|  |
| --- |
| **Bulletin d'exploitation de l'UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| No **1263** | 1.III.2023 | (Renseignements reçus au 14 février 2023) 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 5211Fax: +41 22 730 5853E-mail: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int** | **Bureau des radiocommunications (BR) Tél.: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785E-mail:** **brmail@itu.int** |

# Table des matières

*Page*

**INFORMATION GÉNÉRALE**

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

Approbation et suppression de Recommandations UIT-T 4

Note du TSB 5

Plan d’identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Recommandation
UIT-T E.212 (09/2016)): *Note du TSB* 6

Service téléphonique:

Bahreïn (*Telecommunications Regulatory Authority (TRA*), Manama) 7

Libéria (*Liberia Telecommunications* *Authority (LTA)*, Paynesville) 10

Oman (*Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA),* Ruwi) 11

Ouzbékistan (*Telecommunication Management Center* de la République d'Ouzbékistan, Tachkent) 12

Laboratoires de test reconnus par l'UIT 14

Autre communication:

Autriche 14

Restrictions de service 15

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 15

**AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE**

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications 16

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics
et les abonnements 17

Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 ((03/2013)) 18

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 19

Plan de numérotage national 19

| *Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*\* | *Comprenant les renseignements reçus au:* |
| --- | --- |
| 1264 | 15.III.2023 | 28.II. 2023 |
| 1265 | 1.IV.2023 | 15.III.2023 |
| 1266 | 15.IV.2023 | 31.III.2023 |
| 1267 | 1.V.2023 | 12.IV.2023 |
| 1268 | 15.V.2023 | 30.IV.2023 |
| 1269 | 1.VI.2023 | 12.V.2023 |
| 1270 | 15.VI.2023 | 1.VI.2023 |
| 1271 | 1.VII.2023 | 15.VI.2023 |
| 1272 | 15.VII.2023 | 30.VI.2023 |
| 1273 | 1.VIII.2023 | 14.VII.2023 |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

\* 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

1251 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 septembre 2022)

1199 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1er juillet 2020)

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)

1125 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (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)

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 (03/1998)) (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) 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 et suppression de Recommandations UIT-T

Par AAP-22, 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.8152.1/Y.1375.1 (2021) Amd.1 (02/2023): *Traduction non disponible*

– ITU-T Q.3647 (02/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.4070 (02/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.5004 (02/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.5005 (02/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T T.807 (V2) (02/2023): Technologies de l'information – Système de codage d'images JPEG 2000: système JPEG 2000 sécurisé

– ITU-T T.816 (V1) (02/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

Par la Circulaire TSB 74 du 7 février 2023, il a été annoncé la suppression des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1 :

– ITU T K.43 (07/2009): Prescriptions d'immunité pour les équipements de réseau de télécommunication

– ITU T K.48 (09/2006): Prescriptions de compatibilité électromagnétique des équipements de télécommunication - Recommandation relative aux familles de produit

– ITU T K.88 (11/2011): Prescriptions en matière de compatibilité électromagnétique pour les équipements des réseaux de prochaine génération

Par la Circulaire TSB 75 du 10 février 2023, il a été annoncé l’approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1 :

– ITU-T Y.4601 (02/2023): Exigences et cadre des capacités pour les jumeaux numériques utilisés pour la lutte intelligente contre les incendies

– ITU-T Y.4500.3 (02/2023): oneM2M – Solutions de sécurité

**Note du TSB**

Numéros mondiaux utilisés pour le service européen eCall

Suite à la décision prise par la Commission d'études 2 de l'UIT-T, qui est la commission d'études directrice pour le numérotage, le nommage, l'adressage, l'identification et le routage, à sa réunion tenue du 4 au 13 juillet 2018, il convient de noter ce qui suit:

"Plusieurs séries de numéros commençant par des indicatifs de pays non géographiques sont utilisées pour eCall, le système paneuropéen d'appel d'urgence pour les véhicules. Ces numéros ont été attribués par l'UIT à cet effet.

Ces numéros sont utilisés comme numéros de l'appelant lorsque le dispositif appelle automatiquement le numéro d'urgence en cas d'accident. En règle générale, ils ont une longueur de 15 chiffres. Depuis le 31 mars 2018, la fonction eCall est obligatoire dans tous les nouveaux modèles de voitures vendus en Europe.

Pour que le système eCall fonctionne correctement et que les services d'urgence (centres d'appel et équipes d'intervention, par exemple) puissent rappeler les numéros de téléphone utilisés par les systèmes eCall, il est essentiel que ces numéros soient mis en service sur tous les réseaux et que l'identification de la ligne appelante (CLI) pour les appels correspondants soit transmise entre les opérateurs sous une forme correcte et composable, conformément aux Recommandations pertinentes de l'UIT.

