

**CONSEIL DE REGULATION**

**DECISION N° 2021-0657**

**DU CONSEIL DE REGULATION  
DE L'AUTORITE DE REGULATION  
DES TELECOMMUNICATIONS / TIC  
DE COTE D'IVOIRE,  
EN DATE DU 22 AVRIL 2021**

**PORTANT REGLES ET FORMATS DES ETATS  
DE RESTITUTIONS REGLEMENTAIRES DE LA  
COMPTABILITE ANALYTIQUE**

- Vu l'ordonnance n°2012-293 du 21 mars 2012 relative aux Télécommunications et aux Technologies de l'Information et de la Communication ;
- Vu le décret n°2012-934 du 19 septembre 2012 portant organisation et fonctionnement de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/ TIC de Côte d'Ivoire ;
- Vu le décret n°2013-300 du 02 Mai 2013, relatif à l'interconnexion des réseaux et services de Télécommunications et au dégroupage de la Boucle Locale ;
- Vu le décret n°2015-812 du 18 Décembre 2015, portant approbation du cahier des charges annexé à chaque licence individuelle de la catégorie C1A, pour l'établissement de réseaux et de la fourniture de services de Télécommunications/ TIC ;
- Vu le décret n°2016-483 du 7 juillet 2016 portant nomination des Membres du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire ;
- Vu le décret n°2019-372 du 24 avril 2019, portant nomination du Directeur Général de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire ;
- Vu le décret n°2019-947 du 13 novembre 2019, portant nomination du Président de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire ;
- Vu le décret n°2019-985 du 27 novembre 2019, portant nomination des Membres du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/ TIC de Côte d'Ivoire ;
- Vu la décision n°2013-0003 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 20 septembre 2013 portant règlement intérieur ;
- Vu la décision n°2019-0501 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 26 décembre 2019 portant notification des opérateurs puissants ;
- Vu la décision n°2014-0025 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 26 septembre 2014 portant établissement de la nomenclature des coûts des opérateurs de réseaux de télécommunications/TIC ;

- Vu la décision n°2014-0026 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 26 septembre 2014 portant spécifications et descriptions des méthodes de comptabilisation des coûts ;
- Vu la décision n°2014-0027 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 26 septembre 2014 portant définition des lignes directrices pour la mise en œuvre d'une comptabilité analytique par les opérateurs de télécommunications/TIC ;
- Vu la décision n°2015-0030 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 08 janvier 2015 portant procédures d'approbation des catalogues d'interconnexion des opérateurs et fournisseurs de services de télécommunications puissants ou notifiés ;
- Vu la décision n°2016-0122 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 11 avril 2016 portant mise en œuvre de la comptabilité analytique par les opérateurs de télécommunication.
- Vu la décision n°2016-0156 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 11 août 2016 portant règles et formats de restitution réglementaire de la comptabilité analytique.
- Vu la décision n°2021-0656 du Conseil de Régulation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications/TIC de Côte d'Ivoire en date du 22 avril 2021 portant établissement de la nomenclature des coûts des opérateurs de réseaux de télécommunications / TIC

**Par les motifs suivants :**

Considérant que suivant les dispositions de l'article 45 de l'ordonnance n°2012293 du 21 mars 2012 relative aux Télécommunications et aux technologies de la communication et de l'information, les opérateurs et fournisseurs de services puissants doivent tenir, pour les besoins de la régulation, une comptabilité analytique séparée par activité.

Considérant que suivant le même article de l'ordonnance n°2012-293 susvisée, cette comptabilité analytique doit être détaillée par services pour les activités d'interconnexion d'une part, et pour les autres activités d'autre part, de manière à identifier tous les éléments de recettes et de dépenses liés à toutes leurs activités ;

Considérant que la séparation par activité encourage les opérateurs à renoncer à toute pratique anticoncurrentielle, notamment les pratiques de subventions croisées ;

Considérant que, toujours selon l'article 45 de l'ordonnance n°2012-293 précitée que cette comptabilité peut être audité annuellement par un organisme indépendant sélectionné par l'ARTCI au frais de l'opérateur possédant une puissance significative ;

Considérant qu'aux termes des dispositions de l'article 2 de la décision n°2016-0122 du Conseil de Régulation de l'ARTCI en date du 11 février 2016, portant mise en œuvre de la comptabilité analytique, l'ARTCI a décrit et communiqué aux opérateurs la nomenclature suivant laquelle ceux-ci doivent communiquer une comptabilité analytique permettant d'allouer, à leurs différentes activités, les recettes, les coûts spécifiques, les coûts communs, les investissements spécifiques à ces activités ainsi que ceux liés aux autres activités ;

Considérant les restitutions réglementaires mises en œuvre par les opérateurs et fournies pour les exercices comptables 2015, 2016, 2017, 2018 à partir du modèle de comptabilité réglementaire générique, et des fiches de restitutions réglementaires développées par l'ARTCI telles que décrites dans la décision n°2016-0156 du Conseil de Régulation de l'ARTCI du 11 août 2016 portant règles et formats de restitution réglementaire de la comptabilité analytique

Considérant les trois (3) cycles d'audit de la comptabilité analytique réglementaire des opérateurs de réseaux de communications électroniques titulaires de licences individuelles C1 A en Côte d'Ivoire pour les exercices comptables 2015, 2016 et 2017 par des organismes indépendants ;

Que les opinions d'audit à l'endroit de l'ARTCI recommandent une amélioration du modèle de comptabilité réglementaire en vue d'homogénéiser les règles d'implémentation du modèle générique et de limiter les biais de saisie.

Que les recommandations portent, entre autres, sur la nécessité :

- de préciser la méthode de calcul des valeurs comptables incluant le coût du capital,
- d'harmoniser les sources de données d'entrée pour l'harmonisation des fiches de restitutions,
- d'automatiser le remplissage des fiches de restitutions à partir du modèle réglementaire,
- d'améliorer les contrôles de cohérence à différents niveaux du modèle en vue d'identifier de façon proactive les erreurs d'allocation,
- d'identifier distinctement les marchés de gros et les marchés de détail,
- de disposer des outils permettant l'application du principe de séparation comptable en vue de la vérification des obligations de non-discrimination, de transparence et de contrôle tarifaire.

Que tenant compte de ces opinions d'audit, l'ARTCI a commandité une étude de révision du modèle et des états de restitution de la comptabilité analytique réglementaire des opérateurs de télécommunications/TIC, menée sur la période de décembre 2019 à novembre 2020 par un organisme indépendant sélectionné par l'ARTCI ;

Considérant les consultations des opérateurs sur la période de l'étude, au cours de laquelle leurs observations et commentaires ont été recueillis par l'ARTCI ;

Considérant la formation délivrée aux opérateurs sur la période du 10 au 12 mars 2020, portant sur les états de synthèse à dégager par la comptabilité analytique des opérateurs pour les activités mobile et fixes ;

Considérant les recommandations du Conseil de Régulation de l'ARTCI, recueillies à l'issue de sa séance de travail du 13 mars 2020, à la suite de la présentation des résultats de l'étude ;

Que les conclusions de cette étude emmènent à réviser le modèle générique élaboré en 2016, en considérant les points suivants :

- le passage d'une approche CMILT Bottom-Up à une approche Top-Down basée sur les coûts réels des opérateurs,
- l'incorporation des fiches de restitution directement dans le modèle réglementaire,
- la couverture de toutes les prestations offertes par l'opérateur en détaillant tous les services sous forme de comptes séparés,
- la prise en compte des prestations de gros (partage des infrastructures, des capacités, dégroupage de la boucle locale cuivre, Co-localisation,..),
- la spécification dans le modèle réglementaire révisé, des activités fixe, de mobilité réduite et de portabilité.

Qu'une révision du modèle réglementaire sur la base des conclusions de l'étude permet :

- de mieux consacrer les principes fondamentaux de complétude, de séparation et de non-discrimination,
- d'assurer une connaissance plus fine des coûts des opérateurs sur les différents périmètres d'activités,
- de disposer d'informations additionnelles pour la régulation des marchés de télécommunications, sur la base des coûts réels encourus par les opérateurs,
- d'harmoniser les traitements analytiques afin d'assurer une meilleure comparabilité entre les opérateurs,
- d'accroître le niveau de granularité et la qualité des données dégagées par la comptabilité analytique ainsi que leur traçabilité pour les besoins d'audit ;

Considérant l'étude de benchmark élaborée dans le cadre de cette étude qui démontre que les autorités de régulation révisent périodiquement les méthodes de

comptabilisation des coûts et les modèles de comptabilité réglementaire en vue de tenir compte des nouvelles technologies et services ;

Considérant les meilleures pratiques internationales en matière de comptabilisation des coûts et d'obligation d'harmonisation des traitements des charges et des revenus pertinents dans le calcul des marges et des coûts des activités des opérateurs ;

Considérant la nécessité pour l'ARTCI de couvrir toutes les prestations offertes sur le marché, via des fiches de restitutions révisées tenant compte de l'évolution technologique et de l'introduction sur le marché des nouveaux services ;

**Après en avoir délibéré,**

**DECIDE :**

**Article 1 : Production des états de restitution**

Les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus de produire les états de restitution de la comptabilité analytique conformément aux **annexes 1 et 2** de la présente décision.

**Article 2 : Restitution réglementaire**

Les opérateurs et fournisseurs de services en Côte d'Ivoire, sont tenus de fournir à l'ARTCI, les documents suivants :

1. les états de restitution des investissements et du patrimoine en service pour les activités mobile et fixe ;
2. les états de coûts et de revenus constatés pour les comptes individualisés de l'activité Mobile (Voix, SMS, Data et Bouclage), selon le format spécifié en **Annexe 1** de la présente décision.
3. les états de coûts et de revenus constatés pour les comptes individualisés de l'activité fixe selon le format spécifié en **Annexe 2** ;
4. la cartographie du réseau à jour, décrivant et dénombant de manière complète et exhaustive les nœuds (équipements du cœur de réseau et du réseau de boucle locale), les liens de transmissions, la hiérarchisation et l'organisation des éléments du réseau.
5. un document listant et décrivant l'ensemble des offres promotionnelles pratiquées par l'opérateur conformément au format spécifié en **Annexe 3**

L'ensemble de ces documents constitue les restitutions réglementaires qui doivent être fournis à l'ARTCI.

### **Article 3 : Règles relatives aux restitutions réglementaires**

Les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus de respecter les règles relatives à la production des états de restitution de la comptabilité analytique conformément à l'**annexe 4** de la présente décision.

### **Article 4 : Calendrier de production des restitutions et d'audit**

Les restitutions réglementaires doivent être mises en œuvre et fournies, chaque année au Régulateur par les opérateurs et fournisseurs de services, selon le calendrier suivant :

▪ *31 mai de l'année N :*

- fourniture des états de restitutions réglementaires implémentées avec les données provisoires non auditées relatives à l'exercice comptable N-1.
- fourniture du document listant et décrivant les offres promotionnelles mises en œuvre durant l'exercice N-1.

▪ *31 août de l'année N :*

- fourniture des états de restitutions réglementaires implémentées avec les données définitives auditées relatives à l'exercice comptable N-1.
- fourniture des états de restitutions réglementaires implémentées avec les données prévisionnelles de l'année N.
- fourniture des états de restitution des investissements et du patrimoine en service pour les activités mobiles et fixe ;

▪ *31 Octobre de l'année N :*

- Réalisation de l'audit des restitutions réglementaires avec les données définitives relatives à l'exercice comptable N-1.

▪ *31 décembre de l'année N :*

- fourniture de la cartographie à jour décrivant le réseau de l'opérateur pour l'année N.

## Article 5 : Documentation d'audit

Dans le cadre de l'audit des restitutions réglementaires, les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus de fournir à l'ARTCI la liste des documents listés à l'**annexe n° 5**.

## Article 6 : Entrée en vigueur

La présente décision, qui annule et remplace les décisions n° 2016 – 0122 et n° 2016-0156, est notifiée aux opérateurs et fournisseurs de services de télécommunications.

Elle prend effet à compter de sa date de publication.

## Article 7 : Exécution de la décision

Le Directeur Général de l'ARTCI est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera publiée au *Journal Officiel* de la République de Côte d'Ivoire et sur le site Internet de l'ARTCI.

