

REPUBLIQUE DU NIGER



CABINET DU PREMIER MINISTRE



AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES ET DE LA POSTE

RAPPORT ANNUEL 2020

SOMMAIRE

GRAPHIQUES ET TABLEAUX	5
Graphiques	5
Tableaux	5
LE MOT DE LA PRESIDENTE	7
LE MOT DU DIRECTEUR GENERAL	9
INTRODUCTION	11
PARTIE I : PRESENTATION DE L'AUTORITE DE REGULATION	12
1. MISSIONS	12
2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT	12
<i>Organisation</i>	12
<i>Fonctionnement</i>	12
<i>Des ressources Financières</i>	12
<i>Des ressources humaines</i>	13
<i>Des ressources matérielles et techniques</i>	13
PARTIE II : ACTIVITES REALISEES	14
ACTIVITES REGULATOIRES	14
De l'application des textes législatifs et réglementaires	14
De la protection des intérêts de l'Etat, des Utilisateurs et des Opérateurs.	18
AUTRES ACTIVITES	19
Gestion budgétaire	19
Communication au public	20
Coopération	20
De la stratégie de régulation	20
PARTIE III : DONNEES STATISTIQUES DES SECTEURS REGULES	21
SECTEURS DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES	21
Nombre d'abonnés fixe	21
Nombre d'abonnés mobile	21
Nombre d'abonnés global (fixe et mobile)	23
Part de marché	25
Taux de pénétration fixe et mobile	25
Taux d'abonnés internet	27
Taux de pénétration internet global	28
Chiffre d'affaires	29
Revenu moyen par abonné (ARPU)	30
Bande passante internationale (BPI)	31
Emploi	32
Tarifs	33
Investissements	33
SECTEUR DE LA POSTE	
Statistiques relatives aux 3 opérateurs détenteurs de licence	34
Chiffre d'affaires	34
Emplois	35

CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS	36
CONCLUSION	36
PERSPECTIVES	36
RECOMMANDATIONS	37
ANNEXES	38
ANNEXE I : Décisions relatives à l'accès et à l'interconnexion des réseaux et services de communications électroniques	38
ANNEXE II : Liste des décisions autorisant des tiers à établir et exploiter des réseaux indépendants	40
ANNEXE III : Liste des déclarations pour service à valeur ajoutée	41
ANNEXE IV : Liste des décisions relatives aux ressources en numérotation	41
ANNEXE V : Décision d'assignation, de modification et d'annulation de fréquences	46
Assignation	46
Annulation	46
Modification	47
Renouvellement	47
ANNEXE VI : Liste des équipements homologués	48
ANNEXE VII : Liste des installateurs agréés	53
ANNEXE VIII : Liste des PRODUITS	54

GRAPHIQUES ET TABLEAUX

GRAPHIQUES

Graphique n°1	Evolution du nombre d'abonnés fixe
Graphique n°2	Evolution du nombre d'abonnés Mobile
Graphique n°3	... Parc d'abonné total (mobile et fixe)
Graphique n°4	Evolution du Parc mobile global
Graphique n°5	parts de marchés en termes d'abonnés mobile en 2020
Graphique n°6	Taux de pénétration global
Graphique n°7	Évolution du nombre d'abonnés Internet Fixe de 2016 à 2020
Graphique n°8	nombre abonnés internet mobile
Graphique n°9	Taux de pénétration Internet
Graphique n°10	Evolution du chiffre d'affaires
Graphique n°11	ARPU moyen (ensemble CELTEL ATLANTIQUE TELECOM ET ZAMANI COM.SA(en FCFA)
Graphique n°12	Investissements des opérateurs

TABLEAUX

Tableau 1	Composition du personnel de l'ARCEP	...12
Tableau 2	Situation du recouvrement	...17
Tableau 3	Composition du budget	...18
Tableau 4	Liste des opérateurs exerçant dans le marché des communications électroniques	...20
Tableau 5	Évolution du nombre d'abonnés Fixe de 2016 à 2020	...20
Tableau 6	Évolution du nombre d'abonnés Mobile de 2016 à 2020	...21
Tableau 7	Évolution du nombre d'abonnés Fixe et Mobile de 2016 à 2020	...22
Tableau 8	Évolution de la part de marché des opérateurs de 2016 à 2020	...24
Tableau 9	Évolution du taux de pénétration Fixe de 2016 à 2020	...24
Tableau 10	Évolution du taux de pénétration Mobile de 2016 à 2020	...25
Tableau 11	Taux de pénétration global (fixe et mobile)	...25
Tableau 12	Évolution du nombre d'abonnés Internet Fixe de 2016 à 2020	...26
Tableau 13	Évolution du nombre d'abonnés Internet Mobile de 2016 à 2020	...26
Tableau 14	Évolution du taux de pénétration Internet 2016 à 2020	...27

Tableau 15	Évolution du Chiffre d'affaires des opérateurs de 2016 à 2020	...28
Tableau 16	Évolution Revenu Moyen par Abonné de 2016 à 2020	...29
Tableau 17	Bande Passante Internationale	...30
Tableau 18	Évolution du nombre d'emplois directs du secteur des communications électroniques de 2016 à 2020	...31
Tableau 19	Évolution du Tarif du Service Voix de 2016 à 2020	...32
Tableau 20	Évolution du Tarif du Service SMS de 2016 à 2020	...32
Tableau 21	Évolution du volume des investissements de 2016 à 2020	...32
Tableau 22	Chiffre d'Affaires 2020 des opérateurs postaux détenteurs de licence	...33
Tableau 23	nombre d'emplois directs 2020 des opérateurs postaux détenteurs de licence	...34

LE MOT DE LA PRESIDENTE



Le rapport annuel d'activités est pour l'ARCEP un outil privilégié de redevabilité à travers lequel, le Régulateur rend compte des missions qui lui ont été confiées relativement à la bonne marche des secteurs des communications électroniques et de la poste.

Comme vous le savez, les plus hautes autorités de notre pays, ont fait du développement du secteur des communications électroniques et de la poste une préoccupation nationale. Ce secteur est devenu un puissant levier de développement économique et social grâce notamment au gain de temps, à l'accroissement de la productivité, à la reformulation des stratégies d'entreprise, à l'optimisation des processus, bref à l'instauration des nouvelles règles du jeu qui sont la cause de ruptures avec l'économie traditionnelle.

Au niveau de l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste, nous avons fait le pari d'apporter notre modeste contribution au processus de construction d'un Niger numérique et renaissant au profit des masses laborieuses.

L'année 2020 a été consacrée à la mise en place d'une démarche stratégique allant de l'élaboration d'un plan stratégique en passant par la mise en place d'une stratégie de régulation qui tiendrait compte des nouvelles exigences tant nationales qu'internationales pour les dix années à venir.

Cette démarche est fondée sur la vision que j'ai pour l'ARCEP. Sans être exhaustif, il s'agit entre autres d'identifier, de comprendre, de satisfaire l'ensemble des besoins pertinents des parties prenantes et les exigences légales et réglementaires d'une part, et d'autre part, de veiller et promouvoir une concurrence libre, saine et loyale sur les marchés des communications électroniques et de la poste.

Au regard de la détermination et de l'engagement du personnel, j'ose espérer que cette démarche apportera la plus-value nécessaire à

l'émergence de l'ARCEP et cela à la grande satisfaction de l'ensemble des parties prenantes.

Notre vœu le plus sincère est tout simplement d'être de plus en plus performant, c'est-à-dire, être un organe de régulation dont la raison d'être est de travailler afin de booster les secteurs des communications électroniques et de la poste.

Aussi, pour mieux conduire cette noble et exaltante mission, l'ARCEP a procédé au développement et à l'acquisition d'outils techniques de régulation.

Il s'agit notamment de l'acquisition d'un important lot de matériels faite en deux phases dont : une première phase pour l'année 2020 et une autre phase au titre de l'année 2021. Ce matériel est composé entre autres de : (i) deux stations mobiles pour le contrôle du spectre, (ii) deux postes de travail pour le centre de contrôle, (iii) une plateforme de mesures drive-test et de post traitement multi-formats pour le contrôle de la couverture et de la qualité de service des réseaux mobiles 2G, 3G et 4G.

Toutes ces initiatives n'ont qu'un seul objectif, satisfaire les besoins des consommateurs qui sont de plus en plus nombreux et de plus en plus exigeants.

Cependant, des défis importants restent à relever, notamment, la gestion du spectre, la qualité de service, le partage des infrastructures, le service à l'accès universels, la protection des données personnelles, les nouvelles avancées technologiques comme les plateformes numériques, l'internet des objets, les réseaux 5G, l'informatique en nuage, l'intelligence artificielle ou la cybersécurité.

De même, la croissance fulgurante des activités postales grâce à l'émergence du commerce électronique doit nous amener à adapter notre stratégie et notre cadre de régulation.

Mme BETY AICHATOU HABIBOU OUMANI

LE MOT DU DIRECTEUR GENERAL



Institution chargée de la régulation des activités exercées dans les secteurs des communications électroniques et de la poste sur l'ensemble du territoire national, l'ARCEP est dotée de la personnalité juridique et de l'autonomie financière et de gestion.

La présentation de ce rapport annuel s'effectue en application de l'article **12** de la **loi n° 2018-47 du 12 Juillet 2018** portant création, organisation et fonctionnement de l'ARCEP.

Il dresse le bilan des activités menées au cours de l'exercice **2020** dans les secteurs des communications électroniques et de la Poste.

Les activités de l'ARCEP ont été menées au cours de l'année **2020**, conformément aux principes et orientations déclinés dans :

- les textes réglementaires et politiques sectorielles en vigueur ;
- la politique générale de Régulation adoptée par le CNRCEP et validée par le gouvernement.

A l'instar de toutes les structures, les opérateurs des secteurs régulés ont été marqués par l'irruption de la pandémie de la COVID 19 et, dès le 27 mars 2020, le Gouvernement a pris des mesures visant à réduire considérablement la propagation de la maladie.

C'est ainsi que l'ARCEP a accompagné certaines administrations qui ont su adopter le télétravail, pour assurer la continuité des services. Il faut noter que grâce à l'usage des Technologies de l'Information et de la Communication, de nombreuses structures nigériennes ont pu fonctionner normalement.

Au **31 décembre 2020**, le secteur des **communications électroniques** dénombre **quatre (4)** opérateurs titulaires de licence d'établissement et d'exploitation des réseaux et services de télécommunications ouverts au public et **un (1)** opérateur détenteur de licence d'infrastructures de télécommunications.

Le parc d'abonnés fixe a connu au cours de cet exercice, une baisse de **18.952** abonnés par rapport à l'année 2019 soit **11,4%**, confirmant ainsi, la décroissance du réseau fixe observée partout ailleurs.

Au cours de la même période, le parc d'abonnés mobile a connu une hausse de **860.703** abonnés soit **7,5%** par rapport à l'année **2019**.

Le taux de pénétration de la téléphonie mobile est de **53,64%**, soit une hausse de **1,74** point, par rapport à **2019** pour une population estimée à **23 167 035 habitants**, alors que le taux de pénétration de la téléphonie fixe est de **0,64%**, soit une baisse de **0,36** point pour la même période.

L'accès global à Internet, de **30,10%**, a connu une progression de **5,57 point** par rapport à l'exercice **2019**.

Le chiffre d'affaires de l'ensemble des opérateurs est de **232 877 057 033 FCFA**. On constate une nette augmentation par rapport à **2019** où il était de **219 505 858 387 FCFA**, soit un accroissement de **6%**.

Enfin, les investissements réalisés par les opérateurs détenteurs de licence s'élèvent à **80 005 580 782 FCFA** soit une augmentation de **40%** par rapport à **2019**.

Le marché de la Poste est constitué de trois opérateurs légalement reconnus, dont l'opérateur historique NIGER POSTE, prestataire du service postal universel, DHL et RED STAR.

En attendant, l'adoption de la politique sectorielle, l'ARCEP continue à mener des actions de surveillance et de sensibilisation auprès des acteurs de ce secteur vital de l'économie nationale.

L'adoption du plan stratégique **2020-2030** de l'institution permettra non seulement, de poursuivre les activités précédemment engagées, mais aussi de tenir compte des nouveaux paradigmes imposés par l'écosystème du numérique, marqué par le développement des infrastructures TIC à haut débit, les plateformes numériques, l'avènement des technologies émergentes et les nouveaux modèles économiques.

HACHIMOU Hassane

INTRODUCTION

Il est de coutume qu'à chaque année, l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste procède à la présentation de son rapport d'activités relatif à l'année précédente.

En rappel, l'article 12 de la loi n° 2018-47 du 12 juillet 2018 portant création, organisation et fonctionnement de l'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste (ARCEP), stipule que :

« L'ARCEP établit un rapport annuel, qui rend compte de son activité et de l'application des dispositions législatives et réglementaires ainsi que du respect des prescriptions afférentes aux conventions, licences et autorisations relatives aux secteurs régulés, en particulier les statistiques sur la qualité et la disponibilité des services et des réseaux. »

Ce rapport rend également compte des réclamations reçues et des suites données ainsi que des sanctions prises.

Aussi, l'ARCEP a le pouvoir de suggérer dans ce rapport toute modification législative ou réglementaire pour tenir compte de l'évolution et du développement de la concurrence dans les secteurs régulés.

