

## Table des matières

	Page
<b>Information générale</b>	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation: <i>Note du TSB</i> .....	2
Approbation de Recommandations UIT-T.....	3
Noms de domaine internationalisés: évolution de la situation: <i>Note du TSB</i> .....	4
Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)): <i>Allemagne, Roumanie, Royaume-Uni</i> .....	5
Service téléphonique:	
<i>Afghanistan (Ministry of Communications of the Transitional Islamic Government of Afghanistan, Kabul)</i> .....	5
<i>Cuba (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA), La Habana)</i> .....	6
<i>Guinée (Direction nationale des Postes et Télécommunications, Conakry)</i> .....	7
<i>Micronésie (Federated States of Micronesia (FSM) Telecommunication Corporation, Kolonia, Pohnpei)</i> .....	8
<i>Saint-Vincent-et-Grenadines (Cable and Wireless (West Indies) Ltd., Kingstown)</i> .....	8
<i>Trinité-et-Tobago (Telecommunication Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT), Port-of-Spain)</i> .....	9
Changements dans les Administrations (ER) et autres entités ou Organisations:	
<i>Argentine (Administration argentine, Buenos Aires: Délivrance de licence et octroi du statut d'exploitation reconnue (ER))</i> .....	10
<i>Iran (Ministry of Posts, Telegraph and Telephone, Téhéran)</i> .....	11
<i>Panama (Ente Regulador de los Servicios Públicos, Panama)</i> .....	11
Restrictions de service: <i>Note du TSB</i> .....	13
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-98): <i>Note du TSB</i> ..	14
<b>Amendements aux documents de service</b>	
Nomenclature des stations de navire (Liste V).....	15
Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC).....	16
Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC).....	17
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications .....	17
<b>Annexe</b>	
Code de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (11/98)) (Situation au 1 <sup>er</sup> janvier 2003)	

### Union internationale des télécommunications (UIT)

Place des Nations CH-1211 Genève 20

(Suisse)

Tél: +41 22 730 5111

[www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html](http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html)

Dates de parution des prochains  
Bulletins d'exploitation

N° 780	15.I.2003
N° 781	01.II.2003
N° 782	15.II.2003

Comprenant les renseignements  
reçus au:

08.I.2003
27.I.2003
10.II.2003

Tg: Itu Genève  
Tlx: 421000 uit ch  
Fax: +41 22 730 5853  
+41 22 733 7256

E-mail: [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)  
[tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int)  
[itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int)

Contact Bureau de la  
normalisation des  
télécommunications (TSB):  
Tél: +41 22 730 5222  
Fax: +41 22 730 5853

Contact Bureau des  
radiocommunications (BR):  
Tél: +41 22 730 5217  
Fax: +41 22 730 5785

# INFORMATION GÉNÉRALE

## Listes annexées au Bulletin d'exploitation

### Note du TSB

- A. Les listes suivantes ont été publiées par le TSB ou le BR sous la forme d'une Annexe au Bulletin d'exploitation (BE) de l'UIT:

*BE N°*

- 665 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Supplément 2 de la Recommandation UIT-T E.180) (Situation au 1<sup>er</sup> avril 1998)
- 669 Groupes d'expressions de codes à cinq lettres à l'usage du service public international des télégrammes (Selon la Recommandation UIT-T F.1 (03/98))
- 691 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 1999)
- 693 Liste des codes télex de destination (CTD) et des codes d'identification de réseaux télex (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 et F.68) (Situation au 31 mai 1999)
- 720 Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (Situation au 15 juillet 2000)
- 725 Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 30 septembre 2000)
- 741 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques pour les stations mobiles (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (11/98)) (Situation au 1<sup>er</sup> juin 2001)
- 757 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation de télécommunications (selon la Recommandation UIT-T E.118) (Situation au 1<sup>er</sup> février 2002)
- 759 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (05/97)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2002)
- 761 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> avril 2002)
- 763 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (05/1997)) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 2002)
- 764 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT-T F.32) (Situation au 15 mai 2002)
- 765 Indicateurs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.164) (Situation au 1<sup>er</sup> juin 2002)
- 766 Liste des indicatifs de pays ou de zone géographique pour les facilités non normalisées dans les services de télématique (Complément à la Recommandation UIT-T T.35) (Situation au 15 juin 2002)
- 767 Etat des radiocommunications entre stations d'amateur de pays différents (Conformément à la disposition facultative N° 25.1 du Règlement des radiocommunications) et forme des indicatifs d'appel assignés par chaque Administration à ses stations d'amateur et à ses stations expérimentales (Situation au 1<sup>er</sup> juillet 2002)
- 767 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> juillet 2002)
- 777 Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/00)) (Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2002)
- 779 Code de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (11/98)) (Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2003)

- B. Les listes suivantes sont désormais disponibles en ligne sur le site web de l'UIT-T:

Liste des codes de transporteur de l'UIT

(Rec. UIT-T M.1400 (02/2000))

<http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html>

Tableau Bureau-fax (Rec. UIT-T F.170)

<http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureau-fax/index.html>

## Approbation de Recommandations UIT-T

A.1 Par la Circulaire TSB 133 du 22 novembre 2002, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T nouvelles et révisées suivantes, conformément à la procédure définie dans le § 6.2 de la Recommandation UIT-T A.8 (Montréal 2000):

- Recommandation UIT-T Y.1710 (08/11/2002): Prescriptions relatives à la fonctionnalité OAM pour les réseaux MPLS
- Recommandation UIT-T Y.1711 (08/11/2002): Mécanisme OMA pour réseaux commutés par étiquettes entre protocoles multiples (MPLS)

A.2 Par TSB AAP-44 du 1<sup>er</sup> décembre 2002, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:

- Recommandation UIT-T G.722.2 Annexe F (29/11/2002): Utilisation du codage AMR-WB dans le protocole H.245
- Recommandation UIT-T H.225.0 Amendement 1 (29/11/2002): Annexe G révisée: Communication entre domaines administratifs
- Recommandation UIT-T H.233 (29/11/2002): Système de confidentialité pour les services audiovisuels
- Recommandation UIT-T H.234 (29/11/2002): Système de gestion de clés de chiffrement et d'authentification pour les services audiovisuels
- Recommandation UIT-T H.248.11 (29/11/2002): Protocole de commande de passerelle: paquetage de commande de surcharge de passerelle média
- Recommandation UIT-T H.248.12 Amendement 1 (29/11/2002): Nouvelle Annexe A: Paquetages étendus d'indication H.245 et de commande H.324 et H.245
- Recommandation UIT-T H.248.16 (29/11/2002): Protocole de commande de passerelle: paquetage étendu de détection DTMF
- Recommandation UIT-T H.248.17 (29/11/2002): Protocole de commande de passerelle: paquetage d'essai de ligne
- Recommandation UIT-T H.248.18 (29/11/2002): Protocole de commande de passerelle: paquetage pour la prise en charge de plusieurs profils
- Recommandation UIT-T H.248.20 (29/11/2002): Protocole de commande de passerelle: utilisation de descripteurs locaux et distants avec le multiplexage H.221 et H.223
- Recommandation UIT-T H.324 Corr. 1 (29/11/2002)
- Recommandation UIT-T H.460.3 (29/11/2002): Correspondances de circuits dans les systèmes H.323
- Recommandation UIT-T H.460.4 (29/11/2002): Désignation de la priorité des appels H.323
- Recommandation UIT-T H.460.5 (29/11/2002): Transport H.225.0 de plusieurs éléments d'informations Q.931 du même type
- Recommandation UIT-T H.460.6 (29/11/2002): Fonctionnalité étendue de connexion rapide
- Recommandation UIT-T H.460.7 (29/11/2002): Correspondances numériques dans les systèmes H.323
- Recommandation UIT-T H.460.8 (29/11/2002): Recherche d'autres routes dans les systèmes H.323
- Recommandation UIT-T H.460.9 (29/11/2002): Prise en charge du contrôle de qualité de service en temps réel
- Recommandation UIT-T T.37 Amendement 3 (29/11/2002)
- Recommandation UIT-T T.803 (29/11/2002): Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: essais de conformité
- Recommandation UIT-T V.18 Amendement 1 (29/11/2002)

## Noms de domaine internationalisés: évolution de la situation

### Note du TSB

1. La Conférence de plénipotentiaires de l'UIT, qui s'est tenue à Marrakech (2002), a adopté une nouvelle Résolution, PLEN/5, sur le rôle des Administrations des Etats Membres dans la gestion de noms de domaine (multilingues) internationalisés. Le texte de cette Résolution se trouve dans l'Annexe 1 de la présente circulaire\*.

2. Conformément aux instructions données dans cette Résolution, votre attention doit se porter sur l'évolution récente de la normalisation concernant les noms de domaine internationalisés (IDN).

3. La Commission d'études 2 de l'UIT-T pourrait centraliser les observations et organiser des discussions et des activités de liaison, le cas échéant, pour répondre aux éventuelles préoccupations ou demandes de renseignements. Les possibilités d'organisation d'ateliers ou de séminaires régionaux sont actuellement étudiées, en collaboration avec des organisations régionales. Toutes les suggestions sont les bienvenues.

