



INFORMATIONS STATISTIQUES



DEUXIEME TRIMESTRE

2018



REGULER C'EST FACILITER

Table des matières

DEFINITION DE QUELQUES SIGLES ET TERMES TECHNOLOGIQUES	4
INTRODUCTION	6
SECTION 1 : APERCU GENERAL DU SECTEUR DE LA TELEPHONIE AU CAMEROUN.....	7
A. ABONNEMENTS ACTIFS, ABONNES ACTIFS ET PARTS DE MARCHE AU 2^e TRIMESTRE 2018.....	7
B. RESULTATS FINANCIERS	8
B.1- Chiffres d'affaires des opérateurs concessionnaires	8
B.2- Investissements des opérateurs concessionnaires	9
SECTION 2 : SEGMENT DE MARCHE TELEPHONIE FIXE ET MOBILE.....	10
A. TELEPHONIE FIXE : CAMTEL	10
B. TELEPHONIE MOBILE.....	10
B.1- Parc d'abonnés actifs de MTN Cameroon	10
B.2- Répartition par Région du nombre d'abonnés de MTN Cameroon.....	11
B.3- Parc d'abonnés actifs d'Orange Cameroun	11
B.4- Répartition par Région du nombre d'abonnés de ORANGE Cameroun	12
B.5- Parc d'abonnés actifs de VIETTEL Cameroon.....	12
B.6- Répartition par Région du nombre d'abonnés de VIETTEL CAMEROUN :.....	12
SECTION 3 : SEGMENT DE MARCHE DE L'INTERNET	13
A. INTERNET FIXE : CAMTEL.....	13
A.1- Nombre d'abonnés internet par type de technologie	13
A.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic interne.....	13
B. INTERNET MOBILE.....	14
B.1- MTN Cameroon	14
B.1.1- Nombre d'abonnés par type de technologie	14
B.1.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet de MTN Cameroon	14
B.2- ORANGE CAMEROUN	15
B.2.1- Nombre d'abonnés par type de technologie	15
B.2.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet d'ORANGE Cameroun	15
B.3 VIETTEL CAMEROUN	15
B.3.1- Nombre d'abonnés par type de technologie	15
B.3.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet de VIETTEL Cameroun.....	16
SECTION 4 : SEGMENT MARCHÉ DES SERVICES FINANCIERS MOBILE	16
A. PARC D'ABONNES ACTIFS.....	16
B. CHIFFRES D'AFFAIRES	17
SECTION 5 : TRAFIC TELEPHONIQUE.....	17
A. CAMTEL	17
A.1- Service voix.....	17
A.2- Short message service (SMS)	18
B. MTN CAMEROUN	18
B.1- Service voix.....	18
B.2- Short message service (SMS).....	19
C. ORANGE CAMEROUN	19
C.1- Service voix.....	19
C.2- Short message service (SMS).....	20
D. VIETTEL CAMEROUN	20
D.1- Service voix.....	20
D.2- Short message service (SMS)	21

SECTION 6 : LOCALITES COURVERTE RESEAU MOBILE	21
A. MTN CAMEROON	21
B. VIETTEL CAMEROUN	21
C. ORANGE CAMEROUN	22
SECTION 7 : RESEAU DE DISTRIBUTION	22
A. MTN CAMEROUN.....	22
B. VIETTEL CAMEROUN	23
SECTION 8 : SEGMENT DE MARCHE DES OFFRES TARIFAIRES	23
A. QUELQUES OFFRES D'ORANGE CAMEROUN	23
B. QUELQUES OFFRES DE VIETTEL CAMEROON	24
C. QUELQUES OFFRES DE MTN CAMEROON.....	25

DEFINITION DE QUELQUES SIGLES ET TERMES TECHNOLOGIQUES

Opérateur : Personne physique ou morale exploitant un réseau de communications électroniques ouvert au public ou fournissant au public un service de communication électronique

Abonné : personne physique ou morale, partie à un contrat avec un opérateur ou un fournisseur de services pour l'utilisation des services de communications électroniques.

Abonné actif : Client (post-payé et prépayé) dont le numéro a effectué une activité génératrice de revenus au cours des trois derniers mois.

Abonné Prépayé : Personne physique faisant l'objet d'une facturation simultanée

Abonné Postpayé : Personne physique faisant l'objet d'une facturation récurrente

Abonnement : contrat verbal ou écrit passé entre un opérateur ou fournisseur et son client qui permet de recevoir un service.

Taux de pénétration : Il est obtenu en divisant le nombre total des abonnés actifs par la population nationale. La population de référence est celle de l'année considérée estimée sur la taille de la population du Cameroun observée en 2010, suivant un taux de croissance de 2,6 selon l'INS.

Parc : Ensemble des cartes SIM en service enregistrées à l'enregistreur de localisation nominal (HLR) d'un opérateur à la date considérée.

Parc actif : Ensemble des cartes SIM ayant effectué une activité génératrice de revenus (voix, sms, data) au cours des trois derniers mois.

Parc d'abonnés : ensemble des clients ayant souscrit à un abonnement auprès d'un opérateur et ayant été à l'origine d'une activité génératrice de revenus.

Mobile money : transaction d'une valeur monétaire entre l'opérateur MTN Cameroon et son client, en utilisant un dispositif mobile capable de traiter en toute sécurité une opération financière sur un réseau sans fil.

Orange money : transaction d'une valeur monétaire entre l'opérateur Orange Cameroun et son client, en utilisant un dispositif mobile capable de traiter en toute sécurité une opération financière sur un réseau sans fil.

Largeur de la bande internet internationale utilisée : l'ensemble des liaisons internationales, y compris les câbles à fibres optiques, les liaisons radioélectriques et le trafic traité par les stations au sol de réseaux à satellite et les téléports vers des satellites sur orbite (exprimée en Mbit/s).

Capacité de la bande passante internet de la fibre optique : Capacité totale de liaisons internationales allumées/équipées, en l'occurrence des câbles à fibres

optiques, des liaisons radioélectriques internationales et des liaisons montantes vers des satellites sur orbite à la fin de l'année de référence (exprimée en Mbit/s).

2G : technologies de deuxième génération

EDGE: Enhanced Data Rate for GSM Evolution. Norme GSM (comprise entre le GSM et l'UMTS) permettant des débits d'accès à internet plus importants que le GPRS.

