



REPUBLIQUE DU NIGER
CABINET DU PREMIER MINISTRE
AUTORITE DE REGULATION DES
COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DE LA
POSTE

**OBSERVATOIRE DES
COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES**
4^{ème} TRIMESTRE 2021

mars 2022

Sommaire

- 1. EVOLUTION DU PARC D'ABONNES..... 3
 - 1.1 Parc d'abonnés FIXE 3
 - 1.2 Parc d'abonnés Mobile 3
 - 1.3 Parc d'abonnés Internet..... 5
 - 1.4 Parc d'abonnés Haut Débit..... 6
- 2. TAUX DE PENETRATION 6
 - 2.1 Taux de pénétration fixe..... 6
 - 2.2 Taux de pénétration mobile..... 6
 - 2.3 Taux de pénétration Internet 6
 - 2.4 Taux de pénétration HAUT DEBIT 7
- 3. CHIFFRES D'AFFAIRES..... 7
 - 3.1 Evolution du chiffre d'affaires 7
 - 3.2 Parts de marché en termes de chiffre d'affaires Mobile..... 8
 - 3.3 EVOLUTION MENSUELLE DE L'ARPU (Mobile) 8
- 4. INVESTISSEMENTS 8
- 5. TRAFICS 9
- 6. TARIFS 10
- 7. COUVERTURE RESEAUX 13

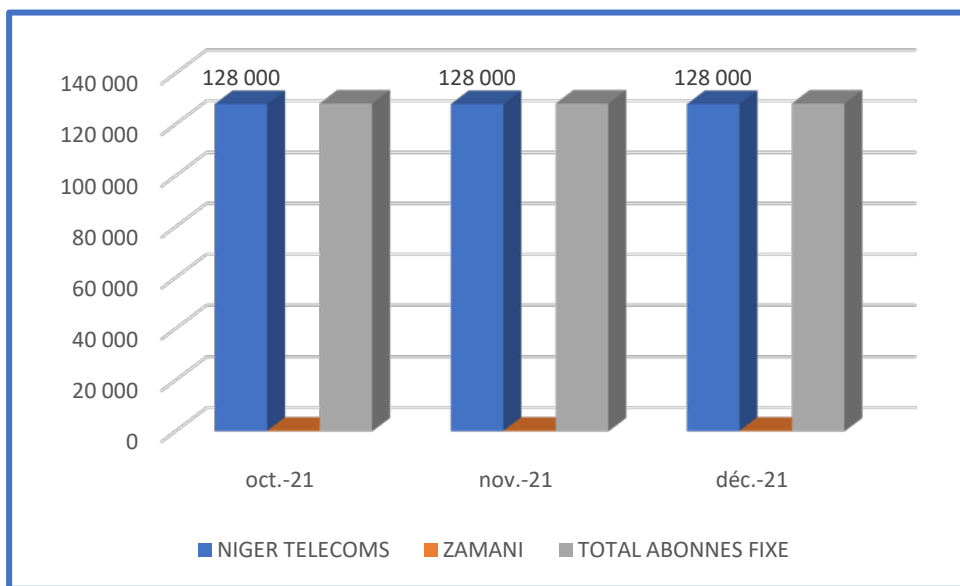
1. EVOLUTION DU PARC D'ABONNES

1.1 Parc d'abonnés FIXE

Evolution Parc d'Abonnés Fixe

PARC D'ABONNES FIXE	Oct-21	Nov-21	Déc-21
NIGER TELECOMS	128 000	128 000	128 000
ZAMANI	217	217	217
TOTAL ABONNES FIXE	128 217	128 217	128 217

