

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1198**

15.VI.2020

(Renseignements reçus au 1 juin 2020) ISSN 1564-524X (En ligne)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Suisse)
Tél: +41 22 730 5111
E-mail: itumail@itu.int

Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)
Tél: +41 22 730 5211
Fax: +41 22 730 5853
E-mail: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

Bureau des radiocommunications (BR)
Tél: +41 22 730 5560
Fax: +41 22 730 5785
E-mail: brmail@itu.int

Table des matières

Page

INFORMATION GÉNÉRALE

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT	3
Approbation de Recommandations UIT-T	4
Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)): <i>Note du TSB</i>	5
Plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)): <i>Note du TSB</i>	5
Service téléphonique:	
Danemark (<i>Danish Energy Agency, Copenhague</i>).....	6
Niger (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste, Niamey</i>).....	7
Restrictions de service	10
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006).....	10
AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE	
Nomenclature des stations de navire et des identités du service mobile maritime assignées (Liste V)	11
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications	11
Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués	12
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements	13
Liste des codes de transporteur de l'UIT	17
Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)	17

www.itu.int



<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

* Ces dates concernent uniquement la version anglaise.

INFORMATION GÉNÉRALE

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT

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°

- 1162 Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 15 décembre 2018)
- 1161 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1 décembre 2018)
- 1154 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 15 août 2018)
- 1125 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 juin 2017)
- 1125 Liste des indicatifs de pays pour le service mobile du système de radiocommunication de terre à ressource partagée (Complément à la Recommandation UIT-T E.218 (05/2004)) (Situation au 1 juin 2017)
- 1117 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques du mobile (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 1^{er} février 2017)
- 1114 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2016)
- 1109 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1^{er} octobre 2016)
- 1096 Heure légale 2016
- 1060 Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situation au 15 septembre 2014)
- 1015 Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 1^{er} novembre 2012)
- 1002 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 (02/2000)) (Situation au 15 avril 2012)
- 1001 Liste des autorités nationales, chargées de l'attribution des codes du prestataire terminal UIT-T T.35 (Situation au 1^{er} avril 2012)
- 1000 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 15 mars 2012)
- 994 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2011)
- 991 Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)
- 980 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT T F.32) (10/1995)) (Situation au 15 mai 2011)
- 978 Liste des Codes Téléx de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Téléx (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 (06/1994) et F.68 (11/1988)) (Situation au 15 avril 2011)
- 977 Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/2000)) (Situation au 1^{er} avril 2011)
- 976 Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (10/2000)) (Situation au 15 mars 2011)
- 974 Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 15 février 2011)
- 955 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Selon la Recommandation UIT-T E.180 (03/98)) (Situation au 1^{er} mai 2010)
- 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 (03/1998))

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

Liste des codes de transporteur de l'UIT (Rec. UIT-T M.1400)

www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

Tableau Bureaufax (Rec. UIT-T F.170)

www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

Liste des exploitations reconnues (ER)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Approbation de Recommandations UIT-T

- A. Par AAP-82, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:
- ITU-T E.812 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T G.1035 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T G.8300 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T J.1 (05/2020): Transmission télévisuelle et sonore et réseaux câblés intégrés large bande: termes, définitions et acronymes
 - ITU-T J.216 (05/2020): *Traduction non disponible – Texte révisée*
 - ITU-T J.224 (05/2020): *Traduction non disponible – Texte révisée*
 - ITU-T J.225 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T J.299 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T J.1031 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T J.1203 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T J.1211 (05/2020): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
 - ITU-T P.501 (05/2020): *Traduction non disponible – Texte révisée*
 - ITU-T P.1203.3 (2019) Amd. 1 (05/2020): *Traduction non disponible*
- B. Par la Circulaire TSB 248 du 19 mai 2020, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:
- ITU-T J.1012 (04/2020): Interface commune intégrée (ECI) pour les solutions CA/DRM interchangeables; Conteneur CA/DRM, chargeur, interfaces et révocation
 - ITU-T J.1013 (04/2020): Interface commune intégrée (ECI) pour les solutions CA/DRM interchangeables; Machine virtuelle
 - ITU-T J.1014 (04/2020): Interface commune intégrée (ECI) pour les solutions CA/DRM interchangeables; Sécurité évoluée – Fonctionnalités spécifiques ECI
 - ITU-T J.1015 (04/2020): nterface commune intégrée (ECI) pour les solutions CA/DRM interchangeables; Système de sécurité évoluée – Bloc d'échelle de clés
 - ITU-T J.1015.1 (04/2020): Interface commune intégrée (ECI) pour les solutions CA/DRM interchangeables; Système de sécurité évoluée – Bloc d'échelle de clés: authentification des informations sur les règles d'utilisation des mots de contrôle et des données associées 1

Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164 (11/2010))

Note du TSB

Codes d'identification pour les réseaux internationaux

Associés à l'indicatif de pays commun 883 pour les réseaux internationaux, les codes d'identification à trois chiffres ci-après ont été **attribués**.