GPRS: Global Packet Radio System est une évolution du GSM permettant la transmission de données multimédia par paquets, à des débits importants, dans le contexte des infrastructures radio existantes.

3G : technologies de troisième génération permettant des débits plus rapides et rendant possible la visiophonie

4G : technologies de quatrième génération permettant un débit maximum

ADSL: asynchronous digital subscriber line, technique DSL voix et données qui définit des débits de données asymétriques

CDMA: (Code Division Multipoint Access) méthode de multiplexage qui consiste à transmettre différentes communications sur un canal unique en les différenciant par leur codage

EVDO : Evolution Data Optimized est un type de connexion à l'internet sans fil muni d'un modem USB portable et utilisant la technologie CDMA (la même que le CTPhone).

FTTx: Fiber to the Exchange

LTE: (Line Terminating Equipment) standard radio du 3GPP pour les réseaux radio 4G

BTS: (Base Transceiver Station) partie d'un relais radio ou une unité dédiée qui assure les fonctions d'émission/réception envers les terminaux et définit une cellule radio

MSC : Equipement d'un réseau GSM qui réalise les fonctions de commutateur téléphonique et gère la mobilité et le traitement des appels dans la zone de couverture radio qu'il supporte

Réseau de distribution : Ensemble d'installation permettant d'acheminer les communications électroniques et de fournir les services de communications électroniques depuis un équipement intelligent local vers l'abonné

INTRODUCTION

Les informations statistiques du 2^{ème} trimestre 2018 du marché des communications électroniques sont une présentation synthétique de l'état de l'évolution du secteur des communications électroniques au Cameroun au cours d'un trimestre.

Les données qu'il contient proviennent essentiellement des documents officiellement soumis à l'Agence de Régulation des Télécommunications (ART) par les opérateurs des réseaux de communications électroniques ouverts au public disposant de titres d'exploitation dans le secteur des communications électroniques. Il s'agit des fiches de collecte des données statistiques périodiquement soumis à l'Agence par les opérateurs.

De manière générale, le rapport sur les informations statistiques permet à l'Agence de communiquer au public ainsi qu'à toutes les parties prenantes (investisseurs, institutions, organismes, ...) intéressées par l'évolution du secteur des communications électroniques camerounais, les informations sur la situation des principaux indicateurs de suivi et d'évaluation du marché ainsi que sur les enjeux du développement intégré du secteur des communications électroniques dans l'environnement socio-économique du Cameroun.

Par cette publication, l'Agence remplit en outre, une des principales missions qui lui sont assignées par le suivi des activités des opérateurs du marché des communications électroniques constitue par ailleurs, pour le régulateur, un cadre pertinent de mesure de l'efficacité de ses actions de régulation du secteur

SECTION 1 : APERÇU GÉNÉRAL DU SECTEUR DE LA TÉLÉPHONIE AU CAMEROUN

A. ABONNEMENTS ACTIFS, ABONNÉS ACTIFS ET PARTS DE MARCHÉ AU 2^e TRIMESTRE 2018

Le tableau 1 ci-dessous présente la répartition du parc d'abonnement actif, parc d'abonnés actifs et parts de marché des opérateurs de téléphonie.

OPERATEURS	AVRIL-JUIN 2018		
	Abonnements Actifs	Abonnés Actifs	Parts de marché (%)
CAMTEL	907 780	604 282	4,26
MTN Cameroun	6 630 772	5 555 199	39,14
ORANGE Cameroun	7 434 241	6 750 262	47,58
VIETTEL Cameroun	4 082 792	1 280 303	9,02
Total Abonnés actifs fixe	907 780	604 282	
Total Abonnés Mobiles actifs	18 147 805	13 585 764	
Nombre total d'abonnés actifs	19 055 585	14 190 046	

Tableau 1 : Répartition du parc d'abonnements actifs, parc d'abonnés actifs et parts de marché des opérateurs de téléphonie

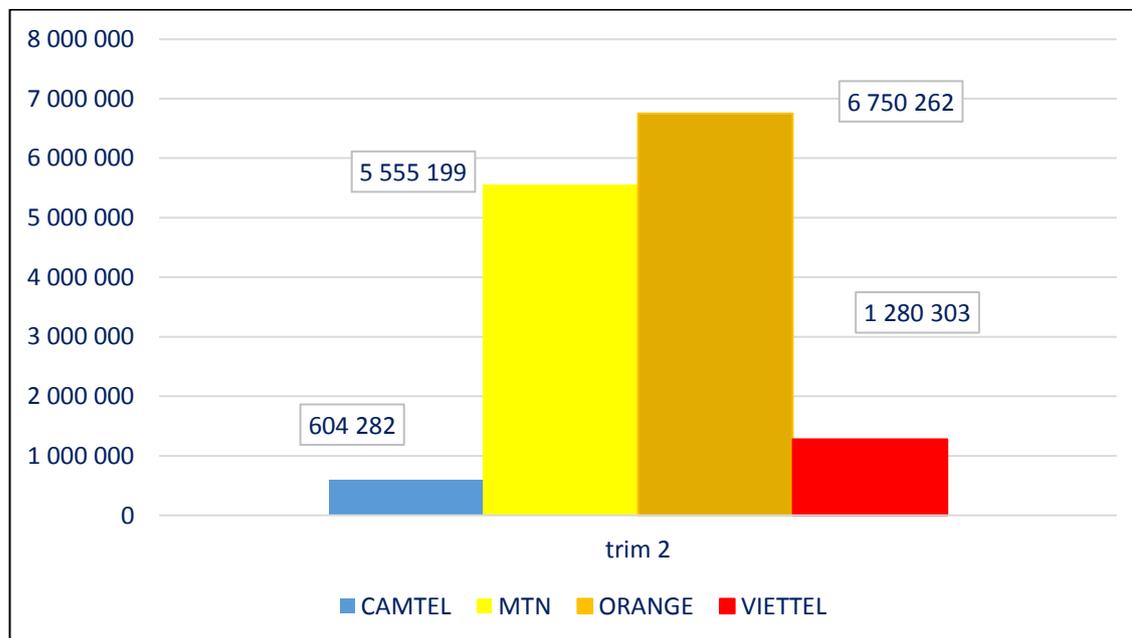


Figure 1 : Répartition du parc d'abonnés actifs des opérateurs de téléphonie.

B. RESULTATS FINANCIERS

B.1- Chiffres d'affaires des opérateurs concessionnaires

Le tableau 2 ci-dessous présente la répartition du chiffre d'affaire de chaque opérateur de téléphonie selon les services qu'il utilise dans son réseau.