Il est adressé au Premier Ministre et est publié au Bulletin Officiel au plus tard le 30 juin de l'année suivante suivi, d'une conférence de presse.

Le présent rapport donne une synthèse des activités réalisées par l'ARCEP, au cours de l'année 2020, à travers le Conseil National de régulation et la Direction Générale.

Globalement, il est consacré aux aspects relatifs à (i) la coordination générale de l'ensemble des activités du Conseil de régulation, organe délibérant à travers notamment la préparation et la tenue des sessions dudit Conseil de régulation et le suivi de la mise en œuvre des décisions desdites sessions (ii) la coordination globale au niveau de la Direction Générale, de l'ensemble des activités menées au sein des différentes directions opérationnelles.

De façon spécifique, ce rapport d'activités 2020 comporte les parties ci-après :

- La Présentation de l'Autorité de Régulation
- Les Activités réalisées (activités régulatrices, activités non régulatrices)
- Les données statistiques des communications électroniques et de la poste ;
- La conclusion, les suggestions et les perspectives 2021.

PARTIE I : PRESENTATION DE L'AUTORITE DE REGULATION

1. MISSIONS

Les principales missions assignées à l'ARCEP sont de :

- Veiller à l'application stricte des textes législatifs et réglementaires, au respect des conventions, des termes des licences, des autorisations et des déclarations y afférents ;
- Protéger les intérêts de l'Etat, des utilisateurs et des opérateurs, en prenant toute mesure propre à garantir l'exercice d'une concurrence saine et loyale ;
- Promouvoir le développement des secteurs concernés en veillant, notamment à leur équilibre économique et financier ;
- Mettre en œuvre les mécanismes de consultation des utilisateurs et des opérateurs tels que prévus par les lois et règlements en vigueur ;
- Collecter les ressources financières devant alimenter le fonds d'accès universel ;
- Veiller au respect des exigences essentielles notamment les normes environnementales et sanitaires en matière de communications électroniques et de la poste.

2. ORGANISATION ET FONCTIONNEMENT

Organisation

L'ARCEP est composée de deux (2) organes :

- Un organe délibérant : le Conseil National de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste (CNRCEP);
- Un organe exécutif : la Direction Générale (DG).

Fonctionnement

Pour son fonctionnement L'ARCEP, dispose principalement de ressources financières, humaines et matérielles/techniques.

- Des ressources financières

Aux termes de l'article 41 de la loi n° 2018-47 du 12 juillet 2018, l'ARCEP dispose de ressources ordinaires et de ressources exceptionnelles.

Constituent les ressources ordinaires de l'ARCEP :

- les redevances annuelles versées par les opérateurs titulaires d'une licence, d'une convention ou d'une autorisation telles que déterminées par les lois sectorielles et par le texte de la convention, de la licence ou de l'autorisation ;
- les frais d'instruction des dossiers, d'inspection et de contrôle des installations et les frais de procédure versés par les opérateurs du secteur en vertu des lois sectorielles ;
- les revenus des travaux et de prestations ou de services rendus.

Constituent les ressources exceptionnelles de l'ARCEP :

- les produits des emprunts ;
- les produits financiers ;
- les subventions de l'État, des organismes publics ou privés nationaux ou internationaux ;
- les dons et legs régulièrement autorisés.

- Des ressources humaines

Le personnel de l'ARCEP est de 80 agents dont 15 femmes. Il est composé comme suit :

Tableau 1 : Composition du personnel de L'ARCEP

Effectif du personnel cadre	66 dont 23 Techniciens
Effectif du personnel de soutien	14 dont 5 chauffeurs
Nombre assistants techniques au cabinet de la Présidente du CNRCEP	2

- Des ressources matérielles et techniques

Pour l'accomplissement efficace de sa mission, l'ARCEP dispose d'un ensemble de ressources matérielles et techniques. Il s'agit des équipements, des applications et des outils de contrôles.

PARTIE II : ACTIVITES REALISEES

Les activités réalisées au cours de l'année 2020 se déclinent en activités régulatrices et autres activités.

ACTIVITES REGULATOIRES

Les activités « régulatrices » s'entendent de l'ensemble des activités qui concourent à l'atteinte des missions et/ou objectifs de la régulation qui sont :

1. l'application des textes législatifs et réglementaires ainsi que les conventions, concessions et cahiers de charges se rapportant aux secteurs régulés ;
2. la protection des intérêts de l'Etat, des utilisateurs et des opérateurs ;
3. la promotion du développement efficace des secteurs régulés;
4. la mise en œuvre des mécanismes de consultation des utilisateurs et des opérateurs ;
5. la collecte des ressources devant alimenter le fonds d'accès universel ;

De l'Application des textes législatifs et réglementaires

Secteur des Communications Electroniques

Au cours de l'année 2020, plusieurs décisions ont été adoptées et ont porté essentiellement sur :

De L'accès et l'interconnexion des réseaux et services de communications électroniques

a) Des décisions

Il a été procédé à la prise des décisions suivantes :

- cinq (5) décisions d'approbation d'offres techniques et tarifaires d'interconnexion des opérateurs titulaires de licence dont quatre (4) opérateurs de téléphonie (Zamani Télécom SA, Celtel Niger SA, Atlantique télécom Niger SA et Niger Télécom SA et un (1) opérateur d'infrastructure (EATON) .
- dix (10) décisions d'autorisation pour réseaux indépendants et pour déploiement partiel de fibre optique Lesdites décisions figurent en Annexe 1 : Décisions Relatives à l'accès et à l'interconnexion des réseaux et services de communications électroniques.

b) De la mise en œuvre des initiatives de Free Roaming

En application du Règlement de la CEDEAO C/REG.21/12/17 du 16 décembre 2017 et la résolution G5 SAHEL N°000004/G5S/PCM/2018 visant à permettre aux usagers de bénéficier des mêmes conditions tarifaires lorsqu'ils sont en déplacement hors de leurs pays, l'Autorité de Régulation a satisfait aux obligations à elle prescrites par les deux (2) textes communautaires à savoir :

- communiquer les tarifs plafonds d'itinérance communautaire à la commission de la CEDEAO et au secrétariat exécutif du G5 Sahel ;
- notifier les tarifs plafonds d'itinérance communautaire consolidés aux fournisseurs de services d'itinérance, dès leur communication par la CEDEAO ou le G5 Sahel ;
- veiller à ce que les opérateurs du Niger signent des accords de roaming classiques avec l'ensemble de leurs homologues des deux zones communautaires et encourager les interconnexions directes entre eux ;
- mettre en place un comité de lutte contre la fraude dans l'identification des cartes SIM ;
- instruire les opérateurs ZAMANI.COM et CELTEL Niger à accélérer la signature des accords de roaming avec les opérateurs Mattel Mauritanie et Chinguitel Mauritanie.

c) De la mise en œuvre de l'interopérabilité des services financiers numériques dans l'espace UEMOA.

Pour promouvoir l'inclusion financière dans l'espace UEMOA, la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) a initié depuis 2017 un projet qui consiste à mettre en œuvre l'interopérabilité des systèmes de paiement des services financiers numériques.

Comme suite aux concertations entre les différentes parties prenantes (BCEAO, Autorités de régulation et opérateurs de communications électroniques), l'ARCEP a adopté la décision N°08/CNRCEP/ARCEP/20, portant sur les conditions et modalités d'ouverture d'accès et d'exploitation du canal USSD des opérateurs détenteurs de licence pour l'établissement et l'exploitation d'un réseau de télécommunications mobile terrestre ouvert au public.

De L'entrée sur le marché :

Au cours de l'année 2020, l'Autorité de Régulation a examiné plusieurs demandes d'entrée sur le marché des communications électroniques.

Des Autorisations

Neuf (09) autorisations pour établir et exploiter des réseaux indépendants ont été délivrées. La liste de ces décisions est en Annexe II : liste des décisions autorisant des tiers à établir et exploiter des réseaux indépendants.

De la Déclaration des services à valeur ajoutée

L'ARCEP a pris acte de soixante-huit (68) déclarations pour l'exploitation de services à valeur ajoutée. Le détail est donné en Annexe III : liste des déclarations pour service à valeur ajoutée.

De la gestion des ressources rares

Des ressources en numérotation

Au cours de l'année 2020, l'ARCEP a pris les décisions suivantes :

- 38 décisions d'attributions de ressources en numérotation
- 14 décisions de réservation de ressources en numérotation
- 9 décisions de retrait des ressources.

La liste de ces décisions est en Annexe IV : Liste des décisions relatives aux ressources en numérotation.

Des Ressources en fréquences

Au cours de l'année 2020, l'ARCEP a pris les décisions suivantes :

- 29 assignations de fréquence dont 25 portant sur de nouvelles assignations et 4 sur des renouvellements ;
- 4 modifications d'assignation de fréquences ;
- 6 annulations d'assignation de fréquences ;

Les détails de ces décisions sont en Annexes V : Décisions d'assignation, de modification et d'annulation de fréquences.

De l'Homologation des équipements

Au titre de l'homologation, 118 certificats ont été délivrés en 2020. Les détails sont en Annexe VI : Liste des équipements homologués.

Des agréments d'installateur

En ce qui concerne les demandes et les renouvellements d'agrément installateur, 12 certificats ont été accordés en 2020. Le détail est en Annexe VII : Listes des installations agréées.

Du contrôle des obligations des opérateurs

Contrôle du spectre radioélectrique :

Cinq (5) missions d'inspection de sites radioélectriques et de contrôle du spectre ont été effectuées à Niamey, Zinder, Maradi, Dosso, Tillabéri et à la frontière Niger-Benin, au cours de l'année 2020.

Contrôle des tarifs

Un contrôle des tarifs des offres de service proposées aux consommateurs par les opérateurs a été effectué en 2020.

De l'approbation des tarifs publics de détail

L'ARCEP a approuvé les différentes offres tarifaires (permanentes et promotionnelles) qui lui ont été soumises par les opérateurs de communications électroniques.

Contrôle d'obligation d'interconnexion

Pour s'assurer du respect par les opérateurs de leur obligation de la publication de leurs offres techniques et tarifaires d'interconnexion, l'ARCEP a procédé à plusieurs vérifications sur leurs sites.

Autres contrôles :

Outre les contrôles des obligations susmentionnés, le contrôle de l'Autorité a porté sur les points ci-après :

- Identification des abonnés ;
- Paiement des différentes redevances (fréquences, numérotation, régulation, accès universel et formation) ;
- Respect de la forme juridique et de l'actionnariat ;
- Souscription à une police d'assurance couvrant les risques ;
- Mise en place d'une comptabilité analytique ;
- Gratuité de l'acheminement des appels d'urgence.

De la Protection des intérêts de l'État, des utilisateurs et des opérateurs

En ce qui concerne les intérêts de l'État, l'Autorité s'assure :

- du paiement de leurs impôts par les opérateurs ;
- de la détention par ces opérateurs des attestations de conformité environnementales à l'occasion du déploiement de leurs infrastructures
- et du respect des accords et conventions internationaux ratifiés par le Niger dans le domaine du secteur des communications électroniques et de la poste.

En ce qui concerne les intérêts des utilisateurs, l'Autorité de régulation veille :

- à la continuité et à la permanence de la fourniture des services de communications électroniques en exigeant des opérateurs une notification préalable avant toute interruption du service ;
- à faire cesser les brouillages préjudiciables de sites radioélectriques dès leur notification ;
- à la garantie de la qualité de service.

En ce qui concerne les intérêts des opérateurs, l'Autorité de régulation a recommandé l'allègement des charges fiscales des opérateurs principalement la suppression de la TATTIE.

Celle-ci encourage le phénomène de SIMBOX qui se traduit par la baisse du chiffre d'affaires des opérateurs (donc des taxes et impôts) et limite les investissements dans le secteur.

De la Collecte des ressources devant alimenter le fonds d'accès universel

L'ARCEP est chargée de la collecte des contributions des opérateurs qui alimentent le fonds d'accès/service universel.

Les Facturations et recouvrements des fonds d'accès universel se détaillent dans le tableau ci-après :

Tableau 2 : Situation du recouvrement

	2020
FACTURATIONS	3 436 542 768
RECOUVREMENTS	1 846 809 432
SOLDE AU 31 DEC 2020	1 589 733 336

AUTRES ACTIVITES

Gestion budgétaire

En **2020**, le budget adopté par le CNRCEP et approuvé par le Premier Ministre par lettre n° 000272/Dircab/PM/DEF du 05 février 2020, s'élève à **9 857 105 693 FCFA**.

