

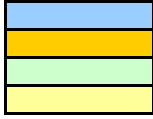
Annexe 2 :

Les états de synthèse constatés pour les comptes individualisés Voix, SMS, Data et Bouclage



Légende

Date **23/11/2022**



Les cellules avec fond coloré correspondent à des sommes.

Les différentes couleurs permettent d'identifier facilement les différents niveaux de hiérarchie.



Les cellules entourées d'orange pointillé correspondent à des calculs utilisant des formules autres que des sommes.



Les cellules entourées de bleu correspondent aux données d'entrée à compléter.



Les cellules grisées peuvent être ignorées.

Unités de mesure

L'INT rappelle ci-dessous les unités à respecter en renseignant ce classeur :

- les volumes de trafic en (minutes pour la voix, nombre de SMS pour les messages, mégaoctet pour la data)
- les coûts (totaux et unitaires) en DT
- les revenus (totaux et unitaires) en DT

Etats de synthèse génériques

[Synthèse Fiches 1](#)

[Synthèse Fiche 4](#)

[Synthèse Fiche 5](#)

[Cléf fiches 1](#)

Mobile

Mobilité restreinte

Etats de synthèse de la Voix (Mobile) :

[M-Fiche 1V](#)

[M-Fiche 2V](#)

[M-Fiche 3V](#)

[M-Fiche 4V](#)

[M-Fiche 5V](#)

Etats de synthèse de la Voix (Mobilité restreinte) :

[MR-Fiche 1V](#)

[MR-Fiche 2V](#)

[MR-Fiche 3V](#)

[MR-Fiche 4V](#)

[MR-Fiche 5V](#)

Compte
individualisé
"voix"

Etats de synthèse de la DATA (Mobile) :

[M-Fiche 1D](#)

[M-Fiche 2D](#)

[M-Fiche 3D](#)

[M-Fiche 4D](#)

[M-Fiche 5D](#)

Etats de synthèse de la Data (Mobilité restreinte) :

[MR-Fiche 1D](#)

[MR-Fiche 2D](#)

[MR-Fiche 3D](#)

[MR-Fiche 4D](#)

[MR-Fiche 5D](#)

Compte
individualisé
"Data"

Etats de synthèse SMS (Mobile) :

[M-Fiche 1S](#)

[M-Fiche 2S](#)

[M-Fiche 3S](#)

[M-Fiche 4S](#)

[M-Fiche 5S](#)

Compte
individualisé
"SMS"

Etats de synthèse de Bouclage (Mobile) :

[M-Fiche 1B](#)

[M-Fiche 2B](#)

[M-Fiche 4B](#)

Etats de synthèse de Bouclage (Mobilité restreinte) :

[MR-Fiche 1B](#)

[MR-Fiche 2B](#)

[MR-Fiche 4B](#)

Compte
individualisé
"Bouclage"

Synthèse FICHE N° 5 : TABLEAU FINAL (PERIMETRES VOIX, SMS et DATA)

	VOIX														
	Volumes de trafic			Revenus			Coûts alloués			Coût unitaire (en DT)		Revenu unitaire (en DT)		Marge unitaire (en DT)	
	TOTAL	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL VOIX	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL VOIX	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte
Communications sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-%	-%	-%	-%	-%
Communications entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-%	-%	-%	-%	-%
Communications on net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-%	-%	-%	-%	-%
Communications consultation VMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-%	-%	-%	-%	-%
Communications roaming out sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	SMS														
	Volumes de trafic			Revenus			Coûts alloués			Coût unitaire (en DT)		Revenu unitaire (en DT)		Marge unitaire (en DT)	
	TOTAL	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL SMS	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL SMS	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte
Communications sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Communications entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Communications on net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Roaming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Autres SMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	DATA														
	Volumes de trafic			Revenus			Coûts alloués			Coût unitaire (en DT)		Revenu unitaire (en DT)		Marge unitaire (en DT)	
	TOTAL	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL DATA	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL DATA	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte
Mo de données émises/recues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-%	-%	-%	-%	-%
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-%	-	-%	-	-%	-