	INTITULE	AVRIL - JUIN 2018	TOTAL
CAMTEL	Service voix	19 526 973 226	19 526 973 226
	Service Internet		
MTN Cameroon	Service voix	27 042 007	51 312 280 000
	Service Internet	2 142 164	
	Mobile money	2 529 195	
	Autres	19 598 914	
ORANGE Cameroun	Service voix	28 574 748 612	49 279 361 079
	Service Internet	1 032 322 345	
	Orange Money	5 737 949 790	
	Autres	13 934 340 332	
VIETTEL Cameroun	Service voix	12 388 618	16 978 007 000
	Service Internet	4 257 008	
	Autres	332 381	
		TOTAL	137 096 621 305

Tableau 2: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie

s de téléphonie

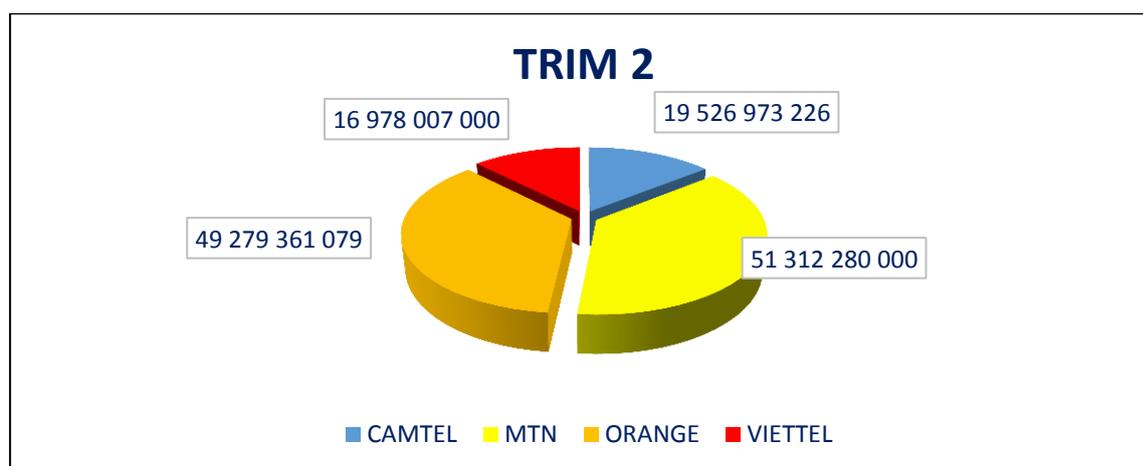


Figure 2: Répartition du chiffre d'affaires des opérateurs de téléphonie.

B.2- Investissements des opérateurs concessionnaires

Le tableau 3 ci-dessous présente la répartition des investissements de chaque opérateur de téléphonie.

OPERATEURS	AVRIL - JUIN 2018	TOTAL
CAMTEL	1 384 483 225	12 399 650 087
MTN Cameroon	2 767 215 000	
ORANGE Cameroun	7 109 527 862	
VIETTEL Cameroun	1 138 424 000	

Tableau 3: Répartition des investissements des opérateurs de téléphonie

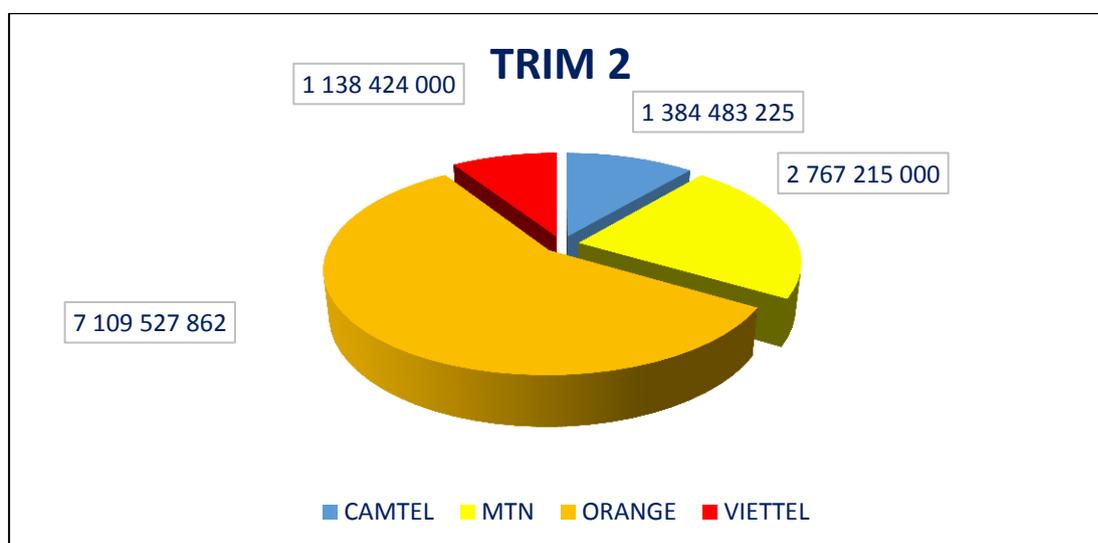


Figure 3 : Répartition des investissements des opérateurs de téléphonie.

SECTION 2 : SEGMENT DE MARCHÉ TELEPHONIE FIXE ET MOBILE

A. TELEPHONIE FIXE : CAMTEL

Le parc d'abonnés actifs de CAMTEL comprend les abonnés actifs au CDMA en prepaid et postpaid et au fixe filaire conformément au tableau 1 ci-après :

TYPE D'ABONNEMENT		AVRIL - JUIN 2018
CDMA	PREPAID	545 566
	POSTPAID	89
	TOTAL	554 411
FILAIRE		49 871
HYBRIDES		8 756
TOTAL		604 282

Tableau 1: Nombre d'abonnés actifs au CDMA et au fixe filaire

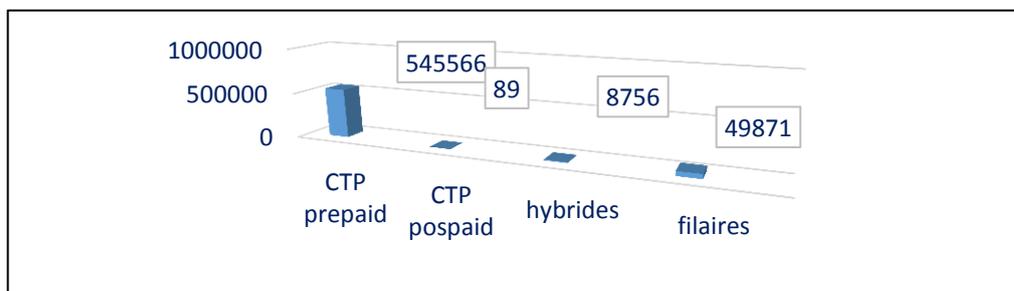


Figure 1: Nombre d'abonnés actifs de CAMTEL

B. TELEPHONIE MOBILE

B.1- Parc d'abonnés actifs de MTN Cameroon

Le tableau 2 ci-après présente le parc d'abonnés actifs de MTN Cameroon au 2^{ème} trimestre 2018.

