

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur – Fraternité – Justice

AUTORITE DE REGULATION

CONSEIL NATIONAL DE REGULATION

DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS ET DE LA POSTE



*Contrôle de la qualité de service des opérateurs des
télécommunications : MATTEL sa, MAURITEL sa et
CHINGUITEL sa*

Période : du 5 au 30 Mars 2013

I – INTRODUCTION

La Direction des Télécommunications et de la Poste a mené, du 05 août au 30 mars 2013, une enquête d'évaluation de la qualité de service de la téléphonie mobile, telle qu'elle peut être perçue au quotidien par les usagers des opérateurs de télécommunications Mauritel sa, Mattel sa et Chinguitel sa.

II - OBJECTIFS DE L'ENQUETE

La présente enquête, vise à permettre à l'Autorité de Régulation de vérifier que les obligations des opérateurs fournisseurs de ces services, telles que stipulées dans leurs cahiers des charges, sont bien respectées.

III – ASPECTS METHODOLOGIQUES

1. Services couverts :

Téléphonie mobile (appels téléphoniques)

2. Opérateurs concernés :

- Mauritel SA
- Mattel SA
- Chinguitel SA

3. Méthodologie de l'enquête:

La campagne a été menée, **en présence des représentants des opérateurs**, par deux équipes distinctes, utilisant des équipements semi-automatiques Drive test, type ZKsamp.

Au niveau de chaque équipe, les mesures s'effectuent par deux enquêteurs, l'un en usage Incar Dynamique, suivant un parcours de Drive Test permettant de couvrir toute la ville, et faisant des points de test fixes dans les endroits à forte densité démographique (les marchés, les hôpitaux...etc.). L'autre enquêteur se place dans un point de référence fixe, sous bonne couverture de tous les opérateurs pour recevoir les appels. Le choix de ce point a été concerté avec les représentants des opérateurs.

Dans les villes et localités où le test porte sur plusieurs réseaux, les mesures se font simultanément en suivant le même parcours de test.

3.1 Les équipements et terminaux utilisés

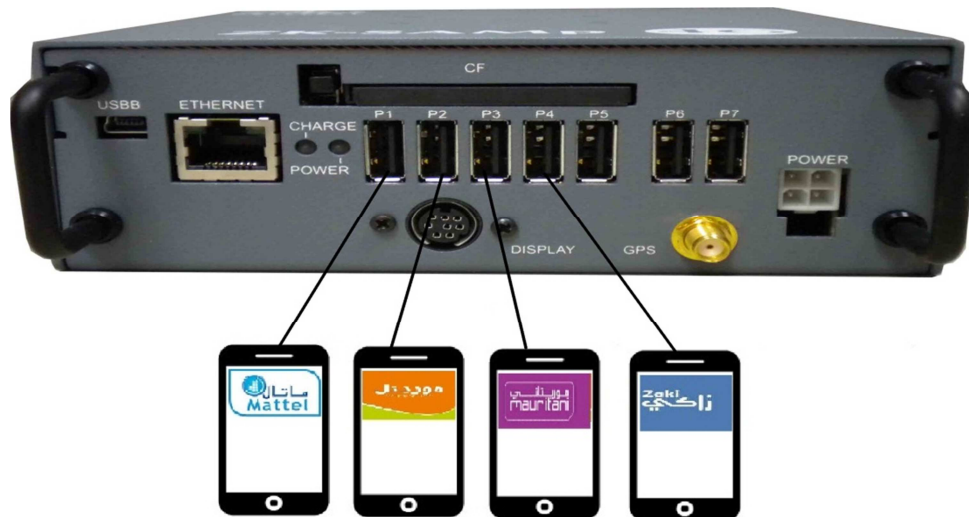
Les mesures ont été réalisées par l'outil de Drive Test (ZK SAMP) qui permet de collecter des informations sur les réseaux GSM, CDMA et UMTS et de faire des tracés sur les appels réalisés.

Cet outil se compose de deux modules suivants:

- Un module de collecte de données composé d'une unité centrale (ZK samp), d'un écran, de 4 mobiles (3 « *Samsung SGH-A 897* » pour tester le réseau GSM ou UMTS, et 1 « *LG 256* » pour tester le réseau CDMA) et d'une puce GPS intégrés, pour la localisation géographique des appels;

- Un ordinateur portable équipé de la solution « GLADIATOR » permettant le traitement des données collectées par les équipements ZK.

L'outil Drive test (ZK-samp) peut gérer jusqu'à cinq téléphones en simultané à travers cinq ports USB. Le raccordement des postes de test des opérateurs au niveau des accès USB de l'outil se fait conformément au schéma ci-dessous:



Le positionnement des postes de test par rapport aux ports USB

Le terminal GSM *Nokia 1280*, couramment utilisé par les usagers, a été choisi comme un téléphone de réception pour les réseaux de norme GSM, et le terminal *Huawei C2930*, commercialisé par l'opérateur Chinguitel S.A a été utilisé pour la réception au niveau du réseau « Zaki » de norme CDMA.

3.2 Date et horaires de l'enquête:

L'enquête s'est déroulée du 06 au 30 mars 2013.

Les horaires de mesures correspondent généralement aux heures de fort trafic:

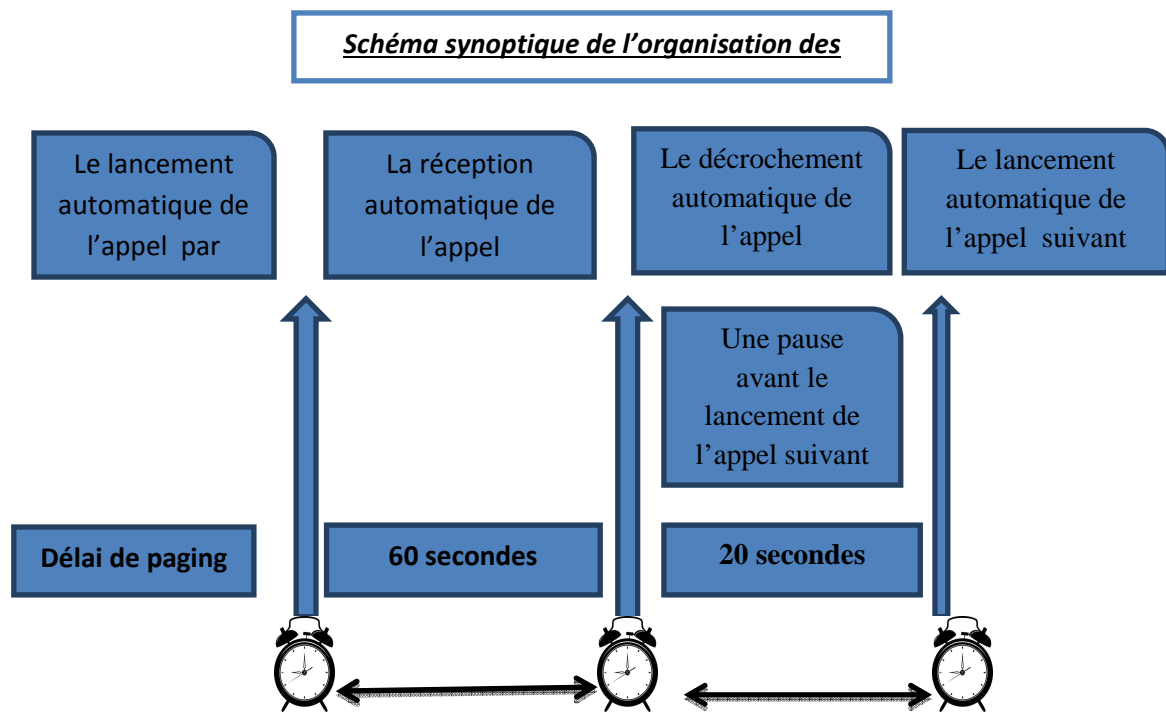
- De 10h00 à 13h00, dans les zones commerciales, industrielles et administratives des villes et localités;
- De 18h00 à 23h00, dans les zones résidentielles.

3.3 Typologie des appels :

Pour les mesures Drive Test, la durée du teste a été définie pour obtenir le nombre d'appel fixé pour chaque agglomération en fonction de son étendue et de sa population. Cette durée est de une heure(1) et cinquante-quatre (54) minutes, pour les agglomérations dans lesquelles étaient prévues l'organisation de 75 appels et de deux heures(2) et trente (30) minutes, pour celles nécessitant 100 appels (voir l'échantillonnage ci-dessous).

Pour les villes de Nouadhibou et Nouakchott où les nombres d'appel prévus étaient respectivement de cinq cents (500) et de mille (1000) appels, la durée du test a été répartie sur plusieurs jours à raison de cent cinquante (150) appels soit quatre (4) heures et vingt (20) minutes par jour.

La durée de chaque appel a été fixée à 60s et la pause entre les appels était de 20s.



4. Echantillonnage

Ville ou localité	Opérateur	Durée de test par opérateur
Nouakchott	Les trois	25h
Nouadhibou	Les trois	12h 30min
Akjoujt	Les trois	2 h 30 min
Attar	Les trois	2 h 30 min
Zoueirat	Les trois	2 h 30 min
Rosso	Les trois	2 h 30 min
Kaédi	Les trois	2 h 30 min
Aleg	Les trois	2 h 30 min
Tidjikdja	Les trois	2 h 30 min
Kiffa	Les trois	2 h 30 min
Aioun	Les trois	2 h 30 min
Néma	Les trois	2 h 30 min
Sélibabi	Les trois	2 h 30 min

AdelBegrou	Les trois	1h 54 min
Amourj	Les trois	1h 54 min
Aouejft	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Bababé	Les trois	1h 54 min
Bareina	Les trois	1h 54 min
Barkewel	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Bassiknou	Les trois	1h 54 min
Boghé	Les trois	1h 54 min
Boulenoir	Mauritel, Mattel et Chinguitel (Zaki)	1h 54 min
Bousteila	Les trois	1h 54 min
Boutilimit	Les trois	1h 54 min
Chegar	Mauritel, Mattel et Chinguitel (Zaki)	1h 54 min
Chinguitti	Les trois	1h 54 min
Choume	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Gouray	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Guerrou	Les trois	1h 54 min
Kamour	Les trois	1h 54 min
Lexeiba	Mauritel, Mattel et Chinguitel (Zaki)	1h 54 min
M'bagne	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Male	Mauritel et Mattel	1h 54 min
Monguel	Les trois	1h 54 min
N'beika	Les trois	1h 54 min
Néma	Les trois	1h 54 min
Taguilalite	Les trois	1h 54 min
Tamchikitt	Mauritel et Chinguitet	1h 54 min
Tasiazt	Les trois	1h 54 min
Tembedra	Les trois	1h 54 min
Tiguinte	Les trois	1h 54 min
Tintan	Les trois	1h 54 min
Vessale	Les trois	1h 54 min

5. Conditions générales

Afin de garantir la transparence et l'équité entre les trois opérateurs, toutes les mesures ont été effectuées dans les mêmes conditions, pour les différents réseaux de tous les opérateurs, conformément aux indications suivantes:

- Les mesures ont été effectuées en voiture, en situation passager (sans antenne de toit), en agglomération et sur les axes routiers;
- les mesures ont été effectuées à l'intérieur des réseaux des opérateurs (appels *on net*);

- les parcours de drive test sont les mêmes pour les différents opérateurs;
- les parcours de Drive Test ont couvert la quasi-totalité des villes et localités ciblées par l'enquête;
- la durée de l'appel est la même pour les différents opérateurs.

6. Indicateurs retenus

Le contrôle de la qualité du service de la téléphonie mobile a porté sur les indicateurs de qualité de service, les plus pertinents, souscrits dans les cahiers de charges des opérateurs, à savoir:

- **Le taux de perte d'appels** : il correspond au nombre d'appels échoués sur le nombre de tentatives d'appels. Ce taux est calculé sur la base du nombre total des appels effectués par localité;
- **Le taux de coupure d'appels** : il correspond au nombre d'appels coupés sur le nombre d'appels aboutis. Ce taux est calculé sur la base du nombre total de mesures par localité.

