

**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 10 Juillet au 12 Aout 2017*

## I – INTRODUCTION

Dans le cadre de sa mission de suivi et du contrôle de la qualité des réseaux des opérateurs de télécommunications, la Direction des Télécommunications et de la Poste a mené, du 10 juillet au 12 août 2017, une enquête d'évaluation de la qualité du service de la téléphonie mobile et de certaines performances du réseau 3G, notamment celles relatives à la couverture 3G et à la disponibilité de ses services data (taux de réussite de l'accès à un site web et le téléchargement d'un fichier en mode FTP).

## II - OBJECTIFS DE L'ENQUETE

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

## III – ASPECTS METHODOLOGIQUES

### 1. Services couverts :

Téléphonie mobile (appels téléphoniques *on-net et off-net*), couverture 3G, la disponibilité et le maintien de services data 3G (téléchargement d'un fichier en mode FTP et accès à un site web).

**1.1 Les appels téléphoniques** : Le contrôle de la qualité du service de la téléphonie mobile *on-net et off-net* porte sur les indicateurs de la qualité de service, les plus pertinents, souscrits dans les cahiers de charges des opérateurs, à savoir : Les taux des pertes d'appels et des coupures d'appels.

**1.2 Les services DATA** : Ce contrôle consiste à mesurer le niveau de couverture 3G, l'accès à un site web ainsi que le service de téléchargement d'un fichier en mode FTP.

### Opérateurs concernés :

- Mauritel SA
- Mattel SA
- Chinguitel SA

### 2. Méthodologie de l'enquête:

La campagne a été menée par des équipes, utilisant des équipements semi-automatiques Drive test type ZK samp pour les tests portant sur les appels téléphoniques ainsi que les services DATA.

Pour les appels téléphoniques, 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, les écoles, l'administration ...etc.). L'autre enquêteur se place dans un point de référence fixe, sous bonne couverture de tous les opérateurs pour recevoir les appels.

Pour les services DATA, les mesures s'effectuent par un enquêteur en usage Incar dynamique, suivant un parcours de drive Test, permettant de couvrir toute la ville et faisant des points de tests fixes dans les endroits à forte densité démographique.

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

### 3 Les équipements et terminaux utilisés pour les testes

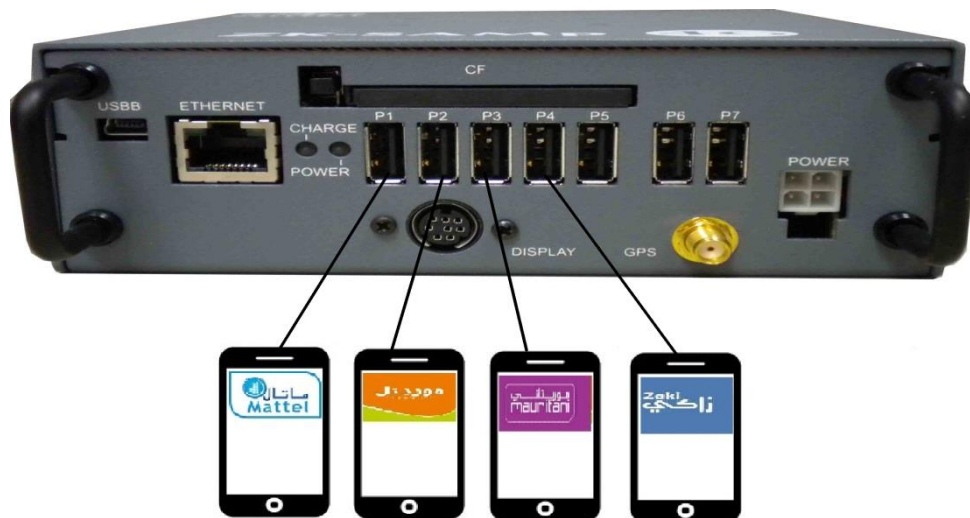
#### 3.1 Pour les tests des appels téléphoniques

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 *ILG 256* pour tester le réseau CDMA) et d'une puce GPS intégrés;
- Un ordinateur portable équipé de la solution « GLADIATOR » pour le traitement des données collectées par l'équipement ZK.

L'outil drive test(ZKsamp) peut gérer jusqu'à cinq téléphones en simultanément à travers cinq ports USB. L'emplacement des terminaux des tests des opérateurs par rapport aux accès USB de l'outil ZK est représenté dans le schéma ci-dessous:



#### Le positionnement des terminaux des opérateurs par rapport aux ports USB

Le terminal GSM *Samsung CE 0168*, couramment utilisé par les usagers, a été choisi comme un téléphone de réception pour les réseaux de norme GSM, et le terminal ZTE S194, commercialisé par l'opérateur Chinguitel S.A a été utilisé pour la réception au niveau du réseau de norme CDMA de cet opérateur.

### 3.2 Date et horaires de l'enquête:

L'enquête s'est déroulée du 10 juillet au 12 août 2017.

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

- De 09h00 à 13h30, dans les zones commerciales, industrielles et administratives des villes et localités;
- De 17h 30 à 00h, dans les zones résidentielles.

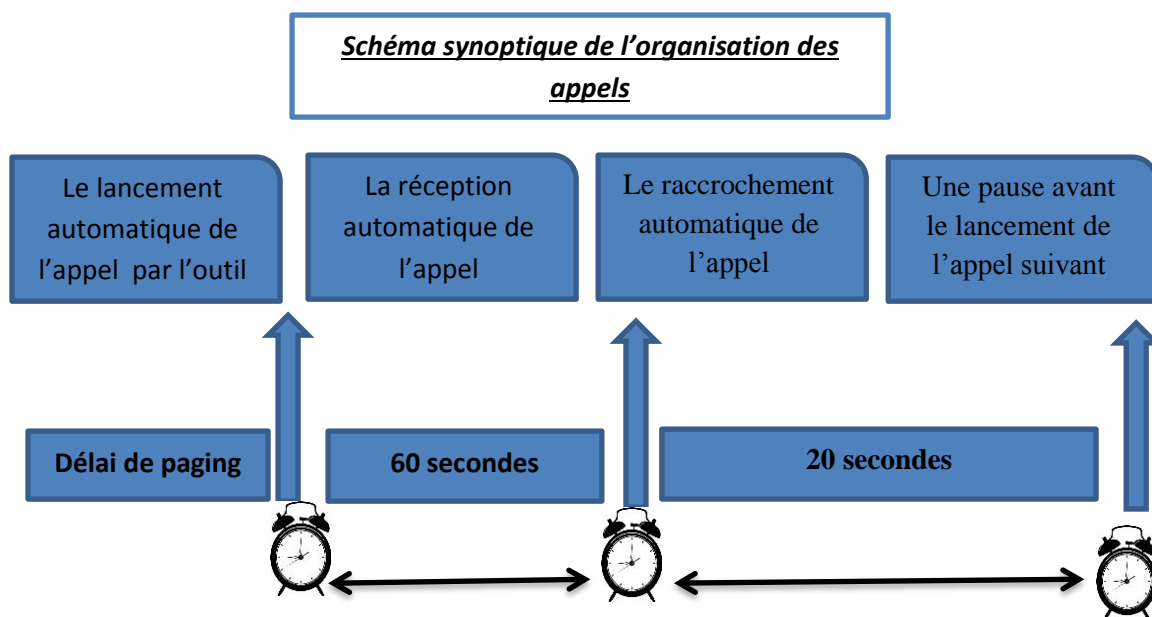
### 3.4 Typologie des appels Voix et DATA:

#### 3.4.1 Appels voix

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 1H et 12 minutes, pour les agglomérations nécessitant 50 appels et de 2H et 24 minutes, pour celles nécessitant 100 appels (voir l'échantillonnage ci-dessous).

Pour les villes de Nouadhibou et Nouakchott, les tests se sont déroulés sur plusieurs jours à raison de 4 heures 30 minutes par jour.

Chaque appel a été configuré pour une durée de 60s avec une pause de 20s entre les appels aboutis.



#### 3.4.2 Connexions DATA

Le nombre des appels connexion DATA a été conçu pour chaque ville en fonction de son étendu et la concentration de sa population (voir l'échantillonnage 4.2)

## 4. Echantillonnage

### 4.1 Echantillonnage voie

Nombre d'Appel	Ville ou Localité	Opérateur	Durée de test
1000	Nouakchott	Les trois	25 h
300	Nouadhibou	Les trois	07h 30 min
125	kiffa	Les trois	3h
	Aioun	Les trois	3h
100	Aleg	Les trois	2h 30 min
	Néma	Les trois	2h 30 min
	Tidjikja	Les trois	2h 30 min
	Rosso	Les trois	2h 30 min
	Kaédi	Les trois	2h 30 min
	Sélibabi	Les trois	2h 30 min
	Atar	Les trois	2h 30 min
	Zouérat	Les trois	2h 30 min
75	Akjoujt	Les trois	1h 54 min
	Mederdra	Les trois	1h 54 min
	Teintane	Les trois	1h 54 min
	Boughé	Les trois	1h 54 min
	Guerrou	Les trois	1h 54 min
50	Adel_begrou	Les trois	1h 12 min
	Ain_varba	Les trois	1h 12 min
	Amourj	Les trois	1h 12 min
	Aoujeft	Mattel et Mauritel	1h 12 min
	Bababé	Les trois	1h 12 min
	Barkéole	Les trois	1h 12 min
	Bassiknou	Les trois	1h 12 min
	Bosteila	Les trois	1h 12 min
	Boutilimite	Les trois	1h 12 min
	Chehare	Les trois	1h 12 min
	Chinguitti	Les trois	1h 12 min
	Chome	Mattel et Mauritel	1h 12 min
	Djigueni	Les trois	1h 12 min
	F'Deirik	Les trois	1h 12 min
	Gouraye	Les trois	1h 12 min
	Kamour	Les trois	1h 12 min
	Kenkossa	Les trois	1h 12 min
	Keurmeceïne	Les trois	1h 12 min

Koubeni	Les trois	1h 12 min
Lixeiba Kaédi	Les trois	1h 12 min
Lixeiba_trarza	Mauritel et Chinguitel	1h 12 min
M'bagne	Mattel et Mauritel	1h 12 min
M'bout	Les trois	1h 12 min
Megtaa_lahjare	Les trois	1h 12 min
Ouadane	Les trois	1h 12 min
Ouad_naga	Les trois	1h 12 min
Oualata	Mauritel et Chinguitel	1h 12 min
Rachide	Mauritel	1h 12 min
R'kiz	Les trois	1h 12 min
Sangrava	Les trois	1h 12 min
Tamchekete	Les trois	1h 12 min
Tiguende	Les trois	1h 12 min
Twajile	Mattel et Mauritel	1h 12 min
Vassala	Les trois	1h 12 min
Wel_yenja	Les trois	1h 12 min
N'beika	Les trois	1h 12 min
N'beiket lahwache	Mauritel	1h 12 min

#### 4.2 Echantillonnage DATA

Nombre des opérations DATA	Ville	Opérateurs	Durée de test
1000	Nouakchott	Les trois	60h
300	Nouadhibou	Les trois	18 h
100	Kiffa	Les trois	6h
	Aioun	Les trois	6h
	Aleg	Les trois	6h
	Atar	Les trois	6h
	Kaédi	Les trois	6h
	Néma	Les trois	6h
	Rosso	Les trois	6h
	Sélibabi	Les trois	6h
	Tidjkdja	Les trois	6h
75	Akjoujt	Les trois	4h 30 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 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,
- les mesures ont été effectuées à l'intérieur et entre réseau des réseaux des opérateurs (appels on net et off-net) ;
- Pour le réseau CDMA de Chinguitel, les tests ont été réalisés en mode manuel et semi-automatique.
- 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

### 6.1 Le service de la Téléphonie mobile

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 des pertes 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 coupures 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.

### 6.2 Le service DATA

Le contrôle du service DATA a porté sur les indicateurs suivants :

- **Le taux de réussite de l'accès à un site web**: L'accès au site web est déclaré réussi lorsque la page d'accueil est chargée intégralement dans un délai inférieur à 30 secondes dès la première tentative.
- **Le téléchargement en mode FTP** : le téléchargement en mode FTP d'un fichier de taille 5 méga avec un début de 400 kbps.
- **La couverture 3G** : doit répondre aux seuils fixés dans les cahiers des charges.

## IV – CONCLUSIONS

Les résultats de cette enquête montrent que les opérateurs Mattel, Mauritel et Chinguitel sont défaillants par rapport à leurs engagements, dans plusieurs villes et localités.

### A) Test des appels téléphoniques

Pour les trois opérateurs, les niveaux des taux de pertes et de coupure d'appels sont supérieurs aux seuils maxima autorisés dans les villes et localités suivantes:

- **Pour Mauritel** : Nouakchott, Kiffa, Rosso, Seilibabi, Amourj, Barkeiwel, Boghé, Chinguitti, Guerou, Kenkoussa, Koubenni, Lixeiba 2, Mederdra, Maghtaa Lehjar, Sangrava, Tintane et Nbeiket\_lahwache.
- **Pour Mattel**: Néma, Seilibabi, Aouejft, Bassiknou, Boutilimit, Gouray, Mederdra, R'kiz, Sangrava, et Vessala.
- **Pour Chinguitel (Mauritani)**: Adel begrou, Amourj, Lixeiba1, Bassiknou, Ouadan, Oualata, Aioun et Vessala.
- **Pour Chinguitel Zaki** : Aioun, Néma, Kaedi, Atar, Zouerate, Adel Begrou, Amourj, Bababé, Bassiknou, Bousteila, Chegar, Chinguitti, Guerrou , Kamour, Kenkoussa, Keurmecein, Koubenni, Lixeiba2, Lixeiba1, M'bout, Ouad Naga, R'kiz, Sangrava, Tigunt, Ould Yenja et N'beika.

### B) Test DATA

Il est constaté, selon les résultats des tests DATA que les opérateurs n'assurent pas une couverture totale par les services 3G et que les taux d'échec d'accès à un site web et le téléchargement FTP sont en principe élevés dans plusieurs capitaux régionaux objets du test.

A titre d'exemple et conformément aux détails de la synthèse des résultats DATA, ci-jointe, la couverture par le service 3G, l'accès au site web et le téléchargement FTP sont assez faible dans les villes suivantes:

#### 1 Couverture

- **Pour Mattel**: Aleg, Kiffa, Aioun, Néma, Tidjikja, Rosso, Kaédi, Sélibabi, Atar et Akjoujt ;
- **Pour Mauritel**: Nouadhibou, Aleg, Kiffa, Aioun, Néma, Tidjikja, Rosso, Sélibabi et Atar ;
- **Pour Chinguitel (Mauritani)**: Aleg, Kiffa, Tidjikja, Rosso, Kaédi et Sélibabi ;

#### 2 Page web

- **Pour Mattel**: Sélibabi, Akjoujt, Atar et Zouérate ;
- **Pour Mauritel**: Akjoujt, Sélibabi et Zouérate ;
- **Pour Chinguitel (Mauritani)**: Zouérate;



### **3 Téléchargement FTP**

- **Pour Mattel** : Aioun, Akjoujt, Atar, Néma, Nouadhibou, Sélibabi, Tidjikja et Zouérate ;
- **Pour Mauritel** : Akjoujt, Atar, Kaédi, Néma, Nouadhibou, Sélibabi, Tidjikja et Zouérate ;
- **Pour Chinguitel** : Atar, Kiffa, Nouadhibou, Sélibabi, Tidjikja, et Zouérate ;

