

**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 08 Mai au 10 juin 2016*

## 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 08 mai au 10 juin 2016, 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 et la disponibilité des services DATA, fournis par les réseaux des opérateurs.

## II - OBJECTIFS DE L'ENQUETE

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

## III – ASPECTS METHODOLOGIQUES

### 1. Services couverts :

Téléphonie mobile (appels téléphoniques) et services DATA

**1.1 Les appels téléphoniques** : Le contrôle de la qualité du service de la téléphonie mobile 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 temps moyen (ping) d'accessibilité du mobile au service DATA de l'opérateur et les taux de couverture des localités par les services suivants :

- **G**: GPRS (40 à 56 kbit/s) Global Packet Radio Service.
- **E** : EDGE (100 à 247 kbit/s) Acronyme de Enhanced Data GSM Environment.
- **3G**: UMTS (DL: 144 à 384 kbit/s & UP: 128Kbit/s) Universal Mobile TelecommunicationsSystem(UMTS).
- **H/H+**: HSDPA (DL: 900 kbit/s à 14,4 Mbit/s & UL : 384kbit/s) High Speed DownlinkPacketAccess.

### 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 et des smartphones de hautes gammes types Samsung S4 pour les mesures manuelles relatives aux 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 ou 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

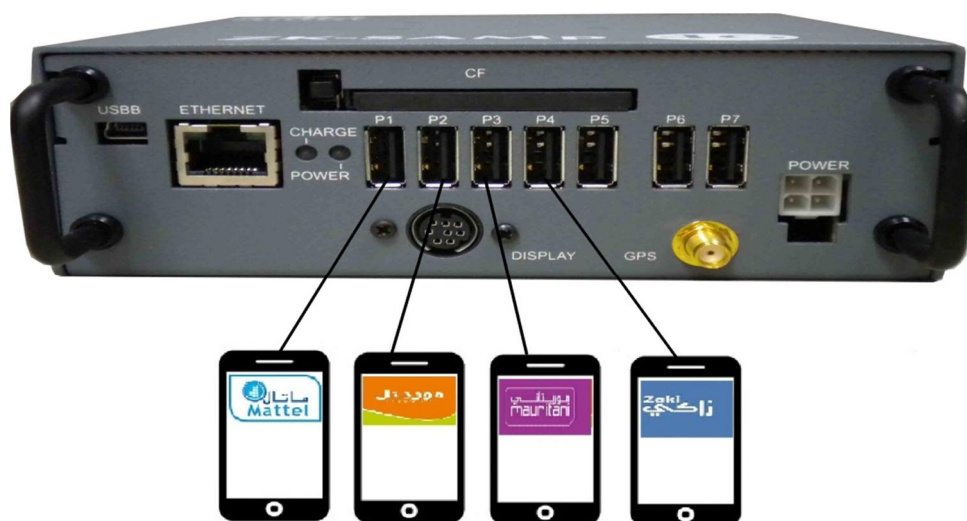
#### 3.1 Pour les tests des appels téléphoniques

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

### **3.2 Pour les tests DATA**

Les mesures s'effectuent manuellement par un enquêteur qui utilise un terminal Samsung S4 pour faire des tentatives de connexions DATA en notant, le type de service abouti (G, E, H et H+) et le temps mis (ping) pour son apparition sur l'écran du mobile.

### **3.3 Date et horaires de l'enquête:**

L'enquête s'est déroulée du 08 mai au 10 juin 2016.

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

- De 10h00 à 13h30, dans les zones commerciales, industrielles et administratives des villes et localités;
- De 18h00 à 22h30, dans les zones résidentielles.

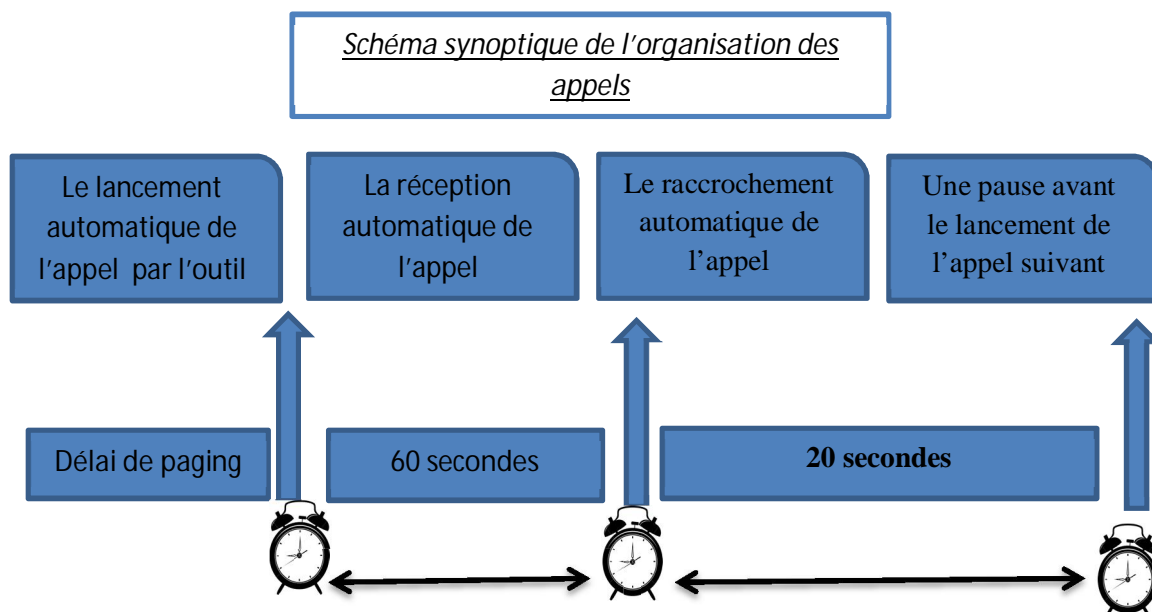
### **3.4 Typologie des appels voies et DATA:**

#### **3.4.1 Appels voies**

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 15 minutes, pour les agglomérations nécessitant 50 appels et de 2H et 30 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'appels | Ville ou localité | Opérateur | Durée d'appels par opérateur |
|-----------------|-------------------|-----------|------------------------------|
| 1000            | Nouakchott        | Les trois | 25h                          |
| 500             | Nouadhibou        | Les trois | 12h 30min                    |
| 125             | kiffa             | Les trois | 3 h 7 min                    |
|                 | Aioun             | Les trois | 3 h 7 min                    |
| 100             | Aleg              | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Atar              | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Kaedi             | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Néma              | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Tidjikja          | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Zouérate          | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Rosso             | Les trois | 2 h 30 min                   |
|                 | Sélibabi          | Les trois | 2 h 30 min                   |

|           |               |   |           |
|-----------|---------------|---|-----------|
| <b>75</b> | Akjoujt       | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Bassiknou     | Mattel  | 1h 54 min |
|           | Boghé         | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Boutilimite   | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Guerrou       | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Koubenni      | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Mederdra      | Les trois                                     | 1h 54 min |
|           | Tintane       | Les trois                                     | 1h 54 min |
| <b>50</b> | Amourj        | Chinguitel (Mauritani)                        | 1h 15 min |
|           | Aouejft       | Mattel et Mauritel                            | 1h 15 min |
|           | Bababé        | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Chinguitti    | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Djiguenni     | Mattel  | 1h 15 min |
|           | F'derick      | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Kenkoussa     | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Keurmeceune   | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | M'boud        | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Moudjéria     | Mattel et Mauritel                            | 1h 15 min |
|           | Ouad Naga     | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Oualata       | Mauritel                                      | 1h 15 min |
|           | R'Kiz         | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Timbedra      | Les trois                                     | 1h 15 min |
|           | Lixeiba 2     | Mattel, Maurite et<br>Chinguitel (Zaki)       | 1h 15 min |
|           | Djaguily      | Mattel et Mauritel                            | 1h 15 min |
|           | Maata Moulane | Mattel, Mauritel et<br>Chinguitel (Mauritani) | 1h 15 min |
|           | Chehare       | Mattel, Maurite et<br>Chinguitel (Zaki)       | 1h 15 min |
| Kamour    | Les trois     | 1h 15 min                                     |           |

## 4.2 Echantillonnage DATA

| <b>Nombre de test data</b> | <b>Ville ou localité</b>   | <b>Opérateurs</b> |
|----------------------------|--|-------------------|
| <b>1000</b>                | <b>Nouakchott</b>  | <b>Les trois</b>  |
| <b>500</b>                 | <b>Nouadhibou</b>  | <b>Les trois</b>  |
| <b>100</b>                 | <b>Aleg</b><br><b>Kiffa</b><br><b>Tidjikja</b><br><b>Aioun</b><br><b>Néma</b><br><b>Zouérate</b><br><b>Atar</b><br><b>Rosso</b><br><b>Kaedi</b><br><b>Sélibabi</b> | <b>Les trois</b>  |
| <b>75</b>                  | <b>Akjoujte</b><br><b>Boghé</b>  | <b>Les trois</b>  |
| <b>50</b>                  | <b>Guerrou</b><br><b>Tintane</b><br><b>Boutilimite</b><br><b>Ouad Naga</b><br><b>Megtaa_lahjar</b>   | <b>Les trois</b>  |

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

## 6. Indicateurs retenus

### 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 ping** : le temps moyen mis pour l'apparition sur l'écran du mobile, du service DATA (G,E ; H et H+), après chaque tentative de connexion ;
- **Le taux d'échec de connexions DATA** : Il correspond au nombre de tentatives de connexions DATA qui n'ont pas abouti dans un délai de 20s sur le nombre des tentatives de connexions DATA. Une connexion DATA est considérée échouée si aucun service DATA (G, E,H,H+) ne s'affiche sur l'écran du mobile dans délai de 20s , à compter du lancement de la tentative de connexion DATA.
- Le taux de couverture des villes par les services DATA (G, E,H,H+)

## 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, Nouadhibou, Atar, Aujeft, Zouerate, Keurmeceine, Rosso, Gouraye, Djaguily, Maghama, Barkéole, Kenkoussa, Aioun, Djigueni et Bassiknou ;
- **Pour Mattel**: Ouadane, Boutilimite, Lixeiba2, Sélibabi, Djaguily Djigueni, Bassiknou, Adel\_Begrou et Amourj;
- **Pour Chinguitel (Mauritani)**: Medredra, Lixeiba2, Boghé, Sélibabi, Maghama, Cheguare, Tidjikja, Guerrou, Kiffa, Vassala, Adel-Begrou et Amourj.
- **Pour Chinguitel Zaki** : Medredra, Sélibabi, Wempou, Tidjikja et Amourj.

Concernant les taux de coupure d'appels, les niveaux sont supérieurs aux seuils maxima autorisés pour les trois opérateurs Mauritel, Mattel et Chinguitel dans les villes et localités suivantes:

- **Mauritel** : Rosso, Lexeiba1, Sélibabi, Gouraye, Djaguily et Koubeni;
- **Mattel**: Djaguily ;
- **Chinguitel** (Mauritani) : Lixeiba 2, M'Bout et Cheguare.
- **Chinguitel (Zaki)** : Wempou

## **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 des capitales régionales et localités objet du test et que les taux d'échec de connexion DATA sont en principe élevés.

A titre d'exemple et conformément aux détails de la synthèse des résultats DATA, ci-jointe, la couverture par le service 3G est assez faible, voire nulle, dans les villes et localités suivantes:

- **Pour Mattel**: Sélibabi, Zouerate, Nouadhibou, Nouakchott, Aioun, Megtaa\_lahjare, Boutilimite, Tidjikja, Néma, Aleg et Ouad\_Naga
- **Pour Mauritel**: Boghé, Sélibabi, Zouerate, Nouadhibou, Aioun, Tintane, Tidjikja, Kiffa et Guerrou ;
- **Pour Chinguitel (Mauritani)**: Rosso, Boghé, Sélibabi Kaédi Guerrou, Megtaa\_lahjar, Boutilimite, Aleg, Ouad\_Naga

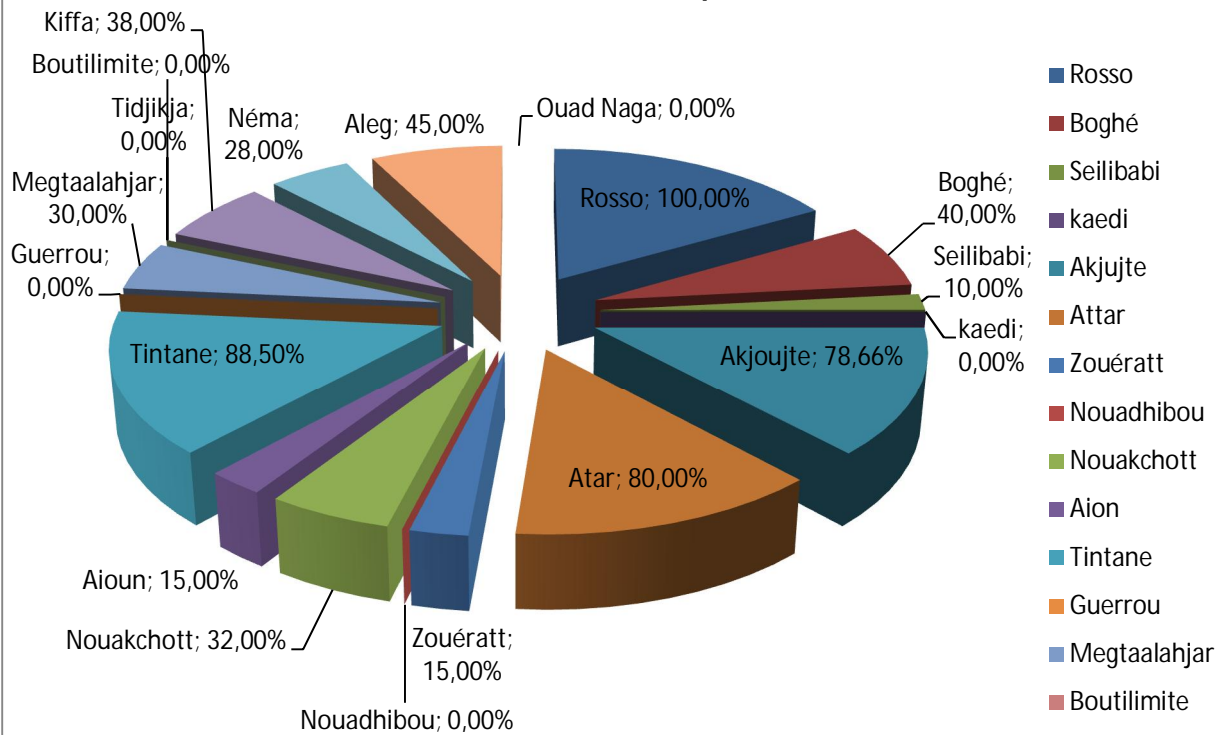
# Synthèse des résultats DATA

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

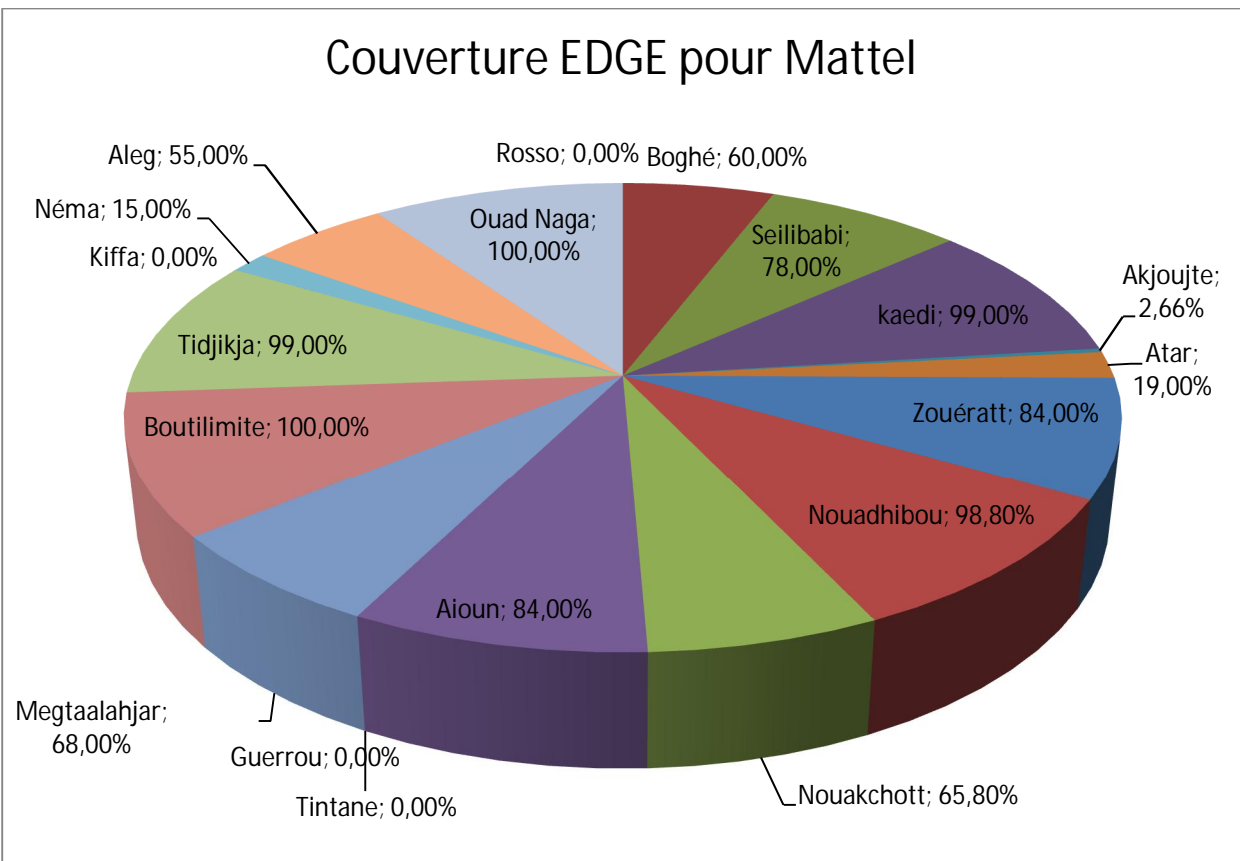
Opérateur: Mattel

| Ville ou Localité | Ping Effectué | Ping Echoué | Ping Abouti | Duré Moyenne | Taux d'échec | Service relevé |         |        |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|---------|--------|
|                   |               |             |             |              |              | H & H+         | E       | G      |
| Rosso             | 100           | 4           | 96          | 4,1          | 4,00%        | 100,00%        | 0,00%   | 0,00%  |
| Boghé             | 75            | 0           | 75          | 3,76         | 0,00%        | 40,00%         | 60,00%  | 0,00%  |
| Sélibabi          | 100           | 12          | 88          | 8,71         | 12,00%       | 10,00%         | 78,00%  | 0,00%  |
| kaedi             | 100           | 1           | 99          | 4,52         | 1,00%        | 0,00%          | 99,00%  | 0,00%  |
| Akjoujte          | 75            | 4           | 71          | 6,33         | 5,33%        | 78,66%         | 2,66%   | 13,00% |
| Atar              | 100           | 1           | 99          | 3,54         | 1,00%        | 80,00%         | 19,00%  | 0,00%  |
| Zouératt          | 100           | 1           | 99          | 4,49         | 1,00%        | 15,00%         | 84,00%  | 0,00%  |
| Nouadhibou        | 500           | 6           | 494         | 5,03         | 1,20%        | 0,00%          | 98,80%  | 0,00%  |
| Nouakchott        | 1000          | 17          | 983         | 3,49         | 1,70%        | 32,00%         | 65,80%  | 0,50%  |
| Aioun             | 100           | 1           | 99          | 3,86         | 1,00%        | 15,00%         | 84,00%  | 0,00%  |
| Tintane           | 50            | 23          | 27          | 5,44         | 46,00%       | 88,50%         | 0,00%   | 0,00%  |
| Guerrou           | 50            | 50          | 0           | 0            | 100,00%      | 0,00%          | 0,00%   | 0,00%  |
| Megtaa_lahjar     | 50            | 1           | 49          | 4,08         | 2,00%        | 30,00%         | 68,00%  | 0,00%  |
| Boutilimite       | 50            | 0           | 50          | 2,79         | 0,00%        | 0,00%          | 100,00% | 0,00%  |
| Tidjikja          | 100           | 1           | 99          | 3,28         | 1,00%        | 0,00%          | 99,00%  | 0,00%  |
| Kiffa             | 100           | 62          | 38          | 4,68         | 62,00%       | 38,00%         | 0,00%   | 0,00%  |
| Néma              | 100           | 57          | 43          | 5,5          | 57,00%       | 28,00%         | 15,00%  | 0,00%  |
| Aleg              | 100           | 0           | 100         | 3,39         | 0,00%        | 45,00%         | 55,00%  | 0,00%  |
| Ouad Naga         | 50            | 0           | 50          | 3,66         | 0,00%        | 0,00%          | 100,00% | 0,00%  |

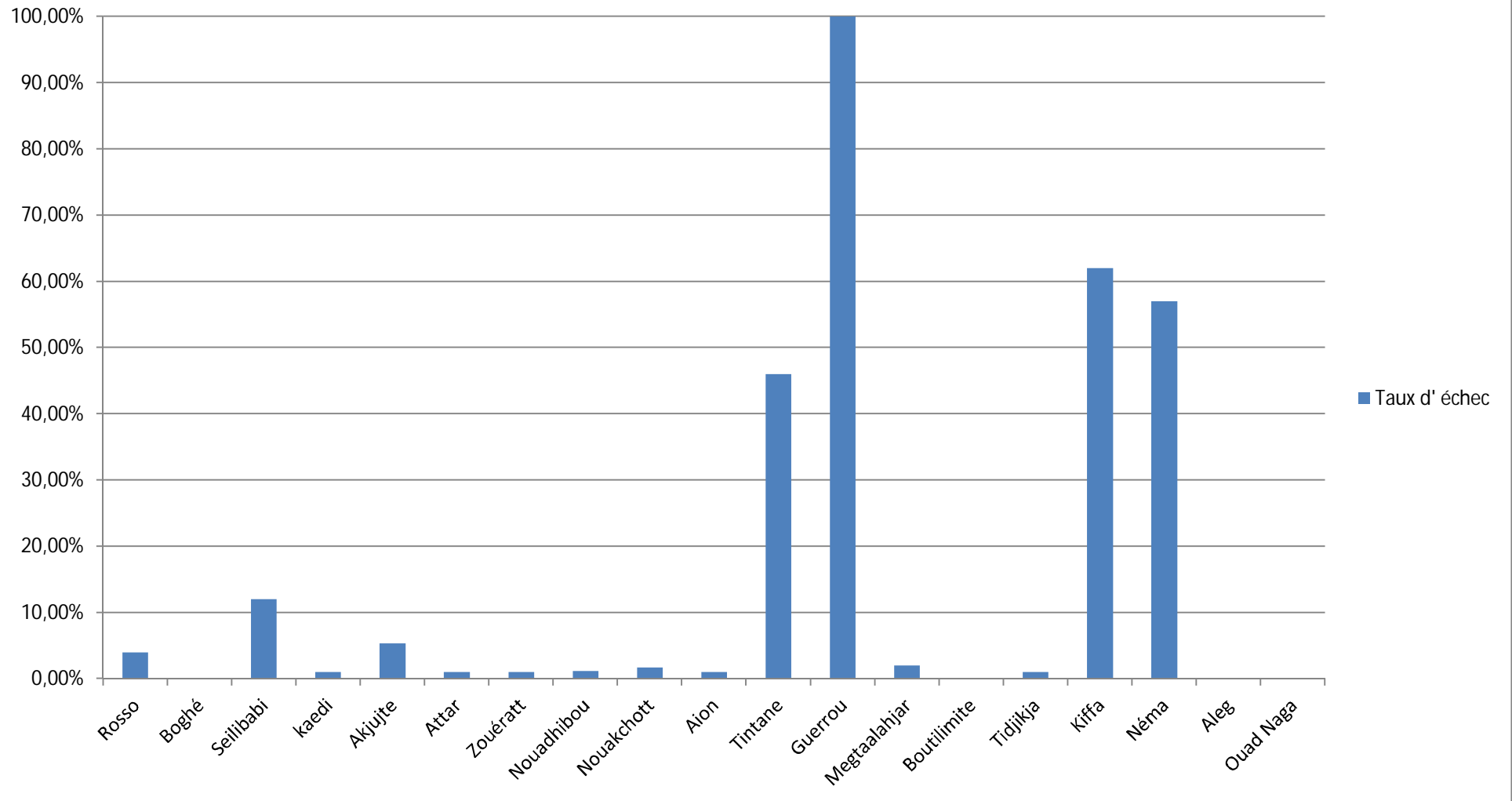
## Couverture H & H+ pour Mattel



## Couverture EDGE pour Mattel



## Taux d' échec de Connexion Mattel

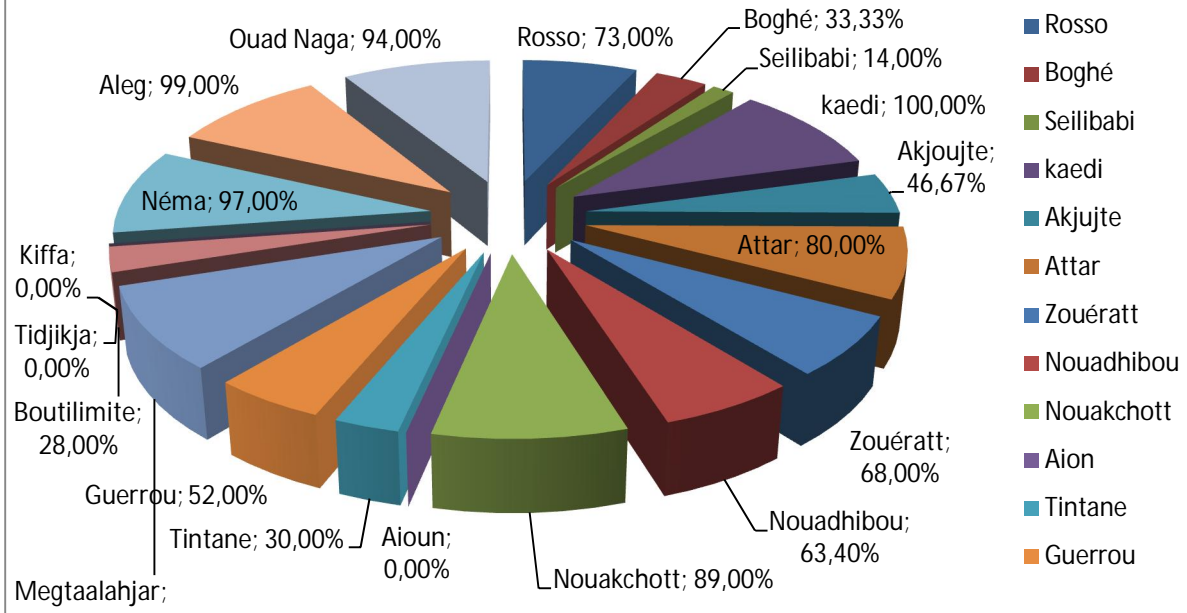


AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

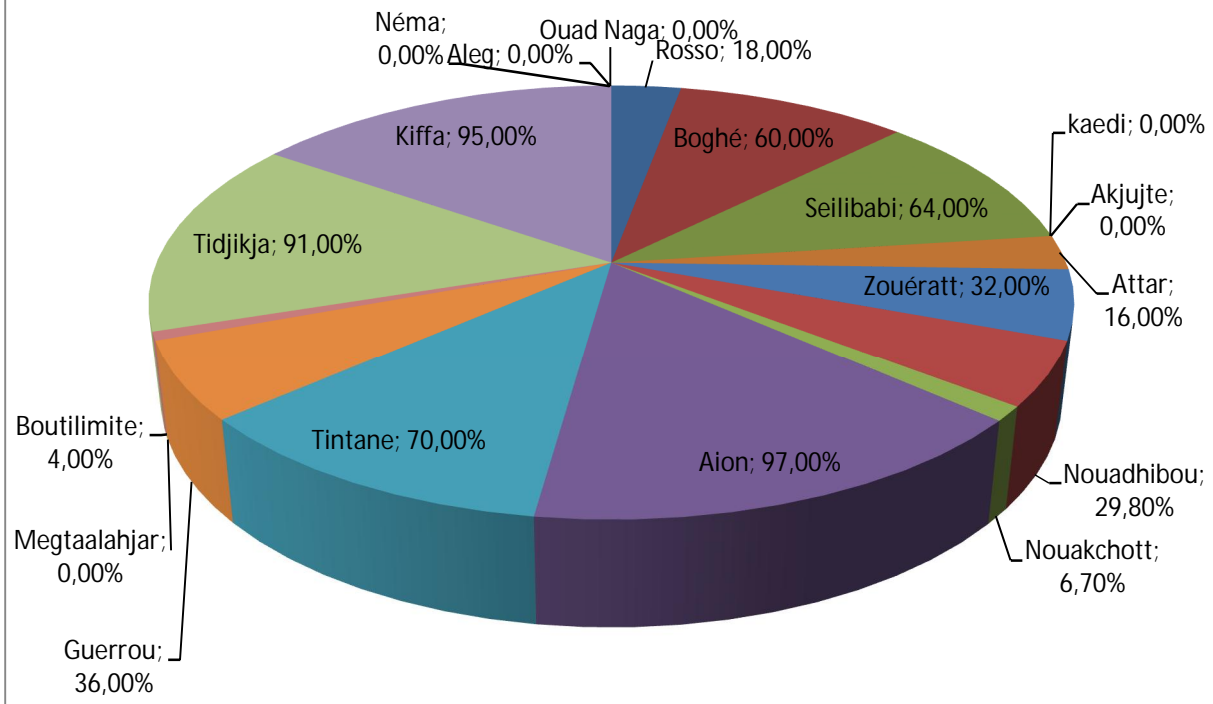
Opérateur: Mauritel

| Ville ou Localité | Ping Effectué | Ping Echoué | Ping Abouti | Duré Moyenne | Taux d'échec | Qualité relevé |        |       |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------|-------|
|                   |               |             |             |              |              | H & H+         | E      | G     |
| Rosso             | 100           | 9           | 91          | 6,15         | 9,00%        | 73,00%         | 18,00% | 0,00% |
| Boghé             | 75            | 5           | 70          | 5,5          | 6,67%        | 33,33%         | 60,00% | 0,00% |
| Sélibabi          | 100           | 27          | 73          | 13,11        | 27,00%       | 14,00%         | 64,00% | 0,00% |
| kaedi             | 100           | 0           | 100         | 3,6          | 0,00%        | 100,00%        | 0,00%  | 0,00% |
| Akjujte           | 75            | 40          | 35          | 14,05        | 53,33%       | 46,67%         | 0,00%  | 0,00% |
| Atar              | 100           | 4           | 96          | 5,87         | 4,00%        | 80,00%         | 16,00% | 0,00% |
| Zouératt          | 100           | 0           | 100         | 4,29         | 0,00%        | 68,00%         | 32,00% | 0,00% |
| Nouadhibou        | 500           | 34          | 466         | 5,71         | 6,80%        | 63,40%         | 29,80% | 0,00% |
| Nouakchott        | 1000          | 43          | 957         | 3,29         | 4,30%        | 89,00%         | 6,70%  | 0,00% |
| Aioun             | 100           | 3           | 97          | 7,57         | 3,00%        | 0,00%          | 97,00% | 0,00% |
| Tintane           | 50            | 0           | 50          | 6,5          | 0,00%        | 30,00%         | 70,00% | 0,00% |
| Guerrou           | 50            | 6           | 44          | 7,39         | 12,00%       | 52,00%         | 36,00% | 0,00% |
| Megta_alahjar     | 50            | 3           | 47          | 6,26         | 6,00%        | 94,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Boutilimite       | 50            | 34          | 16          | 14,87        | 68,00%       | 28,00%         | 4,00%  | 0,00% |
| Tidjikja          | 100           | 9           | 91          | 4,79         | 9,00%        | 0,00%          | 91,00% | 0,00% |
| Kiffa             | 100           | 5           | 95          | 4,84         | 5,00%        | 0,00%          | 95,00% | 0,00% |
| Néma              | 100           | 3           | 97          | 4,27         | 3,00%        | 97,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Aleg              | 100           | 1           | 99          | 3,79         | 1,00%        | 99,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Ouad Naga         | 50            | 3           | 47          | 5,76         | 6,00%        | 94,00%         | 0,00%  | 0,00% |

