|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bulletin d'exploitation de l'UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| No **1183** | 1.XI.2019 | (Renseignements reçus au 15 octobre 2019) 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**](mailto:brmail@itu.int) |

# Table des matières

*Page*

**INFORMATION GÉNÉRALE**

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

*Ghana (National Communications Authority (NCA), Accra)* 6

*Gibraltar (Gibraltar Regulatory Authority)* 7

Restrictions de service 9

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 9

**AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE**

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics  
et les abonnements 10

Liste des codes de transporteur de l'UIT 11

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 11

Plan de numérotage national 12

| *Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation\** | | *Comprenant les renseignements reçus au:* |
| --- | --- | --- |
| 1184 | 15.XI.2019 | 1.XI.2019 |
| 1185 | 1.XII.2019 | 15.XI.2019 |
| 1186 | 15.XII.2019 | 2.XII.2019 |

\* 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

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 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)

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

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 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-68, 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 G.1033 (10/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1600 (10/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T X.500 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: aperçu général des concepts, modèles et services

– ITU-T X.501 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: les modèles

– ITU-T X.509 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: cadre général des certificats de clé publique et d'attribut

– ITU-T X.511 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: définition du service abstrait

– ITU-T X.518 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: procédures pour le fonctionnement réparti

– ITU-T X.519 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: spécification des protocoles

– ITU-T X.520 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: types d'attributs sélectionnés

– ITU-T X.521 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: classes d'objets sélectionnées

– ITU-T X.525 (10/2019): Technologies de l'information – Interconnexion des systèmes ouverts – L'annuaire: duplication

– ITU-T X.694 (2015) Cor. 1 (10/2019)

– ITU-T X.893 (2007) Cor. 1 (10/2019)

– ITU-T Z.100 (10/2019): Langage de description et de spécification - Présentation générale de SDL-2010

– ITU-T Z.100 Annex F1 (10/2019): Langage de description et de spécification – Présentation générale de SDL 2010 – Définition formelle du langage SDL: Présentation générale

– ITU-T Z.100 Annex F2 (10/2019): Langage de description et de spécification – Présentation générale de SDL-2010 – Définition formelle du langage SDL: Sémantique statique

– ITU-T Z.100 Annex F3 (10/2019): Langage de description et de spécification – Présentation générale de SDL-2010 – Définition formelle du langage SDL: Sémantique dynamique

– ITU-T Z.101 (10/2019): Langage de description et de spécification - Langage SDL-2010 de base

– ITU-T Z.102 (10/2019): Langage de description et de spécification - Langage SDL-2010 complet

– ITU-T Z.103 (10/2019): Langage de description et de spécification - Notation abrégée et annotation dans le langage SDL-2010

– ITU-T Z.104 (10/2019): Langage de description et de spécification - Caractéristiques du langage SDL-2010 pour les données et les actions

– ITU-T Z.105 (10/2019): Langage de description et de spécification - Langage SDL-2010 combiné avec des modules ASN.1

– ITU-T Z.106 (10/2019): Langage de description et de spécification - Format d'échange commun pour le langage SDL-2010

– ITU-T Z.107 (10/2019): Langage de description et de spécification - Données orientées objet en SDL-2010

– ITU-T Z.161 (10/2019): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): langage noyau de TTCN-3

– ITU-T Z.161.2 (10/2019): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): extensions du langage: prise en charge de la configuration et du déploiement

– ITU-T Z.161.6 (10/2019): Notation de test et de commande de test version 3: Extensions du langage TTCN-3: Concordance évoluée

– ITU-T Z.161.7 (10/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Z.166 (10/2019): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): interface de commande

– ITU-T Z.169 (10/2019): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): Utilisation des schémas XML avec TTCN-3

Service téléphonique   
(Recommandation UIT-T E.164)

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

Danemark (indicatif de pays +45)

Communication du 8.X.2019

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

• Retrait – Services de communication mobiles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date de retrait* |
| Maxtel.dk ApS | 91300fgh et 91303fgh | 5.VIII.2019 |