4. Pour obtenir des informations générales sur les IDN, veuillez consulter le document d'information à l'adresse suivante: <http://www.itu.int/mlds/briefingpaper/index.html> ainsi que les présentations (<http://www.itu.int/mlds/presentations/index.html>).

5. Le Groupe d'études sur l'ingénierie Internet (IETF) a approuvé trois documents qui constituent, ensemble, une base technique permettant de gérer les noms de domaine avec des caractères Unicode (c'est-à-dire les noms de domaine qui contiennent des caractères non ASCII). Il s'agit des documents suivants:

- «Internationalizing Domain Names in Applications (IDNA)» (Internationalisation des noms de domaine dans les applications), que l'on peut consulter à l'adresse suivante: <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-idn-idna-14.txt>, définit l'utilisation des noms de domaine Unicode dans le système des noms de domaine (DNS) et autres protocoles;
- «Nameprep: A Stringprep Profile for Internationalized Domain Names» (Nameprep: Profil Stringprep pour les noms de domaine internationalisés), que l'on peut consulter à l'adresse suivante: <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-idn-nameprep-11.txt>, définit le profil de préparation de chaînes pour les noms de domaine;
- «Preparation of Internationalized Strings («Stringprep»)» (Préparation des chaînes internationalisées), que l'on peut consulter à l'adresse suivante <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-hoffman-stringprep-07.txt>, constitue la base permettant de comparer des chaînes Unicode.

6. La mise en oeuvre des IDN a des problèmes très complexes. Par exemple, avant d'accepter des noms de domaine IDN, les registres doivent définir une politique permettant de déterminer les scripts qu'ils acceptent, c'est-à-dire une politique définissant le sous-ensemble d'Unicode qu'ils acceptent. Ces problèmes sont examinés dans le projet du Groupe IETF «Internationalized Domain Names Registration and Administration Guideline for Chinese, Japanese and Korean» (Enregistrement des noms de domaine internationalisés et directives de gestion pour le chinois, le japonais et le coréen, que l'on peut consulter à l'adresse suivante: <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-jseng-idn-admin-01.txt>. Ce document, en cours d'examen, n'a pas été approuvé par le Groupe IETF.

7. Le projet du Groupe IETF «National and Local Characters in DNS TLD Names» (Caractères nationaux et locaux dans les noms TLD du DNS), que l'on peut consulter à l'adresse suivante: <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-klensin-idn-tld-00.txt>, examine certaines des raisons qui justifient les IDN, les contraintes imposées par le système des noms de domaine, et propose comme solution, une traduction locale, qui peut résoudre certains problèmes. Ce document, présenté pour examen, n'a pas été approuvé par le Groupe IETF.

8. Le projet du Groupe IETF «Japanese characters in Internationalized Domain Name label» (Caractères japonais dans l'étiquette des noms de domaine internationalisés), que l'on peut consulter à l'adresse suivante: <http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-yoneya-idn-jpchar-01.txt>, fournit des directives aux administrateurs de zone du DNS qui acceptent le japonais comme étiquette IDN. Ce document, soumis pour examen, n'a pas été approuvé par le Groupe IETF.

9. L'«Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)» a aussi publié plusieurs rapports et documents traitant de divers aspects des IDN. Vous pouvez consulter «IDN Committee Final Report to the ICANN Board» (Rapport final du Comité IDN au Conseil de l'ICANN) à l'adresse suivante: <http://www.icann.org/committees/idn/final-report-27jun02.htm>, et les présentations mentionnées en référence à la fin du document, à l'adresse suivante: <http://www.icann.org/committees/idn/>

\* Voir la Circulaire TSB 139 du 9 décembre 2002.

## **Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))**

### **Note du TSB**

A la demande des Administrations d'Allemagne, de Roumanie et du Royaume-Uni, le Directeur du TSB a attribué les codes de zone/réseau sémaphore (SANC) suivants pour être utilisés dans la partie internationale des réseaux de ces pays/zones géographiques qui appliquent le système de signalisation N° 7, conformément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99):

<i>Pays/zone géographique ou réseau sémaphore</i>	<i>SANC</i>
Allemagne (République fédérale d')	3-252
Roumanie	4-252
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	7-251

SANC: Signalling Area/Network Code.  
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
Código de zona/red de señalización (CZRS).

## **Service téléphonique**

### **Afghanistan (indicatif de pays +93)**

Communication du 5.XII.2002:

Le *Ministry of Communications of the Transitional Islamic Government of Afghanistan*, Kabul, annonce qu'en collaboration avec M/S Instanet Ltd, il a mis en place cinq microstations VSAT dans les cinq plus grandes villes d'Afghanistan, pour réaliser l'interconnexion nationale et internationale des services vocaux et des services de données.

La passerelle internationale M/S Arbinet se trouve à l'adresse suivante:

New York Exchange Delivery Point and Corporate Office  
Arbinet-thexchange, Inc.  
75 Broad St., 20th Floor  
NEW YORK, NY 10004  
Etats-Unis  
Tél: +1 917 320 2000  
Fax: +1 917 320 1895

Les appels à destination des villes suivantes, acheminés par la passerelle susmentionnée, seront établis conformément au plan de numérotage suivant:

<i>Nom de la ville</i>	<i>Type du commutateur</i>	<i>Numéro d'accès</i>
Kabul	Commutateur numérique	+93 20 XXX XXXX
	Ancien commutateur analogique (via un opérateur)	+93 20 XXXXX
Heart	Commutateur numérique	+93 40 XXXXXX
Mazar-E-Sherif	Commutateur numérique	+93 50 XXXXX
	Commutateur analogique	+93 50 XXXX
Kandahar	Commutateur numérique	+93 30 XXXXXX
Jalalabad	PABX	+93 60 (101-6)

Pour toute information à caractère technique, s'adresser à:

Telecommunications Department  
 Mohammad Jan Khan Watt  
 MoC Building, 6th Floor  
 KABUL  
 Afghanistan  
 Tél: +93 20 210 1105  
 Fax: +93 20 210 1705  
 E-mail: telecomdir@af-com-ministry.org ou  
 kholmi@yahoo.com

ou

M/S Instanet Ltd.  
 Mohammad Jan Khan Watt  
 MoC Building, 5th Floor  
 KABUL  
 Afghanistan  
 Tél: +93 20 210 1678  
 Fax: +93 20 210 1679  
 E-mail: rahmatkamran@yahoo.com

### **Cuba (indicatif de pays +53)**

Communication du 25.XI.2002:

*Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA)*, La Habana, annonce les modifications suivantes dans le plan de numérotation national (NNP – National Numbering Plan) de Cuba:

<i>Central</i>	<i>Nouveau numéro d'abonné</i>	<i>Service</i>	<i>Date de mise en service</i>
Ciudad de La Habana	+53 7 6490XXX – +53 7 6498XXX	Fixe	7.XII.2002
Holguín	+53 24 431XXX	Fixe	21.XII.2002
Holguín	+53 24 376XX	Fixe	11.I.2003
Villa Clara	+53 42 200XX +53 42 201XX +53 42 275XX +53 42 283XX +53 42 294XX	Fixe	28.XI.2002
Cienfuegos	+53 43 695XX	Fixe	25.II.2003

Contact:

Katy Repiso González  
Numbering Plan International  
UNI, ETECSA  
1427 33 Street e/14 y 18, Playa  
LA HABANA  
Cuba  
Tél: +53 7 204 2476  
Fax: +53 7 204 5069  
E-mail: numberplan@vpoi.tel.etecsa.cu

### Guinée (indicatif de pays +224)

Communication du 21.XI.2002:

La *Direction nationale des Postes et Télécommunications*, Conakry, annonce que le plan de numérotation suivant est actuellement en vigueur en Guinée:

<i>Indicatif interurbain</i>	<i>Numéro d'abonné</i>	<i>Service</i>
11	21 XXXX 22 XXXX 23 XXXX 25 XXXX 26 XXXX 27 XXXX 28 XXXX 29 XXXX 33 XXXX 34 XXXX 54 XXXX 55 XXXX 57 XXXX 58 XXXX 59 XXXX	Mobile Sotelgui
12	66 XXXX 67 XXXX 69 XXXX	Mobile Spacetel
13	10 XXXX 35 XXXX 40 XXXX	Mobile Intercel
Aucun	41 XXXX 42 XXXX 43 XXXX 45 XXXX 46 XXXX	FW/Câble Conakry
Aucun	24 XXXX 31 XXXX 32 XXXX 51 XXXX 52 XXXX 53 XXXX 61 XXXX 68 XXXX 69 XXXX 71 XXXX 81 XXXX 91 XXXX 94 XXXX 97 XXXX 98 XXXX	Fria Boke CBG Kamsar Labe RillLabe Pita Kindia Mamou Dalaba Kankan Faranah Nzerekore Macenta Gueckedou Kissidougou

Contact:

Télécommunications Guinéennes (Sotelgui S.A.)  
CONAKRY  
Guinée  
Tél: +224 45 0235  
Fax: +224 41 2000

### **Micronésie (indicatif de pays +691)**

Communication du 28.XI.2002:

*Federated States of Micronesia (FSM) Telecommunication Corporation*, Kolonia, Pohnpei, annonce les séries de numéros suivants en Micronésie:

- Les séries de numéros existantes sont:

Localité	Série de numéros
Pohnpei	320 1000 à 320 9999
Chuuk	330 1000 à 330 9999
Yap	350 1000 à 350 9999
Kosrae	370 1000 à 370 9999

- Les nouvelles séries de numéros sont:

Localité	Série de numéros	Service
Pohnpei et Pohnpei outer island	920 1000 à 929 9999	Fixe et mobile
Chuuk et Chuuk outer island	930 1000 à 949 9999	Fixe et mobile
Yap et Yap outer island	950 1000 à 969 9999	Fixe et mobile
Kosrae	970 1000 à 979 9999	Mobile

Il est demandé à toutes les administrations et ER de programmer ces nouvelles séries dans leurs centres de commutation. Tous les services n'ont pas encore été mis en service, mais il est prévu de le faire prochainement.