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



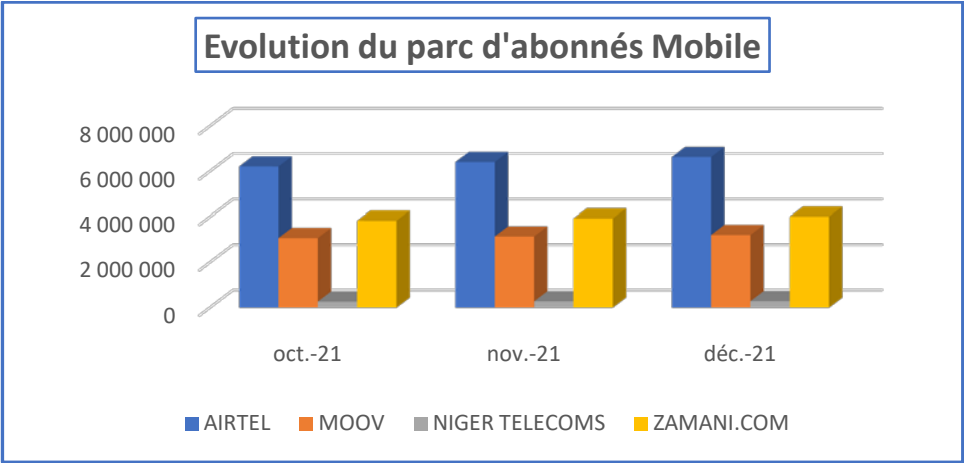
On constate que Niger Télécoms demeure toujours l'opérateur dominant dans le domaine du fixe.

1.2 Parc d'abonnés Mobile

1.2.1 Évolution du Parc d'abonnés MOBILE par opérateur.

PARC D'ABONNES Pré-payé et Post payé	Oct -21	Nov-21	Déc-21
AIRTEL	6 220 034	6 417 022	6 638 383
MOOV	3 077 067	3 147 093	3 212 416
NIGER TELECOMS	271 086	282 182	288 534
ZAMANI.COM	3 837 981	3 934 977	4 016 892
TOTAL ABONNES	13 406 168	13 781 274	14 156 225

Graphique n°2 : Evolution du parc d'abonnés MOBILE

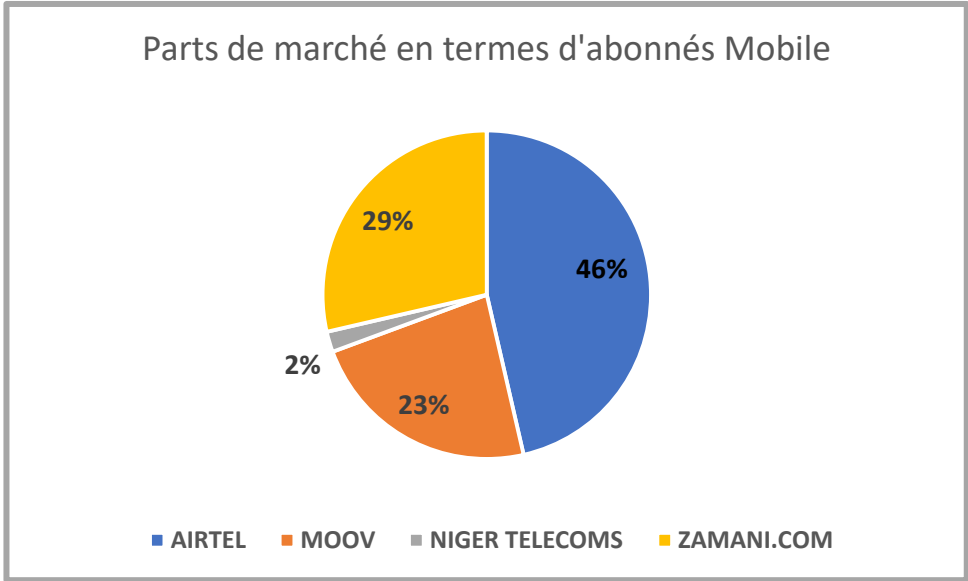


Le parc d'abonnés mobile est en nette progression pour tous les opérateurs. Cependant, AIRTEL reste en tête au 31 décembre 2021 avec 6 638 383 abonnés mobiles.

