|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bulletin d'exploitation de l'UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| No **1146** | 15.IV.2018 | (Renseignements reçus au 30 mars 2018) 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 GENERALE**

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: *Note du TSB* 3

Approbation de Recommandations UIT-T 4

Service téléphonique:

*Danemark (Danish Energy Agency, Copenhague)* 5

Autres communications:

*Autriche* 6

*Serbie* 6

Restrictions de service 7

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 7

**AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE**

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et  
les abonnements 8

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation  
des télécommunications 10

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 10

Plan de numérotage national 11

| *Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation\** | | *Comprenant les renseignements reçus au:* |
| --- | --- | --- |
| 1147 | 1.V.2018 | 13.IV.2018 |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

\* 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 No

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 1er 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 decembre 2016)

1111 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 1er novembre 2016)

1109 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1er octobre 2016)

1096 Heure légale 2016

1088 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 15 novembre 2015)

1060 Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situation au 15 septembre 2014)

1055 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 1er juillet 2014)

1015 Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situation au 1er 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 1er 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 Télex de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Télex (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 1er 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 1er 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 (03/2013)) www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html  
Tableau Bureaufax (Rec. UIT-T F.170) www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.htmlListe des exploitations reconnues (ER) www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

## Approbation de Recommandations UIT-T

Par AAP-32, 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 F.930 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T G.650.1 (03/2018): Définitions et méthodes de test applicables aux attributs linéaires déterministes des fibres et câbles optiques monomodes

– ITU-T G.698.4 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T G.808 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.993.5 (2015) Cor. 2 (03/2018)

– ITU-T G.994.1 (2017) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.997.1 (2016) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.997.2 (2015) Cor. 4 (03/2018)

– ITU-T G.998.2 (2005) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7041/Y.1303 (2016) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7701 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.7702 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T G.7711/Y.1702 (03/2018): *Traduction non disponible –Texte révisé*

– ITU-T G.8013/Y.1731 (2015) Cor. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8031/Y.1342 (2015) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8051/Y.1345 (03/2018): Aspects de gestion des éléments de réseau capables d'assurer un transport Ethernet

– ITU-T G.8264/Y.1364 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8266/Y.1376 (2016) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271/Y.1366 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (2017) Amd. 1 (03/2018)

– ITU-T G.8273/Y.1368 (03/2018): Cadre applicable aux horloges de phase et de temps

– ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2016) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2016) Amd. 2 (03/2018)

– ITU-T G.9958 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T G.9960 (2015) Cor. 4 (03/2018)

– ITU-T H.861.1 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.207 (03/2018): Spécification d'un cadre de commande d'applications de télévision numérique avec intégration de la radiodiffusion et du large bande

– ITU-T J.297 (03/2018): Exigences et spécification fonctionnelle du décodeur de télévision par câble pour la télévision à ultra-haute définition 4K

– ITU-T J.382 (03/2018): Systèmes évolués de transmission numérique vers l'aval de services télévisuels, radiophoniques et de données pour la distribution par câble

– ITU-T J.1107 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T L.108 (03/2018): Éléments des câbles à fibres optiques pour installation par soufflage en microconduites

– ITU-T L.156 (03/2018): Installation des câbles à fibres optiques par soufflage

– ITU-T L.207 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T L.315 (03/2018): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T P.862 (2001) Cor. 2 (03/2018)

– ITU-T P.863 (03/2018): Evaluation objective de la qualité d'écoute perçue

Service téléphonique  
(Recommandation UIT-T E.164)

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

**Danemark** **(indicatif de pays +45)**

Communication du 19.II.2018:

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

• Retrait – services de communication fixes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date de retrait* |
| YouSee A/S | 4841efgh et 4842efgh | 16.III.2018 |

• Attribution – services de communication fixes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date d'attribution* |
| Belgacom International Carrier Services SA | 7815efgh | 19.II.2018 |
| TDC A/S | 4841efgh et 4842efgh | 16.III.2018 |

• Attribution – services de communication mobiles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Uni-tel A/S | 5455efgh | 1.IV.2018 |

• Retrait – services kiosque

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date de retraite* |
| TDC A/S | 9055efgh, 9091efgh, 90501fgh, 90502fgh, 90503fgh, 90504fgh, 90506fgh, 90507fgh, 90508fgh et 90509fgh | 31.III.2018 |

Contact:

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Danemark  
Tél.: +45 33 92 67 00   
Fax: +45 33 11 47 43  
E-mail: ens@ens.dk   
URL: www.ens.dk

Autres communications

**Autriche**

Communication du 20.III.2018:

A l'occasion d’un atelier spécial organisé dans une école autrichienne, l'Administration autrichienne autorise une station d'amateur autrichienne à utiliser l'indicatif d’appel spécial **OE6PUPIL** le 9 mai 2018.

Communication du 27.III.2018 :

A l’occasion de la « journée mondiale de la Croix-Rouge », l'Administration autrichienne autorise une station d'amateur autrichienne à utiliser l'indicatif d’appel spécial **OE18WRCD** le 8 mai 2018.

**Serbie**

Communication du 23.III.2018:

A l'occasion du 73e anniversaire du jour de la Victoire « Dan Pobede », l'Administration serbe autorise une section serbe de l’«International Flying HAM’s - Fifth Ocean » à utiliser l'indicatif d’appel spécial **YT73DP** pendant la période comprise entre le 1 et le 9 mai 2018.