<i>Requérant</i>	<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays et code d'identification</i>	<i>Date d'attribution</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	1.VI.2020
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	1.VI.2020

Plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Recommandation UIT-T E.212 (09/2016))

Note du TSB

Codes d'identification des systèmes mobiles internationaux

Associés à l'indicatif de pays du mobile (MCC) 901 attribué en partage, les codes de réseau mobile (MNC) à deux chiffres ci-après ont été attribués le 1^{er} juin 2020:

<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays du mobile (MCC)* et Code de réseau mobile (MNC)**</i>
Tele2 IoT	901 72
Cubic Telecom Limited	901 73

Associé à l'indicatif de pays du mobile (MCC) 901 attribué en partage, le code de réseau mobile (MNC) à deux chiffres ci-après a été transféré le 1^{er} juin 2020:

<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays du mobile (MCC)* et Code de réseau mobile (MNC)**</i>
Vodafone Malta (Monaco Telecom)	901 19

* 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

Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

url: www.itu.int/itu-t/inr/npp

Danemark (indicatif de pays +45)

Communication du 26.V.2020:

La *Danish Energy Agency*, Copenhague, annonce les mises à jour suivantes du plan national de numérotage du Danemark:

- Attribution – communications M2M

<i>Fournisseur</i>	<i>Séries de numéros</i>	<i>Date d'attribution</i>
NextM2M A/S	37100220ijkl, 37100221ijkl, 37100222ijkl, 37100223ijkl, 37100224ijkl, 37100225ijkl, 37100226ijkl, 37100227ijkl, 37100228ijkl et 37100229ijkl	1.VI.2020

- Attribution – services de communication mobiles

<i>Fournisseur</i>	<i>Séries de numéros</i>	<i>Date d'attribution</i>
XPLORA Mobile Denmark ApS	61495fgh, 61496fgh, 61498fgh, 61499fgh et 91307fgh	1.VIII.2020

Contact:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN V
Danemark
Tél.: +45 33 92 67 00
Fax: +45 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
URL: www.ens.dk

Niger (indicatif de pays +227)

Communication du 27.V.2020:

L'Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste (ARCEP), Niamey, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage du Niger.

Services de réseau mobile

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro (significatif) national)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro UIT T E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>	<i>Date et heure de la mise en service</i>	
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>				
74	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile	ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	17/04/2019	
84	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		14/11/2016	
85	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		26/05/2017	
94	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		15/05/2008	
95	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		25/05/2015	
86	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile	CELTEL NIGER SA	30/05/2020	
87	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		17/01/2020	
88	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		08/09/2014	
89	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		29/08/2013	
96	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		28/04/2008	
97	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		17/07/2009	
98	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		03/03/2011	
99	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		29/03/2012	
83	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		NIGER TELECOMS SA	30/08/2018
93	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile			30/06/2006

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro (significatif) national)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro UIT T E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>	<i>Date et heure de la mise en service</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>			
70	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile	ORANGE NIGER SA	30/05/2020
80	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		24/09/2014
81	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		18/01/2019
82	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		30/05/2020
90	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		17/12/2009
91	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		21/05/2010
92	8	8	Numéro non géographique – service de téléphonie mobile		15/06/2011

Services de réseau fixe

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro (significatif) national)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro UIT T E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>	<i>Date et heure de la mise en service</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>			
20	8	8	Système filaire	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
21	8	8	Boucle locale hertzienne	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
23	8	8	Boucle locale hertzienne	ORANGE NIGER SA	26/06/2008

Services spéciaux

Numéro	Longueur	Service ou réseau	Date et heure de la mise en service
10	Deux chiffres	Manuel – interurbain	30/06/2006
11	Deux chiffres	Dérangements	30/06/2006
12	Deux chiffres	Renseignements	30/06/2006
13	Deux chiffres	Réclamations	30/06/2006
14	Deux chiffres	Télégrammes	30/06/2006
15	Deux chiffres	SAMU (services médicaux d'urgence) (anciennement SOS SIDA)	10/05/2013
16	Deux chiffres	Gendarmerie (anciennement Manuel – international)	27/06/2019
17	Deux chiffres	Police secours	30/06/2006
18	Deux chiffres	Pompiers	30/06/2006
19	Deux chiffres	Renseignements	30/06/2006
118	Trois chiffres	Pompiers	21/04/2020

Contact:

Mme Touré Beidari Leila Kadri
Chef de Département Gestion des Ressources
ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste)
B.P.: 13179
NIAMEY
Niger
Tél.: +227 20 73 90 11/+227 20 73 90 08
E-mail: leila.kadri@arcep.ne/leilah41@hotmail.com
URL: www.arcep.ne