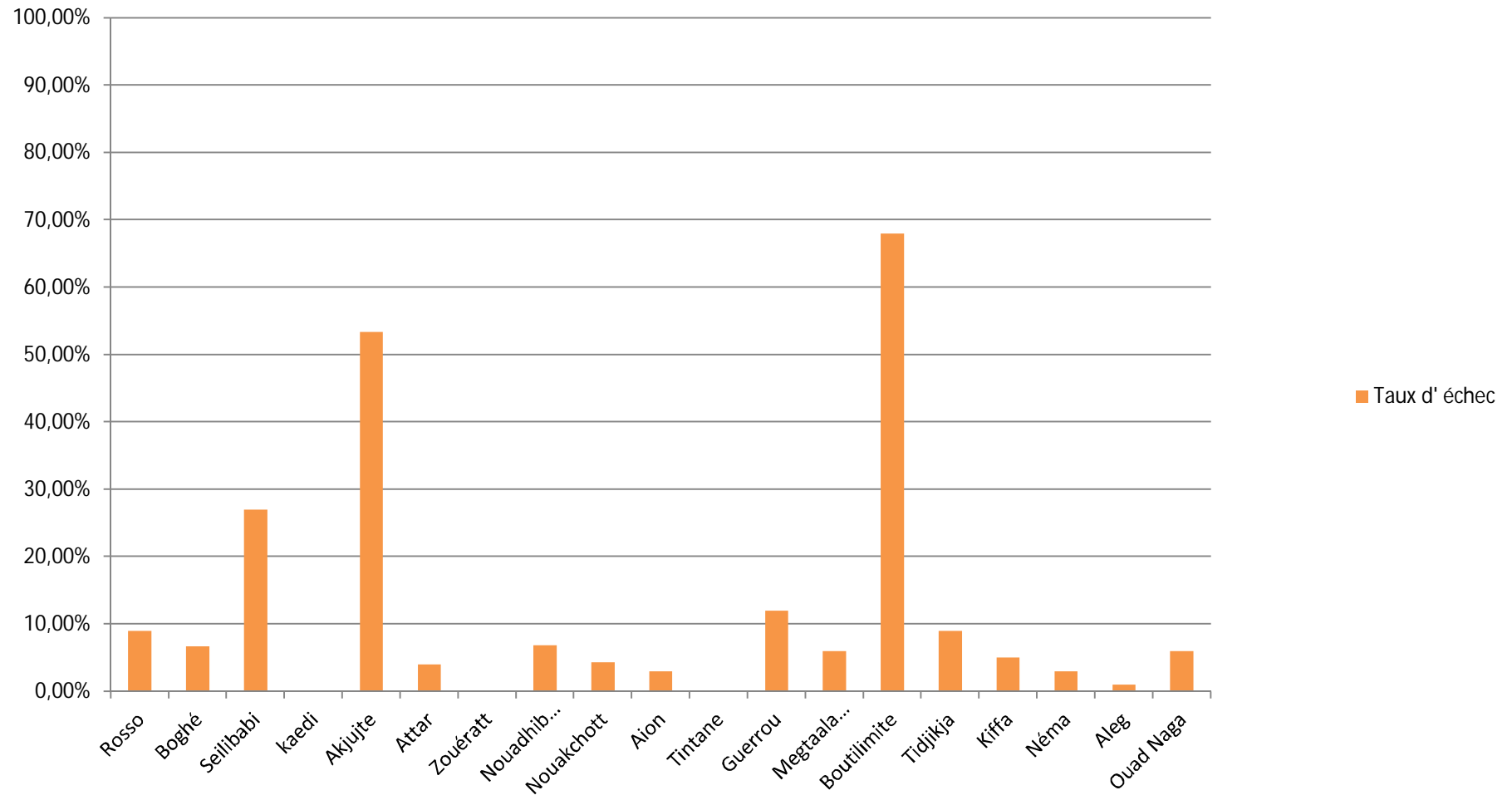
## Couverture H & H+ pour Mauritel



## Couverture EDGE pour Mauritel



## Taux d' échec de Connexion Mauritel



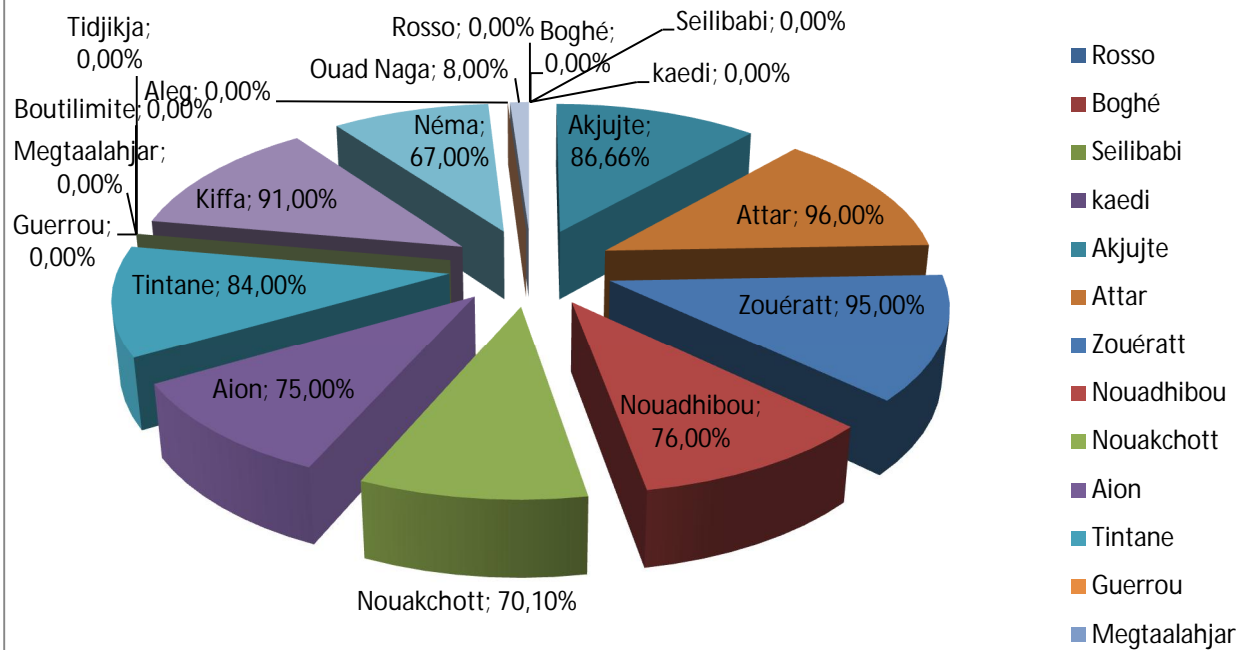


AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

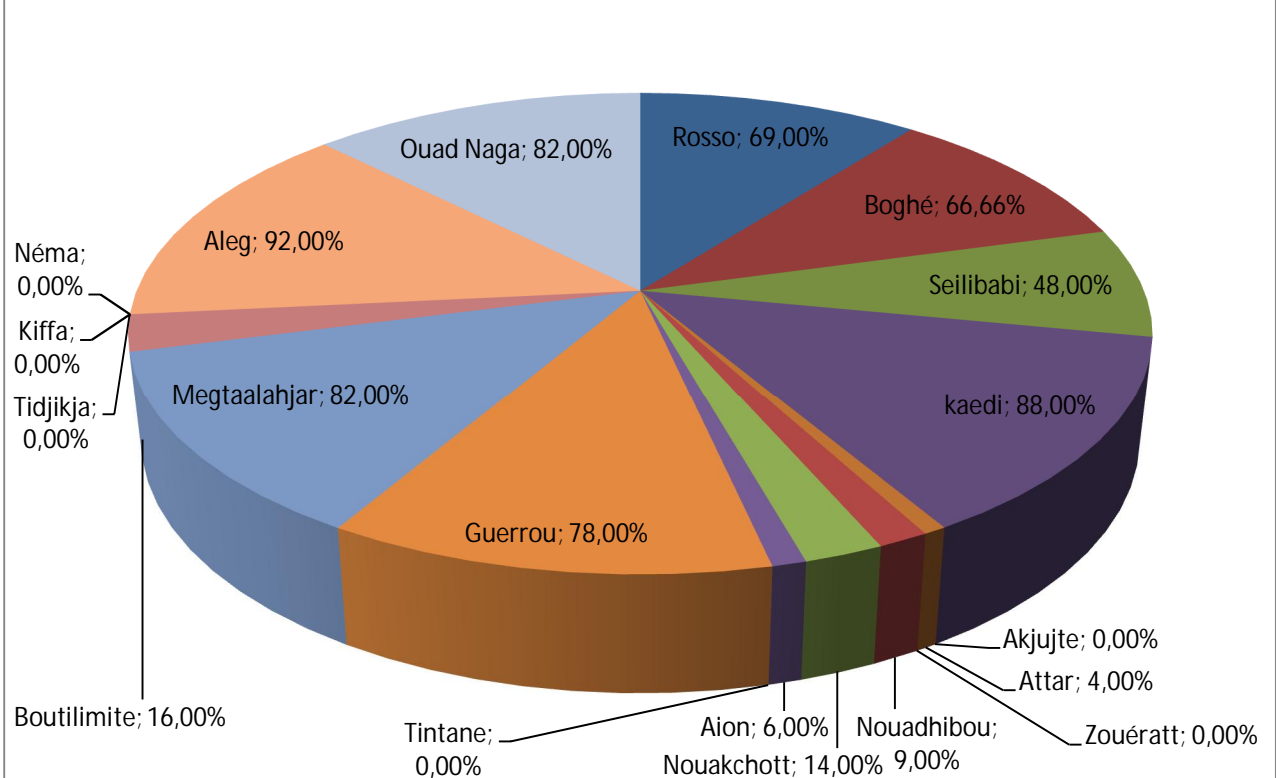
Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

| Ville ou Localité | Ping Effectué | Ping Echoué | Ping Abouti | Duré Moyenne | Taux d'échec | Service relevé |        |       |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|--------|-------|
|                   |               |             |             |              |              | H & H+         | E      | G     |
| Rosso             | 100           | 31          | 69          | 12,69        | 31,00%       | 0,00%          | 69,00% | 0,00% |
| Boghé             | 75            | 25          | 50          | 12,2         | 33,33%       | 0,00%          | 66,66% | 0,00% |
| Sélibabi          | 100           | 52          | 48          | 11,09        | 52,00%       | 0,00%          | 48,00% | 0,00% |
| kaedi             | 100           | 12          | 88          | 11,47        | 12,00%       | 0,00%          | 88,00% | 0,00% |
| Akjuojte          | 75            | 10          | 65          | 6,61         | 13,33%       | 86,66%         | 0,00%  | 0,00% |
| Atar              | 100           | 0           | 100         | 3,81         | 0,00%        | 96,00%         | 4,00%  | 0,00% |
| Zouératt          | 100           | 5           | 95          | 5,27         | 5,00%        | 95,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Nouadhibou        | 500           | 75          | 425         | 7,52         | 15,00%       | 76,00%         | 9,00%  | 0,00% |
| Nouakchott        | 1000          | 157         | 843         | 6,57         | 15,70%       | 70,10%         | 14,00% | 0,20% |
| Aioun             | 100           | 19          | 81          | 12,52        | 19,00%       | 75,00%         | 6,00%  | 0,00% |
| Tintane           | 50            | 8           | 42          | 11,19        | 16,00%       | 84,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Guerrou           | 50            | 11          | 39          | 9,32         | 22,00%       | 0,00%          | 78,00% | 0,00% |
| Megta_alahjar     | 50            | 9           | 41          | 6,38         | 18,00%       | 0,00%          | 82,00% | 0,00% |
| Boutilimite       | 50            | 42          | 8           | 15,31        | 84,00%       | 0,00%          | 16,00% | 0,00% |
| Tidjikja          | 100           | 100         | 0           |              | 100,00%      | 0,00%          | 0,00%  | 0,00% |
| Kiffa             | 100           | 9           | 91          | 11,21        | 9,00%        | 91,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Néma              | 100           | 33          | 67          | 13,3         | 33,00%       | 67,00%         | 0,00%  | 0,00% |
| Aleg              | 100           | 8           | 92          | 5,67         | 8,00%        | 0,00%          | 92,00% | 0,00% |
| Ouad Naga         | 50            | 5           | 45          | 6,96         | 10,00%       | 8,00%          | 82,00% | 0,00% |

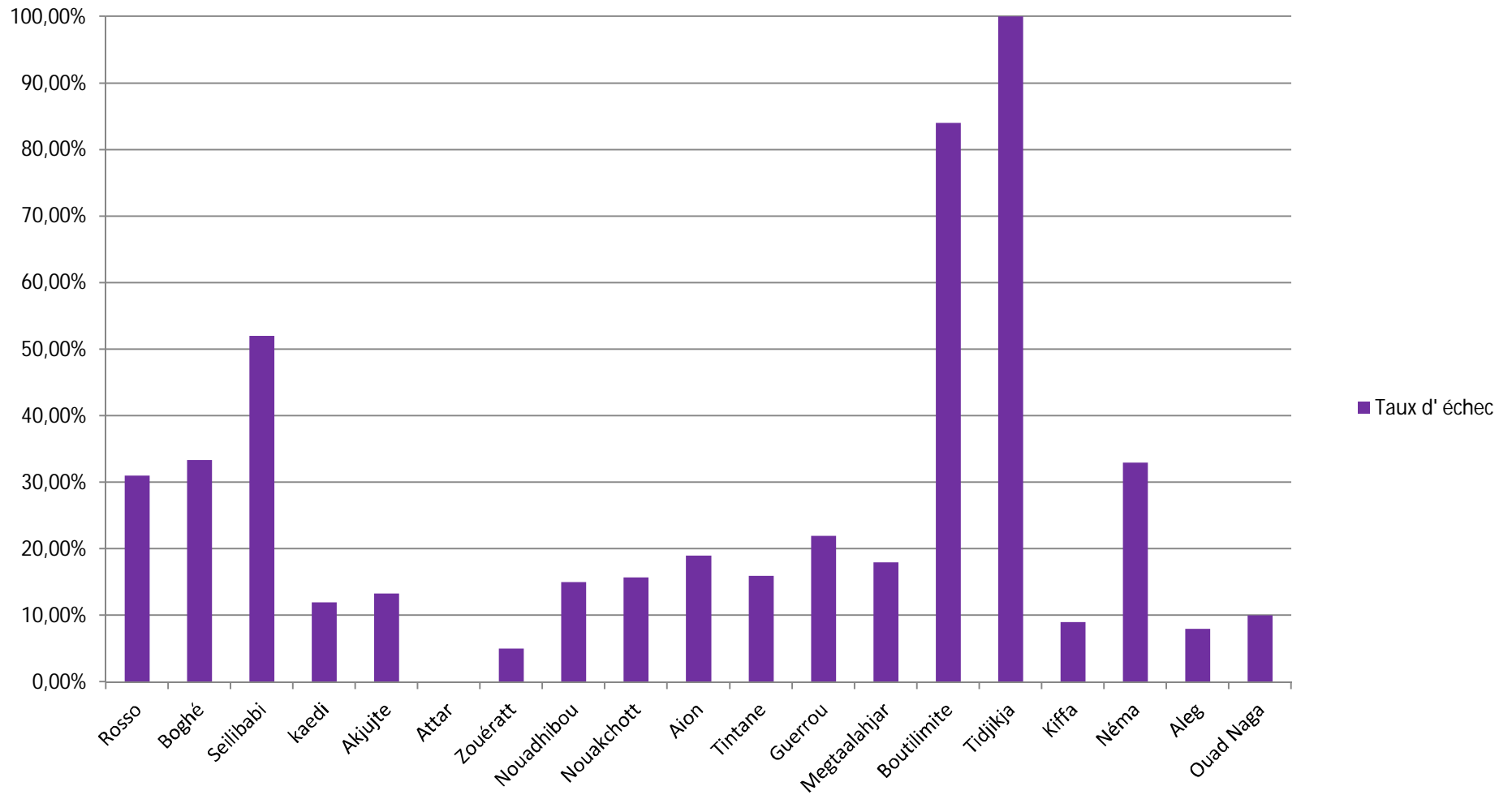
## Couverture H & H+ pour Chinguitel (Mauritani)



## Couverture EDGE pour Chinguitel (Mauritani)



## Taux d' échec de Connexion Chinguitel (Mauritani)



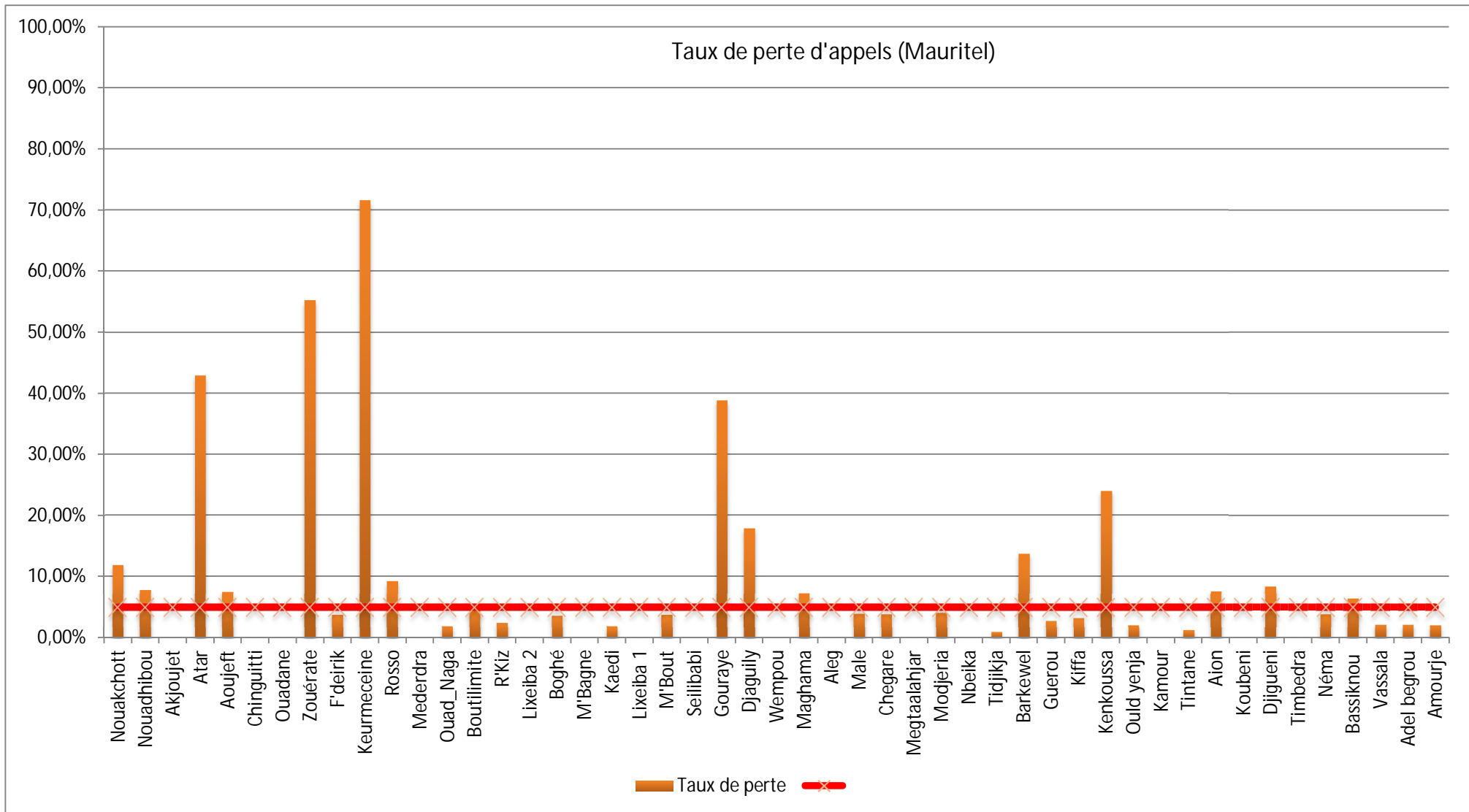
# V-Synthèse des résultats Voix

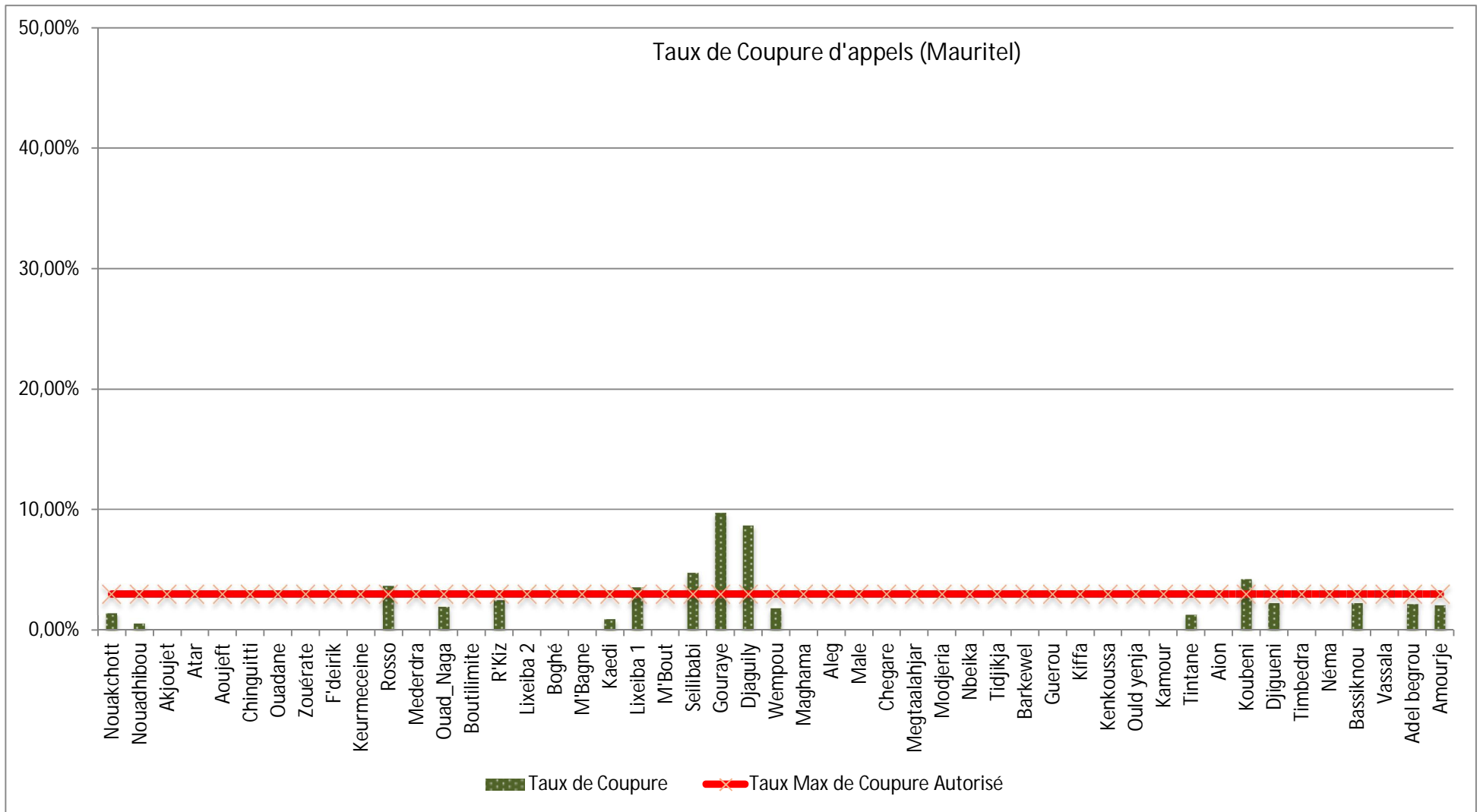
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

**Opérateur: Mauritel**

| Ville ou Localité    | Appel Effectué | Appel Echoué | Appel Abouti | Appel Coupé | Taux de perte | Taux de Coupure |
|----------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| <b>Nouakchott</b>    | <b>1068</b>    | <b>127</b>   | <b>941</b>   | <b>14</b>   | <b>11.89%</b> | <b>1.49%</b>    |
| <b>Nouadhibou</b>    | <b>538</b>     | <b>42</b>    | <b>496</b>   | <b>3</b>    | <b>7.81%</b>  | <b>0.60%</b>    |
| <b>Akjoujet</b>      | <b>75</b>      | <b>0</b>     | <b>75</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Atar</b>          | <b>112</b>     | <b>48</b>    | <b>64</b>    | <b>0</b>    | <b>42.86%</b> | <b>0.00%</b>    |
| <b>Aoujeft</b>       | <b>53</b>      | <b>4</b>     | <b>49</b>    | <b>0</b>    | <b>7.55%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Chinguitti</b>    | <b>51</b>      | <b>0</b>     | <b>51</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Ouadane</b>       | <b>50</b>      | <b>0</b>     | <b>50</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Zouérate</b>      | <b>114</b>     | <b>63</b>    | <b>51</b>    | <b>0</b>    | <b>55.26%</b> | <b>0.00%</b>    |
| <b>F'deirik</b>      | <b>52</b>      | <b>2</b>     | <b>50</b>    | <b>0</b>    | <b>3.85%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Keurmeceine</b>   | <b>81</b>      | <b>58</b>    | <b>23</b>    | <b>0</b>    | <b>71.60%</b> | <b>0.00%</b>    |
| <b>Rosso</b>         | <b>119</b>     | <b>11</b>    | <b>108</b>   | <b>4</b>    | <b>9.24%</b>  | <b>3.70%</b>    |
| <b>Mederdra</b>      | <b>78</b>      | <b>0</b>     | <b>78</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Ouad_Naga</b>     | <b>51</b>      | <b>1</b>     | <b>50</b>    | <b>1</b>    | <b>1.96%</b>  | <b>2.00%</b>    |
| <b>Boutilimite</b>   | <b>42</b>      | <b>2</b>     | <b>40</b>    | <b>0</b>    | <b>4.76%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>R'Kiz</b>         | <b>81</b>      | <b>2</b>     | <b>79</b>    | <b>2</b>    | <b>2.47%</b>  | <b>2.53%</b>    |
| <b>Lixeiba 2</b>     | <b>50</b>      | <b>0</b>     | <b>50</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Boghé</b>         | <b>82</b>      | <b>3</b>     | <b>79</b>    | <b>0</b>    | <b>3.66%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>M'Bagne</b>       | <b>52</b>      | <b>0</b>     | <b>52</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Kaedi</b>         | <b>105</b>     | <b>2</b>     | <b>103</b>   | <b>1</b>    | <b>1.90%</b>  | <b>0.97%</b>    |
| <b>Lixeiba 1</b>     | <b>56</b>      | <b>0</b>     | <b>56</b>    | <b>2</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>3.57%</b>    |
| <b>M'Bout</b>        | <b>52</b>      | <b>2</b>     | <b>50</b>    | <b>0</b>    | <b>3.85%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Sélibabi</b>      | <b>104</b>     | <b>0</b>     | <b>104</b>   | <b>5</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>4.81%</b>    |
| <b>Gouraye</b>       | <b>67</b>      | <b>26</b>    | <b>41</b>    | <b>4</b>    | <b>38.81%</b> | <b>9.76%</b>    |
| <b>Djaguily</b>      | <b>56</b>      | <b>10</b>    | <b>46</b>    | <b>4</b>    | <b>17.86%</b> | <b>8.70%</b>    |
| <b>Wempou</b>        | <b>53</b>      | <b>0</b>     | <b>53</b>    | <b>1</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>1.89%</b>    |
| <b>Maghama</b>       | <b>55</b>      | <b>4</b>     | <b>51</b>    | <b>0</b>    | <b>7.27%</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>Male</b>          | <b>50</b>      | <b>2</b>     | <b>48</b>    | <b>0</b>    | <b>4.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Chegare</b>       | <b>51</b>      | <b>2</b>     | <b>49</b>    | <b>0</b>    | <b>3.92%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Megtaa_lahjar</b> | <b>49</b>      | <b>0</b>     | <b>49</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Modjeria</b>      | <b>48</b>      | <b>2</b>     | <b>46</b>    | <b>0</b>    | <b>4.17%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Nbeika</b>        | <b>48</b>      | <b>0</b>     | <b>48</b>    | <b>0</b>    | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Tidjikja</b>      | <b>99</b>      | <b>1</b>     | <b>98</b>    | <b>0</b>    | <b>1.01%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Barkéole</b>      | <b>51</b>      | <b>7</b>     | <b>44</b>    | <b>0</b>    | <b>13.73%</b> | <b>0.00%</b>    |
| <b>Guerrou</b>       | <b>72</b>      | <b>2</b>     | <b>70</b>    | <b>0</b>    | <b>2.78%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Kiffa</b>         | <b>123</b>     | <b>4</b>     | <b>119</b>   | <b>0</b>    | <b>3.25%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| <b>Kenkoussa</b>     | <b>54</b>      | <b>13</b>    | <b>41</b>    | <b>0</b>    | <b>24.07%</b> | <b>0.00%</b>    |
| <b>Ould yenja</b>    | <b>48</b>      | <b>1</b>     | <b>47</b>    | <b>0</b>    | <b>2.08%</b>  | <b>0.00%</b>    |

|                    |            |          |            |          |              |              |
|--------------------|------------|----------|------------|----------|--------------|--------------|
| <b>Kamour</b>      | <b>46</b>  | <b>0</b> | <b>46</b>  | <b>0</b> | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Tintane</b>     | <b>75</b>  | <b>1</b> | <b>74</b>  | <b>1</b> | <b>1.33%</b> | <b>1.35%</b> |
| <b>Aioun</b>       | <b>118</b> | <b>9</b> | <b>109</b> | <b>0</b> | <b>7.63%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Koubeni</b>     | <b>47</b>  | <b>0</b> | <b>47</b>  | <b>2</b> | <b>0.00%</b> | <b>4.26%</b> |
| <b>Djigueni</b>    | <b>48</b>  | <b>4</b> | <b>44</b>  | <b>1</b> | <b>8.33%</b> | <b>2.27%</b> |
| <b>Timbedra</b>    | <b>46</b>  | <b>0</b> | <b>46</b>  | <b>0</b> | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Néma</b>        | <b>102</b> | <b>4</b> | <b>98</b>  | <b>0</b> | <b>3.92%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Bassiknou</b>   | <b>47</b>  | <b>3</b> | <b>44</b>  | <b>1</b> | <b>6.38%</b> | <b>2.27%</b> |
| <b>Vassala</b>     | <b>46</b>  | <b>1</b> | <b>45</b>  | <b>0</b> | <b>2.17%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Adel begrou</b> | <b>46</b>  | <b>1</b> | <b>45</b>  | <b>1</b> | <b>2.17%</b> | <b>2.22%</b> |
| <b>Amourj</b>      | <b>48</b>  | <b>1</b> | <b>47</b>  | <b>1</b> | <b>2.08%</b> | <b>2.13%</b> |





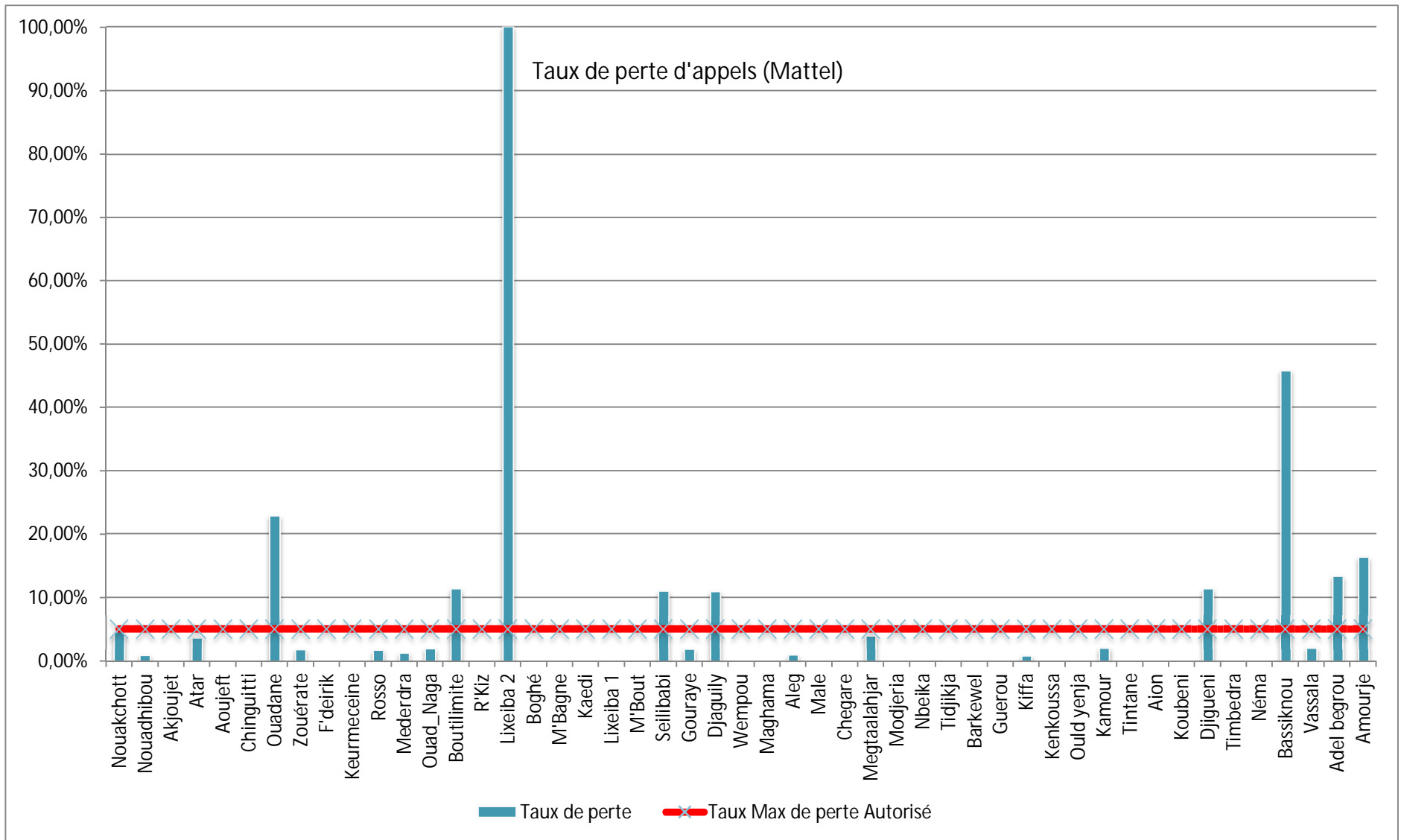


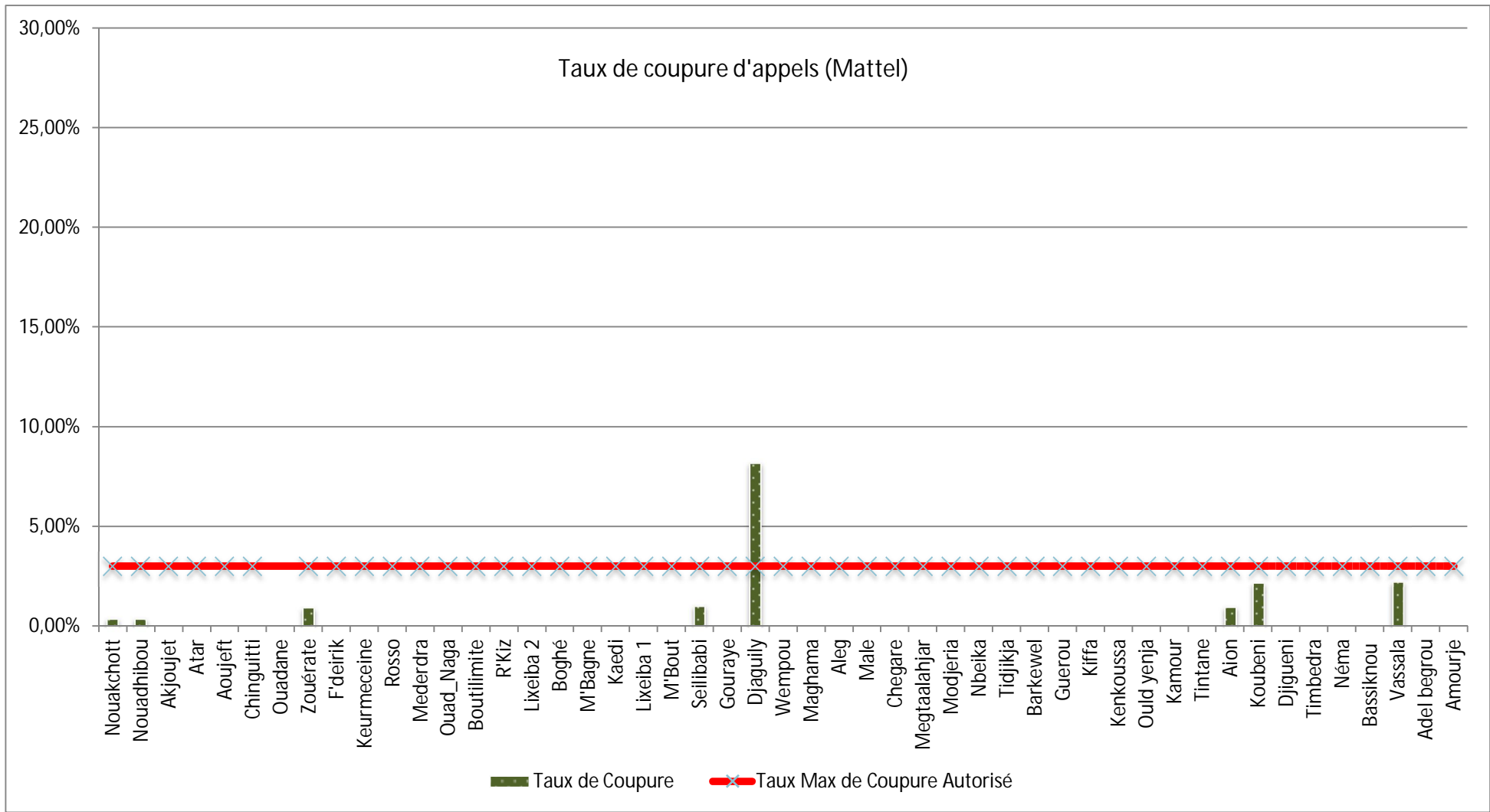
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

**Opérateur: Mattel**

| Ville ou Localité  | Appel Effectué       | Appel Echoué | Appel Abouti | Appel Coupé | Taux de perte  | Taux de Coupure |
|--------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| Nouakchott         | 1076                 | 50           | 1026         | 4           | 4.65%          | 0.39%           |
| Nouadhibou         | 516                  | 5            | 511          | 2           | 0.97%          | 0.39%           |
| Akjoujet           | 77                   | 0            | 77           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Atar               | 107                  | 4            | 103          | 0           | 3.74%          | 0.00%           |
| Aoujeft            | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Chinguitti         | 52                   | 0            | 52           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Ouadane</b>     | <b>57</b>            | <b>13</b>    | <b>44</b>    | <b>0</b>    | <b>22.81%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| Zouérate           | 108                  | 2            | 106          | 1           | 1.85%          | 0.94%           |
| F'deirik           | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Keurmeceine        | 54                   | 0            | 54           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Rosso              | 113                  | 2            | 111          | 0           | 1.77%          | 0.00%           |
| Mederdra           | 78                   | 1            | 77           | 0           | 1.28%          | 0.00%           |
| Ouad_Naga          | 50                   | 1            | 49           | 0           | 2.00%          | 0.00%           |
| <b>Boutilimite</b> | <b>44</b>            | <b>5</b>     | <b>39</b>    | <b>0</b>    | <b>11.36%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| R'Kiz              | 80                   | 0            | 80           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Lixeiba 2</b>   | <b>Pas de réseau</b> |              |              |             | <b>100.00%</b> |                 |
| Boghé              | 79                   | 0            | 79           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| M'Bagne            | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kaedi              | 101                  | 0            | 101          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Lixeiba 1          | 54                   | 0            | 54           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| M'Bout             | 50                   | 0            | 50           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Sélibabi</b>    | <b>109</b>           | <b>12</b>    | <b>97</b>    | <b>1</b>    | <b>11.01%</b>  | <b>1.03%</b>    |
| Gouraye            | 52                   | 1            | 51           | 0           | 1.92%          | 0.00%           |
| <b>Djaguily</b>    | <b>55</b>            | <b>6</b>     | <b>49</b>    | <b>4</b>    | <b>10.91%</b>  | <b>8.16%</b>    |
| Wempou             | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Maghama            | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Aleg               | 98                   | 1            | 97           | 0           | 1.02%          | 0.00%           |
| Male               | 48                   | 0            | 48           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Chegare            | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Megtaa_lahjar      | 50                   | 2            | 48           | 0           | 4.00%          | 0.00%           |
| Modjeria           | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Nbeika             | 48                   | 0            | 48           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Tidjikja           | 97                   | 0            | 97           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Barkéole           | 46                   | 0            | 46           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Guerrou            | 70                   | 0            | 70           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kiffa              | 119                  | 1            | 118          | 0           | 0.84%          | 0.00%           |
| Kenkoussa          | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Ould yenja         | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |

|             |     |    |     |   |        |       |
|-------------|-----|----|-----|---|--------|-------|
| Kamour      | 47  | 1  | 46  | 0 | 2.13%  | 0.00% |
| Tintane     | 73  | 0  | 73  | 0 | 0.00%  | 0.00% |
| Aioun       | 102 | 0  | 102 | 1 | 0.00%  | 0.98% |
| Koubeni     | 46  | 0  | 46  | 1 | 0.00%  | 2.17% |
| Djigueni    | 44  | 5  | 39  | 0 | 11.36% | 0.00% |
| Timbedra    | 46  | 0  | 46  | 0 | 0.00%  | 0.00% |
| Néma        | 98  | 0  | 98  | 0 | 0.00%  | 0.00% |
| Bassiknou   | 59  | 27 | 32  | 0 | 45.76% | 0.00% |
| Vassala     | 46  | 1  | 45  | 1 | 2.17%  | 2.22% |
| Adel begrou | 45  | 6  | 39  | 0 | 13.33% | 0.00% |
| Amourj      | 49  | 8  | 41  | 0 | 16.33% | 0.00% |