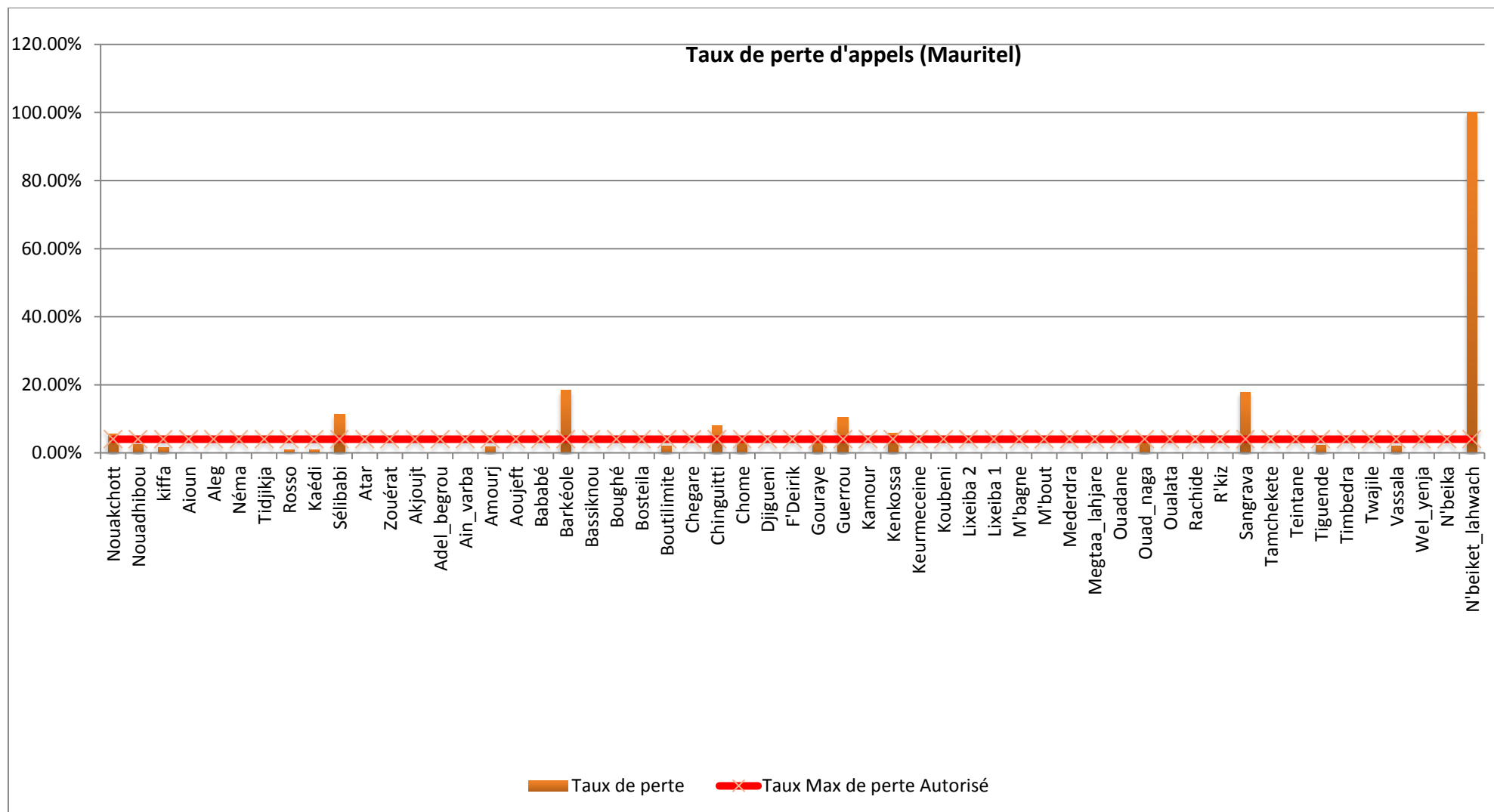
# Synthèse Voix

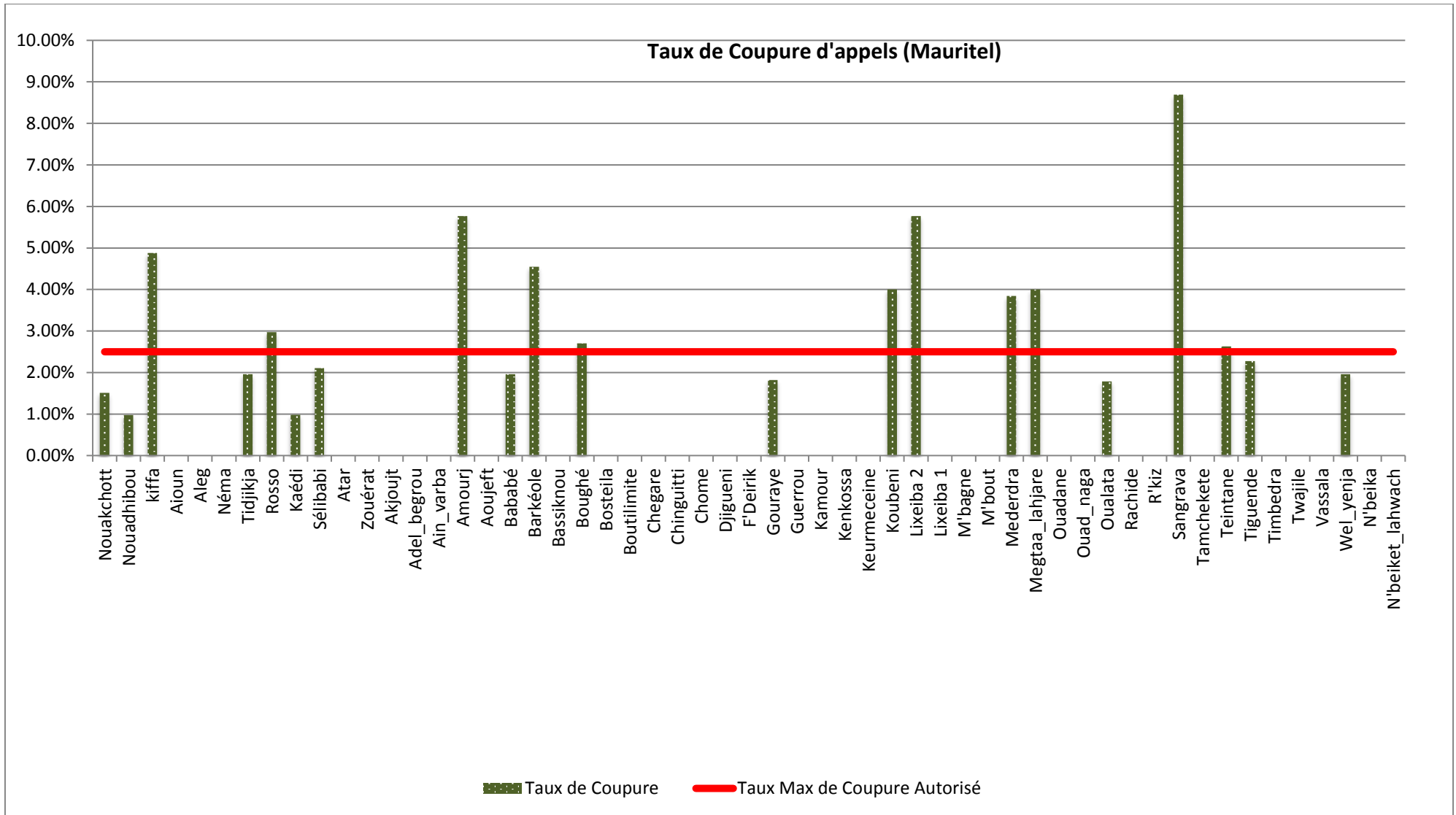
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE  
 MOBILES  
 DU 10 JUILLET AU 12 AOUT 2017

**Opérateur: Mauritel**

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
<b>Nouakchott</b>	<b>1050</b>	<b>58</b>	<b>992</b>	<b>15</b>	<b>5,52%</b>	<b>1,51%</b>
<b>Nouadhibou</b>	<b>315</b>	<b>8</b>	<b>307</b>	<b>3</b>	<b>2,54%</b>	<b>0,98%</b>
<b>kiffa</b>	<b>125</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>1,60%</b>	<b>4,88%</b>
<b>Aioun</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Aleg</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Néma</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Tidjikja</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,96%</b>
<b>Rosso</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>3</b>	<b>0,98%</b>	<b>2,97%</b>
<b>Kaédi</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>0,97%</b>	<b>0,98%</b>
<b>Sélibabi</b>	<b>107</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>11,21%</b>	<b>2,11%</b>
<b>Atar</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Zouérat</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Akjoujt</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Adel_begrou</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Ain_varba</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Amourj</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>1,89%</b>	<b>5,77%</b>
<b>Aoujeft</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Bababé</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,96%</b>
<b>Barkéole</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>18,52%</b>	<b>4,55%</b>
<b>Bassiknou</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Boughé</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,70%</b>
<b>Bosteila</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Boutilimite</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>2,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Chegare</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Chinguitti</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>8,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Chome</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>3,85%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Djigueni</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>F'Deirik</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Gouraye</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>3,51%</b>	<b>1,82%</b>
<b>Guerrou</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>10,39%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Kamour</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Kenkossa</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>5,88%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Keurmeceine</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Koubeni</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>0,00%</b>	<b>4,00%</b>
<b>Lixeiba 2</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>0,00%</b>	<b>5,77%</b>
<b>Lixeiba 1</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

M'bagne	53	0	53	0	0,00%	0,00%
M'bout	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Mederdra	78	0	78	3	0,00%	3,85%
Megtaa_lahjare	50	0	50	2	0,00%	4,00%
Ouadane	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Ouad_naga	51	2	49	0	3,92%	0,00%
Oualata	56	0	56	1	0,00%	1,79%
Rachide	29	0	29	0	0,00%	0,00%
R'kiz	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Sangrava	56	10	46	4	17,86%	8,70%
Tamchekete	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Teintane	76	0	76	2	0,00%	2,63%
Tiguende	45	1	44	1	2,22%	2,27%
Timbedra	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Twajile	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Vassala	49	1	48	0	2,04%	0,00%
Wel_yenja	51	0	51	1	0,00%	1,96%
N'beika	50	0	50	0	0,00%	0,00%
N'beiket_lahwach	Coupure de Service		0	0	100,00%	#DIV/0!





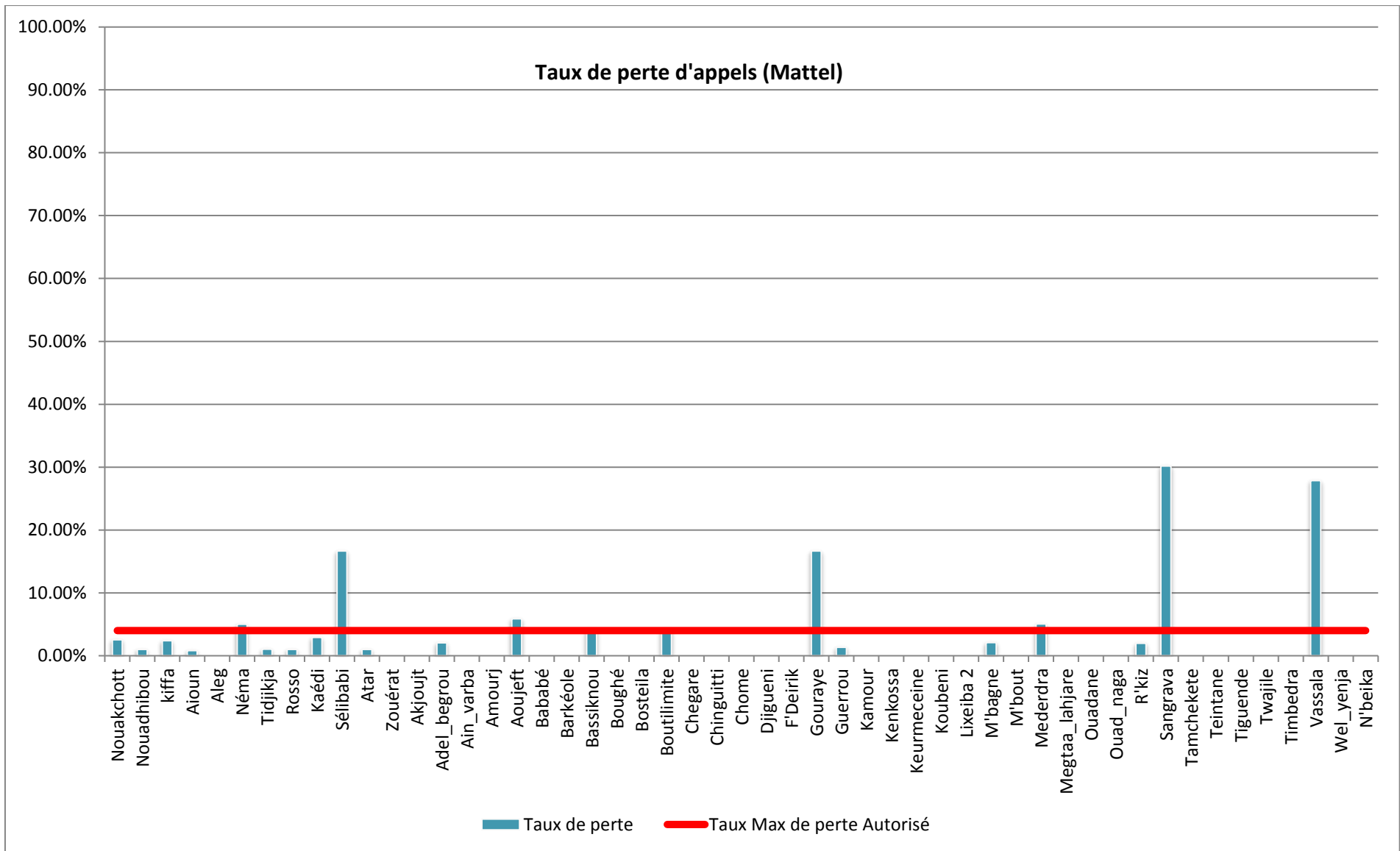
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE  
 MOBILES  
 DU 10 JUILLET AU 12 AOUT 2017

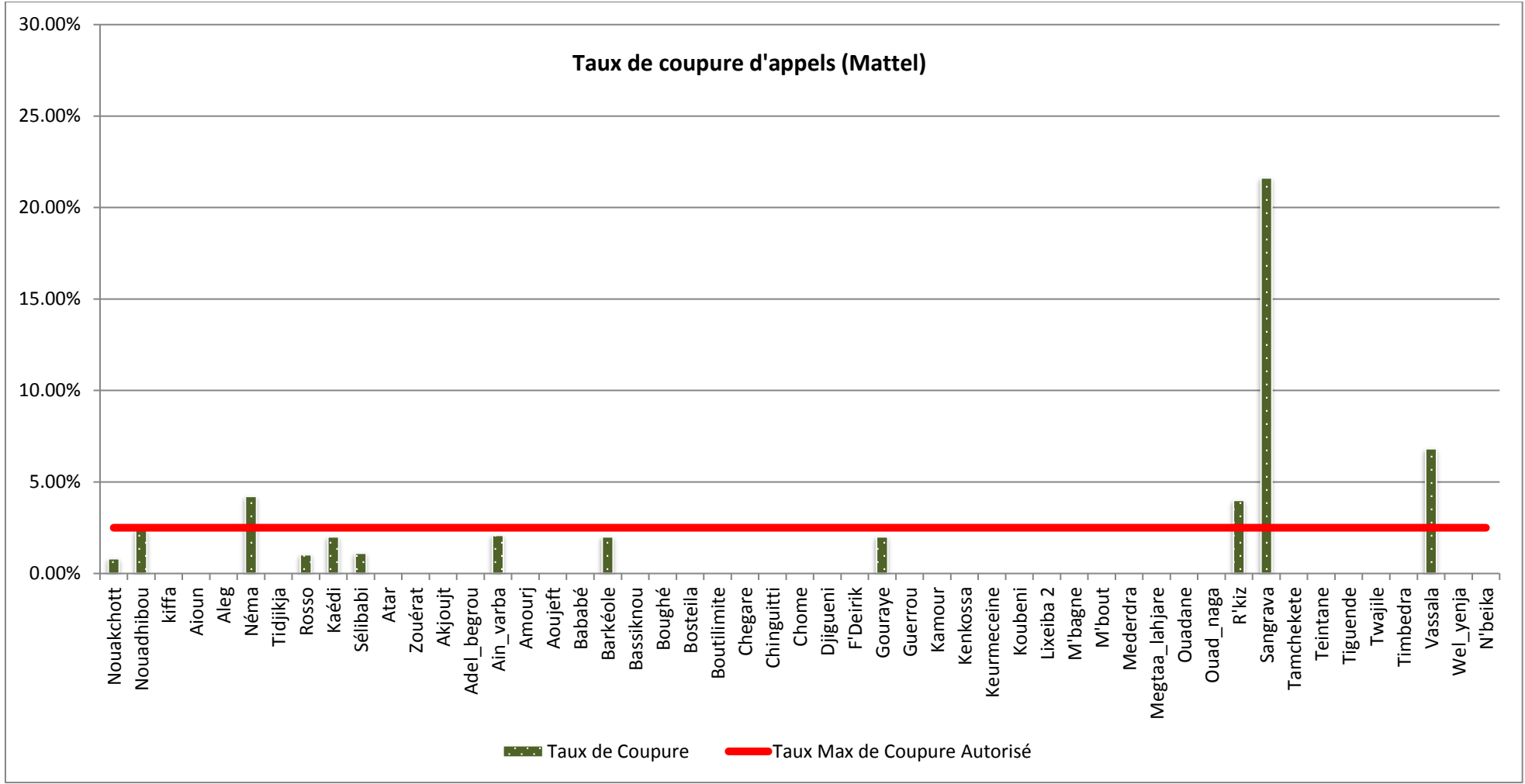
**Opérateur: Mattel**

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1024	26	998	8	2,54%	0,80%
Nouadhibou	301	3	298	7	1,00%	2,35%
kiffa	125	3	122	0	2,40%	0,00%
Aioun	124	1	123	0	0,81%	0,00%
Aleg	100	0	100	0	0,00%	0,00%
Néma	100	5	95	4	5,00%	4,21%
Tidjikja	98	1	97	0	1,02%	0,00%
Rosso	99	1	98	1	1,01%	1,02%
Kaédi	103	3	100	2	2,91%	2,00%
Sélibabi	108	18	90	1	16,67%	1,11%
Atar	100	1	99	0	1,00%	0,00%
Zouérat	100	0	100	0	0,00%	0,00%
Akjoujt	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Adel_begrou	49	1	48	0	2,04%	0,00%
Ain_varba	48	0	48	1	0,00%	2,08%
Amourj	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Aoujeft	51	3	48	0	5,88%	0,00%
Bababé	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Barkéole	50	0	50	1	0,00%	2,00%
Bassiknou	48	2	46	0	4,17%	0,00%
Boughé	77	0	77	0	0,00%	0,00%
Bosteila	47	0	47	0	0,00%	0,00%
Boutilimite	48	2	46	0	4,17%	0,00%
Chegare	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Chinguitti	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Chome	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Djigueni	49	0	49	0	0,00%	0,00%
F'Deirik	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Gouraye	60	10	50	1	16,67%	2,00%
Guerrou	74	1	73	0	1,35%	0,00%
Kamour	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Kenkossa	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Keurmeceine	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Koubeni	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Lixeiba 2	50	0	50	0	0,00%	0,00%
M'bagne	48	1	47	0	2,08%	0,00%