La situation des ressources budgétisées facturées et encaissées de l'exercice 2020 est Annexe VIII : Situation des produits

Exécution du budget

Conformément à l'article 46 de la loi 2018-47 du 12 juillet 2018, les dépenses de l'ARCEP au titre de l'année 2020 se présentent comme suit :

EXECUTION DU BUDGET 2020

Tableau 3 : Composition du Budget

RUBRIQUE	EXECUTION	BUDGET	%
Investissements dont : Matériel technique et Centre de contrôle : 369 235 449	2 166 875 978	1 640 628 428	132,08%
Matériel de transport 1 222 972 069			
Fonctionnement	3 706 307 417	4 264 741 130	86,91%
Contribution au Fonds d'Investissement pour le Développement (F.I.D)	3 620 471 827	3 671 736 135	98,60%
Contribution aux Organisations Internationales	123 486 408	150 000 000	82,32%
Prise en charge des activités du Ministère des Tic			
Appuis aux actions en faveur du développement du secteur régulés	537 341 591	408 500 000	131,54%
Autres dépenses			
TOTAL	10 154 483 221	10 135 605 693	100,19%

Communication au public

Conformément à l'article 9 de la loi 2018-47 du 12 Juillet 2018 , l'ARCEP a mis en place divers canaux de communication (*site web de l'ARCEP, Bulletin officiel, Réseaux sociaux, médias publics et privés*) permettant de mettre, à la disposition du public, des informations de diverses natures se rapportant à la régulation des secteurs des communications électroniques et de la Poste .

Ainsi, au cours de l'exercice 2020, l'ARCEP a procédé à la publication de :

- 19 articles de presse écrite ;
- 06 éléments audiovisuels (couvertures d'évènements, publi-reportages, etc.), d'articles évènementiels (point de presse, prestation de serment...) ; et
- Nombreux communiqués de presse.

Coopération

Dans le cadre de ses missions, l'ARCEP a pris part au cours de l'année 2020, avec l'avènement de la pandémie de la COVID 19, à plusieurs rencontres internationales par visio-conférence.

De la stratégie de régulation

Le processus d'élaboration de la stratégie de régulation (2021-2030) et du plan stratégique (2021-2025) initié en 2019 a été finalisé en 2020.

PARTIE III : DONNEES STATISTIQUES DES SECTEURS REGULES

SECTEUR DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

Les acteurs du marché des communications électroniques ainsi que leurs offres de service sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

Tableau 4 :_Liste des opérateurs exerçant dans le marché des communications électroniques

OPÉRATEUR	NATURE DE LA LICENCE	OFFRES DE SERVICES
CELTEL NIGER SA	Licence Mobile (2G, 3G et 4G)	Téléphonie Mobile ; Internet mobile
ATLANTIQUE TELECOM SA	Licence Mobile (2G et 3G)	Téléphonie Mobile ; Internet mobile
NIGER TELECOMS S.A.	Licence Fixe et Mobile (2G et 3G)	Téléphonie Mobile ; Internet fixe et mobile ; Téléphonie Fixe ;
ZAMANI COM.SA	Licence Fixe et Mobile (2G, 3G et 4G)	Téléphonie Mobile ; Internet fixe et mobile ; Téléphonie Fixe ;
AMERICAN TOWERS	Licence d'infrastructures	Location de sites
SANCFIS Niger (ex Alink)	Licence d'infrastructures	Accès Internet
LIPTINFOR	Licence d'infrastructures	Accès Internet
Atlantique Future Technology (AFT)	Licence d'infrastructures	Accès Internet

Les principaux indicateurs du secteur des communications électroniques renseignés dans cette section sont ceux définis par l'UIT¹. L'évolution desdits indicateurs sur la période 2016-2020 se présente comme suit.

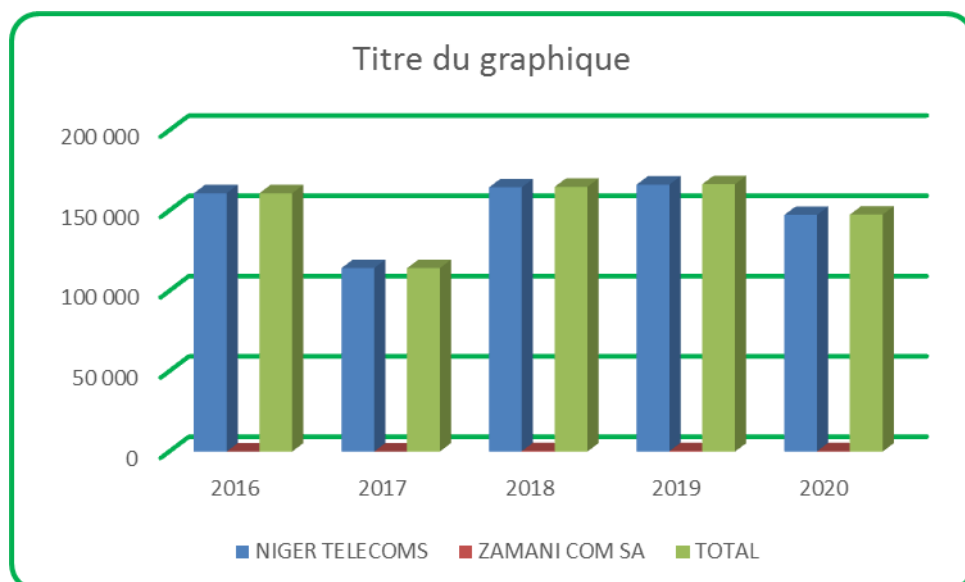
Nombre d'abonnés Fixe

Tableau 5 :_Évolution du nombre d'abonnés Fixe de 2016 à 2020

OPERATEURS		2016	2017	2018	2019	2020
NIGER TELECOMS	Nbre d'abonnés	160 848	114 193	164 546	166 232	147 291
	%	100	100	99,8	99,9	99,80
ZAMANI COM SA	Nbre d'abonnés	0	0	262	235	217
	%	0	0	0,0016	0,0014	0,15
TOTAL		160 848	114 193	164 808	166 467	147 508

¹ Source UIT

Graphique n°1 : Evolution du nombre d'abonnés fixe



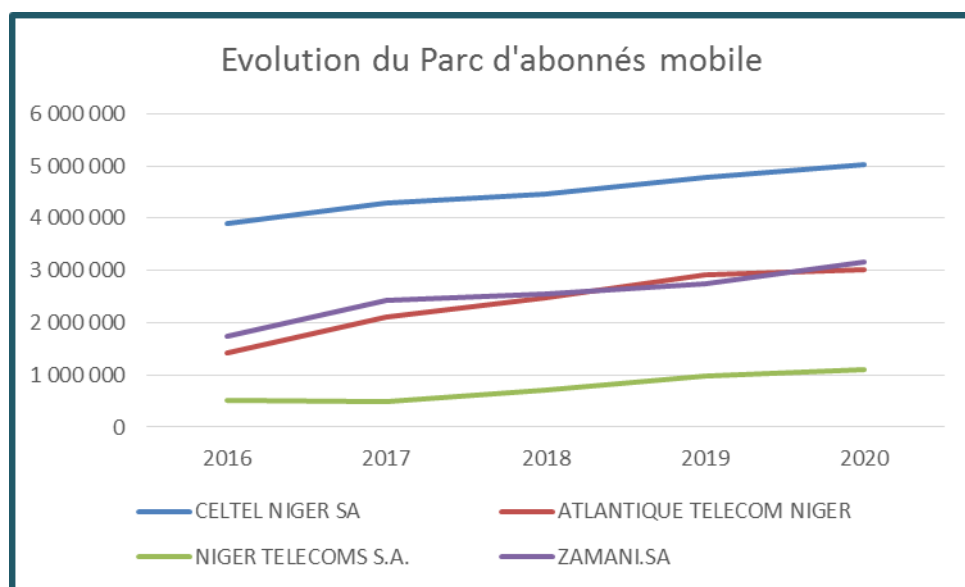
Le parc d'abonnés fixe a connu en 2020 une baisse de 18 959 abonnés par rapport à l'année 2019 soit 11%. Ceci confirme la décroissance du réseau fixe observée partout ailleurs.

Nombre d'abonnés Mobile

Tableau 6: Évolution du nombre d'abonnés Mobile de 2016 à 2020

OPERATEURS	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL NIGER SA	3 901 788	4 296 688	4 462 872	4 774 193	5 014 609
ATLANTIQUE TELECOM NIGER	1 418 744	2 113 851	2 485 818	2 921 695	3 005 165
NIGER TELECOMS S.A.	503 129	500 620	706 996	985 939	1 101 909
ZAMANI.SA	1 735 472	2 432 312	2 547 041	2 736 474	3 157 321
TOTAL	7 559 133	9 343 471	10 202 727	11 418 301	12 279 004

Graphique n°2 : Evolution du nombre d'abonnés Mobile



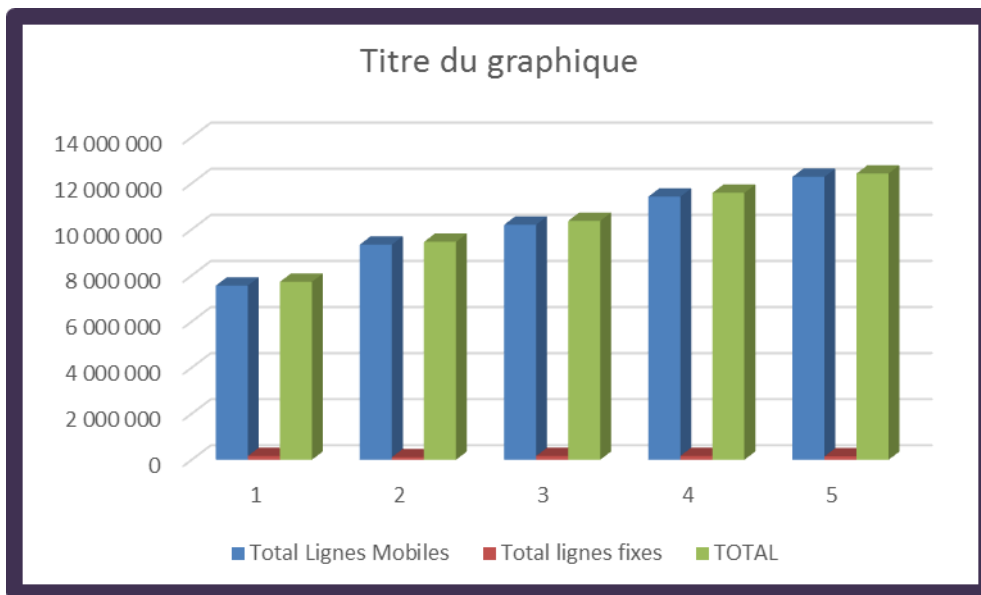
Au cours de l'année 2020, le parc des abonnés mobile a connu une augmentation de 860 703 abonnés soit 7% par rapport à l'année 2019. Cette croissance est constatée au niveau de chacun des 4 opérateurs.

Nombre d'abonnés Global (Fixe et Mobile)

Tableau 7: Évolution du nombre d'abonnés Fixe et Mobile de 2016 à 2020

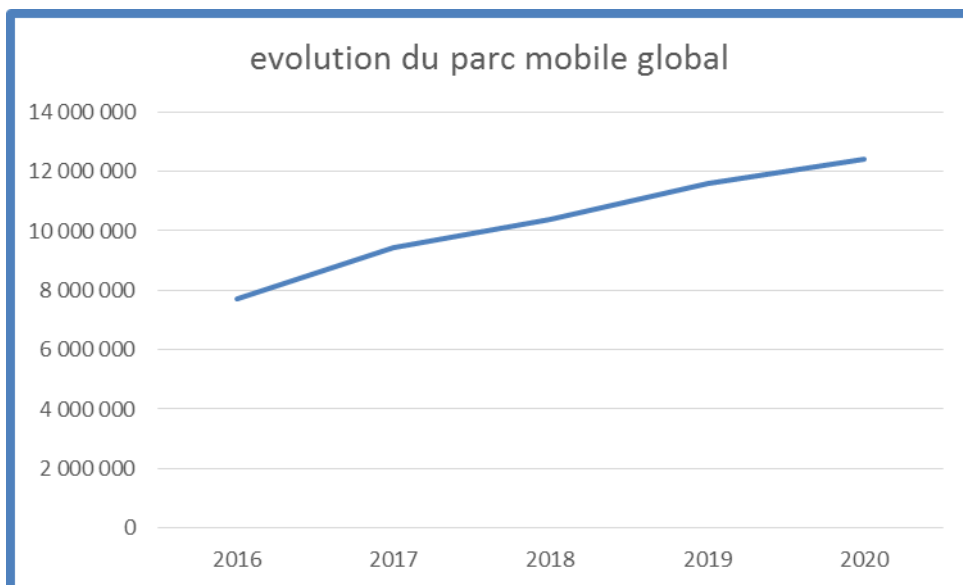
OPERATEUR	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL NIGER SA	3 901 788	4 296 688	4 462 872	4 774 193	5 014 609
ATLANTIQUE TELECOM NIGER SA	1 418 744	2 113 851	2 485 818	2 921 695	3 005 165
NIGER TELECOMS	503 129	500 620	706 996	985 939	1 101 909
ZAMANI. COM.SA	1 735 472	2 432 312	2 547 041	2 736 474	3 157 321
TOTAL MOBILE	7 559 133	9 343 471	10 202 727	11 418 301	12 279 004
TOTAL FIXE	160 848	114 193	164 808	166 468	147 508
TOTAL	7 719 981	9 457 664	10 367 535	11 584 769	12 426 512

Graphique n° 3...Parc d'abonné total (mobile et fixe)



Le parc d'abonnés mobile représente 99% de l'ensemble du parc d'abonnés en 2020. On constate une augmentation de 841 743 abonnés par rapport à 2019, soit une hausse de 6,77%.

Graphique n°4.