Compte tenu de l'importance du service, nous souhaitons attirer l'attention des bénéficiaires de ces numéros et de toutes les parties prenantes sur la nécessité de mettre en service ces numéros et d'acheminer les appels correspondants sur les réseaux publics, en particulier en Europe.

La Recommandation (17)04 de l'ECC "Numbering for eCall" (<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>) contient de plus amples informations sur les options en matière de numérotage pour le système eCall."

L'UIT a été informée de l'utilisation des séries de numéros suivantes pour le système eCall: 883 130, 882 39, 882 37 et 883 390. D'autres opérateurs utilisant des ressources mondiales pour le système eCall peuvent également communiquer des informations à l'UIT pour demander des publications analogues.

Contacts:

Série 883 130 attribuée à Orange: contact Philippe Fouquart, Orange, Philippe.fouquart@orange.com.

Série 882 39 attribuée à Vodafone Group: contact MacDougall Robert, Vodafone Group, Robert.MacDougall@vodafone.com.

Série 882 37 attribuée à AT&T, contact Mike Corkerry, AT&T, Mike.Corkerry@intl.att.com.

Série 883 390 attribuée à Airnity: contact Eduardo Mejia, Airnity, eduardo.mejia@airnity.com.

## Plan d’identification international pour les réseaux publics et les abonnements

(Recommandation UIT-T E.212 (09/2016))

**Note du TSB**

*Codes d'identification pour les réseaux 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**.

| *Réseau* | *Indicatif de pays du mobile (MCC) et code de réseau mobile (MNC)* | *Date d’attribution* |
| --- | --- | --- |
| Satelio IoT Services S.L. | 901 97 | 3.II.2023 |

Service téléphonique
(Recommandation UIT-T E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/npp](http://www.itu.int/itu-t/inr/npp)

Bahreïn (indicatif de pays +973)

Communication du 8.II.2023 :

La *Telecommunications Regulatory Authority (TRA*), Manama, annonce la mise à jour du plan national de numérotage UIT-T E.164 de Bahreïn.

*Présentation du plan national de numérotage UIT‑T E.164
pour l'indicatif de pays +973*

a) Aperçu:
Longueur minimale du numéro (indicatif de pays non compris): **3** chiffres
Longueur maximale du numéro (indicatif de pays non compris): **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:

 <https://www.tra.org.bh/en/category/numbering>

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): non applicable

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 UIT T E.164** | **Informations complémentaires** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Longueur maximale** | **Longueur minimale** |
| 13131000-13131999 | 8 | 8 | Fixe | Bahrain Telecommunications Company |
| 17000000-17999999 | 8 | 8 | Fixe | Bahrain Telecommunications Company |
| 32000000-32099999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 32100000-32199999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 32200000-32299999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 32300000-32399999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 38000000-38499999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 38700000-38799999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 38800000-38899999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 38900000-38999999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 39000000-39999999 | 8 | 8 | Mobile | Bahrain Telecommunications Company |
| 64410000-64419999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Bahrain Telecommunications Company |
| 66700000-66769999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Bahrain Telecommunications Company |
| 66770000-66799999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Bahrain Telecommunications Company |
| 80000000-80009999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Bahrain Telecommunications Company |
| 80040000-80040999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Bahrain Telecommunications Company |
| 80112000-80112999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Bahrain Telecommunications Company |
| 90000000-90009999 | 8 | 8 | Numéros de kiosque | Bahrain Telecommunications Company |
| 13300000-13399999 | 8 | 8 | Fixe | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 80030000-80039999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Etisalcom Bahrain Company W.L.L |
| 16500000-16520999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16522000-16522999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16528000-16528999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16530000-16530999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16533000-16533999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16540000-16540999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16544000-16544999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16548000-16548999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16550000-16551999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16555000-16557999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16560000-16560999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16564000-16566999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16568000-16568999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16570000-16570999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16576000-16577999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16580000-16580999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16588000-16588999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16590000-16590999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 16599000-16599999 | 8 | 8 | Fixe | Infonas WLL |
| 80080000-80081999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Infonas WLL |
| 80088000-80088999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Infonas WLL |
| 16100000-16103999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16105000-16105999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16108000-16108999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16160000-16161999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16163000-16163999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16166000-16168999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16191000-16192999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16195000-16199999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16600000-16601999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16605000-16605999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16609000-16616999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16619000-16639999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16643000-16643999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16646000-16646999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16653000-16655999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16658000-16672999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16674000-16681999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16683000-16683999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16686000-16686999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16688000-16688999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16691000-16691999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16699000-16699999 | 8 | 8 | Fixe | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66000000-66004999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66006000-66007999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66886000-66886999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 66888000-66888999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80010000-80014999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80018000-80019999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 80060000-80069999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed |
| 16000000-16039999 | 8 | 8 | Fixe | Nuetel Communications S.P.C |
| 16060000-16079999 | 8 | 8 | Fixe | Nuetel Communications S.P.C |
| 80020000-80029999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Nuetel Communications S.P.C |
| 90010000-90010999 | 8 | 8 | Numéros de kiosque | Nuetel Communications S.P.C |
| 69660000-69669999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69690000-69699999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69960000-69969999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 69990000-69999999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 80888000-80888999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Rapid Telecommunications W.L.L |
| 13100000-13109999 | 8 | 8 | Fixe | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 13110000-13119999 | 8 | 8 | Fixe | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 77000000-77999999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 80090000-80099999 | 8 | 8 | Services spéciaux | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 80100000-80100999 | 8 | 8 | Services spéciaux | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 87000000-87000999 | 8 | 8 | Services spéciaux | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 87700000-87700999 | 8 | 8 | Services spéciaux | stc Bahrain B.S.C. Closed |
| 33000000-33999999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34000000-34199999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34200000-34299999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34300000-34349999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34350000-34599999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 34600000-34699999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35000000-35199999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35300000-35399999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35400000-35499999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35500000-35599999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35600000-35699999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 35900000-35999999 | 8 | 8 | Mobile | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63000000-63009999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63330000-63339999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63610000-63619999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 63660000-63669999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed |
| 16171000-16171999 | 8 | 8 | Fixe | Viacloud W.L.L. |
| 65000000-65009999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Viacloud W.L.L. |
| 80408000-80408999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Viacloud W.L.L. |
| 13600000-13699999 | 8 | 8 | Fixe | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 36000000-36999999 | 8 | 8 | Mobile | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 37000000-37999999 | 8 | 8 | Mobile | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66300000-66309999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66310000-66329999 | 8 | 8 | Numéros universels (Fixe) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66330000-66399999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66600000-66699999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 66900000-66999999 | 8 | 8 | Numéros universels (mobile) | Zain Bahrain B.S.C. Closed |
| 80070000-80079999 | 8 | 8 | Services spéciaux | Zain Bahrain B.S.C. Closed |

Contact:

TRA BAHRAIN
Mohammed Abdulla Ramzan Alnoaimi
Manager, Information & Communication Technology
P.O. Box 10353
MANAMA
Bahreïn
Tél.: +973 17 520 000
Télécopie: +973 17 532 125
E-mail: numbering@tra.org.bh

Libéria (indicatif de pays +231)

Communication du 8.II.2023

La *Liberia Telecommunications* *Authority (LTA)*, Paynesville, annonce une mise à jour du plan national de numérotage du Libéria.

Le bloc de numéros (77) 2XX XXXX de l'opérateur Orange Liberia est activé.

Le bloc de numéros (33) 333 XXXX de l'opérateur K3 Telecoms Liberia n'est plus en service.

Le Libéria utilise un plan de numérotage fermé.

Le plan national de numérotage mis à jour est le suivant :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opérateur** | **Série de numéros** | **Utilisation du numéro UIT-T E.164** | **Longueur maximale** | **Longueur minimale** |
| Lonestar Cell MTN | (55) 5XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 0XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 1XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 6XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 7XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Lonestar Cell MTN | (88) 8XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 0XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 2XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 5XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 6XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 7XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 8XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Orange, Libéria | (77) 9XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Liberia Telecommunications Corporation | (22) 0XX XXXX | Mobile | 9 | 9 |
| Atlantic Reality & Investment Corporation | (33) 202 XXXX | Services kiosque | 9 | 9 |

Contact:

Liberia Telecommunications Authority (LTA)

Menetamba Road

Cooper's Beach Community

1001 Paynesville

Libéria

E-mail: info@lta.gov.lr

URL: www.lta.gov.lr

Oman (indicatif de pays +968)

Communication du 1.II.2023:

La *Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA),* Ruwi*,* annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage (NNP) d'Oman:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)* | *Longueur du numéro N(S)N* | *Utilisation du numéro UIT‑T E.164* | *Informations complémentaires* |
| *Maximale*  | *Minimale*  |
| 901X XXXXà909X XXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 71XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Omantel Mobile |
| 72XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel Mobile |
| 770XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 771XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 772XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 773XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 774XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 775XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Vodafone |
| 78XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile  | Ooredoo |
| 21XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe | Ooredoo/Omantel/Awaser |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Dhofar et Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | A'Dakhliyah, Al Sharqiya et A'Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Al Batinah et Musandam |

Contact:

 M. Omar ALQatabi

 Directeur exécutif principal – Secteur des télécommunications
 Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
 P.O. Box 579
 RUWI, 112
 Sultanat d'Oman
 Tél.: +968 24222163
 Télécopie: +968 24222081
 E-mail: ir@tra.gov.om
 URL: www.tra.gov.om

Ouzbékistan (indicatif de pays +998)

Communication du 10.II.2023:

Le *Telecommunication Management Center* de la République d'Ouzbékistan, Tachkent, annonce la mise à jour du plan national de numérotage de la République d'Ouzbékistan comme suit:

Informations d'ordre général

Capitale: **Tachkent**Fuseau horaire: **UTC +05:00**

Format de numérotation international: **00** (pour les appels sortants en provenance de l'Ouzbékistan)

Indicatif de pays: **+998**

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:

| **NDC ou premiers chiffres du N(S)N** | **Longueur du numéro N(S)N** | **Utilisation du numéro UIT T E.164** | **Informations complémentaires (régions et types de service)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Longueur maximale** | **Longueur minimale** |
| 33 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | HUMANS |
| 50 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | UCELL |
| 55 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour les services SIP | UZTELECOM |
| 61 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Nukus et République de Karakalpakstan |
| 62 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville d'Urgench et région d'Horezm |
| 65 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Buhara et région de Buhara  |
| 66 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Samarkand et région de Samarkand  |
| 67 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Gulistan et région de Syrdarya |
| 69 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Namangan et région de Namangan  |
| 70 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Région de Tachkent  |
| 71 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Région de Tachkent |
| 72 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Djizak et région de Djizak  |
| 73 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Fergana et région de Fergana  |
| 74 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville d'Andijan et région d'Andijan  |
| 75 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Karshi et région de Kashkadarya  |
| 76 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Termez et région de Surkhandarya  |
| 77  | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | UZMOBILE |
| 78 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour les fournisseurs de services d'un réseau fixe  | Autres opérateurs et fournisseurs d'un réseau fixe  |
| 79 | 7 | 7 | Numéro géographique pour le RTPC | Ville de Navoï et région de Navoï |
| 88 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | MOBIUZ |
| 90 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | BEELINE |
| 91 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | BEELINE |
| 93 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | UCELL |
| 94 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | UCELL |
| 95 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour les services mobiles, AMRC et GSM  | UZMOBILE |
| 97 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | MOBIUZ |
| 98 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour les services mobiles, AMRC | PERFECTUM MOBILE |
| 99 | 7 | 7 | Numéro non géographique pour le GSM mobile | UZMOBILE |

Contact:

Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan

Adresse postale:

18A, Sebzor massif, Olmazor district

Tashkent city, 100047

Tél.: +998 71 2402772

Télécopie: tmc@rtmc.uz

URL: www.rtmc.uz

Régulateur:

Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan

Addresse postale: 4, Amir Temur Avenue, Tashkent city, 100047

Tél.: +998 71 2384107,

Télécopie: +998 71 2398782

E-mail: info@mitc.uz

URL: www.mitc.uz

Laboratoires de test reconnus par l'UIT

Conformément à la [ligne directrice de l'UIT-T relative à la procédure de reconnaissance de laboratoires de test (2022)](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/com11/casc/Documents/TL-RP_pub_2022-07-15.pdf), et sur la base des candidatures reçues au 7 février 2023, le laboratoire de test ci-après, qui respecte les critères définis dans le paragraphe 9 de la ligne directrice de l'UIT-T susmentionnée, a été enregistré dans la base de données des laboratoires de test de l'UIT (<https://itu.int/go/tldb>).

| **Laboratoire de test** | **Pays** | **Domaine d'accréditation (Recommandations UIT-T)** |
| --- | --- | --- |
| China Electronics Standardization Institute CESI Laboratory | Chine | P.800, P.805, P.830 |

Les demandes de renseignement peuvent être envoyées à l'adresse: conformity@itu.int. De plus amples informations sont disponibles sur le portail web de l'UIT sur la conformité et l'interopérabilité, à l'adresse <https://itu.int/go/citest>.