M'bout	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Mederdra</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>5,06%</b>	<b>0,00%</b>
Megtaa_lahjare	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Ouadane	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Ouad_naga	48	0	48	0	0,00%	0,00%
<b>R'kiz</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>1,96%</b>	<b>4,00%</b>
<b>Sangrava</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>30,19%</b>	<b>21,62%</b>
Tamchekete	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Teintane	76	0	76	0	0,00%	0,00%
Tiguende	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Twajile	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Timbedra	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Vassala</b>	<b>61</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>27,87%</b>	<b>6,82%</b>
Wel_yenja	49	0	49	0	0,00%	0,00%
N'beika	50	0	50	0	0,00%	0,00%





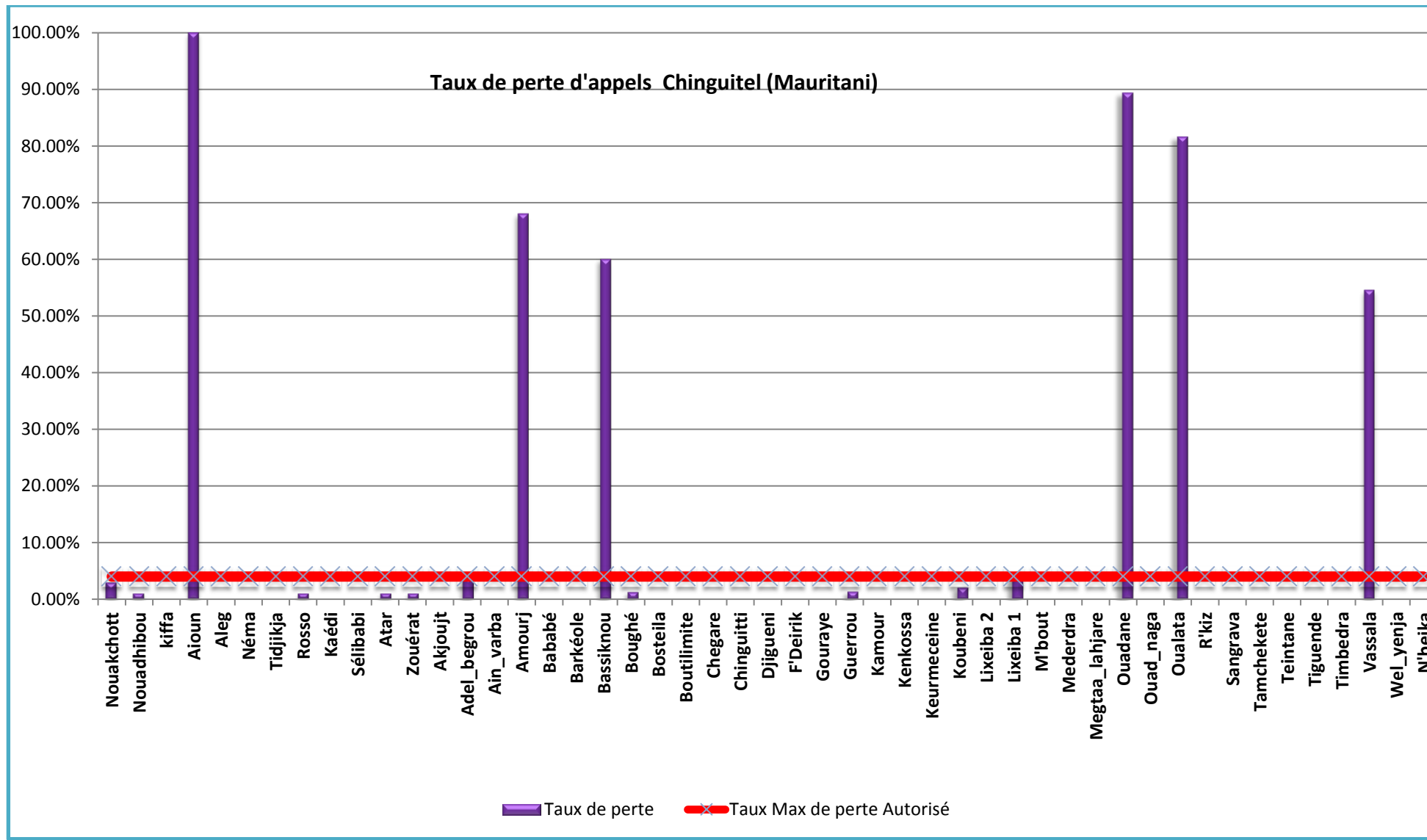


AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE  
 MOBILES  
 DU 10 JUILLET AU 12 AOUT 2017

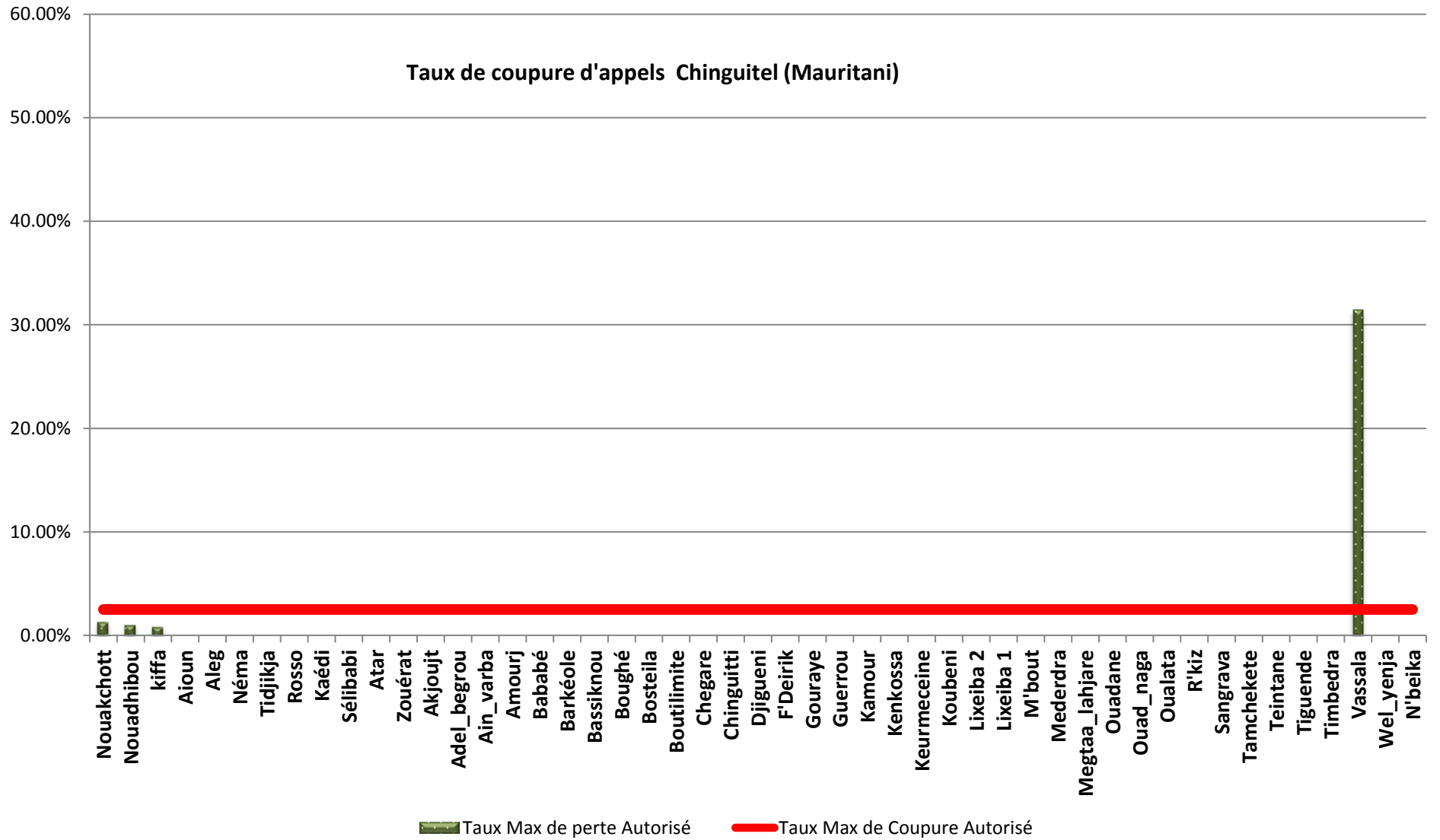
**Opérateur: Mauritani**

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	999	30	969	13	3,00%	1,34%
Nouadhibou	294	3	291	3	1,02%	1,03%
kiffa	121	0	121	1	0,00%	0,83%
<b>Aioun</b>	<b>Coupure de service</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100,00%</b>	<b>#DIV/0!</b>
Aleg	100	0	100	0	0,00%	0,00%
Néma	96	0	96	0	0,00%	0,00%
Tidjikja	89	0	89	0	0,00%	0,00%
Rosso	98	1	97	0	1,02%	0,00%
Kaédi	99	0	99	0	0,00%	0,00%
Sélibabi	97	0	97	0	0,00%	0,00%
Atar	98	1	97	0	1,02%	0,00%
Zouérat	97	1	96	0	1,03%	0,00%
Akjoujt	74	0	74	0	0,00%	0,00%
<b>Adel_begrou</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>4,00%</b>	<b>0,00%</b>
Ain_varba	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Amourj</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>68,06%</b>	<b>0,00%</b>
Bababé	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Barkéole	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Bassiknou</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>60,00%</b>	<b>0,00%</b>
Boughé	77	1	76	0	1,30%	0,00%
Bosteila	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Boutilimite	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Chegare	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Chinguitti	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Djigueni	49	0	49	0	0,00%	0,00%
F'Deirik	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Gouraye	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Guerrou	72	1	71	0	1,39%	0,00%
Kamour	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Kenkossa	47	0	47	0	0,00%	0,00%
Keurmeceine	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Koubeni	48	1	47	0	2,08%	0,00%
Lixeiba 2	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Lixeiba 1</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>4,17%</b>	<b>0,00%</b>
M'bout	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Mederdra	74	0	74	0	0,00%	0,00%

Megtaa_lahjare	48	0	48	0	0,00%	0,00%
<b>Ouadane</b>	<b>47</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>89,36%</b>	<b>0,00%</b>
Ouad_naga	48	0	48	0	0,00%	0,00%
<b>Oualata</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>81,63%</b>	<b>0,00%</b>
R'kiz	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Sangrava	48	0	48	0	0,00%	0,00%
Tamchekete	50	0	50	0	0,00%	0,00%
Teintane	74	0	74	0	0,00%	0,00%
Tiguende	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Timbedra	49	0	49	0	0,00%	0,00%
<b>Vassala</b>	<b>77</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>54,55%</b>	<b>31,43%</b>
Wel_yenja	48	0	48	0	0,00%	0,00%
N'beika	48	0	48	0	0,00%	0,00%



### Taux de coupure d'appels Chinguitel (Mauritani)



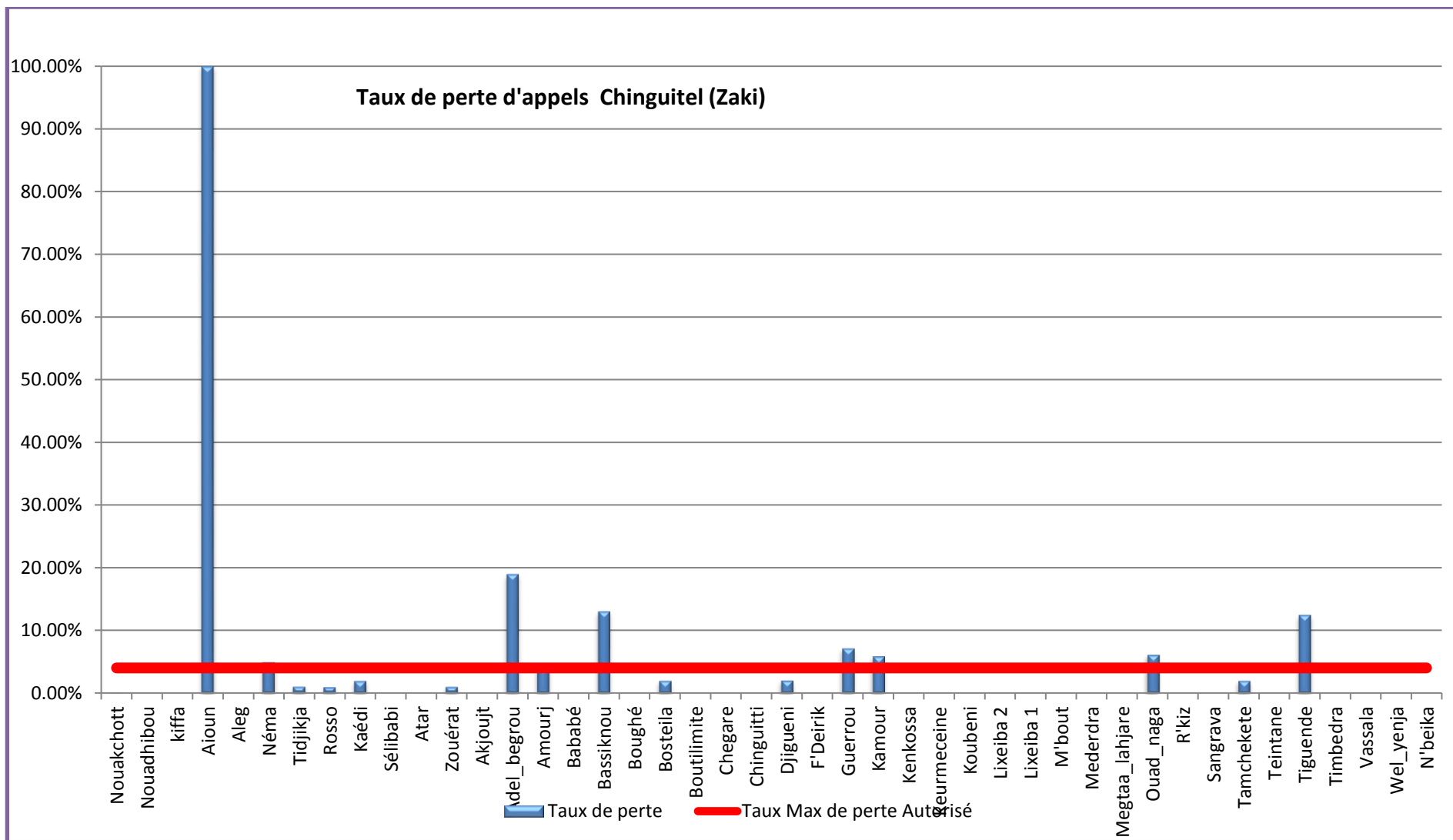
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE  
 MOBILES  
 DU 10 JUILLET AU 12 AOUT 2017