Fait à Abidjan, le 22 Avril 2021  
En deux (2) exemplaires originaux

Le Président

*riane*

**Dr DIAKITE Coty Soulemane**  
COMMANDEUR DE L'ORDRE NATIONAL



**ANNEXES A LA DECISION 2021-0657**  
**DU CONSEIL DE REGULATION DE L'AUTORITE DE REGULATION**  
**DES TELECOMMUNICATIONS / TIC**  
**DE CÔTE D'IVOIRE**  
**EN DATE DU 22 avril 2021**  
**PORTANT REGLES ET FORMATS DES ETATS DE RESTITUTION**  
**REGLEMENTAIRES DE LA COMPTABILITE ANALYTIQUE**

**ANNEXE 1 :**

**FICHES DE RESTITUTIONS DES ETATS DEGAGES PAR LA  
COMPTABILITE ANALYTIQUE POUR LES ACTIVITES MOBILES**

**FORMAT DES ETATS DE COÛTS ET DE REVENUS CONSTATES**

**Légende**

- 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'Autorité 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 FCFA
- les revenus (totaux et unitaires) en FCFA

**Etats de synthèse génériques des activités Mobiles et Mobilité restreinte**

Synthèse Fiche 1  
 Synthèse Fiche 4  
 Synthèse Fiche 5

<b>Tableau de Bouclage</b>	
FORMAT DE RESTITUTION DES INVESTISSEMENTS ET DU PATRIMOINE EN SERVICE POUR L'ACTIVITE MOBILE DE L'OPERATEUR	
M- Base des immobilisations	
FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRES VOIX, SMS, DATA et Bouclage)	
M-Fiche CT	

**Mobile**

**Etats de synthèse de la Voix (Mobile) :**

M-Fiche 1V FICHE N° 1V MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)  
 M-Fiche 2V FICHE N° 2V MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1V AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE VOIX)  
 M-Fiche 3V FICHE N° 3V MOBILE : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE VOIX)  
 M-Fiche 4V FICHE N° 4V MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)  
 M-Fiche 5V FICHE N° 5V MOBILE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE VOIX)

**Etats de synthèse de la DATA (Mobile) :**

M-Fiche 1D FICHE N° 1D MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE DATA)  
 M-Fiche 2D FICHE N° 2D MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)  
 M-Fiche 3D FICHE N° 3D MOBILE : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE DATA)  
 M-Fiche 4D FICHE N° 4D MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE DATA)  
 M-Fiche 5D FICHE N° 5D MOBILE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE DATA)

**Etats de synthèse SMS (Mobile) :**

M-Fiche 1S FICHE N° 1S MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE SMS)  
 M-Fiche 2S FICHE N° 2S MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1S AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE SMS)  
 M-Fiche 3S FICHE N° 3S MOBILE : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE SMS)  
 M-Fiche 4S FICHE N° 4S MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE SMS)  
 M-Fiche 5S FICHE N° 5S MOBILE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE SMS)

**Etats de synthèse de Bouclage (Mobile) :**

M-Fiche 1B FICHE N° 1B MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)  
 M-Fiche 2B FICHE N° 2B MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1B AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)  
 M-Fiche 4B FICHE N° 4B MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)

Compte individualisé "Voix"
Compte individualisé "Data"
Compte individualisé "SMS"
Compte Individualisé "Bouclage"

**Mobilité restreinte**

**Etats de synthèse de la Voix (Mobilité restreinte) :**

MR-Fiche 1V FICHE N° 1V MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)  
 MR-Fiche 2V FICHE N° 2V MR : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1V MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE VOIX)  
 MR-Fiche 3V FICHE N° 3V MR : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE VOIX MR)  
 MR-Fiche 4V FICHE N° 4V MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE VOIX)  
 MR-Fiche 5V FICHE N° 5V MOBILITE RESTREINTE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE VOIX)

**Etats de synthèse de la Data (Mobilité restreinte) :**

MR-Fiche 1D FICHE N° 1D MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE DATA)  
 MR-Fiche 2D FICHE N° 2D MR : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)  
 MR-Fiche 3D FICHE N° 3D MR : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE DATA)  
 MR-Fiche 4D FICHE N° 4D MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (PERIMETRE DATA)  
 MR-Fiche 5D FICHE N° 5D MOBILITE RESTREINTE : TABLEAU FINAL (PERIMETRE DATA)

**Etats de synthèse de Bouclage (Mobilité restreinte) :**

MR-Fiche 1B FICHE N° 1B MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)  
 MR-Fiche 2B FICHE N° 2B MR : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE MR N°1B MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)  
 MR-Fiche 4B FICHE N° 4B MOBILITE RESTREINTE : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX (COMPTE DE BOUCLAGE)

Compte individualisé "Voix"
Compte individualisé "Data"
Compte Individualisé "Bouclage"

**Etats de synthèse génériques des activités Fixes**

Fiche n°1: Périmètre de la comptabilité réglementaire (compte de réconciliation avec la comptabilité financière)

Fiche n°1bis : Périmètre de la comptabilité réglementaire du fixe

Fiche n°2 : Format de restitution des investissements et du patrimoine en service pour l'activité fixe de l'opérateur

Fiche n°3: Total des coûts des éléments de réseau et centres analytiques par nature (regroupements des coûts par nature)

Fiche n°4: Imputation des coûts de production aux différents macroéléments

Fiche n°5: Synthèse des coûts de production des macroéléments par nature

Fiche n°6 (Transmission): Production de la fiche transmission et Allocation des coûts de transmission (voix, HD et capacité)

Fiche n°7 (Accès): Production de la fiche accès

Fiche n°8 (Réseau Voix): Détermination des coûts de production réseau associés aux prestations vocales

Fiche n°9 (Services Voix): Détermination des coûts complets associés aux prestations vocales

Fiche n°10 (Synthèse Voix): Synthèse des coûts et revenus associés aux prestations vocales

Fiche n°11 (Abonnement téléphonique): Détermination des coûts complets associés à l'abonnement téléphonique

Fiche n°12 (Synthèse Abonnement téléphonique) : Synthèse des coûts et revenus associés à l'abonnement téléphonique

Fiche n°13 (Réseau HD): Détermination des coûts de production réseau associés aux prestations Haut débit

Fiche n°14 (Services HD): Détermination des coûts complets associés aux prestations Haut débit

Fiche n°15 (Synthèse HD): Synthèse des coûts et revenus associés aux prestations Haut débit

Fiche n°16 (Réseau Capacité): Détermination des coûts de production réseau associés aux prestations de capacité

Fiche n°17 (Services Capacité): Détermination des coûts complets associés aux prestations de capacité

Fiche n°18 (Synthèse Capacité): Synthèse des coûts et revenus associés aux prestations de capacité

Fiche n°19 (Compte résiduel): Production des coûts complets relatifs au compte résiduel

Extraction des coûts de production, des coûts commerciaux et des coûts communs
Dotations et coût du capital
Allocation des coûts indirects sur les centres analytiques et éléments de réseau
Allocation des coûts aux différents macroéléments
Production de deux fiches spécifiques
Compte Voix
Abonnement téléphonique
Compte Haut Débit
Compte Capacité
Compte Bouclage

**Annexe**

Annexe A : Base analytique et comptable des immobilisations  
 ANNEXE C : ANALYSE DES MARGES GLOBALES  
 ANNEXE D : RECOURNEMENT DES DONNEES ET VALIDATION DE LA COMPLETUDE DES DIFFERENTS DEVERSEMENTS  
 ANNEXE E : ETATS A FOURNIR

BAC
MARGES
VALIDATION
LISTING DES DOCUMENTS
MINIMA A FOURNIR

Synthèse FICHE N° 1 : FORMAT DE RESTITUTION DES COUTS TOTAUX

ASCEB

II. ACTIVITES DE PRODUCTION	TOTAL Mobile		MOBILITE RESTREINTE		VOIX Mobile		MOBILITE RESTREINTE		SMS Mobile		DATA Mobile		MOBILITE RESTREINTE		TOTAL Bouclage		Bouclage Mobile		Bouclage Mobilité restreinte	
	TOTAL (en %)																			
<b>Coûts du Réseau</b> <i>Poids respectifs des usages</i>																				
<b>Coûts des équipements techniques</b> dont sans système radio dont infrastructures, équipements et logiciels dont liens de transmission dont exploitation dont tous équipements de transmission dont liens, cœur de réseau dont liens, interconnexions dont équipements de commutation et routage dont équipements complémentaires dont câbles dont SMC-C dont autres transformations dont infrastructures cœur de réseau dont exploitation																				
<b>Frais &amp; Indemnités</b> Références des fréquences Primes de numérotation Irexxes																				
<b>Coûts de R &amp; D (comparables aux coûts de réseau)</b>																				
<b>Coûts Divers</b>																				
<b>Achat d'interconnexion</b>																				
<b>Achat de capacité (interconnexion)</b> Irexx (IPN, LV, et autres) Poids (LV, L, et autres) Irexx																				
<b>Achat de volume (prestations de transit)</b> Irexx national Irexx international Irexx européen Mobile international Autres																				
<b>Prestations de services</b> Participation, le cas échéant, de contenu Recouvrement d'indemnité de tout ou partie																				
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'ABRES-VENTE</b> <i>Poids respectifs des usages</i>																				
<b>Marketing et publicité</b>																				
<b>Distribution, vente et fidélisation</b> Distribution de produits, de détail, libre et en ligne Vente de produits, en gros, aux opérateurs Achat de terminal Autres																				
<b>Service Client (support après-vente et service d'assistance)</b>																				
<b>Facturation et recouvrement</b> Comptabilisation des revenus de détail Comptabilisation des revenus de gros																				
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b> <i>Poids respectifs des usages</i>																				
<b>Facture d'information commune</b> Irexx de détail et fact. générale																				
<b>IV. TOTAL</b> <i>Poids respectifs des usages</i>																				
<b>Break-up coûts communs</b>																				

Synthèse FICHE N° 4 : FORMAT DE RESTITUTION DES REVENUS TOTAUX

Accueil

	TOTAL		VOIX		SMS		DATA		Bouclage	
	TOTAL (en CFA)	Mobilité restreinte	TOTAL VOIX	Mobilité restreinte	TOTAL SMS	Mobilité restreinte	TOTAL DATA	Mobilité restreinte	TOTAL Bouclage	Mobilité restreinte
TOTAL	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Poids respectifs des usages	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Revenus correspondant à des produits de détail	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Poids respectifs des usages	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Communications sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes nationales vers mobile tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes nationales vers fixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes vers l'international	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications en net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications en net abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres communications en net (dont WAG)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Communications détail en roaming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data mobile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data On net (Données émetteuses à partir du réseau mobile de l'opérateur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data Roaming Out (Données émetteuses par des mobiles en roaming out sur des réseaux tiers)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres revenus de détail	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Pour les appels vers les services spéciaux, l'opérateur ne fait figurer ni que les revenus de détail liés aux communications (i.e. revenus correspondant à des produits de gros	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Poids respectifs des usages	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
Communications entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entrées nationales abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres communications entrantes nationales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entrées internationales abouties	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres appels entrants internationaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data Roaming In (Données émetteuses par des mobiles en roaming in sur le réseau de l'opérateur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres prestations d'interconnexions (associées au marché de gros de la TA directe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations d'accès et de départ d'appel (à des opérateurs tiers)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations d'itinérance nationale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations d'itinérance internationale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations d'itinérance locale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations RAN-sharing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre d'appels vers des services spéciaux au départ de la licence locale mobile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

237

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

	VOIX																	
	Volumés de trafic			Revenus			Coûts alloués			Coût unitaire (en FCFA)			Revenu unitaire (en FCFA)			Marge unitaire (en FCFA)		
	TOTAL	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL VOIX	Mobile	Mobilité restreinte	TOTAL VOIX	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	Mobile	Mobilité restreinte	
Communications sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications on net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications consultation SMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications roaming out sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SMS																		
	Volumés 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	Mobile	Mobilité restreinte	
Communications sortantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications entrantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Communications on net	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roaming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres SMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DATA																		
	Volumés 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	Mobile	Mobilité restreinte	
Blo de données émise/reçues	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Autres prestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

231.

**Format de restitution des investissements et du patrimoine en service pour l'activité mobile de l'opérateur**

Coûts exprimés FCFA - données extraites de la Base Analytique des Immobilisations de l'opérateur (Document obligatoire à mettre à la disposition de l'ARTC)

RETOUR

BAC des immobilisations

N : Année en cours

N-1 : Année précédente

	Investissements N	Base des Immobilisations N-1	Amortissements Cumulés N-1	Valeur Comptable Nette N-1	base des immobilisations N	Dotations aux amortissements N	Valeur Comptable Nette N	Coût du Capital
<b>Coûts du Réseau</b>								
Coûts des équipements techniques								
dont sous-système radio								
dont infrastructures, équipements et logiciels								
dont liens de transmission								
dont sous-système cœur de réseau								
dont équipements de transmission								
dont liens cœur de réseau								
dont liens d'interconnexion nationaux								
dont liens d'interconnexion internationaux								
dont équipements de commutation et routage								
dont équipements complémentaires								
dont bases de données								
dont SMS-C								
dont Autres Plateformes								
dont plateformes								
dont infrastructures cœur de réseau								
dont système d'information réseau								
Licences								
Licences								
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)								
Coûts Divers								
Coûts Commerciaux								
Coûts Communs								
<b>Taux du capital</b>								15%

33

	Coût total (en FCFA)	Total Capex		Total Opex
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Autres charges d'exploitation
<b>I. ACTIVITES DE PRODUCTION</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
<b>Coûts du Réseau</b>	-	-	-	-
<b>Coûts des équipements techniques</b>	-	-	-	-
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 nationaux	-	-	-	-
dont liens d'interconnexion internationaux	-	-	-	-
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-
dont équipements complémentaires	-	-	-	-
dont bases de données	-	-	-	-
dont SMS-C	-	-	-	-
dont Autres Plateformes	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-
<b>Taxes &amp; Redevances</b>	-	-	-	-
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>	-	-	-	-
<b>Coûts Divers</b>	-	-	-	-
<b>Achat d'interconnexion</b>	-	-	-	-
<b>Prestations de services</b>	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-
Achat d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing	-	-	-	-
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
<b>Marketing et publicité</b>	-	-	-	-
<b>Distribution, vente et fidélisation</b>	-	-	-	-
<b>Service Client (Support après vente et service d'assistance)</b>	-	-	-	-
<b>Facturation et recouvrement</b>	-	-	-	-
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
<b>IV. TOTAL</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
<b>Mark-up coûts communs</b>	0,00%	EPMU VOIX Mobile		

VRAI

VRAI

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

*Handwritten signature*





FICHE N° 2V MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1V AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE VOIX)

