

République Tunisienne Instance Nationale des Télécommunications

Observatoire de l'INT

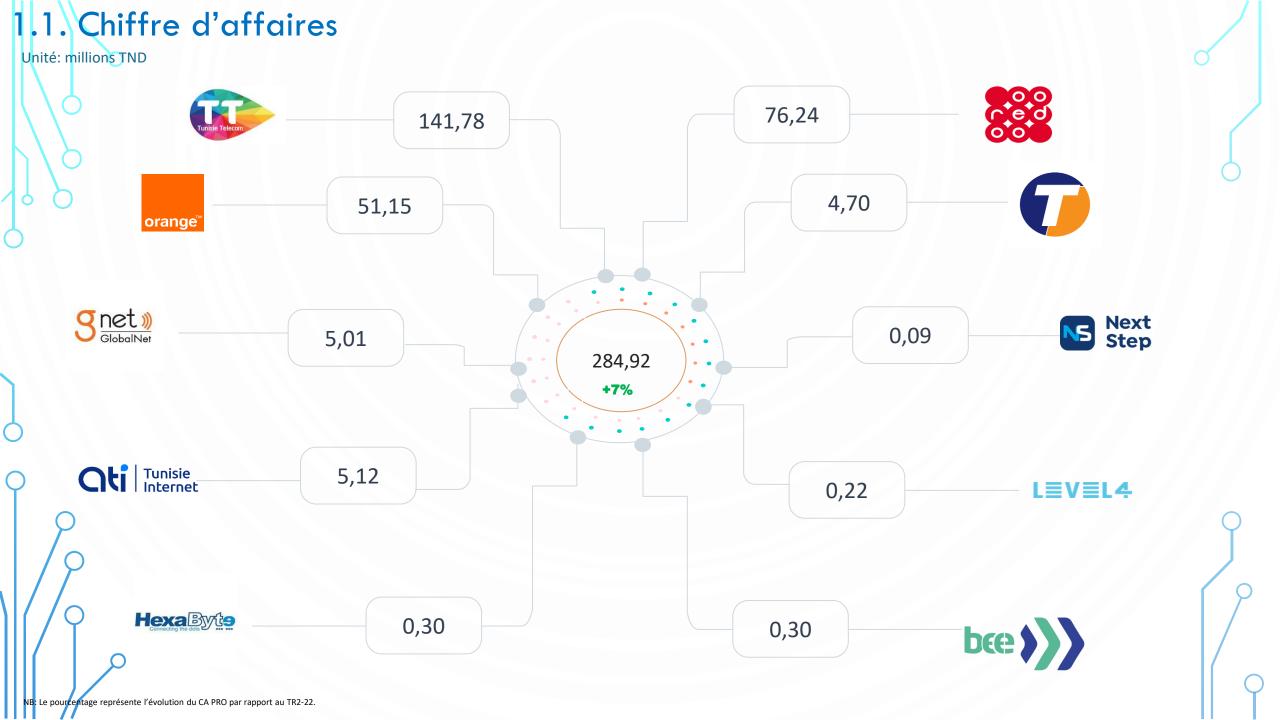




JOURNAL PROFESSIONNEL

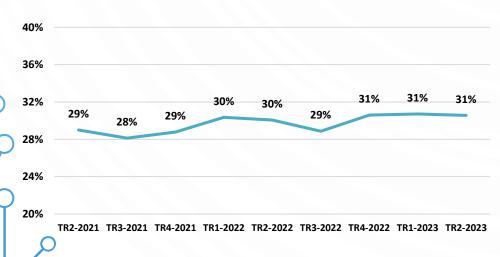
TR2-2023

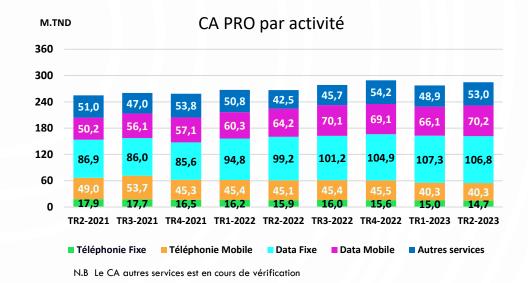
1. CHIFFRE D'AFFAIRES



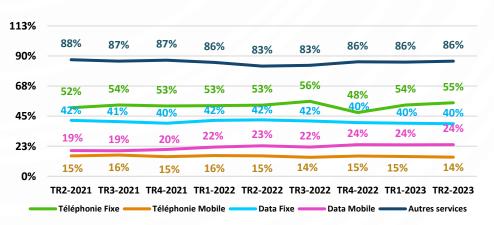


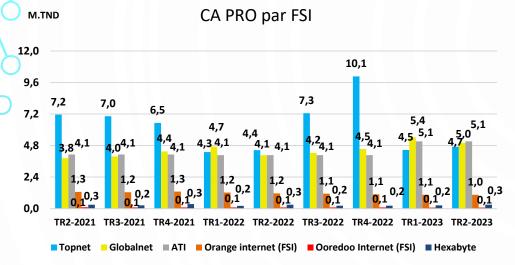






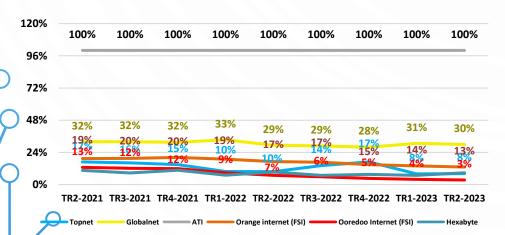
% du CA PRO par activité

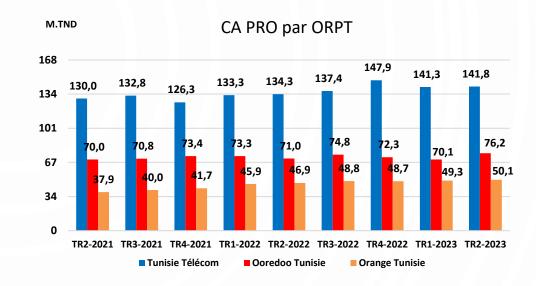




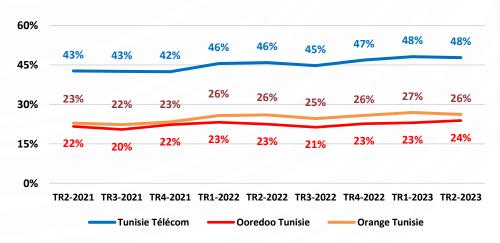
- Le CA de l'opérateur d'infrastructure level 4 pour le TR2-2023 est de 0.2 M.TND.
- Le CA du FSI NextStep pour le TR2-2023 est de 0.09 M.TND.
- Le CA du FSI BEE pour le TR2-2023 est de 0.3 M.TND.
- La fluctuation du CA de Topnet est due à la vente des CPE au profit de Tunisie Télécom.