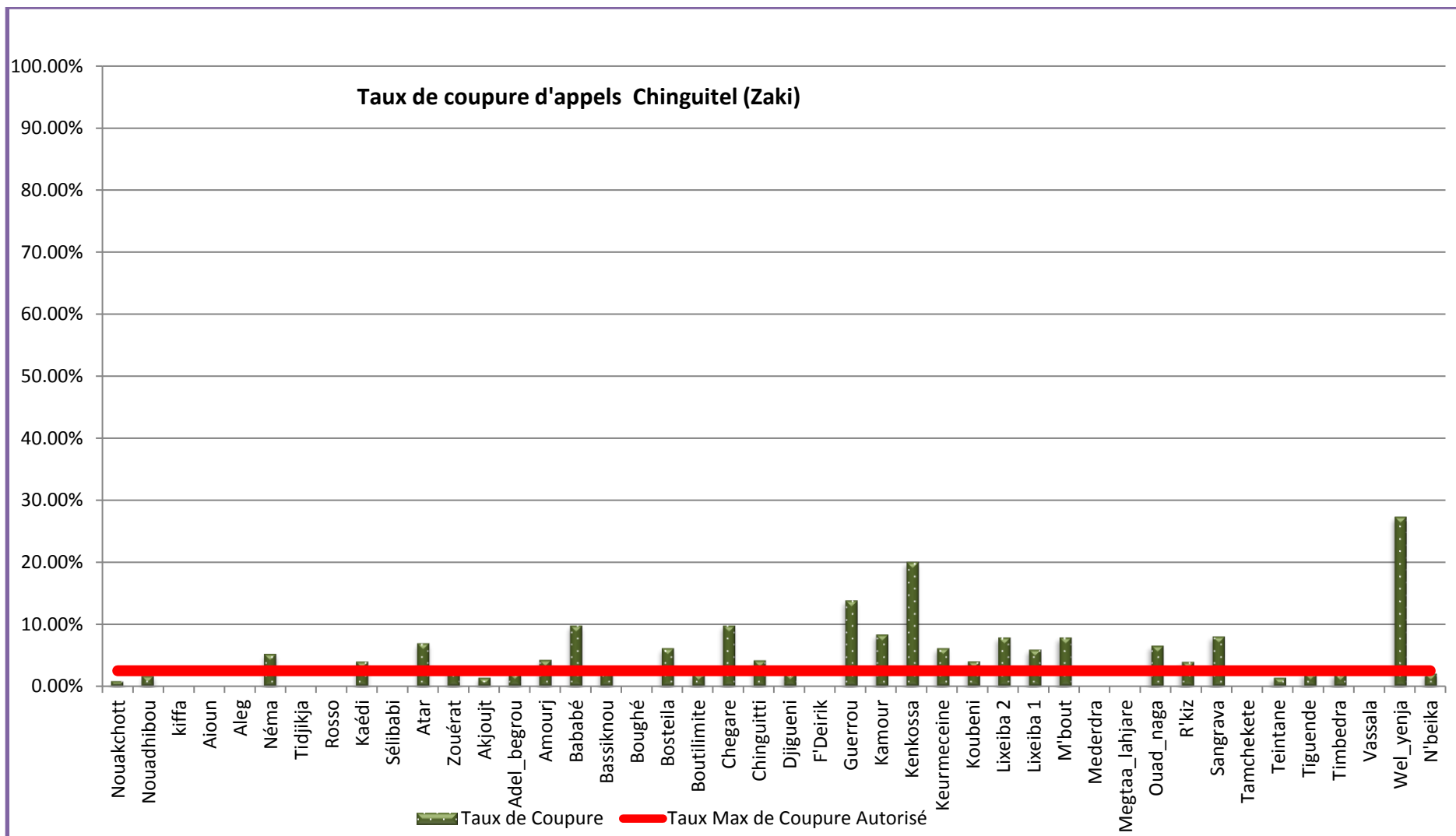
**Opérateur: Zaki**

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure
Nouakchott	1021	1	1020	8	0,10%	0,78%
Nouadhibou	297	0	297	5	0,00%	1,68%
kiffa	123	0	123	0	0,00%	0,00%
Aioun	Coupure de service		0	0	100,00%	#DIV/0!
Aleg	100	0	100	0	0,00%	0,00%
Néma	101	5	96	5	4,95%	5,21%
Tidjikja	95	1	94	0	1,05%	0,00%
Rosso	101	1	100	0	0,99%	0,00%
Kaédi	103	2	101	4	1,94%	3,96%
Sélibabi	102	0	102	0	0,00%	0,00%
Atar	101	0	101	7	0,00%	6,93%
Zouérat	97	1	96	3	1,03%	3,13%
Akjoujt	75	0	75	1	0,00%	1,33%
Adel_begrou	58	11	47	1	18,97%	2,13%
Amourj	49	2	47	2	4,08%	4,26%
Bababé	51	0	51	5	0,00%	9,80%
Bassiknou	46	6	40	1	13,04%	2,50%
Boughé	79	0	79	0	0,00%	0,00%
Bosteila	50	1	49	3	2,00%	6,12%
Boutilimite	50	0	50	1	0,00%	2,00%
Chegare	51	0	51	5	0,00%	9,80%
Chinguitti	48	0	48	2	0,00%	4,17%
Djigueni	49	1	48	1	2,04%	2,08%
F'Deirik	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Guerrou	70	5	65	9	7,14%	13,85%
Kamour	51	3	48	4	5,88%	8,33%
Kenkossa	50	0	50	10	0,00%	20,00%
Keurmeceine	49	0	49	3	0,00%	6,12%
Koubeni	50	0	50	2	0,00%	4,00%
Lixeiba 2	51	0	51	4	0,00%	7,84%
Lixeiba 1	51	0	51	3	0,00%	5,88%
M'bout	51	0	51	4	0,00%	7,84%
Mederdra	75	0	75	0	0,00%	0,00%
Megtaa_lahjare	49	0	49	0	0,00%	0,00%
Ouad_naga	49	3	46	3	6,12%	6,52%
R'kiz	51	0	51	2	0,00%	3,92%

<b>Sangrava</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>0,00%</b>	<b>8,00%</b>
<b>Tamchekete</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>2,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Teintane</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,35%</b>
<b>Tiguende</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>12,50%</b>	<b>2,04%</b>
<b>Timbedra</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,96%</b>
<b>Vassala</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Wel_yenja</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>0,00%</b>	<b>27,27%</b>
<b>N'beika</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>2,04%</b>







# Synthèse Data

# **1-Téléchargement FTP**

## Synthèse de résultats de téléchargement d'un fichier de 5 Mo de Mauritel

Ville	Opérateur	Nbre de tentatives de téléchargements	Nbre de téléchargements réalisés avec succès	Débit médiane (Kbps)	Seuil (Kbps)
Aioun	Mauritel	108	82	899	400
Akjoujt	Mauritel	25	0	0	400
Aleg	Mauritel	86	65	840	400
Atar	Mauritel	25	0	0	400
Kaedi	Mauritel	56	28	202	400
Kiffa	Mauritel	125	80	616	400
Néma	Mauritel	45	14	35	400
Nouadhibou	Mauritel	208	147	277	400
Seilibabi	Mauritel	30	10	155	400
Tidjkdja	Mauritel	51	24	92	400
Zouerate	Mauritel	55	0	0	400
Nouakchott	Mauritel	820	582	559	400
Rosso	Mauritel	42	22	284	400

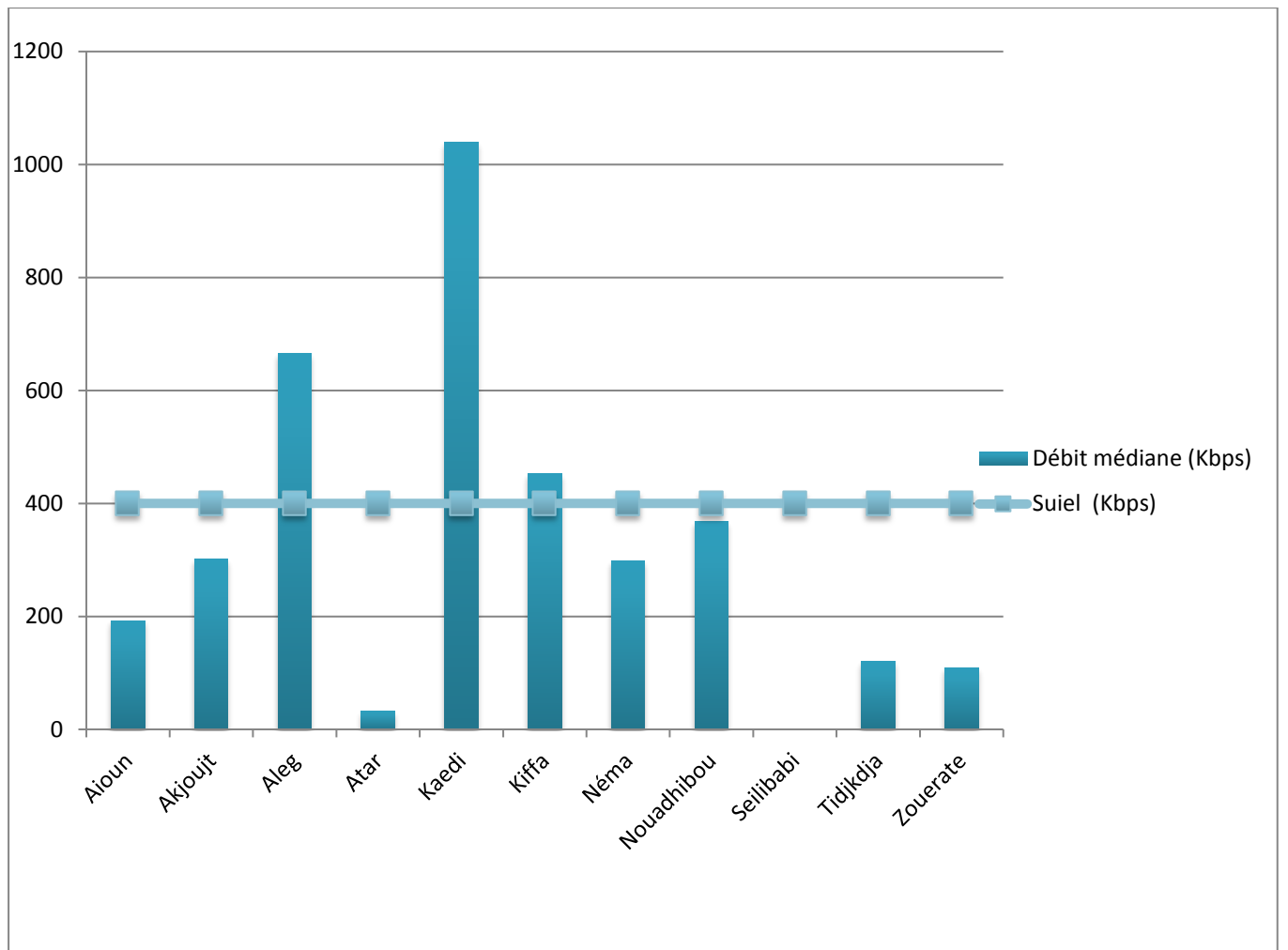
## Synthèse de résultats de téléchargement d'un fichier de 5 Mo de Mattel

Ville	Opérateur	Nbre de tentatives de téléchargements	Nbre de téléchargements réalisés avec succès	Débit médiane (Kbps)	Seuil (Kbps)
Aioun	Mattel	63	42	193	400
Akjoujt	Mattel	45	35	302	400
Aleg	Mattel	108	91	665	400
Atar	Mattel	32	9	32	400
Kaedi	Mattel	102	79	1039	400
Kiffa	Mattel	99	58	453	400
Néma	Mattel	102	68	299	400
Nouadhibou	Mattel	166	107	367	400
Seilibabi	Mattel	19	0	0	400
Tidjkdja	Mattel	61	32	121	400
Zouerate	Mattel	30	12	109	400
Nouakchott	Mattel	1136	911	890	400
Rosso	Mattel	42	9	50	400

## Synthèse de résultats de téléchargement d'un fichier de 5 Mo de Chinguitel

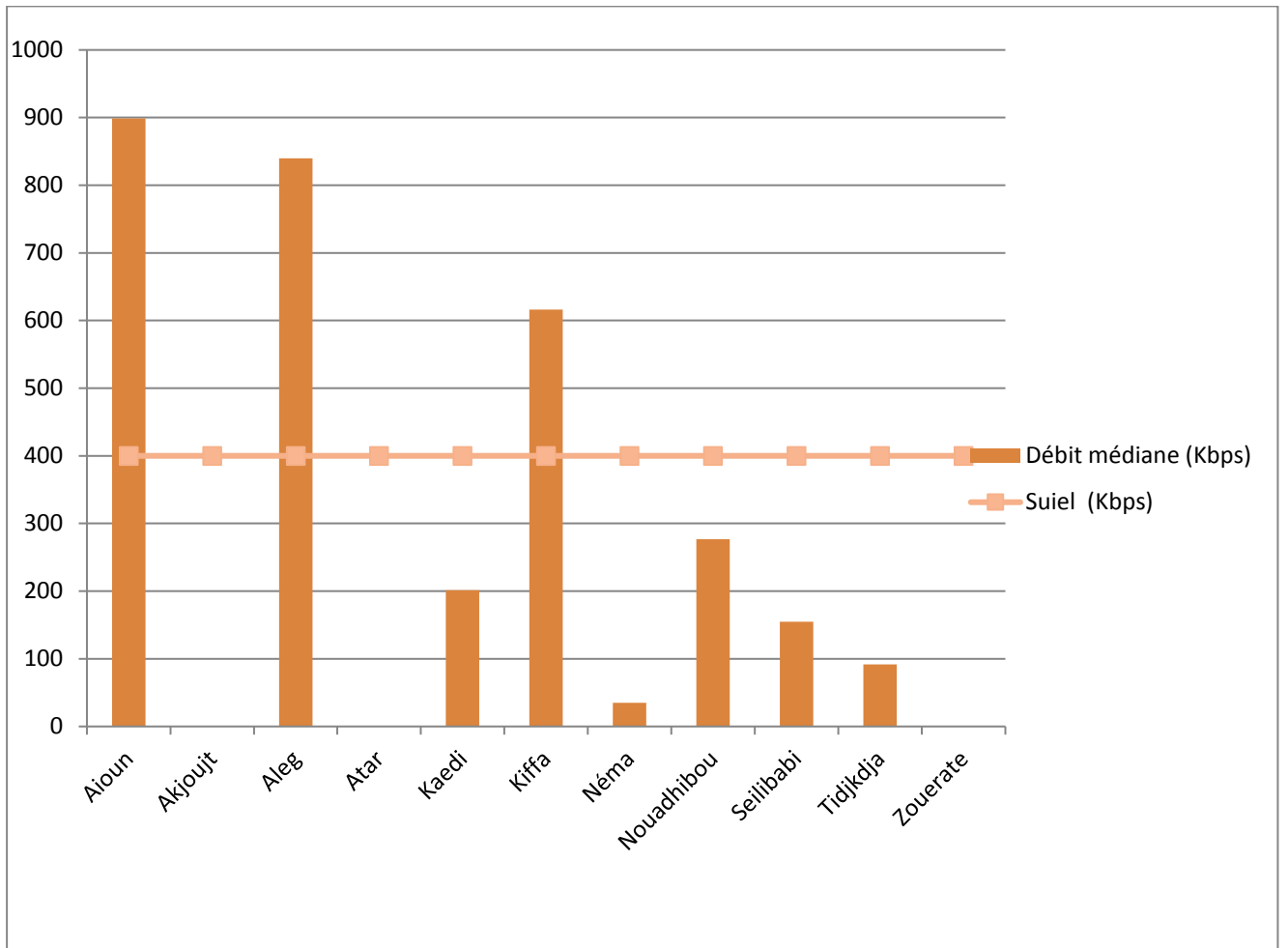
Ville	Opérateur	Nbre de tentatives de téléchargements	Nbre de téléchargements réalisés avec succès	Débit médiane (Kbps)	Seuil (Kbps)
Aioun	Chinguitel (Mauritani)	145	120	592	400
Akjoujt	Chinguitel (Mauritani)	88	77	454	400
Aleg	Chinguitel (Mauritani)	144	124	589	400
Atar	Chinguitel (Mauritani)	28	9	52	400
Kaedi	Chinguitel (Mauritani)	140	112	503	400
Kiffa	Chinguitel (Mauritani)	142	98	385	400
Néma	Chinguitel (Mauritani)	122	94	472	400
Nouadhibou	Chinguitel (Mauritani)	190	128	200	400
Seilibabi	Chinguitel (Mauritani)	52	37	292	400
Tidjkdja	Chinguitel (Mauritani)	30	1	3	400
Zouerate	Chinguitel (Mauritani)	56	37	24	400
Nouakchott	Chinguitel (Mauritani)	1014	777	579	400
Rosso	Chinguitel (Mauritani)	81	59	94	400

## Grappe de Mattel

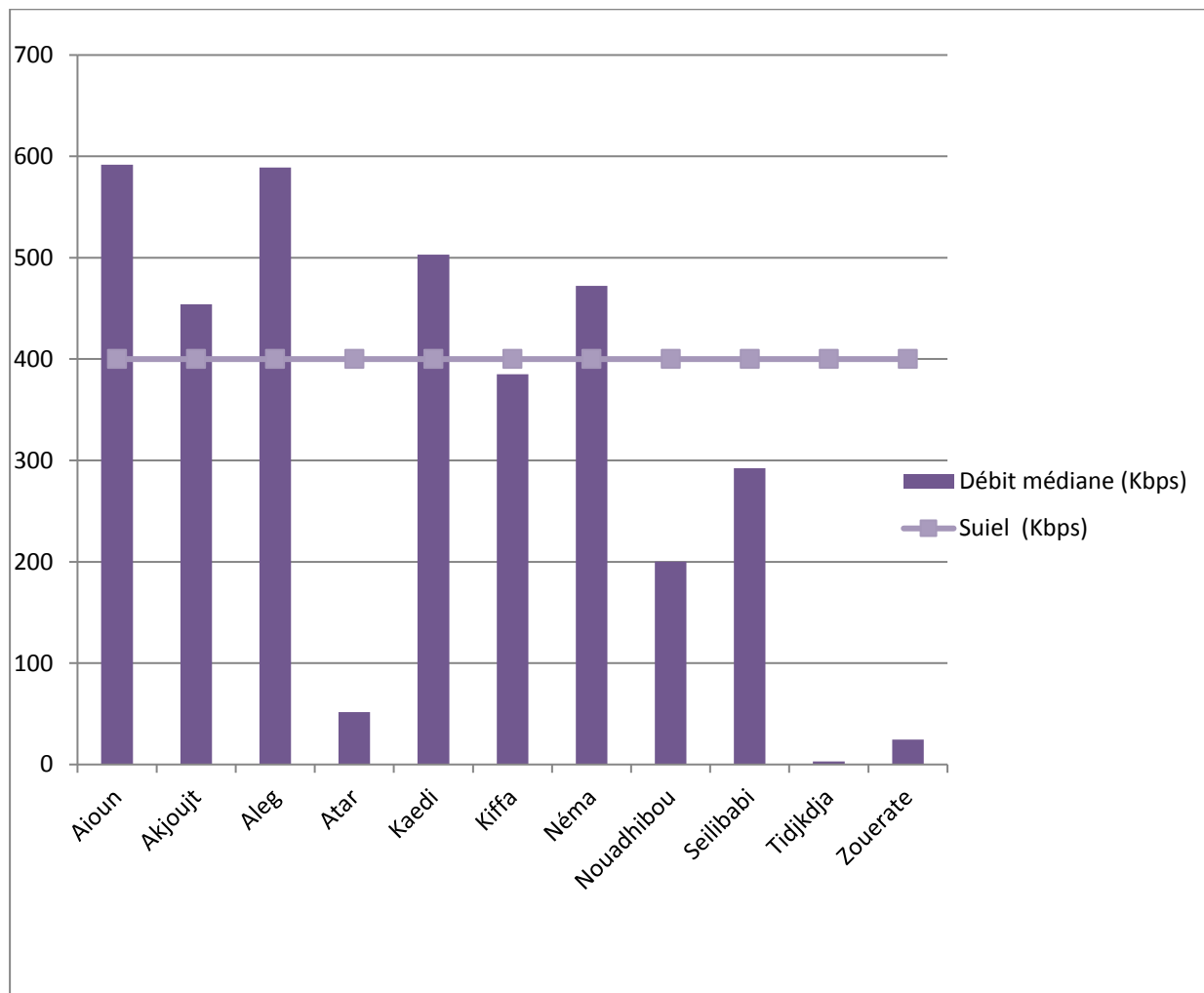




## Graphe de Mauritel



## Grphe de Chinguitel



## **2-Synthèse d'accès à une page web**

## Synthèse de résultats d'accès à un page web avec le réseau Mauritel

Ville	Opérateur	Nbre de Tentatives	Nbre de Pages Web Téléchargées	Durée Moyenne	Taux de Succès
Aioun	Mauritel	194	190	19	98%
Akjoujt	Mauritel	27	0	0,166	0%
Aleg	Mauritel	207	205	2,859	99%
Atar	Mauritel	127	123	8,659	97%
Kaedi	Mauritel	180	175	5,954	97%
Kiffa	Mauritel	163	159	5,623	98%
Néma	Mauritel	196	189	4,545	96%
Nouadhibou	Mauritel	571	546	5,06	96%
Seilibabi	Mauritel	139	0	0	0%
Tidjkdja	Mauritel	146	140	8,55	96%
Zouerate	Mauritel	69	64	8,656	64%
Nouakchot	Mauritel	1768	1712	4,7845	97%