FICHE N° 1V MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex		
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation	
I. ACTIVITES DE PRODUCTION						
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>						
	0%	0%	0%	0%	0%	
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-	
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-	
dont sous-système radio	-	-	-	-	-	
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-	-	
dont liens de transmission	-	-	-	-	-	
dont exploitation	-	-	-	-	-	
dont sous-système cœur de réseau	-	-	-	-	-	
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-	
dont liens cœur de réseau	-	-	-	-	-	
dont liens d'interconnexion	-	-	-	-	-	
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-	-	
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-	
dont bases de données	-	-	-	-	-	
dont SMS-C	-	-	-	-	-	
dont VMS	-	-	-	-	-	
dont plateformes	-	-	-	-	-	
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-	
dont exploitation	-	-	-	-	-	
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-	
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-	
Redevances des fréquences	-	-	-	-	-	
Redevances de numérotation	-	-	-	-	-	
Licences	-	-	-	-	-	
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	-	-	-	-	-	
Coûts Divers	-	-	-	-	-	
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-	
Achat de capacité	-	-	-	-	-	
Fixe (EPN, LR, et autres)	-	-	-	-	-	
Mobile (EPN, LR, et autres)	-	-	-	-	-	
Autres	-	-	-	-	-	
Achat de volume	-	-	-	-	-	
Fixe national	-	-	-	-	-	
Fixe international	-	-	-	-	-	
Mobile national	-	-	-	-	-	
Mobile international	-	-	-	-	-	
Autres	-	-	-	-	-	
Prestations de services	-	-	-	-	-	
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-	
Reversement d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-	-	
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE						
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>						
	0%	0%	0%	0%	0%	
Marketing et publicité	-	-	-	-	-	
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-	-	
Distribution de produits de détail (directe et indirecte)	-	-	-	-	-	
Vente de produits en gros aux opérateurs	-	-	-	-	-	
Achat de terminal	-	-	-	-	-	
Autres	-	-	-	-	-	
Service Client (Support après vente et service d'assistance)	-	-	-	-	-	
Facturation et recouvrement	-	-	-	-	-	
Concernant les revenus de détail	-	-	-	-	-	
Concernant les revenus de gros	-	-	-	-	-	
Redevance PDC	-	-	-	-	-	
III. ACTIVITES COMMUNES						
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>						
	0%	0%	0%	0%	0%	
Coûts communs	-	-	-	-	-	
Système d'information commun	-	-	-	-	-	
Frais de siège et frais généraux	-	-	-	-	-	
IV. TOTAL						
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>						
	0%	0%	0%	0%	0%	
Mark-up coûts communs	0,00%	EPMU VOIX Mobile				

FICHE N° 3V MOBILE : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE VOIX)

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

	Coût (en DT)	Macroéléments de réseau									Macroéléments complémentaires			
		BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
Coût total	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -	VRAI -
Dont coûts imputables 'autres prestations'	-													
Dont coûts imputables aux prestations ci-dessous	-													

FACTEURS DE ROUTAGE RESEAU ET CLES POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROELEMENTS

Facteurs de routage (prestations techniques voix)	Volume (en Min)	Facteurs de routage réseau									Clés de répartition		
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international													
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux													
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)													
Communications consultation VMS													
Communications roaming out sortantes													
Utilisation Totale	-												
Cout unitaire par macroélément (en DT / min)													

EXPLOITATION 1 : CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MACRO-ELEMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFERENTES PRESTATIONS.