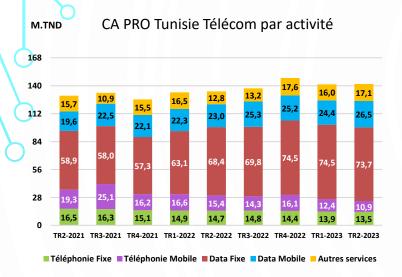
% du CA PRO par FSI

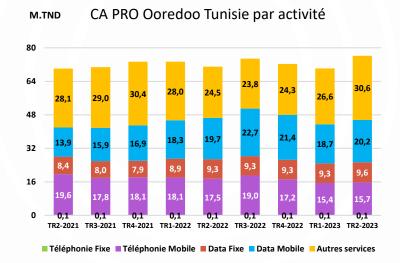


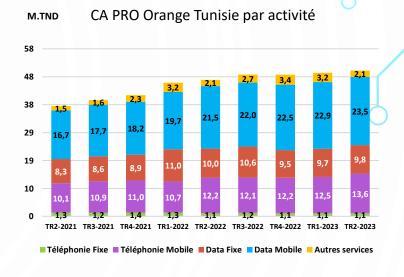


% du CA PRO par ORPT

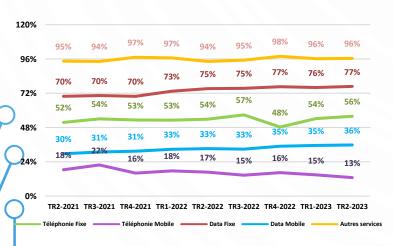




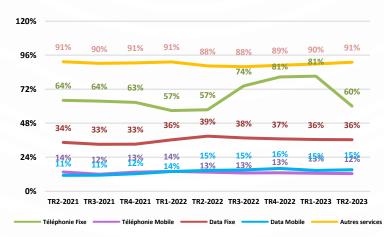




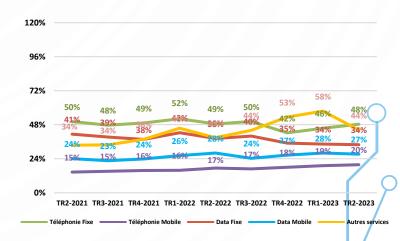




% du CA PRO Ooredoo Tunisie par activité



% du CA PRO Orange Tunisie par activité



1.2. ÉVOLUTION DES REVENUS

	Revenus				
	Téléphonie Fixe	Téléphonie Mobile	Data Fixe	Data Mobile	Autres Services
CA T2-23 (en millions TND)	14,7	40,3	106,8	70,2	53,0
Evolution (T2-23/T2-22)	-7,7%	-10,7%	7,6%	9,3%	24,7 %
Evolution (T2-23/T2-21)	-17,9%	-17,9%	22,9%	39,9%	3,9%

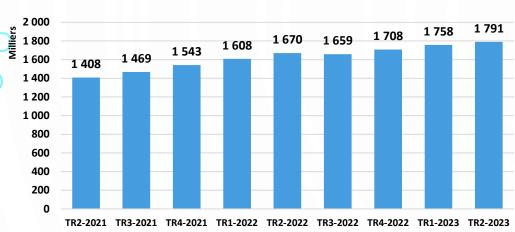
	Revenus (ORPT+FSI)				
	Tunisie Télécom	Ooredoo Tunisie	Orange Tunisie		
CA T2-23 (en millions TND)	141,8	76,2	51,1		
Evolution (T2-23/T2-22)	5,5%	7,3%	6,4%		
Evolution (T2-23/T2-21)	9,0 %	8,7%	30,5%		

7

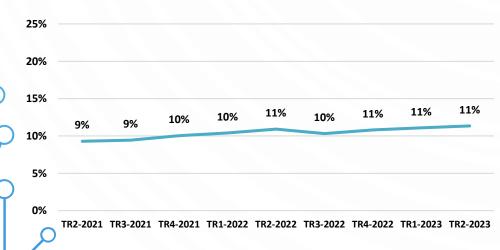
2. ABONNEMENTS

2.1. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE MOBILE

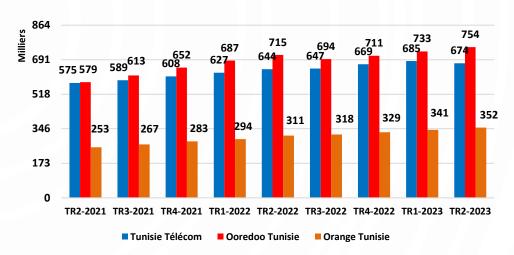
Abonnements PRO téléphonie mobile



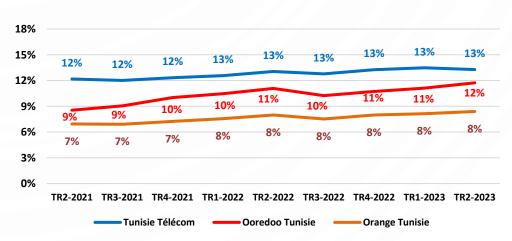
% Abonnements PRO téléphonie mobile



Abonnements PRO téléphonie mobile par ORPT

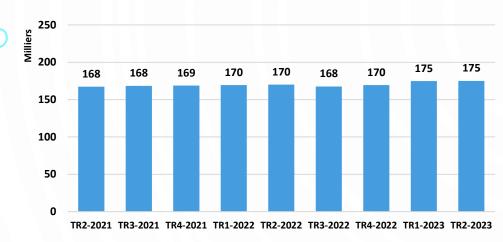


% Abonnements PRO téléphonie mobile par ORPT

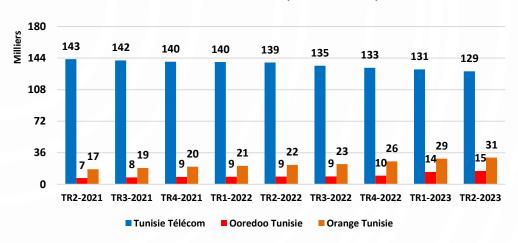


2.2. ABONNEMENTS TÉLÉPHONIE FIXE

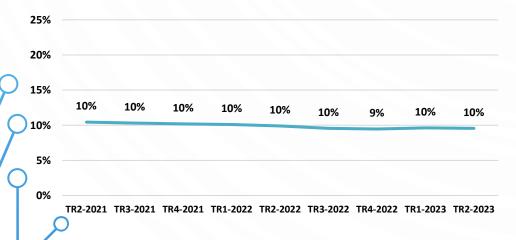




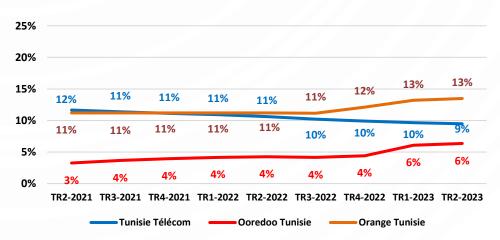
Abonnements PRO téléphonie fixe par ORPT