## Synthèse de résultats d'accès à un page web avec le réseau Mattel

Ville	Opérateur	Nbre de Tentatives	Nbre de Pages Web Téléchargées	Durée Moyenne	Taux de Succès
Aioun	Mattel	146	141	2,794	97%
Akjoujt	Mattel	40	40	9,275	40%
Aleg	Mattel	191	190	1,863	99%
Atar	Mattel	9	9	10,469	9%
Kaedi	Mattel	185	178	4,275	96%
Kiffa	Mattel	139	135	2,252	97%
Néma	Mattel	144	139	4,151	97%
Nouadhibou	Mattel	561	549	3,874	98%
Seilibabi	Mattel	24	23	12,565	23%
Tidjkdja	Mattel	90	88	3,352	98%
Zouerate	Mattel	73	70	4,671	70%
Nouakchot	Mattel	2108	2039	3,08	97%

## Synthèse de résultats d'accès à un page web avec le réseau Chinguitel

Ville	Opérateur	Nbre de Tentatives	Nbre de Pages Web Téléchargées	Durée Moyenne	Taux de Succès
Aioun	Chinguitel (Mauritani)	137	134	38,06	98%
Akjoujt	Chinguitel (Mauritani)	166	159	4,164	96%
Aleg	Chinguitel (Mauritani)	186	181	2,707	97%
Atar	Chinguitel (Mauritani)	215	209	7,215	97%
Kaedi	Chinguitel (Mauritani)	285	280	2,757	98%
Kiffa	Chinguitel (Mauritani)	201	196	3,684	98%
Néma	Chinguitel (Mauritani)	227	225	2,969	99%
Nouadhibou	Chinguitel (Mauritani)	557	544	5,463	98%
Seilibabi	Chinguitel (Mauritani)	201	196	3,679	98%
Tidjkdja	Chinguitel (Mauritani)	169	165	4,958	98%
Zouerate	Chinguitel (Mauritani)	69	64	8,656	64%
Nouakchot	Chinguitel (Mauritani)	2076	2029	4,3	98%

## **3-Couverture**

<b>Table de Couverture Mattel</b>				
<b>Ville</b>	<b>Indoor</b>	<b>Incar</b>	<b>Outdoor</b>	<b>Mauvaise</b>
<b>Nouakchott</b>	98,23%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>Nouadhibou</b>	99,69%	100,00%	100,00%	0,00%
<b>Aleg</b>	42,11%	76,16%	92,87%	7,13%
<b>Kiffa</b>	25,60%	48,52%	76,00%	24,01%
<b>Aioun</b>	41,92%	78,19%	92,28%	7,72%
<b>Néma</b>	28,59%	66,48%	88,24%	11,76%
<b>Tidjikja</b>	40,15%	91,11%	99,93%	0,07%
<b>Rosso</b>	67,12%	90,24%	99,57%	0,43%
<b>Kaédi</b>	43,66%	90,50%	9,50%	0,00%
<b>Sélibabi</b>	23,41%	57,36%	91,63%	8,37%
<b>Atar</b>	63,45%	98,78%	99,98%	0,02%
<b>Akjoujt</b>	71,79%	98,70%	100,00%	0,00%

<b>Table de Couverture Mauritel</b>				
<b>Ville</b>	<b>Indoor</b>	<b>Incar</b>	<b>Outdoor</b>	<b>Mauvaise</b>
<b>Nouakchott</b>	97,77%	100,00%	100,00%	0,00%
<b>Nouadhibou</b>	78,18%	98,22%	100,00%	0,00%
<b>Aleg</b>	79,88%	99,47%	100,00%	0,00%
<b>Kiffa</b>	47,21%	91,39%	99,80%	0,20%
<b>Aioun</b>	53,76%	93,69%	99,61%	0,39%
<b>Néma</b>	56,81%	88,85%	97,25%	2,05%
<b>Tidjikja</b>	77,98%	98,98%	100,00%	0,00%
<b>Rosso</b>	58,40%	90,76%	99,86%	0,14%
<b>Kaédi</b>	84,13%	99,68%	100,00%	0,00%
<b>Sélibabi</b>	52,87%	76,83%	92,85%	7,15%
<b>Atar</b>	65,87%	97,87%	100,00%	0,00%
<b>Akjoujt</b>	87,79%	100,00%	100,00%	0,00%

<b>Table de Couverture Chinguitel (Mauritani)</b>				
<b>Ville</b>	<b>Indoor</b>	<b>Incar</b>	<b>Outdoor</b>	<b>Mauvaise</b>
<b>Nouakchott</b>	94,11%	100,00%	100,00%	0,00%
<b>Nouadhibou</b>	82,02%	96,76%	99,57%	0,43%
<b>Aleg</b>	72,88%	98,36%	100,00%	0,00%
<b>Kiffa</b>	70,55%	96,11%	99,36%	0,64%
<b>Aioun</b>	83,33%	97,72%	100,00%	0,00%
<b>Néma</b>	85,56%	98,05%	100,00%	0,00%
<b>Tidjikja</b>	52,01%	95,69%	100,00%	0,00%
<b>Rosso</b>	68,04%	99,28%	100,00%	0,00%
<b>Kaédi</b>	54,70%	97,79%	100,00%	0,00%

<b>Sélibabi</b>	78,06%	99,50%	100,00%	0,00%
<b>Atar</b>	84,12%	99,65%	100,00%	0,00%
<b>Akjoujt</b>	88,39%	99,92%	100,00%	0,00%



# Off\_Net

## Mauritel

Destination Off Net	Pourcentage d'Appel Echoué	Pourcentage d'Appel Echoué
Mauritel Mattel	0%	0%
Mauritel Mauritani	1.66%	0.33%
Mauritel Zaki	2.61%	0%

## Mattel

Destination Off Net	Pourcentage d'Appel Echoué	Pourcentage d'Appel Echoué
Mattel Mauritel	0.33%	0%
Mattel Mauritani	0.99%	0%
Mattel Zaki	0.30%	0%

## Mauritani

Destination Off Net	Pourcentage d'Appel Echoué	Pourcentage d'Appel Echoué
Mauritani Mattel	0.30%	0%
Mauritani Mauritel	11.95%	0%
Mauritani Zaki	0.66%	0%

## Zaki

Destination Off Net	Pourcentage d'Appel Echoué	Pourcentage d'Appel Echoué
Zaki Mattel	0%	0.33%
Zaki Mauritel	0%	0.33%

# Résultats des Tests Voix

# Mauritel

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Kiffa**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
125	2	6	1,60%	4,88%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
16/7/17 20:39	16,615956	-11,415676	99	16
16/7/17 20:58	16,647359	-11,444596	546	17

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 20:24:33.000	16,613662	-11,399638	529	3
2017-07-16 20:56:39.000	16,645068	-11,443418	99	13
2017-07-16 20:57:56.000	16,646415	-11,444374	548	5
2017-07-16 21:02:00.000	16,645167	-11,443905	101	1
2017-07-16 21:42:38.000	16,610108	-11,39808		
2017-07-16 21:51:05.000	16,623015	-11,393186	519	4

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Aioun**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
125	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Aleg**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Néma**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Tidjikja**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	2	0,00%	1,96%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		

2017-07-28 20:47:59.000	18,548481	-11,435871	516	3
2017-07-28 21:24:05.000	18,545771	-11,418593	512	3

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	1	3	0,98%	2,97%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 12:43:03.000	16,554251	-15,804861	548	0

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 10:45:48.000	16,514947	-15,775947	551	4
2017-07-13 11:39:44.000	16,509979	-15,805136	542	5
2017-07-13 12:25:30.000	16,565223	-15,820794	101	2

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Kaédi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	1	1	0,97%	0,98%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 10:40:05.000	16,145075	-13,502552		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 10:31:10.000	16,145083	-13,502536	547	3

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Sélibabi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
107	12	2	11,21%	2,11%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 20:15:17.000	15,17941	-12,192635	94	5
2017-07-18 20:15:45.000	15,179675	-12,192922	94	5
2017-07-18 20:22:19.000	15,172184	-12,19163	94	5
2017-07-18 20:24:38.000	15,172327	-12,193987	86	5
2017-07-18 20:25:51.000	15,172329	-12,193988	86	5
2017-07-18 20:33:49.000	15,169915	-12,190214	86	5
2017-07-18 20:37:08.000	15,162354	-12,189579	86	5
2017-07-18 20:38:09.000	15,159277	-12,18899	96	3
2017-07-18 20:38:37.000	15,158964	-12,189096	520	24
2017-07-18 20:49:55.000	15,143388	-12,188024	88	14
2017-07-18 21:00:33.000	15,134295	-12,187616		
2017-07-18 22:05:48.000	15,157165	-12,180008	93	13

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 20:07:17.000	15,182632	-12,188922		
2017-07-18 21:16:37.000	15,152578	-12,184991	99	14

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Atar

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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Zouérat

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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Akjoujt**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Adel\_begrou**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Ain\_varba**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Amourje**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	1	3	1,89%	5,77%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 09:11:18.000	16,106337	-7,219397	89	7

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 09:03:39.000	16,105679	-7,217561	89	7
2017-07-23 09:29:11.000	16,113824	-7,209138	87	7
2017-07-23 09:57:00.000	16,104339	-7,216129	89	7

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Aoujeft**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Bababé**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	1	0,00%	1,96%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 20:46:52.000	16,340443	-13,94469	551	1

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Barkéole**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
54	10	2	18,52%	4,55%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 10:26:14.000	16,667184	-12,46845	112	1
2017-07-15 10:27:06.000	16,666182	-12,46674	112	1
2017-07-15 10:28:41.000	16,663013	-12,463148	92	20
2017-07-15 10:32:31.000	16,667996	-12,45782	112	1
2017-07-15 10:33:11.000	16,668561	-12,457704	112	1
2017-07-15 10:42:52.000	16,673469	-12,457776	112	1
2017-07-15 10:45:14.000	16,673427	-12,4577	92	20

2017-07-15 10:45:48.000	16,672128	-12,45741	92	20
2017-07-15 10:46:28.000	16,670454	-12,457531	92	20
2017-07-15 11:13:40.000	16,648625	-12,463753	92	20

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 10:41:06.000	16,669939	-12,457608	112	1
2017-07-15 10:42:32.000	16,672923	-12,457433	112	1

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
74	0	2	0,00%	2,70%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 12:56:31.000	16,598733	-14,264421	540	0
2017-07-15 12:59:04.000	16,598738	-14,264417	540	0

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Bosteila**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Boutilimite**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	1	0	2,00%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 21:40:36.000	17,56377	-14,685291	512	4

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Cheguare**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	4	0	8,00%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 13:08:30.000	20,460905	-12,363628	90	53
2017-07-25 13:36:30.000	20,452533	-12,364136	90	53
2017-07-25 13:44:47.000	20,452813	-12,368215	90	53
2017-07-25 13:45:41.000	20,452811	-12,368213		

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Chome

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
52	2	0	3,85%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-27 09:52:22.000	21,29686	-13,065911	88	33
2017-07-27 09:53:08.000	21,296863	-13,065911	88	33

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Djigueni**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: F'Deirik**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Gouraye**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
57	2	1	3,51%	1,82%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		

2017-07-18 13:35:03.000	14,900709	-12,450884	94	0
2017-07-18 14:23:30.000	14,900104	-12,451194	94	0

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 13:28:02.000	14,900614	-12,450957	94	0

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel

Ville: Guerrou

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	8	0	10,39%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-27 10:57:53.000	16,832506	-11,836952	514	1
2017-07-27 11:13:07.000	16,845369	-11,843086	514	1
2017-07-27 11:13:59.000	16,843779	-11,842486	514	1
2017-07-27 11:14:52.000	16,842378	-11,841893	514	1
2017-07-27 11:15:44.000	16,842596	-11,840829	514	1
2017-07-27 11:16:37.000	16,842613	-11,839836	514	1
2017-07-27 11:17:30.000	16,842144	-11,839333	514	1
2017-07-27 11:18:22.000	16,841342	-11,839317	514	1



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Kamour**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Kenkossa**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	3	0	5,88%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 09:43:55.000	15,935798	-11,518212	107	0
2017-07-17 09:45:30.000	15,935798	-11,51821	107	0
2017-07-17 09:58:34.000	15,93718	-11,5203	107	0

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Keurmeceine**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Koubeni**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	2	0,00%	4,00%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-21 11:02:35.000	15,824186	-9,4181	114	17
2017-07-21 11:18:08.000	15,828559	-9,439683	85	21

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Lixeiba 2**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	3	0,00%	6,00%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 10:06:38.000	16,217397	-13,138821		
2017-07-17 10:07:30.000	16,217389	-13,138822		
2017-07-17 10:39:56.000	16,219604	-13,144938		

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**

**Ville: Lixeiba 1**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: M'Bagne**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: M'bout**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Mederdra**

**1-Sommaire des résultats**

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

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 13:13:40.000	16,915886	-15,661057		
2017-07-14 13:43:15.000	16,93063	-15,650682		
2017-07-14 13:44:07.000	16,930947	-15,650506	85	0

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Megtaa\_lahjar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	2	0,00%	4,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 17:44:09.000	17,510849	-13,09496	524	0
2017-07-14 17:49:33.000	17,509909	-13,097809	524	0

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Ouadane

1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Ouad\_Naga

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	2	0	3,92%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Oualata

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	1	0,00%	1,96%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 20:37:35.000	17,302107	-7,020798	87	0

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Rachide

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
29	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Sangrava

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	10	4	17,86%	8,70%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:30:59.000	17,597007	-12,837598	519	10
2017-07-14 20:08:52.000	17,596707	-12,840902	519	10
2017-07-14 20:26:34.000	17,595947	-12,842191	519	10
2017-07-14 20:32:56.000	17,596372	-12,841421	519	10
2017-07-14 20:33:46.000	17,596374	-12,841415	519	10
2017-07-14 20:34:07.000	17,596374	-12,841416	519	10
2017-07-14 20:34:51.000	17,596376	-12,841416	519	10
2017-07-14 20:35:31.000	17,596373	-12,841417	519	10
2017-07-14 20:35:48.000	17,596518	-12,841225	519	10
2017-07-14 20:36:19.000	17,596988	-12,840126	519	10

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:34:41.000	17,596009	-12,84215	519	10
2017-07-14 19:38:02.000	17,590291	-12,842577	519	10
2017-07-14 20:08:27.000	17,59619	-12,841768	519	10
2017-07-14 20:20:05.000	17,594095	-12,825208	519	10

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Tamcheket

1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel  
Ville: Teintane

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
76	0	2	0,00%	2,63%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-19 18:32:36.000	16,369613	-10,168269	112	7
2017-07-19 19:05:24.000	16,384889	-10,197216		



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Tiguende**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
45	1	1	2,22%	2,27%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:30:59.000	17,597007	-12,837598	519	10

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Timbedra**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Twajile**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

50	0	0	0,00%	0,00%
----	---	---	-------	-------

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Vassala**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	1	0	2,04%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 20:04:21.000	15,555441	-5,521414	90	0

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Wel yenja**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	1	0,00%	1,96%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 19:59:02.000	15,543944	-11,712826		

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: N'beika**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: N'beiket\_lahwache**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
0	Coupure de Service		100,00%	#VALEUR!