	Macroéléments de réseau									Macroéléments complémentaires			
	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international													
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux													
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)													
Communications consultation VMS													
Communications roaming out sortantes													

EXPLOITATION 2 : CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIE A CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

	Coût unitaire (DT / min)	Coût de production unitaire des prestations techniques voix (DT / min)				Coût de production des prestations techniques voix (DT)			
		Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Coût total (DT)	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international									
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux									
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)									
Communications consultation VMS									
Communications roaming out sortantes									
Coût imputable aux 'autres prestations' (en DT)									

FICHE N° 4V MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)

	Revenu total (en DT)
TOTAL	-
Revenus correspondant à des produits de détail	-
Communications sortantes	-
Sortantes nationales vers mobile tiers	
Sortantes nationales vers fixe	
Sortantes vers l'international	
Communications on net	-
Communications on net abouties	
Autres communications on net (hors consultation VMS)	
Communications consultation VMS	
Communications roaming out	-
Sortantes	
Entrantes	
Autres revenus de détail	
<p><i>Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur ne fait figurer ici que les revenus de détail tirés des communications (i.e. airtime) hors prix du service.</i></p>	
Revenus correspondant à des produits de gros	-
Communications entrantes	-
Entrantes nationales abouties	
Autres communications entrantes nationales	
Entrantes internationales abouties	
Autres appels entrants internationaux	
Autres prestations d'interconnexion (associées au marché de gros de la TA vocale directe)	
Prestations d'accès et de départ d'appel (à des opérateurs virtuels)	
Prestations d'itinérance nationale	
Prestations d'itinérance internationale	
Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre d'appels vers des services spéciaux au départ de la boucle locale mobile	

Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur fait figurer ici les revenus tirés de la prestation d'accès à son réseau, ainsi que des prestations de facturation et de recouvrement associées. Par exemple, si l'opérateur retient un pourcentage x% sur le prix du service (S), il fait figurer la somme des $x * S$.

FICHE N° 5V MOBILE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE VOIX)

	Volumes de trafic	Revenus en DT	Coûts alloués	Distribution des coûts					
				Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Commerciaux	Communs
Communications sortantes									
Sortantes nationales vers mobile tiers	-	-	-	-	-	-	-		-
Sortantes nationales vers fixe	-	-	-	-	-	-	-		-
Sortantes vers l'international	-	-	-	-	-	-	-		-
Communications entrantes									
Entrantes nationales abouties	-	-	-	-	-	-	-		-
Autres communications entrantes nationales	-	-	-	-	-	-	-		-
Entrantes internationales abouties	-	-	-	-	-	-	-		-
Autres appels entrants internationaux	-	-	-	-	-	-	-		-
Communications on net									
Communications on net abouties	-	-	-	-	-	-	-		-
Autres communications on net (hors consultation VMS)	-	-	-	-	-	-	-		-
Communications consultation VMS	-	-	-	-	-	-	-		-
Communications roaming out sortantes	-	-	-	-	-	-	-		-
Autres prestations		-	-	-	-	-	-		-
		VRAI	VRAI					VRAI	VRAI

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

Coût (en DT)	Macroéléments de réseau											Macroéléments complémentaires			
	Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA		Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité								
Coût total	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
Dont coûts imputables 'autres prestations'															
Dont coûts imputables aux prestations ci-dessous															

FACTEURS DE ROUTAGE RESEAU ET CLES POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROELEMENTS

Facteurs de routage (prestations techniques voix)	Volume Voix (en Min)	Facteurs de routage réseau											Clés de répartition				
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international																	
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux																	
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)																	
Communications consultation VMS																	
Utilisation Totale																	
Coût unitaire par macroélément (en DT / min)																	

EXPLOITATION 1 : CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MACRO-ELEMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFERENTES PRESTATIONS.

	Macroéléments de réseau											Macroéléments complémentaires			
	Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA		Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité								
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international															
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux															
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)															
Communications consultation VMS															

EXPLOITATION 2 : CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIE A CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

	Coût unitaire (DT / min)	Coût de production unitaire des prestations techniques voix (DT / min)				Coût de production des prestations techniques voix			
		Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Coût total (DT)	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion
Communications sortantes Sortantes nationales vers mobile tiers Sortantes nationales vers fixe Sortantes vers l'international									
Communications entrantes Entrantes nationales abouties Autres communications entrantes nationales Entrantes internationales abouties Autres appels entrants internationaux									
Communications on net Communications on net abouties Autres communications on net (hors consultation VMS)									
Communications consultation VMS									
Coût imputable aux 'autres prestations' (en DT)									