IV – CONCLUSION

Les résultats d'analyse des données récoltées durant cette enquête montrent ce qui suit :

- 1) les opérateurs Mattel, Mauritel et Chinguitel restent encore défaillants par rapport à leurs engagements, dans certaines villes et localités.
 - Pour les niveaux des taux de pertes d'appels, les taux sont supérieurs aux seuils maxima autorisés dans les villes et localités suivantes:
 - Pour Mattel : Nouadhibou, Aioun, Néma, Seilibabi, Barkewel, Bassiknou, Chegar, Chinguitti, Kamour et M'bagne.
 - Pour Mauritel : Nouadhibou, Zouerate, Kaédi, Tidjikdja, Kiffa, Aioun, Néma, AdelBagrou, Barkeol, Bousteila, Boula noir, Chegar, Choume, Kamour, Lexeiba, Tiguinte, Tasiast et Taguilalite.
 - Pour Chinguitel (Mauritani) : Nouadhibou, AdelBegrou, Bassiknou, Bousteila, Kamour et Vassalé.
 - Pour Chinguitel (Zaki) : Tintan.
 - Pour les niveaux des taux de coupures d'appels, les taux sont supérieurs aux seuils maxima autorisés dans les villes et localités suivantes :
 - Pour Mattel : Barkewel et Kamour.
 - Pour Mauritel : Tidjikdja, Aioun, Néma, AdelBegrou, Bousteila et Tiguinte.
 - Pour Chinguitel (Zaki) : Lixeiba et Chegar.
- 2) Pour la ville d'ATAR, les analyses montrent que le fichier de données récoltées a subi une perte importante d'informations suite à un arrêt forcé effectué lors d'une déconnection subite des appareils de mesures « D'vice off », constaté durant le test. Les résultats de cette ville ont été ignorés pour les trois opérateurs.

V-Synthés de résultats

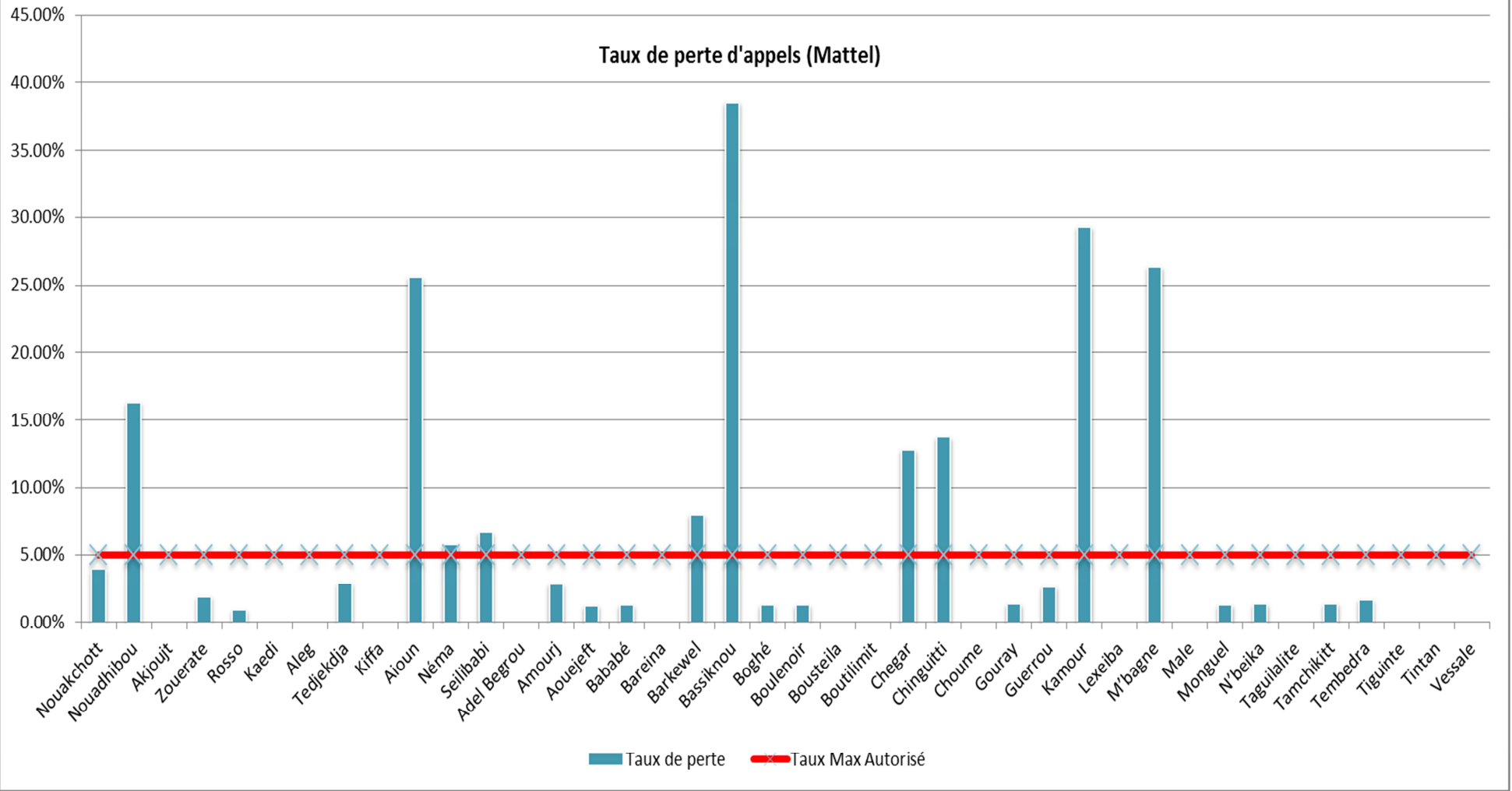
AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 SYNTHÈSE DE L'ENQUÊTE DE LA QUALITÉ DE SERVICE DES OPÉRATEURS DE MOBILES
 Du 5 au 30 Mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1053	42	1011	6	3.99%	0.59%
Nouadhibou	533	87	446	5	16.32%	1.12%
Akjoujt	100	0	100	0	0.00%	0.00%
Zouerate	105	2	103	1	1.90%	0.97%
Rosso	107	1	106	0	0.93%	0.00%
Kaedi	102	0	102	0	0.00%	0.00%
Aleg	102	0	102	0	0.00%	0.00%
Tedjkdja	103	3	100	0	2.91%	0.00%
Kiffa	100	0	100	1	0.00%	0.00%
Aioun	129	33	96	1	25.58%	1.04%
Néma	105	6	99	0	5.71%	0.00%
Seilibabi	105	7	98	0	6.67%	0.00%
AdelBegrrou	71	0	71	0	0.00%	0.00%
Amourj	70	2	68	0	2.86%	0.00%
Aouejft	80	1	79	0	1.25%	0.00%
Bababé	78	1	77	1	1.28%	1.30%
Bareina	76	0	76	0	0.00%	0.00%
Barkéoul	88	7	81	4	7.95%	4.94%
Bassiknou	109	42	67	0	38.53%	0.00%
Boghé	77	1	76	0	1.30%	0.00%
Boulenoir	78	1	77	0	1.28%	0.00%
Bousteila	71	0	71	0	0.00%	0.00%
Boutilimit	74	0	74	0	0.00%	0.00%
Chegar	78	10	68	1	12.82%	1.47%
Chinguitti	80	11	69	0	13.75%	0.00%
Choume	80	0	80	0	0.00%	0.00%
Gouray	74	1	73	0	1.35%	0.00%
Guerrou	75	2	73	0	2.67%	0.00%
Kamour	99	29	70	4	29.29%	5.71%
Lexeiba	76	0	76	0	0.00%	0.00%
M'bagne	95	27	70	2	26.32%	2.86%
Male	74	0	74	0	0.00%	0.00%
Monguel	77	1	76	0	1.30%	0.00%
N'beika	74	1	73	1	1.35%	1.37%
Taguilalite	79	0	79	0	0.00%	0.00%
Tamchikitt	71	1	70	1	1.41%	1.43%
Tembedra	59	1	58	0	1.69%	0.00%
Tiguinte	81	0	81	2	0.00%	2.47%

Tintan	74	0	74	0	0.00%	0.00%
Vessalé	72	0	72	0	0.00%	0.00%

Taux de perte d'appels (Mattel)

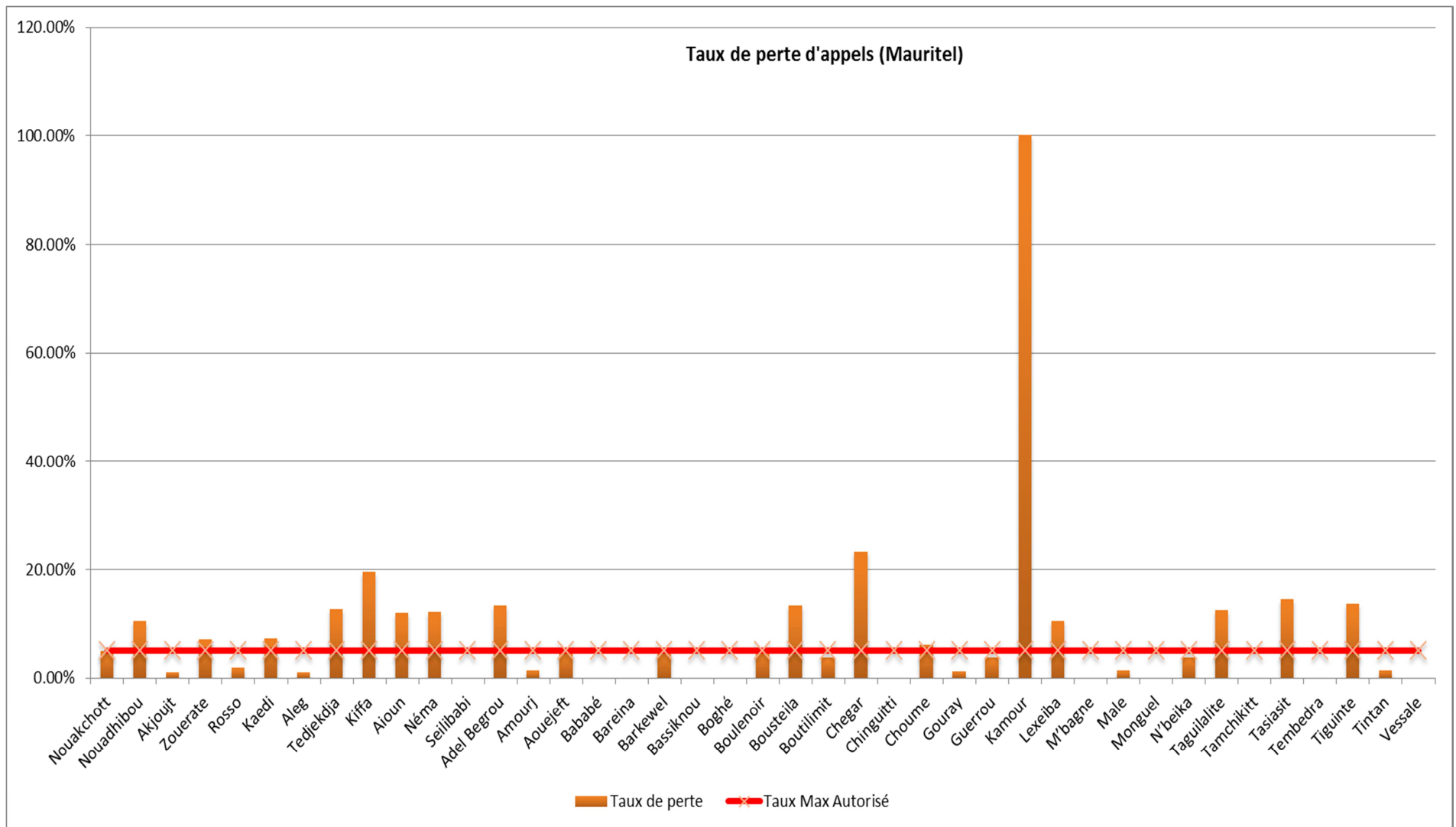


AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 5 au 30 Mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1075	53	1022	27	4,93%	2,64%
Nouadhibou	517	55	462	4	10,64%	0,87%
Akjoujt	100	1	99	2	1,00%	2,02%
Zouerate	112	8	104	1	7,14%	0,96%
Rosso	106	3	103	0	2,83%	0,00%
Kaedi	111	8	103	2	7,21%	1,94%
Aleg	105	1	104	0	0,95%	0,00%
Tedjkdja	110	14	96	3	12,73%	3,13%
Kiffa	107	21	86	0	19,63%	0,00%
Aioun	108	13	95	6	12,04%	6,32%
Néma	106	13	93	5	12,26%	5,38%
Seilibabi	104	0	104	1	0,00%	0,96%
AdelBegrrou	82	11	71	3	13,41%	4,23%
Amourj	76	1	75	0	1,32%	0,00%
Aouejeft	81	4	77	0	4,94%	0,00%
Bababé	80	0	80	0	0,00%	0,00%
Bareina	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Barkewel	77	4	73	1	5,19%	1,37%
Bassiknou	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Boghé	78	0	78	0	0,00%	0,00%
Boulenoir	80	4	76	0	5,00%	0,00%
Bousteila	82	11	71	3	13,41%	4,23%
Boutilimit	78	3	75	0	3,85%	0,00%
Chegar	86	20	66	1	23,26%	1,52%
Chinguitti	77	0	77	0	0,00%	0,00%
Choume	82	5	77	0	6,10%	0,00%
Gouray	80	1	79	0	1,25%	0,00%
Guerrou	77	3	74	2	3,90%	2,70%
Kamour	Pas de Services	xx	xxx	xxx	100,00%	xxx
Lexeiba	85	9	76	0	10,59%	0,00%
M'bagne	78	0	78	0	0,00%	0,00%
Male	78	1	77	0	1,28%	0,00%
Monguel	78	0	78	0	0,00%	0,00%
N'beika	77	3	74	0	3,90%	0,00%
Taguilalite	96	12	84	0	12,50%	0,00%
Tamchikitt	76	0	76	0	0,00%	0,00%