En mémoire de la mort tragique du pilote militaire Major Goran Savic, l'Administration serbe autorise une section serbe de l’«International Flying HAM’s - Fifth Ocean » à utiliser l'indicatif d’appel spécial **YT44GS** pendant la période comprise entre le 20 et le 30 septembre 2018.

A l'occasion de la journée de l’aviation civile internationale (7 décembre) et en commémoration de la fondation de la société de transport aérien « AEROPUT », l'Administration serbe autorise une section serbe de l’«International Flying HAM’s - Fifth Ocean » à utiliser l'indicatif d’appel spécial **YT27AP** pendant la période comprise entre le 5 et le 12 décembre 2018.

A l'occasion de la coupe du monde FIFA 2018 en Russie, l'Administration serbe autorise les stations d’amateur de l’Union des radioamateurs de Serbie à utiliser l'indicatif d’appel spécial **YU18FWC** pendant la période comprise entre le 1 juin et le 15 juillet 2018.

## Restrictions de service

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pays/zone géographique*** | ***BE*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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)** |  |  |

## 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) |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | 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 1er novembre 2016) | |  |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | (Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1111 – 1.XI.2016) (Amendement N° 34) | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | |  | | ***Pays ou Zone géographique*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nom de Réseau/Opérateur*** | | --- | --- | --- | | **Chili ADD** |  |  | | 730 22 | CELLPLUS SPA | | 730 23 | CLARO SERVICIOS EMPRESARIALES S.A. | | **France SUP** |  |  | | 208 12 | Hewlett-Packard France | | 208 18 | Voxbone | | 208 23 | Omea Telecom | | 208 29 | Cubic Telecom France | | 208 90 | Images & Réseaux | | 208 92 | Plate-forme telecom | | **France ADD** |  |  | | 208 19 | Altitude Infrastructure | | 208 32 | Orange | | 208 86 | Nomotech | | 208 87 | Régie Autonome des Transports Parisiens | | 208 89 | Fondation b-com | | ***Pays ou Zone géographique*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nom de Réseau/Opérateur*** | |  | 208 93 | Thales communications & Security | | 208 95 | Orange | | 208 96 | Axione | | 208 97 | Thales communications & Security | | 208 98 | Société Air France | | **France LIR** |  |  | | 208 08 | Société Française du Radiotéléphone | | 208 09 | Société Française du Radiotéléphone | | 208 11 | Société Française du Radiotéléphone | | 208 13 | Société Française du Radiotéléphone | | 208 27 | Coriolis Telecom | | 208 30 | Syma Mobile | | 208 31 | Vectone Mobile | | **France de l'Océan indien ADD** |  |  | | 647 03 | Telco OI | | 647 04 | Zeop Mobile | | **France de l'Océan indien LIR** |  |  | | 647 00 | Orange | | **Guadeloupe ADD** |  |  | | 340 09 | Free Caraïbe | | **Guadeloupe LIR** |  |  | | 340 20 | Digicel Antilles Françaises Guyane | | **Portugal LIR** |  |  | | 268 12 | Infraestruturas de Portugal, S.A. | |  |  | | |  |  |  |  | | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*                  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 numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 15 Novembre 2015)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1088 – 15.XI.2015)  
(Amendement N° 39)

**Japon ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/ Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* | *Date de  mise en application* |
| Japon | **LTE-X, Inc.**  5F Tennozu Yusen Bldg.  2-2-20 Higashi Shinagawa,  Shinagawa-ku,  TOKYO | **89 81 06** | Mr Yoshihisa Ito  LTE-X, Inc.  5F Tennozu Yusen Bldg.  2-2-20 Higashi Shinagawa,  Shinagawa-ku,  TOKYO  Tél: +81 3 4405 5000  E-mail: info@lte-x.co.jp | 1.V.2018 |

## 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. 34)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/ Zone Géographique* | | *Nom unique du point sémaphore* | *Nom de l'opérateur du point sémaphore* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Portugal LIR** | | | |
| 2-139-7 | 5215 | IP (RTINT1) LISBOA-GARE DO ORIENTE | Infraestruturas de Portugal, S.A. |
| **Suède ADD** | | | |
| 7-207-5 | 15997 | BSG-SMSC | BSG Estonia OÜ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: International Signalling Point Codes.

Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

## Plan de numérotage national (Selon la Recommandation UIT-T E.129 (01/2013))

Web: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Les Administrations sont priées de notifier à l’UIT les modifications apportées à leur plan de numérotage national ou de lui fournir des renseignements sur leur page web consacrée au plan de numérotage national ainsi que les coordonnées de toutes les personnes pouvant être contactées. Ces renseignements, qui seront mis gratuitement à la disposition de toutes les Administrations/ER et des prestataires de services, seront postés sur le site web de l’UIT-T.

Pour leur site web sur le numérotage ou l’envoi de leurs informations à l’UIT/TSB (e-mail: tsbtson@itu.int), les Administrations sont priées de bien vouloir utiliser le format tel que décrit dans la Recommandation UIT-T E.129. Il leur est rappelé qu’elles seront responsables de la mise à jour de ces informations dans les meilleurs délais.

Le 15.III.2018, les pays/zones géographiques suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays / Zone géographique* | *Indicatif de pays (CC)* |
| Arménie | +374 |
| Burkina Faso | +226 |
| Ghana | +233 |