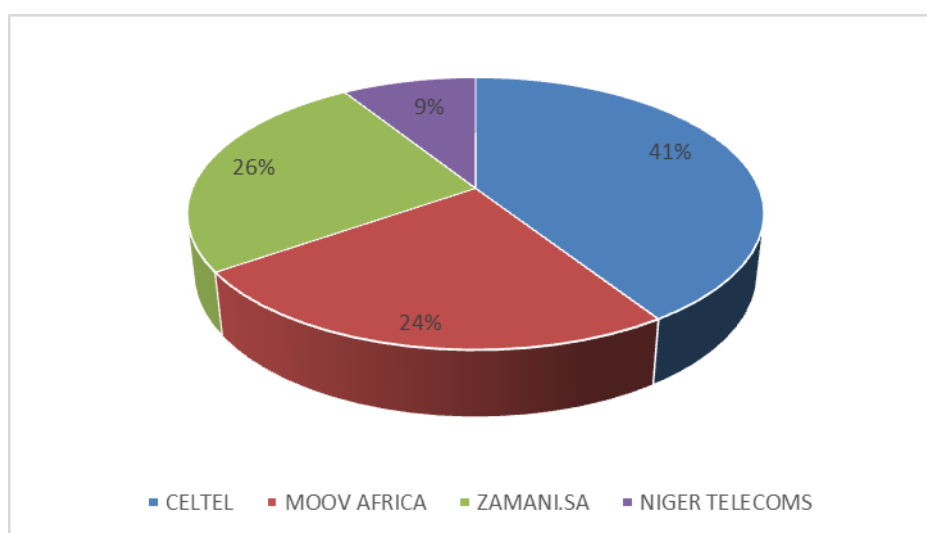


Part de marché

Tableau 8 : Évolution de la part de marché des opérateurs de 2016 à 2020

Opérateurs	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL	51,62%	45,99%	43,74%	41,20%	41%
MOOV AFRICA	18,77%	22,62%	24,36%	25,58%	24%
ZAMANI.SA	22,96%	26,03%	24,96%	23,90%	26%
NIGER TELECOMS	6,66%	5,36%	6,93%	8,50%	9%

Graphique n°5 : parts de marchés en termes d'abonnés mobile en 2020



Du graphique ci-dessus, il ressort que CELTEL NIGER SA est l'opérateur qui domine le marché avec 41% suivi de ZAMANI COM SA avec 26 % et ATLANTIQUE TELECOMS NIGER SA avec 24%.

L'opérateur historique NIGER TELECOMS SA est l'opérateur dont la part de marché est la plus faible (9%).

Taux de pénétration Fixe et Mobile

Taux de pénétration fixe

Tableau 9 : Évolution du taux de pénétration Fixe de 2016 à 2020

RUBRIQUE	2016	2017	2018	2019	2020
Population estimée	19 986 406	20 765 875	21 634 343	22 302 377	23 167 035
Nombre d'abonnés	160 848	114 193	164 808	166 467	147 508
Taux de pénétration Fixe (TPF)	0,80%	0,55%	0,76%	1%	0,64%

Taux de pénétration mobile

Tableau 10 : Évolution du taux de pénétration Mobile de 2016 à 2020

Rubrique	2016	2017	2018	2019	2020
Parc Mobile	7 559 133	9 343 471	10 202 727	11 418 301	12 279 004
Population estimée	19 986 406	20 765 875	21 634 343	22 302 377	23 167 035
Taux de pénétration Mobile (TPM)	37,82%	44,99%	47,16%	51,90%	53,00%

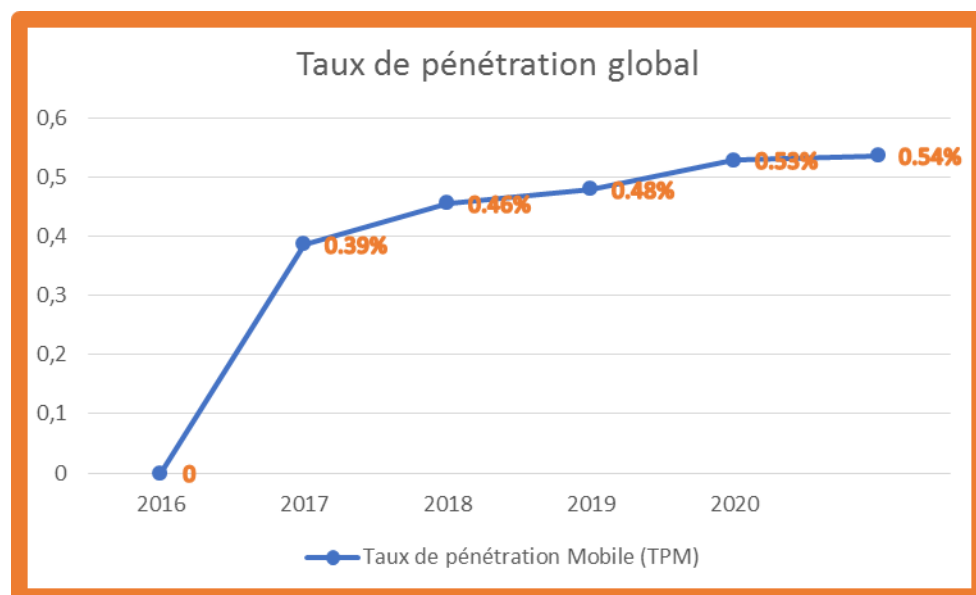
Taux de pénétration global (fixe et mobile)

Tableau 11 : Taux de penetration global (fixe et mobile)

Rubrique	2016	2017	2018	2019	2020
Parc Mobile	7 559 133	9 343 471	10 202 727	11 418 301	12 279 004
Parc Fixe	160 848	114 193	164 808	166 468	147 508
Total abonnés	7 719 981	9 457 664	10 367 535	11 584 769	12 426 512
Population estimée	19 986 406	20 765 875	21 634 343	22 302 377	23 167 035
Taux de pénétration Fixe (TPF)	0,80%	0,55%	0,76%	1%	0,64%
Taux de pénétration Mobile (TPM)	37,82%	44,99%	47,16%	51,90%	53,00%
Taux de pénétration globale (TPG)	38,63%	45,54%	47,92%	52,90%	53,64%

Le taux de pénétration Mobile est en hausse de 1,87% comparativement à l'année 2019. Cependant le taux de pénétration Fixe a connu une baisse de 56% pour la même période.

Graphique n° 6 : Taux de pénétration global



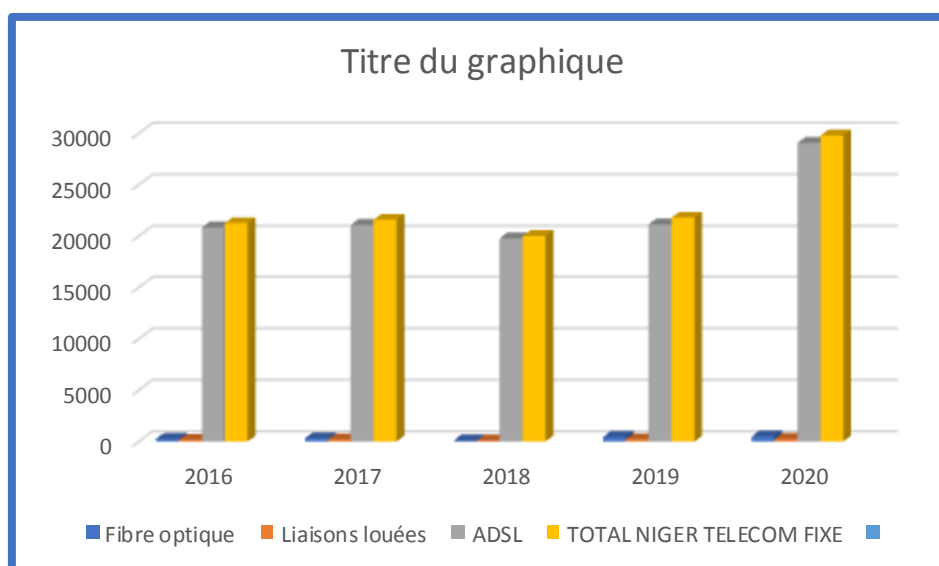
Nombre d'abonnés Internet

Accès Internet fixe

Tableau 12 : Évolution du nombre d'abonnés Internet Fixe de 2016 à 2020

MODES D'ACCES	2016	2017	2018	2019	2020
Fibre optique	262	312	116	430	491
Liaisons louées	166	202	97	217	223
ADSL	20 814	21 067	19 775	21 130	29 049
TOTAL	21 242	21 581	19 988	21 777	29 763

Graphique n°7 : Évolution du nombre d'abonnés Internet Fixe de 2016 à 2020



Le parc d'abonnés Internet Fixe a connu une hausse de 26,8% par rapport à 2019.

L'accès au réseau internet fixe au Niger est dominé par le mode d'accès ADSL qui repose pour l'essentiel sur le réseau en cuivre. On observe que le mode d'accès par fibre optique est embryonnaire. Ce qui ne participe pas à l'atteinte des objectifs fixés par le gouvernement de fournir le haut débit à une grande majorité de nigériens.

Accès Internet Mobile

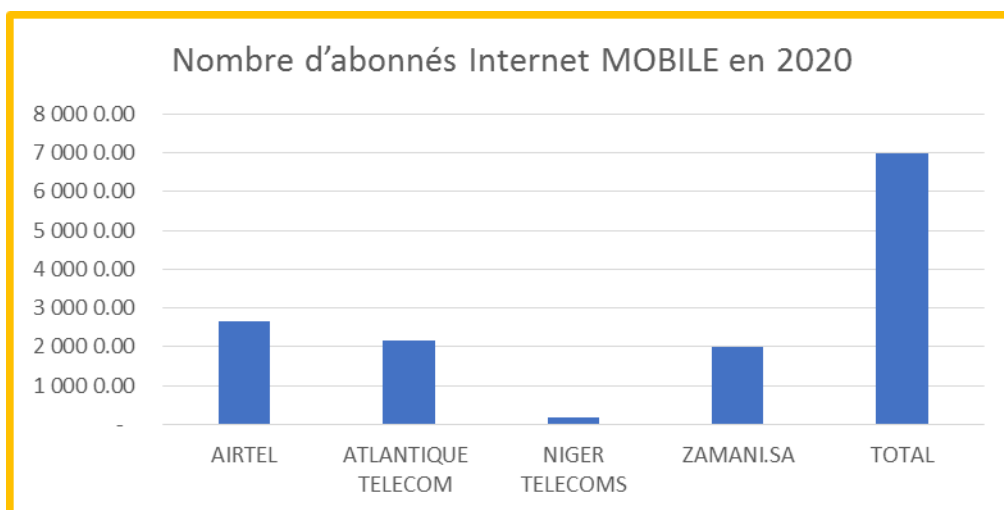
Tableau 13 : Evolution du nombre d'abonnés Internet Mobile de 2016 à 2020

OPÉRATEURS	ABONNÉS
CELTEL NIGER SA	2659450
ATLANTIQUE TELECOM	2145798
NIGER TELECOMS	170 497
ZAMANI.SA	1997927
TOTAL	6 973 672

Près de 7 millions de nigériens ont accès à l'internet mobile via les technologies 2G, 3G et 4G. Par rapport à 2019, il est constaté une croissance de 24,88% du nombre d'abonnés Internet mobile.

Le rythme de croissance de l'internet mobile est plus accéléré que celui de l'internet fixe. Ce qui est la tendance mondiale.

Graphique n°8 : nombre abonnés internet mobile

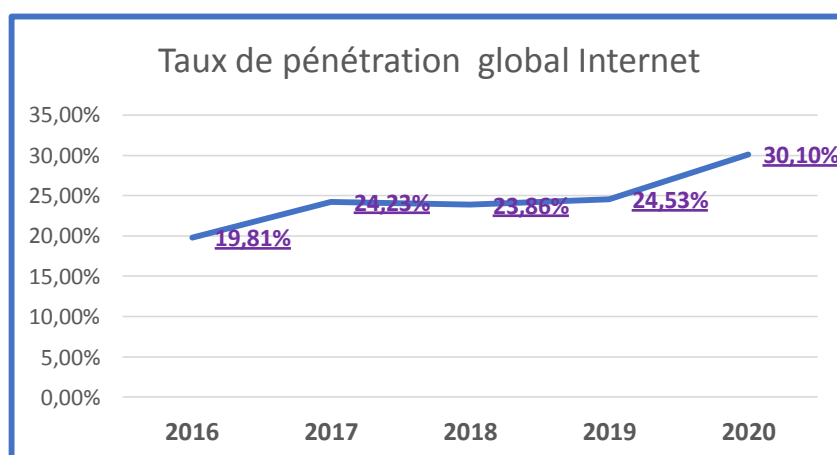


Taux de pénétration Internet global

Tableau 14 : Évolution du taux de pénétration Internet 2016 à 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'abonnés à Internet	3810133	4842585	5296159	5470434	6 973 672
Population estimée	19 986 406	20 765 875	21 634 343	22 302 377	23 167 035
Taux de pénétration Internet	19,81%	24,23%	23,86%	24,53%	30,10%

Graphique n°9 : Taux de pénétration Internet



L'accès global à Internet a connu une progression de 5,57% en valeur absolue par rapport à la situation de 2019. Cependant, il reste toujours faible face à une population estimée à plus de 23 millions d'habitants en 2020.