• Attribution – Communications M2M

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date d'attribution* |
| Firmafon ApS | 37100150ijkl et 37100160ijkl | 20.IX.2019 |

• Attribution – Services de communication mobiles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Ipnordic A/S | 91302fgh | 20.IX.2019 |

• Attribution – Services de communication fixes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Séries de numéros* | *Date d'attribution* |
| Maxtel.dk ApS | 62600fgh, 43400fgh et 70171fgh | 20.IX.2019 |

• Attribution – Services de communication fixes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Gotanet AB | 36877fgh | 1.X.2019 |

• Attribution – numéros de libre appel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Gotanet AB | 80107fgh | 1.X.2019 |

• Attribution – Services de communication mobiles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Gotanet AB | 81377fgh | 1.X.2019 |

• Attribution – Service kiosque

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Gotanet AB | 901017gh | 1.X.2019 |

• Attribution – Communications M2M

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Fournisseur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Gotanet AB | 37100371ijkl | 1.X.2019 |

Contact:

Danish Energy Agency  
43 Carsten Niebuhrs Gade  
1256 COPENHAGEN K  
Danemark  
Tél.: +45 33 92 67 00   
Télécopie: +45 33 11 47 43  
E-mail: ens@ens.dk   
URL: www.ens.dk

**Ghana (indicatif de pays +233)**

Communication du 11.IX.2019

La *National Communications Authority (NCA),* Accra, annonce l'attribution d'une nouvelle série de numéros à un opérateur existant, Scancom PLC (MTN Ghana).

a) Aperçu:

Longueur minimale du numéro (indicatif de pays non compris): 9 chiffres.

Longueur maximale du numéro (indicatif de pays non compris): 9 chiffres.

b) Détails du plan de numérotage:

| *Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)* | *Longueur du numéro N(S)N* | | *Utilisation du numéro E.164* | *Informations complémentaires* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Longueur maximale* | *Longueur minimale* |
| 59Y (NDC)  Y = 1, 2, 3, 4, 5 & 6  (59 1XX XXXX)  (59 2XX XXXX)  (59 3XX XXXX)  (59 4XX XXXX)  (59 5XX XXXX)  (59 6XX XXXX) | 9 | 9 | Numéro non géographique pour les services mobiles | Scancom PLC (MTN Ghana) |

Contact:

National Communications Authority (NCA)  
M. Paul Kofi Datsa  
NCA Tower, No. 6 Airport City  
P.O. Box CT 1568 Cantonments  
ACCRA  
Ghana  
Tél: +233 302 776 621  
Fax: +233 302 763 449  
E-mail: [info@nca.org.gh](mailto:info@nca.org.gh)  
URL: www.nca.org.gh

**Gibraltar** **(indicatif de pays +350)**

Communication du 7.X.2019

La *Gibraltar Regulatory Authority*, annonce le plan national de numérotage suivant pour Gibraltar.

**Présentation du plan national de numérotage UIT-T E.164 pour l'indicatif de pays: 350**

a) Aperçu:

Longueur minimale du numéro (sans l'indicatif de pays): 8 chiffres.  
 Longueur maximale du numéro (sans l'indicatif de pays): 8 chiffres.

b) Lien vers la base de données nationale (ou toute liste applicable) des numéros UIT‑T E.164 assignés dans le plan national de numérotage (le cas échéant):   
 <http://www.gra.gi/communications/numbering-plan>

c) Lien vers la base de données en temps réel des numéros UIT-T E.164 ayant fait l'objet d'une portabilité (le cas échéant):

d) Détails du plan de numérotage:

| **Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)** | **Longueur du numéro N(S)N** | | **Utilisation du  numéro E.164** | **Informations complémentaires** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Longueur maximale** | **Longueur minimale** |
| 200 | 8 | 8 | Numéros géographiques pour les services de téléphonie fixe | Attribués à Gibtelecom |
| 216 | 8 | 8 | Numéros géographiques pour les services de téléphonie fixe | Réservés. Il n'existe aucun autre numéro à attribuer dans cette plage |
| 222 | 8 | 8 | Numéros géographiques pour les services de téléphonie fixe | Attribués à u-mee |
| 225 | 8 | 8 | Numéros géographiques pour les services de téléphonie fixe | Attribués à GibFibreSpeed |
| 50 | 8 | 8 | Services mobiles | Réservés pour les services mobiles |
| 51 | 8 | 8 | Services mobiles | Attribués à GibFibreSpeed |
| 52 | 8 | 8 | Services mobiles | Réservés pour les services mobiles |
| 53 | 8 | 8 | Services mobiles | Réservés pour les services mobiles |
| 54 | 8 | 8 | Services mobiles | Attribués à Gibtelecom |
| 55 | 8 | 8 | Services mobiles | Réservés pour les services mobiles |
| 56 | 8 | 8 | Services mobiles | Attribués à Gibtelecom |
| 57 | 8 | 8 | Services mobiles | Attribués à Gibtelecom |
| 58 | 8 | 8 | Services mobiles | Attribués à Gibtelecom |
| 59 | 8 | 8 | Services mobiles | Réservés pour les services mobiles |
| 62 | 8 | 8 | Services mobiles | À retirer le 13 mars 2020 |

Contact:

Gibraltar Regulatory Authority  
M. Gavin Santos – Communications Regulatory Manager  
[gavin.santos@gra.gi](mailto:gavin.santos@gra.gi)  
2nd Floor, Eurotowers 4,   
1 Europort Road,   
Gibraltar, GX11 1AA  
Tél.: +350 20074636  
Fax: +350 20072166  
E-mail: [communications@gra.gi](mailto:communications@gra.gi)  
URL: www.gra.gi

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)** | |  | |  |
| **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) |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | 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° 19) | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***Pays ou Zone géographique*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nom de Réseau/Opérateur*** | | **Caïmanes (Iles) ADD** |  |  | | 346 001 | WestTel Ltd., trading as Logic | | **Danemark ADD** |  |  | | 238 17 | Gotanet AB | | **Espagne ADD** |  |  | | 214 36 | ALAI OPERADOR DE TELECOMUNICACIONES, S.L. | | **Uruguay SUP** |  |  | | 748 00 | Ancel - TDMA | | 748 03 | Ancel | | **Uruguay LIR** |  |  | | 748 01 | Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL) | | 748 07 | Telefónica de Uruguay S.A. (Movistar) | | 748 10 | AM Wireless Uruguay S.A. (Claro) | |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*                  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° 87)

| ***Pays ou zone/code ISO*** | ***Code de la Société*** | ***Contact*** |
| --- | --- | --- |
| ***Nom de la société/Adresse*** | ***(code de l'exploitant)*** |  |

***Allemagne (République fédérale d')/DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDNT IT-Services GmbH  Werner-von-Siemens-Strasse 7  D-64625 BENSHEIM | **EDNT01** | Mr Karlheinz Knapp  Tél: +49 6251 8405 0  Fax: +49 6251 8405 597  Email: portierung@ednt.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plus.line AG  Erlenstrasse 2  D-60325 FRANKFURT | **PLINE** | Mr Grischa Stegemann  Tél: +49 69 758915 0  Fax: +49 69 758915 33  Email: ltg@plusline.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| questnet GmbH  Byhlener Strasse 1  D-03044 COTTBUS | **DEU411** | Mr René Kockisch  Tél: +49 355 35759 41  Fax: +49 355 35759 10  Email: rk@questnet.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. 63)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/ Zone Géographique* | | *Nom unique du point sémaphore* | *Nom de l'opérateur du point sémaphore* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Bosnie-Herzégovine ADD** | | | |
| 2-218-4 | 5844 | Mostar | JP Hrvatske telekomunikacije d.d. Mostar |

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

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 1.X.2019, les pays/zones géographique suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays / Zone géographique* | *Indicatif de pays (CC)* |
| Kirghizistan | +996 |
| Lettonie | +371 |