TYPE D'ABONNEMENT	AVRIL - JUIN 2018
prepaid	5 521 372
Postpaid	33 827
TOTAL	5 555 199

Le tableau 2 ci-après présente le parc d'abonnés actifs de MTN Cameroon

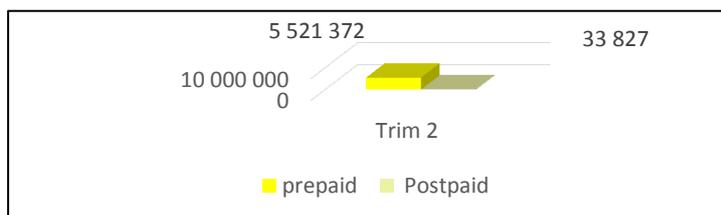


Figure 2 : Nombre d'abonnés actifs de MTN Cameroon

B.2- Répartition par Région du nombre d'abonnés de MTN Cameroon

REGIONS	NOMBRE D'ABONNES
Littoral	1 647 059
Est	235 897
Ouest	730 841
Centre	1 641 256
Sud	185 774
Nord	141 096
Nord-ouest	678 541
Sud-ouest	642 802
Extrême nord	383 953
Adamaoua	337 739
TOTAL	6 629 958

B.3- Parc d'abonnés actifs d'Orange Cameroun

Le tableau 3 ci-après présente le parc d'abonnés d'Orange Cameroun au 2^{ème} trimestre 2018.

TYPE D'ABONNEMENT	AVRIL - JUIN 2018
prepaid	6 456 195
Postpaid	294 067
TOTAL	6 750 262

Le tableau 3 : Nombre d'abonnés actifs d'Orange Cameroun

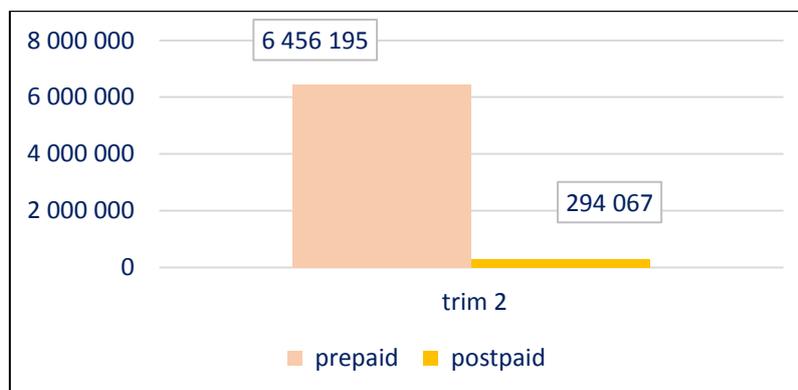


Figure 3 : Nombre d'abonnés actifs d'Orange Cameroun.

B.4-Répartition par Région du nombre d'abonnés de ORANGE Cameroun

REGIONS	NOMBRE D'ABONNES
Littoral	1 745 455
Est	255 602
Ouest	672 110
Centre	1 818 628
Sud	235 292
Nord	514 407
Nord-ouest	203 222
Sud-ouest	138 922
Extrême nord	704 246
Adamaoua	259 775
TOTAL	6 547 659

B.5-Parc d'abonnés actifs de VIETTEL Cameroon

Le tableau 4 ci-après présente le parc d'abonnés actifs de VIETTEL Cameroon au 2^{ème} trimestre 2018.

TYPE D'ABONNEMENT	AVRIL - JUIN 2018
Prepaid	1 278 325
Postpaid	1 978
TOTAL	1 280 303

Tableau 4: Nombre d'abonnés actifs de VIETTEL Cameroon

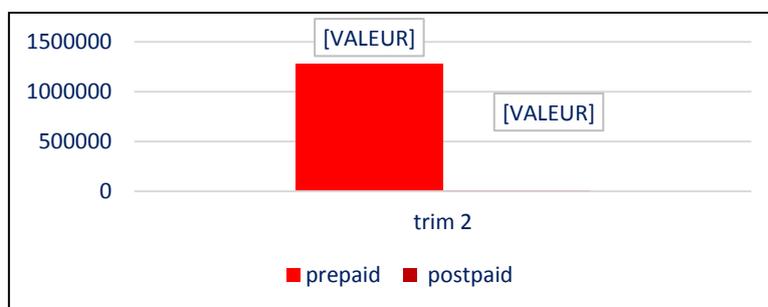


Figure 4 : Nombre d'abonnés actifs de VIETTEL Cameroon

B.6-Repartition par Région du nombre d'abonnés de VIETTEL CAMEROUN :

REGIONS	NOMBRE D'ABONNES
Littoral	378 700
Est	270 398
Ouest	384 124
Centre	535 165
Sud	119 638
Nord	685 603
Nord-ouest	313 354

Sud-ouest	219 242
Extrême nord	745 477
Adamaoua	429 064
TOTAL	4 080 765

SECTION 3 : SEGMENT DE MARCHE DE L'INTERNET

Le parc d'abonnés Internet traité ne concerne que ceux des opérateurs concessionnaires.

A. INTERNET FIXE : CAMTEL

A.1- Nombre d'abonnés internet par type de technologie

Le tableau 1 ci-dessous représente les abonnés internet par type de technologie de CAMTEL au 2^{ème} trimestre 2018.