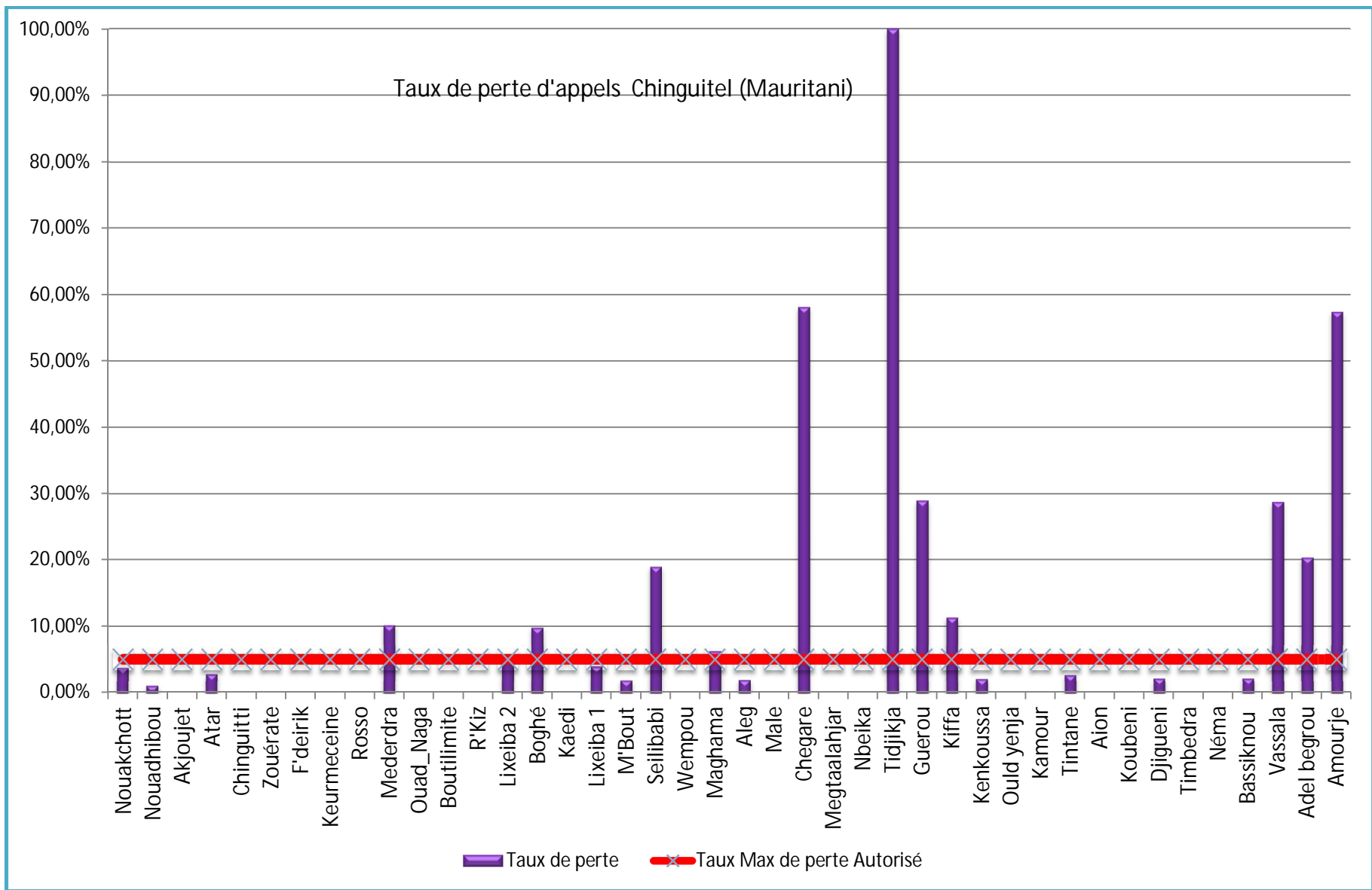


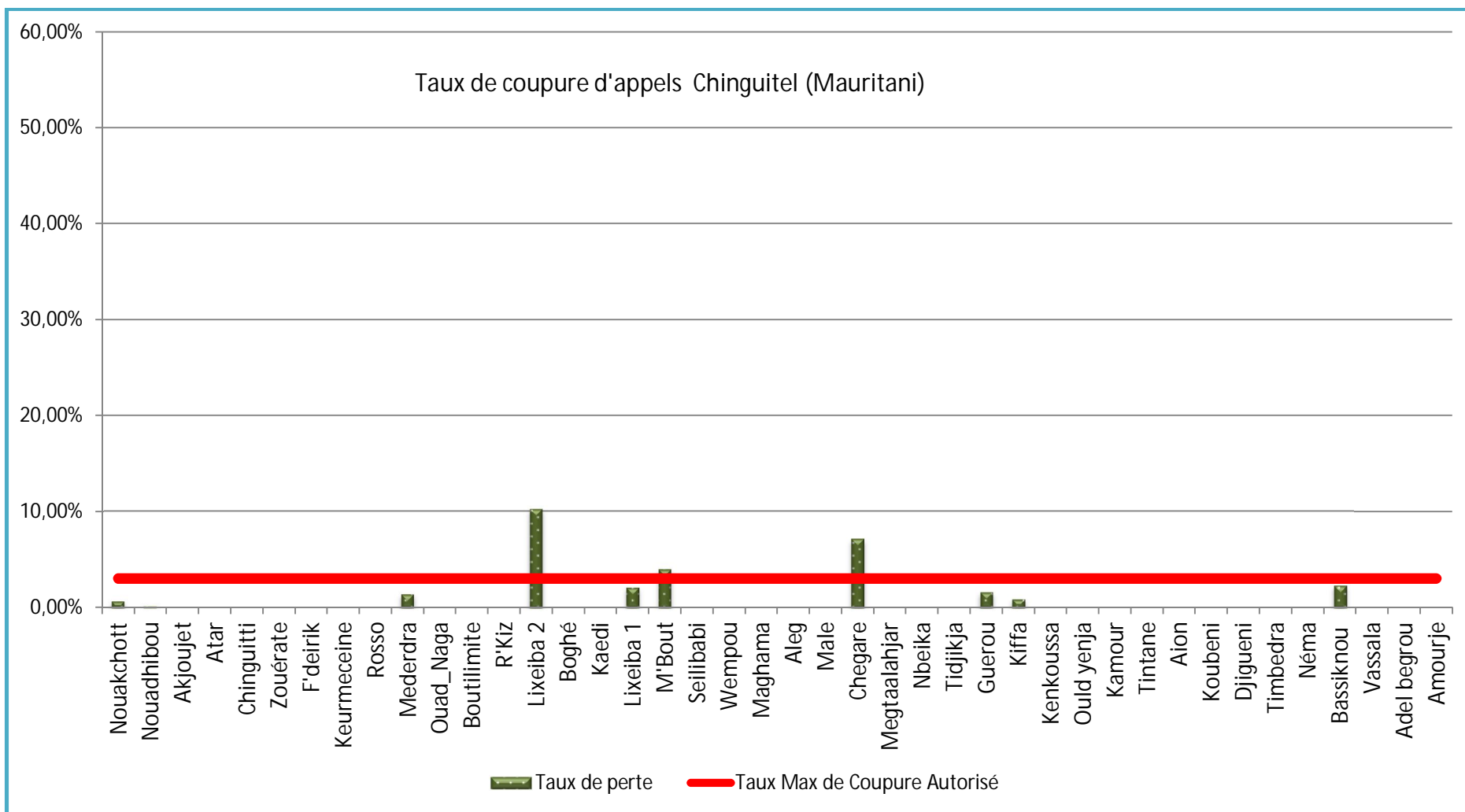
AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

**Opérateur: Mauritani**

| Ville ou Localité | Appel Effectué       | Appel Echoué | Appel Abouti | Appel Coupé | Taux de perte  | Taux de Coupure |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| Nouakchott        | 1022                 | 39           | 983          | 7           | 3.82%          | 0.71%           |
| Nouadhibou        | 507                  | 6            | 501          | 1           | 1.18%          | 0.20%           |
| Akjoujet          | 74                   | 0            | 74           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Atar              | 103                  | 3            | 100          | 0           | 2.91%          | 0.00%           |
| Chinguitti        | 51                   | 0            | 51           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Zouérate          | 103                  | 0            | 103          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| F'deirik          | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Keurmeceine       | 53                   | 0            | 53           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Rosso             | 107                  | 0            | 107          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Mederdra</b>   | <b>78</b>            | <b>8</b>     | <b>70</b>    | <b>1</b>    | <b>10.26%</b>  | <b>1.43%</b>    |
| Ouad_Naga         | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Boutilimite       | 40                   | 0            | 40           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| R'Kiz             | 76                   | 0            | 76           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Lixeiba 2</b>  | <b>52</b>            | <b>3</b>     | <b>49</b>    | <b>5</b>    | <b>5.77%</b>   | <b>10.20%</b>   |
| <b>Boghé</b>      | <b>81</b>            | <b>8</b>     | <b>73</b>    | <b>0</b>    | <b>9.88%</b>   | <b>0.00%</b>    |
| Kaedi             | 99                   | 0            | 99           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Lixeiba 1         | 49                   | 2            | 47           | 1           | 4.08%          | 2.13%           |
| <b>M'Bout</b>     | <b>51</b>            | <b>1</b>     | <b>50</b>    | <b>2</b>    | <b>1.96%</b>   | <b>4.00%</b>    |
| <b>Sélibabi</b>   | <b>84</b>            | <b>16</b>    | <b>68</b>    | <b>0</b>    | <b>19.05%</b>  | <b>0.00%</b>    |
| Wempou            | 50                   | 0            | 50           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Maghama</b>    | <b>48</b>            | <b>3</b>     | <b>45</b>    | <b>0</b>    | <b>6.25%</b>   | <b>0.00%</b>    |
| Aleg              | 98                   | 2            | 96           | 0           | 2.04%          | 0.00%           |
| Male              | 48                   | 0            | 48           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Chegare</b>    | <b>67</b>            | <b>39</b>    | <b>28</b>    | <b>2</b>    | <b>58.21%</b>  | <b>7.14%</b>    |
| Megtaa_lahjar     | 48                   | 0            | 48           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Nbeika            | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Tidjikja</b>   | <b>pas de reseau</b> |              |              |             | <b>100.00%</b> |                 |
| <b>Guerrou</b>    | <b>86</b>            | <b>25</b>    | <b>61</b>    | <b>1</b>    | <b>29.07%</b>  | <b>1.64%</b>    |
| <b>Kiffa</b>      | <b>123</b>           | <b>14</b>    | <b>109</b>   | <b>1</b>    | <b>11.38%</b>  | <b>0.92%</b>    |
| Kenkoussa         | 46                   | 1            | 45           | 0           | 2.17%          | 0.00%           |
| Ould yenja        | 46                   | 0            | 46           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kamour            | 44                   | 0            | 44           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Tintane           | 72                   | 2            | 70           | 0           | 2.78%          | 0.00%           |
| Aioun             | 99                   | 0            | 99           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Koubeni           | 44                   | 0            | 44           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Djigueni          | 45                   | 1            | 44           | 0           | 2.22%          | 0.00%           |

|                    |           |           |           |          |               |              |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|--------------|
| <b>Timbedra</b>    | <b>44</b> | <b>0</b>  | <b>44</b> | <b>0</b> | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b> |
| <b>Néma</b>        | <b>95</b> | <b>0</b>  | <b>95</b> | <b>0</b> | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b> |
| <b>Bassiknou</b>   | <b>44</b> | <b>1</b>  | <b>43</b> | <b>1</b> | <b>2.27%</b>  | <b>2.33%</b> |
| <b>Vassala</b>     | <b>52</b> | <b>15</b> | <b>37</b> | <b>0</b> | <b>28.85%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Adel begrou</b> | <b>44</b> | <b>9</b>  | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>20.45%</b> | <b>0.00%</b> |
| <b>Amourj</b>      | <b>87</b> | <b>50</b> | <b>37</b> | <b>0</b> | <b>57.47%</b> | <b>0.00%</b> |





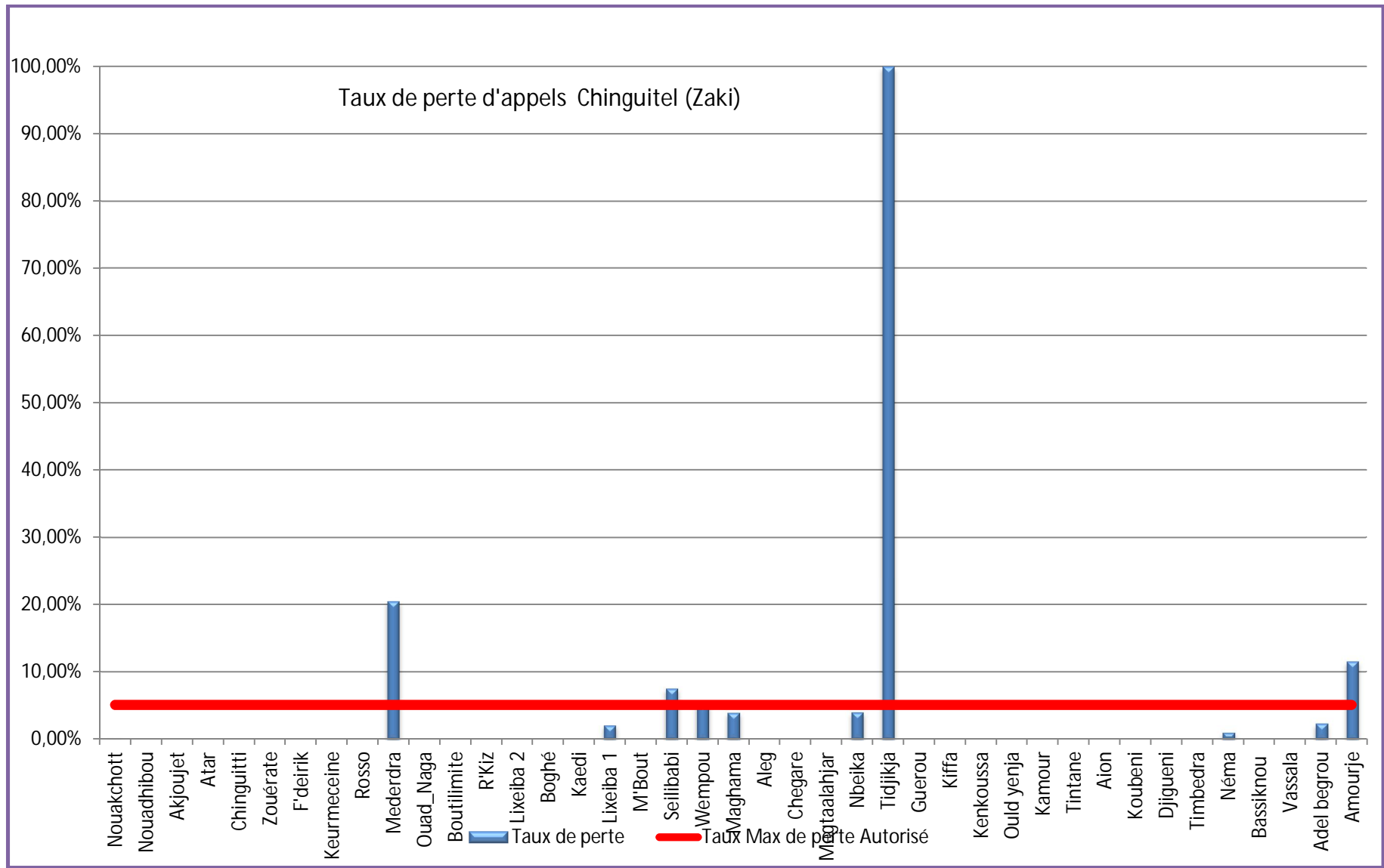


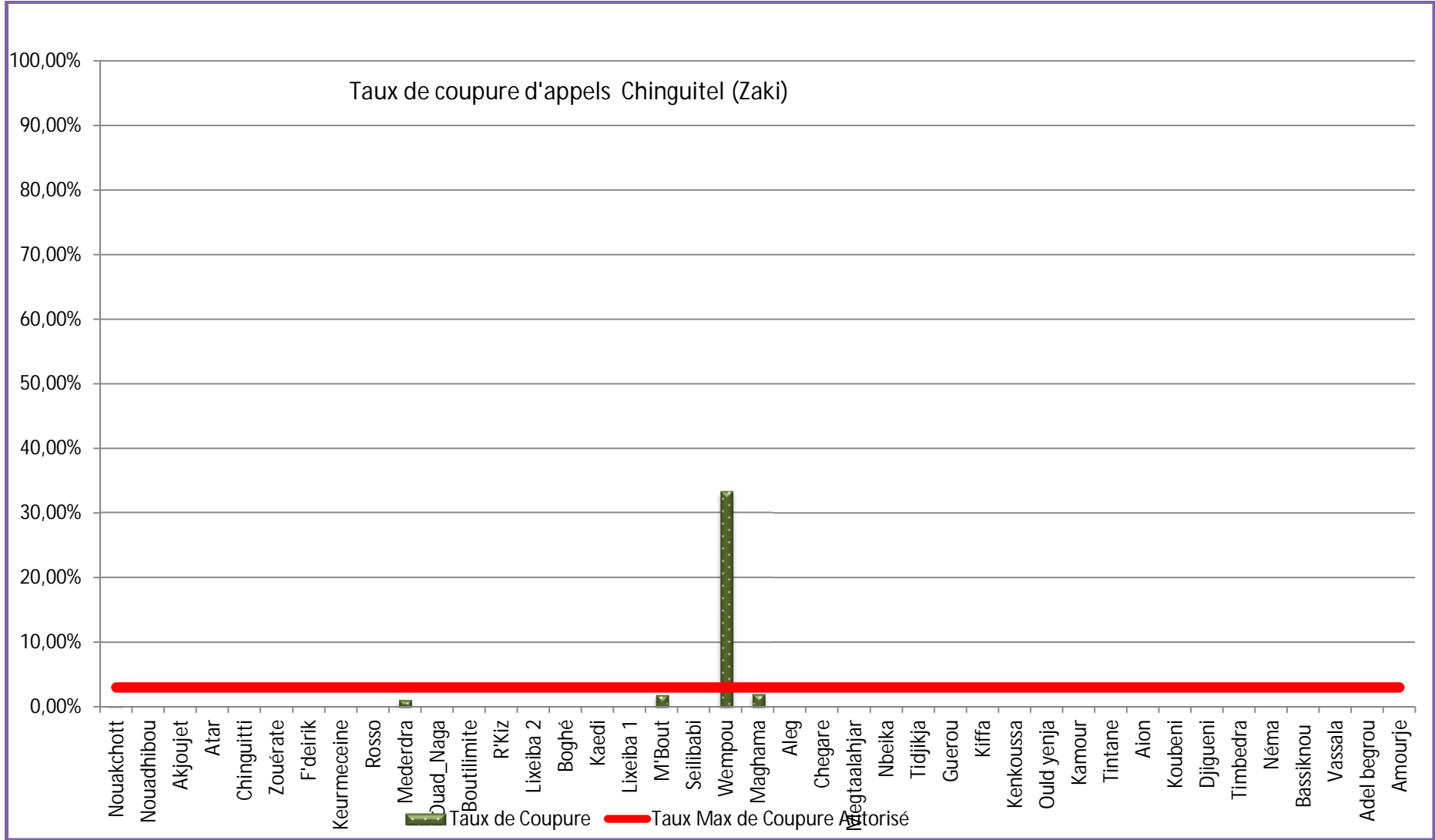
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
DU 08 MAI AU 10 JUIN 2016

**Opérateur: Zaki**

| Ville ou Localité | Appel Effectué       | Appel Echoué | Appel Abouti | Appel Coupé | Taux de perte  | Taux de Coupure |
|-------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| Nouakchott        | 1059                 | 1            | 1058         | 2           | 0.09%          | 0.19%           |
| Nouadhibou        | 515                  | 0            | 515          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Akjoujet          | 75                   | 0            | 75           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Atar              | 106                  | 0            | 106          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Chinguitti        | 50                   | 0            | 50           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Zouérate          | 106                  | 0            | 106          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| F'deirik          | 50                   | 0            | 50           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Keurmeceine       | 54                   | 0            | 54           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Rosso             | 111                  | 0            | 111          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| <b>Mederdra</b>   | <b>107</b>           | <b>22</b>    | <b>85</b>    | <b>1</b>    | <b>20.56%</b>  | <b>1.18%</b>    |
| Ouad_Naga         | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Boutilimite       | 42                   | 0            | 42           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| R'Kiz             | 79                   | 0            | 79           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Lixeiba 2         | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Boghé             | 82                   | 0            | 82           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kaedi             | 105                  | 0            | 105          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Lixeiba 1         | 47                   | 1            | 46           | 0           | 2.13%          | 0.00%           |
| M'Bout            | 51                   | 0            | 51           | 1           | 0.00%          | 1.96%           |
| <b>Sélibabi</b>   | <b>79</b>            | <b>6</b>     | <b>73</b>    | <b>0</b>    | <b>7.59%</b>   | <b>0.00%</b>    |
| <b>Wempou</b>     | <b>38</b>            | <b>2</b>     | <b>36</b>    | <b>12</b>   | <b>5.26%</b>   | <b>33.33%</b>   |
| Maghama           | 50                   | 2            | 48           | 1           | 4.00%          | 2.08%           |
| Aleg              | 96                   | 0            | 96           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Chehare           | 48                   | 0            | 48           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Megtaa_lahjar     | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Nbeika            | 49                   | 2            | 47           | 0           | 4.08%          | 0.00%           |
| <b>Tidjikja</b>   | <b>Pas de réseau</b> |              |              |             | <b>100.00%</b> |                 |
| Guerrou           | 73                   | 0            | 73           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kiffa             | 121                  | 0            | 121          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kenkoussa         | 49                   | 0            | 49           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Ould yenza        | 47                   | 0            | 47           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Kamour            | 46                   | 0            | 46           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Tintane           | 75                   | 0            | 75           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Aioun             | 103                  | 0            | 103          | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Koubeni           | 45                   | 0            | 45           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Djigueni          | 45                   | 0            | 45           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Timbedra          | 46                   | 0            | 46           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |
| Néma              | 98                   | 1            | 97           | 0           | 1.02%          | 0.00%           |
| Bassiknou         | 45                   | 0            | 45           | 0           | 0.00%          | 0.00%           |

|                    |           |          |           |          |               |              |
|--------------------|-----------|----------|-----------|----------|---------------|--------------|
| <b>Vassala</b>     | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>0.00%</b>  | <b>0.00%</b> |
| <b>Adel begrou</b> | <b>42</b> | <b>1</b> | <b>41</b> | <b>0</b> | <b>2.38%</b>  | <b>0.00%</b> |
| <b>Amourj</b>      | <b>43</b> | <b>5</b> | <b>38</b> | <b>0</b> | <b>11.63%</b> | <b>0.00%</b> |





## Résultats d'appels Voix

## Résultats de Mauritel

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 102              | 4            | 0           | 3.92%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 11/5/16 18:31 | 16.614135     | -7.248584 | 512        | 5          |
| 11/5/16 18:32 | 16.615519     | -7.248638 | 512        | 5          |
| 11/5/16 19:06 | 16.620488     | -7.263766 | 93         | 5          |
| 11/5/16 19:07 | 16.620483     | -7.26377  | 89         | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 48               | 1            | 1           | 2.08%        | 2.13%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|-----------|------------|------------|
|              | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 9:42 | 16.104269     | -7.213145 | 95         | 3          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |          | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|----------|------------|------------|
|              | Lat           | Long     |            |            |
| 14/5/16 9:41 | 16.105373     | -7.21408 | 89         | 7          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Adelbegrou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 1            | 1           | 2.17%        | 2.22%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |          | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long     |            |            |
| 13/5/16 21:02 | 15.535876     | -7.02163 | 90         | 2          |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 20:13 | 15.528434     | -7.036796 | 512        | 1          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Bassiknou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 47               | 3            | 1           | 6.38%        | 2.27%           |



2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 12/5/16 18:22 | 15.851079     | -5.946355 | 93         | 1          |
| 12/5/16 18:22 | 15.851027     | -5.946393 | 93         | 1          |
| 12/5/16 18:23 | 15.852221     | -5.946258 | 93         | 1          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 12/5/16 18:40 | 15.865575     | -5.953599 | 93         | 1          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
Ville: Vassala

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 1            | 0           | 2.17%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 10:08 | 15.555986     | -5.516885 | 90         | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
Ville: Djigueni

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 48               | 4            | 1           | 8.33%        | 2.27%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 19:08 | 15.732012     | -8.676457 | 91         | 13         |

|               |           |           |    |    |
|---------------|-----------|-----------|----|----|
| 14/5/16 19:10 | 15.732008 | -8.676463 | 91 | 13 |
| 14/5/16 19:17 | 15.735498 | -8.666491 | 91 | 13 |
| 14/5/16 19:24 | 15.738582 | -8.664383 | 91 | 13 |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 19:12 | 15.732014     | -8.676464 |            |            |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Aioun

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 118              | 9            | 0           | 7.63%        | 0.00%           |

### 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 10/5/16 11:05 | 16.663024     | -9.597528 | 124        | 2          |
| 10/5/16 11:06 | 16.66302      | -9.597531 | 517        | 4          |
| 10/5/16 11:55 | 16.645632     | -9.613244 | 93         | 3          |
| 10/5/16 11:55 | 16.645657     | -9.612765 | 91         | 3          |
| 10/5/16 12:08 | 16.64229      | -9.602006 | 519        | 4          |
| 10/5/16 12:08 | 16.641916     | -9.601778 | 519        | 4          |
| 10/5/16 12:09 | 16.638998     | -9.599943 | 519        | 4          |
| 10/5/16 12:18 | 16.659156     | -9.602562 | 91         | 3          |
| 10/5/16 12:19 | 16.661896     | -9.60308  | 521        | 4          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Koubeni

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 47               | 0            | 2           | 0.00%        | 4.26%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|-----------|------------|------------|
|              | Lat           | Long      |            |            |
| 15/5/16 9:12 | 15.817812     | -9.412623 | 113        | 21         |
| 15/5/16 9:14 | 15.817795     | -9.412622 | 115        | 5          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
Ville: Tintane

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 75               | 1            | 1           | 1.33%        | 1.35%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 17:59 | 16.393626     | -10.137513 | 515        | 0          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 17:58 | 16.393626     | -10.137514 | 95         | 15         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
Ville: Kiffa

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 123              | 4            | 0           | 3.25%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 9/5/16 10:58 | 16.6463       | -11.448932 | 546        | 17         |
| 9/5/16 10:59 | 16.645077     | -11.443516 | 546        | 17         |

|              |           |            |     |    |
|--------------|-----------|------------|-----|----|
| 9/5/16 12:32 | 16.626519 | -11.400939 | 101 | 11 |
| 9/5/16 12:33 | 16.627331 | -11.400672 |     |    |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Kenkoussa

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 54               | 13           | 0           | 24.07%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 19/5/16 9:55  | 15.918095     | -11.530531 | 107        | 0          |
| 19/5/16 9:56  | 15.915747     | -11.529576 |            |            |
| 19/5/16 9:58  | 15.910437     | -11.531025 | 523        | 3          |
| 19/5/16 9:59  | 15.913961     | -11.530029 |            |            |
| 19/5/16 10:24 | 15.94283      | -11.512505 | 115        | 0          |
| 19/5/16 10:25 | 15.942244     | -11.51242  | 535        | 4          |
| 19/5/16 10:28 | 15.937556     | -11.517105 | 535        | 4          |
| 19/5/16 10:29 | 15.937761     | -11.517994 | 523        | 3          |
| 19/5/16 10:29 | 15.938074     | -11.518095 | 117        | 0          |
| 19/5/16 10:40 | 15.9357       | -11.517828 | 523        | 3          |
| 19/5/16 10:41 | 15.936748     | -11.518262 | 523        | 3          |
| 19/5/16 10:41 | 15.937012     | -11.518364 | 523        | 3          |
| 19/5/16 10:42 | 15.936523     | -11.517577 |            |            |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Guerrou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 72               | 2            | 0           | 2.78%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps | Cordonnée GPS |      | CANAL BCCH | Code BASIC |
|------------|---------------|------|------------|------------|
|            | Lat           | Long |            |            |

|               |           |            |     |   |
|---------------|-----------|------------|-----|---|
| 19/5/16 19:23 | 16.827635 | -11.821535 | 512 | 1 |
| 19/5/16 19:24 | 16.828086 | -11.827027 | 512 | 1 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Barkewel

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 51               | 7            | 0           | 13.73%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 20/5/16 9:21 | 16.648674     | -12.463433 | 92         | 20         |
| 20/5/16 9:23 | 16.649513     | -12.458319 | 121        | 12         |
| 20/5/16 9:24 | 16.651504     | -12.453909 | 92         | 20         |
| 20/5/16 9:27 | 16.645976     | -12.448424 | 85         | 24         |
| 20/5/16 9:28 | 16.644022     | -12.44842  | 121        | 12         |
| 20/5/16 9:39 | 16.660745     | -12.453882 | 112        | 1          |
| 20/5/16 9:40 | 16.664038     | -12.456367 | 92         | 20         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 99               | 1            | 0           | 1.01%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 20/5/16 19:51 | 18.553401     | -11.425206 | 512        | 3          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Nbeika**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Moudjeria**

**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       |            |            |
| 21/5/16 10:49 | 17.887171     | -12.345991 | 87         | 4          |
| 21/5/16 11:41 | 17.878791     | -12.331927 | 95         | 4          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Megtaa\_lahjare**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Cheguar**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 51               | 2            | 0           | 3.92%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 22/5/16 11:10 | 17.336334     | -13.658064 | 514        | 11         |
| 22/5/16 11:11 | 17.3403       | -13.654056 | 514        | 11         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Male**

**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       |            |            |
| 22/5/16 9:10 | 16.953366     | -13.377757 | 117        | 20         |
| 22/5/16 9:11 | 16.955654     | -13.377757 | 87         | 1          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Rosso**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 119              | 11           | 4           | 9.24%        | 3.36%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 10/5/16 18:32 | 16.510675     | -15.809757 | 537        | 7          |
| 10/5/16 18:33 | 16.51075      | -15.810061 | 537        | 7          |
| 10/5/16 19:17 | 16.517402     | -15.794723 | 543        | 3          |
| 10/5/16 20:18 | 16.563387     | -15.81221  | 99         | 0          |
| 10/5/16 20:20 | 16.560489     | -15.808515 | 101        | 2          |
| 10/5/16 20:20 | 16.559593     | -15.807377 | 101        | 2          |
| 10/5/16 20:21 | 16.555756     | -15.80502  | 101        | 2          |
| 10/5/16 20:23 | 16.54862      | -15.804405 | 101        | 2          |
| 10/5/16 20:24 | 16.544444     | -15.805179 | 538        | 0          |
| 10/5/16 21:10 | 16.508239     | -15.799815 | 551        | 4          |
| 10/5/16 21:12 | 16.508789     | -15.804976 | 551        | 4          |



### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 10/5/16 18:32 | 16.51063      | -15.809504 | 551        | 23         |
| 10/5/16 19:36 | 16.517906     | -15.805986 | 549        | 12         |
| 10/5/16 19:39 | 16.518586     | -15.809251 |            |            |
| 10/5/16 20:17 | 16.56489      | -15.817945 | 99         | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
Ville: Keurmeceine

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 81               | 58           | 0           | 71.60%       | 0.00%           |

### 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 10/5/16 10:15 | 16.554316     | -16.237084 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:16 | 16.554318     | -16.237083 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:17 | 16.554318     | -16.237084 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:17 | 16.554317     | -16.237082 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:18 | 16.554317     | -16.237079 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:19 | 16.554325     | -16.23708  | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:20 | 16.554323     | -16.237085 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:22 | 16.554436     | -16.236685 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:24 | 16.553976     | -16.236146 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:25 | 16.553785     | -16.234586 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:26 | 16.55376      | -16.233977 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:27 | 16.553759     | -16.233975 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:28 | 16.553759     | -16.233976 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:30 | 16.553759     | -16.233977 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:30 | 16.55376      | -16.233977 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:31 | 16.553759     | -16.233978 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:32 | 16.553851     | -16.233235 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:34 | 16.55521      | -16.230263 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:37 | 16.555534     | -16.229971 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:37 | 16.555535     | -16.229972 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:38 | 16.555534     | -16.229972 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:39 | 16.555637     | -16.230016 | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:41 | 16.554436     | -16.23201  | 91         | 12         |
| 10/5/16 10:41 | 16.555267     | -16.232603 | 91         | 12         |

|               |           |            |    |    |
|---------------|-----------|------------|----|----|
| 10/5/16 10:42 | 16.555379 | -16.232741 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:46 | 16.555381 | -16.232747 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:47 | 16.555385 | -16.232744 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:49 | 16.555386 | -16.232738 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:55 | 16.554364 | -16.235142 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:57 | 16.555482 | -16.236629 | 91 | 12 |
| 10/5/16 10:58 | 16.555481 | -16.236628 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:00 | 16.555483 | -16.236635 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:01 | 16.555484 | -16.236632 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:01 | 16.555482 | -16.236631 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:02 | 16.55548  | -16.23663  | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:04 | 16.55558  | -16.238044 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:05 | 16.556546 | -16.23848  | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:05 | 16.556877 | -16.238486 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:06 | 16.556874 | -16.238485 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:08 | 16.556882 | -16.238492 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:09 | 16.55688  | -16.238493 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:09 | 16.556879 | -16.238493 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:10 | 16.556878 | -16.238494 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:14 | 16.556457 | -16.238547 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:18 | 16.557917 | -16.242532 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:19 | 16.557916 | -16.242532 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:19 | 16.557916 | -16.24253  | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:22 | 16.557918 | -16.242528 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:23 | 16.55792  | -16.242527 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:25 | 16.557925 | -16.242528 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:27 | 16.555771 | -16.244393 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:28 | 16.555685 | -16.247055 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:29 | 16.556394 | -16.249488 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:29 | 16.557086 | -16.250848 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:30 | 16.557479 | -16.25287  | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:31 | 16.557427 | -16.252772 | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:32 | 16.557426 | -16.25277  | 91 | 12 |
| 10/5/16 11:32 | 16.557427 | -16.252771 | 91 | 12 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Boutilimite

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 42               | 2            | 0           | 4.76%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 8/5/16 20:08 | 17.544145     | -14.700493 | 520        | 3          |
| 8/5/16 20:10 | 17.542919     | -14.702222 | 101        | 4          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel

Ville: Ouad\_naga

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 51               | 1            | 1           | 1.96%        | 2.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 23/5/16 9:19 | 17.953973     | -15.531982 | 113        | 0          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 23/5/16 10:13 | 17.960251     | -15.522834 | 116        | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel

Ville: Mederdra

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 78               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: R'kiz**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 81               | 2            | 2           | 2.47%        | 2.53%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 19:11 | 16.927311     | -15.219439 | 515        | 0          |
| 11/5/16 19:12 | 16.927572     | -15.216985 | 515        | 0          |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 18:45 | 16.915558     | -15.235462 | 515        | 0          |
| 11/5/16 19:16 | 16.924851     | -15.220785 | 515        | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Lexeiba 2**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Kaedi**

**1-Sommaire des résultats**

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

|     |   |   |       |       |
|-----|---|---|-------|-------|
| 105 | 2 | 1 | 1.90% | 0.97% |
|-----|---|---|-------|-------|

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 17/5/16 11:23 | 16.146214     | -13.503615 | 547        | 3          |
| 17/5/16 11:24 | 16.146212     | -13.50362  | 547        | 3          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 17/5/16 9:12 | 16.144455     | -13.501357 | 551        | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 82               | 3            | 0           | 3.66%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 12/5/16 19:25 | 16.583837     | -14.273144 | 92         | 6          |
| 12/5/16 19:38 | 16.595579     | -14.251645 | 545        | 10         |
| 12/5/16 19:39 | 16.595585     | -14.251633 | 545        | 10         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: M'Bagne

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 52               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Lexeiba1**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 56               | 0            | 2           | 0.00%        | 3.57%           |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 13/5/16 19:07 | 16.219548     | -13.139064 | 519        | 25         |
| 13/5/16 19:30 | 16.225283     | -13.137709 | 519        | 25         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**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       |            |            |
| 16/5/16 19:25 | 16.018221     | -12.578621 | 515        | 0          |
| 16/5/16 19:27 | 16.017418     | -12.579702 | 515        | 0          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Seilibaby

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 104              | 0            | 5           | 0.00%        | 4.81%           |

2-statistique des Appels coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 10:09 | 15.16155      | -12.185842 | 512        | 24         |
| 16/5/16 10:24 | 15.155507     | -12.184755 | 99         | 14         |
| 16/5/16 11:07 | 15.162673     | -12.189542 | 95         | 4          |
| 16/5/16 11:32 | 15.15573      | -12.1727   | 89         | 2          |
| 16/5/16 12:02 | 15.160323     | -12.18445  | 87         | 13         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Maghama