Contact:

Mr Kevin Mulholland  
Federated States of Micronesia (FSM)  
Telecommunication Corporation  
P.O. Box 1210  
KOLONIA, POHNPEI, FM 96941  
Micronesia  
Tél: +691 320 2740  
Fax: +691 320 2745  
E-mail: kmulholland@mail.fm  
URL: www.fm

### **Saint-Vincent-et-Grenadines (indicatif de pays +1 784)**

Communication du 3.XI.2002:

*Cable and Wireless (West Indies) Ltd*, Kingstown, annonce que la série de numéros 488 XXXX a été mis en service en novembre 2002.

Format de numérotation international: +1 784 488 XXXX  
Numéro d'essai: +1 784 488 1000

Les indicatifs de centres de commutation existants (NXX) de Saint-Vincent-et-Grenadines sont les suivants:

<i>NXX code</i>	<i>Situation</i>	<i>Service</i>	<i>En service</i>
450 XXXX	En service	Direct Inward Dial (DID)	2001
451 XXXX	En service	Services téléphoniques	2000
452 XXXX	En service	Direct Inward Dial (DID)	2001
453 XXXX	En service	Services téléphoniques	2002
454 XXXX	En service	Services cellulaires prépayés	1.I.2003
455 XXXX	En service	Services cellulaires prépayés	1.VIII.2002
456 XXXX	En service	Services téléphoniques	1975
457 XXXX	En service	Services téléphoniques	1975
458 XXXX	En service	Services téléphoniques	1980
480 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
481 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
482 XXXX	En service	Services téléphoniques	2000
483 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
484 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
485 XXXX	En service	Services téléphoniques et de radiomessagerie	2000
486 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
487 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
488 XXXX	En service	Services téléphoniques – Mustique Island	XI.02
489 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
491 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
492 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
493 XXXX	En service	Services cellulaires	1995
494 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
495 XXXX	Réservés	Services téléphoniques	
593 XXXX	En service	Services cellulaires prépayés	2001

Les communications payables à l'arrivée à destination d'abonnés au réseau mobile cellulaire ne sont pas autorisées et aucun paiement ne sera fait pour ces communications.

Contact:

Scott St.Clair  
 Cable and Wireless (West Indies) Ltd  
 P.O. Box 103  
 Halifax Street  
 KINGSTOWN  
 Saint Vincent and the Grenadines  
 Tél: +1 784 457 1901  
 Fax: +1 784 457 2771

### **Trinité-et-Tobago (indicatif de pays +1 868)**

Communication du 13.XII.2002:

*Telecommunication Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT)*, Port-of-Spain, annonce que de nouveaux indicatifs de central (NXX) ont été mis en service à Trinité-et-Tobago.

Les indicatifs de central (NXX) sont les suivants:

NXX	Service	Date de mise en service
787	cellulaire	immédiat
788	cellulaire	immédiat
789	cellulaire	immédiat
790	cellulaire	immédiat
791	cellulaire	immédiat
792	cellulaire	immédiat
793	cellulaire	immédiat
794	cellulaire	immédiat
795	cellulaire	immédiat
796	cellulaire	immédiat
797	cellulaire	immédiat
798	cellulaire	immédiat
799	cellulaire	immédiat

Le format de numérotation international est +1 868 NXX XXXX.

A Trinité-et-Tobago, les communications payables à l'arrivée à destination d'abonnés au réseau mobile cellulaire et des services spéciaux (y compris la téléphonie virtuelle) ne sont pas autorisées, et aucun paiement ne sera fait pour ces communications.

Contact:

Brian Crouch  
ag. Manager, Network Operations  
Telecommunications Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT)  
PORT-OF-SPAIN  
Trinidad and Tobago  
Tél +1 868 624 2928  
Fax: +1 868 624 6525  
E-mail: bcrouch@tstt.co.tt

## Changements dans les Administrations (ER) et autres entités ou Organisations

### Argentine

Communication du 27.XI.2002:

#### *Délivrance de licence et octroi du statut d'exploitation reconnue (ER)*

L'Administration argentine, Buenos Aires, annonce qu'elle a octroyé, depuis le 1<sup>er</sup> septembre 1997 et pour une période de 30 ans, la concession de tous les services postaux, monétaires et télégraphiques fournis auparavant par la *Empresa Nacional de Correo y Telégrafos S.A. (ENCOTESA)* à la compagnie *Correo Argentino S.A.*, qui possède la licence d'exploitation des services de télécommunication (voir le numéro 8.2 du contrat de concession approuvé par Décision 840/97).

Après avoir obtenu cette licence, le nouvel opérateur de télécommunications internationales et prestataire de services s'est vu octroyer le statut d'exploitation reconnue (ER), conformément à l'article 6 de la Constitution de l'UIT et aux numéros 1007 et 1008 de l'annexe à ladite Constitution, tels qu'ils figurent dans les Actes finals de la Conférence de plénipotentiaires additionnelle (Genève, 1992).

Contact:

Sra Paula Inés Córdoba  
Gerente  
Relaciones Internacionales e Institucionales  
Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC)  
Gerencia de Relaciones Internacionales e Institucionales  
Perú 103, Piso 8  
C1067 AAC  
BUENOS AIRES  
Argentina  
Tél: +54 11 4347 9323 / +54 11 4347 9308  
Fax: +54 11 4347 9332 / +54 11 4347 9546  
E-mail: pcordova@cnc.gov.ar  
URL: www.cnc.gov.ar

### Iran (République islamique d')

Communication du 30.X.2002:

Le *Ministry of Posts, Telegraph and Telephone*, Téhéran, annonce que conformément aux dispositions et aux objectifs du troisième programme de développement socio-économique de la République islamique d'Iran, l'Autorité de réglementation est aujourd'hui créée au sein du Ministère afin de superviser les activités des opérateurs indépendants et d'assurer une concurrence loyale entre opérateurs publics et privés. A cet égard, le Ministre a récemment nommé M. M. Davari Nejad à la tête de l'Autorité de réglementation et l'*Office of Radio Telecommunications* dirigé par M. H. Rouh Bakhsh, sera donc sous la responsabilité de celui-ci. Ainsi, à compter de novembre 2002, l'*Office of Radio Telecommunications* s'occupera des questions ayant trait à l'UIT-R (spectre des fréquences radioélectriques et questions de réglementation associées), tandis que d'autres activités seront menées par l'intermédiaire du «Department of International Relations» qui dépend du Vice-Ministre des affaires internationales. Ce Département assurera en effet la coordination des activités et de la correspondance générales en relation avec l'UIT (UIT-R, UIT-D et UIT-T).

Pour de plus amples renseignements, prière de prendre contact avec:

Mr Ali Kermanshah  
Deputy Minister for International Affairs  
Ministry of Posts, Telegraph and Telephone  
Directorate General of Telecommunications  
Dr Shariati Avenue  
P.O. Box 15875-4415  
15598 TEHRAN  
Islamic Republic of Iran  
Tél: +9 821 870 4375  
Fax: +9 821 870 4218  
E-mail: kermanshah@ptt.gov.ir

### Panama

Communication du 30.X.2002:

L'*Ente Regulador de los Servicios Públicos*, Panama, annonce qu'à compter du 2 janvier 2003, ces nouveaux opérateurs assureront les services de télécommunications locales, nationales et internationales de base au Panama comme indiqué ci-dessous:

- *Service de telecommunications locales de base*

Advanced Communication Network, S.A., Cable & Wireless Panama, S.A., Cable Onda, S.A., Galaxy Communications Corp., Tele-Carrier, Inc. et Telefónica del Istmo, S.A.;

- *Service de telecommunications nationaux de base*

Advanced Communication Network, S.A., Cable & Wireless Panama, S.A., Cable Onda, S.A., Communications and Networks Corp. – COMMNET Corp. -, Galaxy Communications Corp., Tele-Carrier, Inc., Telefónica del Istmo, S.A., TNR Holdings, Inc. et VOIP Comunicaciones de Panamá, S.A.;

- *Service de telecommunications internationales de base*

Advanced Communication Network, S.A., Amerilat Telecom, Inc., Broadband Wireless Communications Corp., BSC de Panamá, S.A., Communications and Networks Corp. – COMMNET Corp. -, Galaxy Communications Corp., RG-Telecom, Inc., System One World Communication, S.A., Tele-Carrier, Inc., Telefónica del Istmo, S.A., TNR Holdings, Inc., Tricom Panamá, S.A. et VOIP Comunicaciones de Panamá, S.A..