TECHNOLOGIE	AVRIL - JUIN 2018
ADSL	12 563
FTTX	4 565
Leased line	840
Last mile	845
CDMA 1X	126 598
CDMA EVDO	212 516
LTE	38 372
TOTAL	396 299

Tableau 1 : Nombre d'abonnés Internet de CAMTEL

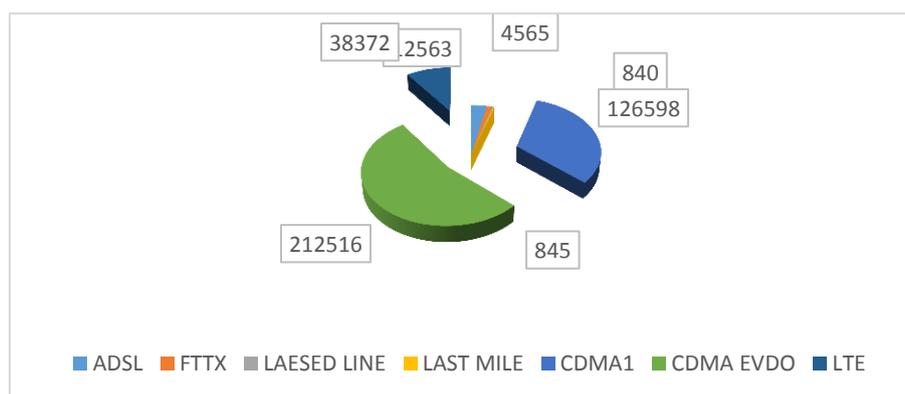


Figure 1 : Nombre d'abonnés internet de CAMTEL

A.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic interne

Largeur de la bande Internet Internationale utilisée (trafic) (en Mbits/s)	18 540
Largeur de la bande Internet Internationale pour les fibres optiques allumées/liaisons radio équipées, en Mbits/s)	62 500

Largeur de la bande passante Internet domestique (en Mbits/s)	80 000
Volume moyen de trafic internet entrant (en Gb)	40 055 680
Volume moyen de trafic internet sortant (en Gb)	8 138 880

B. INTERNET MOBILE

B.1-MTN Cameroon

B.1.1- Nombre d'abonnés par type de technologie

Le tableau 2 ci-dessous représente les abonnés internet de MTN Cameroon au 2^{ième} trimestre 2018.

TECHNOLOGIE	AVRIL - JUIN 2018
WIFI	6 608
2G	2 305 078
3G	2 433 093
4G	425 066
TOTAL	5 169 845

Tableau 2 : Nombre d'abonnés internet de MTN Cameroon

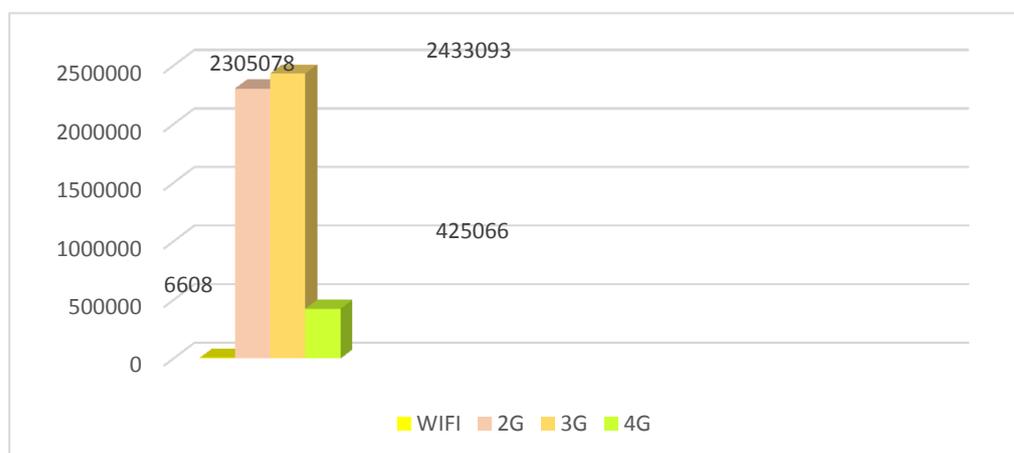


Figure 2 : Nombre d'abonnés internet de MTN Cameroon

B.1.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet de MTN Cameroon

Largeur de la bande Internet utilisée (en Gbits/s)	13.28
Capacités de la bande passante Internet (en Gbits/s)	17.5

B.2- ORANGE CAMEROUN

B.2.1- Nombre d'abonnés par type de technologie

Le tableau 3 ci-dessous représente les abonnés internet d'Orange Cameroun au 2^{ème} trimestre 2018.

TECHNOLOGIE	AVRIL - JUIN 2018
2G (2.5G GPRS; 2.7G EDGE)	967 288
3G (3.5G HSDPA/HSUPA)	926 426
4G	614 150
TOTAL	2 507 864

Tableau 3 : Nombre d'abonnés Internet d'Orange Cameroun

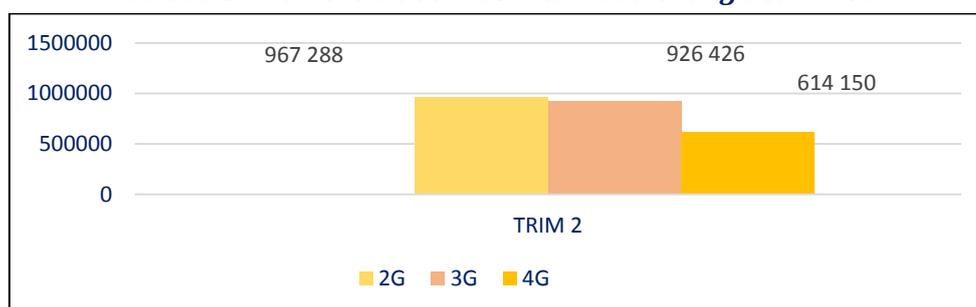


Figure 3 : Nombre d'abonnés internet d'Orange Cameroun

B.2.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet d'ORANGE Cameroun

Largeur de la bande Internet Internationale utilisée de la Fibre Optique(en Mbits/s)	11
Capacités de la bande passante Internet de la Fibre Optique (en Mbits/s)	13

B.3 VIETTEL CAMEROON

B.3.1- Nombre d'abonnés par type de technologie

TECHNOLOGIE	AVRIL - JUIN 2018
GMS (2G)	5 546 086
UMTS (3G)	787 145
Abonnés non identifiés (NI)	876
TOTAL	6 334 107

