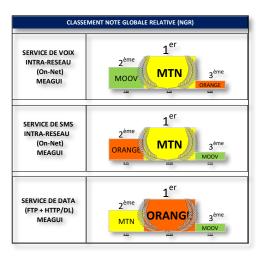


MEAGUI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

MEAGUI

				no limit		A	W)	or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	eur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,99%	0,01%	99,87%	0,06%	99,92%	0,05%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	91,52%	0,46%	99,82%	0,07%	85,48%	0,59%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,90%	0,17%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	97,67%	2,60%	59,76%	5,27%	51,59%	5,53%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,40%	0,78%	0,80%	1,10%
	Taux de biocage et d'ecnec d'apper (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	74.09%	5,46%	68.92%	5,73%	74.19%	5.45%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,38%	1,57%	99,60%	0,78%	93,95%	2,97%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,23	N/A	5,82	N/A	5,31	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	oui	≤ 10	5,23	N/A	5,82	N/A	5,31	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	8,13%	3,42%	3,98%	2,42%	10,93%	3,89%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,14	N/A	3,08	N/A	2,97	N/A
17-1-171-9-	Taux de coupure d'appel (TC)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,80		9,1	,	6,0	DU .
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	1,06%	2,07%	1,04%	2,03%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	8,33%	5,53%	96,77%	3,59%	97,89%	2,89%
	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	< 1% ≥ 95%	0,00% 53,13%	0,00% 9,98%	0,00% 96,77%	0,00%	2,11% 72,63%	2,89%
RESEAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≥ 95%	12,12	9,98% N/A	3,42	3,5/% N/A	21,16	8,92% N/A
	Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,96%	2,03%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10,0	0	8,7	75
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0.00%	3.20%	3,09%	0.00%	0.00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	98,52%	2,04%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	98,52%	2,04%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,94	N/A	0,50	N/A	0,41	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,52%	2,82%
D. 4.T.4	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	8,15%	4,61%	0,00%	0,00%	0,84%	1,64%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	25,00%	14,15% 2,77%	0,00%	0,00%	0,00% 1,08%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	7 132,35	N/A	6 383,59	N/A	4 980,69	N/A
(Local Scivers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	8 234,65	N/A	6 341,71	N/A	4 109,64	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	28,23	N/A	1 089,19	N/A	1 023,45	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	16 111,80	N/A	11 357,44	N/A	5 121,56	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	6 731,51	N/A	6 395,63	N/A	5 224,21	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	278,53 37 298,18	N/A N/A	649,90	N/A N/A	388,56 74 596,35	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		≥ 512	7,75	N/A	74 596,35 9,5		74 596,35	
von actans				_					
DATA UTTR	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,36%	5,90%	0,00%	0,00%	1,82%	3,53%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≥ 95% ≤ 6	0,01	0,00% N/A	0,01	0,00% N/A	0,01	0,00% N/A
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		< 6	4,18	N/A	2,35	N/A	5,07	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA CTDEARAISIO	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsaw)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	891,88	N/A	947,88	N/A	873,94	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1417,87	N/A	1387,10	N/A	993,51	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2113,81	N/A	2069,15	N/A	2104,99	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,90		10,0	U	5,1	IU

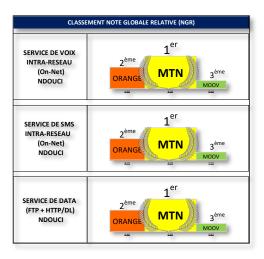


N'DOUCI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

NDOUCI

NIVEAUX DE CHAMPS TRANSPORT TRANSPOR					/Moov		•	MTN	ora	inge"
CHAMPS Trans of Fabilité SQ (*** SR P2** > 122 cilim)	SERVICES	INDICATEURS	SERVICE		Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.
VOIX INTRA- RESEAU	NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	97,92%	0,55%	60,04%	1,83%	98,33%	0,49%
QUALITE DU SIGNAL Tass of encountry of the process of the pr		1 = 1	OUI		-	-,-	98,46%	0,41%	,	0,32%
SIGNAL	<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%			100,00%	0,00%
Tax of blocage of 4'Shee Appell (Fel) Fel	QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Tax of childreng and of childreng deposit field Tax of people shall be born defined as EITE/dd	SIGNAL		OUI	≥ 98%	97,62%	4,61%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Taxx of speck trabils dant les bons delind de 5 (1764) Taxx of speck trabils dant les bons delind de 10 (1764) Taxx of speck trabils dant les bons delind de 10 (1764) Taxx of speck trabils dant les bons delind de 10 (1764) Taxx of speck trabils dant les bons delind de 10 (1764) Taxx of communication de mavvisire qualifie (1) Taxx of communication de somme of tax of taxx	<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%					43,14%	7,85%
VOIX INTRA-RESEAU Delia meyer of 'etabliscament of appels (a) (Dmes) Oblis meyer of etabliscament of etabliscament of appels (a) (Dmes) Oblis meyer of etabliscament of etabliscame		Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	16,19%	7,05%	11,43%	6,09%	1,90%	2,61%
VOIX NITRA-RESEAU RESEAU As As As As As As As					_			_		8,16%
RESEAU Selection Selecti	VOIN INTRA					-, -	,	.,		0,00%
Taux of the communication of manusoline qualité (Tg) Voir détails Voir déta	_		0111							N/A N/A
Note MOS moyenne (Nimos) 24	RESEAU		001)	-	· ·			8,28%
NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)				≥ 2,4	2,92	N/A	2,81	N/A	2,71	N/A
Taux de SMS emis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS emis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis dans un délai de S (Tes) Taux de SMS émis de treçu dans les bons délais de S (Tes) Taux de SMS émis et treçu dans les bons délais de S (Tes) Taux de SMS émis et treçu dans les bons délais de S (Tes) Taux de SMS émis et treçu dans les bons délais de S (Tes) Taux de SMS émis et treçu dans les bons délais de S (Tes) Taux de Comnesions de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesions de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes) Taux de comnesion de données établies dans un délai inférieur à S (Tes)		Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	3,41%	3,79%	1,08%	2,10%	0,00%	0,00%
SMS INTRA- RESEAU Taxx de SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 mr (TR3) Taxx de SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 mr (TR3) OUI SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 mr (TR3) OUI SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 mr (TR3) OUI SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 mr (TR3) OUI SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 sMS (Cmes) Taxx de SMS émis et anou-recue dans sun délair de 3 sMS (Cmes) Taxx de sMS émis et recue seu succès (TS) SMS (SMS (SMS émis et recue seu succès (TS) SMS (SMS (SMS émis et recue succès (TS) SMS (SMS (SMS (SMS (SMS (SMS (SMS (SM	<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,40		8,	20	6,90)
SMS INTRA- RESEAU Delai moyen of center cours dans un délai de 3 mm (TR3) OUI Seption Delai moyen of centes on et de réception of un SMS (Omes) Seption		Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESEAU Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRel) OUI \$ 95% 51,79% 13,09% 83,93% 9,62% 68,25% 17 14,41 N/A 14,24		Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)			25,00%	11,34%	0,00%		98,41%	3,09%
DATA DATA THTP HTTP (Local Servers Combined) Debit moyen en uplink et en downlink inferieur à 512 kb/s (Todd) Debit moyen en uplink et en downlink inferieur à 512 kb/s (Todd) Debit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Debit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Debit moyen en downlink (Rb/s) Debit moyen en downlink (Rb/s										4,33%
Taux de SMS émis et reçus aves succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) NOTE GLOBALE	RESEAU		OUI							11,49%
NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10) 7,75 9,75 8,75)		<u> </u>			N/A 3,09%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	Voir détails			7 3370		0,0070				
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		Taux de connexions de données bloquées échouées (Ted.)		- 2%	91.40%	6.72%	1 25%	2 62%	9 6/19/	6,12%
Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (Dmc5) Taux de connexion de données de données cupées ou interrompues (Tcl) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb/s (Tdd) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb/s (Tdd) DATA FTP + HTTP (Iocal Servers Combined) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink (Kb/s) Débit moyen en uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink (Kb/s) Débit moyen downlink (Kb/s) Débit moyen downlink (Kb/s) Voir détails Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) DATA HTTP Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) DATA Graph (Connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion								_		0,00%
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en uplink et en session d'utilisateur inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en uplink et en session d'utilisateur inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en uplink et en session d'utilisateur inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en uplink et en session d'utilisateur inférieur à 512 kb /s (Tddu) Taux de débit moyen en uplink en erregistré sur le réseau en kb /s (Dmu) Débit moyen en uplink en erregistré sur le réseau en kb /s (Dmu) Débit moyen en uplink (Rb/s) Débit moyen en uplink (Rb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb /s (Dmu) Débits mainimum Uplink (Rb/s) Débits moyen en downlink (Rb/s) Débits moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Débits moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Débits moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Débits moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à				≥ 95%			65,08%		100,00%	0,00%
DATA Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N/A
DATA FTP + HTTP (Izacii Servers Cambined) Débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmr) Débit moyen en uplink (rb/s) Débit moyen en uplink (rb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Débit moyen en en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Debit moyen en en downlink enregistré sur le réseau en kb/s (Dmd) Debit moyen en en downlink enr						-				11,10%
Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	DATA						-			10,89%
Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)							,	_	.,	0,00%
Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum Uplink (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Délai moyen de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) DATA STREAMING Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux de connexions de le la vidéo (Tsa-v) Débit moyen nergistré (DL) (Kb/s) Débits moximum DownLink (Kb/s) DATA STREAMING Débits minimum DownLink (Kb/s)			OUI				-,		,	N/A
Débits maximum Uplink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Voir détails DATA HTTP BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Détai moyen de connexion au serveur (DmcS) Voir détails DATA STREAMING Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-y) Taux de connexion de lecture de la vidéo (Tsa-y) Débit moyen energistré (DU). (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) DEBITS MINING DEBIT	, ,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	519,17	N/A	486,15	N/A	2 298,80	N/A
Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcdfo) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Voir détails Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Voir détails Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) DATA STREAMING DATA STREAMING DATA STREAMING DÉDIT muy de connexion de la vidéo (Tra-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débits minimum DownLink (Kb/s)								_		N/A
Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) DATA HTTP BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Voir détails Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) DATA STREAMING Taux d'encrée à la vidéo (Traa-v) Taux d'encrée à la vidéo (Traa-v) Débits minimum DownLink (Kb/s)										N/A
Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) DATA STREAMING Temps moyen d'accès à la vidéo (Tra-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen de registré (Dt) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)									,	N/A N/A
Voir détails NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) 4,45 6,85 6,40		1 1 7								N/A
DATA HTTP BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Délai moyen de connexion au serveur (Dmc5) Taux de connexion se données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompu	Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			4,45		6,		6,40	_
DATA HTTP BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Délai moyen de connexion au serveur (Dmc5) Taux de connexion se données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tci) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompues (Tcd) Taux de connexion de données coupées ou interrompu		Taux de connexions de données bloquées échouées (Ted)		< 2%	63.89%	15 69%	9.09%	9.81%	14 29%	11,59%
BROWSING Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tcl) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (Dt). (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	DATA HTTP									0,00%
Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) \$ 5% 0,00% 0,0	BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		100,00%	0,00%
Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)					0,01	N/A	0,07	N/A	0,01	N/A
DATA STREAMING Débits minimum DownLink (Kb/s) Taux d'intérruption de lecture de la videó (Tc·v) 5 2	<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING Debits minimum DownLink (Kb/s) Debits minimum		Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	15,74	N/A	37,08	N/A	33,17	N/A
DATA STREAMING Débit moyen enregistré (D1) [Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)					.,				•	0,00%
Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) OUI ≥ 512 631,62 N/A 323,65 N/A 340,72 0 Débits minimum DownLink (Kb/s) ≥ 512 340,62 N/A 315,42 N/A 242,58 0	DATA STREAMING									0,00%
2 10/12 2 10/12			OUI							N/A
		Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	850,93	N/A N/A	767,18	N/A N/A	242,58 1299,76	N/A N/A
Voir détails NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10) 8,35 4,60 4,70	<u>Voir détails</u>	, . ,				//				

