

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1266**

15.IV.2023

(Renseignements reçus au 31 mars 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 de Recommandations UIT-T.....	4
Plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)): <i>Note du TSB</i>	5
Service téléphonique:	
Qatar (<i>Communication Regulatory Authority, Doha</i>).....	6
Laboratoires de test reconnus par l'UIT.....	8
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	
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications.....	10
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements.....	11
Liste des codes de transporteur de l'UIT.....	11

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
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 de Recommandations UIT-T

Par AAP-25, 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 L.1061 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T L.1400 (03/2023): Aperçu et principes généraux des méthodes d'évaluation de l'impact des TIC sur l'environnement
- ITU-T Y.3140 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4219 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4220 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4485 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4486 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4560 (03/2023): Échange et partage de données fondés sur la chaîne de blocs pour l'Internet des objets et les villes et communautés intelligentes
- ITU-T Y.4602 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4603 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4909 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Y.4910 (03/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

Par la Circulaire TSB 78 du 28 mars 2023, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1 :

- ITU-T X.1380 (03/2023): Lignes directrices relatives à la sécurité des enregistreurs de données fondés sur le nuage dans les environnements automobiles
- ITU-T X.1381 (03/2023): Lignes directrices relatives à la sécurité des réseaux embarqués basés sur Ethernet
- ITU-T X.1382 (03/2023): Lignes directrices relatives au partage des informations sur les menaces de sécurité pour les véhicules connectés
- ITU-T X.1383 (03/2023): Exigences de sécurité pour les données classées dans les communications de véhicule à tout (V2X)
- ITU-T X.1410 (03/2023): Architecture de sécurité pour la gestion du partage de données reposant sur la technologie des registres distribués
- ITU-T X.1411 (03/2023): Lignes directrices relatives à la sécurité de la chaîne de blocs en tant que service (BaaS)
- ITU-T X.1644 (03/2023): Lignes directrices relatives à la sécurité du nuage réparti
- ITU-T X.1815 (03/2023): Lignes directrices et exigences en matière de sécurité pour les services informatiques en périphérie fondés sur les IMT-2020
- ITU-T X.1816 (03/2023): Lignes directrices et exigences relatives à la classification des capacités de sécurité des tranches de réseau IMT-2020

Par la Circulaire TSB 84 du 24 mars 2023, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1 :

- ITU-T E.118.1 (03/2023): Gestion par l'UIT-T de l'attribution des numéros identificateurs d'entités émettrices (IIN) attribués à l'échelle mondiale

Par la Circulaire TSB 89 du 31 mars 2023, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1 :

- ITU-T Y.3082 (03/2023): Partage de réseaux mobiles fondé sur la technologie des registres distribués pour les réseaux postérieurs aux IMT-2020: exigences et cadre

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>
Skylo Technologies, Inc.	901 98	27.III.2023

Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

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

Qatar (indicatif de pays +974)

Communication du 27.III.2023:

La *Communication Regulatory Authority*, Doha, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage du Qatar.

Présentation du plan national de numérotage UIT-T E.164 pour l'indicatif de pays 974

- a) Aperçu:
Longueur minimale du numéro (indicatif de pays non compris): 3 chiffres.
Longueur maximale du numéro (indicatif de pays non compris): 10 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.cra.gov.qa/en/document/national-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: <https://www.cra.gov.qa/Services/Telecommunications/Numbering-Management>
- 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		
1	3	3	Numéro non géographique – Numéros courts	
20	4	4	Numéro non géographique – Numéros courts	
23	7	7	Services de sécurité	Attribution existante
26	7	7	Services militaires	Attribution existante
28	10	10	Services M2M/IoT	
29	10	10	Services M2M/IoT	
3	8	8	Services de téléphonie mobile	
4	8	8	Services de téléphonie fixe	
5	8	8	Services de téléphonie mobile	
6	8	8	Services de téléphonie mobile	
7	8	8	Services de téléphonie mobile	
800	7	7	Numéro non géographique – Libre appel	
900	7	7	Numéro non géographique – Services à valeur ajoutée/Audiotexte	
91	3	3	Numéro non géographique – Numéros courts	
92	5	5	Numéro non géographique – Services SMS à valeur ajoutée	
97	5	5	Numéro non géographique – Services SMS à valeur ajoutée	
99	3	3	Numéro non géographique – Numéros courts	

Contact:

Régulateur:
Communication Regulatory Authority
P.O. Box 23404
Al Nassir Tower "B"
Al Corniche Street
DOHA
Qatar
URL: <https://www.cra.gov.qa/>

Contact pour les questions administratives:

Mme Khaloud Karbon
Responsable de la gestion du numérotage
Autorité de régulation des communications – Qatar
Tél.: +974 44994081
Télécopie: +974 44995515
E-mail: KKarbon@cra.gov.qa

Contact pour les questions techniques:

M. Mubaraq Muhammad Tharamal
Spécialiste principal de la gestion du numérotage
Autorité de régulation des communications – Qatar
Tél.: +974 44993829
Télécopie: +974 44995515
E-mail: mmuhammad@cra.gov.qa

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 de la candidature reçue au 3 avril 2023, le laboratoire de test suivant, 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)
Chengdu Tairui Telecommunication Equipment Test co., Ltd.	Chine	G.694.2, G.7042, G.957, G.807, G.7713, G.7714, G.650.1, G.652, G.654, G.657, H.264, Y.1305

Les demandes de renseignements peuvent être adressées à 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>.

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° 81)

France de l'Océan indien LIR

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>
France de l'Océan indien	Telco OI Mayotte 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Reunion	89 262 02	Telco OI Core network department 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Reunion Tel : +262 262 165364 E-mail : numerotation@trm.re
France de l'Océan indien	Telco OI Réunion 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Reunion	89 262 03	Telco OI Core network department 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE – Reunion Tel : +262 262 165364 E-mail : numerotation@trm.re

**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° 94)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
Mobile international, indicatif partagé ADD		
	901 98	Skylo Technologies, Inc.

* MCC: Mobile Country Code / Indicateur 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° 148)

<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		
HAKOM Enterprise Communications GmbH Benno-Strauss-Str. 7 D-90763 FUERTH	HAKOM	Mr Alexander Hahn Tél.: +49 911 4771660 Fax: +49 911 47716690 Email: info@hakom.de
myLoc managed IT AG Am Gatherhof 44 D-40472 DÜSSELDORF	WIIT	Mr Peter Hansen Tél.: +49 211 617080 Fax: +49 211 61708556 Email: peter.hansen@myloc.de
Stadtwerke Nürtingen GmbH Porschestr. 5-9 D-72622 NUERTINGEN	SWN726	Goetz Bantleon Tél.: +49 7022 406628 Fax: +49 7022 406123 Email: goetz.bantleon@sw-nuertingen.de