Tableau 4 : Nombre d'abonnés Internet de VIETTEL Cameroun

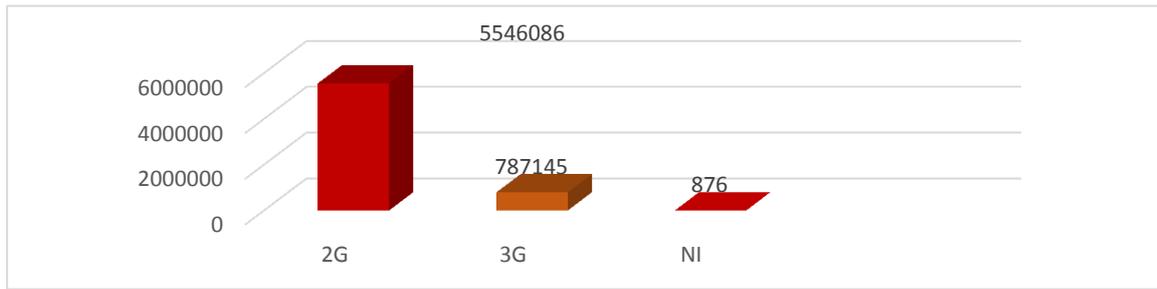


Figure 4 : Nombre d'abonnés internet de VIETTEL Cameroun

B.3.2- Quelques données sur les bandes passantes et le volume du trafic internet de VIETTEL Cameroun

Largeur de la bande Internet Internationale utilisée de la Fibre Optique(en Mbits/s)	3270
Capacités de la bande passante Internetde la Fibre Optique (en Mbits/s)	3500

SECTION 4 : SEGMENT MARCHÉ DES SERVICES FINANCIERS MOBILE

Au Cameroun, ce segment de marché ne concerne que Orange Cameroun et MTN Cameroun.

A. PARC D'ABONNES ACTIFS

Le tableau 1 ci-après représente le parc d'abonnés de MTN mobile money et d'Orange money au 2^{ième} trimestre 2018.

OPERATEURS	SERVICES	AVRIL - JUIN 2018
MTN Cameroun	MTN mobile money	1 191 917
ORANGE Cameroun	Orange money	2 178 570
TOTAL		3 370 487

Tableau 1 : Parc d'abonnés actifs du service financier mobile

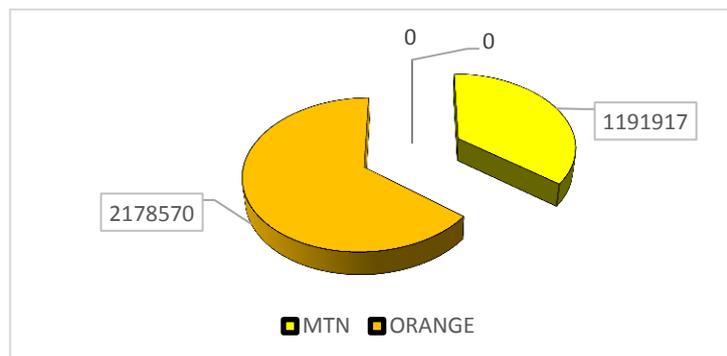


Figure 1 : Parc d'abonnés actifs du service financier mobile

B. CHIFFRES D'AFFAIRES

Le tableau 2 ci-après représente le chiffre d'affaires de MTN mobile money et d'Orange money au 2^{ème} trimestre 2018.

OPERATEURS	SERVICES	AVRIL - JUIN 2018
MTN Cameroon	MTN mobile money	2 529 195 000
ORANGE Cameroun	Orange money	5 737 479 790
TOTAL		5 740 008 985

Tableau 2 : Chiffre d'affaires du service financier mobile

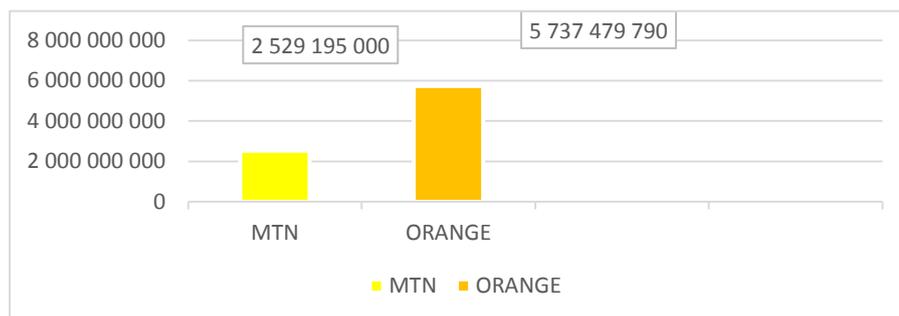


Figure 2 : Chiffre d'affaires du service financier mobile

SECTION 5 : TRAFIC TELEPHONIQUE

A. CAMTEL

A.1- Service voix

Le tableau 1 ci-dessous représente le trafic voix sortant et entrant de CAMTEL au 2^{ème} trimestre 2018.

Trafic voix (minutes)	DIRECTION		DONNEES
	Intra réseau	CAMTEL FIXE vers CAMTEL FIXE	212 664
		CAMTEL FIXE vers CTDMA	578 315
		CDMA vers CAMTEL FIXE	129 099
		CDMA vers CDMA	2 305 481
		TOTAL	3 225 559
	Sortant	CDMA Vers MTN	1 458 671
		CDMA Vers ORANGE	1 570 605
		CDMA Vers VIETTEL	220 539
		CDMA vers l'international	6 273
		FIXE vers MTN	2 910 784
		FIXE vers ORANGE	3 836 781
		FIXE vers VIETTEL	301 973
		FIXE vers l'international	105 887
		TOTAL SORTANT	10 411 513
			De MTN vers CDMA

	Entrant	De ORANGE vers CDMA	245 547
		De VIETTEL vers CDMA	39 860
		De l'international vers CDMA	27 110
		De MTN vers FIXE	169 429
		D'ORANGE vers FIXE	152 233
		De VIETTEL vers FIXE	45 281
		De l'international vers FIXE	10 662
		Roaming	NA
		TOTAL ENTRANT	969 601

Tableau 1 : Trafic du service voix de CAMTEL

A.2- Short message service (SMS)

Le tableau 2 ci-dessous représente le trafic sms sortant et entrant de CAMTEL au 2^{ème} trimestre 2018.