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Nouakchott**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1050	58	19	5,52%	1,92%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		

2017-08-07 11:12:57.000	18,118281	-15,945849	515	6
2017-08-07 11:53:47.000	18,140714	-15,945075	514	1
2017-08-07 12:57:26.000	18,147644	-15,916168	92	10
2017-08-07 13:25:15.000	18,136793	-15,912418	513	13
2017-08-07 13:36:31.000	18,130654	-15,911155	85	13
2017-08-07 13:42:23.000	18,134193	-15,905192	94	4
2017-08-07 18:52:09.000	18,08751	-15,980383	101	4
2017-08-07 20:25:00.000	18,103722	-16,011065	97	2
2017-08-08 11:35:08.000	18,07327	-15,87805	93	16
2017-08-08 11:38:17.000	18,069234	-15,891628	93	16
2017-08-08 11:39:42.000	18,066566	-15,893838		
2017-08-08 13:26:46.000	18,112323	-15,916348	518	10
2017-08-08 19:40:44.000	18,129191	-15,969004	516	20
2017-08-08 19:41:09.000	18,128564	-15,968706	516	20
2017-08-08 19:46:20.000	18,129417	-15,971019	516	20
2017-08-08 19:46:54.000	18,128719	-15,971631	516	20
2017-08-08 19:47:18.000	18,128263	-15,971748	516	20
2017-08-08 19:47:42.000	18,127871	-15,972267	516	20
2017-08-08 19:48:06.000	18,127321	-15,972028	516	20
2017-08-08 19:48:30.000	18,126723	-15,971733	516	20
2017-08-08 19:48:54.000	18,126354	-15,971471	516	20
2017-08-08 19:49:18.000	18,12655	-15,970916	516	20
2017-08-08 19:49:43.000	18,126809	-15,970348	516	20
2017-08-08 19:50:06.000	18,127043	-15,969874	516	20
2017-08-08 19:50:30.000	18,126514	-15,969768	516	20
2017-08-08 19:50:54.000	18,126277	-15,970389	516	20
2017-08-08 19:51:17.000	18,126276	-15,970411	516	20
2017-08-08 19:51:42.000	18,126274	-15,970411	516	20
2017-08-08 19:54:49.000	18,126274	-15,970417	516	20
2017-08-08 19:55:13.000	18,126273	-15,970421	516	20
2017-08-08 19:55:37.000	18,126275	-15,97042	516	20
2017-08-08 19:56:01.000	18,126279	-15,970418	516	20
2017-08-08 19:56:26.000	18,126282	-15,970416	516	20
2017-08-08 19:56:50.000	18,126285	-15,970419	516	20
2017-08-08 19:57:13.000	18,126289	-15,970425	516	20
2017-08-08 19:57:45.000	18,126289	-15,970424	516	20
2017-08-08 19:58:09.000	18,126288	-15,97042	516	20
2017-08-08 19:58:36.000	18,126283	-15,97042	518	7
2017-08-08 19:58:48.000	18,126282	-15,970419	516	20
2017-08-08 19:59:11.000	18,12628	-15,970416	516	20
2017-08-08 19:59:35.000	18,126284	-15,970421	516	20
2017-08-08 20:00:00.000	18,126272	-15,970422	516	20
2017-08-08 20:00:24.000	18,126106	-15,970698	516	20
2017-08-08 20:02:54.000	18,124893	-15,970852	516	20

2017-08-08 20:03:18.000	18,124362	-15,971432	516	20
2017-08-08 20:03:42.000	18,123845	-15,972565	516	20
2017-08-08 20:04:06.000	18,123344	-15,973724	516	20
2017-08-08 20:05:49.000	18,122201	-15,976361	93	15
2017-08-08 21:17:01.000	18,131772	-15,978926	516	20
2017-08-08 21:17:25.000	18,131993	-15,977772	516	20
2017-08-08 21:17:49.000	18,132281	-15,976256	516	20
2017-08-08 21:18:16.000	18,132614	-15,974605	516	20

### 3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-07 11:12:57.000	18,118281	-15,945849	515	6
2017-08-07 12:56:56.000	18,147313	-15,914443	94	4
2017-08-07 13:08:41.000	18,145833	-15,911723	520	3
2017-08-07 19:41:42.000	18,091441	-16,003207	516	22
2017-08-08 11:33:13.000	18,070258	-15,865398	94	3
2017-08-08 19:54:20.000	18,126276	-15,970415		
2017-08-08 20:02:12.000	18,12598	-15,970976	88	15

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritel

Ville: Nouadhibou

### 1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
315	8	11	2,54%	3,58%

### 2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 09:32:39.000	20,93498	-17,034921	94	2
2017-08-02 10:41:57.000	20,955129	-17,029492	519	11
2017-08-02 10:48:14.000	20,960584	-17,029551	557	1
2017-08-02 11:03:07.000	20,969437	-17,032381	540	2
2017-08-02 19:44:44.000	20,919472	-17,049906	533	1
2017-08-02 20:25:00.000	20,885459	-17,060631	533	11

2017-08-02 20:37:40.000	20,831442	-17,038293	529	2
2017-08-02 20:47:01.000	20,851668	-17,040014	533	11

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 12:05:28.000	20,976378	-17,033662	540	2
2017-08-02 12:43:42.000	20,947647	-17,039275	512	4
2017-08-02 20:25:44.000	20,880608	-17,0612	89	7

# Mattel

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Kiffa

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
125	3	0	2,40%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 19:18:05.000	16,629975	-11,401964	590	72
2017-07-16 20:35:56.000	16,620362	-11,408571	7	71
2017-07-16 21:43:10.000	16,611193	-11,398581	7	71

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Aioun

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
124	1	0	0,81%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-20 20:20:25.000	16,658036	-9,602326	26	51

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Aleg

**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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Néma

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	5	4	5,00%	4,21%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 10:49:42.000	16,622079	-7,260795	16	52
2017-07-25 10:54:56.000	16,628422	-7,267112	91	5
2017-07-25 11:03:35.000	16,623724	-7,262504	1	50
2017-07-25 11:07:42.000	16,620648	-7,264955	16	52
2017-07-25 11:10:44.000	16,617806	-7,267486	1	50

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 10:52:47.000	16,625909	-7,264688	1	50
2017-07-25 11:02:23.000	16,625824	-7,26465	1	50
2017-07-25 11:05:48.000	16,620959	-7,260687	1	50
2017-07-25 11:06:30.000	16,62084	-7,262383	5	51

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Tidjikja

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	1	0	1,02%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		

2017-07-28 19:12:23.000	18,553369	-11,425423	10	57
-------------------------	-----------	------------	----	----

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Rosso

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
99	1	1	1,01%	1,02%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 10:18:46.000	16,507648	-15,794347	10663	48

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 12:11:35.000	16,564386	-15,819395	13	73

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Kaédi

**1-Sommaire des résultats**

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

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 10:31:52.000	16,145084	-13,502531	22	7
2017-07-16 11:22:51.000	16,155972	-13,494488	1017	55
2017-07-16 10:31:18.000	16,145084	-13,502534	27	72

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS	CANAL BCCH	Code BASIC
------------	---------------	------------	------------

	Lat	Long		
2017-07-16 11:22:23.000	16,155973	-13,494487	1017	55
2017-07-16 11:37:50.000	16,16597	-13,49269	1017	55

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Sélibabi

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
108	18	1	16,67%	1,11%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 20:40:03.000	15,15896	-12,189088	18	53
2017-07-18 20:40:25.000	15,158961	-12,189092	18	53
2017-07-18 20:45:55.000	15,157544	-12,189176	18	53
2017-07-18 20:56:10.000	15,135413	-12,188316	12	50
2017-07-18 20:56:31.000	15,135412	-12,188315	12	50
2017-07-18 21:15:04.000	15,151812	-12,185138	12	50
2017-07-18 21:23:49.000	15,158972	-12,183405	18	53
2017-07-18 21:25:46.000	15,158722	-12,18193	12	50
2017-07-18 21:31:42.000	15,158714	-12,181931	12	50
2017-07-18 21:36:19.000	15,156395	-12,178807	12	50
2017-07-18 21:36:40.000	15,156097	-12,178075	12	50
2017-07-18 21:42:11.000	15,155738	-12,177038	12	50
2017-07-18 21:48:08.000	15,155728	-12,171768	12	50
2017-07-18 21:48:36.000	15,155727	-12,171774	12	50
2017-07-18 21:49:01.000	15,155726	-12,171781	12	50
2017-07-18 21:58:06.000	15,15658	-12,175381	12	50
2017-07-18 22:00:44.000	15,156586	-12,175385	12	50
2017-07-18 22:01:05.000	15,156583	-12,175383	5	51

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 21:57:37.000	15,156582	-12,175372	12	50

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Atar

**1-Sommaire des résultats**

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

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-26 12:11:58.000	20,511774	-13,048192	3	75

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Zouérat

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Akjoujt

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Adel\_begrou

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	1	0	2,04%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 18:23:29.000	15,535134	-7,027057	16	52

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Ain\_varba

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	1	0,00%	2,08%

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-19 10:27:56.000	15,926209	-10,388781	5	53

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Amourj

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Aoujeft

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	3	0	5,88%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 09:31:53.000	20,025087	-13,053396	6	51
2017-07-25 09:35:35.000	20,02587	-13,055272	6	51
2017-07-25 09:35:47.000	20,02587	-13,055274	11	52

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Bababé

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Barkéole

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	1	0,00%	2,00%

### 3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 10:35:31.000	16,66856	-12,457699	15	54

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Bassiknou

#### 1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	2	0	4,17%	0,00%

### 2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-24 08:43:31.000	15,871256	-5,958155	586	70
2017-07-24 08:43:51.000	15,871802	-5,958249	586	70

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Bosteila

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Boutilimite

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	2	0	4,17%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 21:01:43.000	17,542319	-14,700532	10663	88
2017-07-12 21:06:32.000	17,542313	-14,700531	10663	88

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Chegare

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Chinguitti

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Chome

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Djigueni

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:F'Deirik

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------

50	0	0	0,00%	0,00%
----	---	---	-------	-------

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Gouraye

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
60	10	1	16,67%	2,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 13:26:51.000	14,900625	-12,450963	1	53
2017-07-18 13:27:36.000	14,900621	-12,45096	1	53
2017-07-18 13:28:20.000	14,900609	-12,450955	1	53
2017-07-18 13:29:04.000	14,900615	-12,450959	1	53
2017-07-18 13:29:48.000	14,900628	-12,450951	1	53
2017-07-18 13:30:33.000	14,90063	-12,450955	1	53
2017-07-18 13:31:17.000	14,900629	-12,450955	1	53
2017-07-18 13:32:01.000	14,900704	-12,450888	1	53
2017-07-18 13:32:46.000	14,900699	-12,45089	1	53
2017-07-18 13:33:30.000	14,900697	-12,450889	1	53

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-18 13:26:51.000	14,900625	-12,450963	1	53

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Guerrou

**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/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-27 10:56:58.000	16,832497	-11,83696	595	72

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Kamour

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Kenkossa

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville:Keurmeceine

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Koubeni

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Lixeiba Kaédi

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:M'bagne

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	1	0	2,08%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 18:19:43.000	16,14597	-13,786579	2	73

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:M'bout

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Mederdra

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
79	4	0	5,06%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 13:00:16.000	16,917394	-15,665072	14	51
2017-07-14 13:00:43.000	16,917394	-15,665072	14	51
2017-07-14 13:01:10.000	16,917393	-15,665074	14	51
2017-07-14 13:01:38.000	16,917513	-15,665428	14	51

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Megtaa\_lahjare

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Ouadane

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville:Ouad\_naga

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: R'kiz

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	1	2	1,96%	4,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 18:27:44.000	16,925284	-15,217127	1	74

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 18:22:57.000	16,925398	-15,213663	1	74
2017-07-14 18:26:34.000	16,925286	-15,217127	1	74

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Sangrava

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	16	8	30,19%	21,62%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:32:55.000	17,597064	-12,837523	1	50
2017-07-14 19:33:06.000	17,597107	-12,837807	1	50
2017-07-14 19:35:09.000	17,595149	-12,843297	49	30
2017-07-14 19:36:56.000	17,592412	-12,842723	4	52
2017-07-14 19:51:10.000	17,594037	-12,833487	4	52
2017-07-14 19:52:01.000	17,595234	-12,834127	4	52
2017-07-14 19:53:27.000	17,596654	-12,836465	4	52
2017-07-14 19:54:20.000	17,596996	-12,837591	4	52
2017-07-14 20:04:22.000	17,594246	-12,844413	519	10
2017-07-14 20:09:19.000	17,597081	-12,84099	4	52
2017-07-14 20:14:44.000	17,596984	-12,83746	99	3
2017-07-14 20:30:48.000	17,593463	-12,845129	4	52
2017-07-14 20:33:47.000	17,596374	-12,841415	4	52
2017-07-14 20:34:28.000	17,596374	-12,841417	4	52
2017-07-14 20:36:29.000	17,597076	-12,839767	4	52
2017-07-14 20:37:54.000	17,59699	-12,837579	4	52

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:35:47.000	17,593953	-12,842822	4	52
2017-07-14 19:50:49.000	17,593273	-12,833532	4	52
2017-07-14 19:56:15.000	17,596999	-12,837592	4	52
2017-07-14 20:05:11.000	17,59276	-12,845888	4	52
2017-07-14 20:06:21.000	17,593559	-12,845046	4	52
2017-07-14 20:12:39.000	17,598195	-12,841337	4	52
2017-07-14 20:28:44.000	17,594802	-12,843864	4	52
2017-07-14 20:36:43.000	17,597139	-12,839271	4	52

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Tamchekete

1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Teintane

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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Tiguende

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Twajile

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
------------------	--------------	-------------	--------------	-----------------



49	0	0	0,00%	0,00%
----	---	---	-------	-------

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Timbedra

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Vassala

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
61	17	3	27,87%	6,82%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 19:31:19.000	15,558676	-5,517336	1	50
2017-07-23 19:41:15.000	15,559872	-5,520506	1	50
2017-07-23 19:41:45.000	15,560499	-5,52114	10	52
2017-07-23 19:41:54.000	15,560692	-5,521339	1	50
2017-07-23 19:42:02.000	15,560856	-5,521502	1	50
2017-07-23 19:42:38.000	15,56169	-5,522148	5	51
2017-07-23 19:44:20.000	15,563671	-5,524321		
2017-07-23 19:44:46.000	15,56415	-5,524822	10	52
2017-07-23 19:53:35.000	15,55968	-5,524143	10	52
2017-07-23 19:53:45.000	15,559509	-5,524015	1	50
2017-07-23 19:53:54.000	15,559325	-5,52392	10	52
2017-07-23 19:54:02.000	15,55916	-5,52383	1	50
2017-07-23 19:59:37.000	15,556153	-5,527452	10	52
2017-07-23 20:00:07.000	15,555924	-5,526857	10	52
2017-07-23 20:00:16.000	15,555885	-5,526646	10	52
2017-07-23 20:02:21.000	15,555986	-5,523875	10	52
2017-07-23 20:13:50.000	15,557102	-5,511634	5	51

### 3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 19:45:37.000	15,56405	-5,525821	1	50
2017-07-23 20:04:29.000	15,555391	-5,521234	10	52
2017-07-23 20:10:13.000	15,556262	-5,514258	5	51

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Wel\_yenja

#### 1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: N'beika

#### 1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
Ville: Nouakchott

#### 1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1024	26	8	2,54%	0,80%

### 2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-07 12:54:04.000	18,140002	-15,919423	16	72
2017-08-07 20:23:30.000	18,101105	-16,013966	6	71
2017-08-08 11:09:04.000	18,066658	-15,894617	4	52
2017-08-08 11:13:40.000	18,063861	-15,883766	4	52
2017-08-08 19:15:40.000	18,109227	-15,949821	603	70
2017-08-08 20:54:41.000	18,11604	-15,978219	8	52
2017-08-08 21:12:07.000	18,126336	-15,991658	3	55
2017-08-06 11:15:45.000	18,108128	-15,985829	593	71
2017-08-06 12:20:10.000	18,087942	-15,978542	600	73
2017-08-06 20:41:45.000	18,017046	-15,989251	7	56
2017-08-07 10:39:49.000	18,060929	-15,973393	601	51
2017-08-07 12:32:38.000	18,061159	-15,893801	16	52
2017-08-07 12:32:54.000	18,062452	-15,893436	16	52
2017-08-07 12:33:07.000	18,063458	-15,893104	2	55
2017-08-07 12:36:17.000	18,06651	-15,893322	18	51
2017-08-07 12:38:53.000	18,066509	-15,893318	18	51
2017-08-07 12:39:52.000	18,066513	-15,893315	18	51
2017-08-07 12:40:19.000	18,066507	-15,893325	18	51
2017-08-07 12:41:38.000	18,066644	-15,894361	18	51
2017-08-07 12:41:44.000	18,066693	-15,894694		
2017-08-07 12:42:03.000	18,06693	-15,895838		
2017-08-07 12:42:12.000	18,067031	-15,896402	18	51
2017-08-07 12:42:19.000	18,067134	-15,896916	2	55
2017-08-07 21:50:17.000	18,063452	-15,956231	6	70
2017-08-08 11:31:57.000	18,077795	-15,977214	600	51
2017-08-08 12:37:35.000	18,072464	-15,968654	586	72

### 3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-07 11:12:20.000	18,118234	-15,946667	600	52
2017-08-07 12:54:04.000	18,140002	-15,919423	16	72
2017-08-07 13:24:50.000	18,137253	-15,913436	16	72
2017-08-08 10:29:07.000	18,087605	-15,97271	587	73
2017-08-08 20:57:17.000	18,11997	-15,97826	17	56
2017-08-06 12:34:03.000	18,085442	-15,991312	12	52
2017-08-07 12:42:54.000	18,067675	-15,89975	18	51
2017-08-07 13:24:49.000	18,042007	-15,94583		
2017-08-07 21:08:28.000	18,039559	-15,964561	17	77

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mattel  
 Ville: Nouadhibou

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
301	3	7	1,00%	2,35%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 09:44:10.000	20,940589	-17,034806	18	72
2017-08-02 10:16:36.000	20,939314	-17,032855	11	72
2017-08-02 10:18:49.000	20,945009	-17,034239	7	52

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 09:44:57.000	20,944644	-17,034909	7	52
2017-08-02 10:12:04.000	20,939351	-17,032553	11	72
2017-08-02 10:13:12.000	20,939354	-17,032549	11	72
2017-08-02 10:14:22.000	20,939359	-17,03255	11	72
2017-08-02 10:15:00.000	20,939357	-17,032554	11	72
2017-08-02 10:15:46.000	20,939353	-17,032554	11	72
2017-08-02 21:47:00.000	20,947289	-17,044403	11	53

# Chinguitel (Mauritani)

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritanie**

**Ville: Kiffa**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
121	0	1	0,00%	0,83%

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 20:58:12.000	16,64703	-11,444435		