Restrictions de service

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>
Seychelles	1006 (p.13)
Slovaquie	1007 (p.12)
Malaise	1013 (p.5)
Thaïlande	1034 (p.5)
Sao Tomé-et-Principe	1039 (p.14)
Uruguay	1039 (p.14)
Hong Kong, Chine	1068 (p.4)
Ukraine	1148 (p.5)

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Abréviations utilisées

ADD	Insérer	PAR	paragraphe
COL	Colonne	REP	remplacer
LIR	Lire	SUP	supprimer
P	page(s)		

Nomenclature des stations de navire et des identités du service mobile maritime assignées (Liste V) Edition de 2020

Section VI

REP

GR15 SHELECTRO - DRIVAKOS SHIPPING ELECTRONIC SYSTEMS P.C.,
Androutsou 154, 185 35 Piraeus, Greece.
E-mail: shelectro@shelectro.gr.

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1 Décembre 2018)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1161 – 1.XII.2018)
(Amendement N° 27)

Allemagne ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Allemagne	TelcoVillage GmbH Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN	89 49 40	Christos Omiridis Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN Germany Tél.: +49 30 221 79 00 90 Fax: +49 30 221 79 00 99 E-mail: service@telcovillage.com	1.VI.2020

**Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués
(Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010))
(Situation au 15 décembre 2016)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1114 – 15.XII.2016)

(Amendement N° 16)

**Notes communes aux listes par ordre numérique et par ordre alphabétique des indicatifs de pays de la
Recommandation UIT-T E.164 attribués**

p Associés à l'indicatif de pays commun 883, les codes d'identification à trois chiffres pour les réseaux internationaux ci-après ont été réservés ou attribués:

Note P) +883 320 y +883 330 ADD*

<i>Requérant</i>	<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays et code d'identification</i>	<i>Statut</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	Attribué
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	Attribué

* 1.VI.2020

Voir la page 5 du présent Bulletin d'exploitation N° 1198 de 15.VI.2020.

**Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international
pour les réseaux publics et les abonnements
(Selon la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016))
(Situation au 15 décembre 2018)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1162 - 15.XII.2018)
(Amendement N° 34)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
Etats-Unis SUP		
	310 040	MTA Communications dba MTA Wireless
	310 060	Consolidated Telcom
	310 300	Blanca Telephone Company
	310 610	Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.
	310 780	D.D. Inc
	311 200	ARINC
	311 300	Nexus Communications Inc
	311 500	Mosaic Telecom Inc
	311 960	Lycamobile USA Inc
	312 050	Fuego Wireless LLC
	312 070	Adams Networks Inc
	312 140	Cleveland Unlimited Inc
	312 340	MTA Communications dba MTA Wireless
	312 440	Consolidated Telcom
312 740	KDDI America, Inc dba Locus Telecommunications	
Etats-Unis ADD		
	310 330	Wireless Partners LLC
	310 340	Limitless Mobile, LLC
	310 591	Verizon Wireless
	310 592	Verizon Wireless
	310 593	Verizon Wireless
	310 594	Verizon Wireless
	310 595	Verizon Wireless
	310 596	Verizon Wireless
	310 597	Verizon Wireless
	310 598	Verizon Wireless
	310 599	Verizon Wireless
	310 810	Pacific Lightwave Inc.
	310 891	Verizon Wireless
	310 892	Verizon Wireless
310 893	Verizon Wireless	

310 894	Verizon Wireless
310 895	Verizon Wireless
310 896	Verizon Wireless
310 897	Verizon Wireless
310 898	Verizon Wireless
310 899	Verizon Wireless
311 210	Telnyx LLC
311 460	ELECTRIC IMP INCORPORATED
311 600	Limitless Mobile, LLC
311 760	Reclaimed 06/21/2016
311 780	The American Samoa Telecommunications Authority
311 882	Sprint
313 061	Country Wireless
313 110	AT&T FirstNet
313 120	AT&T FirstNet
313 130	AT&T FirstNet
313 140	AT&T FirstNet
313 150	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
313 160	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
313 170	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
313 180	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
313 190	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
313 220	Custer Telephone Cooperative, Inc.
313 230	Velocity Communications Inc
313 240	Fundamental Holdings, Corp
313 250	Imperial County Office of Education
313 260	Expeto Wireless Inc.
313 280	King Street Wireless, LP
313 290	Gulf Coast Broadband LLC
313 300	Cambio WiFi of Delmarva, LLC.
313 310	CAL.NET, INC
313 320	Paladin Wireless
313 330	CenturyTel Broadband Services LLC
313 340	Dish Network
313 350	Dish Network
313 360	Dish Network
313 370	Red Truck Wireless, LLC
313 380	OptimERA Inc.
313 390	Altice USA Wireless, Inc.
313 400	Texoma Communications, LLC