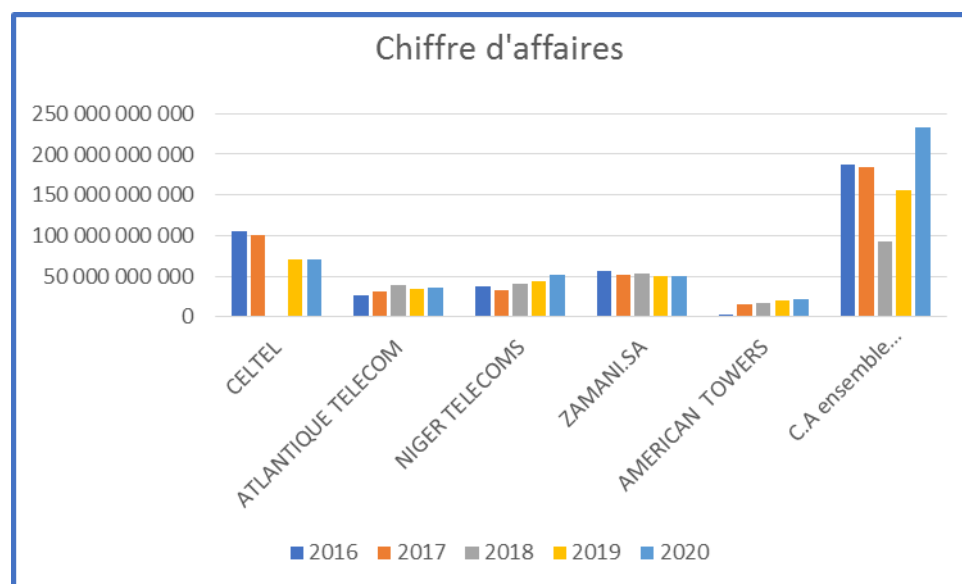
Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires des opérateurs se présente comme suit :

Tableau 15 : Évolution du Chiffre d'affaires des opérateurs de 2016 à 2020

OPERATEURS	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL	105 189 934 981	100 693 990 119	87 789 774 314	70 986 457 991	71 372 278 074
ATLANTIQUE TELECOM	26 059 292 756	31 173 794 595	39 195 469 705	35 232 722 776	36 538 762 614
NIGER TELECOMS	38 085 563 828	32 877 557 339	40 413 474 771	43 887 184 092	51 777 214 345
ZAMANICOM SA	56 141 721 239	52 486 998 000	52 729 968 000	49 778 145 153	50 576 052 763
AMERICAN TOWERS	3 612 900 000	14 863 730 000	17 252 109 104	19 651 348 375	22 612 749 237
TOTAL	229 089 412 804	232 096 070053	237 380795 894	219 505 858 387	232 877 057 033

Graphique n°10 : Evolution du chiffre d'affaires



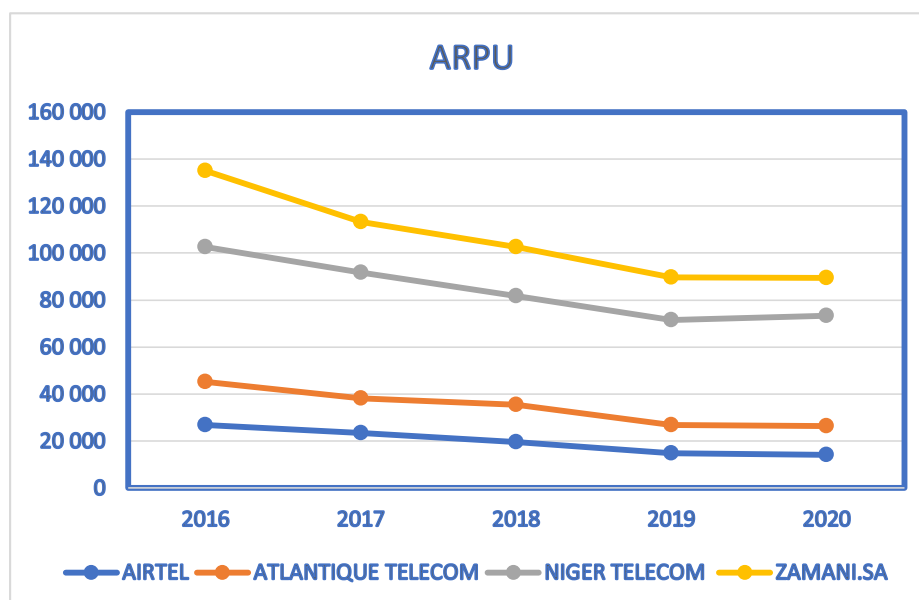
Le chiffres d'affaires 2020 de l'ensemble des opérateurs est de **232 877 057 033 FCFA**. On constate que ce chiffre connaît une nette augmentation par rapport à 2019 où il était de 219 505 858 387 FCFA. Soit un accroissement de **6%**.

Revenu Moyen Par Abonné (ARPU)

Tableau 16 : Évolution Revenu par Abonné de 2016 à 2020

Opérateur	2016	2017	2018	2019	2020
AIRTEL	26 959	23 435	19 671	14 869	14 232
ATLANTIQUE TELECOM	18 368	14 747	15 768	12 059	12 193
NIGER TELECOM	57 360	53 476	46 370	44 513	46 484
ZAMANI.SA	32 350	21 579	20 702	18 191	16 018
ARPU MOYEN ANNUEL (CELTEL, ATLANTIQUE TELECOMS ZAMANI COM SA)	25 892	19 920	18 714	15 040	14 148

Graphique n° 11 : ARPU moyen (ensemble CELTEL ATLANTIQUE TELECOM ET ZAMANI COM.SA(en FCFA)

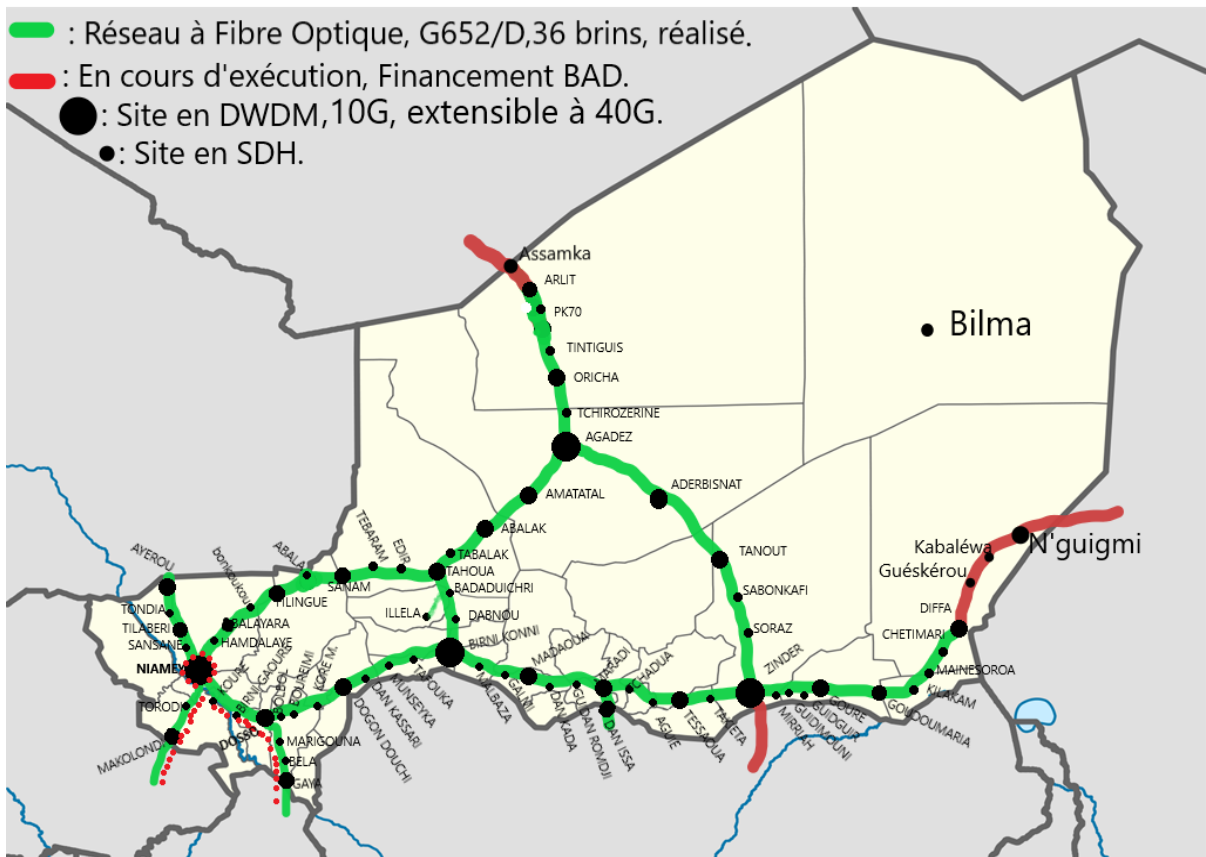


Bande Passante Internationale (BPI)

Tableau 17 : Bande Passante Internationale

NIGER TELECOMS LIAISONS INTERNATIONALES			
Route	Capacités(Gbit/s)		
Benin	5		
Burkina	0,6		
Nigeria	5		
Bande passante Internet (BPI)	Total 2020		
CELTEL			
Capacité de la BPI via le Bénin en Emission (Mbps)	14 400		
Capacité de la BPI via le Bénin en Réception (Mbps)	14 400		
Capacité de la BPI via le Burkina en Emission (Mbps)	14 400		
Capacité de la BPI via le Burkina en Réception (Mbps)	14 400		
Capacité de la BPI via le Nigéria en Emission (Mbps)	20 400		
Capacité de la BPI via le Nigéria en Réception (Mbps)	20 400		
Capacité de la BPI via O3b en Emission (Mbps)	2 400		
Capacité de la BPI via O3b en Réception (Mbps)	7 920		
Capacité Totale (Mbps)	57 120		
Bande passante Internet (BPI)	Total 2020		
ZAMANI			
Capacité de de la BPI via le Bénin en Emission (Mbps)	28 100		
Capacité de de la BPI via le Bénin en Réception (Mbps)	28 100		
Capacité de de la BPI via le Burkina en Emission (Mbps)	14 400		
Capacité de de la BPI via le Burkina en Réception (Mbps)	14 400		
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Emission (Mbps)	30 000		
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Réception (Mbps)	30 000		
Capacité Totale (Mbps)	72 500		
Bande passante Internet (BPI) ATN	Total 2020		
Capacité de de la BPI via le Bénin en Emission (Mbps)	14 928		
Capacité de de la BPI via le Bénin en Réception (Mbps)	14 928		
Capacité de de la BPI via le Burkina en Emission (Mbps)	30 000		
Capacité de de la BPI via le Burkina en Réception (Mbps)	30 000		
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Emission (Mbps)	-		
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Réception (Mbps)	-		
Capacité Totale (Mbps)	44 928		
Bande passante Internet (BPI) LIPTINFOR	AU 31 DEC 2020	réception	émission
Capacité de de la BPI via le Bénin en Emission (Mbps)	1 000		1000
Capacité de de la BPI via le Bénin en Réception (Mbps)	1 000	1000	
Capacité de de la BPI via le Burkina en Emission (Mbps)	620		620
Capacité de de la BPI via le Burkina en Réception (Mbps)	620	620	
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Emission (Mbps)	1 000		1000
Capacité de de la BPI via le Nigéria en Réception (Mbps)	1 000	1000	
Capacité Totale réception (Mbps)	3 004	3004	
Capacité de la BPI via O3b en Emission (Mbps)	40		40
Capacité de la BPI via O3b en Réception (Mbps)	384	384	
TOTAL	8 668	6008	2660

Carte du réseau de fibre optique



Source : ARCEP

Emplois

Tableau 18 : Évolution du nombre d'emplois directs du secteur des communications électroniques de 2016 à 2020

EMPLOIS	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL	217	222	207	189	195
ATLANTIQUE TELECOMS	117	118	123	116	109
NIGER TELECOMS	1151	1084	1059	1041	1031
ZAMANI.COM SA	431	421	436	372	348
AMERICAN TOWERS	25	31	33	34	35
TOTAL OPERATEURS	1941	1876	1858	1752	1715

Le secteur emploie directement 1715 agents dont 60% pour Niger Télécoms. Cependant, on observe que, depuis 2016, le nombre d'employés diminue d'année en année chez la plupart des opérateurs.

Cette situation semble due à l'externalisation par certains opérateurs d'une partie de leurs activités.