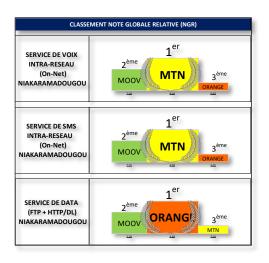


NIAKARAMADOUGOU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

NIAKARAMADOUGOU

				no limit	2	•	WIN	or	ange⁼
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	eteur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,88%	0,57%	71,26%	1,47%	73,60%	1,43%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	97,02%	0,55%	83,00%	1,22%	86,77%	1,10%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	76,04%	3,34%	97,44%	0,51%	97,36%	0,52%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,66%	0,66%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%		5,5571			78,57%	5,74%
	Taux de blacege et d'éches d'annel (Te)		< 2%	0,60%	1,18%	1,22%	1,68%	10,89%	6,08%
	<u>Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)</u> <u>Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)</u>		≥ 95%	87,73%	5.04%	65.63%	7,36%	68.89%	9,56%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,77%	1,69%	82,50%	5,89%	93,33%	5,15%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,63	N/A	44,02	N/A	4,53	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,63	N/A	44,02	N/A	4,53	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	4,94%	3,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,73	N/A	3,53	N/A	3,38	N/A
Maindétaile	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 2%	7,20	1,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,20		9,	10	6,0	5U
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	1,10%	2,14%		0,00%
CRAC INITO A	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	23,23%	8,32%	22,22%	8,59%	99,06%	1,84%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	oui	< 1% ≥ 95%	0,00% 31,31%	0,00% 9.14%	0,00% 77,78%	0,00%	63,21% 36,79%	9,18%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	UUI	≥ 95% ≤ 15	20,33	9,14% N/A	12,50	8,54% N/A	36,79%	9,18% N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	36,79%	9,18%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75	2,22,1		50	3,2	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	15.08%	6,25%	13.11%	5,99%	12.95%	5,58%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	95,24%	4,07%	47,17%	9,50%	99,17%	1,61%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	95,24%	4,07%	64,15%	9,13%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,69	N/A	7,85	N/A	0,53	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	36,19%	9,19%	66,98%	8,95%	3,31%	3,19%
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	51,72% 30,26%	18,19% 10,33%	100,00% 54,55%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	> 512	588,57	10,33% N/A	286,93	N/A	2 657,60	N/A
(Ededi Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 093,25	N/A	82,83	N/A	2 889,84	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	62,35	N/A	17,02	N/A	1 057,11	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 157,23	N/A	353,06	N/A	3 558,72	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	396,00	N/A	363,80	N/A	2 574,10	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	54,88 13 651,24	N/A N/A	175,84 2 133,88	N/A N/A	278,53 6 908,52	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	5,20	N/A		50	9,3	
<u>von actans</u>	. ,								
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	3,57%	4,86%	0,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00% 100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≥ 95%	0,01	N/A	0,04	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ b ≤ 2%	0,01	0,00%	0,01	0,00%	0,00	0,00%
	Taux de succès d'accès à la vidéo. (Tsa-v)		≥ 95%	100,00%	0,00%	87,88%	11,14%	- ',' '	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	518,02	N/A	631,72	N/A	968,74	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	625,60	N/A	849,30	N/A	1840,21	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2119,91	N/A	1859,00	N/A	2054,48	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,30		4,	40	10,	00

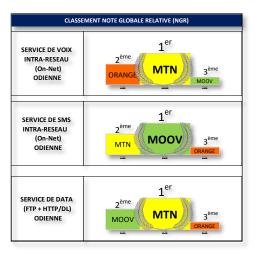


ODIENNE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

ODIENNE

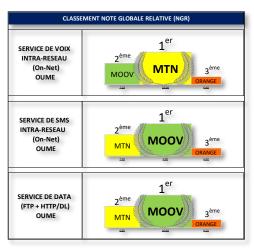
				/woov		M	N	ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indicat	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	82,74%	0,92%	99,03%	0,24%	98,74%	0,27%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	72,49%	1,08%	95,85%	0,48%	99,16%	0,22%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,00%	0,24%	99,76%	0,12%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	39,23%	7,11%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	95,82%	2,54%	52,84%	5,66%	90,20%	3,72%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	21,83%	6,79%	0.00%	0,00%	13,37%	5,09%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	61,54%	26,45%	94,97%	3,20%	57,05%	7,95%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	92,31%	14,49%	100,00%	0,00%	97,32%	2,60%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,45	N/A	4,27	N/A	5,12	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	6,45	N/A	4,27	N/A	5,12	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,83	0,00% N/A	1,12% 3 ,69	1,54% N/A	0,00% 3,29	0,00% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	1,31%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		1 2/0	7,00	0,0070	10,00	0,0070	7,6	
	. ,			,		•			
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	2,63%	2,94%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		≥ 95% < 1%	97,39%	2,91% 0,00%	98,20% 0,00%	2,47% 0,00%	97,35% 41,59%	2,96% 9,09%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	62,61%	8,84%	101,80%	0,00%	58,41%	9,09%
NESEA 6	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	10,32	N/A	1,57	N/A	6,66	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	58,41%	9,09%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,00		7,50		3,2	5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	11,35%	5,24%	5,44%	3,67%	12,95%	5,58%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,32	N/A	0,54	N/A	0,51	N/A
	<u>Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)</u> Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		< 5% = 0%	0,00% 6,40%	0,00% 4,29%	0,00% (a)	0,00% 3,38%	16,07% 12,50%	6,80%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	8,89%	5,88%	5,94%	4,61%	14,58%	7,06%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	8 707,72	N/A	6 426,87	N/A	3 225,54	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	14 142,27	N/A	5 759,43	N/A	2 607,28	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 > 512	2 340,38	N/A N/A	983,91 9 83,91 9 83,91	N/A N/A	1 269,14 3 482,77	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	6 594,29	N/A	6 677,99	N/A	3 482,77	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	278,53	N/A	324,95	N/A	39,01	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,35		9,70		8,3	5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,73%	10,86%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,02	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)	0111	≥ 95% ≥ 512	94,29%	7,69%	100,00%	0,00%	72,22%	14,63%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	625,53	N/A N/A	961,19 1 625,28	N/A N/A	898,18 553,61	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2077,04	N/A	2200,77	N/A	2045,69	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,40		10,00		7,2	





OUME

				no limit			MTN	>	OI	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	92,69%	0,60%	93,34%		0,58%	96,47%	0,43%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	62,88%	1,10%	98,64%		0,26%	97,75%	0,34%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%			99,45%		0,12%	99,91%	0,07%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,31%	1,35%	100,00%		0,00%	92,05%	4,31%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%			100,00%		0,00%	81,20%	4,84%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	7,14%	4,07%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	78,57%	6,48%	98,06%		2,17%	34,51%	7,82%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,70%	1,79%	100,00%		0,00%	95,77%	3,31%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)	0	≤ 6 ≤ 10	4,60	N/A N/A	3,34 3,34	_	N/A N/A	5,85 5,85	N/A N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	5,23%	3,53%	0,00%	-	0,00%	2,11%	2,37%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,37	N/A	3,45	-	N/A	3,53	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	Ŏ	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,10		1	10,00		6,	40
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	2,13%		2,92%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	18,18%	7,60%	1,09%	Ŏ	2,12%	99,05%	1,86%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	16,19%	7,05%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	61,62%	9,58%	101,09%	0		31,43%	8,88%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)		≤ 15 > 99%	11,34	N/A 0,00%	7,27 100,00%	_	N/A 0,00%	82,68 99,05%	N/A 1,86%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		7 3370	9,00	0,0078		7,50	0,0076	-	40
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,65%	1,26%	3,13%		3,01%	5,11%	3,69%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	92,74%	-	4,57%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,58%		2,70%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,35	N/A	2,34	Ŏ	N/A	0,45	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	29,25%	8,66%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	1,95%	2,18% 0.00%	11,29% 6.45%		5,57% 8,65%	1,89%	2,59%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	2,65%	2,96%	12.90%	-	6,81%	1.89%	2,59%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	11 683,62	N/A	2 141,85		N/A	6 970,78	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 260,00	N/A	1 588,63		N/A		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 905,42	N/A	239,97	_	N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	17 285,41 12 562.98	N/A N/A	3 107,87 2 326,26	-	N/A N/A	6 970,78	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	324,95	N/A	234,93		N/A	324,95	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18		N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			10,00			6,85		6,	15
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	1,82%		3,53%	1,82%	3,53%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	-	N/A 0,00%	0,01	N/A
<u>voir details</u>				0,00%		0,00%			0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,01		N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%≥ 95%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	100,00% 973,31	0,00% N/A	87,18% 833,71		10,49% N/A	100,00% 990,91	0,00% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1830,36	N/A	933,13		N/A	1838,69	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2073,59	N/A	2236,24		N/A	2451,46	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			9,50			3,90		10	,00