Parts de marché en termes d'abonnés mobile

OPERATEURS	Oct-21	Nov-21	Déc-21
AIRTEL	46,40%	46,56%	46,89%
MOOV AFRICA	22,95%	22,84%	22,69%
NIGER TELECOMS	2,02%	2,05%	2,04%
ZAMANI.COM SA	28,63%	28,55%	28,38%

Figure n° 1 : Parts de marchés en terme d'abonnés mobile



Au 31 décembre 2021, AIRTEL détient la part de marché en terme d'abonnés mobile soit 46,89 % devant Zamani Com. SA (29%) ? moov africa (23%), et NIGER TELECOM (2,%).

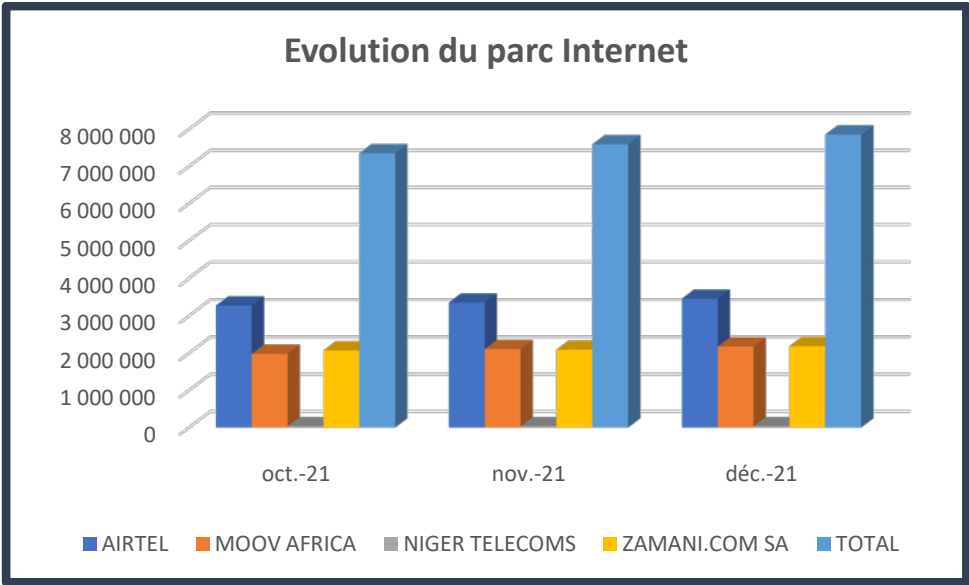
1.3 Parc d'abonnés Internet

EVOLUTION DU NOMBRE D'ABONNES INTERNET

Opérateur	Oct-2021	Nov-2021	Déc-2021
AIRTEL	3 275 772	3 358 852	3 462 070
MOOV AFRICA	1 977 359	2 108 960	2 174 830
NIGER TELECOMS	31 031	31 169	31 314
ZAMANI.COM SA	2 067 685	2 090 898	2 184 169
TOTAL	7 351 847	7 589 879	7 852 383

A la fin dumois de décembre 2021, le parc internet a connu un accroissement dans sa globalité passant ainis, de 7 440 063 à la fin du trimestre précédent à 7 852 383. Toute fois celui du Niger Télécoms demeure le plus faible soit 31.314 abonnés en fin décembre 2021.

Graphique n° 5 : Parc d'abonnés internet par opérateur



1.4 Parc d'abonnés Haut Débit

Nombre d'abonnés Haut Débit 3 707 000

2. TAUX DE PENETRATION

2.1 Taux de pénétration fixe

	Oct-2021	Nov-2021	Déc-2021
Parc Fixe	345	345	345
Population estimée	24 933 140	24 933 140	24 933 140
Taux de pénétration Fixe (TPF)	0,001%	0,001%	0,001%

2.2 Taux de pénétration mobile

	Oct-2021	Nov-2021	Déc-2021
Parc Mobile	13 406 168	13 781 274	14 156 225
Population estimée	24 933 140	24 933 140	24 933 140
Taux de pénétration Mobile (TPM)	53,77%	55,27%	56,78%

Au 31 décembre 2021, le taux de pénétration totale est de 56,78 %. Il a connu une légère baisse par rapport au trimestre précédent où il était de 57,99%.