Tarif

Service Voix

Tableau 19 : Évolution du Tarif du Service Voix de 2016 à 2020

OPÉRATEUR	Tarif/seconde (heure de pointe) en F CFA				
	2016	2017	2018	2019	2020
ATLANTIQUE TELECOMS	1,85	1,85	1,9	1,9	1,9
CELTEL	2	2	2	2	2
ZAMANI.COM.SA	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIGER TÉLÉCOMS	1	1	1	1	1

Service SMS

Tableau 20 : Évolution du Tarif du Service SMS de 2016 à 2020

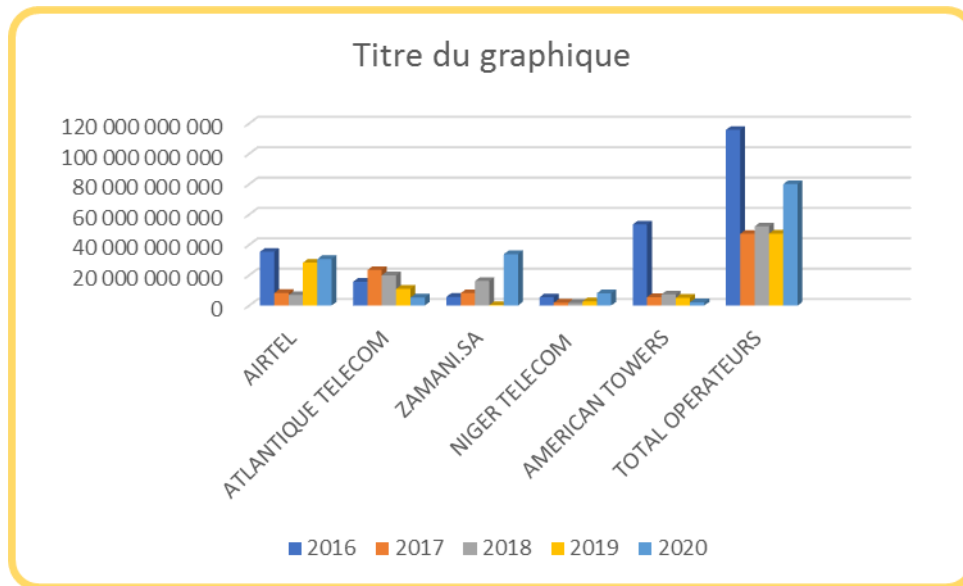
OPÉRATEUR	Tarif SMS en F CFA				
	2016	2017	2018	2019	2020
ATLANTIQUE TELECOMS	5	5	5	5	5
CELTEL	5	5	5	5	5
ZAMANI.COM.SA	6,5	6,5	7	7	7
NIGER TÉLÉCOMS	5	5	5	5	5

Investissements

Tableau 21 : Évolution du volume des investissements de 2016 à 2020

OPERATEURS	2016	2017	2018	2019	2020
CELTEL NIGER SA	35 396 501 154	8 319 572 407	6 924 830 392	28 221 901 710	30 609 781 656
ATLANTIQUE TELECOM	15 714 510 604	23 389 544 090	19 947 340 848	10 982 499 637	5 282 670 482
ZAMANI.COM.SA	5 737 271 000	8 199 042 000	16 172 319 000	339 235 860	33 843 935 012
NIGER TELECOMS	5 459 981 100	1 886 156 559	1 783 839 924	2 727 877 544	8 063 864 086
AMERICAN TOWERS	53 380 000 000	5 500 000 000	7 300 000 000	5 111 808 699	2 205 329 546
TOTAL	115 688 263 858	47 294 315 056	52 128 330 164	47 413 026 832	80 005 580 782

GRAPHIQUE N° 12 : INVESTISSEMENTS DES OPERATEURS



En 2020, les investissements réalisés par les opérateurs détenteurs de licence s'élèvent à **80 005 580 782 FCFA** soit une importante augmentation de 40% par rapport à 2019.

SECTEUR DE LA POSTE

Les acteurs du marché de la poste sont :

- L'opérateur désigné NIGER POSTE ;
- Les opérateurs privés postaux : DHL et RED STAR

Cependant, le marché révèle d'une multitude d'acteurs opérant en marge de la réglementation en vigueur. NIGER POSTE est le prestataire du service postal universel.

Statistiques relatives aux 3 opérateurs détenteurs de licence :

Chiffres d'affaires

Tableau 22 : Chiffre d'Affaires 2020 des opérateurs postaux détenteurs de licence

OPÉRATEUR	2020
DHL	215 021 445
NIGER POSTE	2 889 138 400
RED STAR	55 874 670

Emplois

Tableau 23 : nombre d'emplois directs 2020 des opérateurs postaux détenteurs de licence

OPÉRATEUR	2020
DHL	19
NIGER POSTE	435
RED STAR	8

AUTRES STATISTIQUES POSTALES

Niger poste

- Lettres

Désignation	Domestique	International	Total
Dépôt	5 381	2 114	7 435
Distribution	55 939	6 230	63 163

- Paquets et colis

Désignation	Domestique	International	Total
Dépôt	3 806	1 422	5 233
Distribution	3 223	3 514	6 737

- Investissements : 406. 310. 625 Francs CFA
- Boîtes postales : 3 750 appartenant à des personnes physiques et morales

RED STAR

- Nombre d'objets expédiés : 320

DHL

	2020	
	Nombre d'envois	Poids
Lettres	6811	3672
Paquets	403	2894
Total	7214	6566

CONCLUSION, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS

CONCLUSION

Le présent rapport constitue la substance des activités réalisées par l'Autorité de régulation des communications électroniques et de la Poste au cours de l'année 2020. La conduite du processus de mise en place de la démarche d'amélioration de la qualité de service reste une activité centrale avec ses contraintes et ses exigences.

Sur le plan de la coopération, les vagues de confinement consécutives à la crise de la COVID-19 a conduit à l'annulation de plusieurs rencontres déterminantes pour l'évolution des secteurs régulés.

Toutefois, un certain nombre de constats et de faits ont été notés, au cours de la même période :

- les entreprises de télécommunication ont permis aux administrations de continuer à fonctionner et à de nombreuses personnes d'adopter le télétravail ;
- la nécessité de déployer une stratégie visant à répondre à la demande croissante en bande passante et en équipements de visioconférence.

Sur le plan administratif, il faut saluer l'élaboration de la stratégie de régulation et du plan stratégique qui garantiront une orientation pointue des activités de l'ARCEP, et contribuer ainsi, à la satisfaction des attentes des autorités et des utilisateurs.

Quant au secteur postal, en attendant l'adoption des textes réglementaires, il demeure toujours marqué par la concurrence déloyale exercée par les opérateurs « informels ».

PERSPECTIVES

En termes de perspectives, l'ARCEP entend :

- poursuivre l'acquisition des équipements et plateformes de contrôle ;
- Élaborer la cartographie des zones blanches sur la période 2021-2022 ;
- mettre en œuvre et suivre les initiatives Free Roaming auxquelles le Niger a souscrites ;
- mener l'Etude sur la portabilité des numéros.

RECOMMANDATIONS

Dans l'optique de mieux atteindre ses objectifs, l'ARCEP formule les recommandations suivantes :

- supprimer la TATTIE pour stimuler les investissements dans le secteur des communications électroniques ;
- élaborer un plan national (ou une stratégie nationale) du Haut débit pour créer les conditions de déploiement des infrastructures adéquates visant à accélérer l'introduction de services innovants haut débit ;
- accélérer l'adoption des textes réglementaires relatifs au secteur postal.

ANNEXES

ANNEXE I :

DECISIONS RELATIVES A L'ACCES ET A L'INTERCONNEXION DES RESEAUX ET SERVICES DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

10 Décisions Réseaux Indépendants

- Décision N°33/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 08 avril 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radioélectrique au groupement de sécurité privé (GSP) ;
- Décision N°34/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 08 avril 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique au Lycée professionnel Kalmaharo ;
- Décision N°45/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 30 avril 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radioélectrique à la société GMM Kaira MA HANSE ;
- Décision N°52/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 1 juin 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à l'Agence Nationale pour la Société de l'Information (ANSI) ;
- Décision N°53/ ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 04 juin 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à la société 227 Security ;
- Décision N°78/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 06 août 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à l'ONG NOE CONSERVATION ;
- Décision N°105/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 26 octobre 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à la CCPS (Compagnie de Commerce et de Prestations de Services);

- Décision N°115/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 17 novembre 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à ACTED ;
- Décision N°125/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 26 novembre 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à AIR CABI (Compagnie d'Affaires et Business International AIR) ;
- Décision N°126/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 26 novembre 2020 portant autorisation d'établissement et d'exploitation d'un réseau indépendant radio électrique à SONILOGA (Société Nigérienne de Logistique Automobile).

5 Décisions CNRCEP

- Décision N°7/ARCEP/CNRCEP/20 du 15 juillet 2020 autorisant Zamani COM SAS à construire une infrastructure boucle locale fibre optique à Niamey ;
- Décision N°10/ARCEP/CNRCEP/20 du 24 août 2020 autorisant Celtel Niger SA à construire une infrastructure boucle locale fibre optique à Niamey ;
- Décision N°11/ARCEP/CNRCEP/20 du 18 septembre 2020 autorisant Zamani COM SAS à construire une liaison de transmission par fibre optique entre Niamey et Petel Kolé (frontière du Burkina Faso) ;
- Décision N°18/ARCEP/CNRCEP/DG/20 du 31 décembre portant liste des opérateurs exerçant une influence significative sur les marchés pertinents de communications électroniques au titre de l'année 2021 ;
- Décision N°17/ARCEP/CNRCEP/DG/20 du 31 décembre 2020 portant définition des marchés pertinents des communications électroniques au titre de la période 2021-2023.

ANNEXE II :

LISTE DES DECISIONS AUTORISANT DES TIERS A ETABLIR ET EXPLOITER DES RESEAUX INDEPENDANTS

CLIENT	DECISION	DATE DECISION	AUTORISATION
GROUPEMENT DE SECURITE PRIVE	Décision n°33/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 08 avril 2020	09/04/2020	AUTO-0004/ARCEP/2020
ANSI	Décision n°52/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 01 juin 2020	02/06/2020	AUTO-0008/ARCEP/2020
227 SECURITY	Décision n°53/ARCEP/DG/DEMCE/DAJC/20 du 04 juin 2020	04/06/2020	AUTO-0007/ARCEP/2020
CHINA PETROLEUM ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATI	DECISION N°64 ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 06 JUILLET 2020	06/07/2020	AUTO-0009/ARCEP/2020
NOE CONSERVATION	DECISION N°78 ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 06 AOUT 2020	06/08/2020	AUTO-0010/ARCEP/2020
CCPS (Compagnie Prestation de service et sécurité)	DECISION N°105/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 26 OCTOBRE 2020	27/10/2020	AUTO-0011/ARCEP/2020
ONG ACTED NIGER	DECISION N°115/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 17 NOVEMBRE 2020	18/11/2020	AUTO-0012/ARCEP/2020
SOCIETE NIGERIENNE DE LOGISTIQUE AUTOMOBILE	DECISION N°126 ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 26 NOVEMBRE 2020	01/12/2020	AUTO-0014/ARCEP/2020
AIR CABI (COMPAGNIE D'AFFAIRES ET DE BUSINESS INTER	DECISION N°125 ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20 DU 26 NOVEMBRE 2020	02/12/2020	AUTO-0013/ARCEP/2020

ANNEXE III :

LISTE DES DECLARATIONS POUR SERVICE A VALEUR AJOUTEE

DECLARANT	DESIGNATION	RÉFÉRENCE	DEBUT DE VALIDITE
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	Messagerie électronique	DECLA-0069/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	Messagerie électronique	DECLA-0070/ARCEP/20	02/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	Messagerie électronique	DECLA-0072/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	Messagerie électronique	DECLA-0074/ARCEP/20	01/01/2020
ORABANK NIGER	Echange de données informatisées (EDI)	DECLA-0022/ARCEP/20	10/07/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	Echange de données informatisées (EDI)	DECLA-0041/ARCEP/20	26/11/2020
ANAJJ (Agence Nationale de l'Assistance Juridique)	Services d'information on-line	DECLA-0017/ARCEP/20	18/06/2020
HI-TECH SOLUTIONS	Services d'information on-line	DECLA-0020/ARCEP/20	10/07/2020
ORABANK NIGER	Services d'information on-line	DECLA-0023/ARCEP/20	10/07/2020
CELTEL NIGER SA	Services d'information on-line	DECLA-0028/ARCEP/20	03/09/2020
CRUST RESOURCES	USSD	DECLA-0031/ARCEP/20	14/10/2020
GHSC-PSM CHEMONICS INTERNATIONAL NIGER	Services d'information on-line	DECLA-0032/ARCEP/20	10/11/2020
POLICE	Services d'information on-line	DECLA-0036/ARCEP/20	18/11/2020
CNT (Confédération Nigérienne du Travail)	Services d'information on-line	DECLA-0037/ARCEP/20	23/11/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	Services d'information on-line	DECLA-0039/ARCEP/20	26/11/2020
WELT HUNGER HILFE	Services d'information on-line	DECLA-0045/ARCEP/20	22/12/2020
CELTEL NIGER SA	Services d'accès, recherche et traitement des données	DECLA-0006/ARCEP/20	17/02/2020
ORABANK NIGER	accès, recherche et traitement des données	DECLA-0024/ARCEP/20	10/07/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	Services internet	DECLA-0061/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	Services internet	DECLA-0063/ARCEP/20	01/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	Services internet	DECLA-0068/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	Services internet	DECLA-0076/ARCEP/20	01/01/2020
CATHOLIC RELIEF SERVICE	Service mobile SMS	DECLA-0001/ARCEP/20	17/01/2020
CARE INTERNATIONAL NIGER	Service mobile SMS	DECLA-0013/ARCEP/20	29/04/2020
GRET GROUPE DE RECHERCHE D'ECHANGES TECHNOLOGIQUES	Service Mobile SMS	DECLA-0016/ARCEP/20	30/04/2020
ORABANK NIGER	Mobile SMS	DECLA-0025/ARCEP/20	10/07/2020
CENI (COMMISSION ELECTORALE NATIONALE)	mobile SMS	DECLA-0027/ARCEP/20	22/09/2020
CRUST RESOURCES	Service mobile SMS	DECLA-0029/ARCEP/20	14/10/2020
GHSC-PSM CHEMONICS INTERNATIONAL NIGER	Service mobile SMS	DECLA-0033/ARCEP/20	10/11/2020
CORIS BANK INTERNATIONAL SUCCURSALE NIGER	Mobile SMS	DECLA-0035/ARCEP/20	16/11/2020