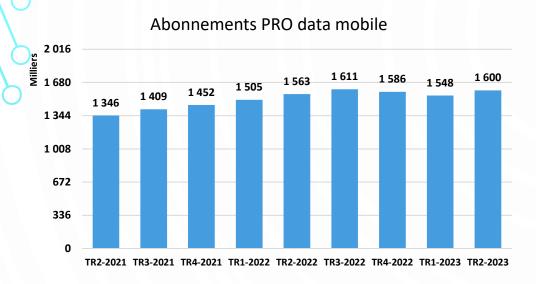
% Abonnements PRO téléphonie fixe



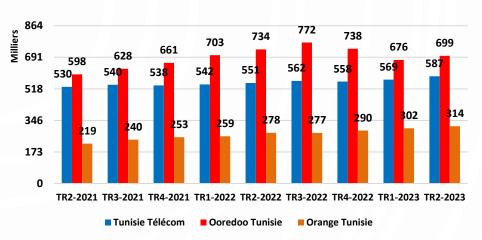
% Abonnements PRO téléphonie fixe par ORPT



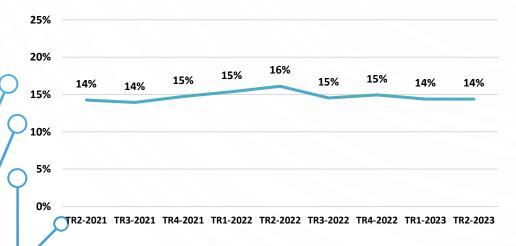
2.3. ABONNEMENTS DATA MOBILE



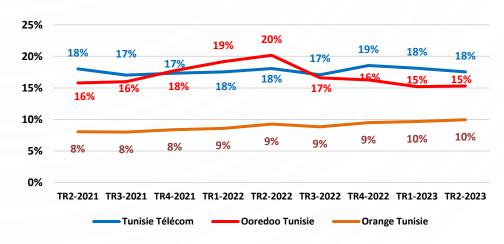
Abonnements PRO data mobile par ORPT



% Abonnements PRO data mobile

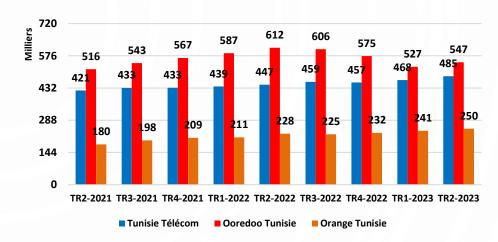


% Abonnements PRO data mobile par ORPT



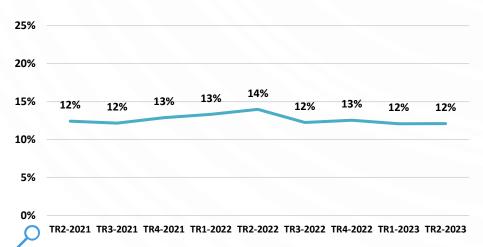
Abonnements PRO data mobile sur Smartphone 1500 1500 1200 1117 1174 1209 1238 1287 1290 1263 1236 1282

Abonnements PRO data mobile sur Smartphone par ORPT

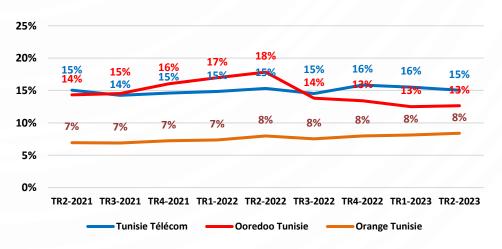


% Abonnements PRO data mobile sur Smartphone

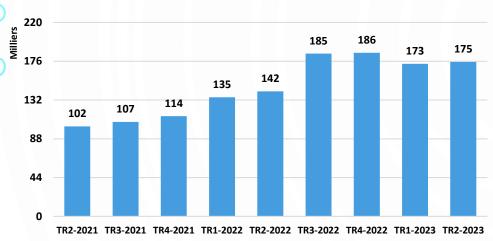
TR2-2021 TR3-2021 TR4-2021 TR1-2022 TR2-2022 TR3-2022 TR4-2022 TR1-2023 TR2-2023



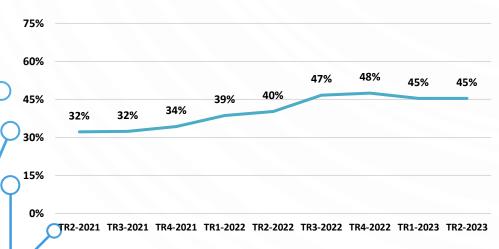
% Abonnements PRO data mobile sur Smartphone par ORPT



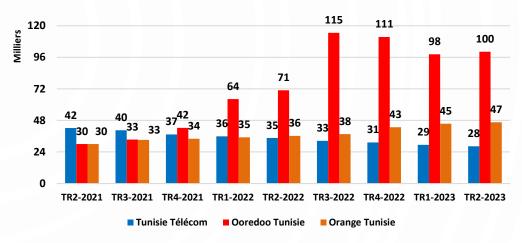
Abonnements PRO data mobile sur Clés



% Abonnements PRO data mobile sur Clés

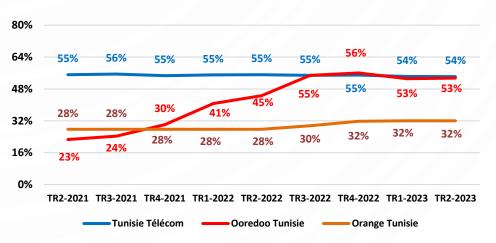


Abonnements PRO data mobile sur Clés par ORPT

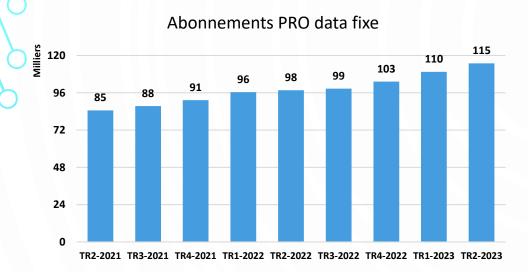


 L'augmentation observée chez Ooredoo des abonnements Data Mobile sur clé est due aux ventes et nouvelles acquisitions de la data Mobile MBB (Clé et MIFI).