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 55               | 4            | 0           | 7.27%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 9:49  | 15.509269     | -12.85009  | 95         | 55         |
| 14/5/16 10:02 | 15.515774     | -12.859473 | 99         | 73         |
| 14/5/16 10:25 | 15.506897     | -12.847631 | 95         | 55         |
| 14/5/16 10:43 | 15.508301     | -12.850565 | 95         | 55         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 67               | 26           | 4           | 38.81%       | 9.76%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 9:35  | 14.900571     | -12.450991 | 102        | 0          |
| 15/5/16 9:55  | 14.904692     | -12.447994 | 102        | 0          |
| 15/5/16 9:56  | 14.904693     | -12.447995 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:00 | 14.904979     | -12.447966 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:01 | 14.90498      | -12.447965 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:09 | 14.909344     | -12.44823  | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:13 | 14.90934      | -12.448231 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:15 | 14.909166     | -12.448403 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:15 | 14.908967     | -12.44844  | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:15 | 14.908759     | -12.448338 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:20 | 14.905018     | -12.448859 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:22 | 14.902932     | -12.449968 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:22 | 14.902836     | -12.450003 | 104        | 0          |
| 15/5/16 10:22 | 14.902836     | -12.450001 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:26 | 14.902842     | -12.450003 | 104        | 0          |
| 15/5/16 10:29 | 14.900861     | -12.450823 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:35 | 14.899604     | -12.451285 | 104        | 0          |
| 15/5/16 10:35 | 14.899601     | -12.451284 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:36 | 14.899596     | -12.451284 | 102        | 0          |
| 15/5/16 10:36 | 14.899153     | -12.451181 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:39 | 14.89902      | -12.451179 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:39 | 14.89902      | -12.451179 | 104        | 0          |
| 15/5/16 10:39 | 14.89902      | -12.451177 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:46 | 14.896244     | -12.451171 | 94         | 0          |
| 15/5/16 10:46 | 14.896206     | -12.451167 | 104        | 0          |
| 15/5/16 10:46 | 14.896206     | -12.451168 | 102        | 0          |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 9:38 | 14.900687     | -12.450858 | 94         | 0          |
| 15/5/16 9:59 | 14.904694     | -12.447994 | 102        | 0          |



|               |           |            |    |   |
|---------------|-----------|------------|----|---|
| 15/5/16 10:33 | 14.900323 | -12.451093 | 94 | 0 |
| 15/5/16 10:44 | 14.899019 | -12.451171 | 94 | 0 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Djaguili

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       |            |            |
| 15/5/16 18:33 | 14.849154     | -12.398072 | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:34 | 14.849135     | -12.397215 | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:36 | 14.849497     | -12.394983 | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:38 | 14.852839     | -12.393474 | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:51 | 14.844441     | -12.384435 | 95         | 54         |
| 15/5/16 19:00 | 14.849405     | -12.389338 | 103        | 6          |
| 15/5/16 19:00 | 14.848995     | -12.389694 | 103        | 6          |
| 15/5/16 19:01 | 14.848063     | -12.390143 | 103        | 6          |
| 15/5/16 19:06 | 14.850676     | -12.394535 | 103        | 6          |
| 15/5/16 19:10 | 14.85009      | -12.394722 | 103        | 6          |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 18:15 | 14.848427     | -12.392153 | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:35 | 14.848758     | -12.39544  | 103        | 6          |
| 15/5/16 18:47 | 14.84485      | -12.385547 | 93         | 54         |
| 15/5/16 18:56 | 14.848609     | -12.387668 | 93         | 54         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Wempou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 53               | 0            | 1           | 0.00%        | 1.89%           |

**2-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 18:21 | 15.128638     | -12.719998 | 92         | 2          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 48               | 0            | 1           | 0.00%        | 2.08%           |

**2-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 18/5/16 19:30 | 15.543695     | -11.711267 | 85         | 30         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Akjoujte**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Atar

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 112              | 48           | 0           | 42.86%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 24/5/16 9:01  | 20.521558     | -13.041814 | 516        | 50         |
| 24/5/16 9:04  | 20.52156      | -13.041815 | 10612      | 32         |
| 24/5/16 9:11  | 20.520195     | -13.048428 | 516        | 50         |
| 24/5/16 9:14  | 20.519249     | -13.049817 | 10612      | 32         |
| 24/5/16 9:14  | 20.519253     | -13.049818 | 10612      | 32         |
| 24/5/16 9:16  | 20.519114     | -13.050127 | 516        | 50         |
| 24/5/16 9:33  | 20.491081     | -13.061826 | 516        | 50         |
| 24/5/16 9:42  | 20.504801     | -13.049814 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:44  | 20.507075     | -13.049653 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:45  | 20.509435     | -13.049162 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:47  | 20.509847     | -13.049062 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:48  | 20.509847     | -13.049059 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:50  | 20.510828     | -13.048877 | 10612      | 8          |
| 24/5/16 9:51  | 20.512591     | -13.047608 | 10612      | 0          |
| 24/5/16 9:53  | 20.514801     | -13.046722 | 10612      | 0          |
| 24/5/16 9:53  | 20.515392     | -13.046803 | 10587      | 32         |
| 24/5/16 9:55  | 20.517564     | -13.046543 | 516        | 50         |
| 24/5/16 9:58  | 20.517573     | -13.046554 | 10587      | 0          |
| 24/5/16 10:01 | 20.518607     | -13.047068 | 516        | 50         |
| 24/5/16 10:04 | 20.5202       | -13.048369 | 516        | 50         |
| 24/5/16 10:04 | 20.520683     | -13.047703 | 516        | 50         |
| 24/5/16 10:05 | 20.52136      | -13.047055 | 516        | 50         |
| 24/5/16 10:06 | 20.521361     | -13.047056 | 10587      | 0          |
| 24/5/16 10:06 | 20.521361     | -13.047057 | 10587      | 0          |
| 24/5/16 10:24 | 20.520993     | -13.043009 | 100        | 3          |
| 24/5/16 10:24 | 20.520967     | -13.041547 | 10612      | 0          |
| 24/5/16 10:28 | 20.514871     | -13.041509 | 10587      | 32         |
| 24/5/16 10:31 | 20.511094     | -13.042826 | 10612      | 0          |
| 24/5/16 10:32 | 20.511093     | -13.042824 | 10612      | 32         |
| 24/5/16 10:33 | 20.509051     | -13.044083 | 88         | 52         |
| 24/5/16 10:34 | 20.509498     | -13.044862 | 10587      | 32         |
| 24/5/16 10:35 | 20.510886     | -13.046924 | 516        | 50         |
| 24/5/16 10:44 | 20.519484     | -13.052992 | 10612      | 24         |

|               |           |            |       |    |
|---------------|-----------|------------|-------|----|
| 24/5/16 10:46 | 20.521106 | -13.052079 | 520   | 50 |
| 24/5/16 10:48 | 20.521798 | -13.052048 | 10612 | 24 |
| 24/5/16 10:49 | 20.521796 | -13.052041 | 520   | 50 |
| 24/5/16 10:51 | 20.522842 | -13.050298 | 10612 | 24 |
| 24/5/16 10:52 | 20.522373 | -13.050612 | 10612 | 24 |
| 24/5/16 10:53 | 20.520597 | -13.052065 | 520   | 50 |
| 24/5/16 10:55 | 20.519557 | -13.052177 | 10612 | 24 |
| 24/5/16 10:57 | 20.519547 | -13.052184 | 92    | 1  |
| 24/5/16 11:15 | 20.518108 | -13.063033 | 10587 | 40 |
| 24/5/16 11:15 | 20.518263 | -13.062741 | 10587 | 40 |
| 24/5/16 11:16 | 20.518586 | -13.061879 | 10587 | 24 |
| 24/5/16 11:16 | 20.518625 | -13.061775 | 10587 | 24 |
| 24/5/16 11:18 | 20.520873 | -13.058023 | 520   | 50 |
| 24/5/16 11:21 | 20.520197 | -13.056846 | 10587 | 24 |
| 24/5/16 11:22 | 20.51846  | -13.056583 | 520   | 50 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Aujefte

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 53               | 4            | 0           | 7.55%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 22/5/16 18:45 | 20.035962     | -13.043951 | 90         | 11         |
| 22/5/16 18:46 | 20.037394     | -13.04387  | 91         | 7          |
| 22/5/16 18:48 | 20.036469     | -13.045554 | 85         | 7          |
| 22/5/16 19:09 | 20.028271     | -13.045488 | 85         | 7          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Chinguitti

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 08 Mai au 10 Juin 2016

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritel**  
**Ville: Zouératt**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 114              | 63           | 0           | 55.26%       | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 25/5/16 9:33  | 22.735279     | -12.478886 | 10612      | 8          |
| 25/5/16 9:34  | 22.735277     | -12.478883 | 10612      | 8          |
| 25/5/16 9:36  | 22.735278     | -12.478882 | 10612      | 112        |
| 25/5/16 9:37  | 22.735284     | -12.478885 | 10587      | 8          |
| 25/5/16 9:39  | 22.73529      | -12.478735 | 10587      | 8          |
| 25/5/16 9:41  | 22.734911     | -12.475014 | 520        | 2          |
| 25/5/16 9:46  | 22.735464     | -12.467256 | 520        | 2          |
| 25/5/16 9:49  | 22.735374     | -12.462549 | 10587      | 248        |
| 25/5/16 9:50  | 22.735367     | -12.460435 | 10587      | 160        |
| 25/5/16 9:52  | 22.734242     | -12.45656  | 10612      | 152        |
| 25/5/16 9:53  | 22.734518     | -12.454839 | 10612      | 144        |
| 25/5/16 9:55  | 22.735043     | -12.454348 | 10612      | 144        |
| 25/5/16 9:56  | 22.733374     | -12.456097 | 10612      | 152        |
| 25/5/16 9:58  | 22.729711     | -12.460103 | 10612      | 56         |
| 25/5/16 9:59  | 22.726507     | -12.463487 | 10612      | 128        |
| 25/5/16 10:01 | 22.722596     | -12.467425 | 517        | 1          |
| 25/5/16 10:03 | 22.72206      | -12.469577 | 99         | 0          |
| 25/5/16 10:04 | 22.725057     | -12.469517 | 527        | 3          |
| 25/5/16 10:07 | 22.731541     | -12.469378 | 525        | 7          |
| 25/5/16 10:09 | 22.73154      | -12.46938  | 525        | 7          |
| 25/5/16 10:12 | 22.732438     | -12.471378 | 10587      | 80         |

|               |           |            |       |     |
|---------------|-----------|------------|-------|-----|
| 25/5/16 10:14 | 22.732453 | -12.471773 | 516   | 1   |
| 25/5/16 10:21 | 22.732778 | -12.470435 | 518   | 1   |
| 25/5/16 10:29 | 22.738053 | -12.467056 | 10587 | 256 |
| 25/5/16 10:31 | 22.738802 | -12.464356 | 527   | 5   |
| 25/5/16 10:31 | 22.7399   | -12.464329 | 10587 | 240 |
| 25/5/16 10:33 | 22.741981 | -12.464066 | 10587 | 232 |
| 25/5/16 10:34 | 22.742162 | -12.461669 | 10587 | 232 |
| 25/5/16 10:36 | 22.744515 | -12.461575 | 10587 | 216 |
| 25/5/16 10:37 | 22.744953 | -12.463215 | 10587 | 216 |
| 25/5/16 10:39 | 22.745421 | -12.464307 | 10612 | 216 |
| 25/5/16 10:40 | 22.742448 | -12.464321 | 518   | 2   |
| 25/5/16 10:42 | 22.740813 | -12.465317 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:43 | 22.742078 | -12.465988 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:45 | 22.741547 | -12.466987 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:46 | 22.740996 | -12.467053 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:48 | 22.740997 | -12.467057 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:49 | 22.741    | -12.467058 | 10587 | 176 |
| 25/5/16 10:51 | 22.738393 | -12.467088 | 10587 | 256 |
| 25/5/16 10:52 | 22.738183 | -12.470546 | 10587 | 256 |
| 25/5/16 10:58 | 22.748931 | -12.47108  | 10587 | 192 |
| 25/5/16 11:00 | 22.750902 | -12.471447 | 10587 | 192 |
| 25/5/16 11:01 | 22.750904 | -12.471446 | 10587 | 192 |
| 25/5/16 11:04 | 22.746595 | -12.471331 | 10587 | 192 |
| 25/5/16 11:06 | 22.746103 | -12.473743 | 10587 | 192 |
| 25/5/16 11:07 | 22.744582 | -12.473744 | 10587 | 208 |
| 25/5/16 11:09 | 22.74386  | -12.472576 | 10587 | 200 |
| 25/5/16 11:10 | 22.742501 | -12.472886 | 10587 | 168 |
| 25/5/16 11:12 | 22.741905 | -12.473301 | 10587 | 168 |
| 25/5/16 11:13 | 22.740058 | -12.473395 | 10587 | 16  |
| 25/5/16 11:15 | 22.738309 | -12.473415 | 513   | 1   |
| 25/5/16 11:18 | 22.737488 | -12.474687 | 522   | 4   |
| 25/5/16 11:19 | 22.737193 | -12.478608 | 10587 | 8   |
| 25/5/16 11:21 | 22.734522 | -12.480068 | 512   | 1   |
| 25/5/16 11:30 | 22.724825 | -12.486477 | 512   | 1   |
| 25/5/16 11:33 | 22.724834 | -12.479234 | 10587 | 40  |
| 25/5/16 11:35 | 22.726869 | -12.476759 | 512   | 1   |
| 25/5/16 11:37 | 22.729733 | -12.474285 | 522   | 4   |
| 25/5/16 11:37 | 22.729728 | -12.473701 | 514   | 1   |
| 25/5/16 11:44 | 22.731795 | -12.47199  | 89    | 0   |
| 25/5/16 11:57 | 22.732837 | -12.471015 | 516   | 1   |
| 25/5/16 12:00 | 22.732834 | -12.47101  | 516   | 1   |
| 25/5/16 12:02 | 22.732863 | -12.471027 | 10612 | 96  |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: F'deirik

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       |            |            |
| 24/5/16 20:47 | 22.682415     | -12.711826 | 90         | 6          |
| 24/5/16 20:48 | 22.682255     | -12.71038  | 90         | 6          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 538              | 42           | 3           | 7.81%        | 0.60%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 27/5/16 10:32 | 20.92952      | -17.03446  | 10612      | 104        |
| 27/5/16 10:33 | 20.927396     | -17.036638 | 10612      | 112        |
| 27/5/16 10:34 | 20.926807     | -17.03804  | 10587      | 336        |
| 27/5/16 10:35 | 20.924337     | -17.040134 | 10587      | 336        |
| 27/5/16 10:36 | 20.922206     | -17.041679 | 10587      | 352        |
| 27/5/16 10:38 | 20.92146      | -17.042194 | 10587      | 352        |
| 27/5/16 10:39 | 20.918296     | -17.04447  | 10587      | 352        |
| 27/5/16 10:45 | 20.906856     | -17.050732 | 539        | 1          |
| 27/5/16 10:46 | 20.907001     | -17.050777 | 10587      | 216        |
| 27/5/16 11:43 | 20.893156     | -17.058684 | 92         | 6          |
| 27/5/16 11:45 | 20.893157     | -17.058682 | 92         | 6          |
| 27/5/16 19:00 | 20.939361     | -17.036108 | 547        | 1          |
| 27/5/16 19:01 | 20.939358     | -17.036109 | 534        | 1          |
| 27/5/16 19:46 | 20.980408     | -17.021065 | 534        | 1          |

|               |           |            |     |    |
|---------------|-----------|------------|-----|----|
| 27/5/16 19:47 | 20.97885  | -17.019568 | 534 | 1  |
| 27/5/16 20:36 | 20.957868 | -17.03499  | 529 | 1  |
| 27/5/16 20:37 | 20.957786 | -17.037596 | 516 | 2  |
| 27/5/16 20:39 | 20.955226 | -17.039495 | 89  | 4  |
| 27/5/16 20:40 | 20.952999 | -17.039173 | 98  | 4  |
| 27/5/16 20:49 | 20.945549 | -17.035021 | 98  | 4  |
| 27/5/16 20:50 | 20.944196 | -17.034999 | 547 | 1  |
| 28/5/16 11:33 | 20.950386 | -17.039323 | 550 | 1  |
| 28/5/16 11:34 | 20.949672 | -17.039316 | 512 | 4  |
| 28/5/16 21:12 | 20.85188  | -17.032106 | 527 | 2  |
| 28/5/16 21:13 | 20.85188  | -17.032105 | 513 | 13 |
| 28/5/16 21:16 | 20.84866  | -17.035027 | 527 | 2  |
| 28/5/16 21:17 | 20.849388 | -17.035098 | 527 | 2  |
| 29/5/16 18:34 | 20.956613 | -17.034269 | 550 | 1  |
| 29/5/16 18:35 | 20.95661  | -17.03427  | 538 | 4  |
| 29/5/16 18:37 | 20.952548 | -17.034629 | 538 | 4  |
| 29/5/16 18:38 | 20.950677 | -17.034093 | 514 | 1  |
| 29/5/16 19:23 | 20.917966 | -17.05182  | 91  | 2  |
| 29/5/16 19:24 | 20.917168 | -17.050483 | 533 | 1  |
| 29/5/16 20:35 | 20.936543 | -17.03472  | 98  | 4  |
| 29/5/16 20:36 | 20.93418  | -17.035256 | 512 | 1  |
| 29/5/16 20:38 | 20.933591 | -17.035453 | 512 | 1  |
| 30/5/16 9:16  | 20.927572 | -17.038259 | 95  | 1  |
| 30/5/16 9:17  | 20.923822 | -17.040506 | 95  | 1  |
| 30/5/16 9:32  | 20.914609 | -17.027355 | 87  | 1  |
| 30/5/16 9:33  | 20.914133 | -17.028532 | 512 | 13 |
| 30/5/16 9:37  | 20.913335 | -17.030305 | 512 | 13 |
| 30/5/16 9:38  | 20.912735 | -17.03196  | 512 | 13 |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 27/5/16 11:14 | 20.916442     | -17.04965  | 528        | 1          |
| 28/5/16 20:56 | 20.895523     | -17.058174 | 528        | 1          |
| 30/5/16 10:18 | 20.890643     | -17.0594   | 92         | 6          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Nouakchott

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 1068             | 127          | 14          | 11.89%       | 1.49%           |



2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 2/6/16 11:27 | 18.09267      | -15.968062 | 513        | 12         |
| 2/6/16 11:28 | 18.090795     | -15.969425 | 89         | 21         |
| 2/6/16 11:50 | 18.087515     | -15.986534 | 105        | 12         |
| 2/6/16 11:51 | 18.086887     | -15.986423 | 119        | 2          |
| 2/6/16 19:03 | 18.074287     | -15.990133 | 522        | 21         |
| 2/6/16 19:04 | 18.075493     | -15.990959 | 522        | 21         |
| 2/6/16 19:13 | 18.070651     | -15.990659 | 117        | 12         |
| 2/6/16 19:14 | 18.071192     | -15.989806 | 532        | 13         |
| 2/6/16 19:36 | 18.069137     | -16.006909 | 522        | 4          |
| 2/6/16 20:02 | 18.022514     | -15.985586 | 514        | 4          |
| 2/6/16 20:04 | 18.019454     | -15.986077 | 514        | 4          |
| 2/6/16 20:04 | 18.018142     | -15.986276 | 514        | 4          |
| 2/6/16 20:05 | 18.013956     | -15.986956 | 514        | 4          |
| 3/6/16 10:30 | 18.085389     | -16.022751 | 535        | 20         |
| 3/6/16 10:31 | 18.078242     | -16.022333 |            |            |
| 3/6/16 10:34 | 18.065263     | -16.02158  | 551        | 16         |
| 3/6/16 11:00 | 17.992321     | -15.978568 | 551        | 3          |
| 3/6/16 19:10 | 18.075955     | -15.934594 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:11 | 18.075958     | -15.934595 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:13 | 18.075956     | -15.934598 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:14 | 18.075953     | -15.934601 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:15 | 18.075946     | -15.934604 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:15 | 18.075948     | -15.934602 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:15 | 18.075948     | -15.934602 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:15 | 18.075951     | -15.934601 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:16 | 18.075954     | -15.934599 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:16 | 18.075956     | -15.934599 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:16 | 18.075958     | -15.934599 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:16 | 18.075958     | -15.934599 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:17 | 18.075959     | -15.934596 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:21 | 18.075957     | -15.934597 | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:22 | 18.075957     | -15.934595 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:22 | 18.075981     | -15.934589 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:22 | 18.075981     | -15.93459  | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:23 | 18.07598      | -15.93459  | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:23 | 18.07598      | -15.93459  | 546        | 7          |
| 3/6/16 19:35 | 18.072404     | -15.940398 | 543        | 5          |
| 3/6/16 19:59 | 18.075859     | -15.956039 | 540        | 12         |
| 3/6/16 20:01 | 18.075862     | -15.95604  | 540        | 12         |
| 3/6/16 20:11 | 18.074108     | -15.956517 | 540        | 12         |
| 3/6/16 20:12 | 18.074008     | -15.95658  | 540        | 12         |
| 3/6/16 20:16 | 18.072053     | -15.958947 | 542        | 10         |
| 3/6/16 20:18 | 18.072051     | -15.95894  | 542        | 10         |
| 3/6/16 20:19 | 18.072052     | -15.958943 | 542        | 10         |
| 3/6/16 20:29 | 18.074029     | -15.966342 | 538        | 0          |
| 3/6/16 20:30 | 18.074207     | -15.966899 | 538        | 0          |

|              |           |            |     |    |
|--------------|-----------|------------|-----|----|
| 3/6/16 20:35 | 18.074212 | -15.966905 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:36 | 18.074205 | -15.966906 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:38 | 18.074203 | -15.966899 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:39 | 18.074205 | -15.966903 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:41 | 18.074201 | -15.966895 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:43 | 18.072592 | -15.968106 | 538 | 0  |
| 3/6/16 20:44 | 18.069959 | -15.969194 | 110 | 3  |
| 3/6/16 20:44 | 18.069812 | -15.96905  | 110 | 3  |
| 3/6/16 20:45 | 18.069814 | -15.969042 | 110 | 3  |
| 3/6/16 20:46 | 18.069819 | -15.969037 | 522 | 3  |
| 3/6/16 20:48 | 18.069821 | -15.969041 | 522 | 3  |
| 3/6/16 20:51 | 18.069819 | -15.96904  | 522 | 3  |
| 3/6/16 20:53 | 18.069819 | -15.969038 | 522 | 3  |
| 3/6/16 20:55 | 18.068298 | -15.965196 | 548 | 1  |
| 3/6/16 20:56 | 18.066974 | -15.961863 | 548 | 1  |
| 3/6/16 20:59 | 18.06608  | -15.959715 | 516 | 4  |
| 3/6/16 21:01 | 18.066083 | -15.959707 | 516 | 4  |
| 3/6/16 21:05 | 18.065381 | -15.959054 | 516 | 4  |
| 3/6/16 21:24 | 18.053662 | -15.963942 | 532 | 4  |
| 3/6/16 21:26 | 18.051901 | -15.965964 | 522 | 2  |
| 3/6/16 21:26 | 18.051869 | -15.966007 | 522 | 2  |
| 3/6/16 21:33 | 18.049319 | -15.968807 | 112 | 1  |
| 3/6/16 21:34 | 18.047186 | -15.971192 | 108 | 1  |
| 3/6/16 21:35 | 18.04672  | -15.971704 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:35 | 18.046247 | -15.972239 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:36 | 18.046022 | -15.97253  | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:37 | 18.046023 | -15.972531 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:37 | 18.04602  | -15.972528 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:39 | 18.046023 | -15.972523 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:41 | 18.045412 | -15.973751 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:41 | 18.046036 | -15.97389  | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:41 | 18.046937 | -15.974097 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:42 | 18.047642 | -15.974258 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:42 | 18.048402 | -15.974432 | 514 | 3  |
| 3/6/16 21:49 | 18.05138  | -15.975096 | 528 | 7  |
| 3/6/16 21:50 | 18.052731 | -15.97536  | 550 | 4  |
| 3/6/16 21:50 | 18.053416 | -15.975419 | 550 | 4  |
| 3/6/16 21:55 | 18.057582 | -15.974408 | 533 | 17 |
| 3/6/16 21:55 | 18.05759  | -15.974407 | 533 | 17 |
| 3/6/16 21:56 | 18.057599 | -15.974408 | 533 | 17 |
| 3/6/16 21:58 | 18.057591 | -15.974395 | 533 | 17 |
| 3/6/16 22:00 | 18.060356 | -15.973226 | 112 | 5  |
| 4/6/16 11:30 | 18.038813 | -15.961877 | 517 | 7  |
| 4/6/16 20:38 | 18.048809 | -15.927741 | 517 | 13 |
| 4/6/16 20:39 | 18.051377 | -15.925553 | 517 | 13 |
| 4/6/16 20:39 | 18.052455 | -15.924716 | 515 | 7  |
| 4/6/16 20:41 | 18.054815 | -15.923519 | 551 | 24 |
| 4/6/16 20:47 | 18.054825 | -15.923522 | 551 | 24 |
| 4/6/16 20:48 | 18.054828 | -15.923514 | 551 | 24 |
| 6/6/16 23:05 | 18.167328 | -15.893966 | 107 | 21 |

|              |           |            |     |    |
|--------------|-----------|------------|-----|----|
| 6/6/16 23:10 | 18.161628 | -15.897614 | 107 | 21 |
| 6/6/16 23:11 | 18.152706 | -15.906386 | 107 | 21 |
| 6/6/16 23:18 | 18.128007 | -15.921168 | 540 | 26 |
| 6/6/16 23:18 | 18.127206 | -15.920427 | 540 | 26 |
| 6/6/16 23:19 | 18.122954 | -15.922163 | 550 | 13 |
| 7/6/16 0:06  | 18.072857 | -15.935149 | 536 | 22 |
| 7/6/16 0:07  | 18.073984 | -15.93482  | 517 | 27 |
| 7/6/16 0:17  | 18.099086 | -15.929437 | 104 | 27 |
| 7/6/16 0:19  | 18.103549 | -15.92921  | 534 | 10 |
| 7/6/16 17:45 | 18.104237 | -15.958695 | 524 | 10 |
| 7/6/16 17:46 | 18.104217 | -15.958644 | 524 | 10 |
| 7/6/16 18:54 | 18.087817 | -15.985993 | 104 | 15 |
| 7/6/16 18:55 | 18.087316 | -15.986527 | 535 | 15 |
| 7/6/16 19:16 | 18.10162  | -16.004212 | 515 | 17 |
| 7/6/16 21:56 | 18.119381 | -15.957487 | 547 | 23 |
| 7/6/16 21:58 | 18.120342 | -15.958701 | 547 | 23 |
| 7/6/16 22:13 | 18.126739 | -15.964294 | 120 | 12 |
| 7/6/16 22:14 | 18.123456 | -15.967952 | 531 | 10 |
| 7/6/16 22:29 | 18.11322  | -15.981323 | 94  | 16 |
| 7/6/16 22:53 | 18.122693 | -15.992511 | 94  | 16 |
| 7/6/16 22:53 | 18.122717 | -15.992405 | 92  | 22 |
| 8/6/16 11:57 | 18.076486 | -15.955828 | 536 | 13 |
| 8/6/16 12:54 | 18.122487 | -15.941553 | 548 | 6  |
| 8/6/16 12:55 | 18.12312  | -15.944566 | 532 | 25 |
| 8/6/16 13:16 | 18.111873 | -15.933321 | 544 | 16 |
| 8/6/16 17:40 | 18.129816 | -15.968244 | 103 | 11 |
| 8/6/16 17:40 | 18.129591 | -15.968348 | 103 | 11 |
| 8/6/16 17:55 | 18.12872  | -15.968591 | 547 | 23 |
| 8/6/16 21:14 | 18.117268 | -15.992429 | 124 | 15 |
| 8/6/16 21:42 | 18.113844 | -16.006317 | 101 | 7  |
| 8/6/16 21:43 | 18.112642 | -16.006141 | 536 | 17 |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 3/6/16 10:27 | 18.099531     | -16.020042 | 110        | 11         |
| 3/6/16 21:36 | 18.046025     | -15.972534 | 514        | 3          |
| 3/6/16 21:46 | 18.049825     | -15.974723 | 528        | 7          |
| 4/6/16 10:52 | 18.051665     | -15.940225 | 536        | 21         |
| 4/6/16 10:57 | 18.044917     | -15.944069 | 512        | 10         |
| 4/6/16 19:57 | 18.050474     | -15.896709 | 512        | 10         |
| 4/6/16 20:04 | 18.03943      | -15.899531 | 518        | 11         |
| 6/6/16 22:53 | 18.112039     | -15.942289 | 518        | 11         |
| 6/6/16 23:29 | 18.100788     | -15.914562 | 542        | 4          |
| 6/6/16 23:45 | 18.076049     | -15.900267 | 108        | 7          |
| 7/6/16 21:56 | 18.119375     | -15.95699  | 512        | 16         |
| 7/6/16 22:54 | 18.123221     | -15.98987  | 549        | 15         |
| 7/6/16 22:54 | 18.124477     | -15.989323 | 549        | 15         |
| 8/6/16 21:34 | 18.119161     | -16.004385 | 92         | 23         |

# Résultats de Mattel

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 49               | 8            | 0           | 16.33%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 9:29  | 16.101581     | -7.20853  | 7          | 51         |
| 14/5/16 9:31  | 16.10452      | -7.210224 | 7          | 51         |
| 14/5/16 9:36  | 16.106812     | -7.217799 | 12         | 52         |
| 14/5/16 9:39  | 16.103451     | -7.216403 | 12         | 52         |
| 14/5/16 10:26 | 16.109581     | -7.219155 | 12         | 52         |
| 14/5/16 10:27 | 16.108351     | -7.21696  | 12         | 52         |
| 14/5/16 10:30 | 16.103989     | -7.212588 | 7          | 51         |
| 14/5/16 10:32 | 16.10336      | -7.208919 | 7          | 51         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Timbedra**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Adelbegrou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 6            | 0           | 13.33%       | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 20:08 | 15.532486     | -7.035255 | 1          | 71         |
| 13/5/16 20:18 | 15.525867     | -7.032248 | 1          | 71         |
| 13/5/16 20:19 | 15.526931     | -7.031759 | 1          | 71         |
| 13/5/16 20:24 | 15.527754     | -7.032705 | 1          | 71         |
| 13/5/16 20:27 | 15.531471     | -7.03423  | 1          | 71         |
| 13/5/16 20:38 | 15.535829     | -7.015555 | 1          | 71         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 59               | 27           | 0           | 45.76%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 12/5/16 18:15 | 15.86075      | -5.948647 | 586        | 70         |
| 12/5/16 18:17 | 15.860664     | -5.948559 | 588        | 73         |
| 12/5/16 18:21 | 15.853816     | -5.946522 | 588        | 73         |
| 12/5/16 18:29 | 15.856789     | -5.954322 | 588        | 73         |
| 12/5/16 18:36 | 15.862526     | -5.956816 | 598        | 71         |
| 12/5/16 18:37 | 15.864302     | -5.954511 | 592        | 75         |
| 12/5/16 18:37 | 15.864408     | -5.954463 | 12         | 70         |
| 12/5/16 18:47 | 15.871956     | -5.95588  | 586        | 70         |
| 12/5/16 18:47 | 15.87198      | -5.956069 | 586        | 70         |
| 12/5/16 18:57 | 15.864882     | -5.953413 | 12         | 70         |
| 12/5/16 19:01 | 15.866402     | -5.952794 | 12         | 70         |
| 12/5/16 19:02 | 15.866407     | -5.952795 | 586        | 70         |
| 12/5/16 19:07 | 15.865831     | -5.95226  | 12         | 70         |
| 12/5/16 19:07 | 15.865554     | -5.952242 | 12         | 70         |
| 12/5/16 19:07 | 15.865511     | -5.95229  | 12         | 70         |
| 12/5/16 19:08 | 15.86524      | -5.953149 | 590        | 70         |
| 12/5/16 19:12 | 15.861357     | -5.950102 | 588        | 73         |
| 12/5/16 19:14 | 15.860136     | -5.947968 | 40         | 71         |
| 12/5/16 19:17 | 15.860121     | -5.940881 | 590        | 70         |
| 12/5/16 19:17 | 15.859763     | -5.940237 | 590        | 70         |
| 12/5/16 19:18 | 15.860024     | -5.940673 | 1          | 55         |
| 12/5/16 19:18 | 15.860344     | -5.941437 | 590        | 70         |
| 12/5/16 19:18 | 15.860469     | -5.94257  | 40         | 71         |
| 12/5/16 19:19 | 15.860291     | -5.944033 | 40         | 71         |
| 12/5/16 19:19 | 15.860685     | -5.94509  | 40         | 71         |
| 12/5/16 19:20 | 15.859735     | -5.946672 | 586        | 70         |
| 12/5/16 19:21 | 15.860615     | -5.949052 | 586        | 70         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Vassala

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 1            | 1           | 2.17%        | 2.17%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 10:09 | 15.557104     | -5.517357 | 5          | 51         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 10:08 | 15.5556       | -5.516674 | 5          | 51         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Djigueni

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués  | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|---|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44  | 1            | 0           | 2.27%        | 0.00%           |
| <b>Coupure du service mattel pour 4 minutes début de test</b> |              |             |              |                 |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 19:10 | 15.732008     | -8.676463 | 5          | 55         |



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Aioun

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 102              | 0            | 1           | 0.00%        | 0.98%           |

2-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 10/5/16 11:52 | 16.656391     | -9.617069 | 9          | 53         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Koubeni

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 1           | 0.00%        | 2.17%           |

2-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|-----------|------------|------------|
|              | Lat           | Long      |            |            |
| 15/5/16 9:40 | 15.815977     | -9.407272 | 4          | 73         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Tintane

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 73               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Kiffa

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 119              | 1            | 0           | 0.84%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 17/5/16 20:48 | 16.622639     | -11.411714 | 7          | 71         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Kenkoussa

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Guerrou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 70               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Kamour

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 47               | 1            | 0           | 2.13%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 19/5/16 20:56 | 17.07057      | -12.028213 | 11         | 73         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Barkewoule

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Tidjikja**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Nbeika**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Moudjeria**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Aleg

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       |            |            |
| 22/5/16 18:45 | 17.049066     | -13.924298 | 10         | 50         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Megtaa\_lahjare

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       |            |            |
| 21/5/16 18:03 | 17.50362      | -13.106518 | 16         | 55         |
| 21/5/16 18:04 | 17.50362      | -13.106514 | 7          | 55         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Cheguar**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Male**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Rosso**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 113              | 2            | 0           | 1.77%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 10/5/16 20:00 | 16.565044     | -15.819146 | 1          | 53         |
| 10/5/16 20:01 | 16.565039     | -15.819145 | 13         | 73         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**

**Ville: Keurmeceine**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 54               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**

**Ville: Boutilimite**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 5            | 0           | 11.36%       | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 8/5/16 20:01 | 17.553856     | -14.688972 | 6          | 74         |
| 8/5/16 20:02 | 17.551907     | -14.691309 | 6          | 74         |
| 8/5/16 20:09 | 17.543864     | -14.700799 | 14         | 74         |
| 8/5/16 20:10 | 17.543086     | -14.701603 | 14         | 74         |
| 8/5/16 20:12 | 17.542771     | -14.70121  | 14         | 74         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Ouad\_naga

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       |            |            |
| 10/12/30 6:58 | 17.960129     | -15.525677 | 9          | 56         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Mederdra

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 78               | 1            | 0           | 1.28%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 10:31 | 16.923511     | -15.656212 | 2          | 57         |



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 80               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Lexeiba2

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués                    | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 50                                  | 50           | 0           | 100.00%      | 0.00%           |
| <b>Pas de réseau durant le test</b> |              |             |              |                 |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Kaedi

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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: M'Bagne**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Lexeiba 1**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 54               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Seilibaby

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 109              | 12           | 1           | 11.01%       | 0.92%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 10:58 | 15.156791     | -12.188851 | 18         | 53         |
| 16/5/16 11:10 | 15.161843     | -12.18612  | 31         | 50         |
| 16/5/16 11:19 | 15.158743     | -12.181943 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:19 | 15.158413     | -12.181498 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:21 | 15.158414     | -12.181495 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:22 | 15.158072     | -12.181049 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:23 | 15.157231     | -12.180085 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:24 | 15.157224     | -12.18008  | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:24 | 15.157219     | -12.180077 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:25 | 15.157222     | -12.180081 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:25 | 15.157224     | -12.180083 | 12         | 50         |
| 16/5/16 11:26 | 15.157225     | -12.180081 | 12         | 50         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 10:54 | 15.156236     | -12.188665 | 12         | 50         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
Ville: Maghama

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
Ville: Gouraye

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 52               | 1            | 0           | 1.92%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 10:35 | 14.899609     | -12.451287 | 1          | 53         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Djaguili