Pour plus amples renseignements, prière de prendre contact avec:

Mr Alex Anel Arroyo  
Director Presidente  
Ente Regulador de los Servicios Públicos  
Dirección Nacional de Telecomunicaciones  
Edificio Discount Bank & Trust, Co.  
Calle 50 y 57  
Apartado Postal 4931, Zona 5  
PANAMÁ, 5  
Panama  
Tél: +507 265 3555  
Fax: +507 265 3511 / +507 263 1034

## Restrictions de service

### Note du TSB

Voir la liste récapitulative des restrictions de service actuellement en vigueur publiée en annexe au Bulletin d'exploitation (BE) N° 691 du 1.V.1999 et les communications ultérieures suivantes concernant des restrictions de service nouvelles, modifiées ou supprimées:

<i>BE N°</i>		<i>BE N°</i>	
692	Canada (p. 4), Maroc (p. 8), Tonga (p. 5).	740	Vanuatu (p. 11).
694	Fidji (p. 5), Maroc (p. 9/10).	741	Swaziland (p. 17).
697	Finlande (p. 5/6).	748	Kenya (p. 4).
698	Angola (p. 18).	749	Barbade (p. 8).
699	Malawi (p. 6), Suède (p. 9).	750	Chypre (p. 5-6).
700	Slovénie (p. 9).	751	Norvège (p. 6), Singapour (p. 7).
701	Emirats arabes unis (p. 12), Singapour (p. 5).	753	Pérou (p. 9).
702	Samoa (p. 6).	754	Suriname (p. 4), Papouasie- Nouvelle-Guinée (p. 5).
704	Finlande (p. 13).	757	Portugal (p. 4).
707	Allemagne (p. 3), Maroc (p. 5).	758	Groenland (p. 7), Suède (p. 7), Vatican (p. 8).
709	Uruguay (p. 8).	759	Chypre (p. 7).
711	Slovénie (p. 8).	762	Groenland (p. 7).
714	Allemagne (p. 6), Malawi (p. 12).	766	Maldives (p. 19).
716	Norvège (p. 17).	770	Antilles néerlandaises (p. 9), Guyana (p. 9), Haïti (p. 9).
719	Danemark (p. 5).	772	Mozambique (p. 4).
722	Belize (p. 8).	773	Guyana (p. 4), Pologne (p. 5).
724	Barbade (p. 6), Emirats arabes unis (p. 7).	775	Andorre (p. 5), Nouvelle-Calédonie (p. 6).
726	Australie (p. 13, 31), Finlande (p. 12), Indonésie (p. 16, 31), Malaisie (p. 12).	776	Aruba (p. 6), Belgique (p. 36), Bosnie-Herzégovine (p. 6), Dominique (p. 27), Gibraltar (p. 5), Nouvelle-Calédonie (p. 31).
727	Maroc (p. 5).	777	Pays-Bas (p. 6).
729	Uruguay (p. 17/18).	778	Guyana (p. 6-11), Yougoslavie (p. 16).
737	Belize (p. 8), Turks et Caicos (Iles) (p. 12).	779	Saint-Vincent-et-Grenadines (p. 8), Trinité-et-Tobago (p. 9).
739	Gibraltar (p. 13).		

## **Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-98)**

### **Note du TSB**

Pays/zones géographiques pour lesquels une information sur les «Systèmes de rappel (Call-Back) et certaines procédures d'appel alternatives non conformes à la réglementation en vigueur» a été publiée dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT (N°):

Algérie (621), Antilles néerlandaises (627), Arabie saoudite (629), Azerbaïdjan (663), Bahreïn (611), Bélarus (616), Bosnie-Herzégovine (772), Bulgarie (665), Burkina Faso (631), Burundi (607), Cameroun (671), Chine (599), Chypre (626), Colombie (602), Cook (Iles) (681), Cuba (632), Djibouti (614), Egypte (599, 690), Emirats arabes unis (627), Equateur (619), Ethiopie (657), Gabon (631), Guinée (681), Honduras (613), Inde (627), Jamaïque (648), Japon (649), Jordanie (652), Kazakstan (619), Kenya (605), Kirghizistan (616), Koweït (610), Lettonie (617), Liban (642), Madagascar (639), Malaisie (603), Malte (688), Maroc (619), Mexique (697), Monaco (749), Niger (618), Nigéria (647), Ouganda (603), Qatar (593), Rép. dém. du Congo (672), Seychelles (631), Soudan (686), Sudafricaine (Rép.) (655), Tanzanie (624), Thaïlande (611), Turquie (612), Viet Nam (619), Wallis-et-Futuna (649), Yémen (622).

De plus, les pays/zones géographiques suivants ont répondu que la pratique des systèmes de rappel («Call-Back») est interdite sur leur territoire:

Belize, Bénin, Botswana, Brésil, Brunéi Darussalam, Centrafricaine (Rép.), Costa Rica, Côte d'Ivoire, Fidji, Gambie, Ghana, Grèce, Haïti, Hongrie, Iran (République islamique d'), Irlande, Israël, Lesotho, Lituanie, Macao Chine, l'ex-République yougoslave de Macédoine, Malawi, Maurice, Moldova, Nicaragua, Oman, Pakistan, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Pérou, Philippines, Samoa, Suriname, Syrie, Tchad, Tunisie, Tuvalu, Vanuatu, Zambie.

Cette information est le résultat de l'enquête menée par la Commission d'études 3 de l'UIT-T en vertu de la Résolution 21 (Rév. Minneapolis, 1998) de la Conférence de plénipotentiaires (Minneapolis, 1998) et de la Résolution 29 de l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications, AMNT-2000 (Montréal, 2000).

La liste de tous les pays/zones géographiques interdisant ou autorisant la pratique du «Call-Back» se trouve sur le site web de l'UIT à l'adresse suivante: <http://www.itu.int/itudoc/itu-t/com3/callback/position.html>

# AMENDEMENTS AUX DOCUMENTS DE SERVICE

## Abréviations utilisées

**ADD** insérer  
**COL** colonne  
**LIR** lire  
**P** page(s)

**PAR** paragraphe  
**REP** remplacer  
**SUP** supprimer

**Nomenclature  
des stations de navire  
(Liste V)  
42<sup>e</sup> édition, Juillet 2002  
et Suppléments N<sup>os</sup> 1 et 2**

### Partie IV

#### Sous-section 2A / Sub-Section 2A / Subsección 2A

#### ADD

**MP47** European Datacomm Maghreb S.A., Lotissement Attoufik – lot 11, Route de Nouaceur, Casablanca, Maroc.  
(Tel: +212 22 436767, Fax: +212 22 436768, +212 22 436769,  
E-mail: edcm@mifatelecom.ma)  
*Personnes à contacter: Abdelleh Sidqui et Youssef Bencheqroun*

#### REP

**UX02** Morcom, 1, Lanjeronovskaya Str., Odessa 65026, Ukraine.  
(Tel: +380 482 219459, Fax: +380 482 219461, E-mail: morcom@te.net.ua)  
*Personne à contacter: T. Tkachuk*

#### Sous-section 2C / Sub-Section 2C / Subsección 2C

**P 178 D REP**  
(Supplément N<sup>o</sup> 2)

#### D

- |    |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|
| a) | CH01 | CY03 | CY05 | DP01 |
|    | DP02 | DP03 | DP04 | DP05 |
|    | DP07 | GB01 | NL01 | NO01 |
|    | RS06 | SW01 | US06 |      |
| b) | DP01 | DP02 | DP03 | DP04 |
|    | DP05 | DP06 | DP07 | DP08 |
|    | DP09 |      |      |      |

**P 181 MNG REP**  
(Supplément N° 2)

**MNG**

- a) RS06
- b) MH01

**P 181 POR REP**  
(Supplément N° 2)

**POR**

- a) BE02 DP05 GB08 IU03  
NL01 PO01 PO08 PO10  
PO11 PO14 PO19
- b) PO01 PO08 PO10 PO11  
PO14 PO17 PO19 PO20

**Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)**  
**(selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))**  
**(Situation au 1<sup>er</sup> avril 2002)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 761 – 1.IV.2002)

(Amendement N° 18)

	<b>Pays/zone géographique ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>P 21</b>	<b><i>Etats-Unis</i></b>	<b>ADD</b>	
	3-051-1	New York, NY	Sirius Telecommunications, Inc.
	3-051-2	Los Angeles, CA	Singapore Telecom USA Inc.
<b>P 40</b>	<b><i>Philippines</i></b>	<b>ADD</b>	
	5-035-2		Philippines (Digitel)
<b>P 50</b>	<b><i>Tunisie</i></b>	<b>ADD</b>	
	6-010-6		Orascom Télécom Tunisie
	6-010-7		Orascom Télécom Tunisie

ISPC: International Signalling Point Codes.  
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).  
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

**Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)  
(Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))  
(Situation au 1<sup>er</sup> juillet 2002)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 767 – 1.VII.2002)

(Amendement N° 8)

**Ordre numérique    ADD**

- P 9**    3-252    Allemagne (République fédérale d')  
**P 10**   4-252    Roumanie  
**P 13**   7-251    Royaume Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord

**Ordre alphabétique    ADD**

- P 14**   3-252    Allemagne (République fédérale d')  
**P 22**   4-252    Roumanie  
**P 22**   7-251    Royaume Uni de Grande Bretagne et d'Irlande du Nord

SANC: Signalling Area/Network Codes.  
 Codes de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
 Códigos de zona/red de señalización (CZRS).

**Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour  
les cartes internationales de facturation des télécommunications  
(Selon la Recommandation UIT-T E.118)  
(Situation au 1<sup>er</sup> février 2002)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 757 – 1.II.2002)

(Amendement N° 18)

**P 22    *Etats-Unis*    ADD**

Pays/zone géographique	Nom de la compagnie/Adresse	Identification d'entité émettrice	Contact	Date de mise en application
Etats-Unis	<b>Transaction Network Services, Inc.</b> 1939 Roland Clarke Place RESTON, VA 20191-1406	89 1 867	Edmond J. Blausten Box 111 Goochland VA 23063-0111 Tél: +1 804 556 1111 Fax: +1 707 897 2184 E-mail: eblausten@blacknose.com	28.XI.2002

**Organisme agréé de IINs pour les pays mentionnés (Rec. UIT-T E.118)*****Etats-Unis***

Pays/zone géographique	Organisme agréé
Etats-Unis	International Communications and Information Policy (CIP) Department of State Bureau of Economic and Business Affairs - Room 4826 2201 C. Street WASHINGTON, DC 20520-5820 Tél: +1 202 647 5212 Fax: +1 202 647 1888 E-mail: ebcip@state.gov







**UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**TSB**  
**BUREAU DE LA NORMALISATION**  
**DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
**DE L'UIT**

---

**Code de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (11/98))**

(SITUATION AU 1 JANVIER 2003)

---

## Code de réseau mobile (MNC)

### Note du TSB

1. Une Liste centralisée des codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles a été dressée, TSB en étant le dépositaire. Cette Liste a été établie depuis les informations reçues du Circulaire TSB 114 du 26 juin 2002.

2. Cette Liste des codes de réseau mobile (MNC) sera publiée en annexe au Bulletin d'exploitation N°. 779 du 1.I.2003. Les Administrations sont priées de vérifier leurs informations dans cette Liste et d'informer l'UIT des modifications qu'elles veulent apporter. Le formulaire de notification se trouve à l'adresse web : [www.itu.int/itu-t/inr/forms/mnc.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/forms/mnc.html) .

3. La mise à jour de cette Liste se fera sous la forme d'amendements numérotés publiés dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT. D'autre part, les informations contenues dans cette Annexe sont disponibles pour les souscripteurs dans la page d'accueil du site UIT, à l'adresse web : [www.itu.int/itu-t/bulletin](http://www.itu.int/itu-t/bulletin) et peuvent être consultées à distance par les souscripteurs.

4. Veuillez adresser vos commentaires, suggestions ou une nouvelle attribution concernant cette Liste au Directeur du TSB:

Union internationale des télécommunications  
Directeur du TSB  
Tél: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
E-mail : [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int)

5. Les appellations employées dans cette Liste et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part de l'UIT, aucune prise de position quand au statut juridique des pays ou zones géographiques ou de leurs autorités.

Code de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour  
les terminaux mobiles et les utilisateurs mobiles

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Albanie</i>		
AMC	276	01
Vodafone Albania	276	02
<i>Algérie</i>		
Algérie Telecom	603	01
Orascom Telecom Algérie	603	02
<i>Allemagne</i>		
T-D1	262	01
D2 Vodafone	262	02
E-Plus	262	03
...	262	04
...	262	05
...	262	06
O2 (Germany) GmbH & Co.	262	07
...	262	08
...	262	09
...	262	10
...	262	11
...	262	12
Mobilcom Multimedia GmbH	262	13
Group 3G UMTS GmbH	262	14
	262	77
<i>Andorre</i>		
Mobiland	213	03
<i>Angola</i>		
Unitel	631	02
<i>Antilles néerlandaises</i>		
TELCELL GSM	362	51
CT GSM	362	69
SETEL GSM	362	91
<i>Arabie saoudite</i>		
Saudi Telecom	420	01
<i>Argentine</i>		
Telefonica	722	07
Telecom Personel	722	34
Hutchison	722	35
<i>Arménie</i>		
Karabaht Telecom	283	04
<i>Aruba</i>		
Setar GSM	363	01
<i>Autriche</i>		
A1	232	01
T-Mobile	232	03
One	232	05
tele.ring	232	07
Telefonica Austria	232	08
Tele2 Mobil	232	09
Hutchison 3G Austria	232	10
<i>Azerbaïdjan</i>		
Azercell GSM	400	01
Bakcell GSM	400	02

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Bahreïn</i>		
BHR Mobile Plus	426	01
<i>Bangladesh</i>		
GramenPhone	470	01
Aktel	470	02
Mobile 2000	470	03
<i>Bélarus</i>		
MDC Velcom	257	01
MTS	257	02
<i>Belgique</i>		
Proximus	206	01
Mobistar	206	10
Base	206	20
<i>Belize</i>		
Belize Telecommunications Ltd., GSM	702	67
International Telecommunications Ltd. GSM	702	68
<i>Bénin</i>		
Libercom	616	01
Telecel	616	02
Spacotel Benin	616	03
<i>Bosnie-Herzégovine</i>		
Eronet Mobile Communications Ltd.	218	03
MOBI'S (Mobilina Srpske)	218	05
GSMBIH	218	90
<i>Botswana</i>		
Mascom Wireless	652	01
Vista Cellular	652	02
<i>Brésil</i>		
Telet	724	00
CRT Cellular	724	01
Global Telecom	724	02
CTMR Cel	724	03
BCP	724	04
Telesc Cel	724	05
Tess	724	06
Sercontel Cel	724	07
Maxitel MG	724	08
Telepar Cel	724	09
ATL Algar	724	10
Telems Cel	724	11
Americel	724	12
Telesp Cel	724	13
Maxitel BA	724	14
CTBC Cel	724	15
BSE	724	16
Ceterp Cel	724	17
Norte Brasil Tel	724	18
Telemig Cel	724	19
Telerj Cel	724	21
Telest Cel	724	23
Telebrasil Cel	724	25
Telegoias Cel	724	27
Telemat Cel	724	29
Teleacre Cel	724	31

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
Teleron Cel	724	33
Telebahia Cel	724	35
Telergipe Cel	724	37
Telasa Cel	724	39
Telpe Cel	724	41
Telepisa Cel	724	43
Telpa Cel	724	45
Telern Cel	724	47
Teleceara Cel	724	48
Telma Cel	724	51
Telepara Cel	724	53
Teleamazon Cel	724	55
Teleamapa Cel	724	57
Telaima Cel	724	59
<i>Brunéi Darussalam</i>		
DST Com	528	11
<i>Bulgarie</i>		
M-Tel GSM BG	284	01
Globul	284	05
<i>Burkina Faso</i>		
Celcel	613	02
Telecel	613	03
<i>Burundi</i>		
Spacetel Burundi	642	01
Safaris	642	02
Telecel Burundi Company	642	03
<i>Cambodge</i>		
Mobitel (Cam GSM)	456	01
Samart (Casacom)	456	02
S Telecom (CDMA) (reserved)	456	03
Camshin (Shinawatra)	456	18
<i>Cameroun</i>		
Mobile Telephone Networks Cameroon	624	01
Orange Cameroun	624	02
<i>Canada</i>		
Clearnet	302	360
Clearnet	302	361
Microcell	302	370
Bell Mobility	302	651
BC Tel Mobility	302	652
Telus Mobility	302	653
Sask Tel Mobility	302	654
MTS Mobility	302	655
Tbay Mobility	302	656
Quebectel Mobility	302	657
NB Tel Mobility	302	701
MT&T Mobility	302	702
New Tel Mobility	302	703
Globalstar Canada	302	710
Rogers AT&T Wireless	302	720
<i>Cap-Vert</i>		
Cabo Verde Telecom	625	01
<i>Cayman (Iles)</i>		
Cable & Wireless (Cayman)	346	140