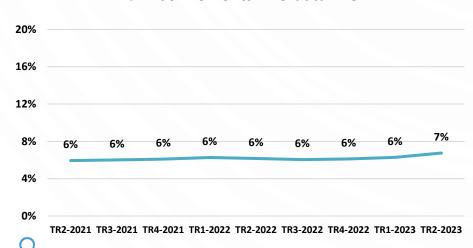
% Abonnements PRO data mobile sur Clés par ORPT



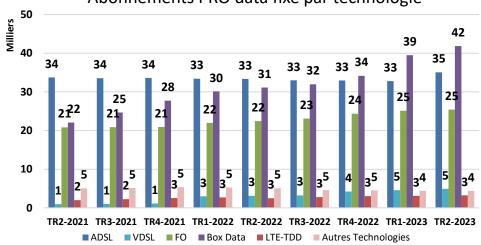
2.4. ABONNEMENTS DATA FIXE



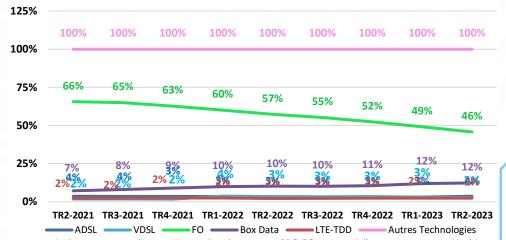
% Abonnements PRO data fixe



Abonnements PRO data fixe par technologie

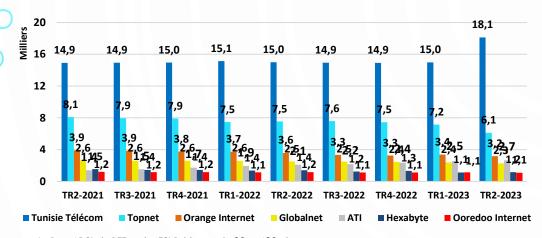


Abonnements PRO data fixe par technologie



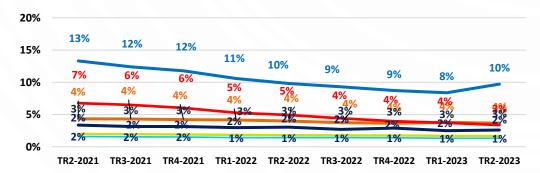
 La baisse continue du pourcentage des abonnements PRO FO est suite à l'augmentation considérable du parc résidentiel qui a atteint 30070 en Juin 2023.

Abonnements PRO ADSL par FSI



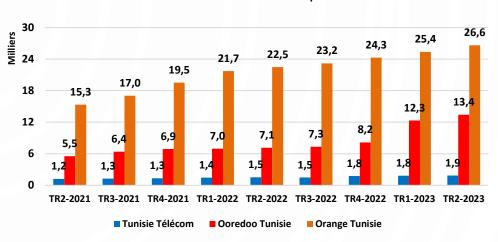
Le Parc ADSL de BEE et des FSI Publics est de 29 et 438 abonnements, respectivement.

% Abonnements PRO ADSL par FSI

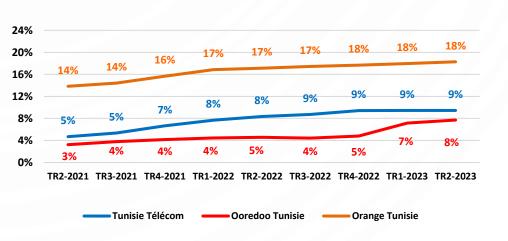


Topnet — Globalnet — Orange Internet — Ooredoo Internet — Hexabyte — Tunisie Télécom