2. COÛT DU CAPITAL

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Coût transport	Coût signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts des équipements techniques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont sous-système radio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont infrastructures, équipements et logiciels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens de transmission	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont exploitation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont sous-système cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements de transmission	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens d'interconnexion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements de commutation et routage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements complémentaires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont bases de données	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont SMS-C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Autres Pla reformes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont plateformes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont infrastructures cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont exploitation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont système d'information réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxes & Redevances	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Redevances des fréquences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Redevances de numérotation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts Divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Achat d'interconnexion</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de capacité	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe (BPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile (BPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de volume	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Prestation de services</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestations de service de contenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat d'itinérance de bout en bout	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Itinérance locale, MAN-sharing et Site sharing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

227

FICHE N° 2V MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1V AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE VOIX)

3. COÛTS D'EXPLOITATION (TOTAL OPEX)

Coût total (en FGA)	BLR	SLA joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	WMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
Coûts du Réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts des équipements techniques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont sous-système radio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont infrastructures, équipements et logiciels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens de transmission	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont exploitation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont sous-système cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements de transmission	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont liens d'interconnexion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements de commutation et routage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont équipements complémentaires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont bases de données	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont SMS-C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont Autres Plateformes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont plate-formes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont infrastructures cœur de réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont exploitation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont système d'information réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxes & Redevances	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Redevances des fréquences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Redevances de numérotation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts Divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat d'interconnexion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de capacité	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe (BPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile (BPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de volume	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestation de services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestations de service de contenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat d'itinéraires de bout en bout	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

Coût (en FCFA)	Macroéléments de réseau						Macroéléments complémentaires						
	BLR	BLR joignabilité	Coût transport	Coût signalisation	Coût 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
VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1	VR/1
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 réseau										Cles de répartition		
	Volume (en Min)												
Facteurs de routage (prestations techniques voix)													
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													
Communication Roaming out entrantes													
Communication Roaming in sortantes													
Communication Roaming in entrantes													
<b>Utilisation Totale</b>													
Cout unitaire par macroélément (en FCFA / min)													

22



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

	Revenu total (en FCFA)
<b>TOTAL</b>	-
<b>Revenus correspondant à des produits de détail</b>	-
<b>Communications sortantes</b>	-
Sortantes nationales vers mobile tiers	
Sortantes nationales vers fixe	
Sortantes vers l'international	
<b>Communications on net</b>	-
Communications on net abouties	
Autres communications on net (hors consultation VMS)	
<b>Communications consultation VMS</b>	
<b>Communications roaming out</b>	-
Sortantes	
Entrantes	
<b>Communications roaming In</b>	
Sortantes	
Entrantes	
<b>Autres revenus de détail</b>	
<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>	
<b>Revenus correspondant à des produits de gros</b>	-
<b>Communications entrantes</b>	-
Entrantes nationales abouties	
Autres communications entrantes nationales	
Entrantes internationales abouties	
Autres appels entrants internationaux	
<b>Autres prestations d'interconnexion (associées au marché de gros de la TA vocale directe)</b>	
<b>Prestations d'accès et de départ d'appel (à des opérateurs virtuels)</b>	
<b>Prestations d'itinérance nationale</b>	
<b>Prestations d'itinérance internationale</b>	
<b>Prestations d'itinérance locale</b>	
<b>Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre d'appels vers des services spéciaux au départ de la boucle locale mobile</b>	
<p>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 <math>x * S</math>.</p>	

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

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

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

Les coûts totaux doivent être renseignés en 000 FCFA.

	Coût total (en 000 FCFA)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
<b>I. ACTIVITES DE PRODUCTION</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Coûts du Réseau</b>	-	-	-	-	-
<b>Coûts des équipements techniques</b>	-	-	-	-	-
<b>dont sous-système radio</b>	-	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-	-
dont liens de transmission	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>	-	-	-	-	-
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 Autres Plateformes	-	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-
<b>Taxes &amp; Redevances</b>	-	-	-	-	-
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>	-	-	-	-	-
<b>Coûts Divers</b>	-	-	-	-	-
<b>Achat d'interconnexion</b>	-	-	-	-	-
<b>Achat de capacité (interconnexion)</b>	-	-	-	-	-
<b>Achat de volume (prestations de transit)</b>	-	-	-	-	-
<b>Prestations de services</b>	-	-	-	-	-
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Marketing et publicité</b>	-	-	-	-	-
<b>Distribution, vente et fidélisation</b>	-	-	-	-	-
Distribution de produits de détail (directe et indirecte)	-	-	-	-	-
Vente de produits en gros aux opérateurs	-	-	-	-	-
Achat de terminal	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-
<b>Service Client (Support après vente et service d'assistance)</b>	-	-	-	-	-
<b>Facturation et recouvrement</b>	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de détail	-	-	-	-	-
Concernant les revenus de gros	-	-	-	-	-
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
	0%	0%	0%	0%	0%
Système d'information commun	-	-	-	-	-
Frais de siège et frais généraux	-	-	-	-	-
<b>IV. TOTAL</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Mark-up coûts communs</b>	0,00%	EPMU VOIX MR			



1. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

	Coût total (en FCFA)		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
	BLR	BLR Wimax	BLR	BLR CDMA		Cœur transport	Cœur signalisation						
<b>Coûts du Réseau</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Coûts des équipements techniques</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Autres Plateformes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont plate-formes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont système d'information réseau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Taxes &amp; Relevantes</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Relevances des fréquences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Relevances de numérotation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Licences	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Coûts Divers</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Achat d'interconnexion</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Achat de capacité</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixe (BPN, LR, et autres)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobile (BPN, LR, et autres)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Achat de volume</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixe national	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixe international	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobile national	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobile international	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Prestation de services</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversement d'influence de bout en bout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

22





ALLOCATION DES COUTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

Coût (en FCFA)	Macroéléments de réseau										Macroéléments complémentaires			
	Boucles Locales Radio		Liens transmission		Coeur de réseau			Liens d'interconnexion		VMS	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR	CDMA	Coeur transport	Coeur signalisation	Coeur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	VPM	VPM	VPM	VPM
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 voix)	Volume Voix (en Min)	Facteurs de routage réseau	Cles 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)			

27

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

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

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

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

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

	Revenu total (en FCFA)
<b>TOTAL</b>	-
<b>Revenus correspondant à des produits de détail</b>	-
<b>Communications sortantes</b>	-
Sortantes nationales vers mobile tiers	
Sortantes nationales vers fixe	
Sortantes vers l'international	
<b>Communications on net</b>	-
Communications on net abouties	
Autres communications on net (dont VMS)	
<b>Autres revenus de détail</b>	
<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>	
<b>Revenus correspondant à des produits de gros</b>	-
<b>Communications entrantes</b>	-
Entrantes nationales abouties	
Autres communications entrantes nationales	
Entrantes internationales abouties	
Autres appels entrants internationaux	
<b>Autres prestations d'interconnexion (associées au marché de gros de la TA vocale directe)</b>	
<b>Prestations d'accès et de départ d'appel (à des opérateurs virtuels)</b>	
<b>Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre d'appels vers des services spéciaux au départ de la boucle locale mobile</b>	
<i>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.</i>	

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

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

23.

FICHE N° 15 MOBILE : FORMAT DE RESTITUTION DES COÛTS TOTAUX (PERIMETRE SMS)

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

FICHE N° 25 MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°15 AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE SMS)

COUTS TOTAUX = (1) + (2) + (3)

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coût du Réseau</b>													
<b>Coûts des équipements techniques</b>													
<b>dont sous-système radio</b>													
dont infrastructures, équipements et logiciels													
dont liens de transmission													
dont exploitation													
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>													
dont équipements de transmission													
dont liens cœur de réseau													
dont liens d'interconnexion													
<b>dont équipements de commutation et routage</b>													
dont équipements complémentaires													
dont bases de données													
dont SMS-C													
dont Autres Plateformes													
dont plateformes													
<b>dont infrastructures cœur de réseau</b>													
dont exploitation													
<b>dont système d'information réseau</b>													
<b>Taxes &amp; Redevances</b>													
Relevances des fréquences													
Relevances de numérotation													
Licences													
<b>Coûts de R &amp; D</b>													
<b>Coûts Divers</b>													
<b>Achat d'interconnexion</b>													
Achats de prestations de transit													
Autres achats d'interconnexion													
<b>Prestations de services</b>													
Prestations de service de contenu													
Achat d'itinérance de bout en bout													
Itinérance locale et RAN-sharing													

FICHE N° 25 MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°15 AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE SMS)

1. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Coeur transport	Coeur signalisation	Coeur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coût de Réseau</b>													
<b>Coûts des équipements techniques</b>													
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 Autres Plateformes													
dont plateformes													
dont infrastructures cœur de réseau													
dont exploitation													
dont système d'information réseau													
<b>Taxes &amp; Redevances</b>													
Redevances des fréquences													
Redevances de numérotage													
Licences													
<b>Coûts de R &amp; D</b>													
<b>Coûts Divers</b>													
<b>Achat d'interconnexion</b>													
Achats de prestations de transit													
Autres achats d'interconnexion													
<b>Prestation de services</b>													
Prestations de service de contenu													
Achat d'itinérance de bout en bout													
Itinérance locale et RAN-sharing													

FICHE N° 25 MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°15 AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE SMS)

3. COÛT DU CAPITAL

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Coût transport	Coût signalisation	Coût joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	plate-formes	imputation directe aux prestations
<b>Coût de Réseau</b>													
<b>Coûts des équipements techniques</b>													
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 Autres Plateformes													
dont plateformes													
dont infrastructures cœur de réseau													
dont exploitation													
dont système d'information réseau													
<b>Taxes &amp; Redevances</b>													
Redevances des fréquences													
Redevances de numérotation													
Licences													
<b>Coûts de R &amp; D</b>													
<b>Coûts Divers</b>													
<b>Achat d'interconnexion</b>													
Achats de prestations de transit													
Autres achats d'interconnexion													
<b>Prestation de services</b>													
Prestations de service de contenu													
Achat d'itinérance de bout en bout													
Itinérance locale et RAN-sharing													

23.

2. COÛTS D'EXPLOITATION (TOTAL OPEx)

FICHE N° 25 MOBILE : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° 15 AUX DIFFÉRENTS MACRO-ELEMENTS DE RÉSEAU (PÉRIMÈTRE SMS)												
Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coût du Réseau</b>												
<b>Coûts de équipements techniques</b>												
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 Autres Plateformes												
dont plateformes												
dont infrastructures cœur de réseau												
dont exploitation												
dont système d'information réseau												
<b>Taxes &amp; Redevances</b>												
Redevances des fréquences												
Redevances de numérotation												
Licences												
<b>Coûts de R &amp; D</b>												
<b>Coûts Divers</b>												
<b>Achat d'interconnexion</b>												
Achats de prestations de transit												
Autres achats d'interconnexion												
<b>Prestation de services</b>												
Prestations de service de contenu												
Achat d'itinérance de bout en bout												
Itinérance locale et RAN-sharing												

22.

FICHE N° 35 MOBILE : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE SMS)

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX AUTRES PRESTATIONS

Coût total	Coût (en FGA)	Macroléments de réseau										Macroléments complémentaires		
		BLR	BLR joignabilité	Cour transport	Cour signalisation	Cour joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationale	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Importation directs aux prestations	Achat de prestations de services
	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM	VRM
Dont coûts imputables "autres prestations"														
Dont coûts imputables aux prestations ci-dessus														
<b>FACTEURS DE ROUTAGE, RESEAU ET CLES POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROELEMENTS</b>														
Facteurs de routage (prestations techniques SMS)	Volume (en SMS)	Facteurs de routage réseau												
SMS sortants Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers Mobile Money Autres prestations de SMS sortants (SMS services privés, SMS surtaxés, SMS*, votes*, services de banque, etc.)														
SMS entrants Interpersonnels entrants nationaux depuis mobiles tiers Interpersonnels entrants depuis l'international depuis mobiles tiers En provenance d'opérateurs de réseau ouvert au public sur mobile Mobile Money Autres SMS entrants (SMS de contenu, publicité, opt in, marketing direct, services d'urgence, sites conso, etc.)														
SMS en 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 Accès de réception SMS Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.)														
<b>Utilisation Totale</b>														
Coût unitaire par macrolément (en FGA / SMS)														

EXPLOITATION 1. CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MACRO-ÉLÉMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFÉRENTES PRESTATIONS.