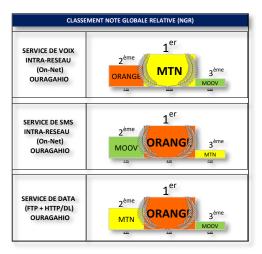


OURAGAHIO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

OURAGAHIO

				no limi	t	•	TIN	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,85%	0,12%	99,31%	0,26%	99,92%	0,09%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	96,83%	0,48%	99,86%	0,10%	99,44%	0,20%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,11%	0,26%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%		
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%		0,00.1	94,00%	2,94%	90,58%	3,83%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1.28%	1,77%	0.00%	0,00%	0.68%	1,32%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	83,12%	5,92%	96,55%	2,97%	85,03%	5,77%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,35%	1,27%	100,00%	0,00%	97,96%	2,29%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,34	N/A	4,03	N/A	4,60	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,34	N/A	4,03	N/A	4,60	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	5,19%	3,51%	0,00%	0,00%	4,08%	3,20%
	Note MOS moyenne (Nmos) Taux de coupure d'appel (Tc)	-	≥ 2,4 < 2%	3,27 0,00%	N/A 0,00%	3,47 0,00%	0,00%	3,06 0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		× 270	6,40	0,00%	10,		7,3	
you details	. ,			3,13					
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	2,50%	3,42%	0,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	93,75%	5,30%	100,00%	0,00%	98,73%	2,47%
RESEAU	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3) Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	< 1% ≥ 95%	0,00% 81,25%	0,00% 8,55%	0,00% 102,56%	0,00%	1,27% 82,28%	2,47% 8,42%
RESEAU	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≤ 15	10,47	N/A	7,26	N/A	16,48	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		7,5	0	8,0	00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0.00%	6,57%	4,15%	2.44%	2,73%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	89,74%	5,50%	98,44%	2,15%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	94,87%	4,00%	98,44%	2,15%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,80	N/A	1,78	N/A	0,39	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%	4,13%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) <u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u>		= 0%	35,04% 6 6,67%	8,65% 17,78%	23,44% 0,00%	7,34%	0,88%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	25,56%	9,01%	31,91%	9,42%	1,10%	2,14%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	3 241,74	N/A	8 931,01	N/A	6 204,56	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	495,96	N/A	12 541,05	N/A	3 402,43	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	26,77	N/A	1 319,10	N/A	2 841,38	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	1 894,81 4 065,48	N/A N/A	18 108,17 7 625,25	N/A N/A	3 679,70 6 882,00	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	222,27	N/A N/A	68,65	N/A N/A	487,42	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	1	≥ 512	74 588,16	N/A	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)	Ì		6,40		8,3		9,:	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,56%	6,11%	1,82%	3,53%	0,00%	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	1,82%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	93,55%	8,65%	96,77%	6,22%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	925,54	N/A	961,85	N/A	973,17	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	943,26 2113,59	N/A N/A	1537,38 2246,60	N/A N/A	1817,91 2087,74	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		2 312	5,10	N/A	2246,60		2087,74	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								



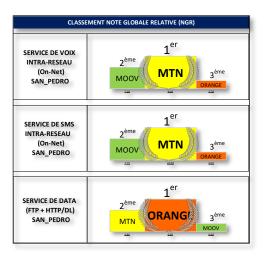


SAN-PEDRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

SAN_PEDRO

				no limit	2		MTN		or	ange⁼
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ind	icateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	92,10%	0,36%	97,29%		0,21%	99,16%	0,12%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	49,32%	0,65%	94,68%		0,29%	82,23%	0,50%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,79%	0,14%	99,98%		0,02%	99,97%	0,02%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	96,15%	5,23%	97,59%		3,30%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	99,73%	0,53%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	5,59%	3,77%	78,47%		3,44%	63,04%	4,51%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,48%	1,17%	0,72%		0,81%	13,19%	3,25%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	74,87%	4,26%	71,26%		4,36%	72,38%	4,61%
VOIX INTRA-	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10) Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≥ 95% ≤ 6	98,49%	1,20% N/A	100,00%	-	0,00% N/A	94,48%	2,35%
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dmeto)	oui	≤ 10	5,19	N/A	5,22 5,22	-	N/A	5,38 5,38	N/A N/A
RESEAU	Taux de communication de mauvaise qualité (Tg)	001	< 2%	4,33%	2,40%	1,69%		1,24%	4,47%	2,14%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,51	N/A	3,39		N/A	3,03	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,75%	0,85%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			7,10			9,10		3,7	′ 0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,37%	1,89%	1,27%		1,75%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	76,39%	6,94%	98,06%		2,17%	97,42%	2,50%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,65%	0	1,26%	7,10%	4,04%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	68,75%	7,52%	100,00%		0,00%	76,77%	6,65%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		≤ 15 > 99%	11,59	N/A 0,00%	2,73 99,36%	-	N/A 1,24%	74,30 97,42%	N/A 2,50%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		7 3370	7,75	0,0070		10,00	1,2470	4,0	•
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	13,98%	4,98%	21,97%		7,06%	16,32%	5,25%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	93,13%	3,92%	99,02%		1,91%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	96,25%	2,94%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,33	N/A	0,42		N/A	0,36	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	1,96%		2,69%	0,00%	0,00%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	11,25% 0 2,22%	4,90% 4,31%	9,80%	-	5,77%	4,40% 0.00%	0,00%
DATA FTP + HTTP	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	14.78%	6,49%	9,26% 10.42%	-	7,73% 8,64%	6.14%	4,41%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	5 035,95	N/A	18 800,85		N/A	2 748,50	N/A
, ,	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	8 230,11	N/A	16 664,21	Ŏ	N/A	3 456,12	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	357,13	N/A	166,29		N/A	1 616,02	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	18 117,94	N/A	41 476,43		N/A	5 263,44	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	3 786,06 139,26	N/A N/A	21 204,57 278,53		N/A N/A	2 469,18 243,71	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	41 983,86	N/A	44 631,65		N/A	6 950,78	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,60			6,85		6,9	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	1,23%		2,40%	6,17%	5,24%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100.00%	0.00%	100.00%		0,00%	100.00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	Ŏ	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	6,48	N/A	1,54		N/A	1,86	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	95,74%	5,77%	100,00%	0	0,00%	95,92%	5,54%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 > 513	825,52	N/A	977,97	_	N/A	961,64	N/A
			≥ 512	665,09	N/A	1800,08		N/A	1665,27	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		> 512	2226.78	N/A	2210 77		N/A	2103 66	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2226,78	N/A	2210,77	10,00	N/A	2103,66 9,5	N/A 50

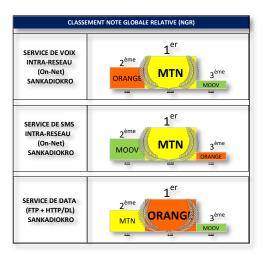




SANKADIOKRO

SANKADIOKRO

				Moov no limit		M	N	or	ange™
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,97%	0,06%	62,64%	1,69%	99,90%	0,11%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	61,83%	1,74%	88,10%	1,21%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,60%	0,45%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,0070	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	2,13%	4,13%	100,00%	0,0070	97,11%	1,97%
					,				
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,93%	1,82%	2,88%	3,22%
	<u>Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)</u> Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95% ≥ 95%	81,31%	7,39% 0,00%	97,12% (100,00% (3,22% 0,00%	93,07% 99,01%	4,95% 1,93%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,13	N/A	3,30	N/A	5,86	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,13	N/A	3,30	N/A	5,86	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	00.	< 2%	1,87%	2,57%	0,00%	0,00%	1,00%	1,95%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,65	N/A	3,67	N/A	3,38	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,99%	1,93%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		10,00		9,9	0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,57%	1,12%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	86,81%	4,92%	0,00%	0,00%	98,42%	1,77%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	67,58%	6,80%	98,28%	1,93%	46,32%	7,09%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	10,52	N/A	6,46	N/A	20,04	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00% (0,00%	100,00%	0,00%
<u> </u>									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	9,09%	4,39%	0,66%	1,29%	0,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	89,26% 94,63%	4,97% 3,62%	94,63% 97,32%	3,62% 2,60%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,81	N/A	2,74	N/A	0,39	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	5,37%	3,62%	7,38%	4,20%	8,57%	4,15%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	2,50%	4,84%	0,00% (0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	6,42%	4,60%	9,32%	5,25%	11,36%	5,41%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)	001	≥ 512 > 512	8 376,69	N/A N/A	5 277,88	N/A N/A	6 822,12	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 614,85 421,77	N/A	2 528,71 (818,06 (N/A N/A	5 113,76 5 050,18	N/A N/A
		l	2 312		14/7	010,00	14/74		N/A
T. Control of the Con	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	4 410,53	N/A	4 418,78	N/A	5 143,39	
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	4 410,53 10 491,13	N/A N/A	4 418,78 6 000,12	N/A N/A	5 143,39 7 378,63	N/A
			≥ 512 ≥ 512					7 378,63 324,95	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	10 491,13 171,86 74 596,35	N/A	6 000,12 194,97 74 596,35	N/A	7 378,63 324,95 37 298,18	N/A N/A N/A
<u>Voir détails</u>	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	10 491,13 171,86	N/A N/A	6 000,12 (194,97 (N/A N/A	7 378,63 324,95	N/A N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	10 491,13 171,86 74 596,35	N/A N/A	6 000,12 194,97 74 596,35	N/A N/A	7 378,63 324,95 37 298,18	N/A N/A N/A
DATA HTTP	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00%	6 000,12 (194,97 (74 596,35 (9,55 (100,00% (100,00),12	N/A N/A N/A 5,80% 0,00%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00%
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00%	6 000,12 (194,97 (195,635 (195	N/A N/A N/A N/A 5,80% 0,00% 0,00%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 100,00% 0,04	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A	6 000,12 (194,97 (194,97 (195,035 (195,	N/A N/A N/A N/A 5,80% 0,00% 0,00% N/A	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00% 100,00% 0,02	N/A N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A
DATA HTTP	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00%	6 000,12 (194,97 (195,635 (195	N/A N/A N/A N/A 5,80% 0,00% 0,00%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 100,00% 0,04 0,00%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A	6 000,12 (194,97 (194,	N/A N/A N/A N/A S,80% 0,00% 0,00% N/A 0,00%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 100,00% 100,00% 0,02 0,00%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)	OUI	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 ≥ 52 ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≤ 2%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 0,04 0,00% 0,00 0,00 0,000	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%	6 000,12 (194,97 (195,635 (195	N/A N/A N/A N/A S,80% O,00% O,00% N/A O,00%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 0,00 0,00%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00%
DATA HTTP BROWSING	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≥ 2% ≥ 95%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 0,04 0,00% 0,00 0,00 61,54%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 15,27%	6 000,12 (194,97 (194,	N/A N/A N/A N/A S,80% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 4,50%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 0,00 0,00 93,48%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 7,14%
DATA HTTP BROWSING Voir détails	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tra-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 0,04 0,00% 0,00 0,00 0,00 61,54% 250,99	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 15,27% N/A	6 000,12 (194,97 (194,	N/A N/A N/A N/A N/A 5,80% 0,00% 0,00% N/A 0,00% 4,50% N/A	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 100,00% 100,00% 0,002 0,00% 0,00 0,00 93,48% 946,17	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 7,14% N/A
DATA HTTP BROWSING Voir détails	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10) Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 512 ≥ 512 ≥ 512 < 2% ≥ 95% ≥ 95% ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≥ 2% ≥ 95%	10 491,13 171,86 74 596,35 8,80 66,67% 100,00% 0,04 0,00% 0,00 0,00 61,54%	N/A N/A N/A 12,24% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 15,27%	6 000,12 (194,97 (194,	N/A N/A N/A N/A S,80% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 4,50%	7 378,63 324,95 37 298,18 9,7 1,69% 100,00% 100,00% 0,02 0,00% 0,00 0,00 93,48%	N/A N/A N/A 0 3,29% 0,00% 0,00% N/A 0,00% N/A 0,00% 7,14%