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritanie**

**Ville: Aioun**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
0	Coupure de Service		100,00%	#VALEUR!

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Aleg**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Néma**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Tidjikja**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
89	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritanie**

**Ville: Rosso**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	1	0	1,02%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 11:50:44.000	16,517252	-15,800734		

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritanie**

**Ville: Kaédi**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
99	0	0	0,00%	0,00%



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Sélibabi**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Atar**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	1	0	1,02%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Zouérat**

**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/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-28 09:48:25.000	22,735461	-12,468518	7	52

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
Ville: Akjoujt

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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
Ville: Adel\_begrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	2	0	4,00%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 18:24:41.000	15,535137	-7,027067		
2017-07-22 18:25:03.000	15,535139	-7,027062	675	34

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Ain\_varba

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Amourje

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
72	49	0	68,06%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 08:55:08.000	16,107686	-7,215199	669	33
2017-07-23 08:58:12.000	16,107128	-7,216363	669	33
2017-07-23 08:58:31.000	16,10713	-7,216365	669	33
2017-07-23 09:01:20.000	16,107228	-7,217233	669	33
2017-07-23 09:05:42.000	16,104454	-7,217799	669	33
2017-07-23 09:06:10.000	16,103942	-7,218104	47	33
2017-07-23 09:06:35.000	16,103414	-7,218211	669	33
2017-07-23 09:08:13.000	16,103777	-7,219781	669	33
2017-07-23 09:08:35.000	16,104153	-7,219986	669	33
2017-07-23 09:08:37.000	16,104182	-7,220017	669	33
2017-07-23 09:08:42.000	16,104252	-7,220103	669	33
2017-07-23 09:08:53.000	16,104407	-7,220224	47	33
2017-07-23 09:09:07.000	16,104699	-7,220291	47	33
2017-07-23 09:09:58.000	16,105593	-7,220268	47	33

2017-07-23 09:10:19.000	16,106015	-7,22036	47	33
2017-07-23 09:10:26.000	16,106147	-7,22038	47	33
2017-07-23 09:12:12.000	16,10667	-7,218382	669	33
2017-07-23 09:12:44.000	16,107092	-7,217922	47	33
2017-07-23 09:12:58.000	16,10731	-7,217757	47	33
2017-07-23 09:13:00.000	16,107323	-7,21772	47	33
2017-07-23 09:13:37.000	16,107479	-7,217194	47	33
2017-07-23 09:15:14.000	16,108606	-7,216162		
2017-07-23 09:18:23.000	16,111534	-7,216087	669	33
2017-07-23 09:18:43.000	16,11155	-7,216522	669	33
2017-07-23 09:20:03.000	16,111097	-7,216935	669	33
2017-07-23 09:20:31.000	16,111427	-7,216609	669	33
2017-07-23 09:23:32.000	16,111474	-7,215422	669	33
2017-07-23 09:23:54.000	16,111518	-7,214834	669	33
2017-07-23 09:25:31.000	16,111584	-7,213522	47	33
2017-07-23 09:26:24.000	16,111718	-7,212629	47	33
2017-07-23 09:26:48.000	16,11209	-7,212121	47	33
2017-07-23 09:30:05.000	16,112893	-7,208447	675	33
2017-07-23 09:30:31.000	16,112301	-7,208246	43	33
2017-07-23 09:34:15.000	16,108583	-7,209006	675	33
2017-07-23 09:34:36.000	16,10813	-7,208903	43	33
2017-07-23 09:40:21.000	16,101872	-7,209905		
2017-07-23 09:40:39.000	16,101649	-7,210285	675	33
2017-07-23 09:47:01.000	16,107243	-7,211836	43	33
2017-07-23 09:49:21.000	16,108901	-7,213603	669	33
2017-07-23 09:49:41.000	16,108899	-7,213604	675	33
2017-07-23 09:52:25.000	16,108496	-7,215927	669	33
2017-07-23 09:52:47.000	16,108184	-7,21589	669	33
2017-07-23 09:53:02.000	16,108043	-7,215877	669	33
2017-07-23 09:53:31.000	16,107881	-7,215886	47	33
2017-07-23 09:53:52.000	16,107611	-7,215873	47	33
2017-07-23 09:54:48.000	16,107238	-7,215889	669	33
2017-07-23 09:55:17.000	16,106666	-7,215916	669	33
2017-07-23 09:59:37.000	16,100912	-7,216291	669	33
2017-07-23 09:59:58.000	16,100386	-7,216205	669	33

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Bababé**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Barkéole**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Bassiknou**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
45	27	0	60,00%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-24 08:59:04.000	15,868046	-5,949455	59	22

2017-07-24 09:00:40.000	15,868361	-5,947349	59	22
2017-07-24 09:02:13.000	15,86798	-5,945302	59	22
2017-07-24 09:03:47.000	15,865723	-5,946381	59	22
2017-07-24 09:05:19.000	15,865723	-5,946387	59	22
2017-07-24 09:06:54.000	15,864502	-5,947113	59	22
2017-07-24 09:08:28.000	15,863174	-5,94828	59	22
2017-07-24 09:10:02.000	15,861646	-5,949253	59	22
2017-07-24 09:11:35.000	15,860154	-5,948066	59	22
2017-07-24 09:13:08.000	15,860081	-5,946176		
2017-07-24 09:14:42.000	15,861617	-5,946927	57	22
2017-07-24 09:16:18.000	15,861503	-5,949514		
2017-07-24 09:17:51.000	15,860782	-5,951188	59	22
2017-07-24 09:19:25.000	15,859057	-5,951215	43	22
2017-07-24 09:20:58.000	15,857859	-5,952468	43	22
2017-07-24 09:22:31.000	15,857562	-5,95415	43	22
2017-07-24 09:25:39.000	15,858163	-5,957123	43	22
2017-07-24 09:27:13.000	15,857151	-5,958884	43	22
2017-07-24 09:28:46.000	15,856711	-5,960328	43	22
2017-07-24 09:30:19.000	15,856706	-5,960322	43	22
2017-07-24 09:31:52.000	15,856706	-5,960347	43	22
2017-07-24 09:33:26.000	15,857302	-5,95862	43	22
2017-07-24 09:38:55.000	15,858825	-5,962115	43	22
2017-07-24 09:40:30.000	15,860787	-5,962245	43	22
2017-07-24 09:43:40.000	15,85854	-5,96486		
2017-07-24 09:45:16.000	15,858448	-5,962184	43	22
2017-07-24 09:46:50.000	15,863287	-5,961131	47	33

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
71	1	0	1,41%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 11:28:30.000	16,589589	-14,27334	10737	33

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Bosteila**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Boutilimite**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Cheguare**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Chinguitti**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Chome**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Djigueni**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: F'Deirik**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Gouraye**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Guerrou**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
72	1	0	1,39%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 19:53:12.000	16,807836	-11,842231		

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
Ville: Kenkossa

1-Sommaire des résultats

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Keurmeceine**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Koubeni**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	1	0	2,08%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-21 10:53:18.000	15,817785	-9,412598	58	33

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Lixeiba 2**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Lixeiba 1**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	2	0	4,17%	0,00%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 21:56:34.000	16,654665	-14,952948	63	33
2017-07-14 21:58:57.000	16,654664	-14,952949	63	33

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: M'bout**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Mederdra**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Megtaa\_lahjar**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Ouadane

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
47	42	0	89,36%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 18:35:16.000	20,932789	-11,619431	45	20
2017-07-25 18:36:49.000	20,932788	-11,619426	45	20
2017-07-25 18:38:22.000	20,933035	-11,619066	51	20
2017-07-25 18:39:56.000	20,933721	-11,618706	51	20
2017-07-25 18:41:29.000	20,933717	-11,6187	51	20
2017-07-25 18:43:04.000	20,933723	-11,618704	51	20
2017-07-25 18:44:37.000	20,933719	-11,618702	51	20
2017-07-25 18:46:11.000	20,933717	-11,618706	51	20
2017-07-25 18:47:45.000	20,935203	-11,617148	51	20
2017-07-25 18:49:17.000	20,936571	-11,615612	51	20
2017-07-25 18:50:52.000	20,936575	-11,615614	51	20
2017-07-25 18:53:59.000	20,93663	-11,615606	45	20
2017-07-25 18:55:33.000	20,937306	-11,615345	45	20
2017-07-25 18:57:07.000	20,93788	-11,616255	45	20
2017-07-25 18:58:41.000	20,937911	-11,616427	45	20
2017-07-25 19:00:16.000	20,937898	-11,616886	45	20
2017-07-25 19:01:51.000	20,937147	-11,617157	45	20
2017-07-25 19:03:25.000	20,936243	-11,615974	45	20
2017-07-25 19:06:32.000	20,933679	-11,616343	45	20
2017-07-25 19:08:06.000	20,933674	-11,616343	45	20
2017-07-25 19:09:40.000	20,932977	-11,61699	45	20
2017-07-25 19:11:14.000	20,932757	-11,617515	45	20
2017-07-25 19:11:35.000	20,932757	-11,617515	45	20
2017-07-25 19:15:53.000	20,930821	-11,618912	45	20
2017-07-25 19:17:28.000	20,930648	-11,619648	45	20
2017-07-25 19:19:01.000	20,930648	-11,619643	45	20
2017-07-25 19:20:35.000	20,930646	-11,619645	45	20
2017-07-25 19:22:08.000	20,930807	-11,620221	45	20

2017-07-25 19:23:41.000	20,930409	-11,621561	51	20
2017-07-25 19:25:14.000	20,930414	-11,621564	51	20
2017-07-25 19:26:48.000	20,930418	-11,621558	51	20
2017-07-25 19:28:21.000	20,930424	-11,621555	51	20
2017-07-25 19:29:54.000	20,930626	-11,622474	51	20
2017-07-25 19:31:26.000	20,930519	-11,622696	45	20
2017-07-25 19:33:00.000	20,930099	-11,622491	45	20
2017-07-25 19:33:37.000	20,930023	-11,622312	45	20
2017-07-25 19:35:10.000	20,930302	-11,621088	45	20
2017-07-25 19:36:43.000	20,93069	-11,619546	45	20
2017-07-25 19:38:17.000	20,933393	-11,620341	45	20
2017-07-25 19:39:51.000	20,933662	-11,621899	45	20
2017-07-25 19:41:26.000	20,933665	-11,621902	45	20
2017-07-25 19:44:34.000	20,933658	-11,621904	45	20

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Ouad\_Naga

*1-Sommaire des résultats*

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Oualata

*1-Sommaire des résultats*

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	40	0	81,63%	0,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 20:15:01.000	17,296883	-7,024014	45	23
2017-07-25 20:16:00.000	17,296885	-7,024016	45	23
2017-07-25 20:17:39.000	17,296881	-7,024015	45	23
2017-07-25 20:19:19.000	17,296883	-7,024017	45	23
2017-07-25 20:19:39.000	17,296881	-7,024018	45	23
2017-07-25 20:24:13.000	17,298194	-7,023627	45	23
2017-07-25 20:25:53.000	17,299332	-7,022332	45	23
2017-07-25 20:27:32.000	17,300493	-7,0236	45	23
2017-07-25 20:27:52.000	17,300735	-7,023878	45	23
2017-07-25 20:31:19.000	17,301907	-7,024138	45	23
2017-07-25 20:31:30.000	17,301831	-7,024122	48	23
2017-07-25 20:31:45.000	17,301511	-7,024218	45	23
2017-07-25 20:32:05.000	17,301095	-7,024135	45	23
2017-07-25 20:42:30.000	17,302869	-7,02086	45	23
2017-07-25 20:44:09.000	17,304555	-7,02131	45	23
2017-07-25 20:45:50.000	17,305284	-7,022595	45	23
2017-07-25 20:47:29.000	17,30446	-7,02235	45	23
2017-07-25 20:49:08.000	17,304897	-7,02158	45	23
2017-07-25 20:49:36.000	17,304897	-7,021582	45	23
2017-07-25 20:49:41.000	17,304897	-7,021582	45	23
2017-07-25 20:50:21.000	17,304898	-7,021583	45	23
2017-07-25 20:51:40.000	17,3049	-7,021581	45	23
2017-07-25 20:53:22.000	17,304459	-7,021277	45	23
2017-07-25 20:53:42.000	17,304051	-7,021146	45	23
2017-07-25 20:58:20.000	17,298025	-7,02115	45	23
2017-07-25 20:58:40.000	17,297614	-7,021317	48	23
2017-07-25 21:05:04.000	17,292645	-7,024304	48	23
2017-07-25 21:06:44.000	17,292638	-7,024512	48	23
2017-07-25 21:11:01.000	17,292634	-7,024509	48	23
2017-07-25 21:12:42.000	17,292602	-7,025087	48	23
2017-07-25 21:15:59.000	17,292552	-7,028358	51	23
2017-07-25 21:17:38.000	17,293599	-7,026798	51	23
2017-07-25 21:19:22.000	17,294873	-7,025938	48	23
2017-07-25 21:19:43.000	17,295216	-7,025804	48	23
2017-07-25 21:21:06.000	17,296278	-7,025016	45	23
2017-07-25 21:22:47.000	17,296822	-7,023405	45	23
2017-07-25 21:24:24.000	17,297076	-7,021674	45	23
2017-07-25 21:26:04.000	17,297417	-7,021442	45	23
2017-07-25 21:27:44.000	17,296935	-7,022704	45	23
2017-07-25 21:28:04.000	17,296895	-7,023062	45	23



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: R'kiz**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Sangrava**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Tamcheket**

**1-Sommaire des résultats**

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

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Teintane**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Tiguende**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Timbedra**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani

Ville: Vassala

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
77	42	11	54,55%	31,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 19:05:35.000	15,557141	-5,519677	43	32
2017-07-23 19:13:41.000	15,557478	-5,518749	684	32
2017-07-23 19:18:10.000	15,556993	-5,519144	50	32
2017-07-23 19:18:16.000	15,557001	-5,519004	43	32
2017-07-23 19:23:03.000	15,556415	-5,514096	50	32
2017-07-23 19:23:23.000	15,556721	-5,513551	50	32
2017-07-23 19:23:46.000	15,556718	-5,512894	50	32
2017-07-23 19:27:00.000	15,557011	-5,512032	50	32
2017-07-23 19:28:19.000	15,556943	-5,514397		
2017-07-23 19:28:39.000	15,557123	-5,51499	50	32
2017-07-23 19:31:59.000	15,55837	-5,518059	43	32
2017-07-23 19:35:17.000	15,557035	-5,518405		
2017-07-23 19:35:38.000	15,557025	-5,518797	50	32
2017-07-23 19:35:45.000	15,557019	-5,518922	50	32
2017-07-23 19:41:38.000	15,560353	-5,520989	684	32
2017-07-23 19:43:49.000	15,563049	-5,523712	684	32
2017-07-23 19:45:51.000	15,564324	-5,525996	684	32
2017-07-23 19:49:05.000	15,563318	-5,526629	684	32
2017-07-23 19:49:26.000	15,562862	-5,526352	684	32
2017-07-23 19:49:41.000	15,562568	-5,526102	684	32
2017-07-23 19:52:12.000	15,561036	-5,525005	684	32
2017-07-23 19:52:32.000	15,560634	-5,524842	684	32
2017-07-23 19:52:51.000	15,560427	-5,524585	684	32
2017-07-23 19:53:32.000	15,559738	-5,524175	684	32
2017-07-23 19:54:33.000	15,558491	-5,523712	43	32
2017-07-23 19:54:51.000	15,55828	-5,523947	57	32
2017-07-23 19:55:11.000	15,558361	-5,524389	57	32
2017-07-23 19:56:22.000	15,557764	-5,525345	57	32

2017-07-23 19:58:32.000	15,556833	-5,527779	57	32
2017-07-23 20:00:34.000	15,555864	-5,52623	57	32
2017-07-23 20:01:52.000	15,555849	-5,524454	684	32
2017-07-23 20:02:34.000	15,555948	-5,523613	684	32
2017-07-23 20:06:30.000	15,554938	-5,518865	50	32
2017-07-23 20:11:24.000	15,556718	-5,512882	50	32
2017-07-23 20:11:49.000	15,556882	-5,512371	50	32
2017-07-23 20:12:16.000	15,55706	-5,511764	50	32
2017-07-23 20:13:23.000	15,55725	-5,510844	50	32
2017-07-23 20:15:10.000	15,556852	-5,514007	50	32
2017-07-23 20:15:21.000	15,556926	-5,514334	43	32
2017-07-23 20:15:33.000	15,556996	-5,514697	50	32
2017-07-23 20:16:04.000	15,557533	-5,515142	50	32
2017-07-23 20:16:16.000	15,557857	-5,515138	43	32

*3-statistique des Appels Coupés*

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 19:11:40.000	15,557482	-5,518753	50	32
2017-07-23 19:15:41.000	15,557526	-5,518801	684	32
2017-07-23 19:19:56.000	15,556814	-5,517215		
2017-07-23 19:24:59.000	15,557196	-5,510866	50	32
2017-07-23 19:38:02.000	15,557571	-5,518804	684	32
2017-07-23 19:42:28.000	15,561458	-5,521974	684	32
2017-07-23 19:43:03.000	15,562219	-5,522653	43	32
2017-07-23 19:46:37.000	15,564884	-5,526041	684	32
2017-07-23 19:55:46.000	15,558316	-5,524978	57	32
2017-07-23 20:07:28.000	15,555158	-5,517543	50	32
2017-07-23 20:12:53.000	15,557208	-5,510954	50	32