	Macroéléments de réseau									
	BLR	BLR joignabilité	Cour transport	Cour signalisation	Cour joignabilité	Liens d'interconnexion activités	Liens d'interconnexion réseaux	SMS-C	Autres plate-formes	Plate-formes
<b>SMS entrants</b> Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers Mobile Money Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Voter+, services de location, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS entrants</b> Interpersonnels entrants nationaux depuis mobiles tiers Interpersonnels entrants depuis l'international depuis mobiles tiers En provenance d'opérateurs de réseau ouvert au public non mobile Mobile Money Autres SMS entrants (SMS de contenu, publicités, opt in, marketing direct, services d'alerte, 3100r, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS en net</b> On net interpersonnels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS en situation de roaming</b> 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres SMS</b> SMS de notification de dépôt de messages sur la VMS Accusés de réception SMS Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EXPLOITATION 2. CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIÉ À CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

	Cout unitaire (FCFA / SMS)			Cout de production unitaire des prestations techniques SMS (FCFA / SMS)			Cout de production des prestations techniques SMS (K FCFA)			
	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexions	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexions	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexions	
<b>SMS sortants</b> Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers Mobile Money Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Voter+, services de location, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS entrants</b> Interpersonnels entrants nationaux depuis mobiles tiers Interpersonnels entrants depuis l'international depuis mobiles tiers En provenance d'opérateurs de réseau ouvert au public non mobile Mobile Money Autres SMS entrants (SMS de contenu, publicités, opt in, marketing direct, services d'alerte, 3100r, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS en net</b> On net interpersonnels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS en situation de roaming</b> 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres SMS</b> SMS de notification de dépôt de messages sur la VMS Accusés de réception SMS Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cout imputable aux "autres prestations" (en K FCFA)

27

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

	Revenu total (en FCFA)
<b>TOTAL</b>	-
<b>Revenus correspondant à des produits de détail</b>	-
<b>SMS sortants</b>	-
Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers	
Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers	
Mobile Money	
Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Vote+, services de kiosque, etc.)	
<b>SMS on net</b>	-
On net interpersonnels	
<b>SMS en situation de roaming</b>	-
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	
<b>SMS Push</b>	
Prestations destinées à des éditeurs de services ou à des agrégateurs de SMS (SMS de contenu, publicité, opt in, etc.)	
<b>Autres revenus de détail</b>	-
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.	
<b>Revenus correspondant à des produits de gros</b>	-
<b>SMS entrants</b>	-
Interpersonnels entrants nationaux depuis mobiles tiers	
Interpersonnels entrants depuis l'international depuis mobiles tiers	
<b>Prestations d'interconnexion et d'accès à destination des opérateurs non mobiles (associées au marché de gros de la TA SMS)</b>	
<b>Prestations d'itinérance nationale</b>	
<b>Prestations d'itinérance internationale</b>	
<b>Prestations d'itinérance locale</b>	
<b>Mobile Money</b>	
<b>Prestations offertes par l'opérateur dans le cadre de SMS vers des services spéciaux au départ de la boucle locale mobile (SMS+, Vote+, etc.)</b>	
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 $x * S$ .	

*mt*

FICHE N° 55 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
<b>SMS sortants</b> Interpersonnels sortants nationaux vers mobile tiers Interpersonnels sortants vers l'international vers mobiles tiers Mobile Money Autres prestations de SMS sortants (SMS serveurs privés, SMS surtaxés, SMS+, Vote+, services de kiosque, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS entrants</b> 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 Mobile Money Autres SMS entrants (SMS de contenu, publicité, opt in, marketing direct, services d'alerte, suivi conso, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS on net</b> On net interpersonnels	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SMS en situation de roaming</b> 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres SMS</b> SMS de notification de dépôt de messages sur la VMS Accusés de réception SMS Autres SMS (SMS de notification mail, machine to machine, etc.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres prestations</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

FICHE N° 2D MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)

COUTS TOTAUX = [1] + [2] + [3]

Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>											
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 de cœur réseau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont liens d'interconnexion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont équipements de commutation et routage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont équipements complémentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont bases de données	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont SMS-C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont Autres Plateformes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Restitutions de services	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversement d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Handwritten mark*

FICHE N° 2D MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)

1. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>												
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 Autres Plateformes												
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												
Prestation de services												
Prestations de service de contenu												
Reversement d'itinérance de bout en bout												

FICHE N° 2D MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)

2. COUT DU CAPITAL

Coûts du Réseau	Coût total (en CFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
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 Autres Plateformes												
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												
Prestation de services												
Prestations de service de contenu												
Reversement d'itinérance de bout en bout												

227

FICHE N° 2D MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA)

3. COUTS D'EXPLOITATION (TOTAL OPEX)

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>												
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 Autres Plateformes												
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												
Prestation de services												
Prestations de service de contenu												
Reversement d'itinérance de bout en bout												

*M.*

FICHE N° 30 : CALCUL DES COÛTS UNITAIRES DES PRESTATIONS (PERIMETRE DATA)

1. LOCALISATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX AUTRES PRESTATIONS

Coût total	Macroajustements de réseau										Macroajustements complémentaires		
	BIK	BIJ jouabilité	Coût transport	Coût régulation	Coût régulation	Coût régulation	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationale	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion services
	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA	VPA

2. FACTEURS DE BONTAGE, RESEAU ET COUTS POUR LE CALCUL DU COUT UNITAIRE DES MACROAJUSTEMENTS

Facteurs de montage (prestations techniques Data)	Volume Data (en Mo)
Données	
Données émettrices à partir de mobiles de réseau de l'opérateur	
Utilisation Totale	
Coût unitaire par macroajustement (en PFA / Mo)	

3. REPARTITION 1 : CONTRIBUTIONS DE CHAQUE MAJUSCULE SEULEMENT AU COUT UNITAIRE DES DIFFERENTES PRESTATIONS

Données On est	Macroajustements de réseau										Macroajustements complémentaires		
	BIK	BIJ jouabilité	Coût transport	Coût régulation	Coût régulation	Coût régulation	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationale	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion services

4. REPARTITION 2 : CALCUL DU COUT DE PRODUCTION ASSOCIE A CHAQUE PRESTATION TECHNIQUE

Données On est	Coût unitaire (PFA / Mo)			Coût de production des prestations techniques DATA (PFA / Mo)		
	Données émettrices à partir de mobiles de réseau de l'opérateur	Données émettrices à partir de mobiles de réseau de l'opérateur	Coût imputable aux autres prestations (en PFA)	Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion services
	0,000	0,000	0,000			



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

	Coût total (en FCFA)	Total Capex		Total Opex	
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
<b>I. ACTIVITES DE PRODUCTION</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
<b>Coûts du Réseau</b>	-	-	-	-	-
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 Autres Plateformes	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>					
<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	-	-	-	-	-
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Système d'information commun	-	-	-	-	-
Frais de Siège et frais généraux	-	-	-	-	-
<b>IV. TOTAL</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Mark-up coûts communs	-	-	-	-	-

EPMU DATA Mobilité

*my.*

FIGURE N° 2D-MR: IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° TD-MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA) 1/4

0. COUTS TOTALS = (1) + (2) + (3)

	Coût total (en FCF)			Boucles Locales Radio		Liens transmission		Coeur de réseau		Liens d'interconnexion		Liens d'interconnexion internationale		Autres plateformes		Plate-formes		Imputation directe aux prestations	
	BLR 2G/3G/4G	BLR Wimax	BLR CDMA	Coeur transport	Coeur signalisation	Coeur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations							
Coût du Réseau																			
<b>Coûts des équipements techniques</b>																			
dont sous-système radio																			
dont infrastructures, équipements et logiciels																			
dont liens de transmission																			
dont exploitation																			
dont sous-système coeur de réseau																			
dont équipements de transmission																			
dont liens coeur de réseau																			
dont liens d'interconnexion																			
dont équipements de commutation et routage																			
dont équipements complémentaires																			
dont bases de données																			
dont SMS-C																			
dont Autres Plateformes																			
dont plateformes																			
dont infrastructures coeur de réseau																			
dont exploitation																			
dont système d'information réseau																			
<b>Taxes &amp; redevances</b>																			
Redevances des Fréquences																			
Redevances de numérotation																			
Licences																			
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>																			
<b>Coûts Divers</b>																			
<b>Achat d'interconnexion</b>																			
Achats de prestations de transit																			
Autres achats d'interconnexion																			
<b>Prestations de services</b>																			
Prestations de service de contenu																			
Reversement d'itinérance de bout en bout																			

*Handwritten mark*

FICHE N° 2D : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA) 2/4

1. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

	Coût total (en FCA)		Boucles locales Radio			Liens transmission		Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
			BLR 2G/3G/4G	BLR Wimax	BLR CDMA	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur lognabilité								
<b>Coût du Réseau</b>																
<b>Coûts des équipements techniques</b>																
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 Autres Plateformes																
dont plateformes																
dont infrastructures cœur de réseau																
dont exploitation																
dont système d'information réseau																
<b>Taxes &amp; Redevances</b>																
Redevances des fréquences																
Redevances de numérotation																
Licences																
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>																
<b>Coûts Divers</b>																
<b>Achat d'interconnexion</b>																
Achats de prestations de transit																
Autres achats d'interconnexion																
<b>Prestation de services</b>																
Prestations de service de contenu																
Reversement d'itinérance de bout en bout																

FIGURE N° 2D : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1D AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA) 3/4

2. COUT DU CAPITAL

Coût du Réseau	Coût total (en FCA)	Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
		BLR 2G/3G/4G	BLR Wimax	BLR CDMA		Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur (ajournabilité)						
<b>Coûts des équipements techniques</b>														
<b>dont sous-système radio</b>														
dont infrastructures, équipements et logiciels														
dont liens de transmission														
dont exploitation														
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>														
dont équipements de transmission														
dont liens cœur de réseau														
dont liens d'interconnexion														
dont équipements de commutation et routage														
dont équipements complémentaires														
dont base de données														
dont SMS-C														
dont Autres Plateformes														
dont plateformes														
dont infrastructures cœur de réseau														
dont exploitation														
dont système d'information / réseau														
<b>Taxes &amp; Redevances</b>														
Redevances des fréquences														
Redevances de numérotation														
Licences														
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>														
<b>Coûts Divers</b>														
<b>Achat d'interconnexion</b>														
Achats de prestations de transit														
Autres achats d'interconnexion														
<b>Prestation de services</b>														
Prestations de service de contenu														
Reversement d'inéance de bout en bout														

FICHE N° 20 : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° 10 AUX DIFFÉRENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (PERIMETRE DATA) 4/4

3. COÛTS D'EXPLOITATION (TOTAL DPEX)

	Coût total (en FCFA)			Bourcles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	
		BLR		BLR CDMA	Cœur de réseau			Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité							
		2G/3G/4G	BLR Wimax														
<b>Coût du Réseau</b>																	
<b>Coûts des équipements techniques</b>																	
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 Autres Plateformes																	
dont plateformes																	
dont infrastructures cœur de réseau																	
dont exploitation																	
dont système d'information réseau																	
<b>Taxes &amp; Redevances</b>																	
Redevances des fréquences																	
Redevances de numérotation																	
Licences																	
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>																	
<b>Coûts Divers</b>																	
<b>Achat d'interconnexion</b>																	
Achats de prestations de transit																	
Autres achats d'interconnexion																	
<b>Prestation de services</b>																	
Prestations de service de contenu																	
Reversement d'itinérance de bout en bout																	

2017

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

ALLOCATION DES COÛTS DE PRODUCTION AUX 'AUTRES PRESTATIONS'

Coût (en FCF)	Macroéléments de réseau										Macroéléments complémentaires		
	Boucles Locales Radio		Liens transmission	Coeur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat de prestations de services
	BLR 2G/3G/4G	BLR Wimax		BLR CDMA	Coeur transport	Coeur signalisation							
Coût total	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI	VR/AI
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	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur	Données Données émises/reçues à partir du terminal à mobilité réduite du réseau de l'opérateur

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/4G	BLR Wimax	BLR CDMA	Liens transmission	Coeur transport	Coeur signalisation	Coeur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	Achat de prestations de services

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

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

Handwritten signature or mark.

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

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

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

	Volumes de trafic (en Mo)	Revenus (en FCFA)	Coûts alloués (en FCFA)	Distribution des coûts				Communs
				Réseau	Imputation directe aux prestations	Achat d'interconnexion	Achat de prestations de services	
<b>Mo de données</b> Données émises/reçues à partir des mobiles du réseau de l'opérateur	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Autres prestations</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

*Handwritten mark*

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

RETOUR

	Coût total (en FCFA)	Total Capex		Total Opex
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Autres charges d'exploitation
<b>I. ACTIVITES DE PRODUCTION</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
<b>Coûts du Réseau</b>	-	-	-	-
<b>Coûts des équipements techniques</b>	-	-	-	-
<b>dont sous-système radio</b>	-	-	-	-
dont infrastructures, équipements et logiciels	-	-	-	-
dont liens de transmission	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>	-	-	-	-
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 Autres Plateformes	-	-	-	-
dont plateformes	-	-	-	-
dont infrastructures cœur de réseau	-	-	-	-
dont exploitation	-	-	-	-
<b>dont système d'information réseau</b>	-	-	-	-
<b>Taxes &amp; Redevances</b>	-	-	-	-
Redevances des fréquences	-	-	-	-
Redevances de numérotation	-	-	-	-
Licences	-	-	-	-
<b>Coûts de R &amp; D</b>	-	-	-	-
<b>Coûts Divers</b>	-	-	-	-
<b>Achat d'interconnexion</b>	-	-	-	-
Achat de capacité (interconnexion)	-	-	-	-
Achat de volume (prestations de transit)	-	-	-	-
<b>Prestations de services</b>	-	-	-	-
Prestations de service de contenu	-	-	-	-
Achat d'itinérance de bout en bout	-	-	-	-
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing	-	-	-	-
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
Marketing et publicité	-	-	-	-
Distribution, vente et fidélisation	-	-	-	-
Service Client	-	-	-	-
Facturation et recouvrement	-	-	-	-
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
Coûts communs	-	-	-	-
<b>IV. TOTAL</b>	-	-	-	-
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>	0%	0%	0%	0%
Mark-up coûts communs	-	EPMU.bouclage Mobile		

FICHE N° 2B MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1B AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

RETOUR

COUTS TOTALS = (1) + (2) + (3)

	Coût total (en FCFA)	BLU	BLU joignabilité	Coût transport	Coût signalisation	Coût joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts de Réseau</b>													
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 Autres Plateformes													
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'indrance de bout en bout													
Indrance locale, RAN-sharing et Site Sharing													