Tasiast	69	10	59	1	14,49%	1,69%
Tembedra	61	0	61	1	0,00%	1,64%
Tiguinte	87	12	75	3	13,79%	4,00%
Tintan	76	1	75	0	1,32%	0,00%
Vessale	74	0	74	0	0,00%	0,00%

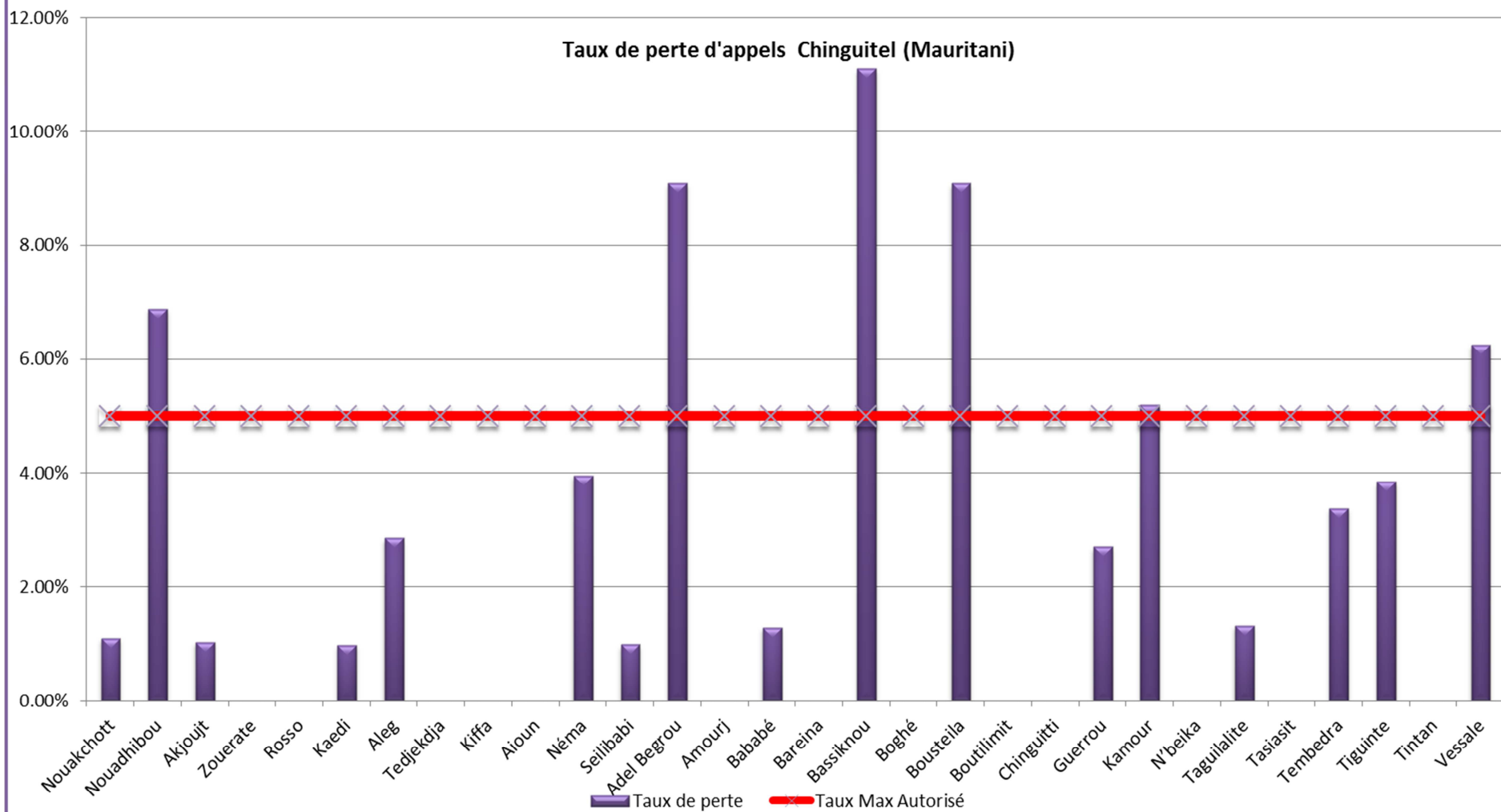


AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 5 au 30 Mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1005	11	994	1	1,09%	0,10%
Nouadhibou	480	33	447	0	6,88%	0,00%
Akjoujt	97	1	96	0	1,03%	0,00%
Zouerate	107	0	107	0	0,00%	0,00%
Rosso	102	0	102	0	0,00%	0,00%
Kaedi	102	1	101	0	0,98%	0,00%
Aleg	105	3	102	1	2,86%	0,98%
Tedjkdja	94	0	94	0	0,00%	0,00%
Kiffa	101	0	101	0	0,00%	0,00%
Aioun	100	0	100	0	0,00%	0,00%
Néma	101	4	97	0	3,96%	0,00%
Seilibabi	101	1	100	1	0,99%	1,00%
AdelBegrrou	77	7	70	1	9,09%	1,43%
Amourj	73	0	73	0	0,00%	0,00%
Bababé	78	1	77	0	1,28%	0,00%
Bareina	74	0	74	0	0,00%	0,00%
Bassiknou	81	9	72	0	11,11%	0,00%
Boghé	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Bousteila	77	7	70	1	9,09%	1,43%
Boutilimit	73	0	73	0	0,00%	0,00%
Chinguitti	77	0	77	0	0,00%	0,00%
Guerrou	74	2	72	2	2,70%	2,78%
Kamour	77	4	73	1	5,19%	1,37%
N'beika	70	0	70	0	0,00%	0,00%
Taguilalite	76	1	75	0	1,32%	0,00%
Tasiast	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Tembedra	59	2	57	0	3,39%	0,00%
Tiguinte	78	3	75	0	3,85%	0,00%
Tintan	73	0	73	0	0,00%	0,00%
Vessale	80	5	75	0	6,25%	0,00%

Taux de perte d'appels Chinguitel (Mauritani)

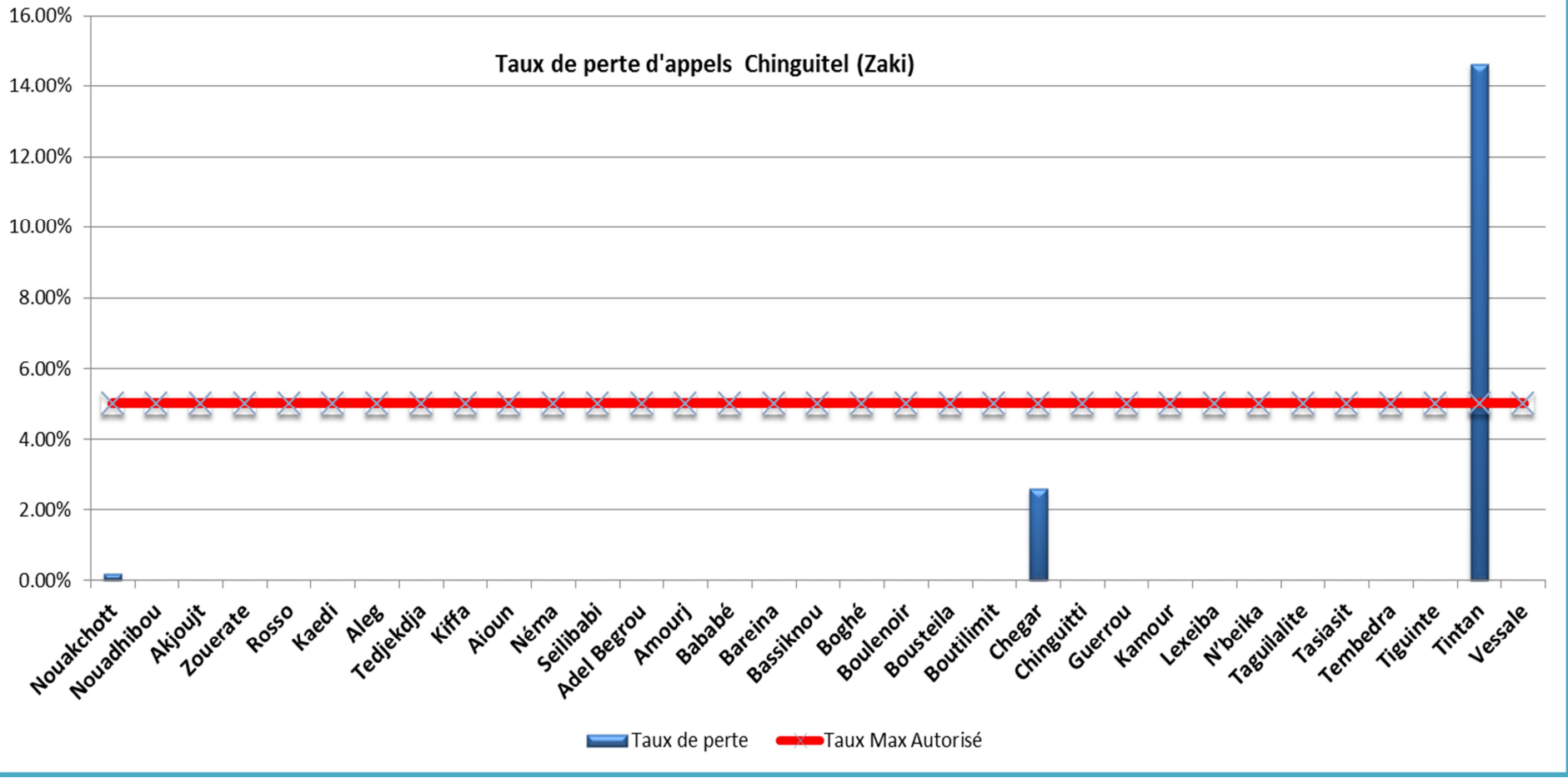


AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 5 au 30 Mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1053	2	1051	8	0,19%	0,76%
Nouadhibou	495	0	495	4	0,00%	0,81%
Akjoujt	98	0	98	0	0,00%	0,00%
Zouerate	105	0	105	0	0,00%	0,00%
Rosso	102	0	102	0	0,00%	0,00%
Kaedi	107	0	107	0	0,00%	0,00%
Aleg	105	0	105	0	0,00%	0,00%
Tedjkdja	102	0	102	0	0,00%	0,00%
Kiffa	103	0	103	0	0,00%	0,00%
Aioun	105	0	105	1	0,00%	0,95%
Néma	103	0	103	0	0,00%	0,00%
Seilibabi	103	0	103	0	0,00%	0,00%
AdelBegrrou	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Amourj	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Bababé	78	0	78	0	0,00%	0,00%
Bareina	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Bassiknou	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Boghé	77	0	77	0	0,00%	0,00%
Boulenoir	81	0	81	0	0,00%	0,00%
Bousteila	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Boutilimit	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Chegar	77	2	75	3	2,60%	4,00%
Chinguitti	78	0	78	0	0,00%	0,00%
Guerrou	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Kamour	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Lexeiba	77	0	77	3	0,00%	3,80%
N'beika	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Taguilalite	79	0	79	0	0,00%	0,00%
Tasiasit	77	0	77	0	0,00%	0,00%
Tembedra	61	0	61	0	0,00%	0,00%
Tiguinte	78	0	78	0	0,00%	0,00%
Tintan	82	12	70	1	14,63%	1,43%
Vessale	74	0	74	0	0,00%	0,00%

Taux de perte d'appels Chinguitel (Zaki)



Résultats de l'enquête

1- Résultat de Mattel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	6	0	5,71%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
17/3/13 11:35	16,613879	-7,257782	-75,67	1133
17/3/13 11:35	16,61388	-7,25778	-75,33	1133
17/3/13 11:36	16,613879	-7,257778	-73,17	1133
17/3/13 11:37	16,613879	-7,257779	-73,33	1133
17/3/13 11:38	16,613878	-7,257779	-72,17	1133
17/3/13 11:38	16,61388	-7,257778	-77,83	1133

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: Aioun

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
129	33	1	25,58%	1,04%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 11:34	16,663373	-9,599485	-86,5	1824
12/3/13 12:19	16,662784	-9,603226	-80,5	1824
12/3/13 12:19	16,662784	-9,603225	-80,33	1824
12/3/13 12:19	16,662783	-9,603225	-80,5	1824