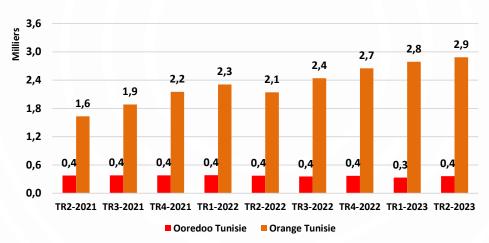
Abonnements PRO Box data par ORPT



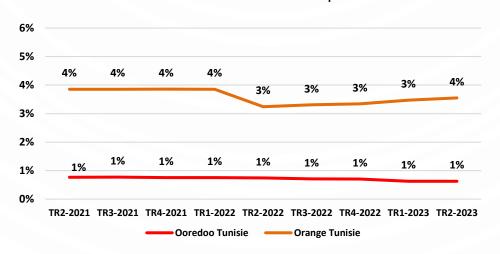
% Abonnements PRO Box data par ORPT



Abonnements PRO LTE-TDD par ORPT

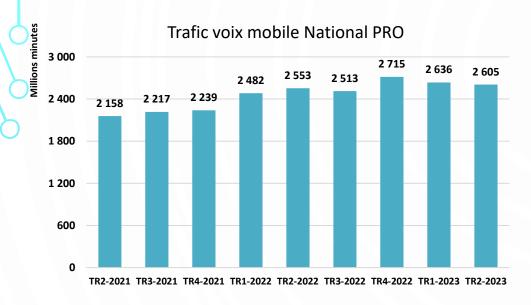


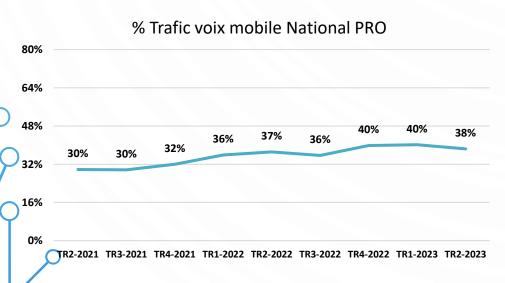
% Abonnements PRO LTE-TDD par ORPT

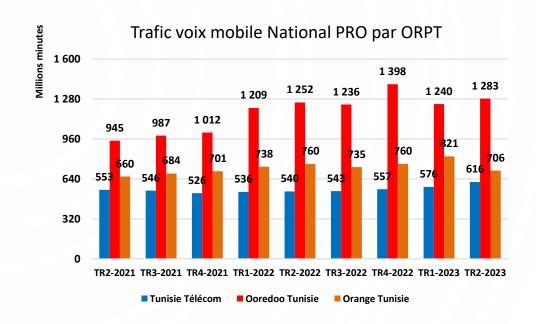


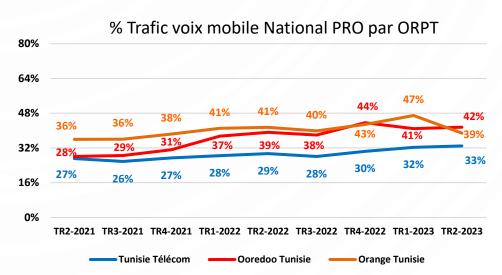


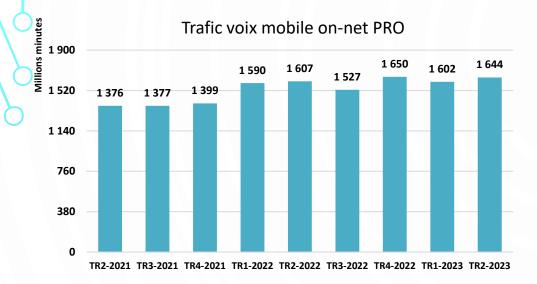
3.1. TRAFIC VOIX MOBILE



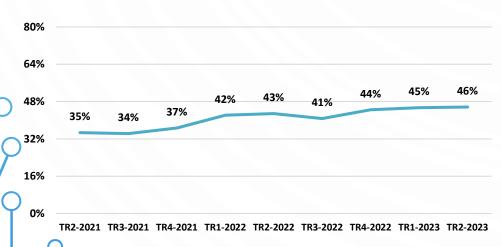


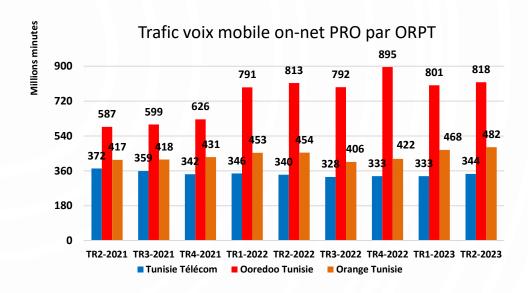




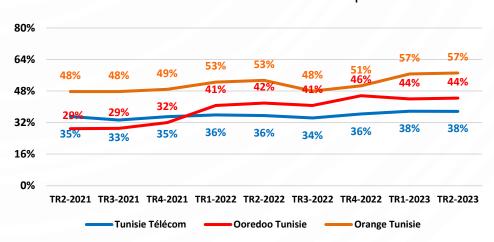


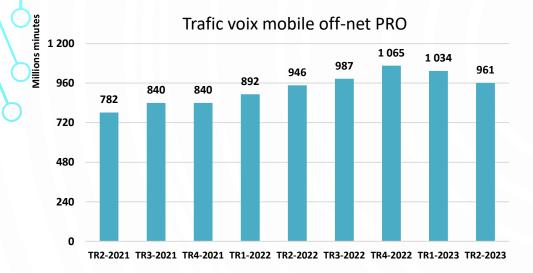


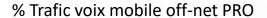


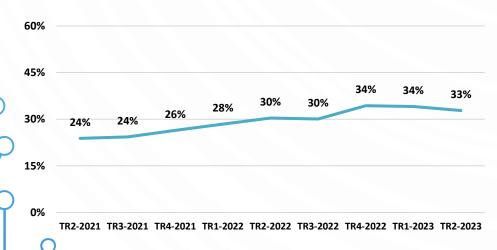


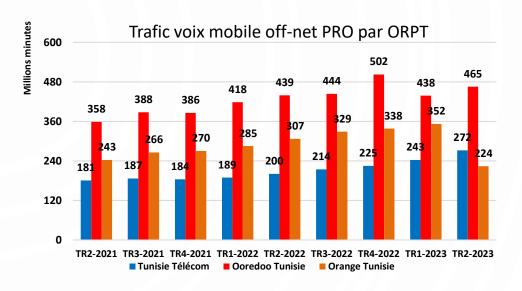
% Trafic voix mobile on-net PRO par ORPT



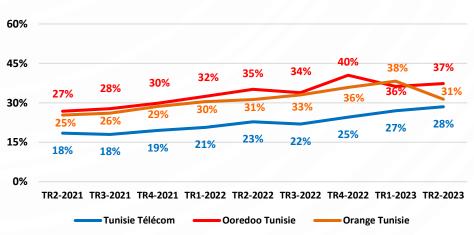


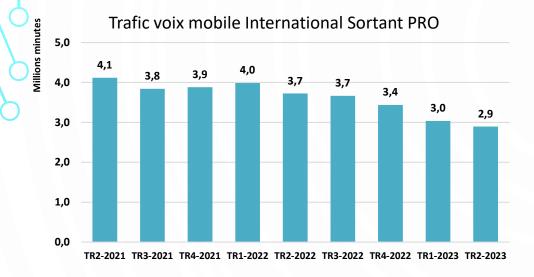


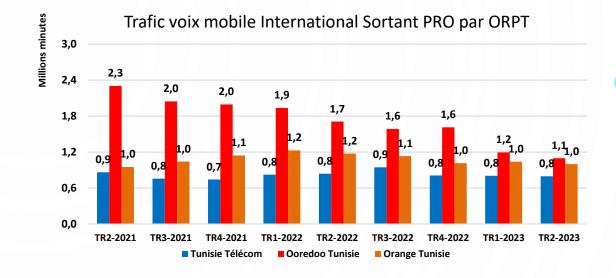




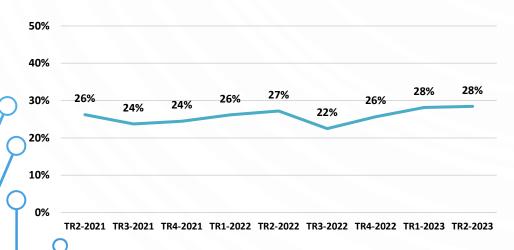
% Trafic voix mobile off-net PRO par ORPT



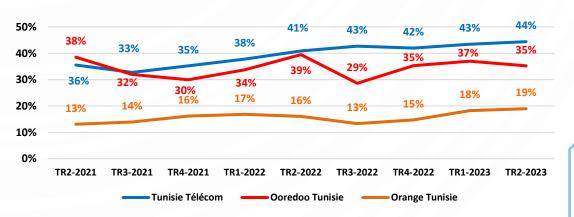




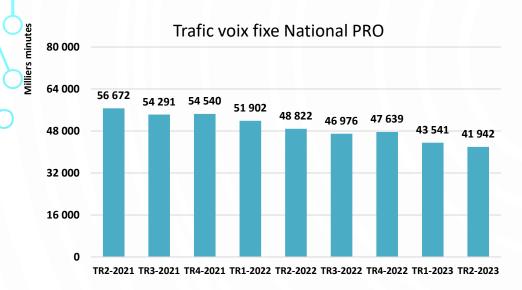
% Trafic voix mobile International Sortant PRO