22

FICHE N° 25 MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° 1B AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

3. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

	Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur joignabilité d'interconnexion	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>													
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 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 Autres Plateformes													
dont plateformes													
dont infrastructures cœur de réseau													
dont exploitation													
dont système d'information réseau													
<b>Taxes &amp; Redevances</b>													
Redevances des fréquences													
Redevances de numérotation													
Licences													
<b>Coûts de R &amp; D</b>													
<b>Coûts Divers</b>													
<b>Achat d'interconnexion</b>													
Achat de capacité (interconnexion)													
Achat de volume (prestations de transit)													
<b>Prestation de services</b>													
Prestations de service de contenu													
Reversement d'itinérance de bout en bout													
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing													

33

FICHE N° 2B MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° 1B AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

2. COUT DU CAPITAL

Coût total (en FCFA)	BLR	BLR joignabilité	Coeur transport	Coeur signalisation	Coeur joignabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
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 coeur de réseau												
dont équipements de transmission												
dont liens coeur de réseau												
dont liens d'interconnexion												
dont équipements de commutation et routage												
dont équipements complémentaires												
dont bases de données												
dont SMS-C												
dont Autres Plateformes												
dont Plateformes												
dont infrastructures coeur 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)												
?restation de services												
Prestations de service de contenu												
Reversement d'itinérance de bout en bout												
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing												

FICHE N° 2B MOBILE : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°1B AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

3. COUTS D'EXPLOITATION (TOTAL OPEX)

	Coût total (en FCFA)	BUR	BUR plagnabilité	Coût transport	Coût signalisation	Coeur plagnabilité	Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	SMS-C	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
<b>Coûts du Réseau</b>													
<b>Coûts des Équipements techniques</b>													
<b>dont sous-système radio</b>													
dont infrastructures, équipements et logiciels													
dont liens de transmission													
dont exploitation													
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>													
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 Autres Plateformes													
dont Autres Plateformes													
dont infrastructures cœur de réseau													
dont exploitation													
<b>dont système d'information réseau</b>													
<b>Taxes &amp; Redevances</b>													
Redevances des fréquences													
Redevances de numérotation													
Licences													
<b>Coûts de R &amp; D</b>													
<b>Coûts Divers</b>													
achat d'interconnexion													
achat de capacité (interconnexion)													
achat de volume (prestations de transit)													
prestation de services													
prestations de service de contenu													
Reversement d'itinérance de bout en bout													
Itinérance locale, RAN-sharing et Site Sharing													

833

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

Les coûts totaux doivent être renseignés en 000 FCFA.

RETOUR

	Revenu total (en 000 FCF)
TOTAL	
Revenus correspondant à des produits de détail	
Revenus correspondant à des produits de gros	
dont Prestations RAN-sharing	
dont Prestations Site-sharing	
Autres revenus	

*Handwritten signature*

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

	Coût total (en FCFA)	Total Capex		Total Opex	
		Dotations aux amortissements	Coût du capital	Location de biens	Autres charges d'exploitation
<b>I. ACTIVITES DE PRODUCTION</b>					
<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 Autres Plateformes	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>II. ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>					
<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	-	-	-	-	-
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Coûts communs	-	-	-	-	-
<b>IV. TOTAL</b>					
<i>Poids respectifs des différentes natures de coûts</i>					
Mark-up coûts communs	-	EPMU bouclage MR			

*Ma*

FICHE N° 28 MR : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE MR N°18 MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

$COUTS\_TOTALS = (1) + (2) + (3)$

Couts de Réseau	Coût total (en FCFA)			Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau			Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations	
	BLR 3G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA	Cœur transport	Cœur de réseau												
					Cœur signalisation	Cœur opéabilité											
<b>Couts des équipements techniques</b>																	
<b>dont sous-système radio</b>																	
dont infrastructures, équipements et logiciels																	
dont liens de transmission																	
dont exploitation																	
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>																	
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 Autres Plate-formes																	
dont plateformes																	
dont infrastructures cœur de réseau																	
dont exploitation																	
<b>dont système d'information réseau</b>																	
<b>Taxes &amp; Redevances</b>																	
Redevances des fréquences																	
Redevances de numérotation																	
Licences																	
Coûts de R & D (imputables aux activités de réseau)																	
<b>Coûts Divers</b>																	
Achat d'interconnexion																	
Achat de capacité (interconnexion)																	
Achat de volume (prestations de transit)																	
Prestations de services																	
Prestations de service de contenu																	
Reversement d'intrance de bout en bout																	

FIGURE N° 2B MIR : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N° 1B MIR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

1. DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS

Coûts du Réseau	Coût total (en FGA)			Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau		Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA	Cœur transport	Cœur signalisation	Cœur disponibilité									
<b>Coûts des équipements techniques</b>															
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 Autres Plateformes															
dont plateformes															
dont infrastructures cœur de réseau															
dont exploitation															
dont système d'information réseau															
<b>Taxes &amp; Relevances</b>															
Relevances des fréquences															
Relevances de numérotation															
Licences															
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>															
<b>Coûts Divers</b>															
<b>Achat d'interconnexion</b>															
Achat de capacité (interconnexion)															
Achat de volume (prestations de transit)															
<b>Prestation de services</b>															
Prestations de service de contenu															
Reversement d'itinérance de bout en bout															

33

FICHE N° 28 MR : IMPUTATION DES COUTS DE PRODUCTION ISSUS DE LA FICHE N°18 MR AUX DIFFERENTS MACRO-ELEMENTS DE RESEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

2. COUT DU RESEAU

Coûts du Réseau	Coût total (en FCA)			Boucles Locales Radio			Liens transmission	Coût de réseau		Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
	BLR 2G/3G	BLR Wimax	BLR CDMA	Coût transport	Coût signalisation	Cœur disponibilité									
<b>Coûts des équipements techniques</b>															
<b>dont sous-système radio</b>															
dont infrastructures, équipements et logiciels															
dont liens de transmission															
dont exploitation															
<b>dont sous-système cœur de réseau</b>															
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 Autres Plateformes															
dont plateformes															
dont infrastructures cœur de réseau															
dont exploitation															
<b>dont système d'information réseau</b>															
<b>Taxes &amp; Redevances</b>															
Redevances des fréquences															
Redevances de numérotation															
Licences															
<b>Coûts de R. &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>															
<b>Coûts Divers</b>															
<b>Achat d'interconnexion</b>															
Achat de capacité															
Achat de volume															
<b>Prestation de services</b>															
Prestations de service de contenu															
Reversement d'itinérance de bout en bout															

27.

FICHE N° 28 MR : IMPUTATION DES COÛTS DE PRODUCTION BSUS DE LA FICHE N° 18 MR AUX DIFFÉRENTS MACRO-ÉLÉMENTS DE RÉSEAU (COMPTE DE BOUCLAGE)

8. COÛTS D'EXPLOITATION RÉSEAU

Coûts du Réseau	Coût total (en FCFA)			Boucles Locales Radio			Liens transmission	Cœur de réseau		Liens d'interconnexion entrante	Liens d'interconnexion sortante	Liens d'interconnexion internationaux	Autres plateformes	Plate-formes	Imputation directe aux prestations
	3G/3G+	Wimax	BLR CDMA	BLR	BLR CDMA	Cœur transport		Cœur signalisation	Cœur joignabilité						
<b>Coûts des équipements techniques</b>															
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 Autres Plate-formes															
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															
<b>Coût d'interconnexion</b>															
Achat de capacité															
Achat de volume															
Prestation de services															
Prestations de service de contenu															
Reversement d'inférence de bout en bout															

23

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

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

**ANNEXE 2 :**

**FICHES DE RESTITUTIONS DES ETATS DEGAGES PAR LA COMPTABILITE  
ANALYTIQUE POUR LES ACTIVITES FIXES**

**FORMAT DES ETATS DE COÛTS ET DE REVENUS CONSTATES**

*mm.*

Comptabilité financière (certifiée)	Montants périmètre financier	Montants exclus	Montants ajoutés	Montants périmètre réglementaire	Comptabilité réglementaire
<b>Produits</b>					<b>Produits</b>
Produits d'exploitation					Produits d'exploitation
Revenus					
Autres produits d'exploitation					
Autres					
Production immobilisée					
<b>Total produits</b>					<b>Total produits</b>
<b>Charges d'exploitation</b>					<b>Charges d'exploitation</b>
Achat d'approvisionnements consommés					Achat d'approvisionnements consommés
Charges d'interconnexion					Charges d'interconnexion
Achats services télécoms					Achats services télécoms
Charges de personnel					Charges de personnel
Dotations aux amortissements					Dotations aux amortissements
Dotations aux provisions nettes des reprises					
Redevances					Redevances
Autres charges d'exploitation					Autres charges d'exploitation
<b>Total des charges d'exploitation</b>					<b>Total des charges d'exploitation</b>
<b>Produits et charges financières</b>					<b>Rémunération du capital</b>
Produits de placement					
Charges financières nettes					
Autres pertes ordinaires					
Autres gains ordinaires					
<b>Impôts sur les sociétés</b>					
<b>Total des charges</b>					<b>Total des charges</b>

Notes:  
Détailier l'ensemble des revenus et des charges exclus en application de la réglementation  
Détailier l'ensemble des revenus et des charges ajoutés en application de la réglementation

Détail du périmètre réglementaire

	Charges de réseau	Charges commerciales	prestations de service	Charges communes	Total des charges
<b>Total des charges</b>					
Charges d'exploitation					
OPEX					
charges d'interconnexion					
taxes et redevances					
<b>Charges de patrimoine</b>					
Dotation aux amortissements					
Coût du capital					

Fiche n°1bis - CR Fixe  
TABLEAU DE PASSAGE VERS LE FIXE

Accueil

Périmètre réglementaire total	Total des charges	Total Capex		Total Opex		
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	OPEX	charges d'interconnexion	taxes et redevances
Charges de réseau	0					
Charges commerciales	0					
prestations de service	0					
Charges communes	0					
Total des charges	0	0	0	0	0	0

Coûts alloués à l'activité fixe

Note :

Les méthodes d'allocation doivent être conformes à la réglementation  
Allocation des coûts de réseau selon la logique des macroéléments  
Allocation des autres coûts selon des clés de répartition documentées  
L'ensemble des allocations doit être documenté

Périmètre réglementaire du fixe	Total des charges	Total Capex		Total Opex		
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	OPEX	charges d'interconnexion	taxes et redevances
Charges directes de réseau	0					
Charges commerciales directes	0					
Charges indirectes	0					
Charges communes	0					
Total des charges	0	0	0	0	0	0

Total des produits	Produits alloués à l'activité fixe	Produits alloués aux autres activités
Produits		

**RETOUR**  
**BAC des Immobilisations**

**Format de restitution des investissements et du patrimoine en service pour l'activité fixe de l'opérateur**  
Coûts exprimés FCFA - données extraites de la Base Analytique des Immobilisations de l'opérateur (Document obligatoire à mettre à la disposition de l'ARTCI)

N : Année en cours  
N-1 : Année précédente

Coûts du Réseau	Investissements N	Base des Immobilisations N-1	Amortissements Cumulés N-1	Valeur Comptable Nette N-1	base des Immobilisations N	Dotations aux amortissements N	Valeur Comptable Nette N-1	Coût du Capital
<b>Coûts des équipements techniques</b>								
dont accès								
Raccordement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Génie civil en transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Génie civil en distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Câbles cuivre en transport								
Câbles cuivre en distribution								
Câbles optiques								
Répartiteurs et sous-répartiteurs								
Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)								
Equipements terminaux spécifiques								
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>dont transmission</b>								
Génie civil								
Câbles cuivre								
Câbles fibre optique								
Infrastructure hertzienne (pylônes et antennes)								
Equipements de transmission hertziens								
Systèmes de transmission PDH								
Systèmes de transmission SDH								
Câbles internationaux								
Systèmes de transmission internationaux								
<b>dont commutation et routage</b>								
CAA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CT								
CI								
Plateformes RI								
Plateformes messagerie vocale								
Equipements VOIP								
Routeurs								
Brasseurs								
Equipements spécifiques								
Réseau intelligent								
Autres								
<b>dont système d'information réseau</b>								
<b>Licences</b>								
Licences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>								
<b>Coûts Divers</b>								
<b>Coûts Commerciaux</b>								
<b>Coûts Communs</b>								
<b>Taux du capital</b>								15%

Fiche n°3 CA par nature  
**TOTAL DES COÛTS DES ELEMENTS DE RESEAU ET CENTRES ANALYTIQUES PAR NATURE**  
 Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