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Centrafricaine (Rép.)</i>		
Centrafrique Telecom Plus (CTP)	623	01
Telecel Centrafrique (TC)	623	02
Celca (Socatel)	623	03
<i>Chili</i>		
Entel Telefonica Movíl	730	01
Entel	730	10
<i>Chine</i>		
China Mobile Communication GSM	460	00
China Unicom GSM	460	01
China Unicom CDMA	460	03
China Satellite Global Star Network	460	04
<i>Chypre</i>		
CYTA	280	01
<i>Congo</i>		
Celtel	629	01
Libertis Telecom	629	10
<i>Costa Rica</i>		
Instituto Costarricense de Electricidad - ICE	712	01
<i>Côte d'Ivoire</i>		
Cora de Comstar	612	01
Orange Côte d'Ivoire	612	03
Loteny Telecom	612	05
<i>Croatie</i>		
Cronet	219	01
VIPnet	219	10
<i>Danemark</i>		
MIGway A/S	238	03
ApS KBUS	238	05
Hi3G	238	06
<i>Djibouti</i>		
Evatis	638	01
<i>Egypte</i>		
EMS - Mobinil	602	01
Vodafone Egypt	602	02
<i>El Salvador</i>		
CTE Telecom	706	01
Digicel	706	02
<i>Emirats arabes unis</i>		
Etisalat	424	02
<i>Espagne</i>		
Vodafone	214	01
Amena	214	03
Xfera	214	04
Movistar	214	07
<i>Estonie</i>		
EMT GSM	248	01
RLE	248	02
Tele2	248	03

**Pays ou Zone géographique**  
**Réseaux**

**Codes MCC + MNC \***

*Etats-Unis*

MCI	310	010
Verizon Wireless	310	012
Mobile Tel Inc.	310	013
Testing	310	014
Cricket Communications	310	016
IT&E Overseas, Inc.	310	032
Nevada Wireless LLC	310	034
Consolidated Telcom	310	060
Highland Cellular, Inc.	310	070
Corr Wireless Communications LLC	310	080
Edge Wireless LLC	310	090
MBO Wireless Inc./Cross Telephone Company	310	140
Cingular Wireless	310	150
T-Mobile USA	310	160
Cingular Wireless	310	170
Cingular Wireless	310	180
Alaska Wireless Communications LLC	310	190
T-Mobile USA	310	200
T-Mobile USA	310	210
T-Mobile USA	310	220
T-Mobile USA	310	230
T-Mobile USA	310	240
T-Mobile USA	310	250
T-Mobile USA	310	260
T-Mobile USA	310	270
T-Mobile USA	310	280
T-Mobile USA	310	290
T-Mobile USA	310	300
T-Mobile USA	310	310
T-Mobile USA	310	320
T-Mobile USA	310	330
High Plains Midwest LLC, dba Wetlink Communications	310	340
AT&T Wireless Services Inc.	310	380
Yorkville Telephone Cooperative	310	390
Minnesota Southern Wireless Company dba Hickory Tech	310	400
Cingular Wireless	310	410
TMP Corporation	310	460
Choice Phone LLC	310	480
Triton PCS	310	490
Airtel Wireless LLC	310	510
VeriSign	310	520
West Virginis Wireless	310	530
Oklahoma Western Telephone Company	310	540
Dobson Cellular Systems	310	560
PCS ONE	310	580
Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.	310	610
Coleman County Telecommunications Inc. (Trans Texas PCS)	310	620
Comtel PCS Mainstreet LP	310	630
Airadigm Communications	310	640
T-Mobile USA	310	660
Northstar	310	670
Noverr Publishing, Inc. dba NPI Wireless	310	680
Conestoga Wireless Company	310	690
Telemetry Technologies	310	740

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
Panhandle Telecommunications Systems Inc.	310	760
Iowa Wireless Services LP	310	770
Message Express Company dba Airlink PCS	310	780
PinPoint Communications Inc.	310	790
T-Mobile USA	310	800
Globalstar USA	310	970
AT&T Wireless Services Inc.	310	980
Choice Phone LLC	311	120
Nextel Communications Inc.	316	010
Southern Communications Services Inc.	316	011
Iridium Satellite, LLC (GMSS)	901	03
<i>Ethiopie</i>		
ETH MTN	636	01
<i>Féroé (Iles)</i>		
Faroese Telecom	288	01
Kall GSM	288	02
<i>Finlande</i>		
Telia Mobile AB's Branch in Finland	244	03
Test purposes	244	04
Radiolinja Origo Oy	244	05
Test purposes	244	06
Test purposes	244	07
Test purposes	244	08
Finnet Group	244	09
Test purposes	244	10
Suomen 2G Oy	244	12
Test purposes	244	13
Alands Mobiltelefon Oy	244	14
Test purposes	244	15
Sonera Carrier Networks Oy	244	91
Test purposes	244	92
<i>France</i>		
Orange France	208	01
Orange France	208	02
TE.SA.M.	208	05
TE.SA.M.	208	06
TE.SA.M.	208	07
S.F.R.	208	10
S.F.R. (UMTS)	208	11
Bouygues Telecom	208	20
Bouygues Telecom	208	21
<i>Gabon</i>		
Libertis S.A.	628	01
Telecel Gabon S.A.	628	02
Celtel Gabon S.A.	628	03
<i>Gambie</i>		
Gamcel	607	01
Africel	607	02
<i>Géorgie</i>		
Geocell Ltd.	282	01
Magti GSM Ltd.	282	02
Iberiatel Ltd.	282	03

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Ghana</i>		
Spacefon	620	01
Ghana Telecom Mobile	620	02
Mobitel	620	03
<i>Gibraltar</i>		
Gibtel GSM	266	01
<i>Grèce</i>		
Cosmote	202	01
Vodafone - Panafon	202	05
Info Quest S.A.	202	09
Telestet	202	10
<i>Groenland</i>		
Tele Greenland	290	01
<i>Guadeloupe et Martinique</i>		
Orange Caraïbe Mobiles	340	01
Outremer Telecom	340	02
Saint Martin et Saint Barthelemy Telcell Sarl	340	03
Bouygues Telecom Caraïbe	340	20
<i>Guinée</i>		
Spacetel	611	01
Sotelgui	611	02
<i>Hongkong, Chine</i>		
Hong Kong CSL Ltd.	454	00
Hutchison 3G HK Ltd.	454	03
Hutchison Telephone Company Ltd.	454	04
Hutchison Telephone Company Ltd.	454	05
SmarTone Mobile Communications Ltd.	454	06
China Unicom International Ltd.	454	07
Trident Telecom Ventures Ltd.	454	08
China Motion Telecom (HK) Ltd.	454	09
New World PCS Ltd.	454	10
Peoples Telephone Company Ltd.	454	12
Mandarin Communications Ltd.	454	16
Hong Kong CSL Ltd.	454	18
shared by private TETRA systems	454	40
Hong Kong Police Force - TETRA systems	454	47
<i>Hongrie</i>		
Pannon GSM	216	01
Westel Mobile	216	30
Vodafone	216	70
<i>Inde</i>		
Aircel Digilink India Ltd., Haryana	404	01
AirTel, Punjab	404	02
AirTel, Himachai Pradesh Circle	404	03
CelForce	404	05
Reliance Telecom Private Ltd.	404	09
AirTel, Delhi	404	10
Essar Cellphone, Delhi	404	11
Escotel, Haryana	404	12
BSSL, Andra Pradesh	404	13
Spice, Punjab	404	14
Aircel Digilink India Ltd., Haryana	404	15
Reliance Telecom Private Ltd.	404	18
Escotel, Kerala	404	19

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
Orange	404	20
BPL Mobile, Mumbai	404	21
Idea, Maharashtra Circle	404	22
Idea, Andra Pradesh Circle	404	24
BPL Mobile, Maharashtra/Goa	404	27
Command	404	30
AirTel	404	31
Reliance Telecom Private Ltd.	404	36
AirTel, City of Madras	404	40
RPG Cellular	404	41
Aircel	404	42
BPL Mobile, Tamilnadu/Pondicherry	404	43
Spice, Kamataka	404	44
AirTel, Kamataka	404	45
BPL Mobile, Kerala	404	46
AirTel, Andra Pradesh	404	49
Reliance Telecom Private Ltd.	404	50
Reliance Telecom Private Ltd.	404	52
Escotel, UP(W)	404	56
Aircel Digilink India Ltd., Haryana	404	60
Reliance Telecom Private Ltd.	404	67
Mahanagar Telephone Nigam Ltd., Delhi	404	68
Mahanagar Telephone Nigam Ltd., Mumbai	404	69
Oasis Cellular	404	70
Idea, Gujarat Circle	404	78
Reliance Telecom Private Ltd.	404	85
BSSL, Mamataka	404	86
AirTel, Maharashtra	404	90
AirTel, Mumbai metro	404	92
AirTel, Madya Pradesh	404	93
AirTel, Tamilnadu	404	94
AirTel, Kerala	404	95
AirTel, Haryana	404	96
AirTel, Uttar Pradesh	404	97
AirTel, Gujarat	404	98
<i>Indonésie</i>		
PSN	510	00
Satelindo	510	01
Natrindo (Lippo Telecom)	510	08
Telkomsel	510	10
Excelcomindo	510	11
Indosat - M3	510	21
Konselindo	510	28
<i>Iran (République islamique d')</i>		
Telecommunication Company of Iran (TCI)	432	11
Telecommunication Kish Co. (KIFZO)	432	14
Telecommunication Company of Iran (TCI) - Isfahan Celcom	432	19
<i>Irlande</i>		
Vodafone Ireland Plc	272	01
Digifone mm02 Ltd.	272	02
Meteor Mobile Communications Ltd.	272	03
<i>Islande</i>		
Iceland Telecom Ltd.	274	01
Tal hf	274	02
Islandssimi GSM ehf	274	03
IMC Islande ehf	274	04