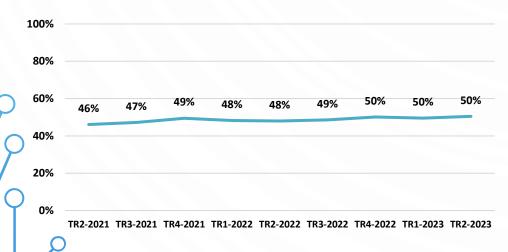
% Trafic voix mobile PRO International Sortant PRO par ORPT

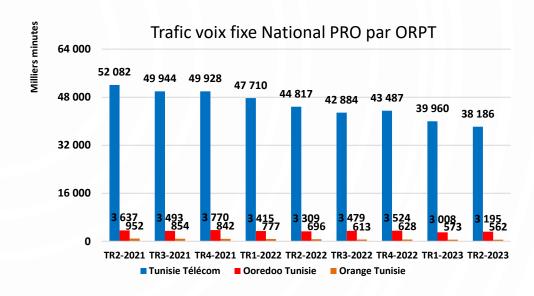


3.2. TRAFIC VOIX FIXE

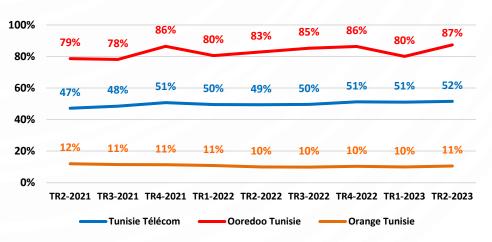


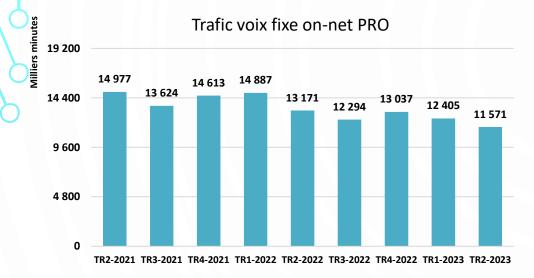
% Trafic voix fixe PRO National PRO



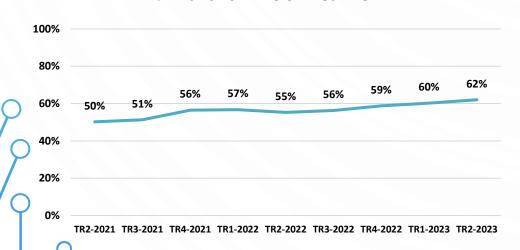


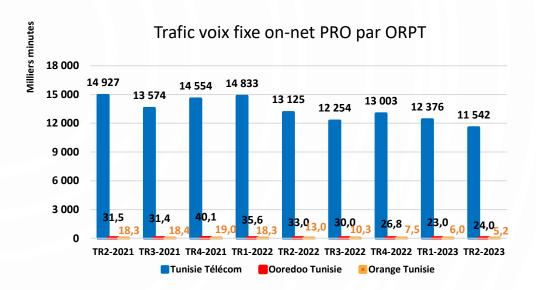
% Trafic voix fixe National PRO par ORPT