RETOUR

**I. COÛTS DES ACTIVITES DE PRODUCTION**

	Coût total (en FCFA)	TOTAL Capex		Total Opex
		Dotation aux amortissements	Coût du capital	Opex
<b>Coûts du Réseau</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Coûts des équipements techniques</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>dont accès</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Raccordement	0,00			
Génie civil en transport	0,00			
Génie civil en distribution	0,00			
Câbles cuivre en transport	0,00			
Câbles cuivre en distribution	0,00			
Câbles optiques	0,00			
Répartiteurs et sous-répartiteurs	0,00			
Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	0,00			
Equipements terminaux spécifiques	0,00			
Autres	0,00			
<b>dont transmission</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Génie civil	0,00			
Câbles cuivre	0,00			
Câbles fibre optique	0,00			
Infrastructure hertzienne (pylônes et antennes)	0,00			
Equipements de transmission hertziens	0,00			
Systèmes de transmission PDH	0,00			
Systèmes de transmission SDH	0,00			
Câbles internationaux	0,00			
Systèmes de transmission internationaux	0,00			
<b>dont commutation et routage</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
CAA	0,00			
CT	0,00			
CI	0,00			
Plateformes RI	0,00			
Plateformes messagerie vocale	0,00			
Equipements VOIP	0,00			
Routeurs	0,00			
Brasseurs	0,00			
Equipements spécifiques	0,00			
Réseau intelligent	0,00			
Autres	0,00			
<b>dont système d'information réseau</b>	0,00			
<b>Taxes &amp; Redevances</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Redevances des fréquences	0,00			
Redevances de numérotation	0,00			
Licences	0,00			
Autres	0,00			
<b>Coûts de R &amp; D (imputables aux activités de réseau)</b>	0,00			
<b>Coûts Divers</b>	0,00			
<b>Achat d'interconnexion</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Achat de capacité</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe (BPN, LR, et autres)	0,00			
Mobile (BPN, LR, et autres)	0,00			
Autres	0,00			
<b>Achat de volume</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe national	0,00			
Fixe international	0,00			
Mobile national	0,00			
Mobile international	0,00			
Autres	0,00			
<b>Prestations de services</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestations de service de contenu	0,00			
Autres prestations	0,00			
<b>II. COÛTS DES ACTIVITES COMMERCIALES ET D'APRES-VENTE</b>				
<b>Marketing et publicité</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Marketing	0,00			
Publicité	0,00			
Autres	0,00			
<b>Distribution, vente et fidélisation</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Distribution directe de produits de détail	0,00			
Distribution indirecte de produits de détail	0,00			
Vente de produits en gros aux opérateurs	0,00			
Achat de terminal	0,00			
Autres	0,00			
<b>Service Client</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Support après-vente	0,00			
Services d'assistance	0,00			
<b>Facturation et recouvrement</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Concernant les revenus de détail	0,00			
Dont contentieux et créances douteuses	0,00			
Concernant les revenus de gros	0,00			
Dont contentieux et créances douteuses	0,00			
<b>III. ACTIVITES COMMUNES</b>				
<b>Coûts communs</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Système d'information commun	0,00			
Frais de siège et frais généraux	0,00			
<b>IV. TOTAL</b>				
<b>Mark-up coûts communs</b>	0,00%	EPMU	OK	OK

*Handwritten signature*





Coût du capital

	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût des Équipements techniques dont jeté	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Raccourcement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gaine soit en transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gaine soit en distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles cuivre en transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles cuivre en distribution	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles optiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Repartiteurs et sous répartiteurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Équipements de réseau d'accès sans fil (DSLAM...)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Équipements terminaux spécifiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont transmission	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gaine soit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles cuivre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles fibre optique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infrastructure horizontale (primes et antennes)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Équipements de transmission horizontaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Systèmes de transmission FDD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Systèmes de transmission SDH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Câbles internationaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Systèmes de transmission internationaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
dont communication et routage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CPA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plateformes IP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plateformes multigrandeur vocal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Équipements NGN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Routeurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Brasrouteurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Équipements spécifiques	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Receveurs intelligents	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Idet système d'information réseau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Frais & Indulgences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recherches des licences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recherches de numérotation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Licences	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût de R & D (imputables aux activités de réseau)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts Divers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat d'interconnexion	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de capacité	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe (RPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile (RPN, LR, et autres)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achat de volume	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fixe international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobile international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestations de services	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Prestations de services de contenu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres prestations	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



RETOUR

Fiche n°5 Synth ME  
 SYNTHÈSE DES COÛTS DES MACRO ELEMENTS DE RESEAU PAR NATURE  
 Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

Coût total (en FCFA)	Accès	Accès spécifique	Communication locale	Communication transit	Communication internationale	Transmission : collecte	Transmission : backbone	Transmission internationale	Routeage	Branche	Plateformes data	Plateformes VOP	Portabilité	Ri
----------------------	-------	------------------	----------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------	----------	---------	------------------	-----------------	-------------	----

Coûts totaux

Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00													
Coût de capital	0,00													
OPEX	0,00													

Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00													
Véhicules	0,00													
Formation	0,00													
Apprentissage	0,00													
Support	0,00													
Logistique	0,00													
R&D	0,00													
Batiments	0,00													

Nombre de Travaux d'œuvre														
Nombre d'unités d'œuvre														
Coût main d'œuvre														

Total fiche 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Check	OK													

Handwritten signature or mark.

**Fiche n°6 Transmission**  
**ALLOCATION DES COÛTS DE TRANSMISSION**  
 Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

Cette fiche ne concerne que des produits techniques intermédiaires

RETOUR

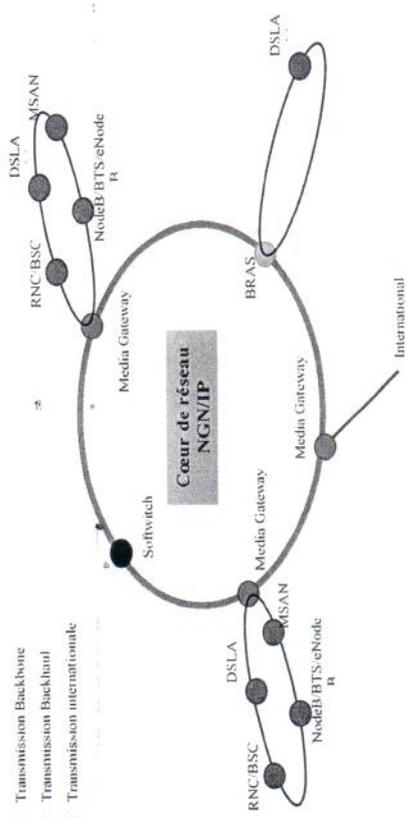
	TOTAL TOUTS RESEAUX			RESEAU TELEPHONIQUE COMMUNE			HAUT DEBIT DSL			SERVICES DE CAPACITE		
	Coût total (en FCFA)	Transmission : backbone	Transmission internationale	Transmission : backbone	Transmission internationale	Transmission : backbone	Transmission internationale	Transmission : backbone	Transmission internationale	Transmission : backbone	Transmission internationale	
<b>Coûts directs</b>												
Indation aux aménagements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Coût de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
OTEX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Coûts indirects</b>												
Intelligence	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Véhicules	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Formation	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Apprentissage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Support	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Logistique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
REU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Bâtiments	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Non de l'unité d'œuvre												
Nombre d'unités d'œuvre												
Coût unitaire												

Check: OK OK OK OK

Commentaires sur la transmission

- Partie du réseau de transmission reliant les sites d'accès (MSAN ou sites radio \*)
- Partie du réseau de transmission interconnectant les media gateways et les serveurs centraux, plateformes...
- Circuits de transmission dédiés au trafic international

(\*) : Les sites radio sont mentionnés ici à titre de clarification uniquement, la part des réseaux de transmission allouée au mobile n'étant pas prise en compte dans les états du flux



Handwritten signature or initials.



ACCES NUMERIQUE	Réseau										Accès spécifique	
	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Repartiteurs et sous-repartiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA		URA
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00											
Coût du capital	0,00											
OPEX	0,00											
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00											
Véhicules	0,00											
Formation	0,00											
Approvisionnement	0,00											
Support	0,00											
Logistique	0,00											
R&D	0,00											
Bâtiments	0,00											
Nom de l'unité d'œuvre												
Nombre d'unités d'œuvre												
Coût unitaire												

DEGROUPEMENT TOTAL	Réseau										Accès spécifique	
	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Repartiteurs et sous-repartiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA		URA
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00											
Coût du capital	0,00											
OPEX	0,00											
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00											
Véhicules	0,00											
Formation	0,00											
Approvisionnement	0,00											
Support	0,00											
Logistique	0,00											
R&D	0,00											
Bâtiments	0,00											
Nom de l'unité d'œuvre												
Nombre d'unités d'œuvre												
Coût unitaire												

DEGROUPEMENT PARTIEL	Réseau										Accès spécifique	
	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Repartiteurs et sous-repartiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA		URA
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00											
Coût du capital	0,00											
OPEX	0,00											
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00											
Véhicules	0,00											
Formation	0,00											
Approvisionnement	0,00											
Support	0,00											
Logistique	0,00											
R&D	0,00											
Bâtiments	0,00											
Nom de l'unité d'œuvre												
Nombre d'unités d'œuvre												
Coût unitaire												

Signature

ADSL	Réseau										URA
	Accès					Accès spécifique					
Coût total (en FCFA)	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Répartiteurs et sous-répartiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA	

Coûts totaux

Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00										
Coût du capital	0,00										
OPEX	0,00										
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00										
Véhicules	0,00										
Formation	0,00										
Approvisionnement	0,00										
Support	0,00										
Logistique	0,00										
R&D	0,00										
Bâtiments	0,00										
Nom de l'unité d'œuvre											
Nombre d'unités d'œuvre											
Coût unitaire											

ADSL/NU	Réseau										URA
	Accès					Accès spécifique					
Coût total (en FCFA)	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Répartiteurs et sous-répartiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA	

Coûts totaux

Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00										
Coût du capital	0,00										
OPEX	0,00										
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00										
Véhicules	0,00										
Formation	0,00										
Approvisionnement	0,00										
Support	0,00										
Logistique	0,00										
R&D	0,00										
Bâtiments	0,00										
Nom de l'unité d'œuvre											
Nombre d'unités d'œuvre											
Coût unitaire											

Parties terminales des liaisons louées sur paire de cuivre		Réseau									
		Accès					Accès spécifique				
Coût total (en FGA)	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Répártiteurs et sous-répártiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA	URA

Coûts totaux

Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00										
Coût du capital	0,00										
DPEX	0,00										
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00										
Véhicules	0,00										
Formation	0,00										
Approvisionnement	0,00										
Support	0,00										
Logistique	0,00										
R&D	0,00										
Bâtiments	0,00										
Nom de l'unité d'œuvre											
Nombre d'unités d'œuvre											
Coût unitaire											

Accès très haut débit sur fibre optique		Réseau									
		Accès					Accès spécifique				
Coût total (en FGA)	Raccordement	Génie civil en transport	Génie civil en distribution	Câbles cuivre en transport	Câbles cuivre en distribution	Câbles optiques	Répártiteurs et sous-répártiteurs	Equipements du réseau d'accès haut débit (DSLAM...)	Equipements terminaux spécifiques	CAA	URA

Coûts totaux

Coûts directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotation aux amortissements	0,00										
Coût du capital	0,00										
DPEX	0,00										
Coûts indirects	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Informatique	0,00										
Véhicules	0,00										
Formation	0,00										
Approvisionnement	0,00										
Support	0,00										
Logistique	0,00										
R&D	0,00										
Bâtiments	0,00										
Nom de l'unité d'œuvre											
Nombre d'unités d'œuvre											
Coût unitaire											











Fiche n°10 CEX VOIX  
 VOIX : REVENUS ET COÛTS  
 Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

RETOUR

	Répartition des COÛTS				Communa
	Revenu total (en FCFA)	Coût total (en FCFA)	Intercapacité et capacité	Commercial	
<b>Totaux</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>					
Communications en net fixe RTC					
Communications sortantes RTC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile (réseau de l'opérateur)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers fixe tiers RTC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes vers international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Communications en net fixe VOIP					
Communications sortantes VOIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile VOIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers fixe tiers VOIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sortantes vers international VOIP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Numéros d'urgence	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Renseignements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Services spéciaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>					
Communications entrantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrant national	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrant international	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Collecte d'appel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Transit ORCT Tiers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Numéros d'urgence	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Renseignements	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Services spéciaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Unitaires		Nombre de minutes
	Revenu unitaire (en FCFA)	Coût unitaire (en FCFA)	
<b>Totaux</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>			
Communications en net fixe RTC	0,00	0,00	0,00
Communications sortantes RTC	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile (réseau de l'opérateur)	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile tiers	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers fixe tiers RTC	0,00	0,00	0,00
Sortantes vers international	0,00	0,00	0,00
Communications en net fixe VOIP	0,00	0,00	0,00
Communications sortantes VOIP	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers mobile VOIP	0,00	0,00	0,00
Sortantes nationales vers fixe tiers VOIP	0,00	0,00	0,00
Sortantes vers international VOIP	0,00	0,00	0,00
Numéros d'urgence	0,00	0,00	0,00
Renseignements	0,00	0,00	0,00
Services spéciaux	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>			
Communications entrantes	0,00	0,00	0,00
Entrant national	0,00	0,00	0,00
Entrant international	0,00	0,00	0,00
Collecte d'appel	0,00	0,00	0,00
Transit ORCT Tiers	0,00	0,00	0,00
Numéros d'urgence	0,00	0,00	0,00
Renseignements	0,00	0,00	0,00
Services spéciaux	0,00	0,00	0,00

Handwritten mark

RETOUR

Coût total (en FCFA)	Coûts commerciaux										Facturation et recouvrement (Concernant les revenus de détail)		
	Marketing et publicité					Distribution, vente et fidélisation						Service Client	
	Coût de Réseau (en FCFA)	Marketing	Publicité	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Achat de terminal	Autres	Support après-vente		Services d'assistance	

Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SERVICES de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique grand public	0,00														
Abonnement analogique professionnel	0,00														
Abonnement numérique	0,00														
Autres	0,00														
<b>SERVICES de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vente en gros de l'abonnement téléphonique	0,00														
Surajout de coûts communs	0,00														
Coûts communs alloués	0,00%														
<b>Total</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SERVICES de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique grand public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique professionnel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement numérique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SERVICES de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vente en gros de l'abonnement téléphonique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SERVICES de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique grand public	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique professionnel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement numérique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SERVICES de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vente en gros de l'abonnement téléphonique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

feuille n°12 CEX Abt tel  
 à bonnement téléphonique : REVENUS ET COÛTS  
 ces coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

RETOUR

Répartition des coûts			
Réseau	Interconnexion et capacités	Commercial	Communs

Coût total (en FCFA)
-------------------------

Revenu total (en FCFA)
---------------------------

**TOTAL**

	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique grand public	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement analogique professionnel	0,00	0,00	0,00	0,00
Abonnement numérique	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
Vente en gros de l'abonnement téléphonique	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00

*M. H.*

87-

Fiche n°13 Production HD  
**COUTS DE PRODUCTION Haut Débit**  
 Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

**RETOUR**

	Accès		Transmission			Autres équipements		
	Accès	Accès spécifique	Transmission collecte	Transmission backbone	Transmission internationale	Routeage	Brassage	Plateformes data
<b>COUTS TOUS LES MOIS</b>								
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût de production total hors coûts communs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>								
Accès Internet dédié								
Accès Internet partagé								
Accès Multiplex voix / Internet								
Service Internet 20Mb/s								
Service Internet 40Mb/s								
Service Internet 80Mb/s								
Service Internet 120Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Autres								
<b>Services de gros</b>								
Dégroupage total								
Dégroupage partiel								
Accès Internet 100Mb/s								
Collecte ATM								
Collecte IP								
Colocalisation								
<b>Coût total (en FCFA)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Coût de production total hors coûts communs</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Accès		Transmission			Autres équipements		
	Accès	Accès spécifique	Transmission collecte	Transmission backbone	Transmission internationale	Routeage	Brassage	Plateformes data
<b>COUTS TOUS LES MOIS</b>								
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût de production total hors coûts communs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>								
Accès Internet dédié								
Accès Internet partagé								
Accès Multiplex voix / Internet								
Service Internet 20Mb/s								
Service Internet 40Mb/s								
Service Internet 80Mb/s								
Service Internet 120Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Autres								
<b>Services de gros</b>								
Dégroupage total								
Dégroupage partiel								
Accès Internet 100Mb/s								
Collecte ATM								
Collecte IP								
Colocalisation								
<b>Coût total (en FCFA)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Coût de production total hors coûts communs</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Accès		Transmission			Autres équipements		
	Accès	Accès spécifique	Transmission collecte	Transmission backbone	Transmission internationale	Routeage	Brassage	Plateformes data
<b>COUTS TOUS LES MOIS</b>								
Coût total (en FCFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Coût de production total hors coûts communs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>								
Accès Internet dédié								
Accès Internet partagé								
Accès Multiplex voix / Internet								
Service Internet 20Mb/s								
Service Internet 40Mb/s								
Service Internet 80Mb/s								
Service Internet 120Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Service Internet 200Mb/s								
Autres								
<b>Services de gros</b>								
Dégroupage total								
Dégroupage partiel								
Accès Internet 100Mb/s								
Collecte ATM								
Collecte IP								
Colocalisation								
<b>Coût total (en FCFA)</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Coût de production total hors coûts communs</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Handwritten signature or initials*

Coût de production total avec coûts communs	Accès		Transmission				Autres équipements		
	Accès	Accès spécifique	Transmission : collecte	Transmission : backbone	Transmission internationale	Routing	Brassage	Plateformes data	
Coût total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Services de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Accès Internet dédié	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Accès Internet partagé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Accès Multiplay voix / Internet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet 2Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet 4Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet 8Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet 12Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet 20Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Service Internet >20Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Services de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dégroupage total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dégroupage partiel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Accès bitstream total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Accès bitstream partagé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Collecte ATM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Collecte IP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Colocalisation	0,00	-0,00	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00	

JMK.

27X.

Coût total (en CFA)	Interconnexion et capacités:				Marketing et publicité				Coûts commerciaux				Service Client		Facturation et recouvrement	
	File (BPN, UK, et autres)	Mobile (BPN, UK, et autres)	Autres	Autres	Publicité	Marketing	Autres	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Activité de terminal	Autres	Support après-vente	Services d'assistance	Concomitant les revenus de détail

Coût total (en CFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Coût total (en CFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Services de détail	Coût total (en CFA)	File (BPN, UK, et autres)	Mobile (BPN, UK, et autres)	Autres	Autres	Publicité	Marketing	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Activité de terminal	Autres	Support après-vente	Services d'assistance	Concomitant les revenus de détail	Concomitant les revenus de gros
Accès Internet dédié	0,00																
Accès Internet partagé	0,00																
Accès Multitap pour l'Internet	0,00																
Service Internet DMAs	0,00																
Service Internet MMAs	0,00																
Service Internet LMMAs	0,00																
Service Internet ZMMAs	0,00																
Service Internet ZMMAs	0,00																
Autres	0,00																

Services de gros	Coût total (en CFA)	File (BPN, UK, et autres)	Mobile (BPN, UK, et autres)	Autres	Autres	Publicité	Marketing	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Activité de terminal	Autres	Support après-vente	Services d'assistance	Concomitant les revenus de détail	Concomitant les revenus de gros
Dégroupage total	0,00																
Dégroupage partiel	0,00																
Accès à l'écran total	0,00																
Accès à l'écran partagé	0,00																
Collecte ATM	0,00																
Collecte IP	0,00																
Collecte par	0,00																
Collecte par	0,00																

Coût total (en CFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Coût total (en CFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Services de détail	Coût total (en CFA)	File (BPN, UK, et autres)	Mobile (BPN, UK, et autres)	Autres	Autres	Publicité	Marketing	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Activité de terminal	Autres	Support après-vente	Services d'assistance	Concomitant les revenus de détail	Concomitant les revenus de gros
Accès Internet dédié	0,00																
Accès Internet partagé	0,00																
Accès Multitap pour l'Internet	0,00																
Service Internet DMAs	0,00																
Service Internet MMAs	0,00																
Service Internet LMMAs	0,00																
Service Internet ZMMAs	0,00																
Service Internet ZMMAs	0,00																
Autres	0,00																

Coût total (en CFA)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Services de gros	Coût total (en CFA)	File (BPN, UK, et autres)	Mobile (BPN, UK, et autres)	Autres	Autres	Publicité	Marketing	Autres	Distribution directe de produits de détail	Distribution indirecte de produits de détail	Vente de produits en gros aux opérateurs	Activité de terminal	Autres	Support après-vente	Services d'assistance	Concomitant les revenus de détail	Concomitant les revenus de gros
Dégroupage total	0,00																
Dégroupage partiel	0,00																
Accès à l'écran total	0,00																
Accès à l'écran partagé	0,00																
Collecte ATM	0,00																
Collecte IP	0,00																
Collecte par	0,00																
Collecte par	0,00																

Handwritten signature or initials.



Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

RETOUR

Répartition des coûts			
Réseau	Interconnexion et capacités	Commercial	Communs

Coût total (en FCFA)
----------------------

Revenu total (en FCFA)
------------------------

Coûts totaux	Revenu total (en FCFA)	Coût total (en FCFA)	Réseau	Interconnexion et capacités	Commercial	Communs
<b>Services de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accès Internet dédié		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accès Internet partagé		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accès Multiplex voix / Internet		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet 2Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet 4Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet 8Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet 12Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet 20Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Service Internet >20Mb/s		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dégroupage total		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dégroupage partiel		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accès bitstream total		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Accès bitstream partagé		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Collecte ATM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Collecte IP		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Colocalisation		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

03,



Coût de production total avec coûts communs	Accès					Transmission					Autres équipements			
	Coût total (en FCFA)	Accès	Accès spécifique	Transmission : collecte	Transmission : backbone	Transmission internationale	Routage	Brassage	Plateformes data	Transmission		Autres équipements		
										Transmission : collecte	Transmission : backbone			
Coût total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées <= 2 Mb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées > 2 Mb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées internationales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VPN IP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs 2 Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées d'aboutement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons de raccordement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Location de capacités internationales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2/3



**RETOUR**

**Fiche n°18 CEX Capacité  
CAPACITE : REVENUS ET COÛTS**

Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

Répartition des coûts			
Revenu total (en FCFA)	Coût total (en FCFA)	Unité d'œuvre (en nb)	Réseau
			Interconnexion et capacités
			Commercial
			Communs

	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de détail</b>					
Liaisons louées <= 2 Mb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées > 2 Mb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées internationales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VPN IP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Services de gros</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs 2 Mb/s	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées opérateurs : STM64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons louées d'aboutement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liaisons de raccordement	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Location de capacités internationales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Handwritten signature*

RETOUR

Fiche n°19 CEX Résiduel  
COUTS COMPLETS Compte résiduel

Les coûts doivent impérativement être renseignés en FCFA.

Revenu total (en FCFA)	Coût total (en FCFA)	Répartition des coûts		
		Réseau	Interconnexion et capacités	Commercial
				Communs

Total des Services	0,00	0,00	0,00	0,00
Total des Services de détail		0,00		
Total des Services de gros		0,00		

0,00	0,00	0,00	0,00

26

**ANNEXE 3 :**

**FORMAT DE TRANSMISSION DE LA LISTE DES OFFRES PROMOTIONNELLES**



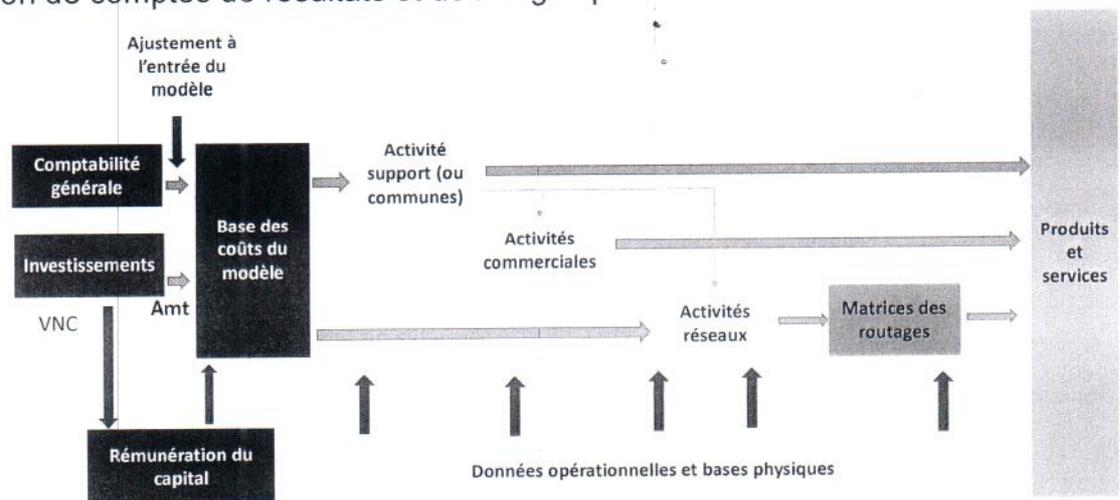
**ANNEXE 4 :**  
**REGLES RELATIVES AUX ETATS DE  
RESTITUTION DE LA COMPTABILITE  
ANALYTIQUE REGLEMENTAIRE**

## I. Généralités :

Le référentiel comptable mis en œuvre par les opérateurs pour la production de leur compte réglementaire est fondée sur la norme IFRS.

Dans le cadre de la comptabilité analytique Réglementaire, les déversements de coûts se font en cascade comme suit :

- Regroupement des produits et charges par nature,
- Prise en compte des ajustements à l'entrée du modèle (charges supplétives et exclusion),
- Allocation des coûts basés sur les activités,
- Passage par les matrices de facteurs de routage pour l'allocation des coûts réseaux,
- Obtention de comptes de résultats et de marges par services.



## II. Règles relatives à l'assiette réglementaire et aux traitements particuliers

Les opérateurs et fournisseurs de service sont tenus de se conformer aux règles définis ci-après :

- ▶ Tout élément de charge du compte de résultat ayant pour objet de neutraliser un produit doit être **exclu** de l'assiette de coûts réglementaires et comptabilisé sous la forme d'un « produit négatif » (débit d'un compte de produit), c'est-à-dire venant en déduction des produits.
- ▶ Réciproquement, tout élément de produit ayant pour objet de neutraliser une charge doit être **inclus** dans l'assiette réglementaire, sous la forme d'une « charge négative » (crédit d'un compte de charge), donc venant en déduction des coûts.
- ▶ Cas spécifiques :

### 1. Eléments exceptionnels (ou Hors activités ordinaires)

Les éléments exceptionnels (éléments ne correspondant pas à des événements de l'activité ordinaire de l'opérateur ou fournisseur de service) doivent être exclus de l'assiette réglementaire. Il s'agit notamment :

- ▶ Des services bancaires liés à des opérations exceptionnelles (acquisitions, cessions, restructuration juridique, refinancement...),

- ▶ Des pénalités et des amendes,
- ▶ Des dotations découlant de tests de dépréciation (*impairment tests*). Ce traitement consiste au réaligement de la valeur comptable d'un actif si elle est sensiblement différente d'une valeur de cession ou d'utilité estimée. Ce type de retraitement ne peut être pris en compte dans la mesure où il repose sur des éléments d'appréciation difficiles à harmoniser entre opérateurs.
- ▶ Des éléments de résultat relatifs à des exercices antérieurs.