12/3/13 12:19	16,662782	-9,603225	-80	1824
12/3/13 12:20	16,662779	-9,60322	-82	1824
12/3/13 12:20	16,662758	-9,603209	-83,17	1824
12/3/13 12:21	16,662758	-9,603209	-83,17	1824
12/3/13 12:22	16,662756	-9,603213	-84,17	1824
12/3/13 12:22	16,662753	-9,603213	-84,33	1824
12/3/13 12:22	16,662752	-9,603213	-83,83	1824
12/3/13 12:22	16,662753	-9,603213	-84	1824
12/3/13 12:23	16,662755	-9,603213	-84,17	1824
12/3/13 12:23	16,662756	-9,603212	-82,17	1824
12/3/13 12:23	16,662751	-9,60321	-83	1824
12/3/13 12:25	16,662768	-9,603214	-82	1824
12/3/13 12:26	16,662782	-9,603221	-83,5	1824
12/3/13 12:27	16,662784	-9,603221	-84	1824
12/3/13 12:34	16,66297	-9,580401	-99,5	1820
12/3/13 12:38	16,660193	-9,567031	-101	1820
12/3/13 12:39	16,659746	-9,565347	-98,83	1820
12/3/13 12:52	16,663401	-9,599085	-84	1824
12/3/13 12:52	16,663328	-9,599785	-81,57	1820
12/3/13 12:53	16,663206	-9,600985	-80,33	1824
12/3/13 13:22	16,642807	-9,630263	-99,33	1825
12/3/13 13:50	16,658862	-9,602565	-90	1824
12/3/13 13:52	16,658862	-9,602573	-90	1824
12/3/13 13:53	16,65886	-9,602565	-83,67	1824
12/3/13 13:54	16,658859	-9,602565	-86	1824
12/3/13 13:54	16,658859	-9,602565	-87,33	1824
12/3/13 13:54	16,658859	-9,602564	-88	1824
12/3/13 13:57	16,6626	-9,603131	-83,43	1820
12/3/13 14:00	16,662598	-9,607043	-81	1824

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 13:48	16,657369	-9,602204	7	1824

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville: Kiffa

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	0	1	0,00%	1,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 13:41	16,627263	-11,429358	-73,67	1049

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Kaedi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Aleg

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville:Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
107	1	0	0,93%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 12:42	16,507323	-15,787783	-66	1002

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: Tidjikja

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	3	0	2,91%	0,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 11:02	18,554319	-11,440361	-86,33	1056
20/3/13 11:09	18,55819	-11,447435	-76,17	1056
20/3/13 11:10	18,55819	-11,447435	-69,83	1056

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville:Seilibabi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	7	0	6,67%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 21:03	15,1785	-12,18958	-67,33	1048
14/3/13 21:08	15,161889	-12,186154	-60,33	1063
14/3/13 22:03	15,155671	-12,169664	-97,17	1062
14/3/13 22:21	15,151318	-12,176206	-81	1062
14/3/13 22:23	15,150031	-12,176526	-87,5	1062
14/3/13 22:26	15,149901	-12,176505	-77,33	1062
14/3/13 22:32	15,146951	-12,176403	-63,83	1062

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville:Zouerate

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	2	1	1,90%	0,95%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 19:52	22,735239	-12,463137	-83,33	1029
7/3/13 20:42	22,734419	-12,480208	-70	1039

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 20:14	22,729716	-12,472709	-79	

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1053	42	6	3,99%	0,59%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/3/13 12:15	18,117875	-15,95119	-81,25	1363
27/3/13 18:44	18,08854	-15,967808	-81,67	1243
27/3/13 19:12	18,086612	-15,977988	-73	1037
27/3/13 19:16	18,086692	-15,978643	-80,83	1037
27/3/13 19:47	18,086892	-15,979621	-79,5	1037
27/3/13 19:50	18,086906	-15,979794	-70	1988
27/3/13 20:52	18,001806	-15,967227	-73,33	1071
27/3/13 21:26	18,041052	-15,922548	-94	1559
28/3/13 11:24	18,070747	-15,986097	-67,58	1133
28/3/13 11:26	18,071077	-15,986364	-67,08	1976
28/3/13 11:26	18,071261	-15,986489	-67,92	1982

28/3/13 19:09	18,117763	-15,918035	-78,67	1560
28/3/13 19:12	18,123524	-15,913459	-82,08	1559
28/3/13 19:15	18,128745	-15,909414	-84,25	1559
28/3/13 19:17	18,131538	-15,907946	-83,58	1559
28/3/13 19:20	18,133089	-15,912101	-89,58	1413
28/3/13 19:22	18,131387	-15,913837	-85,67	1074
28/3/13 19:31	18,120519	-15,922413	-73,83	1099
28/3/13 19:31	18,120186	-15,922679	-74,42	1099
28/3/13 19:40	18,119753	-15,923069	-65,83	1076
28/3/13 20:21	18,055869	-15,961668	-85,33	1939
28/3/13 20:34	18,091111	-15,938262	-80,08	1427
28/3/13 20:36	18,062931	-15,958185	-73,42	1127
28/3/13 20:37	18,092306	-15,935425	-89,67	1414
28/3/13 20:44	18,063377	-15,958135	-69,25	1127
28/3/13 20:48	18,101257	-15,927707	-68,08	1426
28/3/13 20:54	18,102655	-15,926647	-77,08	1428
30/3/13 11:02	18,089114	-15,965692	-77,5	1008
30/3/13 11:20	18,090618	-15,935699	-73,25	1062
30/3/13 11:50	18,056363	-15,960992	-81	1161
30/3/13 11:56	18,056348	-15,961004	-84,58	1161
30/3/13 11:57	18,05635	-15,961004	-88,67	1939
30/3/13 18:31	18,086394	-15,962013	-65	1302
30/3/13 18:33	18,079438	-15,965393	-78	
30/3/13 19:44	18,08677	-15,970573	-76,67	1243
30/3/13 19:46	18,057458	-15,856374	-96,08	1005
30/3/13 19:57	18,069768	-15,897319	-72,17	1292
30/3/13 19:59	18,075226	-15,977481	-83,33	1251
30/3/13 20:08	18,076135	-15,899054	-89,75	1986
30/3/13 20:08	18,07607	-15,898655	-82,33	1251
30/3/13 20:11	18,072699	-15,974593	-73,92	1251
30/3/13 20:31	18,077069	-15,967037	-83,08	1044

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/3/13 21:19	18,024078	-15,936444	-99,5	1076
27/3/13 21:26	18,042002	-15,924254	-93,17	1074
27/3/13 21:32	18,044148	-15,92833	-91,5	
28/3/13 19:56	18,038196	-15,969227	-79,08	1027
30/3/13 11:59	18,055601	-15,961786	-83,67	1078
10/12/30 6:56	18,138401	-15,92832	-73,17	1007

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
533	87	5	16,32%	1,12%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 19:50	20,934797	-17,032506	-87,5	1792
20/3/13 20:03	20,934795	-17,032531	-96,83	1792
20/3/13 20:03	20,934807	-17,032536	-86,5	1792
20/3/13 20:04	20,934808	-17,032536	-94,83	1792
20/3/13 20:05	20,93435	-17,032588	-82	1792
20/3/13 20:07	20,933289	-17,033369	-87,67	2032
20/3/13 20:13	20,928907	-17,034586	-86	2411
20/3/13 20:14	20,928905	-17,034587	-88,5	2411
20/3/13 20:15	20,928906	-17,034583	-78,83	2411
20/3/13 20:15	20,928904	-17,034585	-81,67	1801
20/3/13 20:19	20,932465	-17,033413	-100	2411
20/3/13 20:19	20,933276	-17,03332	-96,83	1801
20/3/13 20:23	20,938686	-17,034678	-93	2043
20/3/13 20:23	20,938687	-17,034682	-93,17	2031
20/3/13 20:27	20,938677	-17,034687	-92,83	2031
20/3/13 20:28	20,938679	-17,034682	-82,17	2031
20/3/13 20:28	20,938684	-17,034683	-81	2031
20/3/13 20:31	20,942082	-17,034845	-85,5	2053
20/3/13 20:32	20,948315	-17,035054	-72,5	2042
20/3/13 20:36	20,949744	-17,034677	-77,83	2042
20/3/13 20:37	20,949744	-17,034672	-74,5	2042
20/3/13 20:41	20,950629	-17,035573	-83,5	2041
20/3/13 20:42	20,950587	-17,03674	-75,33	2041
20/3/13 20:43	20,950525	-17,038959	-60,5	2041
20/3/13 20:45	20,951329	-17,039214	-59,67	2041
20/3/13 20:47	20,951326	-17,039215	-57,67	2041
20/3/13 20:48	20,95133	-17,039208	-59,17	2041
20/3/13 20:49	20,951332	-17,039205	-73,67	2041
20/3/13 20:53	20,959414	-17,039537	-74,17	2053

20/3/13 20:54	20,961483	-17,039618	-76	2053
20/3/13 20:55	20,962957	-17,039626	-72	2053
20/3/13 20:57	20,962959	-17,039625	-73	2053
20/3/13 20:57	20,962961	-17,039629	-71,5	2053
21/3/13 11:58	20,913979	-17,049148	-62,67	2011
21/3/13 20:21	20,939325	-17,032013	-54,83	2122
21/3/13 20:35	20,94209	-17,034066	-72	2121
21/3/13 20:35	20,942088	-17,034065	-77,67	2123
21/3/13 20:36	20,942083	-17,03407	-91	2042
21/3/13 20:38	20,942984	-17,034142	-88,83	2042
21/3/13 20:39	20,943187	-17,032606	-87,17	2042
21/3/13 20:40	20,943217	-17,03157	-95,17	2042
21/3/13 20:41	20,943279	-17,03012	-100	1792
21/3/13 20:41	20,944083	-17,029179	-99	1792
21/3/13 20:51	20,945763	-17,031527	-84	2042
21/3/13 20:56	20,945665	-17,034119	-84,5	2042
21/3/13 20:58	20,945686	-17,034115	-83,33	2042
21/3/13 20:59	20,946169	-17,034239	-88,17	2042
21/3/13 21:00	20,947834	-17,034996	-83,17	2042
21/3/13 21:01	20,950301	-17,034689	-88,67	
21/3/13 21:09	20,950656	-17,033487	-96,33	2053
21/3/13 21:10	20,95066	-17,033485	-86,17	2042
21/3/13 21:10	20,950665	-17,033488	-87,33	2042
21/3/13 21:11	20,950663	-17,033471	-87,5	2042
21/3/13 21:11	20,950695	-17,033274	-90,33	2042
21/3/13 21:12	20,950731	-17,031768	-92,33	2042
21/3/13 21:12	20,950744	-17,031382	-91,67	2042
21/3/13 21:12	20,951055	-17,031199	-91,83	2042
21/3/13 21:13	20,952158	-17,030695	-101,83	2042
21/3/13 21:13	20,95216	-17,030693	-99	2042
21/3/13 21:13	20,952161	-17,030692	-99	2042
21/3/13 21:14	20,952158	-17,030689	-98,5	2053
21/3/13 21:15	20,952164	-17,030683	-103	2053
21/3/13 21:19	20,95216	-17,03069	-104	2053
21/3/13 21:21	20,952165	-17,030688	-98,17	2053
21/3/13 21:21	20,952163	-17,030688	-103,67	2053
21/3/13 21:22	20,954565	-17,029712	-97,5	2053
21/3/13 21:23	20,956874	-17,028748	-94,83	2053
21/3/13 21:24	20,958054	-17,02895	-96	2052
21/3/13 21:24	20,958568	-17,02908	-94	2053
21/3/13 21:36	20,956386	-17,039518	-70,33	2041
21/3/13 21:37	20,953043	-17,039553	-75,83	2041
21/3/13 21:40	20,953081	-17,039751	-71	2041
21/3/13 21:44	20,953077	-17,039744	-78,5	2041
21/3/13 21:45	20,95302	-17,04023	-75	2041

21/3/13 21:47	20,948451	-17,041782	-82,5	2041
21/3/13 21:48	20,947015	-17,041741	-72,5	2043
21/3/13 21:48	20,945985	-17,04172	-75	2043
21/3/13 21:55	20,945863	-17,04174	-69	2043
21/3/13 21:56	20,945432	-17,040687	-77	2043
21/3/13 21:57	20,94548	-17,039244	-82,17	2043
21/3/13 21:58	20,945526	-17,037267	-73	2042
23/3/13 20:16	20,891123	-17,059266	-88	2412
23/3/13 20:20	20,891114	-17,059263	-90,5	2412
24/3/13 10:55	20,959985	-17,034348	-67,5	2053
24/3/13 10:59	20,950699	-17,035157	-80,5	2041
24/3/13 11:12	20,946305	-17,039105	-77,33	1804
24/3/13 11:13	20,948018	-17,038464	-85,83	1804