	Revenu total en € HT
TOTAL	-
Revenus correspondant à des prestations en direct	-
Communications sortantes	-
Sortantes nationales vers mobile fixe	
Sortantes nationales vers fixe	
Sortantes vers l'étranger	
Communications en net	-
Communications en net abouties	
Autres communications en net (hors VMS)	
Autres revenus de détail	-
<small>Pour les appels vers des services spéciaux, l'opérateur ne doit figurer ni que les revenus de détail (hors des communications d'a- partir) hors prix de service.</small>	
Revenus correspondant à des produits de gros	-
Communications entrantes	-
Entrantes nationales abouties	
Autres communications entrantes nationales	
Entrantes internationales abouties	
Autres appels entrants internationaux	
Autres prestations d'interconnexions (sauf en ce qui concerne le trafic de gros de la TA locale directe)	-
Prestations d'accès et de départ d'appel (à des opérations virtuelles)	-
Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre d'appels vers des services spéciaux au départ de la base locale mobile	-

Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur fait figurer si les revenus liés de la prestation d'accès à son réseau ainsi que des prestations de facturation et de recouvrement associées. Par exemple, si l'opérateur retient un pourcentage 0% sur le prix de service (S), il fait figurer la somme des « S ».

FICHE N° 5V MOBILITE RESTREINTE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE VOIX)

	Volumes de trafic (en min)	Revenus (en DT)	Coûts alloués (en DT)	Distribution des coûts						
				Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Commerciaux	Communs	
Communications sortantes										
Sortantes nationales vers mobile tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes nationales vers fixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes vers l'international	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications entrantes										
Entrantes nationales abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres communications entrantes nationales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entrantes internationales abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres appels entrants internationaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications on net										
Communications on net abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres communications on net (hors consultation VMS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications consultation VMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres prestations		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		VRAI	VRAI			VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI

FICHE N° 1S MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COUTS TOTAUX (PERIMETRE SMS)

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
I. ACTIVITES DE PRODUCTION	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-
dont sous-système radio	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-				
dont liens de transmission	-				
dont exploitation	-				
dont sous-système cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-
dont liens cœur de réseau	-				
dont liens d'interconnexion	-				
dont équipements de commutation et routage	-				
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-
dont bases de données	-				
dont SMS-C	-				
dont VMS	-				
dont plateformes	-				
dont infrastructures cœur de réseau	-				
dont exploitation	-				
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-				
Redevances de numérotation	-				
Licences	-				
Coûts de R & D	-				
Coûts Divers	-				
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-
Achats de prestations de transit	-				
Autres achats d'interconnexion	-				
Prestations de services	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-				
Reversement d'itinérance de bout en bout	-				
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Marketing et publicité	-				
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-	-
Distribution de produits de détail (directe et indirecte)	-				
Vente de produits en gros aux opérateurs	-				
Achat de terminal	-				
Autres	-				
Service Client (Support après vente et service d'assistance)	-				
Facturation et recouvrement	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de détail	-				
Concernant les revenus de gros	-				
Redevance FDC	-				
III. ACTIVITES COMMUNES	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts communs	-	-	-	-	-
Système d'information commun	-				
Frais de Siège et frais généraux	-				
IV. TOTAL	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Mark-up coûts communs	0,00%	EPMU.SMS			

FICHE N° 4S MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE SMS)

	Revenu total (en DT)
TOTAL	-
Revenus correspondant à des produits de détail	-
SMS sortants Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Vote+, services de kiosque, etc.)	-
SMS on net On net interpersonnels	-
SMS en situation de roaming SMS-MO envoyés en situation de roaming in SMS-MO envoyés en situation de roaming out SMS-MT reçus en situation de roaming in SMS-MT reçus en situation de roaming out	-
SMS Push Prestations destinées à des éditeurs de services ou à des agrégateurs de SMS (SMS de contenu, publicité, opt in, etc.)	-
Autres revenus de détail SMS de notification de dépôt de messages sur la VMS Accusés de réception SMS Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.) Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur ne fait figurer ici que les revenus de détail tirés des communications (i.e. airtime) hors prix du service.	-
Revenus correspondant à des produits de gros	-
SMS entrants Prestations d'interconnexion et d'accès à destination des opérateurs non mobiles (associées au marché de gros de la TA SMS)	-
Prestations d'itinérance nationale	
Prestations d'itinérance internationale	
Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre de SMS vers des services spéciaux au départ de la boucle locale mobile (SMS+, Vote+, etc.)	

Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur fait figurer ici les revenus tirés de la prestation d'accès à son réseau, ainsi que des prestations de facturation et de recouvrement associées. Par exemple, si l'opérateur retient un pourcentage x% sur le prix du service (S), il fait figurer la somme des $x * S$.

FICHE N° 5S MOBILE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE SMS)

	Volumes de trafic	Revenus	Coûts alloués	Distribution des coûts						
				Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Commerciaux	Communs	
SMS sortants										
Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers			-							-
Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers			-							-
Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Vote+, services de kiosque, etc.)			-							-
SMS entrants										
Interpersonnels entrants nationaux depuis mobiles tiers			-	-	-	-	-			-
Interpersonnels entrants depuis l'international depuis mobiles tiers			-	-	-	-	-			-
En provenance d'exploitants de réseau ouvert au public non mobile			-	-	-	-	-			-
Autres SMS entrants (SMS de contenu, publicité, opt in, marketing direct, services d'alerte, suivi conso, etc.)			-	-	-	-	-			-
SMS on net										
On net interpersonnels			-	-	-	-	-			-
SMS en situation de roaming										
SMS-MO envoyés en situation de roaming in			-	-	-	-	-			-
SMS-MO envoyés en situation de roaming out			-	-	-	-	-			-
SMS-MT reçus en situation de roaming in			-	-	-	-	-			-
SMS-MT reçus en situation de roaming out			-	-	-	-	-			-
Autres SMS										
SMS de notification de dépôt de messages sur la VMS			-	-	-	-	-			-
Accusés de réception SMS			-	-	-	-	-			-
Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.)			-	-	-	-	-			-
Autres prestations										
		VRAI	VRAI	-	-	-	-		VRAI	VRAI

FICHE N° 1D MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE DATA)

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
I. ACTIVITES DE PRODUCTION					
Poids respectifs des différentes natures de coûts					
	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-
dont sous-système radio	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-	-
dont liens de transmission	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont sous-système cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-
dont liens cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont liens d'interconnexion	-	-	-	-	-
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-	-
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-
dont bases de données	-	-	-	-	-
dont SMS-C	-	-	-	-	-
dont VMS	-	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-	-	-	-	-
Redevances de numérotation	-	-	-	-	-
Licences	-	-	-	-	-
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	-	-	-	-	-
Coûts Divers	-	-	-	-	-
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-
Achats de prestations de transit	-	-	-	-	-
Autres achats d'interconnexion	-	-	-	-	-
Prestations de services	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-
Reversement d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-	-
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE					
Poids respectifs des différentes natures de coûts					
	0%	0%	0%	0%	0%
Marketing et publicité	-	-	-	-	-
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-	-
Distribution de produits de détail (directe et indirecte)	-	-	-	-	-
Vente de produits en gros aux opérateurs	-	-	-	-	-
Achat de terminal	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-
Service Client (Support après vente et service d'assistance)	-	-	-	-	-
Facturation et recouvrement	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de détail	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de gros	-	-	-	-	-
Redevance FDC	-	-	-	-	-
III. ACTIVITES COMMUNES					
Poids respectifs des différentes natures de coûts					
	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts communs	-	-	-	-	-
Système d'information commun	-	-	-	-	-
Frais de siège et frais généraux	-	-	-	-	-
IV. TOTAL					
Poids respectifs des différentes natures de coûts					
	0%	0%	0%	0%	0%
Mark-up coûts communs	-	-	-	-	-

EPMU DATAMobile

FICHE N° 3D : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE DATA)

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

	Coût (en DT)	Macroéléments de réseau										Macroéléments complémentaires						
		BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services				
Coût total	-	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
Dont coûts imputables 'autres prestations'	-																	
Dont coûts imputables aux prestations ci-dessous	-																	