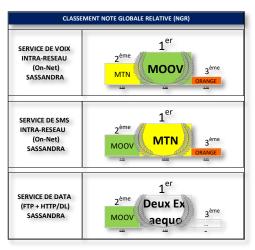


SASSANDRA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

SASSANDRA

				no limi	t		MTR		OI	range	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ind	icateur	P.S.	Valeur Indica	iteur	P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	95,94%	0,46%	95,59%		0,48%	89,51%	0	0,71%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	76,29%	0,97%	97,69%		0,34%	94,12%	0,	0,54%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	98,58%	0,27%	100,00%		0,00%	100,00%	0,	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,62%	0,75%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	93,81%		2,57%	80,00%	4,	4,49%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,77%	1,06%	0,39%		0,76%	11,07%	<u> </u>	3,87%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	89,19%	3,78%	80,78%		4,84%	64,44%		6,25%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,23%	1,07%	100,00%		0,00%	96,44%	2,	2,42%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,69	N/A	4,74		N/A	5,08		N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,69	N/A	4,74		N/A	5,08		N/A
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,49	0,00% N/A	2,39% 3,29	_	1,89% N/A	6,28% 3,02		3,18% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,16%	1,30%	0,39%		0,77%	0,00%		0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,90			9,30		3,	70	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,87%		1,70%	0,00%		0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	86,21%	6,28%	97,37%		2.94%	98.26%		2,39%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	<u> </u>	0,00%	6,09%		4,37%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	76,72%	7,69%	100,00%		0,00%	75,65%	7,	7,84%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	10,14	N/A	2,69		N/A	17,63		N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00% 7,75	0,00%	100,00%	10,00	0,00%	95,65%	<u>3</u> ,	3,73%
<u>von actans</u>	· ·						10,00				_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	29,25% 8 5,42%	7,35% 7,06%	15,72% 100,00%	_	5,66% 0,00%	14,84% 100,00%		5,60% 0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	89,58%	6,11%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	5,54	N/A	0,40		N/A	0,35		N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	1,04%	2,03%	0,00%		0,00%	0,00%	0,	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	13,54%	6,84%	1,49%		2,05%	0,76%		1,48%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	36,67%	17,24% 4,14%	0,00% 2.11%		0,00% 2,89%	0,00% 1.04%		0,00% 2,03%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 753,48	N/A	6 169,14		N/A	3 080,70		N/A
(Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	1 234,27	N/A	6 419,56	Ŏ	N/A	4 826,53		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	31,26	N/A	808,72		N/A	3 203,72		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 399,98	N/A	15 621,24		N/A	5 103,80		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1 989,49 487,42	N/A N/A	6 066,33 243,71	_	N/A N/A	2 426,01 487,42		N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	8 666,39	N/A	29 303,42		N/A	6 938,96		N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,85			9,80		9,	80	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	35,29%	11,36%	1,43%		2,78%	0,00%	0	0,00%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	100,00%		0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,02	N/A	0,02		N/A	0,01		N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	3,64	N/A	1,40		N/A	1,98		N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 95% ≥ 512	78,95%	12,96%	97,50%		4,84%	100,00%		0,00%
	Debit moyen enregistre (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	UUI	≥ 512 ≥ 512	468,79 920,91	N/A N/A	971,64 1812,23		N/A N/A	996,47 1595,40		N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1942,44	N/A	2047,63	-	N/A	3883,05		N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)	1		3,25			10,00			80	_

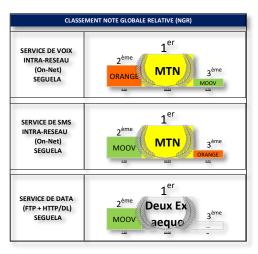


SEGUELA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

SEGUELA

				no limit		M	N	or	range [™]
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	r P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	97,56%	0,36%	93,66%	0,57%	96,44%	0,43%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	94,22%	0,53%	97,60%	0,35%	84,09%	0,83%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,76%	0,11%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	49,10%	7,58%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	97,39%	2,06%	36,73%	5,51%	50,18%	5,89%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.61%	1,19%	0.00%	0,00%	1.23%	1,69%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	85,11%	5,88%	98,17%	2,05%	79,50%	6,24%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	96,89%	2,68%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,69	N/A	4,16	N/A	4,88	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,69	N/A 3,59%	4,16	N/A 0,00%	4,88 2,48%	N/A 2,40%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	4,96% 2,81	3,59% N/A	0,00% 3,69	0,00% N/A	3,28	2,40% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	1,22%	1,68%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,70		10,00		9,:	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0.00%	0.00%	0,00%	0.99%	1,93%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,90%	2,14%	97,00%	3,34%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,00%	9,51%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	72,00%	8,80%	98,90%	2,14%	51,00%	9,75%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	9,15	N/A	3,00	N/A	8,96	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	101,00%		100,00%	0,00%	61,39%	9,50%
voii detalis									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,76%	1,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,42	N/A	0,58	N/A	0,50	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	8,46%	4,78%	0,00%	0,00%	0,76%	1,48%
DATA	<u>Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)</u> <u>Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)</u>		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,13% 0,00%	6,03% 0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	5 992,87	6,25% N/A	6 846,91	0,00% N/A	6 102,10	0,00% N/A
(Edear Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 030,59	N/A	6 203,53	N/A	2 818,28	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	4 486,25	N/A	2 013,76	N/A	238,10	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	16 773,86	N/A	14 822,17	N/A	3 564,77	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	5 000,96 216,63	N/A N/A	7 061,37 6 49,90	N/A N/A	7 152,93 649,90	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,30		10,00	,	10,	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,36%	5,90%	1,72%	3,35%	3,45%	4,70%
DATA HTTP	Taux de connexions de données bioquees, echouées (red) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	90,91%	9,81%	100,00%	0,00%	97,06%	5,68%
	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u> Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	476,03 354,89	N/A N/A	976,09 1804,07	N/A N/A	962,29 1687,92	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1205,33	N/A N/A	2099,25	N/A	2071,63	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60	,	10,00	,	10,	

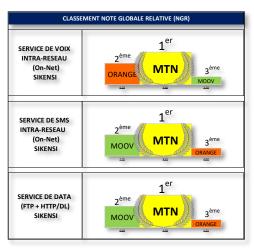


SIKENSI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

SIKENSI

				/Moov no limi	t		MTN		or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	76,45%	1,23%	96,20%		0,55%	90,29%	0,86%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	63,19%	1,41%	98,95%		0,30%	99,54%	0,20%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,91%	0,09%				100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0.00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	99,07%	1,81%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	,			21,16%	5,82%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	6,00%	3,80%	0,67%		1,31%	3,92%	3,08%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	47,10%	8,33%	74,32%		7,04%	77,55%	6,75%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	94,20%	3,90%	98,65%		1,86%	100,00%	0,00%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,97	N/A	4,75		N/A	4,61	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,97	N/A 2,40%	4,75		N/A 2,30%	4,61 2,74%	N/A 2,65%
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,41	2,40% N/A	2,05% 3,27		2,30% N/A	3,34	2,65% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	34,04%	7,82%	0,68%		1,32%	0,68%	1,33%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		9	9,60		6,:	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	6,67%	6,31%	0,00%		0,00%	98,48%	2,95%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	7,58%	6,38%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	56,67%	12,54%	65,57%		11,92%	66,67%	11,37%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS) Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)		≤ 15 > 99%	15,10 • 100,00%	N/A 0,00%	14,32 100,00%	_	N/A 0,00%	11,61 92,42%	0 N/A 6,38%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	7,75	0,00%		8,25	0,00%	92,42%	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		. 20/		7,34%			7.430/		
	Taux de connexions de données bioquées, echouées (1ed) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	14,61% 0 71,62%	10,27%	14,74% 97,53%		7,13% 3,38%	16,13% 100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	•	≥ 95%	77,03%	9,58%	97,53%		3,38%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	8,19	N/A	0,95	Ŏ	N/A	0,34	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	2,70%	3,69%	0,00%		0,00%	36,67%	12,19%
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd) Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	18,92%	8,92% 21.91%	4,94% 0.00%	_	4,72% 0.00%	16,67%	9,43%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	7,41%	6,99%	6,67%		6,31%	16,67%	9,43%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	2 792,95	N/A	3 237,34		N/A	981,60	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	580,47	N/A	7 188,63		N/A		N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	140,01	N/A	882,42		N/A		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	1 604,07 3 612,39	N/A N/A	16 844,59 1 854,39	-	N/A N/A	981.60	N/A N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	216,63	N/A	175,90		N/A	139,26	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	14 590,40	N/A	10 810,85		N/A	5 078,32	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,60			9,30		5,3	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	15,00%	11,07%	0,00%		0,00%	2,50%	4,84%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95% ≤ 6	0,02	0,00% N/A	100,00% 0,01	-	0,00% N/A	100,00% 0,01	0,00% N/A
Voir détails	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,02	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6		N/A			N/A	0,01	
	<u>Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)</u>		≤ b ≤ 2%	0,00	0,00%	0,00	-	0,00%	0,01	0,00%
DATA STREAMANC	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	88,00%	12,74%	92,31%		10,24%	88,46%	12,28%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	432,60	N/A	970,75		N/A	705,09	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits mavieure DownLink (Kb/s)		≥ 512	370,64	N/A	1079,01	_	N/A	1081,41	N/A
Voir détails	Débits maximum DownLink (Kb/s) NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)		≥ 512	2084,21 5,50	N/A	3101,88	10,00	N/A	1991,73 9,:	N/A 10
				3,33			.,		J,.	