## 2. Remises et promotions

Les remises et les promotions (par exemple, bonus en SMS ou en data ou minutes gratuites, réductions initiales sur forfait...) ne doivent pas être considérées comme des charges d'exploitation venant en augmentation des coûts. Ces services ne génèrent ni coûts supplémentaires, ni flux financiers pour l'opérateur ou le fournisseur de service.

**Les services offerts en gratuités (ou en bonus) ne doivent pas générer d'écritures comptables.**

Les minutes ou SMS gratuits, visés ici, ne sont pas à confondre avec les minutes ou données (SMS, etc.) dites « de générosité » ou « d'abondance », c'est à dire faisant l'objet d'un forfait, même si ce forfait comporte des composantes de type illimité. Dans ce cas, les minutes font effectivement l'objet d'une rémunération, certes forfaitisée, mais bien réelle.

## 3. Revenus tirés de la fourniture de services spéciaux ou services à valeur ajoutée

S'agissant de la fourniture de services spéciaux ou services à valeur ajoutée, l'opérateur doit comptabiliser les revenus afférents à ce service en brut, la charge à payer au fournisseur du service notamment au titre des reversements est constatée dans un compte de charge.

Dans le cas où l'opérateur est lui-même fournisseur du service, le produit est constaté en brut, aucune charge n'est constatée à titre de reversement.

## 4. Impôts et taxes

Les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus de considérer les éléments de coûts avant calcul de l'impôt sur les sociétés. Quant aux autres types d'impôts, ils sont alloués aux activités qui les génèrent à travers les actifs taxés (bâtiments, matériel roulant, personnel, etc.).

**L'impôt sur les sociétés est une charge à exclure de l'assiette des coûts réglementaires.**

## 5. Charges financières

Les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus d'exclure les charges financières du périmètre des coûts réglementaires. Ces charges sont remplacées par la rémunération du capital fixée par l'Autorité de régulation.

## 6. Trésorerie, immobilisations en cours, dettes sur fournisseurs d'immobilisations et crédits fournisseurs

**L'assiette d'application du taux de rémunération du capital doit exclure tout élément relatif à la trésorerie.**

*Les immobilisations en cours*, dans la mesure où elles sont constituées dans le cadre courant des investissements ou de l'exploitation, peuvent en principe être appréciées comme relevant de l'activité d'un opérateur ou fournisseur de service dit efficace. Elles peuvent donc être incluses dans l'assiette d'application du taux de rémunération du capital, dès lors qu'elles relèvent bien de l'activité d'un opérateur ou fournisseur de service efficace.

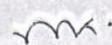
*Les dettes sur fournisseurs d'immobilisations* pour des immobilisations mises en service, ne correspondent pas à un actif en service, ni à un capital investi par l'opérateur et sont exclues de l'assiette de rémunération du capital.

Enfin, dans le cas d'*actifs faisant l'objet de crédits fournisseurs à moyen ou long terme*, l'opérateur ou le fournisseur de services est tenu d'inclure la valeur nette des actifs dans l'assiette de rémunération du capital en s'assurant que cette valeur nette n'inclut aucun frais financier.

L'opérateur ou fournisseur de service appliquera, les retraitements permettant d'exclure ces frais.

Ci-dessous les différents cas d'inclusion/d'exclusion de ces coûts dans l'assiette du coût de capital :

		Inclus dans l'assiette du coût de capital	exclus de l'assiette du coût de capital
Les immobilisations en cours	Ne relèvent pas de l'activité normale d'un opérateur efficace		X
	Relèvent de l'activité normale d'un opérateur efficace	Correspondent à des dettes sur fournisseur d'immobilisation	X
		Ne correspondent pas à des dettes sur fournisseur d'immobilisation	X
Les immobilisations en service	Financées par une partie du capital investi par l'opérateur	X	
	Correspondent à des dettes sur fournisseur d'immobilisation		X
	Correspondent à des crédits fournisseur	X	



### **III. Règles relatives aux traitements des données techniques portant sur les usages**

Dans le cadre de la comptabilité analytique réglementaire, les opérateurs et fournisseurs de service sont tenus d'utiliser les volumes annuels écoulés sur le réseau pour mesurer les usages pertinents liés à chaque prestation sur la partie ou l'élément de réseau considéré au cours de l'année.

Au cas où le volume annuel n'est pas disponible pour un élément donné, afin d'évaluer le volume annuel respectif de chaque prestation, les opérateurs ou fournisseurs de service sont tenus de procéder à une mesure statistique, basée sur un échantillonnage représentatif ou une prévision

Ainsi, pour l'ensemble des équipements techniques, l'allocation des coûts correspondants aux différentes prestations techniques se fait au prorata des volumes de trafic annuels mesurés au niveau de ces équipements.

**Les opérateurs ou fournisseurs de service sont tenus de motiver et documenter toute exception à la règle du volume annuel.**

### **IV. Règle relative à la valorisation des actifs**

La constitution des actifs de l'opérateur nécessite une dépense d'investissement qui, en comptabilité, est répartie dans le temps en fonction de la durée de vie probable des équipements. Le coût d'investissement apprécié annuellement comprend une composante qui correspond à la perte de valeur irréversible des équipements.

En conséquence, les coûts historiques constituent un référentiel robuste pour les restitutions comptables réglementaires, dès lors que l'ensemble des données comptables sont disponibles pour l'ensemble des actifs valorisés, en ce qu'ils ne reposent sur aucune hypothèse propre à un opérateur donné.

**Les opérateurs ou fournisseurs de services sont tenus de prendre en compte les coûts historiques pour la valorisation des actifs.**

### **V. Règle relative à la rémunération du capital**

Le coût annuel des actifs de réseau au cours d'une année correspond à la somme des amortissements enregistrés en charges de l'année (la règle comptable utilisée en coûts historiques étant celle de l'amortissement linéaire), et du coût de financement ou coût du capital, c'est-à-dire de la rémunération du patrimoine immobilisé.

L'Autorité détermine le taux de rémunération du capital avant impôt. La méthode de calcul de ce taux tient compte du coût moyen pondéré des capitaux que supporterait un investisseur dans le secteur des télécommunications en Côte d'Ivoire.

## VI. Règles relatives aux traitements des charges analytiques

### 1. Les ressources incorporables :

Elles sont directement ou indirectement liées aux activités et aux prestations de l'opérateur ou fournisseur de service et entrent dans l'exploitation courante des différentes prestations de l'exercice objet de calcul des coûts analytiques réglementaires.

### 2. Les ressources non incorporables :

Ce sont les ressources qui n'ont pas de rapport direct avec les activités de l'opérateur ou du fournisseur de service et qui ne relèvent pas de son exploitation courante.

Les ressources non courantes ne seront donc pas prises en compte pour la détermination du coût des prestations. Il s'agit notamment de :

Ressources	Libellé	Explication/Compte
Charges	Autres pertes ordinaires	Il s'agit de charges non courantes ayant un caractère exceptionnel, notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Charges Nettes pour cessions d'immobilisation.</li> <li>- Pénalités fiscales.</li> <li>- Amendes de l'autorité de régulation.</li> <li>- Pertes exceptionnelles.</li> <li>- Pertes non récurrentes.</li> <li>- Autres charges du personnel.</li> </ul>
	Dotations aux provisions	Il s'agit des provisions pour dépréciation d'actifs dont le caractère est récurrent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotation. Provision. Risques.</li> <li>- Dotation. Provision. Dépréciation Immobilisation Incorporelle.</li> <li>- Dotation. Provision. Dépréciation. Immobilisation corporelle</li> <li>- Dotation. Provision. Dépréciation. Des actifs courants.</li> <li>- Dotation. Provision. Dépréciation. Stocks &amp; en cours.</li> <li>- Dotation. Provision. Dépréciation. Créances.</li> </ul>
	Modifications comptables	Il s'agit de charges liées à des exercices antérieurs suite à des corrections d'erreurs et à des changements d'estimation.
	Impôts sur les sociétés	L'impôt sur les sociétés car il est considéré comme une affectation du résultat.
	Management fees	Les « managements fees » constituent un double emploi avec le coût de capital incorporé dans les coûts des produits et services en tant que charge supplétive, sauf s'il s'agit de services formellement commandés et réellement réceptionnés.
	Charges financières nettes	Il s'agit notamment des intérêts et des pertes et gains de change latents et effectifs sur emprunts, prêts, immobilisation, clients, etc.
Produits	Autres gains ordinaires	Il s'agit principalement des gains liés à des prestations de service et d'autres gains non récurrents.

Ressources	Libellé	Explication/Compte
	Production immobilisée	Production immobilisée corporelle et Production immobilisée incorporelle.
	Autres produits d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redevance pour concessions et licences.</li> <li>- Gains Nets/Cessions d'immobilisation.</li> <li>- Remboursement assurances.</li> <li>- Vente cahiers charges.</li> <li>- Vente matériel réformé.</li> <li>- Matériels non rendus.</li> <li>- Gains exceptionnels.</li> <li>- Remboursement de frais/justice.</li> <li>- Subventions d'exploitation.</li> <li>- Subventions d'équilibre.</li> <li>- Remboursement frais /achat d'approvisionnement</li> <li>- Remboursement frais/autres charges d'exploitation.</li> </ul>
	Amortissement subvention d'équipement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quote-part des Subventions d'investissement.</li> </ul>
	Reprises sur provisions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reprise /amortissement. Immobilisations Corporelles et Incorporelles,</li> <li>- Reprise /provision. R&amp;D d'exploitation</li> <li>- Reprise/provisions. Dépréciation immobilisation incorporelle</li> <li>- Reprise/provisions. Dépréciation immobilisation corporelle</li> <li>- Reprise /provisions. Dépréciation des stocks.</li> <li>- Reprise /provisions. Dépréciation des créances.</li> <li>- Reprise /provision. Dépréciation autres actifs.</li> <li>- Reprise/provisions pour R&amp;C financières.</li> <li>- Reprise /provisions. Dépréciation financiers.</li> <li>- Reprise amortissement complémentaire fiscal/IFRS.</li> </ul>
	Produits de placement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produits des participations locales.</li> <li>- Produits des participations étrangères.</li> <li>- Produits des autres immobilisations financières.</li> <li>- Indemnités de retard/facilité de paiement.</li> <li>- Revenus des valeurs mobilières placement.</li> </ul>

**ANNEXE 5 :**

**LISTE DES DOCUMENTS POUR L'AUDIT DES RESTITUTIONS  
REGLEMENTAIRES**

Afin d'établir les conditions nécessaires à la réussite des missions d'audit, les opérateurs et fournisseurs de services sont tenus de préparer et fournir les rapports et les éléments suivants :

1. le rapport de gestion,
2. le rapport d'activité,
3. les rapports des commissaires aux comptes (y compris les lettres de contrôle interne),
4. les balances générales et auxiliaires,
5. la description du système de la comptabilité analytique : documentation fonctionnelle de la comptabilité analytique,
6. la description détaillée du passage de la comptabilité générale à la comptabilité analytique et les différentes clés de répartition et leurs correspondances avec les coûts et les objets de coûts. L'opérateur doit établir avec précision la relation entre sa comptabilité financière et sa comptabilité réglementaire, ce qui nécessite notamment la documentation des étapes de passage suivantes :
  - le passage de la comptabilité financière de l'opérateur ou fournisseurs de service à la comptabilité dédiée pour les activités des services mobiles et les activités des services.
  - le passage de la comptabilité financière (ou de la comptabilité dédiée par activité mobile/et ou fixe) à la comptabilité analytique ;
  - le passage de la comptabilité analytique à la comptabilité réglementaire.
7. la base analytique comptable des immobilisations déclinée en éléments et modules des réseaux permettrait d'offrir un premier niveau séparé entre les activités. Cette modélisation devrait permettre un découpage le plus fin possible permettant d'éviter le recours aux clés de répartition. Cette base doit s'appuyer sur une modélisation des réseaux de l'opérateur.
8. la description détaillée de toutes les clés de répartition utilisées dans les déversements des coûts et des ressources indirectes sur les objets de coûts. Cette description doit être accompagnée par une matrice sous Excel faisant le lien entre les différentes charges, les clés de répartition, les montants des charges allouées sur les activités (inducteurs des ressources) et sur les produits et services (inducteurs d'activité). La description détaillée de toutes les clés de répartition doit contenir à minima :
  - l'intitulé de la clé,
  - la fréquence de mise à jour,
  - l'origine des données, extraction directe des systèmes d'information de l'entreprise, enquête lancée auprès des structures opérationnelles, ...
  - la description ;
  - les comptes comptables alimentés via cette clé,
  - la volumétrie (montants des charges globales réparties via cette clé par rapport au total),
9. la balance de correspondance de déversement des coûts. Cette balance devrait contenir à minima, les éléments suivants :
  - le compte GL et le montant de la charge avant répartition,

YIX -

- les centres des coûts,
  - la clé utilisée,
  - le montant réparti (par destination) sur les activités et les objets des coûts,
10. le détail sur l'imputation analytique des charges de personnel (enquête, ratio, etc.) : documentation détaillée de la mobilisation des ressources humaines par activité et produit,
  11. les enquêtes réalisées pour valoriser les ressources mobilisées en Matériels Roulants et les surfaces occupées par m<sup>2</sup> et par ligne de produit,
  12. la liste à jour des centres de coûts et des groupes de centres de coût,
  13. l'architecture technique des réseaux,
  14. la description détaillée du modèle ou de la solution informatique utilisée pour la tenue d'une comptabilité analytique,
  15. le trafic détaillé par service,
  16. la description de la méthode de collecte des informations de trafic.