Autre communication

Autriche

Communication du 01.II.2023:

A l'occasion du jour de Marconi 2023, l'Administration autrichienne autorise une station d'amateur autrichienne à utiliser l'indicatif d’appel spécial **OE23M** pendant la période comprise entre le 21 et le 23 avril 2023.

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) |  |  |  |

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° 78)

**Rép. tchèque LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Rép. tchèque | **Nordic Telecom Regional s.r.o.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 04** | Viktor VoseckýZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEE-mail: viktor.vosecky@nordictelecom.cz |
| Rép. Tchèque | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 05** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEE-mail: petra.dandova@o2.cz |
| Rép. tchèque | **O2 Czech Republic a.s.**Za Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLE | **89 420 20** | Petra DandováZa Brumlovkou 266/2PRAHA 4 – MICHLEE-mail: petra.dandova@o2.cz |

**Suède SUP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Suède | **RebTel Networks AB**Jakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLM | **89 46 31** | Linda CullforsJakobsbergsgatan 16SE-111 44 STOCKHOLMTél: +46 70 330 60 67E-mail: linda.cullfors@rebtel.com |

**Royaume-Uni ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* | *Date de mise en application* |
| Royaume-Uni | **Lebara Mobile Limited**7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE | **89 44 16** | Mr Gavin Miller7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE Tél: +447831263314E-mail: ITU-Enquiries@lebara.com | 1.III.2023 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification internationalpour 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° 91) |

 |  |
|  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Pays ou Zone géographique*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nom de Réseau/Opérateur*** |
| **Rép. tchèque ADD** |  |  |
| 230 11 | incrate s.r.o. |
| **Rép. tchèque LIR** |  |  |
| 230 04 | Nordic Telecom Regional s.r.o. |
| **Suède SUP** |  |  |
| 240 31 | RebTel Networks AB |
| **Mobile international, indicatif partagé ADD\*** |  |  |
| 901 97 | Satelio IoT Services S.L. |

 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*                  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\* Voir la page 6 du présent Bulletin d'exploitation N° 1263 de 1.III.2023 |

 |  |

 |  |

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° 145)

| ***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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| medl GmbHBurgstrasse 1D-45476 Muelheim a.d. Ruhr | **MEDL** | Mr Joerg HanitzTél.: +49 208 4501 438Email: joerg.hanitz@medl.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Callone GmbHPosthofstrasse 5D-14467 POTSDAM | **CALL1** | Mr Bjoern BendigTél.: +49 30 92033 500Fax: + 49 30 92033 509Email: kontakt@callone.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comdesk GmbHNeuenkampsweg 4D-25337 KOELLN-REISIEK | **CDESK** | Mr Robert KuhlTél.: +49 4121 27521 0Fax: +49 4121 27521 100Email: support@comdesk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| conology GmbHTextorstrasse 99D-60596 FRANKFURT | **ARVELO** | Mr Willm TuetingTél.: +49 175 5209602Email: willm.tueting@conology.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiber Network WUG GmbHRingstrasse 19D-91738 PFOFELD | **FNW18** | Mr Marco KleemannTél.: +49 9834 5979885Email: info@fiber-network.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RigiNet GmbHHauptstrasse 116D-82380 PEISSENBERG | **RIGI** | Mr Stefan SedlmeirTél.: +49 8803 690299Fax.: +49 8803 690250Email: stefan.sedlmeir@peissenberg.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liberty Networks Germany GmbHSubbelrather Strasse 15 aD-50823 COLOGNE | **LNGER** | Mr Thomas SchidekTél.: +49 151 1142 7457Email: thomas.schidek@libertynetworks.de |

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)
(Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situation au 1 juillet 2020)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1199 - 1.VII.2020)
(Amendement No. 51)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Pays/ Zone Géographique* | *Nom unique du point sémaphore* | *Nom de l'opérateur du point sémaphore* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Espagne SUP** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | Marin Telecom, S.L.U. |
| **Espagne ADD** |
| 7-254-3 | 16371 | Madrid | AVATEL TELECOM, S.A. |
| **Rép. tchèque SUP** |
| 2-060-1 | 4577 | MSSBRB2 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-060-2 | 4578 | MSSRZT1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-230-1 | 5937 | MSS HRK 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |
| 2-231-7 | 5951 | MSS PRC 1 | T-Mobile Czech Republic a.s. |

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

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.II.2023, les pays/zones géographiques suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays / Zone géographique* | *Indicatif de pays (CC)*  |
| République tchèque | +420 |
| Ghana | +233 |
| Gibraltar | +350 |
| Taïwan, Chine | +886 |