

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **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 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

	<i>Page</i>
INFORMATION GÉNÉRALE	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i>	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)): <i>Note du TSB</i>	6
Service téléphonique:	
Bahreïn (<i>Telecommunications Regulatory Authority (TRA)</i> , Manama)	7
Libéria (<i>Liberia Telecommunications Authority (LTA)</i> , Paynesville)	10
Oman (<i>Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)</i> , Ruwi)	11
Ouzbékistan (<i>Telecommunication Management Center</i> 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

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
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 N°

- 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 1^{er} septembre 2022)
- 1199 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1^{er} 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 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)
- 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 (03/1998)) (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 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**.

<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays du mobile (MCC) et code de réseau mobile (MNC)</i>	<i>Date d'attribution</i>
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

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	Etisacom Bahrain Company W.L.L
80030000-80039999	8	8	Services spéciaux	Etisacom 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

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		
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

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		
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 XXXX à 909X 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

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		
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

Adresse 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 \(2022\)](#), 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

<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)		

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

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

Suède SUP

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>
Suède	RebTel Networks AB Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM	89 46 31	Linda Cullfors Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM Tél: +46 70 330 60 67 E-mail: linda.cullfors@rebtel.com

Royaume-Uni 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>
Royaume-Uni	Lebara Mobile Limited 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE	89 44 16	Mr Gavin Miller 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE Tél: +447831263314 E-mail: ITU-Enquiries@lebara.com	1.III.2023

**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° 91)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
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)

<i>Pays ou zone/code ISO Nom de la société/Adresse</i>	<i>Code de la Société (code de l'exploitant)</i>	<i>Contact</i>
Allemagne (République fédérale d')/DEU ADD		
medl GmbH Burgstrasse 1 D-45476 Muelheim a.d. Ruhr	MEDL	Mr Joerg Hanitz Tél.: +49 208 4501 438 Email: joerg.hanitz@medl.de
Callone GmbH Posthofstrasse 5 D-14467 POTSDAM	CALL1	Mr Bjoern Bendig Tél.: +49 30 92033 500 Fax: + 49 30 92033 509 Email: kontakt@callone.de
Comdesk GmbH Neuenkampsweg 4 D-25337 KOELLN-REISIEK	CDESK	Mr Robert Kuhl Tél.: +49 4121 27521 0 Fax: +49 4121 27521 100 Email: support@comdesk.de
conology GmbH Textorstrasse 99 D-60596 FRANKFURT	ARVELO	Mr Willm Tueting Tél.: +49 175 5209602 Email: willm.tueting@conology.net
Fiber Network WUG GmbH Ringstrasse 19 D-91738 PFOFELD	FNW18	Mr Marco Kleemann Tél.: +49 9834 5979885 Email: info@fiber-network.de
Allemagne (République fédérale d')/DEU LIR		
RigiNet GmbH Hauptstrasse 116 D-82380 PEISSENBERG	RIGI	Mr Stefan Sedlmeir Tél.: +49 8803 690299 Fax.: +49 8803 690250 Email: stefan.sedlmeir@peissenberg.de
Allemagne (République fédérale d')/DEU SUP		
Liberty Networks Germany GmbH Subbelrather Strasse 15 a D-50823 COLOGNE	LNGER	Mr Thomas Schidek Tél.: +49 151 1142 7457 Email: 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)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
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:

<i>Pays / Zone géographique</i>	<i>Indicatif de pays (CC)</i>
République tchèque	+420
Ghana	+233
Gibraltar	+350
Taiwan, Chine	+886