313 410	pdvWireless
313 420	Hudson Valley Wireless
313 440	Arvig Enterprises INC
313 450	Spectrum Wireless Holdings, LLC
313 460	Mobi, Inc.
313 470	San Diego Gas & Electric Company
313 480	Ready Wireless, LLC
313 490	Puloli, Inc
313 500	Shelcomm, Inc
313 510	Puerto Rico Telecom Company
313 520	Florida Broadband, Inc
313 540	Nokia Innovations US LLC
313 550	Mile High Networks LLC
313 560	Transit Wireless, LLC
313 570	Celular Network Partnership
313 580	Telecall Telecommunications Corp.
313 590	Southern Communications Services, Inc. D/B/A Southern Linc
313 600	ST Engineering iDirect
313 610	Crystal Automation Systems, Inc.
313 620	Screened Images
313 630	LICT Corporation
313 640	Geoverse
313 650	Chevron USA INC
313 660	Hudson Valley Wireless
313 670	Hudson Valley Wireless
313 680	Hudson Valley Wireless
313 690	Shenandoah Cable Television, LLC
313 700	Ameren Services Company
313 710	Extent Systems
313 720	1st Point Communications, LLC
313 730	TruAccess Networks
313 740	RTO Wireless, LLC
313 750	313-CellTex Networks, LLC
313 760	Hologram, Inc.
313 770	Tango Networks
314 010	Boingo Wireless Inc
314 020	Spectrum Wireless Holdings, LLC
314 030	Baicells Technologies North America Inc.
314 100	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY

	314 110	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 120	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 130	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 140	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 150	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 160	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 170	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 180	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 190	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
Etats-Unis LIR		
	310 470	Docomo Pacific Inc
	310 570	Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LLC dba CellularOne
	310 620	Nsighttel Wireless, LLC
	310 690	Limitless Mobile, LLC
	310 940	Tyntec Inc.
	310 990	Evolve Cellular Inc.
	311 010	Chariton Valley Communications Corporation
	311 170	Tampnet (formerly Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LL
	311 510	Ligado Networks
	311 550	Commnet Wireless, LLC
	311 700	Midwest Network Solutions Hub, LLC. (MNS)
	311 920	Missouri RSA No 5 Partnership
	312 010	Chariton Valley Communications Corporation
	312 180	Limitless Mobile, LLC
	312 220	Chariton Valley Communications Corporation
	312 650	Brightlink
	312 690	TGS, LLC
	312 990	PREMIER HOLDINGS, LLC
	313 100	AT&T FirstNet
	313 210	AT&T Mobility
Mobile international, indicatif partagé ADD		
	901 72	Tele2 IoT
	901 73	Cubic Telecom Limited
Mobile international, indicatif partagé LIR		
	901 19	Vodafone Malta (Monaco Telecom)

* 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

**Liste des codes de transporteur de l'UIT
(Selon la Recommandation UIT-T M.1400 ((03/2013))
(Situation au 15 septembre 2014)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1060 – 15.IX.2014)
(Amendement N° 98)

<i>Country or area/ISO code Company Name/Address</i>	<i>Company Code (carrier code)</i>	<i>Contact</i>
Allemagne (République fédérale d')/DEU ADD		
Greenfiber Internet & Dienste GmbH Am Markt 6 D-21335 LUENEBURG	GREEN	Mr Patrick Hauschildt Tél.: +49 4131 2839611 Fax: +49 4131 2839690 E-mail: p.hauschildt@greenfiber.de
Netzwerk Untermain GmbH Gottfried-Keller-Strasse 21 - 25 D-65479 RAUNHEIM	NWUNT	Mrs. Lisa Schandelmaier Tél.: +49 6142 942 931 135 Fax: +49 6142 926 460 Email: mainspeed@raunheim.de

**Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)
(Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situation au 1 octobre 2016)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1109 - 1.X.2016)
(Amendement No. 76)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>	<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC DEC</i>		
Finlande SUP		
2-088-0 4800	Helsinki (HEL1)	Telia Finland Oyj
2-088-1 4801	Helsinki (HEL2)	Telia Finland Oyj
2-088-4 4804	Helsinki (OPS2)	Fonecta Oy
2-088-7 4807	Espoo (FON01)	Fonecta Oy
2-089-0 4808	Espoo (FON02)	Fonecta Oy
2-090-6 4822	Espoo (FTFIES1)	NextGen Mobile Ltd
2-091-2 4826	Vantaa (MY1)	DNA Oyj
2-091-3 4827	Vantaa (MY2)	DNA Oyj
2-255-4 6140	Helsinki (BHEL252)	Orange Business Finland Oy

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