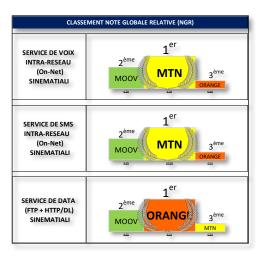


SINEMATIALI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

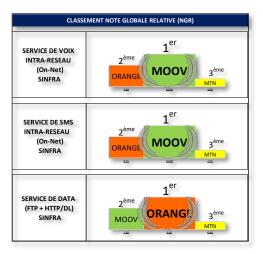
SINEMATIALI

				no limit		A	N N	or	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	eur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	78,70%	1,08%	99,76%	0,13%	98,13%	0,36%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	84,68%	0,94%	94,41%	0,60%	95,19%	0,56%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%				
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	97,17%	2,23%	100,00%	0,00%	92,41%	3,37%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,61%	1,18%	0,00%	0,00%	7,14%	4,07%
	Taux de biocage et d'ecnec d'appei (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	69.03%	7,28%	83.03%	5,73%	65,73%	7.78%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,06%	2,17%	90,30%	4,52%	94,41%	3,77%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,08	N/A	42,33	N/A	5,06	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	oui	≤ 10	5,08	N/A	42,33	N/A	5,06	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	1,95%	2,18%	0,00%	0,00%	2,11%	2,37%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,79	N/A	3,80	N/A	3,36	N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	4,88%	3,30%	0,61%	1,18%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,50		9,7)	6,4	10
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CA AC INITO A	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	99,04%	1,88%	37,00%	9,46%	99,04%	1,88%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	0111	< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	38,46%	9,35%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)</u> Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	71,15% 9 ,33	8,71% N/A	98,00% 6,54	2,74% N/A	50,00% 9,87	9,61% N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	61,54%	9,35%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		1 3370	9,00	0,0070	10,0		3,2	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	13.14%	5,66%	13.64%	5,85%	13.43%	5,77%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	85,09%	6,54%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	88,60%	5,83%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,37	N/A	3,13	N/A	0,37	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	5,04%	3,93%	9,65%	5,42%	3,45%	3,32%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	2,86%	5,52%	15,63%	12,58%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	5,95% 8 647,20	5,06% N/A	7,32% 2 190,12	5,64% N/A	4,82% 2 970,62	4,61% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	9 680,91	N/A	5 676,17	N/A	3 194,21	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	428,49	N/A	247,92	N/A	1 374,65	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	14 613,03	N/A	22 151,06	N/A	3 887,55	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	8 216,48	N/A	829,71	N/A	2 881,73	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	443,24	N/A	276,79	N/A	324,95	N/A
Vais détaile	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	33 569,41	N/A	9 865,60	N/A	6 897,06	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			8,65		5,3	•	9,2	25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,26%	5,80%	1,72%	3,35%	1,72%	3,35%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≥ 95% ≤ 6	0,01	0,00% N/A	100,00% 0,02	0,00% N/A	100,00% 0,01	0,00% N/A
Voir détails	Delai moyen de connexion au serveur (DMCS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ b < 5%	0,01	0,00%	0,02	0,00%	0,01	0,00%
					•			1	
	<u>Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u> Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 6 ≤ 2%	0,00	N/A 0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
_	Taux de succès d'accès à la vidén (Tsaw)		≤ 2% ≥ 95%	93,94%	8,14%	97,06%	5,68%	100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 512	750,84	N/A	954,65	N/A	985,97	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	404,74	N/A	1632,43	N/A	1833,06	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1361,55	N/A	2066,83	N/A	2097,68	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10		8,9)	10,	00



SINFRA

				no limit	t	•	MIN		range⁼
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,78%	0,56%	84,28%	1,14%	96,93%	0,54%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	95,25%	0,44%	99,46%	0,15%	97,97%	0,29%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	97,96%	3,96%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	91,74%	3,56%	89,14%	4,10%	91,45%	3,58%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	1,82%	2,50%	2,55%	2,46%	0.00%	0,00%
	Taux de biocage et d'ecnec d'apper (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)	-	≥ 95%	50,00%	69,30%	2,55% 89,19%	5,00%	87,10%	5,28%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,65%	1,86%	99,35%	1,26%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)	1	≤ 6	5,60	N/A	4,24	N/A	4,49	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	oui	≤ 10	5,60	N/A	4,24	N/A	4,49	● N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	50,00%	69,30%	16,55%	6,05%	11,04%	4,95%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,83	N/A	2,96	N/A	2,98	N/A
17-1-171-9-	Taux de coupure d'appel (Tc) NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			10,00		3,5	10	7,0	50
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	14,29%	8,20%	0,00%	0,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	97,14%	3,90%	100,00%	0,00%	94,03%	5,67%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	0 111	< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,99%	4,07%
RESEAU	<u>Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)</u> Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	OUI	≥ 95% ≤ 15	91,43%	6,56% N/A	50,00% 7,99	11,71% N/A	68,66% 11,42	11,11% N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	6,16	0,00%	7,99 42,86%	11,59%	97,01%	4,07%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		7 3370	10,00	0,0070	2,3		8,3	_
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0.00%	4.42%	2.700/	4.35%	2.720/
	Taux de connexions de données bioquees, ecnouees (1ea) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	100,00%	0,00%	96,26%	3,79%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,20%	3,13%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,37	N/A	1,73	N/A	0,42	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,80%	4,86%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	3,39%	3,27%	18,69%	7,39%	0,97%	
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	oui	= 0%	4,55%	4,35%	24,69%	9,39%	1,15%	2,24%
(Local Servers Combined)	<u>Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)</u> Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512 ≥ 512	9 472,39	N/A N/A	6 263,11 11 202,98	N/A N/A	5 376,14 3 085,41	N/A N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)	•	≥ 512	2 036,79	N/A	778,62	N/A	1 928,99	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	14 483,09	N/A	18 859,28	N/A	3 645,56	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	9 154,09	N/A	4 677,47	N/A	5 797,43	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	278,53	N/A	120,43	N/A	243,71	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,30		6,4	10	8,0	ō5
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	3,85%	5,23%	0,00%	0,00%	1,89%	3,66%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	9,62%	8,01%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	9,62%	8,01%	100,00%	0,00%
Main elder Me	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	2,64	N/A	2,48	N/A	1,46	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyor progistré (DL) (Vb/c)	oui	≥ 95% ≥ 512	93,10%	9,22%	96,55%	6,64%	100,00%	0,00%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	UUI	≥ 512 ≥ 512	965,42 1 679,25	N/A N/A	917,71 1388,85	N/A N/A	963,55 1804,32	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2138,58	N/A	2070,93	N/A	2028,91	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			9,10	,	5,2		10,	



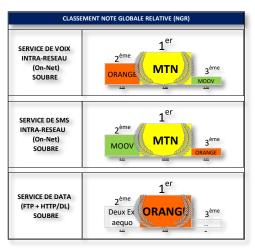


SOUBRE

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

SOUBRE

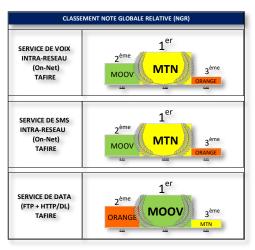
				no limit		MIN			orange [™]		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ind	icateur	P.S.	Valeur Indica	ateur	P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	98,76%	0,16%	97,79%		0,22%	99,02%		0,15%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	93,35%	0,37%	96,47%		0,28%	86,09%		0,52%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,98%		0,02%	100,00%		0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	99,42%	1,14%	97,35%		2,96%	100,00%		0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	97,20%	2,70%	99,23%		1,06%	100,00%		0,00%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	28,04%	6,40%	6,11%		3,10%	23,10%		4,38%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,39%	0,76%	0.00%		0,00%	0,77%		1,07%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	54,51%	6,11%	89,19%		3,78%	73,54%		5,39%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,04%	1,70%	99,61%		0,76%	94,55%	ŏ	2,77%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,57	N/A	4,00		N/A	5,31		N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,57	N/A	4,00		N/A	5,31		N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	27,27%	9,95%	2,71%	_	1,98%	5,84%	-	2,87%
	Note MOS moyenne (Nmos) <u>Taux de coupure d'appel (Tc)</u>		≥ 2,4 < 2%	2,97 1,56%	N/A 1,51%	3,32 0.00%	-	N/A 0,00%	2,97 0.00%	-	N/A 0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		V 2/0	3.70	1,31/0	.,	9,90	0,0070	-,	20	0,0070
	A STATE OF THE STA						.,				_
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2% ≥ 95%	0,97%	1,89%	0,00% 92.31%		0,00%	0,00% 95.37%		0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted) Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	7,98% 0,00%	0,00%		5,12% 0,00%	38,89%	-	3,96% 9,19%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	58,82%	9,50%	95,19%		4,11%	46,30%	-	9,40%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	12,65	N/A	8,25	0	N/A	48,71	ŏ	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	62,04%		9,15%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,25			10,00		3,	25	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	1,35%	1,86%	3,31%		2,85%	1,32%		1,82%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	93,01%	4,18%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	95,80%	3,29%	100,00%		0,00%	100,00%	0	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6 < 5%	1,19 0,00%	N/A 0,00%	0,45		N/A 0,00%	0,50 2,11%	-	N/A 2,37%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	30,77%	7,56%	4,96%		3,59%	16,90%		6,16%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%		0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	40,37%	9,21%	6,25%		4,48%	21,24%		7,54%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	5 169,26	N/A	5 510,73	_	N/A	4 061,72		N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	6 221,94 2 592,04	N/A N/A	5 850,43	_	N/A N/A	3 612,52 1 929,86	-	N/A N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	2 592,04	N/A	1 292,52 11 507,01	-	N/A	5 001,26	-	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	4 840,89	N/A	5 422,77	-	N/A	4 177,00		N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	92,13	N/A	281,71	Ŏ	N/A	131,16	Ŏ	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	37 298,18	_	N/A	74 596,35		N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,25			9,25		9,	70	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	4,35%		4,81%	2,90%		3,96%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	_	0,00%	100,00%		0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,03	N/A 0,00%	0,02	-2	N/A 0,00%	0,01 0,00%	2	N/A 0,00%
von acturis										-	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intégraption de la cture de la videó (Tc. v)		≤ 6 ≤ 2%	0,02	N/A	0,00	_	N/A	0,00	2	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2% ≥ 95%	94,74%	0,00% 7,10%	0,00% 100,00%	-	0,00%	0,00% 100,00%	-	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	227,30	N/A	855,33		N/A	865,93		N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	303,75	N/A	1196,79		N/A	1175,00		N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1129,99	N/A	2079,04	10,00	N/A	2088,40		N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60						,00	