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Israël</i>		
Partner Communications Co. Ltd.	425	01
Cellcom Israel Ltd.	425	02
<i>Italie</i>		
Telecom Italia Mobile (TIM)	222	01
Elsacom	222	02
Omnitel Pronto Italia (OPI)	222	10
IPSE 2000	222	77
Wind	222	88
Blu	222	98
H3G	222	99
<i>Jamaïque</i>		
Cable & Wireless Jamaica Ltd.	338	020
Mossel (Jamaica) Ltd.	338	050
<i>Japon</i>		
NTT DoCoMo, Inc.	440	01
NTT DoCoMo Kansai, Inc.	440	02
NTT DoCoMo Hokuriku, Inc.	440	03
J-Phone Co. Ltd.	440	04
J-Phone Co. Ltd.	440	06
KDDI Corporation	440	07
KDDI Corporation	440	08
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	09
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	10
NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	11
NTT DoCoMo Inc.	440	12
NTT DoCoMo Inc.	440	13
NTT DoCoMo Tohoku Inc.	440	14
NTT DoCoMo Inc.	440	15
NTT DoCoMo Inc.	440	16
NTT DoCoMo Inc.	440	17
NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	18
NTT DoCoMo Hokkaido	440	19
NTT DoCoMo Hokuriku Inc.	440	20
NTT DoCoMo Inc.	440	21
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	22
NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	23
NTT DoCoMo Chugoku Inc.	440	24
NTT DoCoMo Hokkaido Inc.	440	25
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	26
NTT DoCoMoTohoku Inc.	440	27
NTT DoCoMo Shikoku Inc.	440	28
NTT DoCoMo Inc.	440	29
NTT DoCoMo Inc.	440	30
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	31
NTT DoCoMo Inc.	440	32
NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	33
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	34
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	35
NTT DoCoMo Inc.	440	36
NTT DoCoMo Inc.	440	37
NTT DoCoMo Inc.	440	38
NTT DoCoMo Inc.	440	39
J-Phone Co. Ltd.	440	40
J-Phone Co. Ltd.	440	41
J-Phone Co. Ltd.	440	42
J-Phone Co. Ltd.	440	43

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
J-Phone Co. Ltd.	440	44
J-Phone Co. Ltd.	440	45
J-Phone Co. Ltd.	440	46
J-Phone Co. Ltd.	440	47
J-Phone Co. Ltd.	440	48
NTT DoCoMo Inc.	440	49
KDDI Corporation	440	50
KDDI Corporation	440	51
KDDI Corporation	440	52
KDDI Corporation	440	53
KDDI Corporation	440	54
KDDI Corporation	440	55
KDDI Corporation	440	56
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	58
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	60
NTT DoCoMo Chugoku Inc.	440	61
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	62
NTT DoCoMo Inc.	440	63
NTT DoCoMo Inc.	440	64
NTT DoCoMo Shikoku Inc.	440	65
NTT DoCoMo Inc.	440	66
NTT DoCoMo Tohoku Inc.	440	67
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	68
NTT DoCoMo Inc.	440	69
KDDI Corporation	440	70
KDDI Corporation	440	71
KDDI Corporation	440	72
KDDI Corporation	440	73
KDDI Corporation	440	74
KDDI Corporation	440	75
KDDI Corporation	440	76
KDDI Corporation	440	77
Okinawa Cellular Telephone KDDI Corporation	440	78
TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	79
TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	80
TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	81
TU-KA Phone Kansai Inc.	440	82
TU-KA Cellular Tokai Inc.	440	83
TU-KA Phone Kansai Inc.	440	84
TU-KA Cellular Tokai Inc.	440	85
TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	86
NTT DoCoMo Chugoku Inc.	440	87
KDDI Corporation	440	88
KDDI Corporation	440	89
J-Phone Co. Ltd.	440	90
J-Phone Co. Ltd.	440	92
J-Phone Co. Ltd.	440	93
J-Phone Co. Ltd.	440	94
J-Phone Co. Ltd.	440	95
J-Phone Co. Ltd.	440	96
J-Phone Co. Ltd.	440	97
J-Phone Co. Ltd.	440	98
NTT DoCoMo Inc.	440	99
NTT DoCoMo Inc.	441	40
NTT DoCoMo Inc.	441	41
NTT DoCoMo Inc.	441	42
NTT DoCoMo Kansai Inc.	441	43
NTT DoCoMo Chugoku Inc.	441	44
NTT DoCoMo Shikoku Inc.	441	45

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
TU-KA Cellular Tokyo Inc.	441	50
TU-KA Phone Kansai Inc.	441	51
J-Phone Co. Ltd.	441	61
J-Phone Co. Ltd.	441	62
J-Phone Co. Ltd.	441	63
J-Phone Co. Ltd.	441	64
J-Phone Co. Ltd.	441	65
KDDI Corporation	441	70
NTT DoCoMo Inc.	441	90
NTT DoCoMo Inc.	441	91
NTT DoCoMo Inc.	441	92
NTT DoCoMo Hokkaido Inc.	441	93
NTT DoCoMo Tohoku Inc.	441	94
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	441	98
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	441	99
<i>Jordanie</i>		
Fastlink	416	01
Mobilecom	416	77
<i>Kazakstan</i>		
Kar-Tel Ilc	401	01
TSC Kazak Telecom	401	02
<i>Kenya</i>		
Safaricom Ltd.	639	02
Kencell Communications Ltd.	639	03
<i>Kirghizistan</i>		
Bitel GSM	437	01
<i>Koweït</i>		
Mobile Telecommunications Company	419	02
Wataniya Telecom	419	03
<i>Lao (R.d.p.)</i>		
Lao Telecommunications	457	01
ETL Mobile	457	02
Millicom	457	08
<i>Lesotho</i>		
Vodacom Lesotho (pty) Ltd.	651	01
Econet Ezin-cel	651	02
<i>Lettonie</i>		
Latvian Mobile Phone	247	01
Tele2	247	02
<i>L'ex-République yougoslave de Macédoine</i>		
Mobimak	294	01
MTS	294	02
<i>Liban</i>		
Cellis	415	32
Cellis	415	33
Cellis	415	34
Cellis	415	35
Libancell	415	36
Libancell	415	37
Libancell	415	38
Libancell	415	39

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Liechtenstein</i>		
Telecom FL AG	295	01
Viag Europlatform AG	295	02
Mobilkom (Liechstein) AG	295	05
Tele2 AG	295	77
<i>Lituanie</i>		
Omnitel	246	01
Bité GSM	246	02
Tele2	246	03
<i>Luxembourg</i>		
P&T Luxembourg	270	01
Tango	270	77
<i>Macao, Chine</i>		
Smartone	455	00
Telemovil	455	01
Hutchison Telecom	455	03
<i>Madagascar</i>		
MADACOM	646	01
Société Malgache de Mobiles (SMM)	646	02
<i>Malaisie</i>		
Art900	502	00
Maxis	502	12
TM Touch	502	13
DIGI	502	16
TimeCel	502	17
CelCom	502	19
<i>Malawi</i>		
Telekom Network Ltd.	650	01
Celtel Ltd.	650	10
<i>Maldives</i>		
DhiMobile	472	01
<i>Mali</i>		
Malitel	610	01
<i>Malte</i>		
Vodafone Malta	278	01
go mobile	278	21
<i>Maroc</i>		
Méditelécom (GSM)	604	00
Ittissalat Al Maghrid	604	01
<i>Maurice</i>		
Cellplus	617	01
Emtel	617	10
<i>Mauritanie</i>		
Mattel	609	01
<i>Mexique</i>		
Telcel	334	020
<i>Moldova</i>		
Voxtel	259	01
Moldcell	259	02
<i>Mongolie</i>		
Mobicom	428	99