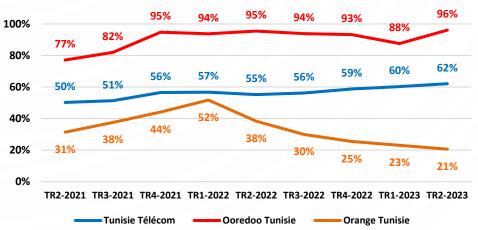


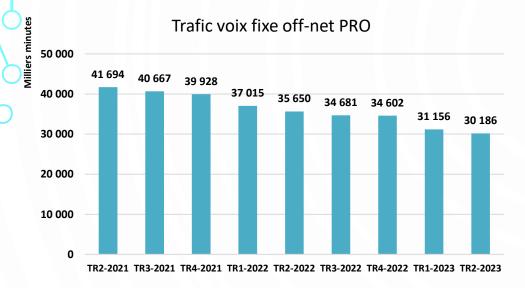




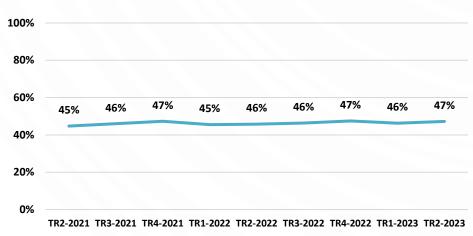


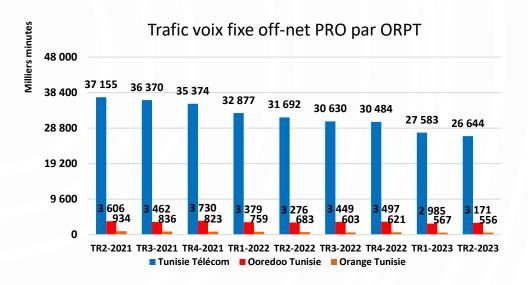
% Trafic voix fixe on-net PRO par ORPT



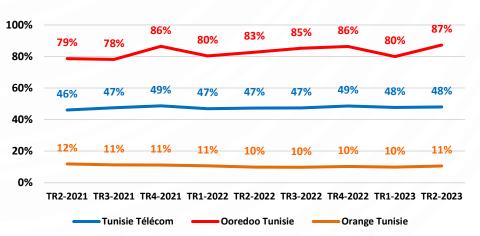


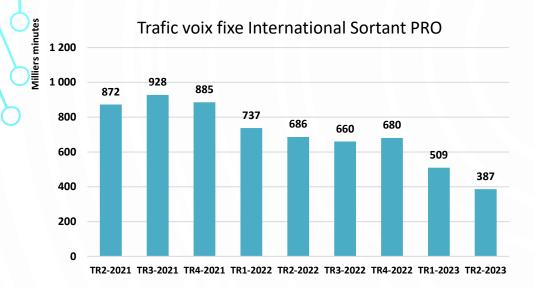




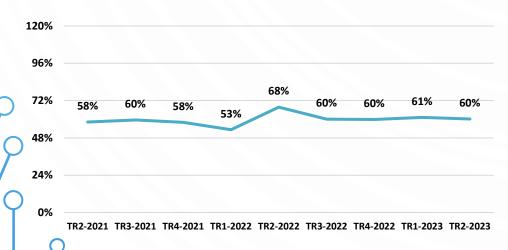


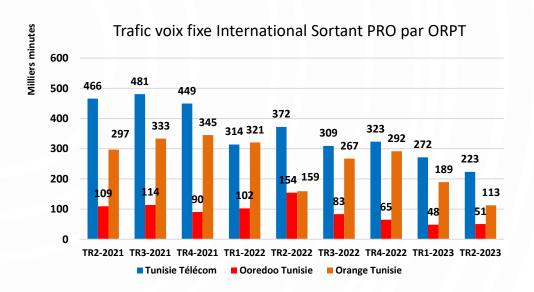
% Trafic voix fixe off-net PRO par ORPT



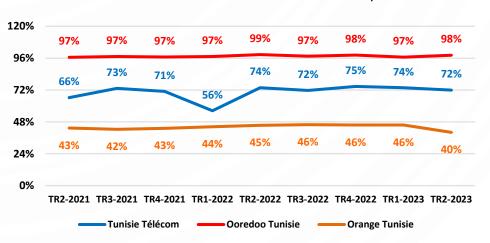


% Trafic voix fixe International Sortant PRO

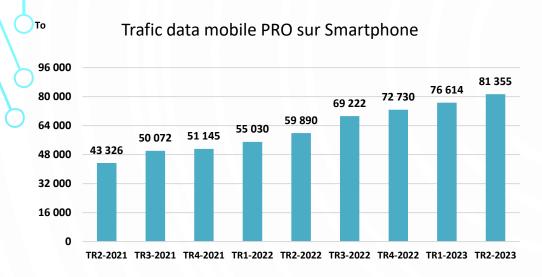




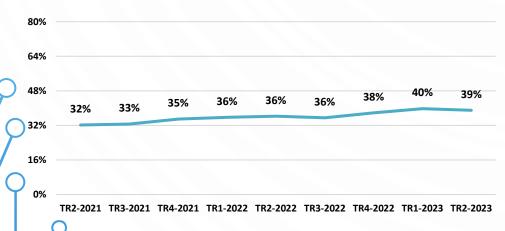
% Trafic voix fixe International Sortant PRO par ORPT

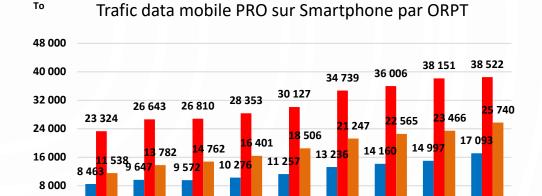


3.3. TRAFIC DATA MOBILE





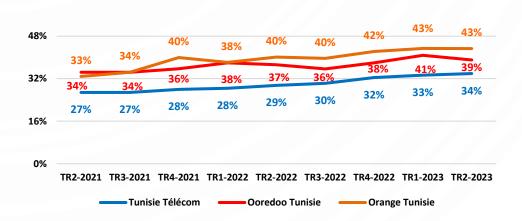


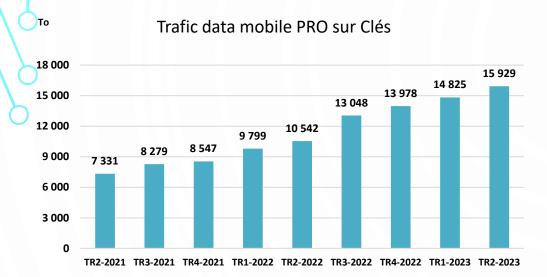


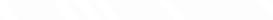
% Trafic data mobile PRO sur Smartphone par ORPT

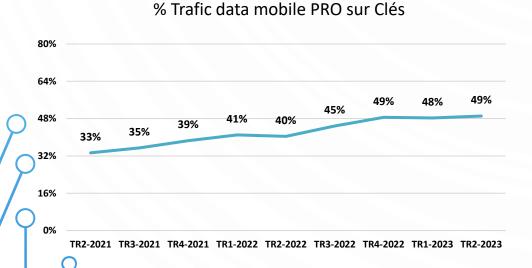
TR2-2021 TR3-2021 TR4-2021 TR1-2022 TR2-2022 TR3-2022 TR4-2022 TR1-2023 TR2-2023

Ooredoo Tunisie Orange Tunisie

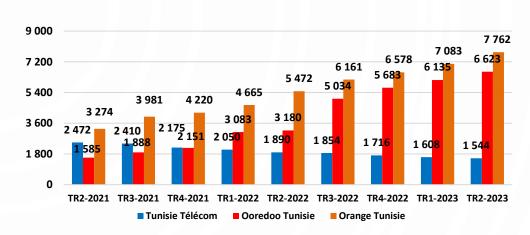




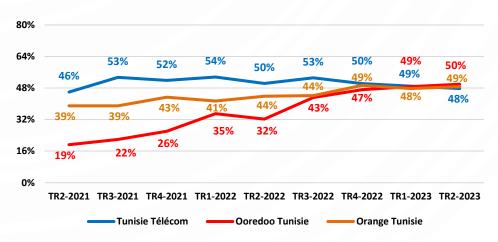




Trafic data mobile PRO sur Clés par ORPT

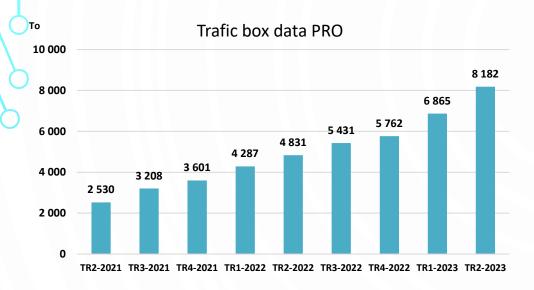


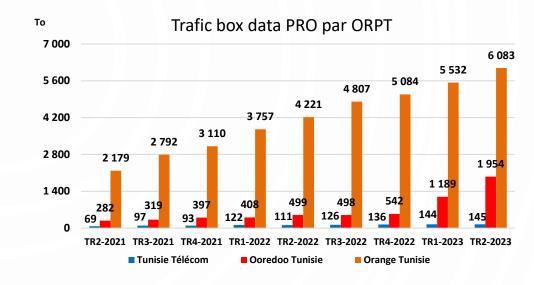
% Trafic data mobile PRO sur Clés par ORPT