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
21/3/13 11:14	20,915158	-17,051557	-75,33	1803
21/3/13 11:58	20,913975	-17,049149	-72,17	1801
21/3/13 20:36	20,942083	-17,03407	-106	2082
21/3/13 21:06	20,950658	-17,033483	-91,67	2042
21/3/13 21:16	20,952161	-17,030685	-103	2053

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: AdelBegrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
71	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	2	0	2,86%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 12:53	16,113456	-7,209918	-100,17	1071
14/3/13 12:53	16,113457	-7,209918	-80,83	1071

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Barkewel

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
88	7	4	7,95%	4,94%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
8/3/13 12:58	16,661908	-12,456896	-57,67	1403
8/3/13 13:02	16,666134	-12,457552	-74,83	1403
8/3/13 13:04	16,666041	-12,457545	-69,67	1403
8/3/13 13:06	16,66311	-12,457241	-62	1403
8/3/13 13:07	16,662631	-12,45664	-61,33	1403
8/3/13 13:09	16,661678	-12,454252	-68,5	1403
8/3/13 13:10	16,661219	-12,454047	-60,5	1403

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
8/3/13 12:25	16,654397	-12,453557	-64,83	1403
8/3/13 12:50	16,659037	-12,455529	-70	1403
8/3/13 12:55	16,659119	-12,455924	-62	1403
8/3/13 13:51	16,649865	-12,456964	-70,83	1405

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
109	42	0	38,53%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 5:48	15,864807	-5,954307	-57	1054
15/3/13 11:39	15,861671	-5,95205	-58	1055
15/3/13 11:41	15,86055	-5,948794	-94	1055
15/3/13 11:42	15,858825	-5,945347	-91	1055
15/3/13 11:44	15,857222	-5,942187	-99	1055
15/3/13 11:46	15,856691	-5,941243	-89	1055
15/3/13 11:47	15,856386	-5,940714	-101	1055
15/3/13 11:50	15,857447	-5,93908	-105,17	1055
15/3/13 11:58	15,856843	-5,946007	-98	1055
15/3/13 12:01	15,857372	-5,945864	-97	1055
15/3/13 12:03	15,85737	-5,945863	-96	1055
15/3/13 12:06	15,857369	-5,945864	-88	1055
15/3/13 12:09	15,85576	-5,945859	-96,83	1055
15/3/13 12:11	15,857559	-5,946892	-95	1055
15/3/13 12:12	15,859404	-5,948394	-81,5	1055
15/3/13 12:14	15,861425	-5,95081	-64	1055
15/3/13 12:14	15,861423	-5,950914	-72,33	1054
15/3/13 12:15	15,861546	-5,951441	-59	1055
15/3/13 12:17	15,861858	-5,953632	-57,33	1055

15/3/13 12:18	15,859585	-5,954179	-60	1055
15/3/13 12:20	15,858578	-5,955601	-78	1055
15/3/13 12:22	15,857654	-5,957955	-76	1055
15/3/13 12:22	15,857543	-5,958198	-85	1052
15/3/13 12:24	15,857766	-5,957376	-77	1055
15/3/13 12:25	15,859995	-5,957226	-72	1055
15/3/13 12:29	15,864089	-5,959112	-97	1055
15/3/13 12:35	15,86855	-5,960563	-92	1052
15/3/13 12:35	15,868802	-5,960504	-96,5	1055
15/3/13 12:35	15,86908	-5,960537	-87	1052
15/3/13 12:35	15,869373	-5,960581	-88,67	1055
15/3/13 12:36	15,870134	-5,960753	-80,67	1055
15/3/13 12:37	15,871112	-5,96027	-79	1052
15/3/13 12:39	15,870327	-5,957986	-88,67	1054
15/3/13 12:45	15,875788	-5,958747	-84,5	1054
15/3/13 12:46	15,873849	-5,95792	-90	1055
15/3/13 12:46	15,873716	-5,957824	-77,33	1055
15/3/13 12:48	15,871208	-5,95684	-71,67	1050
15/3/13 12:50	15,870087	-5,953586	-72,5	1050
15/3/13 12:51	15,869446	-5,953416	-92	1055
15/3/13 12:54	15,866157	-5,953632	-78,67	1054
15/3/13 12:55	15,866102	-5,95362	-78,83	1050
15/3/13 12:58	15,864748	-5,953292	-54,83	1050

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
 Ville: Bereina

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Bousteila

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
71	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Chegar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	10	1	12,82%	1,47%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 19:10	17,333657	-13,661851	-104,83	1793
20/3/13 19:31	17,332535	-13,663927	-97,5	5061
20/3/13 19:59	17,331643	-13,665313	-98,5	1793

20/3/13 20:02	17,331811	-13,664993	-103,33	1793
20/3/13 20:09	17,331346	-13,665754	-93,5	5061
20/3/13 20:28	17,331111	-13,666273	-106	1793
20/3/13 20:30	17,331113	-13,666284	-105,5	1793
20/3/13 20:45	17,332342	-13,666234	-103,5	1793
20/3/13 20:48	17,331107	-13,666284	-106,83	1793
20/3/13 20:49	17,331102	-13,666275	-98	1793

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 20:02	17,331807	-13,665	-104,67	1793

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	11	0	13,75%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
9/3/13 9:47	20,460936	-12,363702	-60,17	1152
9/3/13 9:55	20,461978	-12,365241	-64,83	1145
9/3/13 10:23	20,460401	-12,370324	-65,5	1145
9/3/13 10:34	20,460819	-12,36402	-77,17	1152
9/3/13 10:46	20,461467	-12,360134	-59	1152
9/3/13 11:08	20,452869	-12,368305	-82,17	1152
9/3/13 11:12	20,452955	-12,368187	-91,33	1145
9/3/13 11:12	20,45296	-12,368166	-92	1145
9/3/13 11:16	20,45437	-12,361817	-73,17	1152
9/3/13 11:17	20,454547	-12,36103	-72,67	1152
9/3/13 11:26	20,456393	-12,362088	-80,67	1152

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville: Choum

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville: Guerou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	2	0	2,67%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 4:41	16,843143	-11,842079	-91,5	1066
10/3/13 4:44	16,842005	-11,838961	-83	1425

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
99	29	4	29,29%	5,71%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
9/3/13 11:56	17,077671	-12,041151	-105	1891
9/3/13 12:51	17,068655	-12,024024	-79,5	1893
9/3/13 12:52	17,069263	-12,025353	-90,33	1893
9/3/13 12:54	17,070429	-12,027941	-93,5	1893
9/3/13 12:55	17,071061	-12,02933	-94,5	1893
9/3/13 12:55	17,071145	-12,029529	-89,5	1893
9/3/13 12:55	17,07146	-12,030212	-84,17	1893
9/3/13 12:56	17,071561	-12,030435	-89,17	1893
9/3/13 12:56	17,071641	-12,030613	-88,17	1893
9/3/13 12:56	17,071914	-12,031219	-91,83	1893
9/3/13 12:58	17,072665	-12,032877	-87	1893
9/3/13 12:58	17,072914	-12,033415	-83,5	1893
9/3/13 13:21	17,081535	-12,044278	-96	1893
9/3/13 13:21	17,081823	-12,044118	-108	1891
9/3/13 13:30	17,079211	-12,042824	-91,67	1893
9/3/13 13:31	17,078413	-12,042704	-105,67	1893
9/3/13 13:32	17,078	-12,042779	-106	1893
9/3/13 13:32	17,077986	-12,042799	-106	1893
9/3/13 13:32	17,077879	-12,043139	-100	1893
9/3/13 13:32	17,077893	-12,043136	-100,33	1893
9/3/13 13:32	17,077904	-12,043137	-100,83	1893
9/3/13 13:34	17,078242	-12,042304	-104,17	1893
9/3/13 13:35	17,078459	-12,04153	-101,83	1893
9/3/13 13:35	17,078458	-12,041563	-101,83	1893
9/3/13 13:36	17,078393	-12,041734	-104,67	1893
9/3/13 13:37	17,077023	-12,040523	-99,67	1891
9/3/13 13:38	17,075652	-12,038423	-94,5	1893
9/3/13 13:39	17,075776	-12,03847	-91,83	1893
9/3/13 13:43	17,077716	-12,036784	-95,17	1893

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
9/3/13 12:14	17,061845	-12,007207	-72,33	1893
9/3/13 12:44	17,066575	-12,019442	-78,83	1893
9/3/13 12:57	17,072442	-12,032388	-86,83	1893
9/3/13 13:08	17,07567	-12,038828	-91,17	1891

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Male

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:N'beika

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	1	1	1,35%	1,37%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
19/3/13 19:49	17,945563	-12,251824	-80,17	1125

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
19/3/13 19:48	17,943726	-12,254012	-108,5	1125

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Tamchikitt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
71	1	1	1,41%	1,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 13:02	17,237118	-10,672911	-87,67	1068

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 13:01	17,23712	-10,672913	-90,33	1068

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel

Ville: Tembedra

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
59	1	0	1,69%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 3:24	16,240258	-8,184921	-73,67	1130

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Tintan

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Vessale

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
72	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Bababé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	1	1	1,28%	1,30%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
16/3/13 9:45	16,349165	-13,95379	-77,83	1620

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
16/3/13 9:45	16,349164	-13,95379	-72,17	1620

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Boughé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	1	0	1,30%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 8:04	16,596019	-14,25292	-73,5	1842

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Boulenoire

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	1	0	1,28%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 11:14	21,287384	-16,524723	-76,5	2029

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Gouray

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	1	0	1,35%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 10:44	14,912652	-12,447487	-99	1157

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Lixeiba

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:M'bagne

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
94	27	2	28,72%	2,99%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 20:10	16,147405	-13,783939	-77	1062
15/3/13 20:10	16,147405	-13,783941	-78	1062
15/3/13 20:11	16,147407	-13,783942	-81	1062
15/3/13 20:11	16,147406	-13,783941	-85	1062
15/3/13 20:12	16,147406	-13,783938	-77	1062
15/3/13 20:12	16,147405	-13,783938	-77	1062
15/3/13 20:13	16,147404	-13,783938	-78	1062
15/3/13 20:13	16,147404	-13,783939	-79	1062
15/3/13 20:14	16,147405	-13,78394	-81	1062
15/3/13 20:15	16,147406	-13,783943	-80	1062
15/3/13 20:15	16,147405	-13,783943	-77	1062
15/3/13 20:16	16,147405	-13,783944	-77	1062
15/3/13 20:16	16,147404	-13,783945	-78	1062
15/3/13 20:17	16,147406	-13,783943	-80	1062
15/3/13 20:17	16,147252	-13,783964	-84	1062
15/3/13 20:18	16,146625	-13,784661	-84	1062
15/3/13 20:18	16,145784	-13,784673	-83	1062
15/3/13 20:19	16,145202	-13,784874	-89	1062
15/3/13 20:19	16,145203	-13,784874	-101	1062
15/3/13 20:20	16,145203	-13,784874	-97	1062
15/3/13 20:21	16,145204	-13,784874	-89	1062
15/3/13 20:21	16,145203	-13,784877	-87	1062
15/3/13 20:22	16,145202	-13,784881	-88	1062
15/3/13 20:22	16,145203	-13,784879	-93	1062
15/3/13 20:23	16,145202	-13,78488	-92	1062
15/3/13 20:45	16,145187	-13,784873	-102	1062
15/3/13 21:51	16,151269	-13,778764	-94,5	1062

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 21:51	16,151266	-13,778761	-88,33	1062
15/3/13 22:05	16,148191	-13,779927	-82,5	1062

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Mounguel

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	1	0	1,30%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 10:27	16,408823	-13,132733	-88,17	1114

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Tagulalite

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
79	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mattel
Ville:Tigunte

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
81	0	2	0,00%	2,47%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 13:05	17,178371	-16,050802		
11/3/13 12:35	17,160307	-16,041526	-76	1843

2- Résultat de Mauritel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
106	13	5	12,26%	5,38%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
17/3/13 13:51	16,618732	-7,257581	-68,5	30271
17/3/13 13:47	16,614595	-7,254225	-68,17	
17/3/13 13:26	16,610993	-7,24787	-75,33	1205
17/3/13 13:25	16,610733	-7,247556	-86,17	1202
17/3/13 12:50	16,62544	-7,264232	-84,17	1207
17/3/13 12:11	16,611536	-7,275087	-73	1215
17/3/13 12:11	16,611773	-7,271748	-68	1215
17/3/13 11:52	16,612787	-7,257767	-69	1203
17/3/13 11:51	16,613877	-7,257771	-84,67	1213
17/3/13 11:50	16,613876	-7,257772	-52	1201
17/3/13 11:38	16,61388	-7,257778	-50,67	1201
17/3/13 11:38	16,613878	-7,257778	-60,83	1213
17/3/13 11:32	16,613879	-7,257781	-77,5	