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritanie  
 Ville: Wel yenja

*1-Sommaire des résultats*

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
 Ville: N'beika

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritani  
 Ville: Nouakchott

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
999	30	13	3,00%	1,34%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-06 11:22:49.000	18,107958	-15,986222	668	22
2017-08-06 11:23:43.000	18,107286	-15,988189	668	22
2017-08-06 11:24:37.000	18,103174	-15,986701	668	22
2017-08-06 11:25:31.000	18,10294	-15,98668	675	14
2017-08-06 12:39:01.000	18,085442	-15,991317	670	30
2017-08-06 12:52:43.000	18,093904	-16,013777	61	46
2017-08-06 12:58:56.000	18,096861	-16,018227	683	36
2017-08-06 13:02:58.000	18,102964	-16,022045	44	37
2017-08-06 13:05:23.000	18,10296	-16,022043	44	37
2017-08-06 13:15:16.000	18,101557	-16,023377	44	37
2017-08-06 13:36:09.000	18,108085	-15,998923	51	16
2017-08-06 18:43:57.000	18,085144	-15,990727	670	30
2017-08-06 18:44:28.000	18,085071	-15,990759	670	30
2017-08-06 18:45:00.000	18,085079	-15,990767	670	30

2017-08-06 18:45:32.000	18,084932	-15,990806	670	30
2017-08-06 18:46:04.000	18,084714	-15,990897	670	30
2017-08-06 18:46:36.000	18,084712	-15,990896	670	30
2017-08-06 20:07:08.000	18,057987	-15,986757	670	32
2017-08-07 12:48:20.000	18,065976	-15,922355	670	44
2017-08-07 12:49:00.000	18,069362	-15,922251		
2017-08-07 12:49:41.000	18,068009	-15,922334		
2017-08-07 12:50:22.000	18,065447	-15,922398	674	32
2017-08-07 12:51:02.000	18,062712	-15,922416	663	40
2017-08-07 12:51:44.000	18,058951	-15,922424	663	40
2017-08-07 12:52:25.000	18,055645	-15,92325	50	27
2017-08-07 12:53:06.000	18,052754	-15,924584		
2017-08-07 12:53:47.000	18,050223	-15,926607	46	34
2017-08-07 12:54:28.000	18,048044	-15,928446	46	34
2017-08-08 19:34:37.000	18,127881	-15,962593	44	73
2017-08-08 19:36:45.000	18,131464	-15,966214	61	13

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-06 12:56:29.000	18,093905	-16,013767	683	36
2017-08-06 18:50:03.000	18,081721	-15,989027	683	30
2017-08-06 20:22:57.000	18,036746	-15,983236	62	33
2017-08-06 20:42:53.000	18,017724	-15,988196	45	32
2017-08-08 12:20:11.000	18,071762	-15,972053		
2017-08-08 12:30:32.000	18,071025	-15,970563	48	33
2017-08-08 12:31:00.000	18,071021	-15,970564	669	33
2017-08-08 12:31:40.000	18,070642	-15,970677	669	33
2017-08-08 12:34:07.000	18,070305	-15,973716	669	33
2017-08-08 12:04:55.000	18,073379	-15,913982	681	34
2017-08-08 19:37:21.000	18,13145	-15,96622	61	13
2017-08-08 20:45:44.000	18,110624	-15,98377		
2017-08-08 21:04:31.000	18,124157	-15,989263		

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Mauritanie  
 Ville: Nouadhibou

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
294	3	3	1,02%	1,03%

**2-statistique des Appels Echoués**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 20:16:41.000	20,921143	-17,054229	679	33
2017-08-02 20:33:40.000	20,831443	-17,038293	61	33
2017-08-02 21:20:00.000	20,87992	-17,061015	45	14

**3-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 09:37:20.000	20,938921	-17,034668	669	30
2017-08-02 11:09:46.000	20,969444	-17,032374	674	30
2017-08-02 18:53:03.000	20,914875	-17,040004	50	16

## Chinguitel (Zaki)



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Kiffa**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
123	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Aioun**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
0	Coupure de Service		100,00%	#VALEUR!

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Aleg**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	5	5	4,95%	5,21%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 9:12:00.000	16,61456	7,25511		
2017-07-25 10:06:00.000	16,61455	7,25399		
2017-07-25 10:07:00.000	16,61455	7,25399		
2017-07-25 10:25:00.000	16,61087	7,247		
2017-07-25 11:39:00.000	16,61164	7,27335		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 09:12:24.000	16,614525	-7,255113	21	176
2017-07-25 10:06:12.000	16,614546	-7,25399	21	176
2017-07-25 10:07:21.000	16,614549	-7,253994	21	176
2017-07-25 10:25:25.000	16,610872	-7,246998	21	176
2017-07-25 11:39:04.000	16,611642	-7,273349	21	256

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Tidjikja

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
95	2	0	2,11%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-28 19:51:08.000	18,558374	-11,417748	21	176

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	1	0	1,02%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-13 11:43:39.000	16,509987	-15,805136	226	152

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Kaédi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	2	4	1,94%	3,96%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 11:31:27.000	16,162815	-13,494013	21	272
2017-07-16 11:34:35.000	16,16597	-13,492691	62	48

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-16 11:29:08.000	16,162729	-13,494022	21	272
2017-07-16 11:30:15.000	16,162726	-13,494023	21	272
2017-07-16 11:43:22.000	16,168792	-13,494519	21	272
2017-07-16 11:44:18.000	16,169991	-13,49586	62	48

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Sélibabi

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 TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Atar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	7	0	6,93%	0,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-26 11:25:55.000	20,526284	-13,053011	103	192
2017-07-26 11:42:33.000	20,525979	-13,043031	103	360
2017-07-26 12:23:13.000	20,512224	-13,047865	103	248
2017-07-26 12:27:10.000	20,507917	-13,049525	103	248
2017-07-26 12:42:29.000	20,504577	-13,057564	103	416
2017-07-26 12:52:06.000	20,518564	-13,05348	103	416
2017-07-26 13:08:49.000	20,519602	-13,050646	103	416

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Zouérat

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
97	1	3	1,03%	3,13%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-28 09:48:53.000	22,735154	-12,470268	103	184

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-28 09:52:39.000	22,734278	-12,470442	103	72
2017-07-28 10:02:02.000	22,72688	-12,473043	103	184
2017-07-28 11:27:20.000	22,73504	-12,473389	103	184

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
75	0	1	0,00%	1,33%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Adel\_begrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
58	11	1	18,97%	2,13%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 19:02:59.000	15,525508	-7,028163	21	340
2017-07-22 19:20:12.000	15,535223	-7,039284	21	340
2017-07-22 19:21:40.000	15,535221	-7,039287	21	340
2017-07-22 19:23:10.000	15,535211	-7,039284	21	340
2017-07-22 19:24:40.000	15,535217	-7,039283	21	340
2017-07-22 19:24:44.000	15,535217	-7,039283	21	340
2017-07-22 19:24:54.000	15,535215	-7,039284	21	340
2017-07-22 19:24:59.000	15,535215	-7,039283	21	340
2017-07-22 19:25:30.000	15,535218	-7,039282	21	340
2017-07-22 19:25:35.000	15,535218	-7,039282	21	340
2017-07-22 19:27:08.000	15,535221	-7,039283	21	340

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 19:35:04.000	15,537831	-7,039023	21	340

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Amourje

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	2	2	4,08%	4,26%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 09:20:00.000	16,11143	-7,21661		
2017-07-23 09:48:00.000	16,1089	-7,2136		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-23 09:20:47.000	16,111426	-7,216608	21	216
2017-07-23 09:48:51.000	16,108902	-7,213602	21	384

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	5	0,00%	9,80%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 20:41:29.000	16,34302	-13,947553	21	108
2017-07-15 20:56:34.000	16,33595	-13,940047	21	108
2017-07-15 21:07:27.000	16,342097	-13,940339	21	108
2017-07-15 21:10:46.000	16,343034	-13,941351	21	108
2017-07-15 21:51:12.000	16,342652	-13,947307	21	108

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
46	6	1	13,04%	2,50%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-24 09:37:39.000	15,85904	-5,960724	21	88
2017-07-24 09:39:36.000	15,859561	-5,962099	21	88
2017-07-24 09:41:24.000	15,860335	-5,963507	21	88



2017-07-24 09:42:55.000	15,858942	-5,963861	21	88
2017-07-24 09:44:59.000	15,857892	-5,963204	21	88
2017-07-24 09:46:28.000	15,862401	-5,961525	21	88

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-24 09:35:27.000	15,859545	-5,958607	21	88

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Boghé

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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Bosteila

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	1	3	2,00%	6,12%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 08:56:00.000	15,85904	-5,960724	21	88

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-22 08:56:57.000	15,574657	-8,087746	21	12
2017-07-22 09:09:24.000	15,575904	-8,089614	21	180
2017-07-22 09:17:59.000	15,574879	-8,089938	21	180

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Boutilimite

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	1	0,00%	2,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 21:37:13.000	17,561771	-14,683793	21	280

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Cheguare

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	5	0,00%	9,80%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 09:58:18.000	17,331222	-13,6663	21	20
2017-07-14 10:12:09.000	17,3204	-13,681025	21	20
2017-07-14 10:20:23.000	17,329973	-13,669675	21	20
2017-07-14 10:24:21.000	17,330933	-13,666696	21	20
2017-07-14 10:49:32.000	17,32597	-13,676167	21	20

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	0	2	0,00%	4,17%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-25 12:59:44.000	20,460899	-12,367844	21	256
2017-07-25 13:49:13.000	20,452815	-12,368208	21	424

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Djigueni

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	1	1	2,04%	2,08%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-21 18:22:00.000	15,72948	8,66153		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-21 18:22:58.000	15,729472	-8,661528	21	72

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: F'Deirik

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Guerrou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	5	9	7,14%	13,85%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 19:02:32.000	16,831645	-11,836372	21	176

2017-07-15 19:02:37.000	16,83165	-11,836376	21	176
2017-07-15 19:02:50.000	16,831541	-11,836279	21	192
2017-07-15 19:39:37.000	16,818868	-11,833727	21	192
2017-07-15 19:42:13.000	16,819545	-11,839755	21	192

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-15 19:02:08.000	16,831646	-11,836374	21	176
2017-07-15 19:06:02.000	16,831173	-11,835916	21	176
2017-07-15 19:08:29.000	16,829091	-11,830729	21	192
2017-07-15 19:09:19.000	16,828567	-11,828962	21	192
2017-07-15 19:19:22.000	16,826587	-11,802198	21	176
2017-07-15 19:21:51.000	16,826352	-11,800157	21	192
2017-07-15 19:39:27.000	16,818732	-11,833299	21	192
2017-07-15 19:42:04.000	16,81955	-11,839395	21	192
2017-07-27 11:29:30.000	16,841637	-11,833686	21	160

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	3	4	5,88%	8,33%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-27 12:15:00.000	17,0773	-12,04069		
2017-07-27 12:16:00.000	17,0773	-12,04069		
2017-07-27 12:128:00.000	17,07815	-12,04148		

### 3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-27 12:15:44.000	17,0773	-12,040686	21	180
2017-07-27 12:16:53.000	17,077374	-12,04077	21	180
2017-07-27 12:18:01.000	17,078146	-12,041483	21	180
2017-07-27 12:28:14.000	17,070031	-12,02711	21	180

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Kenkossa

### 1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	10	0,00%	20,00%

### 2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 09:42:35.000	15,935798	-11,518219	21	328
2017-07-17 09:53:38.000	15,935803	-11,518215	21	328
2017-07-17 09:56:11.000	15,93552	-11,518508	21	328
2017-07-17 10:05:48.000	15,93571	-11,521909	21	328
2017-07-17 10:11:11.000	15,926939	-11,530472	21	328
2017-07-17 10:23:36.000	15,935863	-11,51816	21	328
2017-07-17 10:31:50.000	15,944618	-11,509648	21	160
2017-07-17 10:35:35.000	15,947624	-11,507686	21	160
2017-07-17 10:49:29.000	15,933613	-11,519852	21	328
2017-07-17 10:50:38.000	15,934029	-11,519531	21	328

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Keurmeceine

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	3	0,00%	6,12%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 18:20:35.000	16,554395	-16,236707	21	20
2017-07-12 18:34:26.000	16,553772	-16,232578	21	20
2017-07-12 18:58:10.000	16,56144	-16,226907	21	20

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Koubeni

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	2	0,00%	4,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-21 12:25:43.000	15,834656	-9,39867	21	36
2017-07-21 12:29:41.000	15,832762	-9,404002	21	36

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Lixeiba 2

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	4	0,00%	7,84%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 10:23:13.000	16,225111	-13,139781	21	228
2017-07-17 10:36:55.000	16,219599	-13,144934	21	104
2017-07-17 10:53:22.000	16,216179	-13,141101	21	228
2017-07-17 11:07:49.000	16,216999	-13,138082	21	228

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Lixeiba 1

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	3	0,00%	5,88%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 20:50:39.000	16,655886	-14,95175	21	12
2017-07-14 20:57:26.000	16,654932	-14,951927	21	12
2017-07-14 21:32:22.000	16,652859	-14,949609	21	12



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**

**Ville: M'bout**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	4	0,00%	7,84%

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-19 10:02:26.000	16,020492	-12,573336	21	32
2017-07-19 10:08:45.000	16,019434	-12,570117	21	32
2017-07-19 10:54:59.000	16,003111	-12,576907	21	32
2017-07-19 11:02:54.000	16,002017	-12,585957	103	224

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Mederdra**

**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 TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Megtaa\_lahjar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Ouad\_Naga

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	3	3	6,12%	6,52%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-30 12:48:00.000	17,96012	-15,52567		
2017-07-30 13:21:00.000	17,95677	-15,52841		
2017-07-30 13:35:00.000	17,94834	-15,53825		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-30 12:48:13.000	17,960128	-15,525665	21	504
2017-07-30 13:21:48.000	17,956766	-15,528407	21	504
2017-07-30 13:35:23.000	17,94834	-15,538252	21	504

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	2	0,00%	3,92%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 18:02:30.000	16,924281	-15,236709	62	276
2017-07-14 18:44:31.000	16,919539	-15,230988	62	276

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Sangrava

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	4	0,00%	8,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-14 19:31:53.000	17,597019	-12,837395	21	164
2017-07-14 19:44:50.000	17,59031	-12,837538	21	164
2017-07-14 20:06:59.000	17,594902	-12,843659	21	164
2017-07-14 20:27:03.000	17,595223	-12,843283	21	164

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Tamcheket**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	1	0	2,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Teintane**

**1-Sommaire des résultats**

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

**2-statistique des Appels Coupés**

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-19 19:26:55.000	16,394711	-10,16519	21	36

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Tiguende**

**1-Sommaire des résultats**

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	7	1	12,50%	2,04%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 12:35:21.000	17,156364	-16,037481	21	172
2017-07-12 12:35:26.000	17,156365	-16,037481	21	172
2017-07-12 12:35:36.000	17,156365	-16,037479	21	172
2017-07-12 12:35:41.000	17,156366	-16,037479	21	172
2017-07-12 12:36:06.000	17,156366	-16,037477	21	172
2017-07-12 12:36:11.000	17,156366	-16,037476	21	172
2017-07-12 12:36:16.000	17,156367	-16,037476	21	172

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-12 11:37:58.000	17,179365	-16,051733	21	340

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Timbedra

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	1	0,00%	2,04%

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
Ville: Vassala

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: Wel yenja

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
55	0	15	0,00%	27,27%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-07-17 18:58:23.000	15,545474	-11,710172	21	88
2017-07-17 19:07:49.000	15,545887	-11,717424	21	88
2017-07-17 19:15:51.000	15,546143	-11,722265	21	88
2017-07-17 19:16:49.000	15,546241	-11,721014	21	88
2017-07-17 19:20:37.000	15,542268	-11,720461	21	88
2017-07-17 19:30:03.000	15,541796	-11,712128	21	88
2017-07-17 19:31:01.000	15,541632	-11,711301	21	88
2017-07-17 19:31:59.000	15,541013	-11,710931	21	88
2017-07-17 19:54:07.000	15,545608	-11,711381	21	88
2017-07-17 19:55:05.000	15,545837	-11,71257	21	88
2017-07-17 19:56:03.000	15,545276	-11,71291	21	88
2017-07-17 19:57:00.000	15,544631	-11,712248	21	88
2017-07-17 20:00:47.000	15,544013	-11,714656	21	88
2017-07-17 20:04:34.000	15,543364	-11,718934	21	88
2017-07-17 20:06:57.000	15,543482	-11,721318	21	88

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki

Ville: N'beika

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	0	1	0,00%	2,04%

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1021	1	8	0,10%	0,78%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-07 11:51:12.000	18,03588	-15,924825	226	220

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-07 12:20:32.000	18,14591	-15,942973	21	40
2017-08-08 12:41:03.000	18,083669	-15,939251	62	268
2017-08-08 20:48:39.000	18,112927	-15,981364	21	52
2017-08-06 11:39:37.000	18,094241	-15,979196	226	236
2017-08-06 19:31:31.000	18,089452	-16,009609	21	456
2017-08-07 13:40:02.000	18,06079	-15,973238	226	72
2017-08-07 21:36:39.000	18,056531	-15,962315	103	240
2017-08-08 12:37:05.000	18,073187	-15,969395	226	212

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 10 Juillet au 12 Août 2017

Opérateur: Zaki  
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
297	0	5	0,00%	1,68%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temps	Cordonnée GPS		CANAL BCCH	Code BASIC
	Lat	Long		
2017-08-02 12:07:17.000	20,976385	-17,033663	103	20
2017-08-02 18:11:00.000	20,934823	-17,035106	103	148
2017-08-02 19:58:29.000	20,921673	-17,050429	103	328
2017-08-02 20:16:38.000	20,921277	-17,054124	103	160
2017-08-02 20:46:15.000	20,850162	-17,044435	103	308