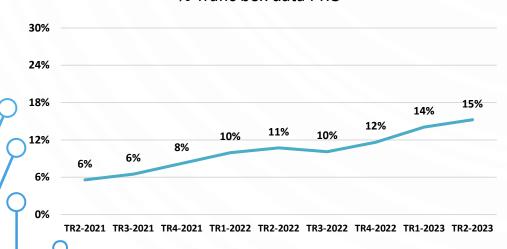
To

3.4. TRAFIC DATA FIXE

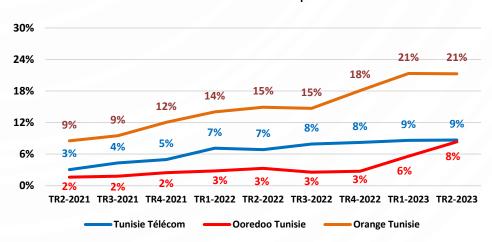


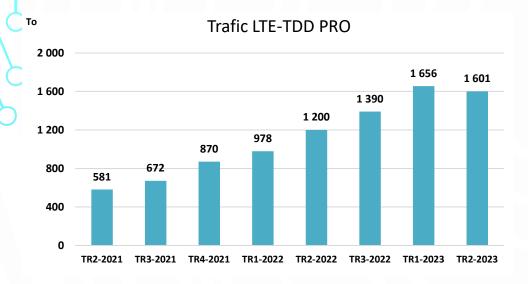


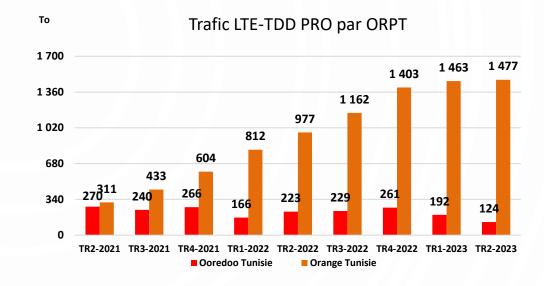
% Trafic box data PRO



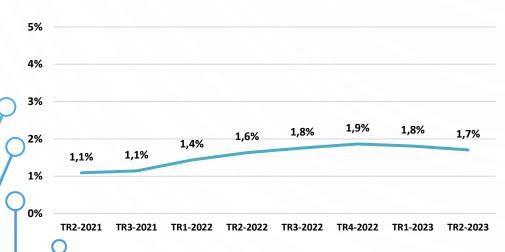
% Trafic box data PRO par ORPT



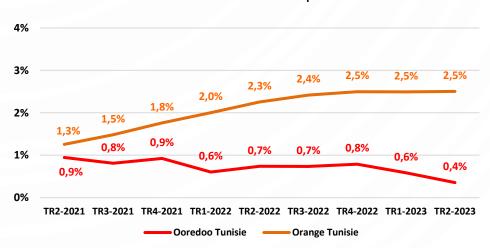








% Trafic LTE-TDD PRO par ORPT





- Le parc d'abonnement ADSL de Tunisie Télécom a été mis à jour.
- Les trafics ADSL, VDSL, FO et autres technologies des abonnements PRO de Tunisie Télécom et d'Ooredoo Tunisie ne sont pas disponibles.
- Le CA du FSI ATI est estimé pour toute la période.

Définitions

Téléphonie Mobile

- Abonnement téléphonie mobile (RGS-90): toute carte SIM (Subscriber Identity Module) permettant de faire des appels téléphoniques en situation de mobilité totale, et ayant enregistré une activité au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles (émission ou réception d'un appel, ou émission d'un SMS ou d'un MMS, ou consultation d'un service multimédia (Internet, Wap, E-mail...)).
- Appel voix mobile national: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
 - Appel voix mobile on-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
 - Appel voix mobile off-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- Appel voix mobile entrant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur national se terminant sur un autre réseau d'un opérateur mobile national.
- Appel voix mobile international sortant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur mobile national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.

Téléphonie Fixe

- Abonnement téléphonie fixe : toute ligne reliée par une technologie filaire (cuivre, fibre optique...) ou radio permettant de faire des appels téléphoniques, et dont l'équipement terminal est situé à un emplacement fixe ou a une portée limitée desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles. (Sont comptabilisés ici les abonnements au protocole IP et les canaux au réseau numérique à intégration de services (RNIS)).
- Appel voix fixe national: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur fixe ou mobile national.
- Appel voix fixe On-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau de l'opérateur de départ d'appel.
- Appel voix fixe Off-net: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur national différent de celui de départ d'appel.
- Appel voix fixe entrant: tout appel voix émanant d'un abonnement téléphonie fixe ou téléphonie mobile (à l'intérieur du pays) chez un opérateur national se terminant sur un autre réseau d'un opérateur fixe national.
- Appel voix fixe international sortant: tout appel voix émanant d'un abonnement chez un opérateur fixe national se terminant sur le réseau d'un opérateur à l'étranger.

Data Mobile

- Abonnement Data mobile: tout abonnement actif à Internet et/ou Data via réseaux cellulaires mobiles (il comprend les abonnements clé 3G/4G, les abonnements M2M et les abonnements offre Data 3G/4G).
- Abonnement Data mobile professionnel: tout abonnement Data mobile desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles.
- Abonnement Data mobile Offre Data 3G/4G: tout abonnement mobile ayant accédé au moins une fois à l'internet sur téléphone mobile au cours des trois (03) derniers mois. (Les abonnés mobiles ayant souscrit à une offre Internet, les abonnés mobiles ayant bénéficié d'une offre Internet incluse dans l'offre mobile et les abonnés mobiles ayant bénéficié d'une offre Internet suite à une consommation ou à une recharge sont inclus à condition d'avoir accéder à Internet au moins une fois au cours des trois (03) derniers mois).

NB : un abonné mobile ayant bénéficié de plusieurs offres Internet au cours des trois (03) derniers mois sera comptabilisé une seule fois.

Abonnement Data mobile - Clé 3G/4G: toute carte SIM (Subscriber Identity Module) placée dans une clé USB destinée pour un usage exclusif à internet en situation de mobilité, et dont le client a consulté l'internet au moins une fois au cours des trois (3) derniers mois.

Data Fixe

Abonnement Data Fixe: tout abonnement (non résilié) à Internet et/ou Data au moyen d'un accès fixe filaire ou hertzien fixe de terre ou satellitaire (ADSL, FO, SDSL, VDSL, LS, FR, RTC, FH, LTE-TDD, WiMAX, Box Data, VSAT...)

Abonnement Data Fixe professionnel: tout abonnement Data Fixe desservant les entreprises ou les services publics ou à d'autres fins professionnelles.