DECLARANT	DESIGNATION	RÉFÉRENCE	DEBUT DE VALIDITE
CNT (Confédération Nigérienne du Travail)	Mobile SMS	DECLA-0038/ARCEP/20	23/11/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	Mobile SMS	DECLA-0040/ARCEP/20	26/11/2020
LAFRICAMOBILE	Mobile SMS	DECLA-0042/ARCEP/20	08/12/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	Mobile SMS	DECLA-0060/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	Service mobile SMS	DECLA-0062/ARCEP/20	01/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	Service mobile SMS	DECLA-0066/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	Mobile SMS	DECLA-0075/ARCEP/20	01/01/2020
CARE INTERNATIONAL NIGER	Messagerie Vocale	DECLA-0012/ARCEP/20	29/04/2020
ANAJJ (Agence Nationale de l'Assistance Juridique)	Messagerie vocale	DECLA-0018/ARCEP/20	18/06/2020
CRUST RESOURCES	Messagerie vocale	DECLA-0030/ARCEP/20	14/10/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	IVR	DECLA-0034/ARCEP/20	12/11/2020
LAFRICAMOBILE	Messagerie vocale	DECLA-0043/ARCEP/20	08/12/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	Messagerie vocale	DECLA-0047/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	IVR	DECLA-0048/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	Messagerie vocale	DECLA-0071/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	Messagerie vocale	DECLA-0073/ARCEP/20	01/01/2020
CATHOLIC RELIEF SERVICE	Services mobiles Voix	DECLA-0002/ARCEP/20	17/01/2020
CELTEL NIGER SA	Services Mobiles	DECLA-0007/ARCEP/20	17/02/2020
CARE INTERNATIONAL NIGER	Services mobiles USSD	DECLA-0014/ARCEP/20	29/04/2020
ANAJJ (Agence Nationale de l'Assistance Juridique)	Services Mobiles	DECLA-0019/ARCEP/20	18/06/2020
ORABANK NIGER	USSD	DECLA-0021/ARCEP/20	10/07/2020
LAFRICAMOBILE	USSD	DECLA-0044/ARCEP/20	08/12/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0049/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0050/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0051/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0052/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0053/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0054/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0055/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0056/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0057/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0058/ARCEP/20	01/01/2020
ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	USSD	DECLA-0059/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	USSD	DECLA-0064/ARCEP/20	01/01/2020
CELTEL NIGER SA	IVR	DECLA-0065/ARCEP/20	01/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	USSD	DECLA-0067/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	IVR	DECLA-0077/ARCEP/20	01/01/2020
NIGER TELECOMS SA	USSD	DECLA-0078/ARCEP/20	01/01/2020

ANNEXE IV :

LISTE DES DECISIONS RELATIVES AUX RESSOURCES EN NUMEROTATION

CLIENT	NUMEROS / BLOC DE NUMEROS	DECISIONS	NATURE	ENTREE EN VIGUEUR
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	81500000 - 81599999	N°009/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	14/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	81600000 - 81699999	N°009/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	14/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	81700000 - 81799999	N°009/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	14/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	81800000 - 81899999	N°009/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	14/01/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	81900000 - 81999999	N°009/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	14/01/2020
CELTEL NIGER SA	87000000 - 87009999	N°007/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	17/01/2020
CATHOLIC RELIEF SERVICE	37	N°008/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	20/01/2020
CELTEL NIGER SA	634	N°24/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	24/02/2020
CELTEL NIGER SA	444444	N°23/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	24/02/2020
CARE INTERNATIONAL NIGER	811	N°46/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	30/04/2020
GRET GROUPE DE RECHERCHE D'ECHANGES TECHNOLOGIQUES	3399	N°62/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	19/05/2020
CELTEL NIGER SA	87010000 - 87109999	N°48/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	27/05/2020
CELTEL NIGER SA	87110000 - 87209999	N°48/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	27/05/2020
CELTEL NIGER SA	87210000 - 87309999	N°48/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	27/05/2020
CELTEL NIGER SA	87310000 - 87409999	N°48/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	27/05/2020
CELTEL NIGER SA	87410000 - 87509999	N°48/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	27/05/2020
ANAJJ (Agence Nationale de l'Assistance Juridique)	38	N°61/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	23/06/2020
ALINK TELECOM NIGER	9869000	N°76/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATION	15/07/2020
ANAJJ (Agence Nationale de l'Assistance Juridique)	38	N°68/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	15/07/2020
ORABANK NIGER	456	N°67/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	16/07/2020
BRM NIGER	70000	N°79/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATION	23/07/2020
HI-TECH SOLUTIONS	5600	N°69/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	28/07/2020
ORANGE NIGER SA	70000000-70999999	N°80/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	13/08/2020
ORANGE NIGER SA	82000000-82499999	N°80/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	13/08/2020

CLIENT	NUMEROS / BLOC DE NUMEROS	DECISIONS	NATURE	ENTREE EN VIGUEUR
ORANGE NIGER SA	81500000-81599999	N°91/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	17/08/2020
ORANGE NIGER SA	81600000-81699999	N°91/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	17/08/2020
ORANGE NIGER SA	81700000-81799999	N°91/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	17/08/2020
ORANGE NIGER SA	81800000-81899999	N°91/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	17/08/2020
ORANGE NIGER SA	81900000-81999999	N°91/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	17/08/2020
CELTEL NIGER SA	3048	N°94/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	25/08/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70000000 - 70099999	N°92/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	03/09/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70100000 - 70199999	N°92/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	03/09/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70200000 - 70299999	N°92/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	03/09/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70300000 - 70399999	N°92/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	03/09/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70400000 - 70499999	N°92/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	03/09/2020
CENI (COMMISSION ELECTORALE NATIONALE)	4546	N°98/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	28/09/2020
CRUST RESOURCES	657	N°104/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	20/10/2020
CENI (COMMISSION ELECTORALE NATIONALE)	4546	N°102/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	20/10/2020
AL QUDS MOUVIE	8881-8882-8883	N°121/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ABROGATIO N	10/11/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	7612	N°114/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	18/11/2020
GHSC-PSM CHEMONICS INTERNATIONAL NIGER	4545	N°113/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	19/11/2020
CORIS BANK INTERNATIONAL SUCCURSALE NIGER	3536	N°116/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	26/11/2020
POLICE	5457	N°120/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	26/11/2020
POLICE	5458	N°120/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	26/11/2020
GHSC-PSM CHEMONICS INTERNATIONAL NIGER	4544	N°122/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	26/11/2020
CORIS BANK INTERNATIONAL SUCCURSALE NIGER	3536	N°118/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/20	ATTRIBUTION	26/11/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	7612	N°119/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	26/11/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	545	N°130/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	01/12/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	4445	N°130/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATIO N	01/12/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70500000 - 70599999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70600000 - 70699999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020

CLIENT	NUMEROS / BLOC DE NUMEROS	DECISIONS	NATURE	ENTREE EN VIGUEUR
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70700000 - 70799999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/ C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70800000 - 70899999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/ C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	70900000 - 70999999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020
ZAMANI TELECOM NIGER SA (EX ORANGE)	82000000 - 82999999	N°127/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	01/12/2020
CNT (Confédération Nigérienne du Travail)	1314	N°124/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	02/12/2020
CNT (Confédération Nigérienne du Travail)	1314	N°128/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	02/12/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	545	N°132/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	15/12/2020
MEDIASOFT LAFAYETTE	4445	N°132/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	15/12/2020
LAFRICAMOBILE	675	N°133/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	RESERVATION	17/12/2020
LAFRICAMOBILE	675	N°138/ARCEP/DG/DEMCE/DAJ/C/20	ATTRIBUTION	17/12/2020

ANNEXE V :

DECISIONS D'ASSIGNATION, DE MODIFICATION ET D'ANNULATION DE FREQUENCES.

Assignment

PERMISSIONNAIRE	REFERENCE DECISION	DATE DE SIGNATURE	BANDE DE FREQUENCE
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	014 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	HF (4 - 8 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	15 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	VHF (120 - 170 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	16 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	UHF (390 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	17 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	1300 - 1400 MHz
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	18 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	VHF (68 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	19 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	VHF (146 - 149,5 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	21 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-févr-20	VHF (40 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	26 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	26-mars-20	VHF (138 - 143,6)
MCA	44 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	22-avr-20	HF & VHF
SAMARITAN'S PURSE	35 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	08-avr-20	HF
CORIS BANK	003 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	08-janv-20	Bande C
ATN	38 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	08-avr-20	8 GHz (Agrégation)
IRC	005 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	14-janv-20	Bande 5,8
LYCEE PROFESSIONNEL KALMAHARO	51 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	01-juin-20	BANDE C
GROUPEMENT DE SECURITE PRIVE (GSP)	50 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	01-juin-20	Bande C
BOA NIGER	49 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	01-juin-20	BLR 5.8 GHz
MSF FRANCE	55 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	15-juin-20	BLR 5.8 GHz
MSF FRANCE	54 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	15-juin-20	BLR 5.8 GHz
KOIRA MA HANSE	60 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	23-juin-20	VHF
227 SECURITY	59 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	19-juin-20	VHF
CHINA PETROLEUM ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION (CPECC)	75 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	28-juil-20	HF
AMADOU OUSSEYNI HASSANE	72 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	16-juil-20	HF (RADIOAMATEUR)
ONG NOE CONSERVATION	82 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	12/08/2020	BANDE C
MCA	96 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	16-sept-20	Bande HF
CELTEL NIGER SA	95 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	16-sept-20	Bande 1800

Annulation

PERMISSIONNAIRE	REFERENCE DECISION	DATE DE SIGNATURE	BANDE DE FREQUENCE
BOA NIGER	33 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	27-mars-20	VSAT BANDE C
MEDECINS DU MONDE BELGIQUE	63 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	23-juin-20	VSAT BANDE C
MEDECINS DU MONDE BELGIQUE	58 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	15-juin-20	VSAT BANDE C
COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (COOPI)	74 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	28-juil-20	HF
ECOBANK	84 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	13/08/2020	VSAT BANDE C

Modification

PERMISSIONNAIRE	REFERENCE DECISION	DATE DE SIGNATURE	BANDE DE FREQUENCE
MSF ESPAGNE	30 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	23-mars-20	Bande C
MSF ESPAGNE	31 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	23-mars-20	Bande C
SOGES	36 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	08-avr-20	HF
IRC	66/ARCEP/DG/DR/DAJ/C/20	08-juil-20	
	115/ARCEP/DG/DR/DAJ/C/19		

Renouvellement

PERMISSIONNAIRE	REFERENCE DECISION	DATE DE SIGNATURE	BANDE DE FREQUENCE
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	002 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/19	14-févr-20	VHF 68 MHz
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	001 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/19	14-févr-20	VHF (146 - 174 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	004 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/19	14-févr-20	UHF (380 - 390 MHz)
CONTINGENT ALLEMAND (MINISTRE DE LA DEFENSE)	003 ARCEP/DG/DR/DAJ/C/19	14-févr-20	VHF (182,675 - 300 MHz)

ANNEXE VI :
Liste des Equipements Homologues

CLIENT	DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT	MARQUE	MODELE	NUMERO D'HOMOLOGATION
IB-LENHARDT AG	Radar Sensor	BOSCH	FR5CPCCF	<u>HOMO-0008/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Battery Case	Apple	A2180	<u>H-0001/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Battery Case	Apple	A2183	<u>HOMO-0002/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Battery Case	Apple	A2184	<u>HOMO-0003/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Car Infotainment	Harman	69RA	<u>HOMO-0004/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Vehicle Radar	Mando	MRR-30	<u>HOMO-0005/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	BCM	RENAULT S.A	BR001	<u>HOMO-0006/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT730M	<u>HOMO-0009/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT731M	<u>HOMO-0010/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT732M	<u>HOMO-0011/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT733M	<u>HOMO-0012/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT734M	<u>HOMO-0013/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wi-Fi/BT Transceiver	SAMSUNG	WCT750M	<u>HOMO-0014/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	Notebook	Getac	S410G3-VOL	<u>HOMO-0015/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Automotive infotainment system	BMW	MGU F	<u>HOMO-0018/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	Wireless Network Control	Alliance Laundry Systems	204890	<u>HOMO-0007/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	CAR AUDIO	RENAULT	HARN1006	<u>HOMO-0017/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wireless N Nano USB adapter	D-Link	DWA-131	<u>HOMO-0016/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	CAR AUDIO	RENAULT	HARN3001	<u>HOMO-0019/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Automotive infotainment system	BMW	MGU_F APN	<u>HOMO-0024/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Receiver, Keyless Entry System	NIDEC	V758d1	<u>HOMO-0029/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	ReceiverAntenna	NIDEC	GHR-M001	<u>HOMO-0030/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wireless Control Module	NIDEC	G8D-841M-WCM-E	<u>HOMO-0020/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Transmitter of Keyless Entry System	NIDEC	J166E	<u>HOMO-0021/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Transmitter, RF Keyless Entry System	NIDEC	G8D-635M-A	<u>HOMO-0022/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Terminal	NETWORK	xCL_AT-150-17E	<u>HOMO-0023/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	2TX11ac + BLE Combo Card	MTK	MT7663	<u>HOMO-0027/ARCEP/DG/2020</u>