2.3 Taux de pénétration Internet

	Oct-2021	Nov-2021	Déc-2021
Parc Internet	7 351 813	7 589 707	7 852 066
Population estimée	24 933 140	24 933 140	24 933 140
Taux de pénétration Internet	29%	30%	31%

2.4 Taux de pénétration HAUT DEBIT

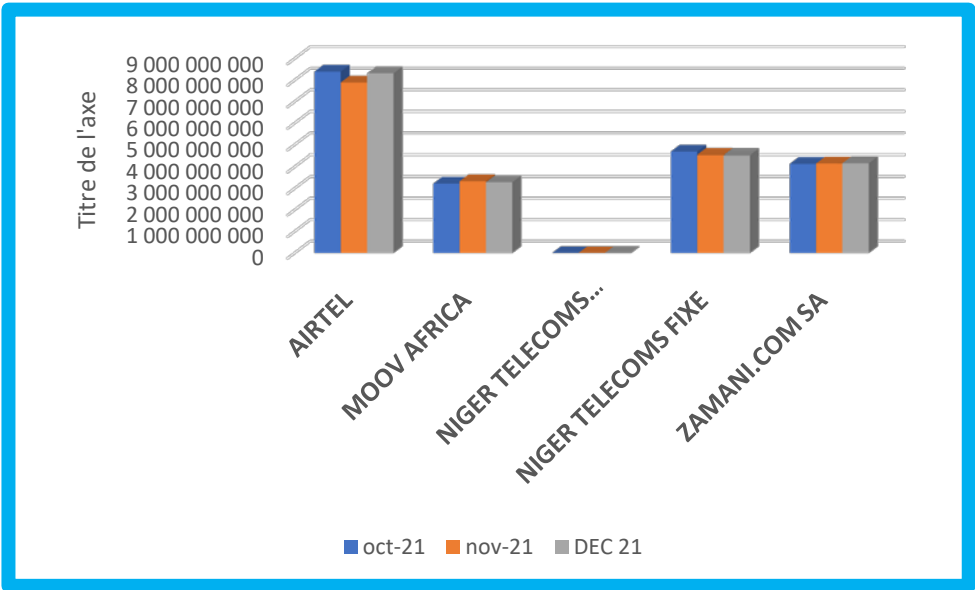
Population 2021	24 933 140
Taux de pénétration Haut Débit	15%

3. CHIFFRES D’AFFAIRES

3.1 Evolution du chiffre d’affaires

Opérateur	octobre	novembre	décembre
AIRTEL	8 396 652 054	7 891 970 257	8 317 995 201
MOOV AFRICA	3 222 505 627	3 336 898 317	3 290 256 986
NIGER TELECOMS MOBILE	1 533 865 342	1 567 191 794	1 501 833 298
NIGER TELECOMS FIXE	4 684 519 620	4 538 430 470	4 525 314 087
ZAMANI.COM SA	4 141 023 869	4 158 570 600	4 171 876 876
TOTAL C.A des 4 OPERATEURS	21 978 566 512	21 493 061 438	21 807 276 448

Graphique n° 2 : Evolution du chiffre d’affaires des 4 opérateurs



En fin décembre 2021, le chiffre d’affaires cumulé des 4 opérateurs (AIRTEL, MOOV AFRICA , Niger Télécomset ZAMANI.COM) est **21 807 276 448**de FCFA dont **4 525 314 087FCFA pour le fixe**. On constate une nette domination de AIRTEL qui à lui seul engrange 8 317 995 201 FCFA.

Globalement ce chiffre d’affaires a connu une hausse par rapport au troisième trimestre(15 022 916 451 FCFA en fin septembre pour les 3 opérateurs).