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
17/3/13 13:41	16,609297	-7,253091	-79,83	1205
17/3/13 12:03	16,612118	-7,2665	-73	1215
17/3/13 12:02	16,612115	-7,266504	-82,33	
17/3/13 11:52	16,613535	-7,257756	-70,83	1213
17/3/13 11:45	16,613877	-7,257773	-84,33	

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Aioun

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
108	13	6	12,04%	6,32%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 12:34	16,663013	-9,580587	-110	2001
12/3/13 12:35	16,662294	-9,576956	-89,67	1820
12/3/13 12:36	16,662187	-9,576414	-92,5	20010
12/3/13 12:40	16,659324	-9,563668	-84,67	20011
12/3/13 12:42	16,660716	-9,569112	-88,33	20011
12/3/13 13:23	16,64276	-9,633795	-87,67	20011
12/3/13 13:29	16,639431	-9,652849	-85,6	21602
12/3/13 13:30	16,637228	-9,65844	-94	21602
12/3/13 13:31	16,638576	-9,654972	-85,83	21602
12/3/13 13:35	16,644068	-9,640934	-89,67	21602
12/3/13 13:35	16,644318	-9,640376	-87,83	21602
12/3/13 13:38	16,642773	-9,630444	-95	20011
12/3/13 13:39	16,644073	-9,627099	-87,83	20011

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 12:34	16,663013	-9,580587	-110	20011
12/3/13 13:22	16,642824	-9,630157	-93	20011
12/3/13 13:30	16,636388	-9,660584	-93	21602
12/3/13 13:32	16,639971	-9,65176	-93,17	21602
12/3/13 13:34	16,641864	-9,646541	-97,17	21601
12/3/13 13:38	16,642568	-9,632026	-93,67	20303

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Kiffa

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
107	21	0	19,63%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 11:58	16,62551	-11,394484	-62,33	30001
10/3/13 12:01	16,62362	-11,397587	-63,5	30001
10/3/13 13:05	16,621373	-11,402637	-77,33	30008
10/3/13 13:05	16,621211	-11,402995	-78,67	30008
10/3/13 13:09	16,623023	-11,410886	-76,33	30008
10/3/13 13:11	16,622745	-11,411467	-70	3006
10/3/13 13:13	16,62329	-11,412441	-64	3006
10/3/13 13:14	16,623689	-11,413426	-66	30012
10/3/13 13:14	16,623856	-11,414496	-70,17	30012
10/3/13 13:15	16,624116	-11,415483	-73,5	30012
10/3/13 13:17	16,625254	-11,419079	-63,5	30012
10/3/13 13:18	16,625271	-11,420353	-65,33	30012
10/3/13 13:23	16,631118	-11,419504	-73	30012
10/3/13 13:23	16,632298	-11,42016	-77,67	30012
10/3/13 13:24	16,632107	-11,42154	-66,33	30012
10/3/13 13:29	16,624963	-11,425454	-64,67	30012
10/3/13 13:30	16,625083	-11,426179	-68,83	30012
10/3/13 13:33	16,645656	-11,446037	-84,33	30008
10/3/13 13:37	16,645641	-11,446102	-87,67	30009
10/3/13 13:37	16,645154	-11,443927	-85,17	30008
10/3/13 13:47	16,624344	-11,432372	-74,83	30011

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Kaedi

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
111	8	2	7,21%	1,94%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 10:58	16,147437	-13,495147	-68,5	4206
13/3/13 11:04	16,145636	-13,500901	-80,67	4201
13/3/13 11:04	16,145623	-13,5009	-80,33	4201
13/3/13 11:08	16,145603	-13,500911	-79,67	4201
13/3/13 11:08	16,145591	-13,50092	-80,17	4201
13/3/13 12:34	16,155888	-13,507664	-80	4208
13/3/13 12:34	16,155886	-13,507663	-81,67	4222
13/3/13 12:38	16,155886	-13,507664	-84,67	4222

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
13/3/13 11:11	16,144539	-13,502104	-86,33	4244
13/3/13 12:55	16,15529	-13,49927	-74,83	4244

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Aleg

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	1	0	0,95%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 11:44	17,062193	-13,909857	-59,17	5188

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville:Rosso

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
106	3	0	2,83%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 11:30	16,515025	-15,813117	-67,5	14619
12/3/13 12:21	16,514951	-15,794403	-75	

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville:Tidjikja

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
110	14	3	12,73%	3,13%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 10:18	18,5584	-11,427152	-90,5	9004
20/3/13 10:19	18,558186	-11,425997	-78,5	9001
20/3/13 10:19	18,558023	-11,425131	-76,83	9001
20/3/13 10:33	18,555253	-11,425513	-76	9001

20/3/13 10:55	18,554247	-11,433045	-74	9003
20/3/13 10:56	18,553893	-11,432571	-57,33	9003
20/3/13 11:02	18,554056	-11,439939	-77,33	9003
20/3/13 11:25	18,541766	-11,441884	-78,5	9004
20/3/13 11:32	18,544072	-11,430808	-75,5	9010
20/3/13 11:39	18,545444	-11,42091	-81,5	9002
20/3/13 11:47	18,54837	-11,422157	-86,5	716
20/3/13 12:01	18,555115	-11,424633	-76,5	9001
20/3/13 12:10	18,551556	-11,414206	-87,83	9002
20/3/13 12:32	18,561212	-11,43045	-56,5	9005

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 10:32	18,555257	-11,425509	-79,33	9001
20/3/13 10:58	18,552098	-11,434894	-74,5	9002
20/3/13 12:16	18,556676	-11,418526	-73,33	716

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville:Seilibabi

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
104	0	1	0,00%	0,96%

2-Statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 21:39	15,156413	-12,178932	-76,83	

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Zouerate

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
112	8	1	7,14%	0,96%

2-Statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 19:41	22,735365	-12,468815	-44,67	1132
7/3/13 19:49	22,735408	-12,463245	-62,5	1111
7/3/13 19:58	22,733796	-12,463132	-77,17	11209
7/3/13 20:39	22,734415	-12,480204	-70,83	1125
7/3/13 20:51	22,736062	-12,480229	-82,5	1113
7/3/13 21:07	22,750669	-12,471267	-71,17	1132
7/3/13 21:41	22,738159	-12,465153	-78,83	1111
7/3/13 22:03	22,731482	-12,469383	-56,5	11204

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 20:23	22,726789	-12,472694	-65,17	11206

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Akjoujt

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	1	2	1,00%	2,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
6/3/13 22:48	19,73927	-14,386992	-64,17	1029

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
6/3/13 21:17	19,749405	-14,379268	-49,5	1028
6/3/13 22:37	19,754279	-14,419676	-75,67	1032

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville:Nouakchott

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1075	53	27	4,93%	2,64%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID / PSC(s)
	Lat	Long		
27/3/13 12:23	18,108123	-15,945638	-75,33	13625
27/3/13 21:25	18,038214	-15,923416	-90,67	13944
27/3/13 21:32	18,044179	-15,928387	-89,17	1400
27/3/13 21:36	18,048002	-15,935471	-79,5	13850
27/3/13 21:37	18,048	-15,935464	-74	13943
27/3/13 21:40	18,049435	-15,938221	-75	13943
28/3/13 10:39	18,089587	-15,976611	-66,5	13983
28/3/13 11:28	18,107612	-16,00667	-80,17	1323
28/3/13 11:36	18,114082	-16,006341	-90,5	13913
28/3/13 11:40	18,074575	-15,990309	-84	13913
28/3/13 18:47	18,075738	-15,955964	-68,83	13521
28/3/13 19:06	18,115041	-15,920345	-56,92	13514
28/3/13 19:13	18,067976	-15,943282	-59,83	13984
28/3/13 19:18	18,132185	-15,908683	-70,75	13959
28/3/13 19:19	18,133403	-15,910751	-74,08	13986
28/3/13 19:20	18,133461	-15,911703	-75,67	13943

28/3/13 19:21	18,132933	-15,912696	-66	13849
28/3/13 19:22	18,131494	-15,91375	-63,83	13537
28/3/13 19:23	18,129881	-15,915044	-64,17	13537
28/3/13 19:24	18,128932	-15,91581	-71,25	13851
28/3/13 19:25	18,12741	-15,917026	-63	13943
28/3/13 19:26	18,125899	-15,918216	-62,83	13943
28/3/13 19:27	18,124394	-15,919368	-65,67	13943
28/3/13 19:28	18,122905	-15,920572	-69,17	13907
28/3/13 19:29	18,122773	-15,920687	-76,58	13943
28/3/13 19:30	18,122319	-15,921001	-61,33	13352
28/3/13 19:31	18,120878	-15,922134	-63,67	13943
28/3/13 19:56	18,121322	-15,928983	-62,31	1317
28/3/13 20:40	18,063373	-15,958142	-77,25	13502
28/3/13 20:45	18,063737	-15,957599	-69,83	13281
28/3/13 20:56	18,068769	-15,966258	-64,92	13504
30/3/13 11:15	18,068154	-15,903798	-67,33	13839
30/3/13 11:38	18,110877	-15,928857	-73,25	1308
30/3/13 11:55	18,138765	-15,928025	-63,25	13490
30/3/13 12:41	18,069447	-15,969248	-66,5	13124
30/3/13 18:29	18,086196	-15,962201	-77,33	1408
30/3/13 18:47	18,069943	-15,930618	-56,5	13727
30/3/13 19:22	18,06165	-15,876026	-104	13726
30/3/13 19:40	18,064001	-15,851331	-61,83	13443
30/3/13 19:42	18,088944	-15,965407	-69,75	13707
30/3/13 19:44	18,087663	-15,969818	-74,92	13982
30/3/13 19:45	18,086965	-15,971759	-61,08	13161
30/3/13 19:46	18,081151	-15,973971	-62,5	13707
30/3/13 19:57	18,077278	-15,977065	-61	13633
30/3/13 20:00	18,075219	-15,977477	-69,46	13633
30/3/13 20:34	18,072179	-15,939827	-74,67	13632
30/3/13 21:05	18,063199	-15,9794	-59,5	13972
30/3/13 21:06	18,063723	-15,981053	-62,56	13602
30/3/13 21:16	18,064966	-15,985444	-62	1370
30/3/13 21:21	18,061881	-15,99047	-48,83	13628
30/3/13 21:33	18,054354	-15,991682	-47,67	13634
31/3/13 12:07	18,092076	-15,979508	-76	13927
31/3/13 12:07	18,093175	-15,979462	-62	13952

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID / PSC(s)
	Long	Lat		
27/3/13 13:18	18,08776	-15,979996	-47,5	1422
27/3/13 18:46	18,088539	-15,967816	-70,5	
27/3/13 19:11	18,08548	-15,978175	-56,5	

27/3/13 20:14	18,087765	-15,981024	-57,33	13906
27/3/13 21:10	18,032199	-15,951887	-72,33	13976
27/3/13 21:34	18,0464	-15,932536	-91,67	13707
27/3/13 21:35	18,048	-15,935466	-79,33	13850
28/3/13 19:18	18,132534	-15,909167	-72,75	13986
28/3/13 20:37	18,093382	-15,935274	-76,25	13553
28/3/13 20:46	18,064276	-15,959237	-68,08	13502
28/3/13 20:47	18,101261	-15,927707	-63,58	13126
28/3/13 20:47	18,066018	-15,959446	-57,17	13505
28/3/13 21:01	18,073999	-15,967292	-66,17	13877
30/3/13 18:30	18,086548	-15,96194	-81,67	1340
30/3/13 19:04	18,068556	-15,904881	-87	13839
30/3/13 19:05	18,068205	-15,903216	-81,17	
30/3/13 19:19	18,064335	-15,88556	-84,33	13838
30/3/13 19:20	18,06342	-15,882125	-85,33	13950
30/3/13 19:21	18,062264	-15,877976	-87,83	15517
30/3/13 19:48	18,058454	-15,866163	-74,5	
30/3/13 19:51	18,062451	-15,878527	-68,33	1357
30/3/13 19:52	18,063426	-15,882053	-65,83	13632
30/3/13 19:52	18,064279	-15,885263	-67,42	13632
30/3/13 19:54	18,066566	-15,893865	-67	13632
30/3/13 19:58	18,075223	-15,977472	-71,33	13633
30/3/13 19:59	18,075226	-15,977481	-73,33	13950
10/12/30 6:56	18,138401	-15,92832	-72,5	13512

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville:Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
517	55	4	10,64%	0,87%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID / PSC(s)
	Lat	Long		
20/3/13 19:50	20,934797	-17,032507	-78,35	8
20/3/13 20:02	20,934792	-17,032526	-63,25	855
20/3/13 20:02	20,934794	-17,032528	-76,67	6
20/3/13 20:03	20,934796	-17,03253	-76,52	6