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 55               | 6            | 4           | 10.91%       | 8.16%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 18:29 | 14.848796     | -12.395421 | 8          | 73         |
| 15/5/16 18:33 | 14.849441     | -12.397918 | 8          | 73         |
| 15/5/16 18:35 | 14.848387     | -12.395834 | 8          | 73         |
| 15/5/16 18:36 | 14.850696     | -12.394549 | 8          | 73         |
| 15/5/16 18:47 | 14.844825     | -12.38549  | 8          | 73         |
| 15/5/16 18:52 | 14.844906     | -12.385617 | 8          | 73         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 18:12 | 14.847883     | -12.390875 | 11         | 72         |
| 15/5/16 18:14 | 14.847893     | -12.391382 | 11         | 72         |
| 15/5/16 18:24 | 14.847724     | -12.394971 | 11         | 72         |
| 15/5/16 18:47 | 14.844659     | -12.385047 | 11         | 72         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Wempou

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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Wel yenja**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Akjoujte**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Atar**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 107              | 4            | 0           | 3.74%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 24/5/16 10:18 | 20.524437     | -13.040247 | 12         | 53         |
| 24/5/16 10:19 | 20.524112     | -13.039315 | 12         | 53         |

|               |           |            |     |    |
|---------------|-----------|------------|-----|----|
| 24/5/16 11:10 | 20.519397 | -13.056124 | 587 | 51 |
| 24/5/16 11:11 | 20.52003  | -13.058394 | 600 | 53 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Aujefte

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 52               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Ouadane

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 57               | 13           | 0           | 22.81%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 23/5/16 18:22 | 20.931085     | -11.61851 | 2          | 71         |

|               |           |            |   |    |
|---------------|-----------|------------|---|----|
| 23/5/16 18:25 | 20.932482 | -11.619455 | 2 | 71 |
| 23/5/16 18:36 | 20.935612 | -11.616537 | 2 | 71 |
| 23/5/16 18:42 | 20.932094 | -11.619334 | 2 | 71 |
| 23/5/16 18:43 | 20.930768 | -11.618853 | 2 | 71 |
| 23/5/16 18:56 | 20.92461  | -11.613591 | 6 | 72 |
| 23/5/16 19:05 | 20.933921 | -11.61621  | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:06 | 20.934162 | -11.616173 | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:15 | 20.933906 | -11.618514 | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:16 | 20.93431  | -11.618025 | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:16 | 20.934368 | -11.617921 | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:20 | 20.934069 | -11.620551 | 2 | 71 |
| 23/5/16 19:23 | 20.933194 | -11.618983 | 2 | 71 |

**AUTORITE DE REGULATION**  
**DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS**  
**RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mattel**  
**Ville: Zouerate**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 108              | 2            | 1           | 1.85%        | 0.93%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 25/5/16 11:53 | 22.73266      | -12.471032 | 598        | 54         |
| 25/5/16 11:54 | 22.732842     | -12.471015 | 598        | 54         |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 25/5/16 10:31 | 22.739546     | -12.464338 | 589        | 74         |



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: F'deirik

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 516              | 5            | 2           | 0.97%        | 0.39%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 27/5/16 11:00 | 20.913724     | -17.039813 | 600        | 54         |
| 29/5/16 18:42 | 20.94814      | -17.032486 | 16         | 70         |
| 29/5/16 18:43 | 20.947265     | -17.033779 | 8          | 70         |
| 30/5/16 10:22 | 20.859455     | -17.052632 | 10         | 54         |
| 30/5/16 10:46 | 20.884542     | -17.060839 | 4          | 56         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 30/5/16 10:21 | 20.868063     | -17.057852 | 588        | 53         |
| 30/5/16 10:46 | 20.884542     | -17.060839 | 4          | 56         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 1076             | 50           | 4           | 4.65%        | 0.37%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 2/6/16 11:35 | 18.089492     | -15.975271 | 587        | 73         |
| 2/6/16 11:37 | 18.089545     | -15.97566  | 587        | 73         |
| 2/6/16 19:36 | 18.069629     | -16.006434 | 14         | 75         |
| 2/6/16 19:57 | 18.041045     | -15.982551 | 6          | 51         |
| 2/6/16 19:58 | 18.037231     | -15.983166 | 1          | 74         |
| 3/6/16 9:59  | 18.089554     | -15.975818 | 8          | 57         |
| 3/6/16 10:00 | 18.089569     | -15.975979 | 595        | 75         |
| 3/6/16 10:32 | 18.072417     | -16.022002 | 1020       | 70         |
| 3/6/16 10:32 | 18.072022     | -16.022009 | 1020       | 70         |
| 3/6/16 20:11 | 18.074101     | -15.956518 | 16         | 57         |
| 3/6/16 20:11 | 18.074075     | -15.956529 | 16         | 57         |
| 3/6/16 20:12 | 18.074006     | -15.956581 | 593        | 76         |
| 3/6/16 20:13 | 18.07374      | -15.956625 | 593        | 76         |
| 3/6/16 20:41 | 18.074202     | -15.966894 | 592        | 52         |
| 3/6/16 20:59 | 18.066083     | -15.959715 | 586        | 72         |
| 3/6/16 21:00 | 18.066077     | -15.959714 | 595        | 71         |
| 3/6/16 21:17 | 18.05631      | -15.961673 | 16         | 70         |
| 3/6/16 21:19 | 18.05605      | -15.961748 | 2          | 77         |
| 4/6/16 11:33 | 18.038789     | -15.962609 | 2          | 77         |
| 4/6/16 11:34 | 18.04193      | -15.963317 | 14         | 73         |
| 4/6/16 19:33 | 18.068075     | -15.902405 | 11         | 72         |
| 4/6/16 19:34 | 18.067694     | -15.900331 | 598        | 75         |
| 4/6/16 20:10 | 18.03444      | -15.902498 | 598        | 75         |
| 4/6/16 20:15 | 18.036611     | -15.914243 | 15         | 50         |
| 4/6/16 20:16 | 18.037035     | -15.914991 | 16         | 52         |
| 4/6/16 20:17 | 18.037033     | -15.91499  | 16         | 52         |
| 4/6/16 20:46 | 18.054832     | -15.923528 | 9          | 54         |
| 4/6/16 20:47 | 18.054822     | -15.923521 | 9          | 54         |
| 6/6/16 23:29 | 18.099401     | -15.914543 | 2          | 55         |

|              |           |            |     |    |
|--------------|-----------|------------|-----|----|
| 7/6/16 0:44  | 18.09277  | -15.963701 | 1   | 54 |
| 7/6/16 0:45  | 18.095485 | -15.960063 | 599 | 52 |
| 7/6/16 17:31 | 18.1274   | -15.962898 | 599 | 52 |
| 7/6/16 19:21 | 18.106502 | -15.990131 | 15  | 51 |
| 7/6/16 19:29 | 18.118311 | -15.97509  | 15  | 51 |
| 7/6/16 19:30 | 18.121903 | -15.969698 | 4   | 55 |
| 7/6/16 23:05 | 18.126252 | -15.989225 | 5   | 52 |
| 8/6/16 11:31 | 18.098927 | -15.968397 | 13  | 56 |
| 8/6/16 11:33 | 18.096583 | -15.966788 | 600 | 72 |
| 8/6/16 12:00 | 18.079911 | -15.951826 | 16  | 57 |
| 8/6/16 12:09 | 18.075355 | -15.942669 | 587 | 70 |
| 8/6/16 12:10 | 18.077711 | -15.941857 | 587 | 70 |
| 8/6/16 12:11 | 18.07779  | -15.941787 | 587 | 70 |
| 8/6/16 12:12 | 18.07779  | -15.941798 | 589 | 70 |
| 8/6/16 13:02 | 18.12829  | -15.946167 | 602 | 70 |
| 8/6/16 18:19 | 18.111786 | -15.950914 | 603 | 70 |
| 8/6/16 18:20 | 18.113462 | -15.949682 | 596 | 70 |
| 8/6/16 18:22 | 18.115126 | -15.948309 | 588 | 76 |
| 8/6/16 18:23 | 18.115118 | -15.948304 | 588 | 76 |
| 8/6/16 21:33 | 18.120539 | -16.004631 | 2   | 71 |
| 8/6/16 22:04 | 18.101657 | -16.005514 | 2   | 71 |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 4/6/16 20:48  | 18.054832     | -15.923512 | 4          | 55         |
| 8/6/16 17:53  | 18.129093     | -15.968087 | 11         | 55         |
| 10/12/30 6:56 | 18.125747     | -15.979178 | 16         | 73         |
| 10/12/30 6:56 | 18.127401     | -15.962899 | 8          | 74         |

## Résultats de Chinguitel (Mauritani)

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani  
 Ville: Néma

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 95               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani  
 Ville: Amourj

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 87               | 50           | 0           | 57.47%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 10:12 | 16.107211     | -7.211959 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:12 | 16.107095     | -7.211807 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:12 | 16.10675      | -7.21155  | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:12 | 16.106771     | -7.211164 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:13 | 16.106724     | -7.210391 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:13 | 16.106718     | -7.210199 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:13 | 16.10671      | -7.209973 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:13 | 16.106703     | -7.209895 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:13 | 16.1067       | -7.209829 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:14 | 16.1066       | -7.208757 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:14 | 16.106614     | -7.20853  | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:14 | 16.106613     | -7.208274 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:14 | 16.106754     | -7.208002 | 47         | 33         |
| 14/5/16 10:14 | 16.107135     | -7.207247 | 43         | 33         |
| 14/5/16 10:15 | 16.107087     | -7.206993 | 43         | 33         |
| 14/5/16 10:15 | 16.107015     | -7.20667  | 43         | 33         |
| 14/5/16 10:15 | 16.106966     | -7.20636  | 43         | 33         |

|               |           |           |    |    |
|---------------|-----------|-----------|----|----|
| 14/5/16 10:15 | 16.106898 | -7.206091 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:15 | 16.106723 | -7.205087 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:15 | 16.106783 | -7.204814 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.10702  | -7.204739 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.107237 | -7.204637 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.107545 | -7.204554 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.107835 | -7.204481 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.10762  | -7.204515 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:16 | 16.107307 | -7.20462  | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:17 | 16.10701  | -7.20474  | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:17 | 16.106722 | -7.205127 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:17 | 16.106856 | -7.205948 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:17 | 16.106893 | -7.206066 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:17 | 16.106956 | -7.206323 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.107102 | -7.207044 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.107395 | -7.208222 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.107615 | -7.208547 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.107878 | -7.208788 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.108231 | -7.208896 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:18 | 16.108568 | -7.208972 | 43 | 33 |
| 14/5/16 10:19 | 16.108785 | -7.209775 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:19 | 16.108798 | -7.210468 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:19 | 16.108753 | -7.210701 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:19 | 16.108739 | -7.211448 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:20 | 16.108791 | -7.212086 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:20 | 16.108804 | -7.212343 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:20 | 16.108744 | -7.212691 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:20 | 16.108678 | -7.212948 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:20 | 16.108715 | -7.21325  | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:21 | 16.108815 | -7.215522 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:21 | 16.108713 | -7.215906 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:22 | 16.108713 | -7.215906 | 47 | 33 |
| 14/5/16 10:22 | 16.108712 | -7.215906 | 47 | 33 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie  
 Ville: Timbedra

*1-Sommaire des résultats*

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani  
 Ville: Adelnbegrou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 9            | 0           | 20.45%       | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 20:05 | 15.534455     | -7.031758 | 59         | 34         |
| 13/5/16 20:11 | 15.527809     | -7.037371 | 48         | 34         |
| 13/5/16 20:12 | 15.527122     | -7.037975 | 48         | 34         |
| 13/5/16 20:14 | 15.529564     | -7.035854 | 48         | 34         |
| 13/5/16 20:34 | 15.53559      | -7.025026 | 52         | 34         |
| 13/5/16 20:47 | 15.539403     | -7.025487 | 59         | 34         |
| 13/5/16 20:59 | 15.535819     | -7.022505 | 48         | 34         |
| 13/5/16 21:04 | 15.536131     | -7.019779 | 59         | 34         |
| 13/5/16 21:07 | 15.535442     | -7.026382 | 59         | 34         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani  
 Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 1            | 1           | 2.27%        | 2.33%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 12/5/16 18:14 | 15.860749     | -5.948648 | 54         | 33         |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 10/12/30 6:56 | 15.860746     | -5.948653 | 47         | 33         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Vassala

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 52               | 15           | 0           | 28.85%       | 0.00%           |

### 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 9:27  | 15.556342     | -5.517024 | 43         | 32         |
| 13/5/16 9:29  | 15.555198     | -5.519137 | 50         | 32         |
| 13/5/16 9:31  | 15.549492     | -5.517267 | 50         | 32         |
| 13/5/16 9:32  | 15.547437     | -5.516301 | 50         | 32         |
| 13/5/16 9:34  | 15.55307      | -5.517791 | 50         | 32         |
| 13/5/16 9:37  | 15.558095     | -5.517399 | 43         | 32         |
| 13/5/16 9:40  | 15.564057     | -5.518253 | 43         | 32         |
| 13/5/16 9:53  | 15.557031     | -5.517484 | 43         | 32         |
| 13/5/16 9:55  | 15.556343     | -5.517026 | 43         | 32         |
| 13/5/16 10:01 | 15.556995     | -5.512133 | 50         | 32         |
| 13/5/16 10:03 | 15.55724      | -5.509356 | 50         | 32         |
| 13/5/16 10:06 | 15.55661      | -5.515415 | 43         | 32         |
| 13/5/16 10:09 | 15.556221     | -5.517009 | 43         | 32         |
| 13/5/16 10:11 | 15.557482     | -5.518194 | 43         | 32         |
| 13/5/16 10:16 | 15.560035     | -5.51987  | 43         | 32         |



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 1            | 0           | 2.22%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 19:16 | 15.733472     | -8.666982 | 50         | 33         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Aioun**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Koubeni**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Tintane

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 72               | 2            | 0           | 2.78%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 15/5/16 17:57 | 16.393629     | -10.137512 | 56         | 31         |
| 15/5/16 17:58 | 16.393628     | -10.137514 | 56         | 31         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Kiffa

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 123              | 14           | 1           | 11.38%       | 0.92%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 9/5/16 10:58  | 16.64654      | -11.450118 | 663        | 31         |
| 9/5/16 10:58  | 16.646334     | -11.449083 | 63         | 31         |
| 9/5/16 10:59  | 16.644934     | -11.443134 | 663        | 31         |
| 9/5/16 11:36  | 16.601957     | -11.396651 | 673        | 32         |
| 9/5/16 11:38  | 16.597681     | -11.395997 | 673        | 32         |
| 9/5/16 11:39  | 16.593021     | -11.395864 | 56         | 31         |
| 9/5/16 11:41  | 16.598332     | -11.396052 | 46         | 32         |
| 9/5/16 11:56  | 16.614763     | -11.384946 | 46         | 32         |
| 9/5/16 11:57  | 16.615366     | -11.390122 | 679        | 31         |
| 17/5/16 20:35 | 16.622289     | -11.402479 | 670        | 32         |

|               |           |            |     |    |
|---------------|-----------|------------|-----|----|
| 17/5/16 21:01 | 16.619382 | -11.421616 | 674 | 31 |
| 17/5/16 21:02 | 16.623226 | -11.423386 | 674 | 31 |
| 17/5/16 21:26 | 16.628054 | -11.401571 | 677 | 32 |
| 17/5/16 21:27 | 16.628055 | -11.401574 | 52  | 32 |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 9/5/16 10:57 | 16.646343     | -11.448991 |            |            |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Kenkoussa**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 1            | 0           | 2.17%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 19/5/16 10:03 | 15.92001      | -11.528135 | 56         | 37         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Guerrou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 86               | 25           | 1           | 29.07%       | 1.64%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 19/5/16 18:07 | 16.832211     | -11.838035 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:08 | 16.83218      | -11.838058 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:09 | 16.832183     | -11.838062 | 56         | 31         |
| 19/5/16 18:09 | 16.832183     | -11.838061 | 56         | 31         |
| 19/5/16 18:10 | 16.832181     | -11.83806  | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:10 | 16.832182     | -11.838059 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:11 | 16.83218      | -11.838057 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:11 | 16.832182     | -11.838059 | 56         | 31         |
| 19/5/16 18:12 | 16.832185     | -11.838058 | 56         | 31         |
| 19/5/16 18:12 | 16.832186     | -11.838062 | 56         | 31         |
| 19/5/16 18:13 | 16.832186     | -11.838064 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:14 | 16.832187     | -11.838067 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:14 | 16.832186     | -11.838071 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:14 | 16.832185     | -11.838071 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:15 | 16.832185     | -11.838071 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:15 | 16.831855     | -11.838377 | 670        | 31         |
| 19/5/16 18:16 | 16.830384     | -11.839842 | 662        | 37         |
| 19/5/16 18:16 | 16.828114     | -11.840361 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:17 | 16.825487     | -11.840306 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:18 | 16.823829     | -11.840276 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:23 | 16.822681     | -11.840283 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:24 | 16.820902     | -11.840311 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:24 | 16.819767     | -11.840306 | 678        | 31         |
| 19/5/16 18:54 | 16.828112     | -11.84033  | 678        | 31         |
| 19/5/16 19:55 | 16.830362     | -11.834676 | 670        | 31         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 19/5/16 18:07 | 16.832211     | -11.838035 | 670        | 31         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Maurítani**

**Ville: Kamour**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 44               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Maurítani**

**Ville: Tidjikja**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués   | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|--|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 100  | 99           | 0           | 99.00%       | 0.00%           |
| Coupure total des services chiguitel mauritani duran le test |              |             |              |                 |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Maurítani**

**Ville: Nbeika**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**

**Ville: Aleg**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 98               | 2            | 0           | 2.04%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 22/5/16 17:55 | 17.053278     | -13.905919 | 47         | 30         |
| 22/5/16 17:56 | 17.052875     | -13.905904 |            |            |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**

**Ville: Megtaa\_lahjare**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Cheguar

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 67               | 39           | 2           | 58.21%       | 7.14%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 22/5/16 10:58 | 17.330286     | -13.66912  | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:00 | 17.330211     | -13.669139 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:01 | 17.330507     | -13.66826  | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:02 | 17.330827     | -13.667086 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:03 | 17.330897     | -13.666965 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:04 | 17.330842     | -13.666901 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:05 | 17.330437     | -13.668597 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:07 | 17.330879     | -13.666965 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:08 | 17.332367     | -13.664193 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:10 | 17.338396     | -13.655984 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:11 | 17.33933      | -13.655038 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:11 | 17.340362     | -13.653995 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:11 | 17.342563     | -13.651768 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:12 | 17.343931     | -13.649916 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:12 | 17.344637     | -13.648214 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:13 | 17.344997     | -13.646876 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:13 | 17.345648     | -13.644521 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:14 | 17.344986     | -13.647045 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:15 | 17.344237     | -13.649371 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:20 | 17.330892     | -13.666969 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:20 | 17.330892     | -13.666969 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:21 | 17.330769     | -13.66744  | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:22 | 17.330901     | -13.667449 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:22 | 17.331053     | -13.667442 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:22 | 17.331638     | -13.667348 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:23 | 17.332389     | -13.666038 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:27 | 17.329083     | -13.671238 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:29 | 17.321486     | -13.680027 | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:31 | 17.323806     | -13.676016 | 43         | 30         |

|               |           |            |    |    |
|---------------|-----------|------------|----|----|
| 22/5/16 11:32 | 17.324134 | -13.675939 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:34 | 17.325019 | -13.678787 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:35 | 17.325444 | -13.67988  | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:35 | 17.325873 | -13.68141  | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:36 | 17.325945 | -13.681769 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:38 | 17.324379 | -13.677246 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:39 | 17.326487 | -13.674607 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:40 | 17.32842  | -13.672067 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:42 | 17.330545 | -13.668328 | 43 | 30 |
| 22/5/16 11:55 | 17.33008  | -13.669504 | 43 | 30 |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 22/5/16 11:10 | 17.336664     | -13.65773  | 43         | 30         |
| 22/5/16 11:26 | 17.330245     | -13.669104 | 43         | 30         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Male**

### 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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Rosso**

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 107              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Keurmeceine**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Boutilimite**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 40               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**

**Ville: Ouad\_naga**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani

Ville: Mederdra

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 78               | 8            | 1           | 10.26%       | 1.43%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 9:46 | 16.923629     | -15.660407 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:47 | 16.923628     | -15.660407 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:48 | 16.923626     | -15.660405 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:48 | 16.923626     | -15.660404 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:48 | 16.923627     | -15.660403 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:49 | 16.923629     | -15.660403 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:49 | 16.923637     | -15.660405 | 46         | 42         |
| 11/5/16 9:49 | 16.924476     | -15.660064 | 46         | 42         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 9:46 | 16.92363      | -15.660415 | 62         | 31         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritani

Ville: R'kiz

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Lexeiba 2

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 52               | 3            | 5           | 5.77%        | 10.20%          |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 12/5/16 10:47 | 16.657996     | -14.950259 | 49         | 33         |
| 12/5/16 10:47 | 16.657996     | -14.950259 | 49         | 33         |
| 12/5/16 10:48 | 16.657995     | -14.950259 | 63         | 33         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 12/5/16 10:50 | 16.657994     | -14.950257 | 49         | 33         |
| 12/5/16 11:20 | 16.654796     | -14.952338 | 49         | 33         |
| 12/5/16 11:22 | 16.654797     | -14.952346 | 49         | 33         |
| 12/5/16 11:23 | 16.654794     | -14.952347 | 63         | 33         |
| 12/5/16 11:25 | 16.654803     | -14.952349 | 63         | 33         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Kaedi

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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**  
**Ville: Boghé**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 81               | 8            | 0           | 9.88%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 12/5/16 19:24 | 16.583264     | -14.272171 | 50         | 36         |
| 12/5/16 19:24 | 16.583315     | -14.272162 | 43         | 36         |
| 12/5/16 19:36 | 16.596626     | -14.255335 | 59         | 36         |
| 12/5/16 19:52 | 16.60203      | -14.252745 | 43         | 36         |
| 12/5/16 19:56 | 16.604257     | -14.246223 | 43         | 36         |
| 12/5/16 20:06 | 16.600262     | -14.2513   | 43         | 36         |
| 12/5/16 20:07 | 16.599197     | -14.250641 | 43         | 36         |
| 12/5/16 20:08 | 16.598951     | -14.249817 | 43         | 36         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**  
**Ville: Lexeiba 1**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 49               | 2            | 1           | 4.08%        | 2.13%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 13/5/16 19:22 | 16.231697     | -13.141816 | 52         | 20         |
| 13/5/16 19:26 | 16.228033     | -13.137409 | 665        | 34         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 13/5/16 19:22 | 16.231697     | -13.141816 | 52         | 20         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie  
Ville: M'bout

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       |            |            |
| 16/5/16 19:40 | 15.998311     | -12.577377 | 60         | 42         |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 19:41 | 15.997655     | -12.57643  | 56         | 30         |
| 16/5/16 19:42 | 15.998027     | -12.574874 | 56         | 30         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie  
Ville: Seilibaby

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 84               | 16           | 0           | 19.05%       | 0.00%           |

## 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 10:40 | 15.146784     | -12.186613 | 50         | 37         |
| 16/5/16 10:40 | 15.14675      | -12.186621 | 50         | 37         |
| 16/5/16 10:40 | 15.146612     | -12.186649 | 50         | 37         |
| 16/5/16 10:57 | 15.156434     | -12.188703 | 50         | 37         |
| 16/5/16 10:57 | 15.156433     | -12.188704 | 45         | 37         |
| 16/5/16 10:57 | 15.156433     | -12.188704 | 45         | 37         |
| 16/5/16 11:12 | 15.159573     | -12.183202 | 50         | 37         |
| 16/5/16 11:18 | 15.15925      | -12.182663 | 50         | 37         |
| 16/5/16 11:18 | 15.159113     | -12.182465 | 57         | 37         |
| 16/5/16 11:18 | 15.158979     | -12.182262 | 50         | 37         |
| 16/5/16 11:19 | 15.158702     | -12.181868 | 50         | 37         |
| 16/5/16 11:26 | 15.157227     | -12.180082 | 50         | 37         |
| 16/5/16 12:04 | 15.160319     | -12.184447 | 50         | 37         |
| 16/5/16 12:05 | 15.160317     | -12.184447 | 57         | 37         |
| 16/5/16 12:05 | 15.160316     | -12.184445 | 50         | 37         |
| 16/5/16 12:05 | 15.160603     | -12.184995 | 50         | 37         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Maurítani

Ville: Maghama

## 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 48               | 3            | 0           | 6.25%        | 0.00%           |

## 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 10:12 | 15.514146     | -12.853485 | 48         | 30         |
| 14/5/16 10:12 | 15.513346     | -12.853542 | 48         | 30         |
| 14/5/16 10:13 | 15.511237     | -12.853161 | 55         | 30         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Wempou**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Wel yinja**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritani**  
**Ville: Akjoujte**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Atar**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 103              | 3            | 0           | 2.91%        | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 24/5/16 9:10 | 20.521368     | -13.046256 | 48         | 22         |
| 24/5/16 9:11 | 20.520253     | -13.048344 | 63         | 22         |
| 24/5/16 9:14 | 20.519249     | -13.049818 | 43         | 30         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Chinguitti**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritanie**  
**Ville: Zouératt**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 103              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |



AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Mauritan**

**Ville: Nouadhibou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 507              | 6            | 1           | 1.18%        | 0.20%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 28/5/16 20:41 | 20.927302     | -17.038205 | 51         | 33         |
| 28/5/16 20:42 | 20.924265     | -17.040185 | 43         | 14         |
| 28/5/16 21:05 | 20.850946     | -17.042509 | 47         | 33         |
| 28/5/16 21:06 | 20.851678     | -17.036814 | 63         | 34         |
| 30/5/16 9:15  | 20.931542     | -17.038878 | 51         | 33         |
| 30/5/16 9:17  | 20.926709     | -17.038193 | 43         | 14         |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritanie

Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 1022             | 39           | 7           | 3.82%        | 0.71%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 2/6/16 11:33 | 18.089375     | -15.974376 | 62         | 37         |
| 2/6/16 20:32 | 17.987018     | -15.9688   | 50         | 31         |
| 2/6/16 20:33 | 17.989038     | -15.969145 | 43         | 31         |
| 3/6/16 10:38 | 18.038316     | -16.021563 | 50         | 22         |
| 3/6/16 10:39 | 18.036582     | -16.021472 | 53         | 43         |
| 3/6/16 21:04 | 18.066073     | -15.959731 | 47         | 43         |
| 3/6/16 21:51 | 18.053834     | -15.97543  | 59         | 33         |
| 3/6/16 21:52 | 18.05588      | -15.975189 | 59         | 33         |
| 4/6/16 11:11 | 18.039014     | -15.94824  | 47         | 10         |
| 4/6/16 11:12 | 18.039011     | -15.94824  | 45         | 21         |
| 4/6/16 20:27 | 18.037372     | -15.91567  | 45         | 27         |
| 4/6/16 20:27 | 18.037667     | -15.916218 | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:27 | 18.037796     | -15.916467 | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:29 | 18.040129     | -15.920851 | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:30 | 18.040992     | -15.922457 | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:34 | 18.045323     | -15.930477 | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:37 | 18.04729      | -15.929007 | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:38 | 18.048662     | -15.927862 | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:39 | 18.051189     | -15.92572  | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:39 | 18.051469     | -15.925474 | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:41 | 18.054814     | -15.92352  | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:41 | 18.054813     | -15.923521 | 43         | 3          |
| 4/6/16 20:41 | 18.054813     | -15.923522 | 53         | 34         |
| 4/6/16 20:41 | 18.054814     | -15.923523 | 53         | 34         |
| 4/6/16 20:51 | 18.060962     | -15.922402 | 43         | 3          |
| 6/6/16 23:08 | 18.17332      | -15.89007  | 673        | 13         |
| 6/6/16 23:10 | 18.159819     | -15.899118 | 663        | 35         |
| 7/6/16 18:25 | 18.117299     | -15.951603 | 63         | 24         |
| 7/6/16 18:26 | 18.115344     | -15.952862 | 63         | 24         |

|              |           |            |     |    |
|--------------|-----------|------------|-----|----|
| 7/6/16 22:48 | 18.110919 | -15.989927 | 676 | 22 |
| 7/6/16 22:54 | 18.124187 | -15.989301 | 672 | 36 |
| 7/6/16 22:59 | 18.124621 | -15.989834 | 664 | 36 |
| 7/6/16 23:37 | 18.153213 | -15.995117 | 43  | 33 |
| 7/6/16 23:51 | 18.127036 | -16.002482 | 49  | 26 |
| 8/6/16 11:50 | 18.089459 | -15.960749 | 56  | 31 |
| 8/6/16 11:51 | 18.086717 | -15.961877 | 43  | 31 |
| 8/6/16 18:12 | 18.104265 | -15.958741 | 668 | 33 |
| 8/6/16 20:53 | 18.11933  | -15.956857 | 680 | 35 |
| 8/6/16 20:54 | 18.119493 | -15.957789 | 50  | 21 |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 3/6/16 10:44 | 18.013622     | -16.021144 | 664        | 35         |
| 4/6/16 20:08 | 18.034438     | -15.902497 | 675        | 44         |
| 4/6/16 20:39 | 18.050259     | -15.926533 | 46         | 34         |
| 7/6/16 22:27 | 18.113145     | -15.980205 | 678        | 36         |
| 8/6/16 11:07 | 18.119593     | -15.958093 | 44         | 73         |
| 8/6/16 12:58 | 18.129688     | -15.943294 | 663        | 35         |
| 8/6/16 18:10 | 18.105554     | -15.9611   | 43         | 21         |

## Résultats de Chinguitel (Zaki)

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Néma**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Amourj**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 43               | 5            | 0           | 11.63%       | 0.00%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 14/5/16 10:13 | 16.106667     | -7.209331 | 21         | 48         |
| 14/5/16 10:15 | 16.106726     | -7.205383 | 21         | 48         |
| 14/5/16 10:17 | 16.106835     | -7.205876 | 21         | 48         |
| 14/5/16 10:19 | 16.108711     | -7.211123 | 21         | 48         |
| 14/5/16 10:21 | 16.108713     | -7.215906 | 21         | 48         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki

Ville: Timbedra

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki

Ville: Adalbegrou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 42               | 1            | 0           | 2.38%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |           | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|-----------|------------|------------|
|               | Lat           | Long      |            |            |
| 13/5/16 20:48 | 15.538898     | -7.025454 | 21         | 4          |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki

Ville: Bassiknou

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Vassala**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Djigueni**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

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

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 103              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Koubeni**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 45               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Tintane**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Kiffa**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 121              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |



AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Kenkoussa**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Guerrou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 73               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Kamour**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 46               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 Ville: Tidjikja

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués                            | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|---|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 100   | 97           | 0           | 97.00%       | 0.00%           |
| Coupure totale des services Chinguitel Zaki |              |             |              |                 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 Ville: Nbeika

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 49               | 2            | 0           | 4.08%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 21/5/16 9:05 | 17.9733       | -12.247346 | 21         | 172        |
| 21/5/16 9:28 | 17.985389     | -12.251387 | 21         | 4          |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 Ville: Aleg

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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Megtaa\_lahjare**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Cheguar**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Rosso**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 111              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Keurmeceine**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 54               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Boutilimite**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 42               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Ouad\_naga**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki

Ville: Mederdra

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 107              | 22           | 1           | 20.56%       | 1.18%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 9:46 | 16.923631     | -15.660413 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:46 | 16.92363      | -15.660412 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:46 | 16.92363      | -15.66041  | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:46 | 16.923629     | -15.660408 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:46 | 16.923628     | -15.660407 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:47 | 16.923628     | -15.660406 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:47 | 16.92363      | -15.660409 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:47 | 16.92363      | -15.660409 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:47 | 16.92363      | -15.660409 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:47 | 16.923628     | -15.660407 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:48 | 16.923626     | -15.660406 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:48 | 16.923626     | -15.660404 | 185        | 8          |
| 11/5/16 9:48 | 16.923628     | -15.660403 | 21         | 32         |
| 11/5/16 9:48 | 16.923628     | -15.660403 | 21         | 32         |
| 11/5/16 9:48 | 16.923626     | -15.660403 | 21         | 32         |
| 11/5/16 9:58 | 16.922027     | -15.660362 | 185        | 116        |
| 11/5/16 9:58 | 16.921865     | -15.660459 | 185        | 116        |
| 11/5/16 9:58 | 16.921688     | -15.660546 | 185        | 116        |
| 11/5/16 9:58 | 16.921388     | -15.660691 | 185        | 128        |
| 11/5/16 9:59 | 16.921249     | -15.660743 | 185        | 128        |
| 11/5/16 9:59 | 16.921229     | -15.66075  | 185        | 128        |
| 11/5/16 9:59 | 16.921228     | -15.660752 | 185        | 128        |

3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 11/5/16 9:58 | 16.922121     | -15.660306 | 185        | 116        |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: R'kiz**

**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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Lexeiba 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 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**

**Ville: Kaedi**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 105              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 82               | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
Ville: Lexeiba 1

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 47               | 1            | 0           | 2.13%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 13/5/16 19:35 | 16.224271     | -13.138625 | 21         | 104        |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
Ville: M'Bout

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       |            |            |
| 16/5/16 19:44 | 16.002399     | -12.574734 | 62         | 32         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
Ville: Seilibaby

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 79               | 6            | 0           | 7.59%        | 0.00%           |

2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 16/5/16 10:47 | 15.148006     | -12.188995 | 21         | 72         |
| 16/5/16 11:05 | 15.159157     | -12.189017 | 21         | 72         |
| 16/5/16 11:05 | 15.159157     | -12.189017 | 21         | 72         |
| 16/5/16 11:05 | 15.159157     | -12.189018 | 21         | 72         |
| 16/5/16 11:05 | 15.159157     | -12.189018 | 21         | 72         |
| 16/5/16 12:12 | 15.174243     | -12.190096 | 62         | 484        |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
Ville: Maghama

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 50               | 2            | 1           | 4.00%        | 2.08%           |



### 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 10:06 | 15.514451     | -12.855816 | 21         | 28         |
| 14/5/16 10:08 | 15.512435     | -12.853162 | 21         | 28         |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 10:40 | 15.509134     | -12.850009 | 21         | 28         |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki

Ville: Wempou

### 1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 38               | 2            | 12          | 5.26%        | 33.33%          |

### 2-statistique des Appels Echoués

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 18:45 | 15.13055      | -12.724215 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:46 | 15.129718     | -12.725062 | 185        | 272        |

### 3-statistique des Appels Coupés

| Date/Temps    | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|---------------|---------------|------------|------------|------------|
|               | Lat           | Long       |            |            |
| 14/5/16 18:23 | 15.131355     | -12.722352 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:36 | 15.129772     | -12.722854 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:39 | 15.125603     | -12.720123 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:39 | 15.125008     | -12.718457 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:45 | 15.130414     | -12.724094 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:50 | 15.128945     | -12.720764 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:52 | 15.131186     | -12.722426 | 185        | 272        |
| 14/5/16 18:52 | 15.132587     | -12.721675 | 185        | 272        |
| 14/5/16 19:01 | 15.132767     | -12.726748 | 185        | 272        |

|               |           |            |     |     |
|---------------|-----------|------------|-----|-----|
| 14/5/16 19:11 | 15.129811 | -12.725122 | 185 | 272 |
| 14/5/16 19:21 | 15.129202 | -12.722643 | 185 | 272 |
| 14/5/16 19:23 | 15.127781 | -12.719703 | 185 | 272 |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 Ville: Wel yenja

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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 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 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Zaki  
 Ville: Atar

1-Sommaire des résultats

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 106              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Chinguitti**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>50</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>    | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b>    |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Zouératt**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>106</b>       | <b>0</b>     | <b>0</b>    | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b>    |

AUTORITE DE REGULATION  
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: F'deirik**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>50</b>        | <b>0</b>     | <b>0</b>    | <b>0.00%</b> | <b>0.00%</b>    |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Nouadhibou**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 515              | 0            | 0           | 0.00%        | 0.00%           |

AUTORITE DE REGULATION  
 DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS  
 RAPPORT DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

**Opérateur: Zaki**  
**Ville: Nouakchott**

**1-Sommaire des résultats**

| Appels Effectués | Appel Echoué | Appel coupé | Taux d'échec | Taux de coupure |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| 1059             | 1            | 2           | 0.09%        | 0.19%           |

**2-statistique des Appels Echoués**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 4/6/16 20:35 | 18.045324     | -15.930473 | 144        | 220        |

**3-statistique des Appels Coupés**

| Date/Temps   | Cordonnée GPS |            | CANAL BCCH | Code BASIC |
|--------------|---------------|------------|------------|------------|
|              | Lat           | Long       |            |            |
| 2/6/16 13:09 | 18.088412     | -15.968704 | 144        | 312        |
| 7/6/16 23:23 | 18.131757     | -15.998498 | 185        | 96         |