3.2 Parts de marché en termes de chiffre d'affaires Mobile

	oct-21	nov-21	Déc-21
AIRTEL	49%	47%	48%
MOOV AFRICA	19%	20%	19%
NIGER TELECOMS Mobile	9%	9%	9%
ZAMANI.COM SA	24%	25%	24%

En termes de part de chiffres d'affaires, **AIRTEL** domine également le marché.

3.3 EVOLUTION MENSUELLE DE L'ARPU (Mobile)

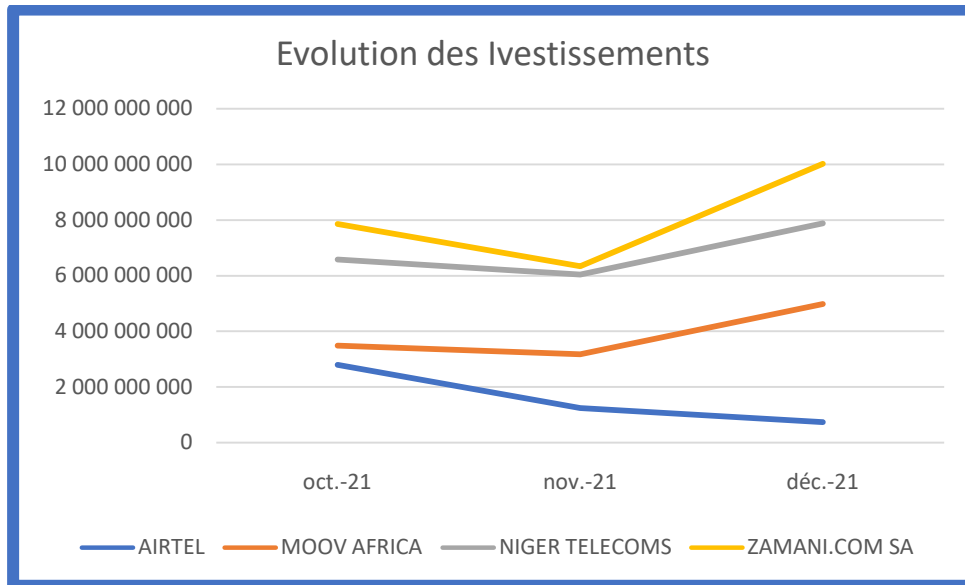
	oct-21	nov-21	déc-21
AIRTEL	1349,93668	1229,84934	1253,01526
MOOV	1047,26534	1060,31131	1024,23129
NIGER TELECOMS	5658,22411	5553,83332	5205,04793
ZAMANI.COM	1078,95893	1056,82209	1038,58328

4. INVESTISSEMENTS

Opérateurs	Oct-2021	nov-2021	déc-2021
AIRTEL	2 794 226 105	1 243 247 928	737 450 463
MOOV AFRICA	692 083 654	1 933 181 293	4 244 787 160
NIGER TELECOMS	3 100 015 121	2 861 770 170	2 905 036 708
ZAMANI.COM SA	1 279 220 796	307 992 660	2 133 506 826
TOTAL OPERATEURS	7 865 545 676	6 346 192 051	10 020 781 157

Au 31 décembre 2021 il est relevé un investissement global de **10 020 781 157 FCFA** dépassant largement celui fait au troisième trimestre 2021 (905 510 005) FCFA. Des efforts considérables d'investissement ont été consentis par les 3 opérateurs notamment Moov Africa à hauteur de 4 244 787 160 FCFA suivi de Niger Télécoms (2.905.036.708), puis Zamani Com.SA (2 133 506 826 FCFA) et enfin AIRTEL (737 450 463). Par ailleurs le tableau montre qu'en octobre et en novembre 2021 NIGER TELECOMS a le plus investit dans le fixe et le mobile.