TAFIRE

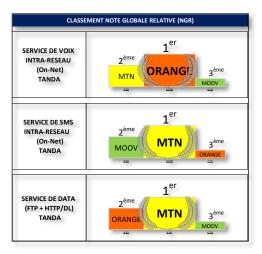
				/Moov no limi	t	MIN			orange"		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	96,79%	0,56%	75,28%		1,38%	85,63%	1,12%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	97,86%	0,48%	93,54%		0,82%	95,77%	0,67%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%			98,33%		0,41%	97,95%	0,46%	
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%						96,75%	2,80%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,93%		1,81%	22,11%	8,34%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	85,19%	6,70%	85,98%		6,58%	79,73%	9,16%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,07%	1,81%	89,72%		5,75%	89,19%	7,07%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,63	N/A	42,53	_	N/A	5,60	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	4,63	N/A 3,59%	42,53	_	N/A 0,00%	5,60	0,00%	
	<u>Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)</u> Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,74% 2,92	3,59% N/A	0,00% 3,62	-	N/A	0,00% 3,19	0,00% N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)	•	< 2%	0,92%	1,79%	0,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			6,80			9,60		6,	40	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	1,43%	2,78%	0,00%		0,00%	1,27%	2,47%	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	2,90%	3,96%	51.90%		11,02%	94.87%	4.90%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	62,82%	10,73%	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	47,83%	11,70%	98,73%		2,47%	33,33%	10,40%	
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	15,76	N/A	6,46		N/A	375,62	N/A	
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	10,00	0,00%	46,84%	11,00% 25	
<u>voii detaiis</u>	* '						10,00				
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	14,58%	7,06%	15,73%	_	7,56%	16,00%	7,19%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	89,33% 97,33%		6,99% 3,65%	100,00% 100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,33	N/A	3,15		N/A	0,36	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	Ť	< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	4,88%	4,66%	22,67%		9,48%	0,00%	0,00%	
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	60,00%	_	21,47%	0,00%	0,00%	
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	<u>Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)</u> Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	6,90% 0 2 876,21 0	6,52% N/A	9,09% 581,32		7,60% N/A	0,00% 3 602,54	0,00% N/A	
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	2 070,94	N/A	565,02		N/A	4 620,81	N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 013,63	N/A	117,77		N/A	2 445,23	N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 194,44	N/A	1 168,61		N/A	5 142,60	N/A	
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd) Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	3 209,43 162,47	N/A N/A	587,24 194,97		N/A N/A	3 195,23 974,85	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)	-	≥ 512	15 264,02	N/A	2 287,10		N/A N/A	6 899,33	N/A N/A	
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,60	.,,		6,85	.,,		55	
	Tour de connecione de dennées blacuées ésbeuées (Ted)		× 20/	10.36%	0.530/	0.000/		0.000/	0.000/	0.00%	
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	10,26%	9,52% 0,00%	0,00% 100,00%	-	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	oui	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01	Ŏ	N/A	0,01	N/A	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00		N/A	0,00	N/A	
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	95,83%	7,99%	100,00%	0	0,00%	100,00%	0,00%	
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	555,56 304,79	N/A N/A	846,04 1298,63	-	N/A N/A	971,53 1827,84	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	2113,63	N/A N/A	2082,05	-	N/A N/A	2044,50	N/A N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10	,.		8,40	,	-	,00	





TANDA

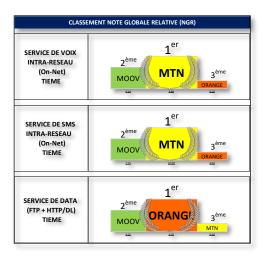
				no limi	it	T.	TTN	OI	range⁼
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	eur P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	93,34%	0,46%	93,23%	0,49%	90,29%	0,86%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	71,13%	0,84%	98,47%	0,23%	99,48%	0,13%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,48%	0,14%	99,85%	0,07%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	95,45%	3,29%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	88,34%	4,21%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	1.29%	1,78%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	82,52%	6,23%	90,97%	4,51%	92,16%	4,26%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,30%	1,37%	100,00%	0,00%	97,39%	2,53%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,83	N/A	4,23	N/A	5,06	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	4,83	N/A	4,23	N/A	5,06	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	0,70% 3,63	1,38% N/A	0,00% 3,32	0,00% N/A	0,66% 3,34	1,29% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)	-	< 2%	1,39%	1,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		- 270	9,10	2,5270	9,9		· ·	,00
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 0 78,26% 0	0,00% 9,73%	0,00%	0,00%	0,00% 97,33%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,33%	2,60%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	oui	≥ 95%	63,77%	11,34%	100,00%	0,00%	60,00%	11,09%
11.22.10	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	00.	≤ 15	11,57	N/A	8,11	N/A	13,52	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	98,67%	2,60%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,00		10,	00	7,	75
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	3,08%	4,20%	0,00%	0,00%	11,11%	6,84%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	61,67%	12,30%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	68,33%	11,77%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6 < 5%	10,13	N/A 4.54%	0,33 0.00%	N/A	0,46 12.68%	N/A
	<u>Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)</u> Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	3,33% 2 6,67% •	11,19%	5,75%	0,00%	7,04%	7,74% 5,95%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	66,67%	26,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	0 111	= 0%	16,67%	10,54%	7,81%	6,58%	8,47%	7,11%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	1 422,80	N/A	8 260,15	N/A	6 563,74	● N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	645,74	N/A	9 754,64	N/A	5 079,97	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s) Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512 > 512	2,98	N/A N/A	3 551,26 21 212,82	N/A N/A	4 972,94 5 138,82	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	1 617,06	N/A	7 723,07	N/A	6 865,53	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	164,43	N/A	243,71	N/A	278,53	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	18 649,09	N/A	46 529,28	N/A	74 588,16	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			6,70		9,7	0	8,	35
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	18,52%	14,65%	0,00%	0,00%	12,90%	11,80%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
1/-1-1/-	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,03	N/A	0,03	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	4,21	N/A	1,25	N/A	0,88	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	12,50%	16,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 95% ≥ 512	88,89% 344,03	14,52% N/A	90,48% 958,10	12,56% N/A	95,45% 1 097,13	8,70% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)	001	≥ 512	310,28	N/A	1642,82	N/A N/A	1844,42	N/A N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2501,04	N/A	2191,26	N/A	4457,12	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60		9,9	0	10	,00





TIEME

	TESTS du			no limit		MIN			orange		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indi	cateur	P.S.	Valeur Indica	teur P.S.	
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	91,43%	1,17%	100,00%		0,00%	77,55%	1,73%	
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	97,95%	0,63%	97,95%		0,63%	99,29%	0,37%	
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	0,00%	0,00%				0,00%	0,00%	
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	2,41%	2,33%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	82,42%	5,81%	89,09%		4,76%	83,33%	5,74%	
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	98,18%	0	2,04%	97,53%	2,39%	
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6 ≤ 10	4,63	N/A	3,82	-	N/A	4,74	N/A	
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	4,63 —	N/A 1,67%	3,82 0,00%	-	N/A 0,00%	4,74 1,86%	N/A 2,09%	
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	2,97	N/A	3,63	-	N/A	3,13	N/A	
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,60%		1,18%	0,00%	0,00%	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10		9	9,80		6,5	0	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0.00%	0.86%		1.68%	0.00%	0,00%	
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	40,17%	8,88%	38,26%		8,88%	97,46%	2,84%	
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	31,36%	8,37%	
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	38,46%	8,82%	99,13%	0	1,69%	56,78%	8,94%	
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15 > 99%	15,66	N/A 0,00%	5,93 100,00%		N/A 0,00%	332,11 94,07%	N/A 4,26%	
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		7 9970	7,75	0,00%	· ·	.0,00	0,00%	94,07%		
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,17%	2,11%	2,44%		2 720/	0,00%	0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	96,43%	2,11%	47,01%	-	2,73% 9,04%	97,69%	2,58%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	98,81%	1,64%	69,23%		8,36%	99,23%	1,50%	
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	2,66	N/A	7,80	Ŏ	N/A	2,50	N/A	
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	2,56%		2,86%	0,00%	0,00%	
DATA	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	3,73%	2,93% 0,00%	54,70% 100,00%	_	9,02% 0,00%	3,08% 0.00%	0,00%	
DATA FTP + HTTP	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	4.62%	3,61%	43.01%	-	10,06%	4.00%	3.84%	
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	7 133,09	N/A	1 787,77		N/A	2 443,94	N/A	
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	2 753,02	N/A	29,38		N/A	1 403,66	N/A	
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	528,56	N/A	14,12	•	N/A	837,29	N/A	
	Débits maximum Uplink (Kb/s) Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512 ≥ 512	3 508,92 8 177.57	N/A N/A	40,07 2 241.55	_	N/A N/A	1 626,76 2 756,03	N/A N/A	
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	162.47	N/A	43,96		N/A	324,95	N/A N/A	
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35		N/A	74 596,35	N/A	
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,25		(6,40		9,7	0	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,13%	4,90%	1,79%		3,47%	1,69%	3,29%	
DATA HTTP			≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	Ŏ	0,00%	100,00%	0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)						-			0,00%	
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	_	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	OUI	≤ 6	0,01	N/A	0,03		N/A	0,01	N/A	
BROWSING Voir détails	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI			-					_	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) <u>Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)</u>	OUI	≤ 6< 5%≤ 6	0,01 0,00%	N/A 0,00% N/A	0,03 0,00% 0,01		N/A 0,00% N/A	0,01 0,00% 0,00	N/A 0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Iemps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)	OUI	≤ 6< 5%≤ 6≤ 2%	0,01 0,00% 19,28 0,00%	N/A 0,00% N/A 0,00%	0,03 0,00% 0,01 0,00%	0	N/A 0,00% N/A 0,00%	0,01 0,00% 0,00 0,00%	N/A 0,00% N/A 0,00%	
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux d'succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 6< 5%≤ 6≤ 2%≥ 95%	0,01 0,00% 19,28 0,00% 98,21%	N/A 0,00% N/A 0,00% 3,47%	0,03 0,00% 0,01 0,00% 100,00%	0	N/A 0,00% N/A 0,00% 0,00%	0,01 0,00% 0,00 0,00% 100,00%	N/A 0,00% N/A 0,00% 0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de surcès d'arcès à la vidéo (Tsa-v)	oui	≤ 6< 5%≤ 6≤ 2%	0,01 0,00% 19,28 0,00%	N/A 0,00% N/A 0,00%	0,03 0,00% 0,01 0,00%	0	N/A 0,00% N/A 0,00%	0,01 0,00% 0,00 0,00%	N/A 0,00% N/A 0,00%	
<u>Voir détails</u>	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci) Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v) Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)		 ≤ 6 < 5% ≤ 6 ≤ 2% ≥ 95% ≥ 512 	0,01 0,00% 19,28 0,00% 98,21% 772,42	N/A 0,00% N/A 0,00% 3,47% N/A	0,03 0,00% 0,01 0,00% 100,00% 551,46 750,98 1601,30	6,00	N/A 0,00% N/A 0,00% 0,00% N/A	0,01 0,00% 0,00 0,00% 100,00% 819,46	N/A 0,00% N/A 0,00% 0,00% 0,00% N/A N/A N/A	