	DIRECTION		DONNEES
	Trafic sms	Intra réseau	
Sortant		Vers MTN	44 766
		Vers ORANGE	63 951
		Vers VIETTEL	3 899
		Vers l'international	NA
		TOTAL	212 037
Entrant		De MTN	20 695
		De ORANGE	9 564
		De VIETTEL	1 753
		De l'international	NA
	TOTAL	32 012	

Tableau 2 : Trafic sms de CAMTEL

B. MTN CAMEROON

B.1-Service voix

Le tableau 3 ci-dessous représente le trafic voix de MTN Cameroon au 2^{ème} trimestre 2018.

	DIRECTION		DONNEES
	Trafic voix (minutes)	Intra réseau	
Sortant		Vers ORANGE	117 317 704
		Vers VIETTEL	41 270 382
		Vers CAMTEL	1 233 851
		Vers l'international	18 682 413
		Roaming	675 748
TOTAL SORTANT		179 180 098	

	Entrant	D'ORANGE	90 827 514
		De VIETTEL	27 230 527
		De CAMTEL	12 637 669
		De l'international	19 913 075
		Roaming	1 451 254
	TOTAL ENTRANT	152 060 039	

Tableau 3 : Trafic du service voix de MTN Cameroon

B.2- Short message service (SMS)

Le tableau 4 ci-dessous représente le trafic sms de MTN Cameroon au 2^{ème} trimestre 2018.

		DIRECTION	DONNEES
Trafic sms	Intra réseau		1 543 673 120
	Sortant	Vers ORANGE	11 574 478
		Vers VIETTEL	1 462 779
		Vers CAMTEL	43 548
		Vers l'international	2 148 467
		Roaming	214 112
	TOTAL SORTANT		15 443 384
	Entrant	D'ORANGE	13 374 629
		De VIETTEL	1 187 225
		De CAMTEL	76 581
		De l'international	1 445 265
		Roaming	2 196 904
	TOTAL ENTRANT		18 280 604

Tableau 4 : Trafic sms de MTN Cameroon

C. ORANGE CAMEROUN

C.1-Service voix

Le tableau 5 ci-dessous représente le trafic voix d'Orange Cameroun au 2^{ème} trimestre 2018.

		DIRECTION	DONNEES
Trafic voix (minutes)	Intra réseau		2 672 065 192
	Sortant	Vers MTN	90470738
		Vers VIETTEL	19057255
		Vers CAMTEL	1134935
		Vers l'international	5800551
		Roaming	557 147
	TOTAL SORTANT		117 020 626
	Entrant	De MTN	117 482 384
		De VIETTEL	17 391 463

		De CAMTEL	16 463 448
		De l'international	16 468 097
		Roaming	1 295 806
	TOTAL ENTRANT		169 101 198

Tableau 5 : Trafic du service voix d'Orange Cameroun

C.2- Short message service (SMS)

Le tableau 5 ci-dessous représente le trafic voix de Orange Cameroun au 2^{ième} trimestre 2018.

		DIRECTION	DONNEES
Trafic sms	Intra réseau		4 155 740 634
	Sortant	Vers MTN	8 358 000
		Vers VIETTEL	961 159
		Vers CAMTEL	75 578
		Vers l'international	853 822
		Roaming	129 413
	TOTAL SORTANT		10 377 972
	Entrant	De MTN	13 431 779
		De VIETTEL	1 243 913
		De CAMTEL	1 908 148
		De l'international	112 879 387
		Roaming	470 526
	TOTAL ENTRANT		129 933 753

Tableau 6 : Trafic sms d'Orange Cameroun

D. VIETTEL CAMEROUN

D.1-Service voix

Le tableau 7 ci-dessous représente le trafic voix de VIETTEL Cameroun au 2^{ième} trimestre 2018.

		DIRECTION	DONNEES
Trafic voix (minutes)	Intra réseau		111 928 173
	Sortant	Vers MTN	26 839 590
		Vers ORANGE	17 182 831
		Vers CAMTEL	240 490
		Vers l'international	2 247 926
		Roaming	47 132
	TOTAL SORTANT		46 557 969
	Entrant	De MTN	40 904 757
		De ORANGE	18 941 570
		De CAMTEL	1 520 884

		De l'international	3 982 848
		Roaming	20 143
	TOTAL ENTRANT		65 370 202

Tableau 7 : Trafic du service voix de VIETTEL Cameroun

D.2- Short message service (SMS)

Le tableau 8 ci-dessous représente le trafic sms de VIETTEL Cameroun au 2^{ième} trimestre 2018.

		DIRECTION	DONNEES
Trafic sms	Intra réseau		13 944 789
	Sortant	Vers MTN	1 343 270
		Vers ORANGE	1 370 295
		Vers CAMTEL	8 174
		Vers l'international	216 378
		Roaming	12 494
		TOTAL SORTANT	2 950 611
	Entrant	De MTN	1 706 416
		D'ORANGE	8 855 456
		De CAMTEL	9 909
		De l'international	405 512
		Roaming	16 885
		TOTAL ENTRANT	10 994 178

Tableau 8 : Trafic sms de VIETTEL Cameroun

SECTION 6 : LOCALITES COURVERTE RESEAU MOBILE

A. MTN CAMEROON

Le tableau 1 ci-après représente le nombre de localités couvertes par le réseau MTN Cameroon au 2^{ième} trimestre 2018.

TYPE DE RESEAU	NOMBRE DE LOCALITES
2G	5179
2G/3G	5857
2G/3G/4G	1791

Tableau 1 : Nombre de localités couvertes par MTN Cameroon

B. VIETTEL CAMEROUN

Le tableau 2 ci-après représente les nouvelles localités couvertes par le réseau VIETTEL Cameroun au 2^{ième} trimestre 2018.

REGION	DISTRICT	PRECINCT	Couverture 2G	Couverture 3G
Adamaoua	Mayo-Banyo	Bankim	OK	OK
Est	Lom-et-Djerem	Bertoua II	OK	OK

Extreme Nord	Mayo-Tsanaga	Hina	OK	OK
Littoral	Wouri	Douala V	OK	OK
Littoral	Wouri	Douala I	OK	OK
Nord	Mayo-Rey	Touboro	OK	OK
Nord Ouest	Mezam	Bamenda II	OK	OK
Nord Ouest	Ngo-Ketunjia	Ndop	OK	OK
Nord Ouest	Ngo-Ketunjia	Babessi	OK	OK
Nord Ouest	Bui	Nkum	OK	OK

Tableau 2 : Nouvelles localités couvertes par VIETTEL Cameroun

C. ORANGE CAMEROUN

Le tableau 3 ci-après représente le nombre de localités couvertes par le réseau Orange Cameroun au 1^{er} trimestre 2018.