CLIENT	DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT	MARQUE	MODELE	NUMERO D'HOMOLOGATION
KONAN TECHNOLOGIES	Amplifier for broadcast reception	Hirschmann Car Communication	920628D	<u>HOMO-0026/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	D2 BCM	BOSCH	P005	<u>HOMO-0025/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	APPLE	A2228	<u>HOMO-0032/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	APPLE	A2232	<u>HOMO-0033/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Passive Entry Keyfob	HUF	HUF2718	<u>HOMO-0034/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	APPLE	A2229	<u>HOMO-0035/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	APPLE	A2230	<u>HOMO-0036/ARCEP/DG/2020</u>
IB-LENHARDT AG	SRD Transmitter	Continental	TIS-19	<u>HOMO-0031/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	Radio Frequency Transmitter	Continental	MTXN1	<u>HOMO-0028/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	BCM	LEAR	JV6T-14A073	<u>HOMO-0037/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	RF signal amplifier	Continental Advanced AntennaGmbH	AV01DR21V01	<u>HOMO-0038/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Phone	APPLE	A2296	<u>HOMO-0039/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Bluetooth Hands Free System	Visteon	MDGMY10	<u>HOMO-0040/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	BT-Transceiver	Continental	DDAECE02	<u>HOMO-0048/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	Instrument cluster with immobilizer	Continental	18100931	<u>HOMO-0041/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	Instrument cluster with immobilizer	Continental	18100931	<u>HOMO-0041/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	BT-Transceiver	Continental	TRANSCVRP02	<u>HOMO-0049/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Automotive Infotainment Unit with Bluetooth/Wlan	Harman	R1 EXT RW	<u>HOMO-0050/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	FPK basic _ instrument cluster and immobilizer	Visteon	FPK8 IMMO5	<u>HOMO-0051/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	Passive Entry Passive Start System (LF Transmitter and LF Transceiver)	DENSO	B1NA0	<u>HOMO-0042/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	Product Link Cellular Radio Telematics Device	Caterpillar	PLG641V2(EU)	<u>HOMO-0043/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL SOLUTIONS	Immobilizer	Aptiv	VSM-125kHz	<u>HOMO-0044/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	PEPS BidirectionalKeyfob	Continental	A3C054340	<u>HOMO-0052/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	PEPS UnidirectionalKeyfob	Continental	A3C054341	<u>HOMO-0053/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	Next Generation RTM	Aptiv	FO2-RX433UDA	<u>HOMO-0054/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	Next Generation RTM	Aptiv	FO2-TR868BDA	<u>HOMO-0055/ARCEP/DG/2020</u>
UCON SRL UNIVERSAL CONSULTING	Car Wireless Charger	LG	WC910-FC	<u>HOMO-0047/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	D2 BCM	Bosch	P005R	<u>HOMO-0056/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Terminal	NETWORK	xCL_AT-150-R	<u>HOMO-0077/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	RADIO-CAR	Renault	LAN5910WR	<u>HOMO-0058/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL	RADIO-CAR	Renault	LAN5900WR	<u>HOMO-</u>

CLIENT	DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT	MARQUE	MODELE	NUMERO D'HOMOLOGATION
TEAM				<u>0059/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	UWB Radar sensor module	Novelda	X4C007	<u>HOMO-0057/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C754D (ET-16650,L15160 Series)	<u>HOMO-0060/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-function Printer	EPSON	C762B (ET-5800, L6550Series)	<u>HOMO-0061/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C754B (ET-16600, L15150Series)	<u>HOMO-0062/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C682A (ET-15000, L14150Series)	<u>HOMO-0063/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C762D (ET-5880, L6580Series)	<u>HOMO-0064/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C762D (ET-5850, L6570Series)	<u>HOMO-0065/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	UNIT ASSY-RR CORNER RADAR	Hyundai MOBIS	MAR120	<u>HOMO-0067/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	UNIT ASSY-FR RADAR	Hyundai MOBIS	MAR320	<u>HOMO-0066/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	ETACS	NIDEC	GGM-M012	<u>HOMO-0075/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	ETACS	NIDEC	GGM-M018	<u>HOMO-0074/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	ETACS	NIDEC	GGM-M017	<u>HOMO-0073/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation System	NIDEC	R515E	<u>HOMO-0072/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation System	NIDEC	R328E	<u>HOMO-0071/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation System	NIDEC	GGM-M006	<u>HOMO-0070/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation System	NIDEC	GGM-M002	<u>HOMO-0069/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation System	NIDEC	G8D-841M-ECU-E	<u>HOMO-0068/ARCEP/DG/2020</u>
OMBRE DIGITAL	Radio-Navigation-System	Bosch	AIVIP33A0	<u>HOMO-0076/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	WAM HI	Panasonic	IM1135AA	<u>HOMO-0083/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	RKE TXE	Panasonic	IK3600F	<u>HOMO-0082/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	PESS FOB	Panasonic	IK4310E	<u>HOMO-0081/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	WAM LO	Panasonic	IM2005BB	<u>HOMO-0080/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	WAM MID	Panasonic	IM2035BB	<u>HOMO-0079/ARCEP/DG/2020</u>
UCON SRL UNIVERSAL CONSULTING	Car Wireless Charger	LG	WCFCM00N105	<u>HOMO-0078/ARCEP/DG/2020</u>

CLIENT	DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT	MARQUE	MODELE	NUMERO D'HOMOLOGATION
DEKRA Testing and Certification, SAU	Automotive Cluster System	MagnetiMarelli	MQBS01	<u>HOMO-0084/ARCEP/DG/2020</u>
MULTI SOFT Sarl	Communication terminal	ELTRADE	A3KL	<u>HOMO-0096/ARCEP/DG/2020</u>
MULTI SOFT Sarl	Communication terminal	ELTRADE	CC300	<u>HOMO-0095/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	Car Radio with Bluetooth Module	Visteon	R013 PH2-1DIN	<u>HOMO-0089/ARCEP/DG/2020</u>
UCON SRL UNIVERSAL CONSULTING	Wireless Power Charger	LG	WC500M-NM	<u>HOMO-0088/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL TEAM	Intel® Wi-Fi 6E AX210	Intel	AX210NGW	<u>HOMO-0090/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet computer	APPLE	A2316	<u>HOMO-0092/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	Apple	A2270	<u>HOMO-0093/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	Apple	A2429	<u>HOMO-0091/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	Keyless Opération key	NIDEC	GHR-M014	<u>HOMO-0087/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	KeylessOperation Key (FOB)	NIDEC	G8D-744M-KEY-E	<u>HOMO-0086/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	6.8inch AVX w/o Mirroring	JVCKENWOOD	DDXGT509L	<u>HOMO-0085/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	GPS receiver extension unit	Toyota	HM Extension Unit	<u>HOMO-0094/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	2TX 11ax(WiFi6)+BLE Combo Card	MediaTek	MT7921	<u>HOMO-0097/ARCEP/DG/2020</u>
KONAN TECHNOLOGIES	Amplifier for radio broadcast reception	Hirschmann Car Communication	920691A	<u>HOMO-0113/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Wireless Charger	Apple	A2140	<u>HOMO-0104/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Tablet Computer	Apple	A2072	<u>HOMO-0105/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Phone	Apple	A2407	<u>HOMO-0106/ARCEP/DG/2020</u>
CONSULT IT	Smart Phone	Apple	A2403	<u>HOMO-0107/ARCEP/DG/2020</u>
TIMELESS TECHNOLOGIES	Multi-Function Printer	EPSON	C662B (ET-5170, ET-M3180, ET-M3170, L6490)	<u>HOMO-0098/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	11ax RTL8852AE Combo module	REALTEK	RTL8852AE	<u>HOMO-0100/ARCEP/DG/2020</u>
IB-LENHARDT AG	Key for locking/unlocking the vehicle WXFOB1	Continental	WXFOB1	<u>HOMO-0101/ARCEP/DG/2020</u>
WOWI APPROVAL SERVICE	2TX 11ax (WiFi6E) + BT/BLE Combo Card	MediaTek	MT7921K	<u>HOMO-0099/ARCEP/DG/2020</u>
OMBRE DIGITAL	ECU with LF transmitter and transponder reader	HELLA	013854	<u>HOMO-0103/ARCEP/DG/2020</u>
IB-LENHARDT AG	Immobilizer for cars	CONTINENTAL	WXMYSKIN	<u>HOMO-0102/ARCEP/DG/2020</u>
PRODUCT COMPLIANCE SPECIALISTS	Display Audio	MITSUBISHI ELECTRIC	R1LOW	<u>HOMO-0111/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	RADIO-CAR	RENAULT	LAN5800WR3	<u>HOMO-0108/ARCEP/DG/2020</u>

CLIENT	DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT	MARQUE	MODELE	NUMERO D'HOMOLOGATION
REALTIME INTERNATIONAL	Car Audio	Clarion	77S0	<u>HOMO-0109/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	Intel Wi-Fi 6E AX210	Intel	AX210D2W	<u>HOMO-0110/ARCEP/DG/2020</u>
APPROVAL SOLUTIONS	Radar Sensor	APTIV	R5TR	<u>HOMO-0112/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Qi Wireless Charger Visteon	AmphenolTecvox	15W Wireless Charger	<u>HOMO-0116/ARCEP/DG/2021</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Tire Pressure Monitoring System	Continental	TIS-15	<u>HOMO-0117/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Automotive infotainment System	BMW	MGU21	<u>HOMO-0119/ARCEP/DG/2020</u>
DEKRA Testing and Certification, SAU	Automotive infotainment System	BMW	RAM21 BASIS	<u>HOMO-0118/ARCEP/DG/2020</u>
OMBRE DIGITAL	ECU with LF transmitter and transponder reader	HELLA	FBD5	<u>HOMO-0115/ARCEP/DG/2020</u>
REALTIME INTERNATIONAL	2020 BCM Gen1M/ in-vehicle transmitter used as part of keyless entry systems	Continental	M3NA2C766336	<u>HOMO-0114/ARCEP/DG/2020</u>

ANNEXE VII :
LISTE DES INSTALLATEURS AGREES

CLIENT	DATE DE LA DECISION	REFERENCE
TECNET	13/03/2020	AGR-001/ARCEP/DG/2020
BETP	23/03/2020	AGR-0002/ARCEP/DG/20
SAHEL TECHNOLOGIES	02/07/2020	AGR-0003/ARCEP/DG/20
SOS TELECOMS NIGER	07/07/2020	AGR-0004/ARCEP/DG/20
TECHLIFE	11/08/2020	AGR-0005/ARCEP/DG/20
ISS NOUVELLES TECHNOLOGIES	20/08/2020	AGR-0006/ARCEP/DG/20
SAHEL COMMERCE	08/10/2020	AGR-0007/ARCEP/DG/20
MELL PLUS INFORMATIQUE	09/10/2020	AGR-0009/ARCEP/DG/20
PRESTATION DE SERVICE	03/11/2020	AGR-0012/ARCEP/DG/20
GROUPE KARLA FUTUR	12/11/2020	AGR-0008/ARCEP/DG/20
HUAWEI TECHNOLOGIES	24/11/2020	AGR-0010/ARCEP/DG/20
DANBASKORE SARL	30/11/2020	AGR-0011/ARCEP/DG/20

ANNEXE VIII :
SITUATION DES PRODUITS

TYPE DE PRODUITS	BUDGET 2020	PRODUITS FACTURES 31.12.2020	ENCAISSEMENT S AU 31.12.2020	TAUX DE RECOUVREMENT	SOLDE
Redevances de régulation des télécoms	3 848 793 607	3 387 414 397	2 689 255 322	79,39%	698 159 075
Redevances sur les fréquences radioélectriques	3 290 216 122	3 607 301 584	3 078 092 875	85,33%	529 208 709
Redevances de numérotation	2 176 064 366	2 203 025 006	987 408 542	44,82%	1 215 616 464
Redevances de recherches & développement	478 108 983	429 567 846	342 297 961	79,68%	87 269 885
Redevances postales	6 667 030	2 285 412	2 285 412	100,00%	0
Etudes des dossiers	37 255 585	31 538 431	31 538 431	100,00%	0
Autres produits (ventes DAO, intérêts/DAT)	20 000 000	79 209 892	79 209 892	100,00%	0
Total	9 857 105 693	9 740 342 568	7 210 088 435	74,02%	2 530 254 133



**AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES ET DE LA POSTE**