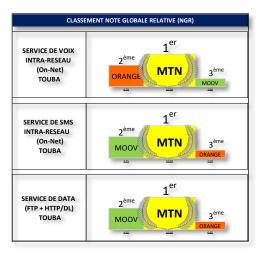


TOUBA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

TOUBA

				no limi	t	MIN		ora	ange"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicateu	P.S.	Valeur Indicat	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	93,03%	0,76%	99,17%	0,27%	93,91%	0,71%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	83,03%	1,14%	90,96%	0,87%	94,65%	0,68%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%			99,90%	0,10%	99,78%	0,15%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	21,08%	6,21%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%		.,	67,80%	5,64%	80,76%	4,53%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	13,69%	5,20%	0.00%	0,00%	1.91%	2,14%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	68,35%	7,73%	98,19%	2,03%	65,58%	7,50%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	96,40%	3,10%	99,40%	1,18%	99,35%	1,27%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,09	N/A	3,83	N/A	5,03	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	< 10 < 2%	5,09	N/A 2,84%	3,83	N/A 0,00%	5,03	N/A 2,54%
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,94%	2,84% N/A	0,00% 3,68	0,00% N/A	2,63% 3,29	2,54% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	1,38%	1,90%	0,00%	0,00%	0,65%	1,27%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,80		10,00		6,7	0
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	9,20%	6,07%	0.00%	0,00%	0.95%	1,86%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	25,32%	9,59%	98,08%	2,64%	99,04%	1,88%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,58%	9,20%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	27,85%	9,42%	100,00%	0,00%	65,38%	9,10%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	20,57	N/A	1,93	N/A	9,46	N/A
Voir détails	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS) NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)		> 99%	90,80%	6,07%	100,00%	0,00%	64,76% 4,5	9,14%
<u>voii detalis</u>									
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,68%	1,33%	0,00%	0,00%	4,00%	3,14%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95%	2,12	N/A	0,47	N/A	0,49	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	4,79%	3,47%	1,76%	1,98%	6,29%	3,98%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	11,11%	10,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd) Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	= 0% ≥ 512	2,73% 5 218,83	3,04% N/A	2,44% (a) 12 798,61 (a)	2,73% N/A	8,41% 5 253,54	5,26% N/A
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	2 320,23	N/A	8 387,15	N/A	3 241,16	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	208,11	N/A	1 284,02	N/A	2 398,63	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	3 617,96	N/A	17 874,72	N/A	3 620,23	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	6 167,46	N/A	14 484,29	N/A	5 930,60	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	243,71 37 298,18	N/A N/A	278,53 (49 211,87 (N/A N/A	219,27 37 298,18	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 312	9,50	NA	10,00	14/74	6,8	_
			201		0.044/		2.1.11		
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2% ≥ 95%	6,56%	6,21% 0,00%	1,61%	3,14% 0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,03	N/A	0,01	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≥ 95%	89,47%	9,76%	100,00%	0,00%	97,44%	4,96%
	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s) Débits minimum DownLink (Kb/s)	OUI	≥ 512 ≥ 512	792,69	N/A	960,65	N/A	933,83	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1123,29 2 095,12	N/A N/A	1825,24 2048,16	N/A N/A	1325,90 2023,60	N/A N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,10	,//	10,00	//	8,6	

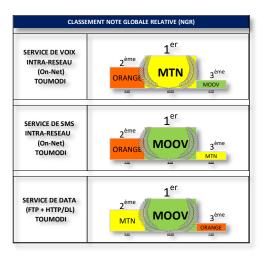


TOUMODI

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

TOUMODI

				no limit		M	N	ora	inge"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indicate	ur P.S.	Valeur Indicate	eur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,18%	0,22%	99,59%	0,16%	99,92%	0,07%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	84,77%	0,89%	99,52%	0,17%	99,91%	0,07%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,68%	0,14%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	oui	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	97,14%	2,76%
Voir détails	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	83,82%	6,19%	81,98%	7,15%	81,98%	5,06%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,14%	2,40%
	Taux de biocage et d'ecnec d'appei (Te) Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	73.17%	7,83%	97.86%	2.40%	82.48%	6.37%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	99,29%	1,39%	96,35%	3,14%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	4,84	N/A	3,39	N/A	4,96	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	oui	≤ 10	4,84	N/A	3,39	N/A	4,96	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)		< 2%	7,32%	4,60%	0,00%	0,00%	0,74%	1,44%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,17	N/A	3,63	N/A	3,48	N/A
17-1-171-11	Taux de coupure d'appel (TC)		< 2%	11,35%	5,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			3,70		10,00		9,50	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CAAC INITO A	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	8,54%	6,05%	7,32%	5,64%	100,00%	0,00%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)	OUI	< 1% ≥ 95%	0,00% 34,15%	0,00%	63,41%	10,43%	5,75% 11,49%	4,89% 6,70%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd) Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)	001	≥ 95% ≤ 15	19,00	10,26% N/A	36,59% 5,40	10,43% N/A	25,29	0,70% N/A
	Taux de SMS émis et recus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	36,59%	10,43%	94,25%	4,89%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			8,50	2,22,1	4,00	20,10,1	7,75	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0.00%	0.00%	5.77%	4.48%	0.96%	1,88%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,03%	1,89%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	99,03%	1,89%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,45	N/A	0,34	N/A	1,11	N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
D	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	0,95%	1,86%	2,04%	2,80%	4,85%	4,15%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu) Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)		= 0%	1,30%	0,00% 2,53%	0,00% 2,78%	0,00%	0,00% 6,33%	0,00%
FTP + HTTP (Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	OUI	≥ 512	7 682,11	N/A	8 498,15	N/A	5 558,53	N/A
(Local Scivers Combined)	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu)		≥ 512	6 225,31	N/A	11 867,87	N/A	3 891,01	N/A
	Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512	1 638,53	N/A	2 273,74	N/A	1 091,13	N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	17 978,16	N/A	21 692,81	N/A	5 123,13	N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	8 211,86	N/A	7 281,31	N/A	6 065,12	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	389,94	N/A N/A	389,94 37 298,18	N/A N/A	92,84	N/A N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)		2 212	74 596,35	N/A	9,55) N/A	37 294,08 (7,30	
von detans				_					
DATA HTTP	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,22%	4,31%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 5s (1cd5) Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95% ≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
DNUCVONG	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)	001	≥ 95%	0,01	0,00% N/A	0,01	N/A	0,02	N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		< 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
DATA STREAMING	Tauv de succès d'accès à la vidéo (Tsaw)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	92,86%	9,54%
DATA STREAMING	<u>Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)</u>	OUI	≥ 512	921,92	N/A	986,69	N/A	1 013,82	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	1415,38	N/A	1831,91	N/A	1830,07	N/A
Vais ditails	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2098,65	N/A	2272,15	N/A	2887,81	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			5,10		9,00		9,90	

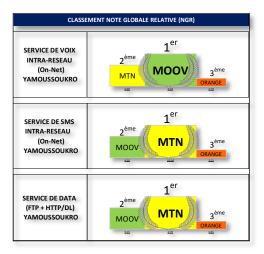


YAMOUSSOUKRO

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

YAMOUSSOUKRO

				no limit			WIN	0	range"
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	iteur P.S.	Valeur Indic	ateur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%			93,34%	0,40%	94,21%	0,37%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	97,91%	0,23%	92,51%	0,42%	90,03%	0,48%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	99,95%	0,04%	99,96%	0,03%	98,81%	0,17%
QUALITE DU	Taux de RxQual≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	87,34%	3,05%	25,24%	3,38%	69,62%	3,76%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0.63%	0,87%	2.11%	1,45%	4.60%	2,20%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	71,00%	5,13%	90,84%	2,94%	72,89%	4,78%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	98,33%	1,45%	98,65%	1,17%	98,19%	1,43%
	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	6,80	N/A	5,02	N/A	5,14	N/A
	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10 < 2%	6,80	N/A	5,02	N/A 1,54%	5,14	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	3,80% 2,96	4,21% N/A	2,10% 3,28	1,54% N/A	0,82% 3,26	1,14% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,54%	0,75%	9,34%	3,13%
	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10	0,00,0	6,			,70
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,00% 93,31%	0,00% 2,99%	0,00% 90,73%	0,00%	0,00% 97,01%	0,00%
	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,39%	0,76%	44,03%	5,94%
	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	79,18%	4,85%	95,37%	2,56%	28,73%	5,42%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	8,55	N/A	6,87	N/A	301,24	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	75,00%	5,18%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			9,50		10	,00	3	,25
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,38%	0,75%	0,76%	1,05%	12,79%	4,08%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	74,23%	5,32%	96,15%	2,34%	99,49%	1,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	75,38%	5,24% N/A	98,85%	1,30% N/A	100,00%	0,00%
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,68	0,00%	0,88	0,00%	0,57 32.31%	0 N/A 6,56%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	8,46%	3,38%	2,69%	1,97%	4,10%	2,78%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	1,43%	2,78%		
	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	11,52%	4,53%	3,16%	2,49%	4,10%	2,78%
1	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	8 954,25	N/A	11 133,88	N/A	7 494,83	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	12 682,57 1 363,61	N/A N/A	12 136,27 132,32	N/A N/A		N/A N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		> 512	22 592,54	N/A	24 542,45	N/A		N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	7 607,37	N/A	10 764,57	N/A	7 494,83	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	69,91	N/A	389,94	N/A	278,53	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	74 596,35	N/A	74 596,35	N/A	37 298,18	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,25		9,	70	5	,85
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	4,44%	4,26%	3,37%	3,75%	5,43%	4,63%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	68,60%	9,81%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	68,60%	9,81%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,01	N/A 0,00%	0,01	0,00%	0,01	0,00%
							_		-
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,01	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%> 95%	0,00% 91,94%	0,00% 6,78%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	793,99	6,78% N/A	98,36% 922,10	3,19% N/A	931,58	0,00% N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)	001	≥ 512	775,17	N/A	910,35	N/A	1244,84	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	2063,31	N/A	2210,10	N/A	2039,95	N/A
	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			3,90			60		0,00