Graphique n°6 Evolution des Investissements



5. TRAFICS

EVOLUTION MENSUELLE DU TRAFIC ON NET

Trafic On-net	oct-21	nov-21	déc-21
AIRTEL	379 532 000	371 792 000	380 807 000
MOOV AFRICA	122 281 067	124 842 591	129 098 602
NIGER TELECOMS MOBILE	ND	ND	ND
NIGER TELECOMS FIXE	ND	ND	ND
ZAMANI	ND	ND	ND
TOTAL ON-NET	657 322 973	645 815 925	670 062 656

Evolution mensuelle du trafic OFF NET (en mn)

Trafic Off-net	oct-21	nov-21	déc-21
AIRTEL	50 704 000	48 153 000	49 981 000
MOOV AFRICA	105 226 445	96 082 230	102 509 253
NIGER TELECOMS MOBILE	7 888 448	8 553 567	8 417 890
NIGER TELECOMS FIXE	0	0	0

ZAMANI	49 659 186	47 050 189	52 123 114
TOTAL OFF-NET	213 478 078	199 838 986	213 031 257

Evolution mensuelle du Trafic International Entrant(en mn)

Opérateurs	oct-21	nov-21	dec-21
AIRTEL	3 107 701	3 348 016	3 310 673
MOOV AFRICA	6 741 853	6 527 663	6 511 326
NIGER TELECOMS	3 499 558	3 180 121	3 505 282

Evolution mensuelle du trafic International sortant (en mn)

Trafic Inter Départ	oct-21	nov-21	déc-21
AIRTEL	4 276 762	4 424 444	4 614 183
MOOV AFRICA	2 187 354	2 131 104	2 453 659
ZAMANI	1 726 346	1 733 286	1 825 962
TOTAL	8 190 461	8 288 834	8 893 804

Evolution mensuelle du trafic FIXE

	oct-21	nov-21	déc-21
Trafic téléphonique international d'arrivée	9 155 182	8 455 113	8 053 166
traficVoIP national(sortant)	133 851	140 245	125 164
Trafic VoIP international(sortant)	11 770	11 698	12 076

6.TARIFS

TARIFS MOBILE

AIRTEL TARIFS	oct-21	nov-21	dec-21
Tarif/minute intra-réseau (On-Net) Heure de pointe	NA	NA	NA
Tarif/Seconde intra-réseau (On-Net) Heure de pointe	2F/sec	2F/sec	2F/sec

Tarif/minute inter-réseau (Off-Net) Heure de pointe	NA	NA	NA
Tarif/Seconde inter-réseau (Off-Net) Heure de pointe	2F/sec	2F/sec	2F/sec
SMS On-Net	5	5	5
SMS Off-Net	10	10	10
SMS International	100	100	100

MOOV AFRICA TARIFS	oct-21	nov-21	dec-21
Tarif/minute On-Net Heure de pointe	120	120	120
Tarif/Seconde On-Net Heure de pointe	2	2	2
Tarif/minute Off-Net (vers réseaux mobiles) Heure de pointe	120	120	120
Tarif/minute Off-Net (vers réseaux fixes) Heure de pointe	120	120	120
Tarif/Seconde Off-Net Heure de pointe	2	2	2
SMS On-Net	5	5	5
SMS Off-Net	10	10	10
SMS International	100	100	100

NIGER TELECOMS MOBILE TARIFS	oct-21	nov-21	dec-21
Service mobile cellulaire - Carte de recharge la moins chère	100	100	100
Prix(TTC) à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, sur le réseau)	30	30	30
Prix (TTC)à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, sur le réseau)	0,5	0,5	0,5
Prix à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, hors réseau)	60	60	60
Prix à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, hors réseau)	1	1	1
Prix à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, vers le réseau fixe)	60	60	60
Prix à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (heures de pointe, vers le réseau)	1	1	1
Prix à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, sur le réseau)	6	6	6
Prix à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, sur le réseau)	0,1	0,1	0,1
Prix à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, hors réseau)	60	60	60
Prix à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, hors réseau)	1	1	1