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Mozambique</i>		
T.D.M. GSM	643	01
<i>Myanmar</i>		
Myanmar Post and Telecommunication	414	01
<i>Namibie</i>		
Mobile Telecommunications Ltd.	649	01
<i>Népal</i>		
Nepal Telecommunications	429	01
<i>Niger</i>		
Sahel.Com	614	01
Celtel	614	02
Telecel	614	03
<i>Nigéria</i>		
Econet Wireless Nigeria Ltd.	621	20
MTN Nigeria Communications	621	30
Nigeria Telecommunications Ltd.	621	40
<i>Norvège</i>		
Telenor Mobil AS	242	01
Netcom GSM AS	242	02
Teletopia Mobile Communications AS	242	03
Tele2 Norge AS	242	04
<i>Nouvelle-Calédonie</i>		
OPT Mobilis	546	01
<i>Nouvelle-Zélande</i>		
Reserved for AMPS MIN based IMSI's	530	00
Vodafone New Zealand GSM Mobile Network	530	01
Teleom New Zealand CDMA Mobile Network	530	02
Walker Wireless Ltd.	530	03
Econet Wireless New Zealand GSM Mobile Network	530	28
<i>Oman</i>		
GTO	422	02
<i>Ouganda</i>		
Celtel Uganda	641	01
MTN Uganda Ltd.	641	10
Uganda Telecom Ltd.	641	11
<i>Ouzbékistan</i>		
Buztel	434	01
Uzmacom	434	02
Daewoo Unitel	434	04
Coscom	434	05
Uzdunrobita	434	07
<i>Pakistan</i>		
Mobilink	410	01
PAK Telecom Mobile Ltd. (UFONE)	410	03
<i>Papouasie-Nouvelle-Guinée</i>		
Pacific Mobile	310	01
<i>Paraguay</i>		
VOX	744	01
Hutchison Telecommunications Paraguay S.A.	744	02

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Pays-Bas</i>		
Tele2 (Netherlands) B.V.	204	02
Vodafone Libertel N.V.	204	04
KPN Telecom B.V.	204	08
BT Ignite Nederland B.V.	204	12
BEN Nederland B.V.	204	16
Dutchtone N.V.	204	20
NS Railinfrabeheer B.V.	204	21
<i>Pérou</i>		
TIM Peru	716	10
<i>Philippines</i>		
Islacom	515	01
Globe Telecom	515	02
Smart Communications	515	03
Digitel	515	05
<i>Pologne</i>		
Plus GSM (Polkomtel S.A.)	260	01
ERA GSM (Polska Telefonía Cyfrowa Sp.Z.o.o.)	260	02
Idea (Polska Telefonía Komórkowa Centertel Sp. Z.o.o)	260	03
Tele2 Polska (Tele2 Polska Sp. Z.o.o.)	260	04
TETRA (MSWiA) (Ministry of Internal Affairs)	260	21(01)
TETRA (MPK) (Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. Z.o.o.)	260	21(02)
<i>Polynésie française</i>		
Tikiphone	547	20
<i>Portugal</i>		
Vodafone Telecel - Comunicações Pessoais, S.A.	268	01
Optimus - Telecomunicações, S.A.	268	03
Oniway - Inforcomunicações, S.A.	268	05
TMN - Telecomunicações Movéis Nacionais, S.A.	268	06
<i>Qatar</i>		
QATARNET	427	01
<i>Rép. tchèque</i>		
RadioMobil a.s., T-Mobile	230	01
Eurotel Praha, spol. Sro., Eurotel	230	02
Ceský Mobil a.s., Oskar	230	03
Ceský Mobil a.s., R&D Centre	230	99
<i>Rép.dém. du Congo</i>		
Congo-Chine Telecom s.a.r.l.	630	86
<i>Réunion</i>		
Orange La Réunion	647	00
Outremer Telecom	647	02
Société Réunionnaise du Radiotéléphone	647	10
<i>Roumanie</i>		
Mobifon	226	01
Cosmorom	226	03
Orange Romania	226	10

**Pays ou Zone géographique**  
**Réseaux**

**Codes MCC + MNC \***

*Royaume-Uni*

O2 UK Ltd.	234	02
O2 UK Ltd.	234	10
O2 UK Ltd.	234	11
Railtrack Plc	234	12
Vodafone Ltd.	234	15
Hutchison 3G UK Ltd.	234	20
T-Mobile UK	234	30
T-Mobile UK	234	31
T-Mobile UK	234	32
Orange	234	33
Orange	234	34
Jersey Telecom	234	50
Guernsey Telecom	234	55
Manx Telecom	234	58
Inquam Telecom (Holdings) Ltd.	234	75

*Russie*

Mobile Telesystems	250	01
Megafon	250	02
Nizhegorodskaya Cellular Communications	250	03
Sibchallenge	250	04
Mobile Comms System	250	05
BM Telecom	250	07
Don Telecom	250	10
Orenstot	250	11
Baykal Westcom	250	12
Kuban GSM	250	13
New Telephone Company	250	16
Ermak RMS	250	17
Volgograd Mobile	250	19
ECC	250	20
Extel	250	28
Uralsvyazinform	250	39
Stuvtelesot	250	44
Printelefone	250	92
Telecom XXI	250	93
Bec Line GSM	250	99

*Rwanda*

MTN Rwandacell	635	10
----------------	-----	----

*Saint-Pierre-et-Miquelon*

St. Pierre-et-Miquelon Télécom	308	01
--------------------------------	-----	----

*Samoa*

Telecom Samoa Cellular Ltd.	549	01
-----------------------------	-----	----

*Sao Tomé-et-Principe*

Companhia Santomese de Telecomunicações	626	01
---	-----	----

*Sénégal*

Sonatel	608	01
Sentel GSM	608	02

*Seychelles*

Seychelles Cellular Services	633	01
Airtel	633	10

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Sierra Leone</i>		
Celtel	619	01
Millicom	619	02
Mobitel	619	25
<i>Singapour</i>		
SingTel ST GSM900	525	01
SingTel ST GSM1800	525	02
MobileOne	525	03
Starhub	525	05
Digital Trunked Radio Network	525	12
<i>Slovaquie</i>		
Orange, GSM	231	01
Eurotel, GSM & NMT	231	02
Eurotel, UMTS	231	04
Orange, UMTS	231	05
<i>Slovénie</i>		
SI Mobil	293	40
Mobitel	293	41
Vega	293	70
<i>Soudan</i>		
SD Mobitel	634	01
<i>Sri Lanka</i>		
MTN Network Ltd.	413	02
Celtel Lanka Ltd.	413	03
<i>Sudafricaine (Rép.)</i>		
Vodacom (Pty) Ltd.	655	01
Sentech (Pty) Ltd.	655	06
Cell C (Pty) Ltd.	655	07
Mobile Telephone Networks	655	10
Cape Town Metropolitan Council	655	21
<i>Suède</i>		
Telia AB	240	01
H3G Access AB	240	02
Orange Sverige AB	240	03
3G Infrastructure Services AB	240	04
Svenska UMTS-Nät AB	240	05
Vodafone Sverige AB	240	06
Tele2 Sverige AB	240	07
Vodafone Sverige AB	240	08
Nye Telenor Mobile Communications	240	09
Wireless Maingate AB	240	20
Banverket	240	21
<i>Suisse</i>		
Swiss GSM	228	01
Sunrise	228	02
Orange	228	03
<i>Suriname</i>		
TeleG	746	02
<i>Swaziland</i>		
Swazi MTN	653	10

<b>Pays ou Zone géographique Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Syrie</i>		
Syriatel	417	01
Spacetel Syria	417	02
Syrian Telecom	417	09
<i>Tadjikistan</i>		
JC Somoncom	436	01
CJSC Indigo Tajikistan	436	02
TT mobile	436	03
Josa Babilon-T	436	04
CTJTHSC Tajik-tel	436	05
<i>Tanzanie</i>		
Tri Telecommunication (T) Ltd.	640	01
MIC (T) Ltd.	640	02
Zantel	640	03
Vodacom (T) Ltd.	640	04
Celtel (T) Ltd.	640	05
<i>Tchad</i>		
Celtel	622	01
Tchad Mobile	622	02
<i>Thaïlande</i>		
CAT CDMA	520	00
AIS GSM	520	01
ACT Mobile	520	15
<i>Togo</i>		
Togo Telecom	615	01
<i>Tonga</i>		
Tonga Communications Corporation	539	01
Shoreline Communication	539	43
<i>Tunisie</i>		
Tunisie Telecom	605	02
Orascom Telecom	605	03
<i>Turkménistan</i>		
Barash Communication Technologies	438	01
<i>Turquie</i>		
Turkcell	286	01
Telsim GSM	286	02
Aria	286	03
Aycell	286	04
<i>Ukraine</i>		
Golden Telecom GSM	255	39
Ukrainian Mobile Communications	255	50
Kyivstar	255	67
Wellcom	255	68
<i>Vanuatu</i>		
SMILE	541	01
<i>Venezuela</i>		
Infonet	734	01
Corporación Digitel	734	02
Digicel	734	03
<i>Viet Nam</i>		
Mobifone	452	01
Vinaphone	452	02

<b>Pays ou Zone géographique</b> <b>Réseaux</b>	<b>Codes MCC + MNC *</b>	
<i>Yémen</i>		
Yemen Mobile Phone Company	421	01
Spacetel Yemen	421	02
<i>Yougoslavie</i>		
Mobitel	220	01
Promonte GSM	220	02
Telekom Srbija	220	03
Monet	220	04
<i>Zambie</i>		
Celtel Zambia Ltd.	645	01
Telecel Zambia Ltd.	645	02
<i>Zimbabwe</i>		
Net One	648	01
Telecel	648	03
Econet	648	04

\* MCC: Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil  
MNC: Mobile Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil



### AMENDEMENTS

Amendement N°	Bulletin d'exploitation N°	Pays ou zone
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		