# Résultats de Test DATA

## Résultats de Mattel

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: ROSSO

| Date       | Coordonnées GPS |                     | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |    |    |
|------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----|----|
|            | Lat N           | Lon W               |                              |                  |                                  | H &<br>H+              | E  | G  |
| 10/05/2016 | 16°50911        | 15°80874            | 5                            | 3,4              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5102         | 15°8068             | 5                            | 3                | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5106         | 15°80936            | 5                            | 2,4              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51097        | 15°81096            | 5                            | 2,6              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50956        | 15°81066            | 5                            | 2,8              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50830        | 15°80099            | 5                            | 2,6              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50953        | 15°79995            | 5                            | 2,8              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51542        | 15°79982            | 5                            | 2,6              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51112        | 15°80659            | 5                            | 3,4              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51768        | 15°80587            | 5                            | 2,8              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°52040        | 15°81153            | 5                            | 10,2             | 2                                | 3                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°54072        | 15°80583            | 5                            | 6,25             | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°56505        | 15°81914            | 5                            | 11,8             | 2                                | 3                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5114         | 15°81204            | 5                            | 3,75             | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51119        | 15°81196            | 5                            | 4,2              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50758        | 15°79348            | 5                            | 3,2              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50822        | 15°78393            | 5                            | 4,4              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50784        | 15°79679            | 5                            | 2,8              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50889        | 15°50592            | 5                            | 3,2              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5093         | 15°81189            | 5                            | 3,8              | 0                                | 5                      | 0  | 0  |
|            |                 | Les taux<br>relèves |                              |                  | 4,00%                            | 96,00%                 | 0% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Boghé

| Date       | Coordonnées GPS |                     | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W               |                              |                  |                                  | H &<br>H+              | E      | G  |
| 12/05/2016 | 18°58952        | 15°27333            | 5                            | 2,4              | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58775        | 15°7525             | 5                            | 2,6              | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58271        | 15°27204            | 5                            | 3                | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58206        | 15°26915            | 5                            | 2,8              | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58327        | 15°27217            | 5                            | 4                | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60023        | 15°26041            | 5                            | 3,8              | 0                                | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59558        | 15°25184            | 5                            | 4,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60041        | 15°25392            | 5                            | 3,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60364        | 15°24498            | 5                            | 3,2              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59895        | 14°24982            | 5                            | 2,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59056        | 14°23799            | 5                            | 4,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59660        | 14°25488            | 5                            | 4,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59696        | 14°25632            | 5                            | 3,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59806        | 14°25630            | 5                            | 4,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59903        | 14°25541            | 5                            | 6,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
|            |                 | Les taux<br>relèves |                              |                  | 0,00%                            | 40,00%                 | 60,00% | 0% |



**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: SÉLIBABI

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                         | H & H+                 | E      | G  |
| 16/05/2016 | 15°17484        | 12°18899         | 5                         | 2,8           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16446        | 12°18836         | 5                         | 5,4           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15796        | 12°18399         | 5                         | 6,4           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15553        | 12°18476         | 5                         | 11,6          | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15229        | 12°18518         | 5                         | 9,6           | 1                       | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°14661        | 12°18665         | 5                         | 10,4          | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°14880        | 12°18858         | 5                         | 5,4           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15643        | 12°18870         | 5                         | 8,6           | 1                       | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15916        | 12°18902         | 5                         | 5,4           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15943        | 12°18297         | 5                         | 10            | 2                       | 0                      | 3      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15723        | 12°18009         | 5                         | 12,8          | 3                       | 0                      | 2      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15628        | 12°17012         | 5                         | 14,4          | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16105        | 12°17004         | 5                         | 7,8           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15943        | 12°17882         | 5                         | 13,2          | 1                       | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16032        | 12°18444         | 5                         | 9,2           | 1                       | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17606        | 12°19019         | 5                         | 8             | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17810        | 12°18960         | 5                         | 7,6           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17025        | 12°19014         | 5                         | 5,8           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15968        | 12°18322         | 5                         | 6,8           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15808        | 12°18096         | 5                         | 13            | 3                       | 0                      | 2      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 12,00%                  | 10,00%                 | 78,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel

Ville: KAEDI

| Date       | Coordonnées GPS |                     | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W               |                              |                  |                                  | H &<br>H+              | E      | G  |
| 17/05/2016 | 16°14993        | 13°50539            | 5                            | 2,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14503        | 13°50250            | 5                            | 2                | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14544        | 13°50020            | 5                            | 2,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14771        | 13°49796            | 5                            | 3,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14691        | 13°49597            | 5                            | 5,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14374        | 13°50218            | 5                            | 4                | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14184        | 13°51211            | 5                            | 12,2             | 1                                | 0                      | 4      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14894        | 13°51322            | 5                            | 5,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15355        | 13°50792            | 5                            | 6                | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15832        | 13°50221            | 5                            | 2,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°16297        | 13°49624            | 5                            | 3,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15441        | 13°50169            | 5                            | 5,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15580        | 13°50133            | 5                            | 4,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15790        | 13°49268            | 5                            | 5,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14777        | 13°49946            | 5                            | 5                | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14824        | 13°50133            | 5                            | 3,8              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15120        | 13°50520            | 5                            | 4                | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15011        | 13°50618            | 5                            | 3,4              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14621        | 13°50362            | 5                            | 3,6              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14472        | 13°50215            | 5                            | 4,2              | 0                                | 0                      | 5      | 0  |
|            |                 | Les taux<br>relèves |                              |                  | 1,00%                            | 0,00%                  | 99,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: AKJOUJT

| Date       | Coordonnées GPS |              | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |       |     |
|------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------|-----|
|            | Lat N           | Lon W        |                              |                  |                               | H &<br>H+              | E     | G   |
| 22/05/2016 | 19°73983        | 14°38604     | 5                            | 3,2              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74160        | 14°38531     | 5                            | 3,4              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74829        | 14°38651     | 5                            | 4,6              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°75320        | 14°38220     | 5                            | 4,6              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°75092        | 14°37736     | 5                            | 4,6              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74684        | 14°37822     | 5                            | 3,4              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74372        | 14°38150     | 5                            | 9,2              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74801        | 14°39767     | 5                            | 9                | 1                             | 4                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°75296        | 14°41470     | 5                            | 7,8              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°75368        | 14°41932     | 5                            | 12,2             | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°74401        | 14°38509     | 5                            | 3,8              | 0                             | 0                      | 0     | 5   |
| 22/05/2016 | 19°73996        | 14°39244     | 5                            | 13               | 3                             | 0                      | 1     | 1   |
| 22/05/2016 | 19°74134        | 14°38601     | 5                            | 7,2              | 0                             | 0                      | 1     | 4   |
| 22/05/2016 | 19°73704        | 14°38516     | 5                            | 4,8              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
| 22/05/2016 | 19°73883        | 14°38928     | 5                            | 4,2              | 0                             | 5                      | 0     | 0   |
|            |                 | taux relèves |                              |                  | 5,33%                         | 78,66%                 | 2,66% | 13% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: ATAR

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                         | H & H+                 | E      | G  |
| 24/05/2016 | 20°52156        | 13°04182         | 5                         | 2,4           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51924        | 13°04982         | 5                         | 2,6           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51881        | 13°05400         | 5                         | 2,2           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50415        | 13°05775         | 5                         | 2,8           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°49108        | 13°06183         | 5                         | 2,8           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50582        | 13°04990         | 5                         | 3,8           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50985        | 13°04906         | 5                         | 4             | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51757        | 13°04654         | 5                         | 2,6           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52136        | 13°04706         | 5                         | 3,2           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52766        | 13°04326         | 5                         | 5             | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52360        | 13°04233         | 5                         | 2,6           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51110        | 13°04283         | 5                         | 3,8           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51090        | 13°04694         | 5                         | 2,4           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51616        | 13°05231         | 5                         | 2,4           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52180        | 13°05204         | 5                         | 2,6           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51954        | 13°05219         | 5                         | 2,4           | 0                       | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51968        | 13°05321         | 5                         | 7             | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51861        | 13°06179         | 5                         | 8             | 1                       | 0                      | 4      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52019        | 13°05684         | 5                         | 3,4           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51845        | 13°05659         | 5                         | 4,8           | 0                       | 0                      | 5      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 1,00%                   | 80,00%                 | 19,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: ZOUERATE

| Date       | Coordonnées GPS |                     | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|---------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W               |                              |                  |                               | H & H+                 | E      | G  |
| 25/05/2016 | 22°73528        | 12°47889            | 5                            | 5,2              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73508        | 12°47035            | 5                            | 5                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73537        | 12°46255            | 5                            | 4,8              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73429        | 12°45513            | 5                            | 4                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72076        | 12°46943            | 5                            | 6                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73154        | 12°46938            | 5                            | 6,2              | 1                             | 0                      | 4      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73235        | 12°47101            | 5                            | 5,8              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73278        | 12°47044            | 5                            | 2,8              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74198        | 12°46407            | 5                            | 4,6              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74523        | 12°46334            | 5                            | 2,8              | 0                             | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74100        | 12°46706            | 5                            | 3,2              | 0                             | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73823        | 12°47182            | 5                            | 2,6              | 0                             | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°75090        | 12°47145            | 5                            | 5,4              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74250        | 12°47289            | 5                            | 2,6              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73816        | 12°47343            | 5                            | 6                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73202        | 12°47936            | 5                            | 4,2              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72483        | 12°48650            | 5                            | 5,2              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72982        | 12°47266            | 5                            | 3                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73180        | 12°47200            | 5                            | 6,4              | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73284        | 12°47101            | 5                            | 4                | 0                             | 0                      | 5      | 0  |
|            |                 | Les taux<br>relèves |                              |                  | 1,00%                         | 15,00%                 | 84,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: NOUADHIBOU

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre conx<br>DATA<br>échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lat N           | Lon W    |                              |                  |                               | H &<br>H+              | E | G |
| 27/05/2016 | 20°93799        | 17°03607 | 5                            | 3                | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92952        | 17°03446 | 5                            | 3,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92219        | 17°04167 | 5                            | 7,8              | 1                             | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90686        | 17°05073 | 5                            | 4,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91262        | 17°04237 | 5                            | 2,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91498        | 17°03960 | 5                            | 3,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91504        | 17°04891 | 5                            | 5,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90968        | 17°05350 | 5                            | 5,2              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90062        | 17°05427 | 5                            | 9,4              | 1                             | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°89155        | 17°05918 | 5                            | 5                | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90156        | 17°05824 | 5                            | 7,2              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90974        | 17°05493 | 5                            | 3,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91415        | 17°05041 | 5                            | 7,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91960        | 17°05061 | 5                            | 2,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91821        | 17°05032 | 5                            | 7,2              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93836        | 17°03468 | 5                            | 6,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93936        | 17°03611 | 5                            | 4                | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95438        | 17°03936 | 5                            | 6,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96490        | 17°03969 | 5                            | 5,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97780        | 17°03324 | 5                            | 4,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98856        | 17°02235 | 5                            | 5,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98956        | 17°01804 | 5                            | 4,6              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97902        | 17°01990 | 5                            | 4,4              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97796        | 17°03045 | 5                            | 5,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96394        | 17°03445 | 5                            | 4,6              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95564        | 17°02936 | 5                            | 3,2              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94380        | 17°02928 | 5                            | 5,2              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94509        | 17°03288 | 5                            | 5,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95617        | 17°03421 | 5                            | 5,8              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95300        | 17°03917 | 5                            | 3,6              | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94920        | 17°03514 | 5                            | 8,4              | 1                             | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94420        | 17°03499 | 5                            | 6                | 0                             | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93623        | 17°03062 | 5                            | 3                | 0                             | 0                      | 5 | 0 |

|            |          |          |   |     |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-----|---|---|---|---|
| 27/05/2016 | 20°94315 | 17°03507 | 5 | 3,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93221 | 17°03838 | 5 | 5   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94916 | 17°03917 | 5 | 4,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94928 | 17°03752 | 5 | 6,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94968 | 17°03932 | 5 | 5,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94531 | 17°03916 | 5 | 5   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93381 | 17°04150 | 5 | 4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°92345 | 17°05071 | 5 | 5,4 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91907 | 17°05008 | 5 | 4,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91251 | 17°05103 | 5 | 3,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91656 | 17°04950 | 5 | 5   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94974 | 17°03917 | 5 | 5,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94012 | 17°03612 | 5 | 3,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°95085 | 17°03654 | 5 | 4,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96029 | 17°03636 | 5 | 3,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96463 | 17°03934 | 5 | 3,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94930 | 17°04319 | 5 | 3,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94791 | 17°04356 | 5 | 6,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94530 | 17°04616 | 5 | 4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93826 | 17°04573 | 5 | 5,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93552 | 17°04418 | 5 | 5,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93959 | 17°04212 | 5 | 6,4 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93501 | 17°03892 | 5 | 4,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°90795 | 17°05277 | 5 | 4,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°89761 | 17°05796 | 5 | 3,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85307 | 17°03492 | 5 | 2,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85188 | 17°03211 | 5 | 6,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°84941 | 17°03576 | 5 | 3,4 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85167 | 17°03389 | 5 | 5,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85172 | 17°03608 | 5 | 7,4 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85030 | 17°04424 | 5 | 3,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°90076 | 17°05425 | 5 | 6,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°98856 | 17°02235 | 5 | 4,4 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°98956 | 17°01804 | 5 | 3,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°97902 | 17°01990 | 5 | 5   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°97796 | 17°03045 | 5 | 5   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°96394 | 17°03445 | 5 | 5,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95564 | 17°02936 | 5 | 3,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94380 | 17°02928 | 5 | 4,2 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94509 | 17°03288 | 5 | 4,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95617 | 17°03421 | 5 | 3,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95300 | 17°03917 | 5 | 5,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94920 | 17°03514 | 5 | 6,6 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94420 | 17°03499 | 5 | 3,8 | 0 | 0 | 5 | 0 |

|            |          |                  |   |     |       |       |        |    |
|------------|----------|------------------|---|-----|-------|-------|--------|----|
| 29/05/2016 | 20°93623 | 17°03062         | 5 | 4,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°94315 | 17°03507         | 5 | 4,8 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°93221 | 17°03838         | 5 | 5   | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°94916 | 17°03917         | 5 | 5,6 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°94928 | 17°03752         | 5 | 6   | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°94968 | 17°03932         | 5 | 7,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°94531 | 17°03916         | 5 | 6,4 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 29/05/2016 | 20°93381 | 17°04150         | 5 | 4,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°96185 | 17°03975         | 5 | 7,4 | 1     | 0     | 4      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°95018 | 17°03934         | 5 | 5,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 28/05/2016 | 20°93183 | 17°03889         | 5 | 6,4 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 28/05/2016 | 20°91348 | 17°03550         | 5 | 5,6 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°91414 | 17°02853         | 5 | 4,8 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°91502 | 17°04557         | 5 | 2,6 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 28/05/2016 | 20°91399 | 17°04929         | 5 | 4   | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 28/05/2016 | 20°91716 | 17°04916         | 5 | 4,4 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°91314 | 17°05091         | 5 | 4,8 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°90116 | 17°05415         | 5 | 5,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°89064 | 17°05940         | 5 | 6,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°85072 | 17°04546         | 5 | 4,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°83137 | 17°03828         | 5 | 9   | 1     | 0     | 4      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°85139 | 17°03426         | 5 | 5,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
| 30/05/2016 | 20°90757 | 17°05301         | 5 | 6,2 | 0     | 0     | 5      | 0  |
|            |          | Les taux relèves |   |     | 1,20% | 0,00% | 98,80% | 0% |



**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Nouakchott

| Date       | Coordonnées GPS |           | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|-----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N     |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
|            |                 |           |                           |               |                            |                        |   |   |
| 09/06/2016 | 15,97842        | 18,08957  | 5                         | 4,678         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,997951       | 18,08945  | 5                         | 4,292         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97975        | 18,09061  | 5                         | 3,616         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97932        | 18,09288  | 5                         | 3,632         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9771         | 18,09509  | 5                         | 6,35          | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97618        | 18,09651  | 5                         | 2,296         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97582        | 18,09869  | 5                         | 2,108         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97536        | 18,10121  | 5                         | 1,62          | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97464        | 18,10463  | 5                         | 2,414         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,973          | 18,10667  | 5                         | 1,902         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97202        | 18,1111   | 5                         | 2,526         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97505        | 18,11671  | 5                         | 2,024         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97888        | 18,11585  | 5                         | 1,888         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,98452        | 18,11359  | 5                         | 1,938         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99025        | 18,11177  | 5                         | 3,684         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99201        | 18,11623  | 5                         | 3,806         | 0                          | 2                      | 3 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9926         | 18,12338  | 5                         | 7,08          | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99497        | 18,12868  | 5                         | 2,932         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00101        | 18,12752  | 5                         | 1,864         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00349        | 18,13081  | 5                         | 2,392         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00236        | 18,12476  | 5                         | 3,642         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00115        | 18,11888  | 5                         | 3,026         | 0                          | 3                      | 2 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99999        | 18,11321  | 5                         | 2,858         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00695        | 18,10891  | 5                         | 3,012         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00764        | 18,10567  | 5                         | 2,04          | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01348        | 18,10002  | 5                         | 1,646         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01974        | 18,09967  | 5                         | 1,928         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01176        | 18,0924   | 5                         | 2,566         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00984        | 18,09298  | 5                         | 2,576         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01523        | 18,094485 | 5                         | 1,548         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96612        | 18,09207  | 5                         | 9,836         | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96604        | 18,08898  | 5                         | 6,124         | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97286        | 18,08755  | 5                         | 2,362         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|            |          |          |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|
| 09/06/2016 | 15,97753 | 18,08808 | 5 | 2,64  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97267 | 18,10231 | 5 | 1,792 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96987 | 18,10219 | 5 | 2,604 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96287 | 18,10146 | 5 | 1,62  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,65964 | 18,10322 | 5 | 3,166 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95845 | 18,10411 | 5 | 2,882 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95831 | 18,10544 | 5 | 3,448 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95499 | 18,11084 | 5 | 1,976 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95196 | 18,11255 | 5 | 1,694 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95013 | 18,113   | 5 | 2,57  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94832 | 18,11513 | 5 | 2,21  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94662 | 18,11722 | 5 | 3,282 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94348 | 18,12114 | 5 | 6,596 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94194 | 18,12307 | 5 | 6,68  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94086 | 18,12518 | 5 | 7,374 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94057 | 18,12885 | 5 | 7,106 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96685 | 18,1246  | 5 | 3,63  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95374 | 18,11394 | 5 | 3,98  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95482 | 18,11257 | 5 | 2,274 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95632 | 18,10981 | 5 | 2,004 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95791 | 18,10628 | 5 | 1,704 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95978 | 18,10324 | 5 | 1,626 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9598  | 18,10023 | 5 | 3,51  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95775 | 18,0998  | 5 | 1,76  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9558  | 18,0322  | 5 | 2,214 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9524  | 18,10804 | 5 | 2,772 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94839 | 18,11092 | 5 | 2,082 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94512 | 18,11498 | 5 | 2,226 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94258 | 18,11368 | 5 | 2,094 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93884 | 18,11633 | 5 | 5,428 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93653 | 18,11928 | 5 | 1,72  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93478 | 18,12151 | 5 | 1,254 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93379 | 18,12488 | 5 | 1,934 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93647 | 18,12592 | 5 | 1,768 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94002 | 18,1215  | 5 | 2,032 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9526  | 18,10312 | 5 | 3,754 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96102 | 18,09425 | 5 | 1,996 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93251 | 18,11179 | 5 | 3,024 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93037 | 18,11188 | 5 | 1,838 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92754 | 18,11193 | 5 | 1,802 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92481 | 18,11032 | 5 | 3,268 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92232 | 18,10852 | 5 | 2,196 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91911 | 18,10621 | 5 | 2,126 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91462 | 18,09935 | 5 | 2,846 | 0 | 5 | 0 | 0 |

|            |          |          |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|
| 10/06/2016 | 15,91175 | 18,8582  | 5 | 6,498 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90634 | 18,08275 | 5 | 6,276 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89868 | 18,08353 | 5 | 2,06  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,8897  | 18,07498 | 5 | 1,652 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 10/06/2016 | 15,89146 | 18,06989 | 5 | 1,722 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89207 | 18,06761 | 5 | 1,614 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89408 | 18,06665 | 5 | 1,62  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90105 | 18,06795 | 5 | 1,814 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90739 | 18,06869 | 5 | 2,404 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91366 | 18,06929 | 5 | 1,618 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91833 | 18,06971 | 5 | 1,714 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,9223  | 18,07004 | 5 | 1,78  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92812 | 18,07005 | 5 | 1,742 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93395 | 18,07071 | 5 | 4,36  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93462 | 18,7587  | 5 | 2,844 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93355 | 18,08251 | 5 | 3,034 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93984 | 18,08336 | 5 | 3,854 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,94508 | 18,08275 | 5 | 2,164 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,94247 | 18,08614 | 5 | 1,61  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93846 | 18,08943 | 5 | 1,422 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93678 | 18,09667 | 5 | 2,074 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93116 | 18,10105 | 5 | 1,822 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09214 | 15°96608 | 5 | 4,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09075 | 15°97224 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08958 | 15°97579 | 5 | 6,2   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08960 | 15°97816 | 5 | 8     | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08752 | 15°98654 | 5 | 6,8   | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08401 | 15°89329 | 5 | 5,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07812 | 15°98042 | 5 | 7     | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08211 | 15°98048 | 5 | 4,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08513 | 15°98086 | 5 | 4,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08575 | 15°98144 | 5 | 4,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08778 | 15°98104 | 5 | 14    | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08781 | 15°97799 | 5 | 7,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08708 | 15°97296 | 5 | 5,2   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08759 | 15°97485 | 5 | 7,2   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08702 | 15°96990 | 5 | 5,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08905 | 15°97232 | 5 | 3,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08939 | 15°97447 | 5 | 5,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08742 | 15°98044 | 5 | 7,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08179 | 15°98144 | 5 | 4,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07416 | 15°99003 | 5 | 4,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07625 | 15°96615 | 5 | 6,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07291 | 15°99395 | 5 | 4     | 0 | 0 | 5 | 0 |

|            |          |          |   |      |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|------|---|---|---|---|
| 02/06/2016 | 18°07191 | 15°98872 | 5 | 6,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07644 | 15°99591 | 5 | 6,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07488 | 15°99833 | 5 | 3    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°04776 | 15°99478 | 5 | 8,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°05343 | 15°98316 | 5 | 8,6  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°02624 | 15°98500 | 5 | 8,4  | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01154 | 15°98619 | 5 | 7,4  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°98788 | 15°97433 | 5 | 5,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°97492 | 15°97170 | 5 | 9,6  | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°98253 | 15°96797 | 5 | 5,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°99295 | 15°96979 | 5 | 8,8  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°00296 | 15°96747 | 5 | 7,8  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01351 | 15°97124 | 5 | 6,4  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°09072 | 15°96288 | 5 | 3,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08825 | 15°97267 | 5 | 2,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08901 | 15°97463 | 5 | 2,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08959 | 15°97643 | 5 | 3    | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08569 | 15°98969 | 5 | 2,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°10283 | 16°02134 | 5 | 3,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07201 | 16°02201 | 5 | 3    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°03689 | 16°02157 | 5 | 5,4  | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99582 | 16°02152 | 5 | 3,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 16°02132 | 5 | 3,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 15°97574 | 5 | 4,2  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°02848 | 15°97378 | 5 | 5,4  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05386 | 15°97539 | 5 | 2,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°06988 | 15°97741 | 5 | 6,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07808 | 15°96910 | 5 | 5,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07595 | 15°93460 | 5 | 2,64 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07374 | 15°94571 | 5 | 3    | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07544 | 15°95145 | 5 | 3,18 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07587 | 15°95604 | 5 | 2,84 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07205 | 15°95894 | 5 | 2    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07420 | 15°96689 | 5 | 1,72 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06982 | 15°96904 | 5 | 1,66 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06607 | 15°95973 | 5 | 1,92 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06352 | 15°95963 | 5 | 1,94 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05603 | 15°96176 | 5 | 2,06 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05187 | 15°96600 | 5 | 1,76 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04602 | 15°97251 | 5 | 1,64 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04982 | 15°97472 | 5 | 1,88 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05759 | 15°97439 | 5 | 3,22 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06051 | 15°97308 | 5 | 1,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06830 | 15°96984 | 5 | 1,64 | 0 | 0 | 5 | 0 |

|                  |          |          |   |       |       |       |       |      |
|------------------|----------|----------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| 03/06/2016       | 18°07462 | 15°96710 | 5 | 1,64  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 03/06/2016       | 18°07863 | 15°96500 | 5 | 2,84  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 03/06/2016       | 18°07744 | 15°95948 | 5 | 4,62  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 03/06/2016       | 18°07541 | 15°96200 | 5 | 1,46  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07075 | 15°93581 | 5 | 2,78  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06301 | 15°93836 | 5 | 2,68  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05767 | 15°93825 | 5 | 3,08  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05166 | 15°94023 | 5 | 2,76  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04305 | 15°94525 | 5 | 1,58  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03901 | 15°94824 | 5 | 1,94  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04027 | 15°95495 | 5 | 1,58  | 0     | 1     | 4     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03881 | 15°96187 | 5 | 1,84  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04530 | 15°96400 | 5 | 3,02  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05110 | 15°96533 | 5 | 5,6   | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05517 | 15°96209 | 5 | 1,46  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05722 | 15°95983 | 5 | 1,6   | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06261 | 15°95382 | 5 | 1,36  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06676 | 15°94927 | 5 | 2,7   | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06958 | 15°94268 | 5 | 2,36  | 0     | 3     | 2     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07315 | 15°93780 | 5 | 2,78  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07015 | 15°93287 | 5 | 2,64  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06990 | 15°92676 | 5 | 2,64  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06959 | 15°91832 | 5 | 4,26  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06909 | 15°91326 | 5 | 2,62  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06827 | 15°90478 | 5 | 5,2   | 1     | 0     | 4     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06662 | 15°89461 | 5 | 1,58  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06611 | 15°89247 | 5 | 1,42  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05694 | 15°89502 | 5 | 1,52  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04444 | 15°89826 | 5 | 1,25  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03444 | 15°90250 | 5 | 9     | 2     | 0     | 3     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03703 | 15°91499 | 5 | 1,64  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04532 | 15°93048 | 5 | 2,76  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05484 | 15°92351 | 5 | 3,14  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06568 | 15°92677 | 5 | 1,66  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 10/06/2016       | 15,92842 | 18,1045  | 5 | 2,944 | 0     | 0     | 5     | 0    |
| les taux relevés |          |          |   |       | 1,70% | 32,0% | 65,8% | 0,5% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Aioun

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 10/05/2016       | 9,36305         | 16,39698 | 5                         | 2,722         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,71752         | 16,66051 | 5                         | 2,694         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61884         | 16,66125 | 5                         | 2,37          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61884         | 16,66104 | 5                         | 3,822         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,62125         | 16,65766 | 5                         | 3,236         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,63773         | 16,64128 | 5                         | 3,932         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61718         | 16,65819 | 5                         | 4,248         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61656         | 16,65819 | 5                         | 4,28          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60426         | 16,64968 | 5                         | 3,144         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60202         | 16,65645 | 5                         | 3,846         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60306         | 16,66196 | 5                         | 4,086         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60269         | 16,66301 | 5                         | 3,332         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,59772         | 16,66346 | 5                         | 3,112         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,5892          | 16,66431 | 5                         | 2,968         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60261         | 16,66418 | 5                         | 4,032         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60668         | 16,66761 | 5                         | 4,078         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60812         | 16,66253 | 5                         | 4,518         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61494         | 16,66185 | 5                         | 4,302         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61727         | 16,66551 | 5                         | 4,088         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,5697          | 16,6608  | 5                         | 8,482         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                           |               | 1,0%                       | 15,0%                  | 84,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Tintane

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échoués | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                           | H & H+                 | E    | G    |
| 15/05/2016       | 10,16684        | 16,38341 | 5                         | 2,678         | 0                         | 5                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,16407        | 16,38361 | 5                         | 9,22          | 1                         | 4                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,15929        | 16,38474 | 5                         | 4,756         | 0                         | 5                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,13151        | 16,39363 | 5                         | 6,552         | 1                         | 4                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1622         | 16,37193 | 5                         | 2,722         | 0                         | 5                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17758        | 16,37471 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1626         | 16,38161 | 5                         | 6,732         | 1                         | 4                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,16237        | 16,3841  | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1675         | 16,39136 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17669        | 16,37979 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                           |               | 11,5%                     | 88,5%                  | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Guerrou

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de Conx DATA échoués | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                           | H & H+                 | E    | G    |
| 19/05/2016       | 11,83806        | 16,88218 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,83221        | 16,81953 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84043        | 16,81609 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84631        | 16,80836 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84035        | 16,8198  | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,836          | 16,8313  | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,8259         | 16,82781 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,8108         | 16,82717 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,83796        | 16,83441 | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84326        | 16,8411  | 5                         | 20            | 5                         | 0                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                           |               | 100,0%                    | 0,0%                   | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Magtaa-Lahjar

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 21/05/2016       | 13,10649        | 17,50366 | 5                         | 2,964         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,1044         | 17,50449 | 5                         | 3,408         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,10153        | 17,50772 | 5                         | 3,142         | 0                          | 5                      | 0     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,09759        | 17,51003 | 5                         | 2,392         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,09372        | 17,51049 | 5                         | 2,248         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08948        | 17,51103 | 5                         | 6,168         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08674        | 17,51084 | 5                         | 2,532         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08259        | 17,51079 | 5                         | 3,666         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,07912        | 17,5118  | 5                         | 8,196         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,10752        | 17,50318 | 5                         | 6,106         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                           |               | 2,0%                       | 30,0%                  | 68,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Boutilimitt

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 22/05/2016 | 14,70735        | 17,53022 | 5                         | 3,818         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70631        | 17,53201 | 5                         | 4,528         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70502        | 17,53429 | 5                         | 2,304         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70374        | 17,53738 | 5                         | 2,102         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70294        | 17,53907 | 5                         | 3,6           | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70123        | 17,5413  | 5                         | 2,574         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,6997         | 17,5432  | 5                         | 1,798         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,69825        | 17,54527 | 5                         | 1,9           | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,69606        | 17,5474  | 5                         | 2,894         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |



|                  |          |          |   |       |      |      |        |      |
|------------------|----------|----------|---|-------|------|------|--------|------|
| 22/05/2016       | 14,69023 | 17,55269 | 5 | 2,436 | 0    | 0    | 5      | 0    |
| les taux relevés |          |          |   |       | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Tidjikja

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                              |                  |                               | H &<br>H+              | E     | G    |
| 20/05/2016       | 11,42819        | 18,55537 | 5                            | 3,604            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43085        | 18,55768 | 5                            | 2,654            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42961        | 18,56441 | 5                            | 2,422            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42798        | 18,56336 | 5                            | 5,732            | 1                             | 0                      | 4     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42555        | 18,56283 | 5                            | 2,708            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42473        | 18,56145 | 5                            | 2,966            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42612        | 18,55545 | 5                            | 2,654            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42367        | 18,55468 | 5                            | 2,918            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41478        | 18,55166 | 5                            | 3,28             | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41968        | 18,55327 | 5                            | 3,198            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42534        | 18,55338 | 5                            | 3,464            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42786        | 18,5527  | 5                            | 3,356            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4316         | 18,55404 | 5                            | 3,312            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43551        | 18,54993 | 5                            | 3,042            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43656        | 18,54856 | 5                            | 3,122            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43934        | 18,54719 | 5                            | 3,166            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44089        | 18,54813 | 5                            | 3,578            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4425         | 18,5491  | 5                            | 3,546            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44469        | 18,55101 | 5                            | 3,236            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44669        | 18,55397 | 5                            | 3,758            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                              |                  | 1,0%                          | 0,0%                   | 99,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Kiffa

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA échoués | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|----------|------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                              |                  |                              | H & H+                 | E    | G    |
| 17/05/2016       | 11,04154        | 16,6219  | 5                            | 4,172            | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40315        | 16,62093 | 5                            | 3,22             | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,4016         | 16,61874 | 5                            | 4,964            | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40058        | 16,61609 | 5                            | 3,49             | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39927        | 16,61254 | 5                            | 3,448            | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39723        | 16,60547 | 5                            | 3,92             | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39609        | 16,5979  | 5                            | 3,848            | 0                            | 5                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39492        | 16,60904 | 5                            | 10,378           | 2                            | 3                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39071        | 16,60895 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38785        | 16,61275 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38061        | 16,61398 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,37621        | 16,61334 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39164        | 16,61566 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40193        | 16,62325 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,4052         | 16,62063 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,41172        | 16,62264 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,42102        | 16,61822 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,43249        | 16,63177 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40359        | 16,62095 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40157        | 16,62805 | 5                            | 20               | 5                            | 0                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                              |                  | 62,0%                        | 38,0%                  | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Nema

| Date             | Coordonnées GPS |           | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|-----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N     |                              |                  |                               | H & H+                 | E     | G    |
| 11/05/2016       | 7,25645         | 16,61267  | 5                            | 5,128            | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25449         | 16,61466  | 5                            | 3,28             | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,24864         | 16,61552  | 5                            | 3,852            | 0                             | 5                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25305         | 16,61699  | 5                            | 4,32             | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25671         | 16,6178   | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25959         | 16,62084  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26377         | 16,62049  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26533         | 16,6179   | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26606         | 16,61768  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,27255         | 16,61945  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,27686         | 16,62514  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28044         | 16,62591  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28244         | 16,62347  | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28693         | 16,611176 | 5                            | 20               | 5                             | 0                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,2607          | 16,60741  | 5                            | 13,116           | 2                             | 3                      | 0     | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26041         | 16,61119  | 5                            | 3,348            | 0                             | 5                      | 0     | 0    |
| les taux relevés |                 |           |                              |                  | 57,0%                         | 28,0%                  | 15,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Ouad-Naga

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA échouées | Type de service abouti |        |      |
|------------------|-----------------|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|--------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                              |                  |                               | H & H+                 | E      | G    |
| 23/05/2016       | 15,52567        | 17,96013 | 5                            | 3,77             | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52901        | 17,95691 | 5                            | 3,366            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53198        | 17,95398 | 5                            | 4,012            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53086        | 17,95041 | 5                            | 3,31             | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52916        | 17,95523 | 5                            | 3,484            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52174        | 17,9615  | 5                            | 3,388            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51906        | 17,96496 | 5                            | 3,694            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51725        | 17,96611 | 5                            | 3,69             | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51709        | 17,96919 | 5                            | 3,986            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52991        | 17,9621  | 5                            | 3,906            | 0                             | 0                      | 5      | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                              |                  | 0,0%                          | 0,0%                   | 100,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mattel  
 Ville: Aleg

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel<br>de conx DATA | Le Ping<br>Moyen | Nbre de conx<br>DATA échouées | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|----------|------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N    |                              |                  |                               | H & H+                 | E    | G    |
| 22/05/2016       | 13,91189        | 17,05704 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91098        | 17,05524 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90648        | 17,05431 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90917        | 17,05533 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90666        | 17,05634 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90591        | 17,05287 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90843        | 17,05122 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91137        | 17,04986 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91267        | 17,04878 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91502        | 17,0502  | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91753        | 17,0494  | 5                            | 4                | 1                             | 4                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9113         | 17,05059 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91845        | 17,05213 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9243         | 17,04907 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91377        | 17,05318 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91447        | 17,05672 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9148         | 17,05707 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90996        | 17,06178 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90861        | 17,06007 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90628        | 17,05699 | 5                            | 5                | 0                             | 5                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |          |                              | 99,0%            | 1,0%                          | 99,0%                  | 0,0% | 0,0% |

## Résultats de Mauritel

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: ROSSO

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 10/05/2016 | 16°50911        | 15°80874         | 5                         | 2,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5102         | 15°8068          | 5                         | 6,2           | 1                          | 4                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5106         | 15°80936         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51097        | 15°81096         | 5                         | 6,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50956        | 15°81066         | 5                         | 11,6          | 2                          | 3                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50830        | 15°80099         | 5                         | 4,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50953        | 15°79995         | 5                         | 9,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51542        | 15°79982         | 5                         | 22            | 5                          | 0                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51112        | 15°80659         | 5                         | 4,2           | 0                          | 1                      | 4      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51768        | 15°80587         | 5                         | 7             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°52040        | 15°81153         | 5                         | 4,4           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°54072        | 15°80583         | 5                         | 6,2           | 0                          | 1                      | 4      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°56505        | 15°81914         | 5                         | 3,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5114         | 15°81204         | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51119        | 15°81196         | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50758        | 15°79348         | 5                         | 5             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50822        | 15°78393         | 5                         | 11,4          | 1                          | 4                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50784        | 15°79679         | 5                         | 4             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50889        | 15°50592         | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5093         | 15°81189         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 9,00%                      | 73,00%                 | 18,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Boghé

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 12/05/2016 | 18°58952        | 15°27333         | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58775        | 15°7525          | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58271        | 15°27204         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58206        | 15°26915         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58327        | 15°27217         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60023        | 15°26041         | 5                         | 3,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59558        | 15°25184         | 5                         | 3,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60041        | 15°25392         | 5                         | 4,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60364        | 15°24498         | 5                         | 4             | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59895        | 14°24982         | 5                         | 4,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59056        | 14°23799         | 5                         | 4,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59660        | 14°25488         | 5                         | 5,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59696        | 14°25632         | 5                         | 14,2          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59806        | 14°25630         | 5                         | 12            | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59903        | 14°25541         | 5                         | 12,2          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 6,67%                      | 33,33%                 | 60,00% | 0% |