Prix à la minute d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, vers le réseau fixe)	60	60	60
Prix à la seconde d'une communication locale dans le service mobile cellulaire à prépaiement (weekend/soir, vers le réseau fixe)	1	1	1
Prix d'un SMS dans le service mobile cellulaire à prépaiement (hors réseau)	10	10	10
Prix d'un SMS, service mobile cellulaire (on net)	5	5	5
Prix d'un SMS, service mobile cellulaire(international)	95	95	95
Tarifs à destination de l'international	95	95	95

Tarif fixes

NIGER TELECOMS FIXE TARIFS	oct-21	nov-21	déc-21
Redevance d'installation, service téléphonique résidentiel(connexion)	20 000	20 000	20 000
Redevance d'installation, service téléphonique résidentiel(connexion) avec ADSL	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Abonnement mensuel téléphonique, résidentiel post payé	3 000	3 000	3 000
Abonnement mensuel téléphonique, résidentiel pour une ligne prépayée	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Redevance d'installation, service téléphonique professionnel	20 000	20 000	20 000
Redevance d'installation, service téléphonique professionnel(connexion) avec ADSL	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Abonnement téléphonique mensuel, professionnel	3 000	3 000	3 000
Abonnement mensuel téléphonique, professionnel pour une ligne prépayée	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Prix à la minute d'une communication locale dans le service fixe sur le réseau post paid	25	25	25
Prix à la minute d'une communication locale dans le service fixe sur le réseau prépaid	40	40	40
Prix à la minute d'une communication locale dans le service fixe vers mobiles pospaid	150	150	150
Prix à la minute d'une communication locale dans le service fixe vers mobiles prépaid	60	60	60
Prix à la minute d'une communication locale dans le service fixe vers fixes(hors réseau)	150	150	150

Prix à la minute d'une communication prépaïd locale dans le service fixe vers fixes(hors réseau)	60	60	60
Tarifs à destination de l'international	Selon la zone		

ZAMANI.COMS TARIFS	oct-21	nov-21	dec-21
Tarif/minute On-Net Heure de pointe	108F	108F	108F
Tarif/Seconde On-Net Heure de pointe	1,8F	1,8F	1,8F
Tarif/minute Off-Net Heure de pointe	108F	108F	108F
Tarif/minute inter-réseau (Off-Net) vers réseaux fixes Heure de pointe	108F	108F	108F
Tarif/Seconde Off-Net Heure de pointe	1,8F	1,8F	1,8F
SMS On-Net	6,5F	6,5F	6,5F
SMS Off-Net	6,5F	6,5F	6,5F
SMS International	102F	102F	102F

Remarque : les tarifs pendant le trimestre n'ont pas changé.

7. COUVERTURE RESEAUX

AIRTEL	OCT-21	NOV-21	DEC-21
Couverture réseau (Géographique)	29,88%	29,97%	29,97%
Couverture réseau (Population)	74%	74%	78%
Nombre de localités ayant une couverture mobile (GSM)	23 530	23 535	23 540
MOOV AFRICA	OCT-21	NOV-21	DEC-21
Couverture réseau (Géographique)	25%	25%	25%
Couverture réseau (Population)	57%	57%	57%
Nombre de localités ayant une couverture mobile (GSM)	302	302	302
NIGER TELECOM MOBILE	OCT-21	NOV-21	DEC-21
Couverture réseau (Géographique)	34,50%	34,50%	36,01%

Couverture réseau (Population)	40,80%	40,80%	41,60%
Nombre de localités ayant une couverture mobile (GSM)	97	97	99
NIGER TELECOM FIXE	OCT-21	NOV-21	DEC-21
Couverture réseau (Géographique)	34,50%	34,50%	36,01%
Couverture réseau (Population)	40,80%	40,80%	41,60%
Nombre de localités ayant un service téléphonique fixe	97	97	99
ZAMANI	OCT-21	NOV-21	DEC-21
Couverture réseau (Géographique)	29%	29%	29%
Couverture réseau (Population)	86%	86%	86%
Nombre de localités ayant une couverture mobile (GSM)	25627	25627	25627