20/3/13 20:11	20,928905	-17,034591	-61,83	856
20/3/13 20:17	20,930483	-17,033971	-81,17	857
20/3/13 20:19	20,93355	-17,03341	-69,5	8
20/3/13 20:21	20,938685	-17,034687	-46,5	6
20/3/13 20:24	20,938682	-17,034687	-49,38	6
20/3/13 20:31	20,944554	-17,034927	-67,89	6
20/3/13 20:33	20,949616	-17,034692	-62,67	863
20/3/13 20:36	20,949743	-17,034676	-67,33	863
20/3/13 20:38	20,949744	-17,034674	-53,83	861
20/3/13 20:39	20,949742	-17,034672	-65,67	
20/3/13 20:50	20,951331	-17,039207	-75,33	348
20/3/13 21:01	20,964448	-17,039626	-83	852
20/3/13 21:03	20,964241	-17,036215	-49,5	8005
20/3/13 21:11	20,958526	-17,034261	-82,83	
20/3/13 21:13	20,956304	-17,034316	-86,33	807
20/3/13 21:13	20,956303	-17,03431	-66,17	8001
20/3/13 21:16	20,956304	-17,034311	-66,17	6
20/3/13 21:23	20,941081	-17,034871	-70,39	6
21/3/13 10:44	20,937132	-17,03467	-51,83	850
21/3/13 10:49	20,92799	-17,043325	-75	872
21/3/13 11:07	20,918227	-17,050203	-47	847
21/3/13 11:10	20,915154	-17,051557	-60	847
21/3/13 11:32	20,908123	-17,051072	-68,33	8008
21/3/13 11:46	20,915213	-17,047794	-47	848
21/3/13 20:37	20,942083	-17,03407	-74	6
21/3/13 20:51	20,945807	-17,030661	-78	6
22/3/13 20:00	20,926887	-17,0379	-55	872
22/3/13 20:00	20,926888	-17,037899	-50,17	857
22/3/13 20:03	20,926882	-17,037897	-58	857
22/3/13 20:05	20,92688	-17,037897	-74,17	801
22/3/13 20:06	20,92688	-17,037899	-72,5	855
22/3/13 20:10	20,922091	-17,041729	-104,33	872
22/3/13 20:11	20,922087	-17,041723	-55	872
22/3/13 20:11	20,922087	-17,041724	-70,67	857
22/3/13 20:33	20,905328	-17,053426	-83,5	
22/3/13 20:35	20,905337	-17,053441	-82,17	8048
23/3/13 11:30	20,914281	-17,039542	-65,83	8046
23/3/13 20:15	20,891125	-17,059268	-85,83	8042
23/3/13 20:18	20,891121	-17,059267	-88	8042
23/3/13 20:18	20,891121	-17,059267	-87,5	8042
23/3/13 20:18	20,89112	-17,059267	-85,17	8042
23/3/13 20:18	20,89112	-17,059267	-88,33	820
23/3/13 20:19	20,891118	-17,059266	-86,33	8042
23/3/13 20:19	20,891116	-17,059264	-90	820
23/3/13 20:19	20,891115	-17,059263	-88,71	8042

23/3/13 20:19	20,891115	-17,059263	-89	820
23/3/13 20:20	20,891114	-17,059263	-87,83	8042
23/3/13 20:20	20,891112	-17,059262	-88,67	8042
23/3/13 20:20	20,891111	-17,059262	-89,67	8042
23/3/13 20:20	20,89111	-17,059262	-88,33	8042
23/3/13 20:20	20,89111	-17,059261	-88	
23/3/13 20:21	20,891109	-17,059261	-88	
23/3/13 20:25	20,873702	-17,05966	-85,67	820
23/3/13 21:23	20,856928	-17,032793	-73	871
23/3/13 21:45	20,843604	-17,042948	-58,5	

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID / PSC(s)
	Long	Lat		
20/3/13 21:13	20,956304	-17,034316	-86,33	807
22/3/13 20:10	20,922091	-17,041729	-104,33	872
23/3/13 21:23	20,856928	-17,032793	-73	871
23/3/13 21:45	20,843604	-17,042948	-58,5	

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: AdelBegrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
82	11	3	13,41%	4,23%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:22	15,575147	-8,087801	-87	1101
13/3/13 11:24	15,57636	-8,087776	-80,67	1102
13/3/13 11:25	15,576195	-8,088344	-78,5	1101
13/3/13 11:26	15,575765	-8,088234	-84,83	1103
13/3/13 12:34	15,575102	-8,089394	-81,5	1102
13/3/13 12:39	15,576142	-8,088597	-85,5	1102
13/3/13 12:40	15,576271	-8,088156	-80,5	1102

13/3/13 12:48	15,582396	-8,086505	-85,83	1101
13/3/13 13:00	15,579612	-8,087231	-83,17	1102
13/3/13 13:05	15,575316	-8,087838	-90	1102
13/3/13 13:05	15,574489	-8,087716	-86	1101

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:24	15,576023	-8,087827	-82,33	1101
13/3/13 11:26	15,575768	-8,088234	-82,83	1101
13/3/13 12:30	15,574756	-8,090257	-76,83	1102

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	1	0,00%	1,32%

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 13:24	16,110523	-7,210966	-83,5	10222

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Barkewel

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	4	1	5,19%	1,37%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
8/3/13 13:06	16,663493	-12,45724	-79	3301
8/3/13 13:40	16,649236	-12,45948	-59,67	3303
8/3/13 13:47	16,649139	-12,45938	-68	3303
8/3/13 13:58	16,656109	-12,45548	-57,83	3303

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
8/3/13 13:39	16,649205	-12,45948	-71,83	3302

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Beraina

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Bousteila

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
82	11	3	13,41%	4,23%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:22	15,575147	-8,087801	-87	1101
13/3/13 11:24	15,57636	-8,087776	-80,67	1102
13/3/13 11:25	15,576195	-8,088344	-78,5	1101
13/3/13 11:26	15,575765	-8,088234	-84,83	1103
13/3/13 12:34	15,575102	-8,089394	-81,5	1102
13/3/13 12:39	15,576142	-8,088597	-85,5	1102
13/3/13 12:40	15,576271	-8,088156	-80,5	1102
13/3/13 12:48	15,582396	-8,086505	-85,83	1101
13/3/13 13:00	15,579612	-8,087231	-83,17	1102
13/3/13 13:05	15,575316	-8,087838	-90	1102
13/3/13 13:05	15,574489	-8,087716	-86	1101

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:24	15,576023	-8,087827	-82,33	1101
13/3/13 11:26	15,575768	-8,088234	-82,83	1101
13/3/13 12:30	15,574756	-8,090257	-76,83	1102

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	3	0	3,85%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
6/3/13 13:37	17,525885	-14,70716	-87,17	15611
6/3/13 14:08	17,561788	-14,68385	-84,17	15609
6/3/13 14:08	17,562491	-14,68416	-80,17	15609

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Chegar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
86	20	1	23,26%	1,52%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 19:05	17,333663	-13,66186	-90,5	5062
20/3/13 19:06	17,333665	-13,66186	-90	5061
20/3/13 19:07	17,333659	-13,66185	-88,5	5062
20/3/13 19:09	17,333653	-13,66185	-91	5062
20/3/13 19:09	17,333656	-13,66185	-94,67	5061
20/3/13 19:19	17,333896	-13,66164	-79,83	5062
20/3/13 19:26	17,333896	-13,66164	-80,83	5062

20/3/13 19:49	17,325611	-13,67558	-81,33	5062
20/3/13 19:57	17,330751	-13,66707	-89	5062
20/3/13 20:02	17,331811	-13,66499	-87,33	5061
20/3/13 20:03	17,331807	-13,665	-89	5061
20/3/13 20:05	17,331592	-13,66543	-81	5061
20/3/13 20:07	17,331108	-13,6663	-91,67	5062
20/3/13 20:09	17,331039	-13,66623	-89	5062
20/3/13 20:12	17,334057	-13,66123	-91,17	5061
20/3/13 20:13	17,335205	-13,6593	-87	5061
20/3/13 20:18	17,340072	-13,65404	-84,67	5062
20/3/13 20:46	17,331776	-13,66548	-98,5	5062
20/3/13 20:46	17,331448	-13,66561	-84,5	5061
20/3/13 20:51	17,33111	-13,66627	-93,17	5061

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 19:03	17,331444	-13,66561	-89	5061

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Choum

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
82	5	0	6,10%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 12:00	21,301499	-13,06226	-86	1018
7/3/13 12:02	21,301546	-13,06258	-65,71	1018
7/3/13 12:06	21,301614	-13,06276	-70,17	1018
7/3/13 12:26	21,302775	-13,06893	-84	1018
7/3/13 12:26	21,302777	-13,06893		

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel

Ville: Guerou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	3	2	3,90%	2,70%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 3:34	16,827442	-11,84035	-62,67	34001
10/3/13 4:18	16,827367	-11,83572	-69,17	34005
10/3/13 4:59	16,839794	-11,84277	-81,33	34005

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 3:50	16,810509	-11,83993	-84,33	34004
10/3/13 4:37	16,844575	-11,84275	-84,83	34001

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
pas de couverture	xx	xx	xx	xx

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Male

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: N'beika

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	3	0	3,90%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
19/3/13 19:48	17,943679	-12,25404	-97	9029
19/3/13 19:49	17,945336	-12,25192	-73,75	1125
19/3/13 20:12	17,977272	-12,24707	-75,17	9029

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Tamchikitt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Tembedra

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
61	0	1	0,00%	0,00%

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 3:59	16,247948	-8,155482	-77,29	10308

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Tintan

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	1	0	1,32%	1,32%

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
12/3/13 3:38	16,361072	-10,20596	-88,17	21205

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Vessale

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Boulenoire

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	4	0	5,00%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
20/3/13 11:41	21,297624	-16,525149	-82,67	8401
20/3/13 11:54	21,29591	-16,529887	-87	8404
20/3/13 12:05	21,293653	-16,530189	-77,67	8401
20/3/13 12:29	21,290821	-16,52849	-86	8404

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville: Gouray

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	1	0	1,25%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 10:07	14,901136	-12,450125	-57	10402

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville:Lixeiba

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
85	9	0	10,59%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 21:12	16,217428	-13,14366	-76,5	5105
13/3/13 21:12	16,217429	-13,14367	-76,33	5105
13/3/13 21:14	16,21743	-13,14366	-85,17	5105
13/3/13 21:14	16,21743	-13,14366	-84,33	5105
13/3/13 21:19	16,21744	-13,13981	-75,67	5105
13/3/13 21:39	16,218802	-13,1328	-83,83	5105
13/3/13 21:39	16,218805	-13,13279	-83,5	5105
13/3/13 21:39	16,218806	-13,13279	-84,5	5105
13/3/13 21:39	16,218808	-13,13279	-80,33	5105

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
Ville:M'bagne

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Mounguel

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville:Tagulalite

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
96	12	0	12,50%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 19:47	17,037668	-15,51575	-60,17	6903
11/3/13 19:55	17,036788	-15,52028	-81	6903
11/3/13 19:57	17,036786	-15,52028	-82	6903
11/3/13 19:58	17,036787	-15,52028	-80,17	6903
11/3/13 19:58	17,036787	-15,52028	-79,5	6903
11/3/13 19:59	17,036785	-15,52028	-87,5	6903
11/3/13 19:59	17,036785	-15,52028	-86	6903
11/3/13 20:00	17,036785	-15,52028	-85,67	6903
11/3/13 20:05	17,036152	-15,52489	-79,5	6903
11/3/13 20:07	17,036149	-15,52489	-80,17	6903
11/3/13 20:09	17,036149	-15,52489	-77,67	6903
11/3/13 20:10	17,036149	-15,52489	-80,33	6903

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Mauritel
 Ville: Tasiait

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
69	10	1	14,49%	1,69%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
19/3/13 11:23	20,562177	-15,49321	-67,97	210
19/3/13 11:32	20,563347	-15,49227	-51,83	208
19/3/13 11:43	20,563349	-15,49228	-48,33	208
19/3/13 11:59	20,564155	-15,49696	-66,38	210
19/3/13 12:22	20,567789	-15,48355	-73	8806
19/3/13 12:30	20,566421	-15,48372	-69,83	8806
19/3/13 12:35	20,565918	-15,4871	-58,09	206
19/3/13 12:38	20,568285	-15,49585	-66,33	8808
19/3/13 12:47	20,568835	-15,50525	-66	208
19/3/13 12:53	20,575219	-15,5031	-78,5	208

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/12/30 6:58	20,571584	-15,50135	-57,5	8809