TYPE DE RESEAU	NOMBRE DE LOCALITES
2G	33 480
3G	12 686
4G	4 428
TOTAL	50 594

Tableau 3: Nombre de localités couvertes par Orange Cameroun

SECTION 7 : RESEAU DE DISTRIBUTION

A. MTN CAMEROUN

Le tableau 1 ci-après représente le réseau de distribution de MTN Cameroon au 2^{ème} trimestre 2018.

Étiquettes de lignes	Adamaoua	Centre	East	Far North	Littoral	North	North West	South	South West	West	Total général
5 TELECOM	10	24	220	4	25	3	5		2	4	297
ETS BUSNESCO	13	854	15	13	59	7	17	12	19	24	1033
ETS GAMBO FN	25	49	14	563	52	234	24	9	16	18	1004
ETS GAMBO NO	42	5	2	49	14	34	4		4	3	157
ETS OUSMANOU	4	11	153	2	8	2	2	1	2	5	190
ETS REINE PHONE	19	46	10	11	60	4	24	4	15	720	913
IMMINENT TELECOM	13	106	13	9	17	4	10	180	5	4	361
INFORMATIQUE 2000	4	328	6	11	31	3	10	6	8	6	413
PASCAL SARL	27	1051	12	22	56	5	25	11	27	26	1262
SOCIETE LA NEGRESSE	15	73	13	16	809	4	18	63	14	27	1052

SPECTRUM DOUALA	16	95	12	20	930	11	21	25	55	30	1215
STE SOCIADAM	746	49	17	23	38	36	14	5	8	22	958
Total général	934	2691	487	743	2099	347	174	316	175	889	8855

Tableau 1 : Réseau de distribution de MTN Cameroon

B. VIETTEL CAMEROUN

Le tableau 2 ci-après représente le réseau de distribution de VIETTEL Cameroun au 2^{ème} trimestre 2018.

REGIONS	NOMBRE DE DISTRIBUTEURS
ADAMAOUA	06
CENTRE	12
EST	08
EXTREME NORD	06
LITTORAL	13
NORD	08
OUEST	08
SUD	03
NORD-OUEST	06
SUD-OUEST	03
TOTAL	73

Tableau 2 : Réseau de distribution de VIETTEL Cameroun

SECTION 8 : SEGMENT DE MARCHÉ DES OFFRES TARIFAIRES

A. QUELQUES OFFRES D'ORANGE CAMEROUN

Orange Cameroun a mis sur le marché plusieurs offres de services, le client a le choix de souscrire à l'un des offres proposés. L'offre de base d'Orange Cameroun est Joker, cette offre à deux options à savoir :

- Joker classique ;
- Joker chrono.

Appels nationaux

L'offre Joker existe en deux options liées à deux types de facturation: minute et seconde.

	Joker Classique	Joker Chrono
	24h / 24	24h / 24
Orange	45,39F/30s	1,52F/s
Autres réseaux locaux	56,10F/30s	2,04F/s
F&F Orange	25,50F/30s	1,02F/s
SMS vers Orange	25,50F/SMS	
SMS vers autres réseaux locaux	51 FCFA / SMS	

N.B : la facturation chrono est déclenchée dès la 1ère seconde

Appels internationaux

Les tarifs à l'international sont les mêmes 24h/24 et 7j/7.

Destinations	Joker Chrono
	T.T.C en FCFA
France, Afrique centrale et de l'ouest, Canada & USA	6,12
Reste du monde	7,14
Thuraya	18,36
Satellite	81,6
SMS	127,5

zone 1	France - USA - UK - Inde - Belgique - Canada - Allemagne - Italie - Liban - Chine - Espagne-	101 FCFA / min. indivisible
Zone 2	Afrique Centrale & Afrique de l'Ouest	254 FCFA / min.
Autres	Reste du monde (hors satellites)	305 FCFA / min.

B. QUELQUES OFFRES DE VIETTEL CAMEROON

Parmi les offres tarifaires que VIETTEL Cameroun propose aux clients, l'offre ECO est l'offre tarifaire de base. Elle se présente comme il suit :

Service	On net (FCFA)	Off net (FCFA)
Appels	0.9F/s	1.1F/s
Appel vidéo	0.9F/s	-
SMS	25F	35F
F&F	0.65F/s	0.75F/s
INTL	4.75F/s (le reste du monde) SMS: 80F	
Internet hors forfait	25F/Mo	

Bonus	ECO+
	Sweet night

C. QUELQUES OFFRES DE MTN CAMEROON

MTN Cameroon a mis sur le marché quatre (04) offres tarifaires, le client est libre de souscrire à chacune de ces offres selon les avantages qu'elles proposent.

Le tableau ci-après représente les quatre offres avec les différents services et tarifs.

	MTN	MTN	MTN	MTN
	MTN Go	MTN Extra	My Office	MTN Elite Corporate
Access code	n/a	*122#	*701*5#	n/a
Type of subscriber	prepaid	prepaid	prepaid	hybrid
Subscription/Migration fees		250F from 4th migration of the month	5000	5000
				1st min of the day charged 91.9F/min indivisible
Local Calls				
On Net Peak (5:00 to 21:59)	1.021F/S	1.021F/S first minute then 0F/S the rest of call for every call	0.75F/s	45.95F/min
On Net off-peak1 (22:00 to 22:59)	1.021F/S	1.021F/S first minute then 0F/S the rest of call for every call	0.75F/s	45.95F/min
On Net off-peak2 (23:00 to 4:59)	1.021F/S	1.021F/S first minute then 0F/S the rest of call for every call	0.75F/s	45.95F/min
Off Net (Peak & Off Peak)	1.532F/S	1.532F/S	1.5F/S	1.532F/S
International Calls				
MTN Select: Calls to China, USA, India, Sweden, United Kingdom, Germany, France, Spain, Brazil, Portugal, Malaysia and South Korea.	for customers Coming from MTN Elite and MTN Sky only:2.1F/s		0.75F/s	126F/min
Calls to MTN Operations (Peak & Off Peak)	3.574F/S	3.574F/S	200F/mn	204.2F/mn
Calls to other Networks (Peak & Off Peak)	5.105F/S	5.105F/S	300F/min	306.3F/mn