**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: SÉLIBABI

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 16/05/2016 | 15°17484        | 12°18899         | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16446        | 12°18836         | 5                         | 13,4          | 2                          | 3                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15796        | 12°18399         | 5                         | 13,4          | 3                          | 2                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15553        | 12°18476         | 5                         | 17            | 3                          | 2                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15229        | 12°18518         | 5                         | 15,4          | 3                          | 2                      | 0      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°14661        | 12°18665         | 5                         | 4,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°14880        | 12°18858         | 5                         | 12,2          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15643        | 12°18870         | 5                         | 13            | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15916        | 12°18902         | 5                         | 16,4          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15943        | 12°18297         | 5                         | 13,6          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15723        | 12°18009         | 5                         | 10,2          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15628        | 12°17012         | 5                         | 20            | 4                          | 0                      | 1      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16105        | 12°17004         | 5                         | 16,6          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15943        | 12°17882         | 5                         | 13            | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°16032        | 12°18444         | 5                         | 15,4          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17606        | 12°19019         | 5                         | 12,8          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17810        | 12°18960         | 5                         | 10,4          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°17025        | 12°19014         | 5                         | 16,8          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15968        | 12°18322         | 5                         | 12            | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 16/05/2016 | 15°15808        | 12°18096         | 5                         | 13,2          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 27,00%                     | 14,00%                 | 64,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: KAEDI

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G  |
| 17/05/2016 | 16°14993        | 13°50539         | 5                         | 5,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14503        | 13°50250         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14544        | 13°50020         | 5                         | 3,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14771        | 13°49796         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14691        | 13°49597         | 5                         | 4             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14374        | 13°50218         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14184        | 13°51211         | 5                         | 4             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14894        | 13°51322         | 5                         | 4,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15355        | 13°50792         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15832        | 13°50221         | 5                         | 4,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°16297        | 13°49624         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15441        | 13°50169         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15580        | 13°50133         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15790        | 13°49268         | 5                         | 3,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14777        | 13°49946         | 5                         | 4,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14824        | 13°50133         | 5                         | 3,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15120        | 13°50520         | 5                         | 3,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°15011        | 13°50618         | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14621        | 13°50362         | 5                         | 3,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 17/05/2016 | 16°14472        | 13°50215         | 5                         | 3,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 0,00%                      | 100,00%                | 0,00% | 0% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: AKJOUJT

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de servic abouti |       |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|-------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                | E     | G  |
| 22/05/2016 | 19°73983        | 14°38604         | 5                         | 7             | 1                          | 4                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74160        | 14°38531         | 5                         | 13            | 2                          | 3                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74829        | 14°38651         | 5                         | 13,4          | 2                          | 3                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75320        | 14°38220         | 5                         | 17,2          | 5                          | 0                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75092        | 14°37736         | 5                         | 15,2          | 2                          | 3                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74684        | 14°37822         | 5                         | 20            | 5                          | 0                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74372        | 14°38150         | 5                         | 16,6          | 4                          | 1                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74801        | 14°39767         | 5                         | 15            | 2                          | 3                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75296        | 14°41470         | 5                         | 10            | 1                          | 4                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75368        | 14°41932         | 5                         | 14,4          | 3                          | 2                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74401        | 14°38509         | 5                         | 16,8          | 3                          | 2                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73996        | 14°39244         | 5                         | 9,8           | 0                          | 5                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74134        | 14°38601         | 5                         | 14,6          | 3                          | 2                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73704        | 14°38516         | 5                         | 17,6          | 4                          | 1                     | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73883        | 14°38928         | 5                         | 16,2          | 3                          | 2                     | 0     | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 53,33%                     | 46,67%                | 0,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: ATAR

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 24/05/2016 | 20°52156        | 13°04182         | 5                         | 3,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51924        | 13°04982         | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51881        | 13°05400         | 5                         | 4,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50415        | 13°05775         | 5                         | 4,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°49108        | 13°06183         | 5                         | 8             | 1                          | 2                      | 2      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50582        | 13°04990         | 5                         | 4             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°50985        | 13°04906         | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51757        | 13°04654         | 5                         | 5             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52136        | 13°04706         | 5                         | 3,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52766        | 13°04326         | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52360        | 13°04233         | 5                         | 4,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51110        | 13°04283         | 5                         | 6             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51090        | 13°04694         | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51616        | 13°05231         | 5                         | 11,8          | 1                          | 4                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52180        | 13°05204         | 5                         | 7,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51954        | 13°05219         | 5                         | 10            | 1                          | 1                      | 3      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51968        | 13°05321         | 5                         | 6,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51861        | 13°06179         | 5                         | 10            | 1                          | 3                      | 1      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°52019        | 13°05684         | 5                         | 5             | 0                          | 1                      | 4      | 0  |
| 24/05/2016 | 20°51845        | 13°05659         | 5                         | 9,6           | 0                          | 4                      | 1      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 4,00%                      | 80,00%                 | 16,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: ZOUERATE

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lat N           | Lon W            |                                |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 25/05/2016 | 22°73528        | 12°47889         | 5                              | 3,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73508        | 12°47035         | 5                              | 3,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73537        | 12°46255         | 5                              | 3,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73429        | 12°45513         | 5                              | 3,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72076        | 12°46943         | 5                              | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73154        | 12°46938         | 5                              | 8,4           | 0                          | 2                      | 3      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73235        | 12°47101         | 5                              | 4             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73278        | 12°47044         | 5                              | 6,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74198        | 12°46407         | 5                              | 3,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74523        | 12°46334         | 5                              | 3,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74100        | 12°46706         | 5                              | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73823        | 12°47182         | 5                              | 3,6           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°75090        | 12°47145         | 5                              | 6,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°74250        | 12°47289         | 5                              | 3             | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73816        | 12°47343         | 5                              | 3,4           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73202        | 12°47936         | 5                              | 6,6           | 0                          | 4                      | 1      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72483        | 12°48650         | 5                              | 5,2           | 0                          | 1                      | 4      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°72982        | 12°47266         | 5                              | 4,2           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73180        | 12°47200         | 5                              | 3             | 0                          | 1                      | 4      | 0  |
| 25/05/2016 | 22°73284        | 12°47101         | 5                              | 3,8           | 0                          | 5                      | 0      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                                |               | 0,00%                      | 68,00%                 | 32,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville : NOUADHIBOU

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de conx DATA | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lat N           | Lon W    |                           |               |                          | H & H+                 | E | G |
| 27/05/2016 | 20°93799        | 17°03607 | 5                         | 8,6           | 1                        | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92952        | 17°03446 | 5                         | 3,4           | 0                        | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92219        | 17°04167 | 5                         | 3,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90686        | 17°05073 | 5                         | 4,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91262        | 17°04237 | 5                         | 3,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91498        | 17°03960 | 5                         | 4,2           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91504        | 17°04891 | 5                         | 4,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90968        | 17°05350 | 5                         | 10,6          | 2                        | 0                      | 3 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90062        | 17°05427 | 5                         | 4,8           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°89155        | 17°05918 | 5                         | 4,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90156        | 17°05824 | 5                         | 4,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90974        | 17°05493 | 5                         | 4,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91415        | 17°05041 | 5                         | 4,2           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91960        | 17°05061 | 5                         | 11,8          | 1                        | 4                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91821        | 17°05032 | 5                         | 5,8           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93836        | 17°03468 | 5                         | 8,6           | 1                        | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93936        | 17°03611 | 5                         | 5,2           | 0                        | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95438        | 17°03936 | 5                         | 4,6           | 0                        | 0                      | 5 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96490        | 17°03969 | 5                         | 3,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97780        | 17°03324 | 5                         | 4             | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98856        | 17°02235 | 5                         | 3,8           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98956        | 17°01804 | 5                         | 3             | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97902        | 17°01990 | 5                         | 3,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97796        | 17°03045 | 5                         | 3,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96394        | 17°03445 | 5                         | 4,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95564        | 17°02936 | 5                         | 3,6           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94380        | 17°02928 | 5                         | 2,4           | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94509        | 17°03288 | 5                         | 4             | 0                        | 2                      | 3 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95617        | 17°03421 | 5                         | 6             | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95300        | 17°03917 | 5                         | 5             | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94920        | 17°03514 | 5                         | 11,2          | 1                        | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94420        | 17°03499 | 5                         | 13,6          | 2                        | 3                      | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93623        | 17°03062 | 5                         | 12,2          | 1                        | 0                      | 4 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94315        | 17°03507 | 5                         | 4             | 0                        | 0                      | 5 | 0 |

|            |          |          |   |      |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|------|---|---|---|---|
| 27/05/2016 | 20°93221 | 17°03838 | 5 | 11   | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94916 | 17°03917 | 5 | 5    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94928 | 17°03752 | 5 | 6    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94968 | 17°03932 | 5 | 5,4  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94531 | 17°03916 | 5 | 7,4  | 1 | 1 | 3 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93381 | 17°04150 | 5 | 5,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°92345 | 17°05071 | 5 | 3,4  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91907 | 17°05008 | 5 | 10,4 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91251 | 17°05103 | 5 | 14,6 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91656 | 17°04950 | 5 | 20   | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94974 | 17°03917 | 5 | 4,6  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94012 | 17°03612 | 5 | 13,2 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°95085 | 17°03654 | 5 | 6    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96029 | 17°03636 | 5 | 5,8  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96463 | 17°03934 | 5 | 4,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94930 | 17°04319 | 5 | 5,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94791 | 17°04356 | 5 | 4,6  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94530 | 17°04616 | 5 | 4,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93826 | 17°04573 | 5 | 4    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93552 | 17°04418 | 5 | 5,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93959 | 17°04212 | 5 | 13,6 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93501 | 17°03892 | 5 | 4,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°90795 | 17°05277 | 5 | 3,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°89761 | 17°05796 | 5 | 4,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85307 | 17°03492 | 5 | 6    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85188 | 17°03211 | 5 | 5    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°84941 | 17°03576 | 5 | 5    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85167 | 17°03389 | 5 | 4,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85172 | 17°03608 | 5 | 7,6  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85030 | 17°04424 | 5 | 4    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°90076 | 17°05425 | 5 | 4,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°98856 | 17°02235 | 5 | 5,8  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°98956 | 17°01804 | 5 | 4,2  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°97902 | 17°01990 | 5 | 5,2  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°97796 | 17°03045 | 5 | 4,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°96394 | 17°03445 | 5 | 4,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95564 | 17°02936 | 5 | 3,6  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94380 | 17°02928 | 5 | 4,6  | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94509 | 17°03288 | 5 | 4,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95617 | 17°03421 | 5 | 4,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°95300 | 17°03917 | 5 | 3,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94920 | 17°03514 | 5 | 6,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°94420 | 17°03499 | 5 | 5,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 29/05/2016 | 20°93623 | 17°03062 | 5 | 3,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |

|            |          |                  |   |      |       |        |        |       |
|------------|----------|------------------|---|------|-------|--------|--------|-------|
| 29/05/2016 | 20°94315 | 17°03507         | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°93221 | 17°03838         | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°94916 | 17°03917         | 5 | 6,8  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°94928 | 17°03752         | 5 | 3,4  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°94968 | 17°03932         | 5 | 8,8  | 0     | 0      | 5      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°94531 | 17°03916         | 5 | 3,2  | 0     | 0      | 5      | 0     |
| 29/05/2016 | 20°93381 | 17°04150         | 5 | 14,8 | 3     | 0      | 2      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°96185 | 17°03975         | 5 | 4,2  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°95018 | 17°03934         | 5 | 4,6  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 28/05/2016 | 20°93183 | 17°03889         | 5 | 4,8  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 28/05/2016 | 20°91348 | 17°03550         | 5 | 4    | 0     | 4      | 1      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°91414 | 17°02853         | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°91502 | 17°04557         | 5 | 4,4  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 28/05/2016 | 20°91399 | 17°04929         | 5 | 3,4  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 28/05/2016 | 20°91716 | 17°04916         | 5 | 4    | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°91314 | 17°05091         | 5 | 3,4  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°90116 | 17°05415         | 5 | 4,2  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°89064 | 17°05940         | 5 | 4,2  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°85072 | 17°04546         | 5 | 4,2  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°83137 | 17°03828         | 5 | 3,2  | 0     | 5      | 0      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°85139 | 17°03426         | 5 | 4,2  | 0     | 1      | 4      | 0     |
| 30/05/2016 | 20°90757 | 17°05301         | 5 | 11   | 2     | 0      | 3      | 0     |
|            |          | Les taux relèves |   |      | 6,80% | 63,40% | 29,80% | 0,00% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Nouakchott

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de conx DATA | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                                |               |                          | H & H+                 | E | G |
| 09/06/2016 | 15,97842        | 18,0896 | 5                              | 3,29          | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99795        | 18,0895 | 5                              | 7,83          | 1                        | 1                      | 3 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97975        | 18,0906 | 5                              | 7,91          | 1                        | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97932        | 18,0929 | 5                              | 4,694         | 0                        | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9771         | 18,0951 | 5                              | 6,444         | 1                        | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97618        | 18,0965 | 5                              | 7,278         | 1                        | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97582        | 18,0987 | 5                              | 6,75          | 1                        | 4                      | 0 | 0 |



|            |          |         |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|---------|---|-------|---|---|---|---|
| 09/06/2016 | 15,97536 | 18,1012 | 5 | 2,75  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97464 | 18,1046 | 5 | 3,102 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,973   | 18,1067 | 5 | 3,422 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97202 | 18,1111 | 5 | 3,002 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97505 | 18,1167 | 5 | 2,964 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97888 | 18,1159 | 5 | 2,698 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,98452 | 18,1136 | 5 | 2,482 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99025 | 18,1118 | 5 | 3,04  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99201 | 18,1162 | 5 | 3,058 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9926  | 18,1234 | 5 | 2,048 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99497 | 18,1287 | 5 | 7,42  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00101 | 18,1275 | 5 | 4,516 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00349 | 18,1308 | 5 | 2,636 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00236 | 18,1248 | 5 | 2,734 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00115 | 18,1189 | 5 | 2,678 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99999 | 18,1132 | 5 | 2,916 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00695 | 18,1089 | 5 | 2,534 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00764 | 18,1057 | 5 | 3,186 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01348 | 18,1    | 5 | 3,346 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01974 | 18,0997 | 5 | 6,39  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01176 | 18,0924 | 5 | 2,962 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00984 | 18,093  | 5 | 2,404 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01523 | 18,0945 | 5 | 2,694 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96612 | 18,0921 | 5 | 3,074 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96604 | 18,089  | 5 | 2,726 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97286 | 18,0876 | 5 | 2,646 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97753 | 18,0881 | 5 | 3,156 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97267 | 18,1023 | 5 | 3,142 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96987 | 18,1022 | 5 | 7,802 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96287 | 18,1015 | 5 | 3,534 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,65964 | 18,1032 | 5 | 3,422 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95845 | 18,1041 | 5 | 3,162 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95831 | 18,1054 | 5 | 2,894 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95499 | 18,1108 | 5 | 3,18  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95196 | 18,1126 | 5 | 7,478 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95013 | 18,113  | 5 | 3,476 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94832 | 18,1151 | 5 | 9,13  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94662 | 18,1172 | 5 | 8,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94348 | 18,1211 | 5 | 3,862 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94194 | 18,1231 | 5 | 4,216 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94086 | 18,1252 | 5 | 4,912 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94057 | 18,1289 | 5 | 3,824 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96685 | 18,1246 | 5 | 3,96  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95374 | 18,1139 | 5 | 6,464 | 1 | 4 | 0 | 0 |

|            |          |         |   |        |   |   |   |   |
|------------|----------|---------|---|--------|---|---|---|---|
| 09/06/2016 | 15,95482 | 18,1126 | 5 | 2,41   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95632 | 18,1098 | 5 | 3,158  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95791 | 18,1063 | 5 | 7,664  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95978 | 18,1032 | 5 | 3,24   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9598  | 18,1002 | 5 | 3,502  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95775 | 18,0998 | 5 | 2,986  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9558  | 18,0322 | 5 | 6,624  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9524  | 18,108  | 5 | 2,338  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94839 | 18,1109 | 5 | 2,434  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94512 | 18,115  | 5 | 3,84   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94258 | 18,1137 | 5 | 5,044  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93884 | 18,1163 | 5 | 3,768  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93653 | 18,1193 | 5 | 3,418  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93478 | 18,1215 | 5 | 3,78   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93379 | 18,1249 | 5 | 3,608  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93647 | 18,1259 | 5 | 2,974  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94002 | 18,1215 | 5 | 4,54   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9526  | 18,1031 | 5 | 3,554  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96102 | 18,0943 | 5 | 2,5    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93251 | 18,1118 | 5 | 5,118  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93037 | 18,1119 | 5 | 3,784  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92754 | 18,1119 | 5 | 4,178  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92481 | 18,1103 | 5 | 4,058  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92232 | 18,1085 | 5 | 3,336  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91911 | 18,1062 | 5 | 4,53   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91462 | 18,0994 | 5 | 3,578  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91175 | 18,8582 | 5 | 8,438  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90634 | 18,0828 | 5 | 20     | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89868 | 18,0835 | 5 | 9,514  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,8897  | 18,075  | 5 | 3,014  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89146 | 18,0699 | 5 | 5,078  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89207 | 18,0676 | 5 | 3,26   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89408 | 18,0667 | 5 | 10,072 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90105 | 18,068  | 5 | 3,644  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90739 | 18,0687 | 5 | 6,824  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91366 | 18,0693 | 5 | 3,434  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91833 | 18,0697 | 5 | 3,186  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,9223  | 18,07   | 5 | 8,486  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92812 | 18,0701 | 5 | 4,954  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93395 | 18,0707 | 5 | 8,444  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93462 | 18,7587 | 5 | 5,002  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93355 | 18,0825 | 5 | 3,068  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93984 | 18,0834 | 5 | 3,45   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,94508 | 18,0828 | 5 | 3,694  | 0 | 5 | 0 | 0 |

|            |          |          |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|
| 10/06/2016 | 15,94247 | 18,0861  | 5 | 3,606 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93846 | 18,0894  | 5 | 3,612 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93678 | 18,0967  | 5 | 3,398 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93116 | 18,1011  | 5 | 3,016 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09214 | 15°96608 | 5 | 3,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09075 | 15°97224 | 5 | 2,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08958 | 15°97579 | 5 | 4     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08960 | 15°97816 | 5 | 5     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08752 | 15°98654 | 5 | 3,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08401 | 15°89329 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07812 | 15°98042 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08211 | 15°98048 | 5 | 4     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08513 | 15°98086 | 5 | 4,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08575 | 15°98144 | 5 | 3,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08778 | 15°98104 | 5 | 5,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08781 | 15°97799 | 5 | 4,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08708 | 15°97296 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08759 | 15°97485 | 5 | 5,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08702 | 15°96990 | 5 | 5,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08905 | 15°97232 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08939 | 15°97447 | 5 | 3,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08742 | 15°98044 | 5 | 5,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08179 | 15°98144 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07416 | 15°99003 | 5 | 4,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07625 | 15°96615 | 5 | 4,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07291 | 15°99395 | 5 | 16,4  | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07191 | 15°98872 | 5 | 9,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07644 | 15°99591 | 5 | 6,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07488 | 15°99833 | 5 | 6,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°04776 | 15°99478 | 5 | 4,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°05343 | 15°98316 | 5 | 5,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°02624 | 15°98500 | 5 | 5,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01154 | 15°98619 | 5 | 7,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°98788 | 15°97433 | 5 | 6,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°97492 | 15°97170 | 5 | 7,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°98253 | 15°96797 | 5 | 5,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°99295 | 15°96979 | 5 | 6     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°00296 | 15°96747 | 5 | 5,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01351 | 15°97124 | 5 | 11,2  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°09072 | 15°96288 | 5 | 2,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08825 | 15°97267 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08901 | 15°97463 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08959 | 15°97643 | 5 | 3,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08569 | 15°98969 | 5 | 3,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |

|            |          |          |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|
| 03/06/2016 | 18°10283 | 16°02134 | 5 | 2,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07201 | 16°02201 | 5 | 4,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°03689 | 16°02157 | 5 | 3,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99582 | 16°02152 | 5 | 6     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 16°02132 | 5 | 3,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 15°97574 | 5 | 6,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°02848 | 15°97378 | 5 | 4     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05386 | 15°97539 | 5 | 13,8  | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°06988 | 15°97741 | 5 | 6     | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07808 | 15°96910 | 5 | 3,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07595 | 15°93460 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07374 | 15°94571 | 5 | 11,98 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07544 | 15°95145 | 5 | 5,06  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07587 | 15°95604 | 5 | 5,88  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07205 | 15°95894 | 5 | 19    | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07420 | 15°96689 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06982 | 15°96904 | 5 | 10,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06607 | 15°95973 | 5 | 8,8   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06352 | 15°95963 | 5 | 7,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05603 | 15°96176 | 5 | 5,56  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05187 | 15°96600 | 5 | 4,8   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04602 | 15°97251 | 5 | 8,12  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04982 | 15°97472 | 5 | 10,52 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05759 | 15°97439 | 5 | 5,58  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06051 | 15°97308 | 5 | 5,58  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06830 | 15°96984 | 5 | 5,5   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07462 | 15°96710 | 5 | 2,78  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07863 | 15°96500 | 5 | 3,32  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07744 | 15°95948 | 5 | 2,9   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07541 | 15°96200 | 5 | 16,26 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°07075 | 15°93581 | 5 | 2,28  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°06301 | 15°93836 | 5 | 3,6   | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°05767 | 15°93825 | 5 | 5     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°05166 | 15°94023 | 5 | 3,92  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°04305 | 15°94525 | 5 | 4,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°03901 | 15°94824 | 5 | 3,9   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°04027 | 15°95495 | 5 | 4,5   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°03881 | 15°96187 | 5 | 10,8  | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°04530 | 15°96400 | 5 | 3,72  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°05110 | 15°96533 | 5 | 4,96  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°05517 | 15°96209 | 5 | 3,46  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°05722 | 15°95983 | 5 | 5,32  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°06261 | 15°95382 | 5 | 5,32  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 04/06/2016 | 18°06676 | 15°94927 | 5 | 4     | 0 | 5 | 0 | 0 |

|                  |          |          |   |       |       |       |      |      |
|------------------|----------|----------|---|-------|-------|-------|------|------|
| 04/06/2016       | 18°06958 | 15°94268 | 5 | 5     | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07315 | 15°93780 | 5 | 5,24  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07015 | 15°93287 | 5 | 4,66  | 0     | 1     | 4    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06990 | 15°92676 | 5 | 4,18  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06959 | 15°91832 | 5 | 5,78  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06909 | 15°91326 | 5 | 4,24  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06827 | 15°90478 | 5 | 6,56  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06662 | 15°89461 | 5 | 4,04  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06611 | 15°89247 | 5 | 10,14 | 1     | 4     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05694 | 15°89502 | 5 | 4,22  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04444 | 15°89826 | 5 | 5,04  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03444 | 15°90250 | 5 | 8,58  | 1     | 4     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03703 | 15°91499 | 5 | 6,32  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04532 | 15°93048 | 5 | 7,2   | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05484 | 15°92351 | 5 | 7,68  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06568 | 15°92677 | 5 | 6,3   | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 10/06/2016       | 15,92842 | 18,1045  | 5 | 3,568 | 0     | 5     | 0    | 0    |
| les taux relevés |          |          |   |       | 4,30% | 89,0% | 6,7% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Aioun

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 10/05/2016 | 9,36305         | 16,397  | 5                         | 5,236         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,71752         | 16,6605 | 5                         | 8,662         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,61884         | 16,6613 | 5                         | 13,876        | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,61884         | 16,661  | 5                         | 6,434         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,62125         | 16,6577 | 5                         | 8,778         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,63773         | 16,6413 | 5                         | 3,396         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,61718         | 16,6582 | 5                         | 4,706         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,61656         | 16,6582 | 5                         | 3,692         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,60426         | 16,6497 | 5                         | 9,04          | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,60202         | 16,6565 | 5                         | 2,834         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,60306         | 16,662  | 5                         | 4,548         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,60269         | 16,663  | 5                         | 6,998         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,59772         | 16,6635 | 5                         | 2,966         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,5892          | 16,6643 | 5                         | 3,516         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 10/05/2016 | 9,60261         | 16,6642 | 5                         | 3,784         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |

|                  |         |         |   |        |      |      |       |      |
|------------------|---------|---------|---|--------|------|------|-------|------|
| 10/05/2016       | 9,60668 | 16,6676 | 5 | 11,514 | 0    | 0    | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60812 | 16,6625 | 5 | 11,414 | 2    | 0    | 3     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61494 | 16,6619 | 5 | 11,924 | 0    | 0    | 5     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61727 | 16,6655 | 5 | 14,888 | 1    | 0    | 4     | 0    |
| 10/05/2016       | 9,5697  | 16,6608 | 5 | 13,372 | 0    | 0    | 5     | 0    |
| les taux relevés |         |         |   |        | 3,0% | 0,0% | 97,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Tintane

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouée | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                           | H & H+                 | E     | G    |
| 15/05/2016       | 10,16684        | 16,3834 | 5                         | 3,962         | 0                         | 5                      | 0     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,16407        | 16,3836 | 5                         | 2,386         | 0                         | 5                      | 0     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,15929        | 16,3847 | 5                         | 4,806         | 0                         | 5                      | 0     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,13151        | 16,3936 | 5                         | 9,646         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1622         | 16,3719 | 5                         | 6,716         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17758        | 16,3747 | 5                         | 8,042         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1626         | 16,3816 | 5                         | 7,154         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,16237        | 16,3841 | 5                         | 11,02         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1675         | 16,3914 | 5                         | 4,442         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17669        | 16,3798 | 5                         | 6,866         | 0                         | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 0,0%                      | 30,0%                  | 70,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Guerrou

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 19/05/2016 | 11,83806        | 16,8822 | 5                         | 5,696         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 19/05/2016 | 11,83221        | 16,8195 | 5                         | 7,45          | 1                          | 0                      | 4 | 0 |
| 19/05/2016 | 11,84043        | 16,8161 | 5                         | 7,812         | 1                          | 0                      | 4 | 0 |
| 19/05/2016 | 11,84631        | 16,8084 | 5                         | 9,72          | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 19/05/2016 | 11,84035        | 16,8198 | 5                         | 7,188         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 19/05/2016 | 11,836          | 16,8313 | 5                         | 3,45          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |          |         |   |        |       |       |       |      |
|------------------|----------|---------|---|--------|-------|-------|-------|------|
| 19/05/2016       | 11,8259  | 16,8278 | 5 | 3,782  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,8108  | 16,8272 | 5 | 6,142  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,83796 | 16,8344 | 5 | 9,236  | 1     | 4     | 0     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84326 | 16,8411 | 5 | 13,478 | 3     | 2     | 0     | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |        | 12,0% | 52,0% | 36,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Magtaa-Lahjar

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de conx DATA | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|---------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                                |               |                          | H & H+                 | E    | G    |
| 21/05/2016       | 13,10649        | 17,5037 | 5                              | 2,906         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,1044         | 17,5045 | 5                              | 4,764         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,10153        | 17,5077 | 5                              | 5,968         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,09759        | 17,51   | 5                              | 4,726         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,09372        | 17,5105 | 5                              | 10,336        | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08948        | 17,511  | 5                              | 2,984         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08674        | 17,5108 | 5                              | 5,164         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08259        | 17,5108 | 5                              | 3,864         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,07912        | 17,5118 | 5                              | 15,79         | 3                        | 2                      | 0    | 0    |
| 21/05/2016       | 13,10752        | 17,5032 | 5                              | 6,146         | 0                        | 5                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                                |               | 6,0%                     | 94,0%                  | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Boutilimitt

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de conx DATA | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|--------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                                |               |                          | H & H+                 | E | G |
| 22/05/2016 | 14,70735        | 17,5302 | 5                              | 13,89         | 3                        | 2                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70631        | 17,532  | 5                              | 13,824        | 3                        | 1                      | 1 | 0 |
| 22/05/2016 | 14,70502        | 17,5343 | 5                              | 17,882        | 4                        | 1                      | 0 | 0 |

|                  |          |         |   |        |       |       |      |      |
|------------------|----------|---------|---|--------|-------|-------|------|------|
| 22/05/2016       | 14,70374 | 17,5374 | 5 | 14,566 | 3     | 2     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70294 | 17,5391 | 5 | 16,8   | 4     | 1     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70123 | 17,5413 | 5 | 16,542 | 4     | 1     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,6997  | 17,5432 | 5 | 16,922 | 4     | 1     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69825 | 17,5453 | 5 | 13,91  | 3     | 2     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69606 | 17,5474 | 5 | 9,532  | 1     | 3     | 1    | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69023 | 17,5527 | 5 | 20     | 5     | 0     | 0    | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |        | 68,0% | 28,0% | 4,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Tidjikja

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de conx DATA | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                          | H & H+                 | E     | G    |
| 20/05/2016       | 11,42819        | 18,5554 | 5                         | 6,89          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43085        | 18,5577 | 5                         | 3,49          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42961        | 18,5644 | 5                         | 1,958         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42798        | 18,5634 | 5                         | 2,29          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42555        | 18,5628 | 5                         | 2,188         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42473        | 18,5615 | 5                         | 10,824        | 2                        | 0                      | 3     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42612        | 18,5555 | 5                         | 2,538         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42367        | 18,5547 | 5                         | 4,068         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41478        | 18,5517 | 5                         | 2,4           | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41968        | 18,5533 | 5                         | 13,792        | 3                        | 0                      | 2     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42534        | 18,5534 | 5                         | 3,75          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42786        | 18,5527 | 5                         | 10,474        | 2                        | 0                      | 3     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4316         | 18,554  | 5                         | 3,094         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43551        | 18,5499 | 5                         | 2,92          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43656        | 18,5486 | 5                         | 2,96          | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43934        | 18,5472 | 5                         | 3,022         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44089        | 18,5481 | 5                         | 10,792        | 2                        | 0                      | 3     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4425         | 18,5491 | 5                         | 3,026         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44469        | 18,551  | 5                         | 2,724         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44669        | 18,554  | 5                         | 2,712         | 0                        | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 9,0%                     | 0,0%                   | 91,0% | 0,0% |



**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Kiffa

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre échecs de connexion DATA | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                                |               |                               | H & H+                 | E     | G    |
| 17/05/2016       | 11,04154        | 16,6219 | 5                              | 2,832         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40315        | 16,6209 | 5                              | 6,1           | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,4016         | 16,6187 | 5                              | 4,432         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40058        | 16,6161 | 5                              | 3,688         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39927        | 16,6125 | 5                              | 4,148         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39723        | 16,6055 | 5                              | 4,65          | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39609        | 16,5979 | 5                              | 2,826         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39492        | 16,609  | 5                              | 7,896         | 1                             | 0                      | 4     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39071        | 16,609  | 5                              | 2,366         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38785        | 16,6128 | 5                              | 6,888         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38061        | 16,614  | 5                              | 4,706         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,37621        | 16,6133 | 5                              | 7,388         | 1                             | 0                      | 4     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39164        | 16,6157 | 5                              | 2,702         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40193        | 16,6233 | 5                              | 3,79          | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,4052         | 16,6206 | 5                              | 2,278         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,41172        | 16,6226 | 5                              | 4,386         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,42102        | 16,6182 | 5                              | 10,726        | 1                             | 0                      | 4     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,43249        | 16,6318 | 5                              | 10,816        | 2                             | 0                      | 3     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40359        | 16,621  | 5                              | 2,006         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40157        | 16,6281 | 5                              | 2,208         | 0                             | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                                |               | 5,0%                          | 0,0%                   | 95,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Nema

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de connexion DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|--------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                                |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 11/05/2016 | 7,25645         | 16,6127 | 5                              | 3,526         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25449         | 16,6147 | 5                              | 3,118         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,24864         | 16,6155 | 5                              | 4,284         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25305         | 16,617  | 5                              | 4,766         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |         |         |   |       |      |       |      |      |
|------------------|---------|---------|---|-------|------|-------|------|------|
| 11/05/2016       | 7,25671 | 16,6178 | 5 | 2,906 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25959 | 16,6208 | 5 | 4,466 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26377 | 16,6205 | 5 | 5,73  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26533 | 16,6179 | 5 | 3,03  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26606 | 16,6177 | 5 | 2,734 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,27255 | 16,6195 | 5 | 3,11  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,27686 | 16,6251 | 5 | 6,936 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28044 | 16,6259 | 5 | 6,626 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28244 | 16,6235 | 5 | 3,65  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28214 | 16,6178 | 5 | 5,598 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,28693 | 16,6112 | 5 | 3,734 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26334 | 16,6108 | 5 | 3,742 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,2607  | 16,6074 | 5 | 7,136 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26054 | 16,6038 | 5 | 3,266 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26041 | 16,6112 | 5 | 3,65  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25597 | 16,6144 | 5 | 3,48  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| les taux relevés |         |         |   |       | 3,0% | 97,0% | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Aleg

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 22/05/2016 | 13,91189        | 17,057  | 5                         | 3,818         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91098        | 17,0552 | 5                         | 4,198         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,90648        | 17,0543 | 5                         | 3,574         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,90917        | 17,0553 | 5                         | 3,526         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,90666        | 17,0563 | 5                         | 3,384         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,90591        | 17,0529 | 5                         | 3,8           | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,90843        | 17,0512 | 5                         | 3,804         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91137        | 17,0499 | 5                         | 3,592         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91267        | 17,0488 | 5                         | 3,244         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91502        | 17,0502 | 5                         | 3,764         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91753        | 17,0494 | 5                         | 7,288         | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91113        | 17,0506 | 5                         | 3,56          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91845        | 17,0521 | 5                         | 3,54          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,9243         | 17,0491 | 5                         | 3,702         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91377        | 17,0532 | 5                         | 3,264         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,91447        | 17,0567 | 5                         | 3,816         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 22/05/2016 | 13,9148         | 17,0571 | 5                         | 3,082         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |          |         |   |       |      |       |      |      |
|------------------|----------|---------|---|-------|------|-------|------|------|
| 22/05/2016       | 13,90996 | 17,0618 | 5 | 3,668 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90861 | 17,0601 | 5 | 3,654 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90628 | 17,057  | 5 | 3,664 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |       | 1,0% | 99,0% | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Mauritel  
 Ville: Ouad-Naga

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E    | G    |
| 23/05/2016       | 15,52567        | 17,9601 | 5                         | 3,306         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52901        | 17,9569 | 5                         | 9,542         | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53198        | 17,954  | 5                         | 3,576         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53086        | 17,9504 | 5                         | 3,592         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52916        | 17,9552 | 5                         | 12,852        | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52174        | 17,9615 | 5                         | 3,358         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51906        | 17,965  | 5                         | 4,264         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51725        | 17,9661 | 5                         | 5,924         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51709        | 17,9692 | 5                         | 7,75          | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52991        | 17,9621 | 5                         | 3,452         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 6,0%                       | 94,0%                  | 0,0% | 0,0% |

## Résultats de Chinguitel

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: ROSSO

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lon W           | Lat N            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 10/05/2016 | 16°50911        | 15°80874         | 5                         | 1,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5102         | 15°8068          | 5                         | 17,6          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5106         | 15°80936         | 5                         | 18            | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51097        | 15°81096         | 5                         | 15            | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50956        | 15°81066         | 5                         | 6,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50830        | 15°80099         | 5                         | 5,4           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50953        | 15°79995         | 5                         | 9,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51542        | 15°79982         | 5                         | 14,6          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51112        | 15°80659         | 5                         | 13,8          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51768        | 15°80587         | 5                         | 6,4           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°52040        | 15°81153         | 5                         | 9,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°54072        | 15°80583         | 5                         | 11,2          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°56505        | 15°81914         | 5                         | 18            | 4                          | 0                      | 1      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5114         | 15°81204         | 5                         | 17,4          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°51119        | 15°81196         | 5                         | 5,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50758        | 15°79348         | 5                         | 18,6          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50822        | 15°78393         | 5                         | 16            | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50784        | 15°79679         | 5                         | 18            | 4                          | 0                      | 1      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°50889        | 15°50592         | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0      | 0  |
| 10/05/2016 | 16°5093         | 15°81189         | 5                         | 10,8          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 31,00%                     | 0,00%                  | 69,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL

Ville: Boghé

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|            | Lon W           | Lat N            |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 12/05/2016 | 18°58952        | 15°27333         | 5                         | 7             | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58775        | 15°7525          | 5                         | 12,4          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58271        | 15°27204         | 5                         | 19,2          | 4                          | 0                      | 1      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58206        | 15°26915         | 5                         | 8,4           | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°58327        | 15°27217         | 5                         | 11,2          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60023        | 15°26041         | 5                         | 6,4           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59558        | 15°25184         | 5                         | 18            | 4                          | 0                      | 1      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60041        | 15°25392         | 5                         | 2,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°60364        | 15°24498         | 5                         | 16,2          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59895        | 14°24982         | 5                         | 13,2          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59056        | 14°23799         | 5                         | 19            | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59660        | 14°25488         | 5                         | 12,6          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59696        | 14°25632         | 5                         | 17            | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59806        | 14°25630         | 5                         | 15,4          | 3                          | 0                      | 2      | 0  |
| 12/05/2016 | 18°59903        | 14°25541         | 5                         | 4,8           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 33,34%                     | 0,00%                  | 66,66% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL

Ville: SÉLIBABI

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 16/05/2016 | 15°17484        | 12°18899 | 5                         | 9             | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°16446        | 12°18836 | 5                         | 7,8           | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°15796        | 12°18399 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°15553        | 12°18476 | 5                         | 9,8           | 2                          | 0                      | 3 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°15229        | 12°18518 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°14661        | 12°18665 | 5                         | 20            | 4                          | 0                      | 1 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°14880        | 12°18858 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0 | 0 |
| 16/05/2016 | 15°15643        | 12°18870 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0 | 0 |

|                  |          |          |   |      |        |       |        |    |
|------------------|----------|----------|---|------|--------|-------|--------|----|
| 16/05/2016       | 15°15916 | 12°18902 | 5 | 20   | 5      | 0     | 0      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15943 | 12°18297 | 5 | 20   | 5      | 0     | 0      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15723 | 12°18009 | 5 | 20   | 5      | 0     | 0      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15628 | 12°17012 | 5 | 16,2 | 1      | 0     | 4      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°16105 | 12°17004 | 5 | 16,4 | 0      | 0     | 5      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15943 | 12°17882 | 5 | 15   | 1      | 0     | 4      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°16032 | 12°18444 | 5 | 11,6 | 0      | 0     | 5      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°17606 | 12°19019 | 5 | 6,4  | 0      | 0     | 5      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°17810 | 12°18960 | 5 | 8,2  | 0      | 0     | 5      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°17025 | 12°19014 | 5 | 8    | 1      | 0     | 4      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15968 | 12°18322 | 5 | 13,6 | 3      | 0     | 2      | 0  |
| 16/05/2016       | 15°15808 | 12°18096 | 5 | 20   | 5      | 0     | 0      | 0  |
| Les taux relèves |          |          |   |      | 52,00% | 0,00% | 48,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: KAEDI

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |        |    |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|--------|----|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E      | G  |
| 17/05/2016       | 16°14993        | 13°50539 | 5                         | 8             | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14503        | 13°50250 | 5                         | 11,2          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14544        | 13°50020 | 5                         | 13,2          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14771        | 13°49796 | 5                         | 13            | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14691        | 13°49597 | 5                         | 9,6           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14374        | 13°50218 | 5                         | 12,8          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14184        | 13°51211 | 5                         | 15,2          | 2                          | 0                      | 3      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14894        | 13°51322 | 5                         | 12,4          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15355        | 13°50792 | 5                         | 12,2          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15832        | 13°50221 | 5                         | 9,2           | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°16297        | 13°49624 | 5                         | 7             | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15441        | 13°50169 | 5                         | 12,6          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15580        | 13°50133 | 5                         | 10,2          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15790        | 13°49268 | 5                         | 13,2          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14777        | 13°49946 | 5                         | 12,8          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14824        | 13°50133 | 5                         | 6,8           | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15120        | 13°50520 | 5                         | 14,4          | 1                          | 0                      | 4      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°15011        | 13°50618 | 5                         | 12,2          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14621        | 13°50362 | 5                         | 11            | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| 17/05/2016       | 16°14472        | 13°50215 | 5                         | 12,4          | 0                          | 0                      | 5      | 0  |
| Les taux relèves |                 |          |                           |               | 12,00%                     | 0,00%                  | 88,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: AKJOUJT

| Date       | Coordonnées GPS |                  | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |    |
|------------|-----------------|------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|----|
|            | Lon W           | Lat N            |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G  |
| 22/05/2016 | 19°73983        | 14°38604         | 5                         | 3,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74160        | 14°38531         | 5                         | 2,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74829        | 14°38651         | 5                         | 8,8           | 1                          | 4                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75320        | 14°38220         | 5                         | 10,6          | 5                          | 0                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75092        | 14°37736         | 5                         | 13            | 1                          | 4                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74684        | 14°37822         | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74372        | 14°38150         | 5                         | 7,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74801        | 14°39767         | 5                         | 8,2           | 1                          | 4                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75296        | 14°41470         | 5                         | 6,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°75368        | 14°41932         | 5                         | 6             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74401        | 14°38509         | 5                         | 5             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73996        | 14°39244         | 5                         | 5,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°74134        | 14°38601         | 5                         | 5,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73704        | 14°38516         | 5                         | 10,8          | 2                          | 3                      | 0     | 0  |
| 22/05/2016 | 19°73883        | 14°38928         | 5                         | 4             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
|            |                 | Les taux relèves |                           |               | 13,37%                     | 86,66%                 | 0,00% | 0% |



AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: ATAR

| Date             | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |    |
|------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|----|
|                  | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G  |
| 24/05/2016       | 20°52156        | 13°04182 | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51924        | 13°04982 | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51881        | 13°05400 | 5                         | 3,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°50415        | 13°05775 | 5                         | 5,6           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°49108        | 13°06183 | 5                         | 3,8           | 0                          | 3                      | 2     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°50582        | 13°04990 | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°50985        | 13°04906 | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51757        | 13°04654 | 5                         | 5             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°52136        | 13°04706 | 5                         | 2             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°52766        | 13°04326 | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°52360        | 13°04233 | 5                         | 3             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51110        | 13°04283 | 5                         | 5             | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51090        | 13°04694 | 5                         | 4,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51616        | 13°05231 | 5                         | 4,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°52180        | 13°05204 | 5                         | 3,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51954        | 13°05219 | 5                         | 3,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51968        | 13°05321 | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51861        | 13°06179 | 5                         | 5             | 0                          | 3                      | 2     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°52019        | 13°05684 | 5                         | 4,2           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| 24/05/2016       | 20°51845        | 13°05659 | 5                         | 4,8           | 0                          | 5                      | 0     | 0  |
| Les taux relèves |                 |          |                           |               | 0,00%                      | 96,00%                 | 4,00% | 0% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: Zouerate

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 25/05/2016 | 22°73528        | 12°47889 | 5                         | 5,6           | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 25/05/2016 | 22°73508        | 12°47035 | 5                         | 4,8           | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 25/05/2016 | 22°73537        | 12°46255 | 5                         | 4,6           | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |          |          |   |      |       |        |       |    |
|------------------|----------|----------|---|------|-------|--------|-------|----|
| 25/05/2016       | 22°73429 | 12°45513 | 5 | 4,2  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°72076 | 12°46943 | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73154 | 12°46938 | 5 | 5,2  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73235 | 12°47101 | 5 | 4    | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73278 | 12°47044 | 5 | 4,8  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°74198 | 12°46407 | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°74523 | 12°46334 | 5 | 9,4  | 1     | 4      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°74100 | 12°46706 | 5 | 4,4  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73823 | 12°47182 | 5 | 8    | 1     | 4      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°75090 | 12°47145 | 5 | 4,8  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°74250 | 12°47289 | 5 | 6,4  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73816 | 12°47343 | 5 | 6    | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73202 | 12°47936 | 5 | 3,4  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°72483 | 12°48650 | 5 | 3    | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°72982 | 12°47266 | 5 | 5,8  | 1     | 4      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73180 | 12°47200 | 5 | 3,6  | 0     | 5      | 0     | 0  |
| 25/05/2016       | 22°73284 | 12°47101 | 5 | 10,2 | 2     | 3      | 0     | 0  |
| Les taux relèves |          |          |   |      | 5,00% | 95,00% | 0,00% | 0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: CHINGUITEL  
 Ville: NOUADHIBOU

| Date       | Coordonnées GPS |          | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de servic abouti |   |   |
|------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N    |                           |               |                            | H & H+                | E | G |
| 27/05/2016 | 20°93799        | 17°03607 | 5                         | 2,2           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92952        | 17°03446 | 5                         | 2,8           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°92219        | 17°04167 | 5                         | 6,6           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90686        | 17°05073 | 5                         | 6             | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91262        | 17°04237 | 5                         | 4,4           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91498        | 17°03960 | 5                         | 4,6           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91504        | 17°04891 | 5                         | 7,6           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90968        | 17°05350 | 5                         | 9,6           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90062        | 17°05427 | 5                         | 6,8           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°89155        | 17°05918 | 5                         | 10,6          | 2                          | 0                     | 3 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90156        | 17°05824 | 5                         | 9,8           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°90974        | 17°05493 | 5                         | 6,4           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91415        | 17°05041 | 5                         | 7,8           | 1                          | 4                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91960        | 17°05061 | 5                         | 12,8          | 2                          | 3                     | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°91821        | 17°05032 | 5                         | 3,4           | 0                          | 5                     | 0 | 0 |

|            |          |          |   |      |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|------|---|---|---|---|
| 27/05/2016 | 20°93836 | 17°03468 | 5 | 13,4 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93936 | 17°03611 | 5 | 7    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95438 | 17°03936 | 5 | 5    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96490 | 17°03969 | 5 | 9,2  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97780 | 17°03324 | 5 | 5,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98856 | 17°02235 | 5 | 11,2 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°98956 | 17°01804 | 5 | 3,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97902 | 17°01990 | 5 | 2,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°97796 | 17°03045 | 5 | 8,4  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°96394 | 17°03445 | 5 | 3,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95564 | 17°02936 | 5 | 9,8  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94380 | 17°02928 | 5 | 3,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94509 | 17°03288 | 5 | 13,4 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95617 | 17°03421 | 5 | 11   | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°95300 | 17°03917 | 5 | 9,2  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94920 | 17°03514 | 5 | 7,6  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94420 | 17°03499 | 5 | 9,2  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93623 | 17°03062 | 5 | 13   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°94315 | 17°03507 | 5 | 11,6 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 27/05/2016 | 20°93221 | 17°03838 | 5 | 14,6 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94916 | 17°03917 | 5 | 6,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94928 | 17°03752 | 5 | 5,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94968 | 17°03932 | 5 | 3,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94531 | 17°03916 | 5 | 4,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93381 | 17°04150 | 5 | 3,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°92345 | 17°05071 | 5 | 6,2  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91907 | 17°05008 | 5 | 12,6 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91251 | 17°05103 | 5 | 6,6  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°91656 | 17°04950 | 5 | 3,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94974 | 17°03917 | 5 | 6    | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94012 | 17°03612 | 5 | 4,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°95085 | 17°03654 | 5 | 4,6  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96029 | 17°03636 | 5 | 6,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°96463 | 17°03934 | 5 | 2,8  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94930 | 17°04319 | 5 | 11,6 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94791 | 17°04356 | 5 | 3    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°94530 | 17°04616 | 5 | 5,4  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93826 | 17°04573 | 5 | 6,4  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93552 | 17°04418 | 5 | 3,2  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93959 | 17°04212 | 5 | 13,2 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°93501 | 17°03892 | 5 | 7,4  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°90795 | 17°05277 | 5 | 10   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°89761 | 17°05796 | 5 | 5,6  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 28/05/2016 | 20°85307 | 17°03492 | 5 | 7,6  | 1 | 4 | 0 | 0 |

|                  |          |          |   |        |        |       |   |   |
|------------------|----------|----------|---|--------|--------|-------|---|---|
| 28/05/2016       | 20°85188 | 17°03211 | 5 | 11     | 2      | 2     | 1 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°84941 | 17°03576 | 5 | 9,2    | 1      | 2     | 2 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°85167 | 17°03389 | 5 | 11     | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°85172 | 17°03608 | 5 | 12,4   | 2      | 2     | 1 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°85030 | 17°04424 | 5 | 13,2   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°90076 | 17°05425 | 5 | 10,2   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°98856 | 17°02235 | 5 | 9,4    | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°98956 | 17°01804 | 5 | 8,2    | 0      | 4     | 1 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°97902 | 17°01990 | 5 | 13,4   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°97796 | 17°03045 | 5 | 8,6    | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°96394 | 17°03445 | 5 | 8,8    | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°95564 | 17°02936 | 5 | 7,2    | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94380 | 17°02928 | 5 | 7      | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94509 | 17°03288 | 5 | 10     | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°95617 | 17°03421 | 5 | 4,4    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°95300 | 17°03917 | 5 | 12,8   | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94920 | 17°03514 | 5 | 12,2   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94420 | 17°03499 | 5 | 7,6    | 1      | 2     | 2 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°93623 | 17°03062 | 5 | 4,2    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94315 | 17°03507 | 5 | 8      | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°93221 | 17°03838 | 5 | 12,2   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94916 | 17°03917 | 5 | 12,2   | 2      | 3     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94928 | 17°03752 | 5 | 7,6    | 1      | 2     | 2 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94968 | 17°03932 | 5 | 7      | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°94531 | 17°03916 | 5 | 17     | 3      | 2     | 0 | 0 |
| 29/05/2016       | 20°93381 | 17°04150 | 5 | 13,8   | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°96185 | 17°03975 | 5 | 4      | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°95018 | 17°03934 | 5 | 6      | 0      | 4     | 1 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°93183 | 17°03889 | 5 | 7,2    | 1      | 4     | 0 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°91348 | 17°03550 | 5 | 3,2    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°91414 | 17°02853 | 5 | 2,8    | 0      | 0     | 5 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°91502 | 17°04557 | 5 | 3,8    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°91399 | 17°04929 | 5 | 4,2    | 0      | 0     | 5 | 0 |
| 28/05/2016       | 20°91716 | 17°04916 | 5 | 4,6    | 0      | 4     | 1 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°91314 | 17°05091 | 5 | 4,6    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°90116 | 17°05415 | 5 | 7,2    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°89064 | 17°05940 | 5 | 2,8    | 0      | 0     | 5 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°85072 | 17°04546 | 5 | 4      | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°83137 | 17°03828 | 5 | 6      | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°85139 | 17°03426 | 5 | 3,4    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| 30/05/2016       | 20°90757 | 17°05301 | 5 | 5,8    | 0      | 5     | 0 | 0 |
| Les taux relèves |          |          |   | 15,00% | 76,00% | 9,00% | 0 | 0 |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chinguitel  
 Ville: Nouakchott

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 09/06/2016 | 15,97842        | 18,0896 | 5                         | 3,026         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99795        | 18,0895 | 5                         | 3,674         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97975        | 18,0906 | 5                         | 3,36          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97932        | 18,0929 | 5                         | 2,486         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9771         | 18,0951 | 5                         | 2,428         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97618        | 18,0965 | 5                         | 3,274         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97582        | 18,0987 | 5                         | 1,714         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97536        | 18,1012 | 5                         | 2,028         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97464        | 18,1046 | 5                         | 3,136         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,973          | 18,1067 | 5                         | 2,75          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97202        | 18,1111 | 5                         | 3,398         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97505        | 18,1167 | 5                         | 2,814         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97888        | 18,1159 | 5                         | 2,486         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,98452        | 18,1136 | 5                         | 2,31          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99025        | 18,1118 | 5                         | 3,35          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99201        | 18,1162 | 5                         | 2,162         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9926         | 18,1234 | 5                         | 2,6           | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99497        | 18,1287 | 5                         | 7,13          | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00101        | 18,1275 | 5                         | 2,338         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00349        | 18,1308 | 5                         | 2,472         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00236        | 18,1248 | 5                         | 2,79          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00115        | 18,1189 | 5                         | 3,246         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,99999        | 18,1132 | 5                         | 2,934         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00695        | 18,1089 | 5                         | 3,486         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00764        | 18,1057 | 5                         | 3,382         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01348        | 18,1    | 5                         | 1,978         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01974        | 18,0997 | 5                         | 2,858         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01176        | 18,0924 | 5                         | 2,734         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,00984        | 18,093  | 5                         | 2,412         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 16,01523        | 18,0945 | 5                         | 2,036         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96612        | 18,0921 | 5                         | 3,954         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96604        | 18,089  | 5                         | 2,79          | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97286        | 18,0876 | 5                         | 2,824         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,97753        | 18,0881 | 5                         | 2,748         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|            |          |         |   |        |   |   |   |   |
|------------|----------|---------|---|--------|---|---|---|---|
| 09/06/2016 | 15,97267 | 18,1023 | 5 | 5,734  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96987 | 18,1022 | 5 | 2,102  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96287 | 18,1015 | 5 | 2,914  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,65964 | 18,1032 | 5 | 7,566  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95845 | 18,1041 | 5 | 2,698  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95831 | 18,1054 | 5 | 7,318  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95499 | 18,1108 | 5 | 12,086 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95196 | 18,1126 | 5 | 8,252  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95013 | 18,113  | 5 | 3,358  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94832 | 18,1151 | 5 | 13,248 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94662 | 18,1172 | 5 | 6,444  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94348 | 18,1211 | 5 | 3,33   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94194 | 18,1231 | 5 | 3,628  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94086 | 18,1252 | 5 | 2,866  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94057 | 18,1289 | 5 | 2,27   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96685 | 18,1246 | 5 | 2,086  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95374 | 18,1139 | 5 | 13,284 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95482 | 18,1126 | 5 | 16,096 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95632 | 18,1098 | 5 | 13,816 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95791 | 18,1063 | 5 | 2,844  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95978 | 18,1032 | 5 | 3,128  | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9598  | 18,1002 | 5 | 9,566  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,95775 | 18,0998 | 5 | 6,196  | 1 | 2 | 2 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9558  | 18,0322 | 5 | 12,794 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9524  | 18,108  | 5 | 3,89   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94839 | 18,1109 | 5 | 9,76   | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94512 | 18,115  | 5 | 16,27  | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94258 | 18,1137 | 5 | 16,814 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93884 | 18,1163 | 5 | 17,92  | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93653 | 18,1193 | 5 | 13,168 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93478 | 18,1215 | 5 | 1,974  | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93379 | 18,1249 | 5 | 7,332  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,93647 | 18,1259 | 5 | 6,34   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,94002 | 18,1215 | 5 | 10,324 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,9526  | 18,1031 | 5 | 2,816  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 09/06/2016 | 15,96102 | 18,0943 | 5 | 3,108  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93251 | 18,1118 | 5 | 4,468  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93037 | 18,1119 | 5 | 9,83   | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92754 | 18,1119 | 5 | 2,704  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92481 | 18,1103 | 5 | 1,99   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92232 | 18,1085 | 5 | 2,7    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91911 | 18,1062 | 5 | 11,786 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91462 | 18,0994 | 5 | 7,848  | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91175 | 18,8582 | 5 | 11,22  | 2 | 3 | 0 | 0 |

|            |          |          |   |        |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|--------|---|---|---|---|
| 10/06/2016 | 15,90634 | 18,0828  | 5 | 7,25   | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89868 | 18,0835  | 5 | 2,686  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,8897  | 18,075   | 5 | 1,786  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89146 | 18,0699  | 5 | 2,112  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89207 | 18,0676  | 5 | 2,062  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,89408 | 18,0667  | 5 | 8,7    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90105 | 18,068   | 5 | 3,382  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,90739 | 18,0687  | 5 | 3,888  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91366 | 18,0693  | 5 | 6,128  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,91833 | 18,0697  | 5 | 12,304 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,9223  | 18,07    | 5 | 6,608  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,92812 | 18,0701  | 5 | 3,366  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93395 | 18,0707  | 5 | 8,942  | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93462 | 18,7587  | 5 | 2,062  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93355 | 18,0825  | 5 | 17,002 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93984 | 18,0834  | 5 | 5,08   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,94508 | 18,0828  | 5 | 6,39   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,94247 | 18,0861  | 5 | 10,202 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93846 | 18,0894  | 5 | 10,542 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93678 | 18,0967  | 5 | 1,668  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 10/06/2016 | 15,93116 | 18,1011  | 5 | 3,368  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09214 | 15°96608 | 5 | 3,8    | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°09075 | 15°97224 | 5 | 7,8    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08958 | 15°97579 | 5 | 11,2   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08960 | 15°97816 | 5 | 11     | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08752 | 15°98654 | 5 | 4,4    | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08401 | 15°89329 | 5 | 4,2    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07812 | 15°98042 | 5 | 4,2    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08211 | 15°98048 | 5 | 3,6    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08513 | 15°98086 | 5 | 6,6    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08575 | 15°98144 | 5 | 9      | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08778 | 15°98104 | 5 | 7,8    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08781 | 15°97799 | 5 | 13,4   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08708 | 15°97296 | 5 | 7,6    | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08759 | 15°97485 | 5 | 5,6    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08702 | 15°96990 | 5 | 3,8    | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08905 | 15°97232 | 5 | 4,6    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08939 | 15°97447 | 5 | 6,2    | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08742 | 15°98044 | 5 | 11,2   | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°08179 | 15°98144 | 5 | 14,2   | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07416 | 15°99003 | 5 | 6      | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07625 | 15°96615 | 5 | 6,8    | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 02/06/2016 | 18°07291 | 15°99395 | 5 | 11,2   | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07191 | 15°98872 | 5 | 15     | 2 | 3 | 0 | 0 |

|            |          |          |   |       |   |   |   |   |
|------------|----------|----------|---|-------|---|---|---|---|
| 02/06/2016 | 18°07644 | 15°99591 | 5 | 13,6  | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°07488 | 15°99833 | 5 | 20    | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°04776 | 15°99478 | 5 | 8,6   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°05343 | 15°98316 | 5 | 12,8  | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°02624 | 15°98500 | 5 | 4,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01154 | 15°98619 | 5 | 7,2   | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 02/06/2016 | 18°98788 | 15°97433 | 5 | 12,8  | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°97492 | 15°97170 | 5 | 6,8   | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°98253 | 15°96797 | 5 | 3,2   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°99295 | 15°96979 | 5 | 16,8  | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°00296 | 15°96747 | 5 | 8     | 1 | 1 | 3 | 0 |
| 02/06/2016 | 18°01351 | 15°97124 | 5 | 14,6  | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°09072 | 15°96288 | 5 | 4     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08825 | 15°97267 | 5 | 2,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08901 | 15°97463 | 5 | 2,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08959 | 15°97643 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°08569 | 15°98969 | 5 | 2,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°10283 | 16°02134 | 5 | 2,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07201 | 16°02201 | 5 | 3     | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°03689 | 16°02157 | 5 | 5,4   | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99582 | 16°02152 | 5 | 3,4   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 16°02132 | 5 | 3,6   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°99229 | 15°97574 | 5 | 4,2   | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°02848 | 15°97378 | 5 | 5,4   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05386 | 15°97539 | 5 | 2,6   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 17°06988 | 15°97741 | 5 | 6,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07808 | 15°96910 | 5 | 5,8   | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07595 | 15°93460 | 5 | 6,54  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07374 | 15°94571 | 5 | 6,94  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07544 | 15°95145 | 5 | 3,74  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07587 | 15°95604 | 5 | 13,24 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07205 | 15°95894 | 5 | 13,4  | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07420 | 15°96689 | 5 | 13,8  | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06982 | 15°96904 | 5 | 12,2  | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06607 | 15°95973 | 5 | 20    | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06352 | 15°95963 | 5 | 7,08  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05603 | 15°96176 | 5 | 3,2   | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05187 | 15°96600 | 5 | 9,84  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04602 | 15°97251 | 5 | 9,98  | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°04982 | 15°97472 | 5 | 3,64  | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°05759 | 15°97439 | 5 | 13,44 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06051 | 15°97308 | 5 | 10,22 | 1 | 4 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°06830 | 15°96984 | 5 | 16,32 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 03/06/2016 | 18°07462 | 15°96710 | 5 | 13,4  | 2 | 3 | 0 | 0 |



|                  |          |          |   |       |       |       |       |      |
|------------------|----------|----------|---|-------|-------|-------|-------|------|
| 03/06/2016       | 18°07863 | 15°96500 | 5 | 6,02  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 03/06/2016       | 18°07744 | 15°95948 | 5 | 9,2   | 2     | 0     | 3     | 0    |
| 03/06/2016       | 18°07541 | 15°96200 | 5 | 14,56 | 3     | 2     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07075 | 15°93581 | 5 | 2,92  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06301 | 15°93836 | 5 | 8,82  | 1     | 0     | 4     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05767 | 15°93825 | 5 | 5,32  | 1     | 0     | 4     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05166 | 15°94023 | 5 | 3,34  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04305 | 15°94525 | 5 | 2,88  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03901 | 15°94824 | 5 | 11,28 | 2     | 2     | 1     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04027 | 15°95495 | 5 | 9,28  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03881 | 15°96187 | 5 | 3,1   | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04530 | 15°96400 | 5 | 9,16  | 1     | 0     | 4     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05110 | 15°96533 | 5 | 8,64  | 1     | 4     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05517 | 15°96209 | 5 | 2,96  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05722 | 15°95983 | 5 | 3,64  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06261 | 15°95382 | 5 | 2,3   | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06676 | 15°94927 | 5 | 2,62  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06958 | 15°94268 | 5 | 2,22  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07315 | 15°93780 | 5 | 3,06  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°07015 | 15°93287 | 5 | 3,44  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06990 | 15°92676 | 5 | 6,52  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06959 | 15°91832 | 5 | 2,7   | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06909 | 15°91326 | 5 | 7,72  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06827 | 15°90478 | 5 | 3,28  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06662 | 15°89461 | 5 | 6,46  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06611 | 15°89247 | 5 | 2,78  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05694 | 15°89502 | 5 | 2,54  | 0     | 5     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04444 | 15°89826 | 5 | 9,14  | 2     | 0     | 3     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03444 | 15°90250 | 5 | 1,42  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°03703 | 15°91499 | 5 | 1,72  | 0     | 0     | 5     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°04532 | 15°93048 | 5 | 20    | 5     | 0     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°05484 | 15°92351 | 5 | 20    | 5     | 0     | 0     | 0    |
| 04/06/2016       | 18°06568 | 15°92677 | 5 | 20    | 5     | 0     | 0     | 0    |
| 10/06/2016       | 15,92842 | 18,1045  | 5 | 2,908 | 0     | 5     | 0     | 0    |
| les taux relevés |          |          |   |       | 15,7% | 70,1% | 14,0% | 0,2% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chinguitel  
 Ville: Aioun

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E    | G    |
| 10/05/2016       | 9,36305         | 16,397  | 5                         | 7,776         | 0                          | 3                      | 2    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,71752         | 16,6605 | 5                         | 9,43          | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61884         | 16,6613 | 5                         | 7,426         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61884         | 16,661  | 5                         | 18,208        | 3                          | 2                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,62125         | 16,6577 | 5                         | 12,678        | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,63773         | 16,6413 | 5                         | 6,768         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61718         | 16,6582 | 5                         | 9,45          | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61656         | 16,6582 | 5                         | 13,254        | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60426         | 16,6497 | 5                         | 12,356        | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60202         | 16,6565 | 5                         | 11,942        | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60306         | 16,662  | 5                         | 15,456        | 2                          | 3                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60269         | 16,663  | 5                         | 16,024        | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,59772         | 16,6635 | 5                         | 7,922         | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,5892          | 16,6643 | 5                         | 13,314        | 2                          | 3                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60261         | 16,6642 | 5                         | 18,166        | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60668         | 16,6676 | 5                         | 12,454        | 1                          | 0                      | 4    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,60812         | 16,6625 | 5                         | 12,588        | 1                          | 4                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61494         | 16,6619 | 5                         | 11,582        | 0                          | 5                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,61727         | 16,6655 | 5                         | 16,364        | 3                          | 2                      | 0    | 0    |
| 10/05/2016       | 9,5697          | 16,6608 | 5                         | 17,352        | 4                          | 1                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 19,0%                      | 75,0%                  | 6,0% | 0,0% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Tintane

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 15/05/2016 | 10,16684        | 16,3834 | 5                         | 5,096         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 15/05/2016 | 10,16407        | 16,3836 | 5                         | 10,234        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 15/05/2016 | 10,15929        | 16,3847 | 5                         | 16,26         | 2                          | 3                      | 0 | 0 |
| 15/05/2016 | 10,13151        | 16,3936 | 5                         | 9,266         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |          |         |   |        |       |       |      |      |
|------------------|----------|---------|---|--------|-------|-------|------|------|
| 15/05/2016       | 10,1622  | 16,3719 | 5 | 16,172 | 1     | 4     | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17758 | 16,3747 | 5 | 11,064 | 1     | 4     | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1626  | 16,3816 | 5 | 5,174  | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,16237 | 16,3841 | 5 | 13,95  | 2     | 3     | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,1675  | 16,3914 | 5 | 8,63   | 0     | 5     | 0    | 0    |
| 15/05/2016       | 10,17669 | 16,3798 | 5 | 16,068 | 1     | 4     | 0    | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |        | 16,0% | 84,0% | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chinguitel  
 Ville: Guerrou

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 19/05/2016       | 11,83806        | 16,8822 | 5                         | 4,756         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,83221        | 16,8195 | 5                         | 18,096        | 2                          | 0                      | 3     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84043        | 16,8161 | 5                         | 10,936        | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84631        | 16,8084 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84035        | 16,8198 | 5                         | 4,178         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,836          | 16,8313 | 5                         | 4,772         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,8259         | 16,8278 | 5                         | 13,296        | 2                          | 0                      | 3     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,8108         | 16,8272 | 5                         | 9,098         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,83796        | 16,8344 | 5                         | 3,636         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 19/05/2016       | 11,84326        | 16,8411 | 5                         | 4,458         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 22,0%                      | 0,0%                   | 78,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chinguitel  
 Ville: Magtaa-Lahjar

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 21/05/2016 | 13,10649        | 17,5037 | 5                         | 13,286        | 3                          | 0                      | 2 | 0 |
| 21/05/2016 | 13,1044         | 17,5045 | 5                         | 3,234         | 0                          | 0                      | 5 | 0 |
| 21/05/2016 | 13,10153        | 17,5077 | 5                         | 13,31         | 3                          | 0                      | 2 | 0 |

|                  |          |         |   |       |       |      |       |      |
|------------------|----------|---------|---|-------|-------|------|-------|------|
| 21/05/2016       | 13,09759 | 17,51   | 5 | 6,216 | 1     | 0    | 4     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,09372 | 17,5105 | 5 | 3,492 | 0     | 0    | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08948 | 17,511  | 5 | 6,726 | 1     | 0    | 4     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08674 | 17,5108 | 5 | 8,528 | 1     | 0    | 4     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,08259 | 17,5108 | 5 | 2,954 | 0     | 0    | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,07912 | 17,5118 | 5 | 3,316 | 0     | 0    | 5     | 0    |
| 21/05/2016       | 13,10752 | 17,5032 | 5 | 2,74  | 0     | 0    | 5     | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |       | 18,0% | 0,0% | 82,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Boutilimitt

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 22/05/2016       | 14,70735        | 17,5302 | 5                         | 15,3          | 3                          | 0                      | 2     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70631        | 17,532  | 5                         | 14,126        | 2                          | 0                      | 3     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70502        | 17,5343 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70374        | 17,5374 | 5                         | 15,27         | 3                          | 0                      | 2     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70294        | 17,5391 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,70123        | 17,5413 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,6997         | 17,5432 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69825        | 17,5453 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69606        | 17,5474 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0     | 0    |
| 22/05/2016       | 14,69023        | 17,5527 | 5                         | 16,574        | 4                          | 0                      | 1     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 84,0%                      | 0,0%                   | 16,0% | 0,0% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Tidjikja

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |      |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E    | G    |
| 20/05/2016       | 11,42819        | 18,5554 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43085        | 18,5577 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42961        | 18,5644 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42798        | 18,5634 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42555        | 18,5628 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42473        | 18,5615 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42612        | 18,5555 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42367        | 18,5547 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41478        | 18,5517 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,41968        | 18,5533 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42534        | 18,5534 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,42786        | 18,5527 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4316         | 18,554  | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43551        | 18,5499 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43656        | 18,5486 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,43934        | 18,5472 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44089        | 18,5481 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,4425         | 18,5491 | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44469        | 18,551  | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| 20/05/2016       | 11,44669        | 18,554  | 5                         | 20            | 5                          | 0                      | 0    | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 100,0%                     | 0,0%                   | 0,0% | 0,0% |

AUTORITE DE REGULATION  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
 FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Kiffa

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 17/05/2016 | 11,04154        | 16,6219 | 5                         | 8,948         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 17/05/2016 | 11,40315        | 16,6209 | 5                         | 10,948        | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 17/05/2016 | 11,4016         | 16,6187 | 5                         | 15,342        | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 17/05/2016 | 11,40058        | 16,6161 | 5                         | 10,03         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |

|                  |          |         |   |        |      |       |      |      |
|------------------|----------|---------|---|--------|------|-------|------|------|
| 17/05/2016       | 11,39927 | 16,6125 | 5 | 14,608 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39723 | 16,6055 | 5 | 12,238 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39609 | 16,5979 | 5 | 8,93   | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39492 | 16,609  | 5 | 12,306 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39071 | 16,609  | 5 | 9,122  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38785 | 16,6128 | 5 | 10,414 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,38061 | 16,614  | 5 | 9,094  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,37621 | 16,6133 | 5 | 14,892 | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,39164 | 16,6157 | 5 | 5,84   | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40193 | 16,6233 | 5 | 12,5   | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,4052  | 16,6206 | 5 | 18,968 | 3    | 2     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,41172 | 16,6226 | 5 | 10,016 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,42102 | 16,6182 | 5 | 8,44   | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,43249 | 16,6318 | 5 | 9,82   | 0    | 5     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40359 | 16,621  | 5 | 13,064 | 1    | 4     | 0    | 0    |
| 17/05/2016       | 11,40157 | 16,6281 | 5 | 8,774  | 0    | 5     | 0    | 0    |
| les taux relevés |          |         |   |        | 9,0% | 91,0% | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Nema

| Date       | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |   |   |
|------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|---|---|
|            | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E | G |
| 11/05/2016 | 7,25645         | 16,6127 | 5                         | 7,132         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25449         | 16,6147 | 5                         | 16,624        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,24864         | 16,6155 | 5                         | 12,648        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25305         | 16,617  | 5                         | 12,408        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25671         | 16,6178 | 5                         | 13,556        | 3                          | 2                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,25959         | 16,6208 | 5                         | 13,796        | 3                          | 2                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,26377         | 16,6205 | 5                         | 12,93         | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,26533         | 16,6179 | 5                         | 10,012        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,26606         | 16,6177 | 5                         | 13,434        | 1                          | 4                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,27255         | 16,6195 | 5                         | 16            | 2                          | 3                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,27686         | 16,6251 | 5                         | 16,786        | 2                          | 3                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,28044         | 16,6259 | 5                         | 6,914         | 0                          | 5                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,28244         | 16,6235 | 5                         | 12,326        | 2                          | 3                      | 0 | 0 |
| 11/05/2016 | 7,28214         | 16,6178 | 5                         | 17,222        | 4                          | 1                      | 0 | 0 |

|                  |         |         |   |        |       |       |      |      |
|------------------|---------|---------|---|--------|-------|-------|------|------|
| 11/05/2016       | 7,28693 | 16,6112 | 5 | 13,218 | 2     | 3     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26334 | 16,6108 | 5 | 16,298 | 3     | 2     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,2607  | 16,6074 | 5 | 13,674 | 2     | 3     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26054 | 16,6038 | 5 | 13,702 | 2     | 3     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,26041 | 16,6112 | 5 | 13,814 | 2     | 3     | 0    | 0    |
| 11/05/2016       | 7,25597 | 16,6144 | 5 | 13,508 | 0     | 5     | 0    | 0    |
| les taux relevés |         |         |   |        | 33,0% | 67,0% | 0,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Aleg

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 22/05/2016       | 13,91189        | 17,057  | 5                         | 4,036         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91098        | 17,0552 | 5                         | 4,202         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90648        | 17,0543 | 5                         | 3,696         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90917        | 17,0553 | 5                         | 6,908         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90666        | 17,0563 | 5                         | 10,624        | 2                          | 0                      | 3     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90591        | 17,0529 | 5                         | 4,35          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90843        | 17,0512 | 5                         | 16,398        | 3                          | 0                      | 2     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91137        | 17,0499 | 5                         | 9,298         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91267        | 17,0488 | 5                         | 4,728         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91502        | 17,0502 | 5                         | 4,838         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91753        | 17,0494 | 5                         | 4,066         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9113         | 17,0506 | 5                         | 3,788         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91845        | 17,0521 | 5                         | 4,08          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9243         | 17,0491 | 5                         | 3,806         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91377        | 17,0532 | 5                         | 4,192         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,91447        | 17,0567 | 5                         | 3,802         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,9148         | 17,0571 | 5                         | 9,068         | 1                          | 0                      | 4     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90996        | 17,0618 | 5                         | 4,242         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90861        | 17,0601 | 5                         | 3,494         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 22/05/2016       | 13,90628        | 17,057  | 5                         | 3,982         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 8,0%                       | 0,0%                   | 92,0% | 0,0% |

**AUTORITE DE REGULATION**  
 Direction des Télécommunications et de la poste  
**FICHE D'ENQUETE SUR LA COUVERTURE DES SERVICES 3G DES OPERATEURS**  
 Du 08 Mai au 10 Juin 2016

Opérateur: Chingutel  
 Ville: Ouad-Naga

| Date             | Coordonnées GPS |         | Nbre d'appel de conx DATA | Le Ping Moyen | Nbre de conx DATA échouées | Type de service abouti |       |      |
|------------------|-----------------|---------|---------------------------|---------------|----------------------------|------------------------|-------|------|
|                  | Lon W           | Lat N   |                           |               |                            | H & H+                 | E     | G    |
| 00/01/1900       | 15,52567        | 17,9601 | 5                         | 6,826         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52901        | 17,9569 | 5                         | 11,06         | 1                          | 4                      | 0     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53198        | 17,954  | 5                         | 3,524         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,53086        | 17,9504 | 5                         | 4,752         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52916        | 17,9552 | 5                         | 3,98          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52174        | 17,9615 | 5                         | 3,948         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51906        | 17,965  | 5                         | 7,278         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51725        | 17,9661 | 5                         | 4,76          | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,51709        | 17,9692 | 5                         | 4,484         | 0                          | 0                      | 5     | 0    |
| 23/05/2016       | 15,52991        | 17,9621 | 5                         | 19            | 4                          | 0                      | 1     | 0    |
| les taux relevés |                 |         |                           |               | 10,0%                      | 8,0%                   | 82,0% | 0,0% |