Opérateur: Mauritel
 Ville: Tigunte

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
87	12	3	13,79%	4,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 11:43	17,16031	-16,04153	-87,33	14018
11/3/13 11:47	17,154729	-16,04131		
11/3/13 11:48	17,155051	-16,0413	-85	14017
11/3/13 11:49	17,155101	-16,0413	-88	
11/3/13 11:49	17,15526	-16,0413	-86,83	14015
11/3/13 11:50	17,156688	-16,04137	-87,83	14015
11/3/13 11:53	17,166493	-16,04402	-84	14018
11/3/13 11:56	17,166504	-16,04402	-82,33	14019
11/3/13 11:56	17,166503	-16,04402	-85,17	14019
11/3/13 11:56	17,166502	-16,04402	-85,67	14019
11/3/13 11:57	17,166501	-16,04403	-83,33	14019
11/3/13 12:02	17,166497	-16,04403	-83,33	14019

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 11:57	17,166501	-16,04403	-80,5	14015
11/3/13 11:46	17,156834	-16,0414	-89	14015
11/3/13 12:43	17,174289	-16,04165	-79	14019

3- Résultat de Chinguitel (Mauritani)

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	4	0	3,96%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
17/3/13 11:32	16,613879	-7,25778	-64,67	30273
17/3/13 11:37	16,613879	-7,257779	-55,33	30273
17/3/13 12:41	16,617532	-7,265594	-95,33	30301
17/3/13 13:29	16,613858	-7,251909	-74,33	30271

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville:Aioun

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville:Kiffa

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville:Kaedi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	1	0	0,98%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 12:56	16,152595	-13,50195	-65,5	50152

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville:Aleg

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	3	1	2,86%	0,98%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
7/3/13 3:39	17,05358	-13,913631	-59,17	10861
7/3/13 12:05	17,051747	-13,922733	-75,67	10863
7/3/13 12:06	17,052526	-13,922603	-57,83	10863

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
7/3/13 3:37	17,053594	-13,913638	-54,83	10861

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville:Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville:Tidjikja

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
94	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville:Seilibabi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	1	1	0,99%	0,99%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 22:51	15,155467	-12,184681	-100,17	50202

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
14/3/13 21:06	15,16804	-12,189976	-73,83	50202

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville:Zouerate

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
107	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville:Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
97	1	0	1,03%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
6/3/13 21:30	19,751559	-14,378864	-62,17	11082

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville:Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1005	11	1	1,09%	0,10%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
28/3/13 10:50	18,083237	-15,981248	-78,5	10242
28/3/13 10:51	18,083255	-15,981237	-81,33	10242
28/3/13 10:53	18,083046	-15,981223	-73,23	10171
28/3/13 10:56	18,082369	-15,981404	-81,75	10171
28/3/13 10:56	18,082348	-15,981409	-72,67	
28/3/13 10:59	18,082106	-15,981403	-72,25	10225
28/3/13 11:01	18,081366	-15,981536	-79,25	
28/3/13 11:08	18,096324	-16,012696	-105,5	10456
28/3/13 18:51	18,07574	-15,955961	-74,5	10963
30/3/13 11:00	18,069545	-15,917886	-83,33	10543
30/3/13 11:01	18,069556	-15,917891	-77,92	10276

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
27/3/13 11:51	18,134165	-15,933069	-93,38	10264

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville:Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
480	33	0	6,88%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
20/3/13 19:52	20,934803	-17,032484	-76,33	20042
20/3/13 19:52	20,934801	-17,032491	-71,5	20042
20/3/13 19:52	20,934799	-17,032491	-64,83	180
20/3/13 20:02	20,934792	-17,032525	-82,67	20045
20/3/13 20:04	20,934808	-17,032537	-83,17	20045
20/3/13 20:07	20,931537	-17,033734	-78,33	20045
20/3/13 20:12	20,928906	-17,034588	-75,67	20043
20/3/13 20:15	20,928904	-17,034585	-77,67	20046
20/3/13 20:17	20,930003	-17,034111	-78	20043
20/3/13 20:20	20,934129	-17,033729	-65,83	20042
20/3/13 20:21	20,938502	-17,034706	-80,83	20042
20/3/13 20:24	20,938681	-17,034687	-71,5	20041
20/3/13 20:25	20,938681	-17,034681	-59,79	172
20/3/13 20:27	20,938681	-17,034687	-73,5	20041
20/3/13 20:28	20,938683	-17,034682	-66,17	20041
20/3/13 20:33	20,949679	-17,034674	-76,67	
20/3/13 20:35	20,949741	-17,034673	-75,83	
20/3/13 20:36	20,949742	-17,034676	-74,17	
20/3/13 20:42	20,950561	-17,037879	-72,83	20102
20/3/13 20:46	20,951332	-17,03922	-66	20103
20/3/13 20:50	20,952338	-17,039272	-60,83	20103
20/3/13 20:51	20,953596	-17,039335	-41	20103
20/3/13 20:56	20,962958	-17,039624	-78,33	20081
20/3/13 20:57	20,962961	-17,039627	-78,83	20081
20/3/13 21:00	20,962987	-17,039638	-79,33	20081
20/3/13 21:02	20,964379	-17,037774	-77,17	20081
20/3/13 21:08	20,960419	-17,034346	-73,57	20013
20/3/13 21:12	20,95818	-17,034266	-69	20082
20/3/13 21:19	20,956204	-17,034306	-66	20082
20/3/13 21:20	20,955439	-17,034371	-60,45	201
20/3/13 21:21	20,949178	-17,035157	-74,83	20102
20/3/13 21:23	20,940541	-17,034852	-70,41	172
24/3/13 10:34	20,984944	-17,02791	-53,83	20014

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: AdelBegrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	7	1	9,09%	1,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 12:19	15,574346	-8,091372	-61	30471
13/3/13 12:22	15,574346	-8,091385	-71,17	30471
13/3/13 12:26	15,57449	-8,091286	-61,5	30471
13/3/13 12:28	15,574477	-8,091286	-63,83	30471
13/3/13 12:54	15,584392	-8,086205	-51,17	30471
13/3/13 13:04	15,575702	-8,087866	-49,5	30471
13/3/13 13:04	15,575447	-8,087851	-52,33	30471

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:20	15,57455	-8,087719	-92,17	30472

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
73	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
81	9	0	11,11%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/3/13 11:22	15,865818	-5,954644	-79,17	10932
15/3/13 11:29	15,865815	-5,954631	-84	10932
15/3/13 11:40	15,861481	-5,950642	-90,67	10931
15/3/13 11:41	15,859883	-5,947403	-81,17	10931
15/3/13 11:45	15,856692	-5,941243	-96,67	10932
15/3/13 12:02	15,857372	-5,945863	-79,83	10932
15/3/13 12:05	15,857368	-5,945864	-86,5	10932
15/3/13 12:06	15,857368	-5,945864	-87,83	10932
15/3/13 12:15	15,861417	-5,950961	-93,5	10932

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Beraina

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Bousteila

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	7	1	9,09%	1,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 12:19	15,574346	-8,091372	-61	30471
13/3/13 12:22	15,574346	-8,091385	-71,17	30471
13/3/13 12:26	15,57449	-8,091286	-61,5	30471
13/3/13 12:28	15,574477	-8,091286	-63,83	30471
13/3/13 12:54	15,584392	-8,086205	-51,17	30471
13/3/13 13:04	15,575702	-8,087866	-49,5	30471
13/3/13 13:04	15,575447	-8,087851	-52,33	30471

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 11:20	15,57455	-8,087719	-92,17	30472

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
73	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)
 Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)
 Ville: Guerou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	2	2	2,70%	2,78%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 4:44	16,842703	-11,83889	-70,17	30371
10/3/13 5:01	16,839259	-11,84195	-67,83	30371

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
10/3/13 3:50	16,810511	-11,83993	-96	30373
10/3/13 3:51	16,810721	-11,83987	-98	30373

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	4	1	5,19%	1,37%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
9/3/13 12:22	17,063052	-12,00613	-80,33	30403
9/3/13 13:09	17,077393	-12,04079	-62	30402
9/3/13 13:36	17,077581	-12,04104	-66,33	30403
9/3/13 13:44	17,077838	-12,03679	-61	30402

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
9/3/13 13:04	17,075318	-12,03824	-52,67	30402

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)

Ville: N'beika

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)
Ville: Tembedra

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
59	2	0	3,39%	0,00%

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/3/13 3:24	16,240245	-8,184804	-72	30311
13/3/13 4:03	16,250817	-8,15815	-75,83	30311

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)
Ville: Tintan

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
73	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Mauritani)
Ville: Vessale

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
80	5	0	6,25%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
16/3/13 3:59	15,557637	-5,53231	-60,17	10983
16/3/13 4:13	15,549692	-5,51815	-58,67	10982
16/3/13 4:15	15,547974	-5,516467	-59,17	10982
16/3/13 5:30	15,555268	-5,519079	-52	10982
16/3/13 5:31	15,552901	-5,51918	-62,83	10982

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	1	0	1,28%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
16/3/13 10:59	16,339479	-13,94376	-58	50192

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications

RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville: Boughé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville: Tagulalite

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	1	0	1,32%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 21:21	17,041299	-15,51982	-73,17	11071

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville: Tasiait

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville: Tigunte

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	3	0	3,85%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
11/3/13 11:29	17,169291	-16,04459	-64,83	10993
11/3/13 13:05	17,178371	-16,0508		
11/3/13 13:05	17,178371	-16,0508	-50	10991

4- Résultat de Chinguitel (Zaki)

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville:Aioun

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	0	1	0,00%	0,95%

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	PN
	Long	Lat		
12/3/13 13:29	16,639431	-9,652849	-95,05	368

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville:Kiffa

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville:Kaedi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
107	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville:Aleg

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville:Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Tidjikja

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Seilibabi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Zouerate

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville:Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville:Noaukchott

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1053	2	8	0,19%	0,76%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
27/3/13 18:48	18,089464	-15,975057	-61,38	404
30/3/13 19:49	18,060425	-15,872404	-77,64	48
27/3/13 12:49	18,089682	-15,977708	-59	404
28/3/13 11:04	18,077554	-15,982331	-49	396
30/3/13 10:37	18,091971	-15,965871	-70,33	416
30/3/13 10:37	18,091968	-15,965872	-74,33	312
31/3/13 13:08	18,087519	-15,980377	-46	404
28/3/13 20:01	18,045259	-15,973196	-67	376

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
28/3/13 11:07	18,096802	-16,011306	-88,91	424
31/3/13 11:34	18,089508	-15,975498	-66,56	236

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
495	0	4	0,00%	0,81%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
20/3/13 19:55	20,934806	-17,032513	316	-65
21/3/13 21:01	20,950628	-17,034593	184	-73
22/3/13 21:59	20,942957	-17,038847	352	-67
23/3/13 10:45	20,934925	-17,032486	316	-55

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
Ville: AdelBegrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)

Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)

Ville: Beraina

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
7	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
 Ville: Bousteila

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
 Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
 Ville: Chegar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	2	3	2,56%	3,95%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
20/3/13 19:56	17,330586	-13,667798	-101,17	244
20/3/13 20:17	17,340129	-13,654208	-93,83	244

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
20/3/13 19:32	17,332534	-13,663926	-103	244
20/3/13 20:02	17,331812	-13,664992	-95	244
20/3/13 20:31	17,331123	-13,666277	-102	244

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
Ville: N'beika

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
 Ville: Tembedra

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
61	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur: Chinguitel(Zaki)
 Ville: Tintan

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
82	12	1	14,63%	1,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
12/3/13 3:47	16,374333	-10,165674	-70,17	204
12/3/13 3:57	16,384462	-10,160612	-61,5	204
12/3/13 3:58	16,384459	-10,160609	-59,33	204
12/3/13 4:00	16,384458	-10,160606	-57,5	204
12/3/13 4:01	16,384459	-10,160615	-59	204
12/3/13 4:04	16,384454	-10,160611	-58,5	204
12/3/13 4:07	16,38383	-10,163382	-63	204
12/3/13 4:09	16,383808	-10,163616	-63	204
12/3/13 4:09	16,383808	-10,163616	-63	204
12/3/13 4:10	16,383813	-10,163622	-62	204
12/3/13 4:12	16,383816	-10,163615	-67	204
12/3/13 4:29	16,4008	-10,141516	-65	204

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
12/3/13 3:47	16,374333	-10,165674	-70,17	204

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Vessale

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Bababé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Boughé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Boulenoire

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
81	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Lixeiba

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
79	0	3	0,00%	3,80%

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
13/3/13 20:30	16,220726	-13,141214	228	-94,67
13/3/13 21:00	16,218222	-13,144906	104	-97
13/3/13 21:29	16,217538	-13,13591	228	-89

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Tagulalite

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
79	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Tasiasit

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
79	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 5 au 30 mars 2013

Opérateur:Chinguitel (Zaki)
Ville:Tigunte

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
78	0	0	0,00%	0,00%