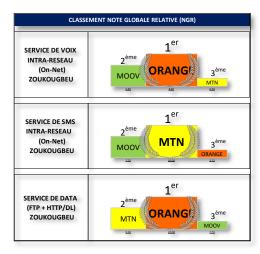


ZOUKOUGBEU

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

ZOUKOUGBEU

				no limit			MIN	orange ^{**}	
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P.S.	Valeur Indica	teur P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,91%	0,07%	98,27%	0,29%	97,67%	0,34%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	88,61%	0,71%	93,83%	0,54%	97,04%	0,38%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%			100,00%	0,00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%	100,00%	0.00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	·				81,47%	5,00%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,65%	1,26%	8,61%	4,47%	3.85%	3,02%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	73,86%	6,96%	57,25%	8,25%	86,00%	5,55%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	97,83%	2,43%	97,33%	2,58%
	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6	5,02	N/A	5,08	N/A	4,87	N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10)	OUI	≤ 10	5,02	N/A	5,08	N/A	4,87	N/A
	Taux de communication de mauvaise qualité (Tq) Note MOS moyenne (Nmos)		< 2% ≥ 2,4	2,92	5,34% N/A	2,90% 3,03	2,80% N/A	6,04% 3,04	3,83% N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,65%	1,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Voir détails	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)		. 270	6,80	2,2770		40	8,6	
	<u>Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)</u> Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		< 2% ≥ 95%	0,96%	1,88% 9,58%	1,90% 23,30%	2,61%	0,97% 95,10%	1,89% 4,19%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,90%	4,19%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	64,08%	9,22%	94,17%	4,48%	69,61%	8,88%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	12,85	N/A	11,92	N/A	17,00	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	99,04%	1,88%	100,00%	0,00%	94,17%	4,52%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75		10	,00	3,7	75
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	0,00%	0,00%	23,81%	8,15%	1,77%	2,43%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	62,03%	0,70%	100,00%	0,00%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)		≥ 95%	100,00%	0,00%	69,62%	10,14%	100,00%	0,00%
	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		≤ 6 < 5%	0.00%	N/A 0,00%	9,92 1.27%	N/A 2.47%	0,43	0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	23,76%	8,30%	1,27%	2,47%	1,80%	2,47%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	91,30%	11,52%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	3,85%	4,27%	1,61%	3,14%	2,35%	3,22%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	4 964,31	N/A	6 183,07	N/A	6 706,88	N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	284,21 85,97	N/A N/A	1 428,83 926,98	N/A N/A	3 052,85 2 212,33	N/A N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		> 512	803,66	N/A	1 744,07	N/A N/A	3 633,95	N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	6 344,34	N/A	7 486,65	N/A	7 824,59	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	243,71	N/A	487,42	N/A	389,94	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	37 298,18	N/A	37 298,18	N/A	74 596,35	N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			7,75		9,	.10	10,	00
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	2,38%	4,61%	23,26%	12,63%	8,70%	8,14%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Voir détails	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS) Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 6 < 5%	0,16	N/A 0,00%	0,14 0,00%	0,00%	0,01	0,00%
voii detaiis									-
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	N/A	0,00	N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v) Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v)		≤ 2%> 95%	96,77%	0,00% 6,22%	0,00% 75,00%	0,00%	0,00% 100,00%	0,00%
DATA STREAMING	Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	OUI	≥ 512	200,93	N/A	75,00%	15,00% N/A	728,09	N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	202,73	N/A	727,35	N/A	1129,55	N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	628,14	N/A	3294,97	N/A	2027,35	N/A
Voir détails	NOTE GLOBALE RELATIVE DU SERVICE DATA STREAMING (/10)			4,60			35	10,	



ZUENOULA

RESUME GENERAL DE LA LOCALITE

ZUENOULA

				woov no limit			MTN		orange"		
SERVICES	INDICATEURS	TESTS du SERVICE [OUI/NON]	de Référ	Valeur Indicateur	P.S.	Valeur Ind	icateur	P.S.	Valeur Indica	ateur P	P.S.
NIVEAUX DE	Taux de Fiabilité 2G (%_RXLEVEL >= -92)		≥ 95%	99,95%	0,07%	93,96%		0,72%	99,40%	0,:	,23%
CHAMPS	Taux de Fiabilité 3G (%_RSCP >= -102 dBm)	OUI	≥ 95%	81,41%	1,16%	99,70%		0,16%	99,84%	- '),12%
<u>Voir détails</u>	Taux de Fiabilité 4G (%_RSRP >= -122 dBm)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,0),00%
QUALITE DU	Taux de RxQual ≤ 4 (Trxq)		≥ 98%								
SIGNAL	Taux d'erreur en transport < à 10 (Tbler)	OUI	≥ 98%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	99,58%	0,8	,81%
<u>Voir détails</u>	Taux d'erreur en interférence ≥ -12db (Teint)		≥ 98%	99,37%	1,24%	100,00%		0,00%	93,93%	3,2	,20%
	Taux de blocage et d'échec d'appel (Te)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	1,56%	1,:	,75%
	Taux d'appels établis dans les bons délais de 6s (Tbd6)		≥ 95%	86,71%	5,29%	98,74%		1,73%	94,71%		,19%
VOIV INITE A	Taux d'appels établis dans les bons délais de 10s (Tbd10)		≥ 95%	99,37%	1,24%	100,00%		0,00%	98,94%		,46%
VOIX INTRA-	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme6)		≤ 6 ≤ 10	4,60	N/A	3,24	_	N/A	3,74		N/A
RESEAU	Délai moyen d'établissement d'appels (s) (Dme10) Taux de communication de mauvaise qualité (Tq)	OUI	< 2%	4,60 0,63%	N/A 1,24%	3,24 0,00%		N/A 0,00%	3,74 0,00%	_	N/A),00%
	Note MOS moyenne (Nmos)		≥ 2,4	3,27	N/A	3,69		N/A	3,27		N/A
	Taux de coupure d'appel (Tc)		< 2%	0,00%	0,00%	0,00%	0	0,00%	0,00%		,00%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DE VOIX ON-NET (/10)			9,10			10,00		9,	,80	
	Taux d'échec d'émission de SMS (TeS)		< 2%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0	,00%
	Taux de SMS émis dans un délai de 5s (Ted)		≥ 95%	30,26%	10,33%	20,78%		9,06%	98,77%		,40%
SMS INTRA-	Taux de SMS émis et non-reçus dans un délai de 3 mn (TR3)		< 1%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	2,47%		,38%
RESEAU	Taux de SMS émis et reçu dans les bons délais de 15s (TeRd)	OUI	≥ 95%	55,26%	11,18%	98,70%		2,53%	60,49%	10,	0,65%
	Délai moyen d'émission et de réception d'un SMS (DmeS)		≤ 15	13,41	N/A	5,52		N/A	13,36	● N	N/A
	Taux de SMS émis et reçus avec succès (TS)		> 99%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	98,77%		,40%
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE SMS ON-NET (/10)			7,75			10,00		8,	,00	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	10,37%	5,14%	4,46%		3,23%	12,71%		,01%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	99,03%		,89%
	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10) Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≥ 95% ≤ 6	0,28	0,00% N/A	100,00% 0,15	_	0,00% N/A	100,00% 0,39),00% N/A
	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)	-	< 5%	0,00%	0,00%	0,00%	_	0,00%	0,00%		0,00%
	Taux de débit moyen en uplink et en downlink inférieur à 512 kb /s (Tdd)		= 0%	0,83%	1,61%	22,00%		6,63%	5,83%		,52%
DATA	Taux de débit moyen en Uplink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddu)		= 0%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,0	,00%
FTP + HTTP	Taux de débit moyen en downlink par session d'utilisateur inférieur à 512 kb/s (Tddd)	OUI	= 0%	1,19%	2,32%	28,21%		8,15%	8,11%	6,:	,22%
(Local Servers Combined)	Débit moyen en uplink et en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmr)	001	≥ 512	11 871,73	N/A	6 864,29		N/A	2 882,06		N/A
	Débit moyen en uplink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmu) Débits minimum Uplink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	10 538,31 4 042,99	N/A N/A	17 361,25 7 929,87	_	N/A N/A	3 140,13 1 725,06		N/A
	Débits maximum Uplink (Kb/s)		≥ 512	4 042,99	N/A	22 586,45	_	N/A	3 593,63		N/A N/A
	Débit moyen en downlink enregistré sur le réseau en Kb/s (Dmd)		≥ 512	12 459.07	N/A	3 903,61		N/A	2 780.92		N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		≥ 512	487,42	N/A	19,14		N/A	487,42		N/A
	Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512	47 431,27	N/A	19 304,63		N/A	7 313,10		N/A
<u>Voir détails</u>	NOTE GLOBALE DU SERVICE DATA FTP (/10)			9,65			7,30		6,	,85	
	Taux de connexions de données bloquées, échouées (Ted)		< 2%	5,66%	6,22%	3,85%		5,23%	3,85%	5,.	,23%
DATA HTTP	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 6s (Tcd6)		≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%	0,0	,00%
BROWSING	Taux de connexion de données établies dans un délai inférieur à 10s (Tcd10)	OUI	≥ 95%	100,00%	0,00%	100,00%		0,00%	100,00%		,00%
Main March	Délai moyen de connexion au serveur (DmcS)		≤ 6	0,01	N/A	0,01		N/A	0,02		N/A
<u>Voir détails</u>	Taux de connexions de données coupées ou interrompues (Tci)		< 5%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,0	,00%
	Temps moyen d'accès à la vidéo (Tma-v)		≤ 6	0,00	N/A	0,00	0	N/A	0,00		N/A
	Taux d'intérruption de lecture de la videéo (Tc-v)		≤ 2%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	_=	,00%
DATA STREAMING	Taux de succès d'accès à la vidéo (Tsa-v) Débit moyen enregistré (DL) (Kb/s)	oui	≥ 95% ≥ 512	100,00% 978,77	0,00% N/A	90,63% 985,50		10,10% N/A	96,88% 979,76		5,03% N/A
		UUI					_				N/A
	Débits minimum DownLink (Kb/s)		> 512	1833.50	N/A	1829.Xn					
	Débits minimum DownLink (Kb/s) Débits maximum DownLink (Kb/s)		≥ 512 ≥ 512	1833,50 2 094,10	N/A N/A	1829,80 2137,74		N/A N/A	1555,21 2144,34	==	N/A N/A