FACTEURS DE ROUTAGE RESEAU ET CLES POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROELEMENTS

Facteurs de routage (prestations techniques Data)	Volume Data (en Mo)	Facteurs de routage réseau										Clés de répartition						
Données																		
Données émises/reçues à partir de mobiles du réseau de l'opérateur																		
Utilisation Totale	-																	
Coût unitaire par macroélément (en DT / Mo)																		

EXPLOITATION 1 : CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MACRO-ELEMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFERENTES PRESTATIONS

	Macroéléments de réseau										Macroéléments complémentaires		
	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
Données On-net													
Données émises/reçues à partir de mobiles du réseau de l'opérateur													

EXPLOITATION 2 : CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIE A CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

	Coût unitaire (DT / Mo)	Coût de production unitaire des prestations techniques DATA (DT / Mo)				Coût de production des prestations techniques DATA (KDT)				
		Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Coût total (DT)	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
Données On-net	0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,00				
Données émises/reçues à partir de mobiles du réseau de l'opérateur										
Coût imputable aux 'autres prestations' (en DT)										

VRAI

FICHE N° 4D : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE DATA)

	Revenu total (en DT)
TOTAL	-
Revenus correspondant à des produits de détail	-
Données On net Données émises/reçues à partir de mobiles du réseau de l'opérateur	-
Data Roaming-Out Données émises/reçues par des mobiles en roaming out sur des réseaux tiers	-
Revenus correspondant à des produits de gros	-
Data Roaming-In Données émises/reçues par des mobiles en roaming in sur le réseau de l'opérateur	-
Autres revenus	-

FICHE N° 5D: TABLEAU FINAL (PERIMETRE DATA)

MO de données
Données émises/reçues à partir des mobiles du réseau de l'opérateur
Autres prestations
Total

Volumes de trafic
-

Revenus
-

Coûts alloués
-

Distribution des coûts

Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	Commerciaux	Communs
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Checks

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

FICHE N° 1D MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE DATA)

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
I. ACTIVITES DE PRODUCTION	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-
dont sous-système radio	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-	-
dont liens de transmission	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont sous-système cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-
dont liens cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont liens d'interconnexion	-	-	-	-	-
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-	-
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-
dont bases de données	-	-	-	-	-
dont SMS-C	-	-	-	-	-
dont VMS	-	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-	-	-	-	-
Redevances de numérotation	-	-	-	-	-
Licences	-	-	-	-	-
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	-	-	-	-	-
Coûts Divers	-	-	-	-	-
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-
Achats de prestations de transit	-	-	-	-	-
Autres achats d'interconnexion	-	-	-	-	-
Prestations de services	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-
Reversement d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-	-
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Marketing et publicité	-	-	-	-	-
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-	-
Distribution de produits de détail (directe et indirecte)	-	-	-	-	-
Vente de produits en gros aux opérateurs	-	-	-	-	-
Achat de terminal	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-
Service Client (Support après vente et service d'assistance)	-	-	-	-	-
Facturation et recouvrement	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de détail	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de gros	-	-	-	-	-
Redevance FDC	-	-	-	-	-
III. ACTIVITES COMMUNES	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Système d'information commun	-	-	-	-	-
Frais de Siège et frais généraux	-	-	-	-	-
IV. TOTAL	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Mark-up coûts communs	-	-	-	-	-

EPMU DATA Mobilité

FICHE N° 3D- MR : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE DATA)

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

Coût (en DT)	Macroéléments de réseau											Macroéléments complémentaires			
	Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA		Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité								
	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI	VRAI
Coût total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dont coûts imputables 'autres prestations'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dont coûts imputables aux prestations ci-dessous	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FACTEURS DE ROUTAGE RESEAU ET CLES POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROELEMENTS

Facteurs de routage (prestations techniques Data)	Volume Data (en Mo)	Facteurs de routage réseau											Clés de répartition				
Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utilisation Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coût unitaire par macroélément (en DT /Mo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EXPLOITATION 1 : CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MACRO-ELEMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFERENTES PRESTATIONS

Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Macroéléments de réseau											Macroéléments complémentaires			
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA	Liens transmission	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EXPLOITATION 2 : CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIE A CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

Coût unitaire (DT / Mo)	Coût de production unitaire des prestations techniques Data (DT /Mo)			
	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
Données On-net Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	-	-	-	-
Coût imputable aux 'autres prestations' (en DT)	-	-	-	-

Coût de production des prestations techniques Data (DT)				
Coût total (DT)	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

FICHE N°4 D MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE DATA)

	Revenu total (en DT)
TOTAL	-
Revenus correspondant à des produits de détail	-
Données On net Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité restreinte du réseau de l'opérateur	-
Autres revenus	-

	Volume de trafic (en Mm)	Revenu (en M€)	Coûts alloués (en M€)	Distribution des coûts					
				Réseau	Préstation directe aux prestataires	Achat d'interconnexions	Achat de prestations de services	Commerciales	Autres
Mo de Réseaux									
----- Réseaux attribués aux 3 ports des mobiles du réseau de l'opérateur									
Autres prestataires									
Total									

FICHE N° 1B MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux ammortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
I. ACTIVITES DE PRODUCTION	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-
dont sous-système radio	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-				
dont liens de transmission	-				
dont exploitation	-				
dont sous-système cœur de réseau	-				
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-
dont liens cœur de réseau	-				
dont liens d'interconnexion	-				
dont équipements de commutation et routage	-				
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-
dont bases de données	-				
dont SMS-C	-				
dont VMS	-				
dont plateformes	-				
dont infrastructures cœur de réseau	-				
dont exploitation	-				
dont système d'information réseau	-				
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-				
Redevances de numérotation	-				
Licences	-				
Coûts de R & D	-				
Coûts Divers	-				
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-
Achat de capacité (interconnexion)	-				
Achat de volume (prestations de transit)	-				
Prestations de services	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-				
Reversement d'itinérance de bout en bout	-				
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Marketing et publicité	-				
Distribution, vente et fidélisation	-				
Service Client	-				
Facturation et recouvrement	-				
III. ACTIVITES COMMUNES	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Coûts communs	-				
IV. TOTAL	-	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%	0%
Mark-up coûts communs	-				

EPMU.bouclage Mobile

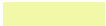
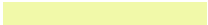
FICHE N° 4B MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)

Les coûts totaux doivent être renseignés en KDT.

	Revenu total (en KDT)
TOTAL	-
Revenus correspondant à des produits de détail	
Revenus correspondant à des produits de gros	
Autres revenus	

	Coût total (en DT)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
I. ACTIVITES DE PRODUCTION					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Coûts du Réseau	-	-	-	-	-
Coûts des équipements techniques	-	-	-	-	-
dont sous-système radio	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-	-
dont liens de transmission	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont sous-système cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont équipements de transmission	-	-	-	-	-
dont liens cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont liens d'interconnexion	-	-	-	-	-
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-	-
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-
dont bases de données	-	-	-	-	-
dont SMS-C	-	-	-	-	-
dont VMS	-	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-
Taxes & Redevances	-	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-	-	-	-	-
Redevances de numérotation	-	-	-	-	-
Licences	-	-	-	-	-
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	-	-	-	-	-
Coûts Divers	-	-	-	-	-
Achat d'interconnexion	-	-	-	-	-
Achat de capacité (interconnexion)	-	-	-	-	-
Achat de volume (prestations de transit)	-	-	-	-	-
Prestations de services	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-
Reversement d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-	-
II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Marketing et publicité	-	-	-	-	-
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-	-
Service Client (Support après vente et service d'assistance)	-	-	-	-	-
Facturation et recouvrement	-	-	-	-	-
III. ACTIVITES COMMUNES					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Coûts communs	-	-	-	-	-
IV. TOTAL					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Mark-up coûts communs	-	-	-	-	-

EPMU bouclage MR



	Revenu total (au DT)
TOTAL	
Revenus correspondant à des produits de détail	
Revenus correspondant à des produits de gros	
Autres revenus	