

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1329**

1.XII.2025

(Renseignements reçus au 14 novembre 2025)

ISSN 1564-524X (En ligne)

Place des Nations CH-1211

Genève 20 (Suisse)

Tél.: +41 22 730 5111

E-mail: itumail@itu.int

Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)

Tél.: +41 22 730 5211

Fax: +41 22 730 5853

E-mail: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

Bureau des radiocommunications (BR)

Tél.: +41 22 730 5560

Fax: +41 22 730 5785

E-mail: brmail@itu.int

Table des matières

Page

INFORMATION GÉNÉRALE

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i>	3
Approbation et suppression de Recommandations UIT-T	4
Service téléphonique:	
Malta (<i>Malta Communications Authority (MCA)</i> , Floriana)	5
Maroc (<i>Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)</i> , Rabat)	6
Restrictions de service	7
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)	7

AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices	8
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements	9
Liste des codes de transporteur de l'UIT	9
Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)	10
Plan de numérotage national	10

<i>Dates of publication of the next Operational Bulletins</i>		<i>Including information received by:</i>
1330	15.XII.2025	28.XI.2025
1331	1.I.2026	5.XII.2025
1332	15.I.2026	17.XII.2025
1333	1.II.2026	15.I.2026
1334	15.II.2026	30.I.2026
1335	1.III.2026	13.II.2026
1336	15.III.2026	27.II.2026
1337	1.IV.2026	13.III.2026
1338	15.IV.2026	27.III.2026
1339	1.V.2026	15.IV.2026
1340	15.V.2026	30.IV.2026
1341	1.VI.2026	15.V.2026
1342	15.VI.2026	29.V.2026
1343	1.VII.2026	15.VI.2026
1344	15.VII.2026	30.VI.2026
1345	1.VIII.2026	15.VII.2026
1346	15.VIII.2026	31.VII.2026
1347	1.IX.2026	14.VIII.2026
1348	15.IX.2026	31.VIII.2026
1349	1.X.2026	15.IX.2026
1350	15.X.2026	30.IX.2026
1351	1.XI.2026	15.X.2026
1352	15.XI.2026	31.X.2026
1353	1.XII.2026	13.XI.2026
1354	15.XII.2026	30.XI.2026
1355	1.I.2027	11.XII.2026

* 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°

- 1317 Liste des codes d'identification de réseau pour données (DNIC) (Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/2000)) (Situation au 1^{er} juin 2025)
 - 1295 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1^{er} juillet 2024)
 - 1293 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1 juin 2024)
 - 1283 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices (Selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 31 décembre 2023)
 - 1280 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 novembre 2023)
 - 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)
 - 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 Indicateurs/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)
 - 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 Bureau fax (Rec. UIT-T F.170)

www.itu.int/ITU-T/inr/bureau fax/index.html

Liste des exploitations reconnues (ER)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Approbation et suppression de Recommandations UIT-T

Recommandations approuvées:

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 Y.4238 \(11/2025\)](#): Requirements for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4239 \(11/2025\)](#): Reference model for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4240 \(11/2025\)](#): Interoperability for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4417 \(11/2025\)](#): Framework of self-organization networking in Internet of things environments (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4477 \(11/2025\)](#): Framework for autonomous service interworking with device discovery and management in heterogeneous Internet of things environments (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4511 \(11/2025\)](#): Convergence framework for enhancement of service intelligence based on Internet of things (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4513 \(11/2025\)](#): Requirements and functional architecture for blockchain-based sustainable and cooperative digital twin creation system (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4610 \(11/2025\)](#): Data requirements and models for smart pest and disease management services (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4611 \(11/2025\)](#): Requirements and data model of data collected from city infrastructure (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4612 \(11/2025\)](#): Framework of Artificial Intelligence of Things (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.4613 \(11/2025\)](#): Functional requirements and capabilities of data processing for smart manufacturing with Artificial Intelligence of Things (en cours de traduction)

Par la Circulaire TSB [CIR-85](#) du 05 novembre 2025, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- [ITU-T F.748.56 \(10/2025\)](#): Artificial intelligence generated content – General framework and requirements (en cours de traduction)
- [ITU-T F.748.57 \(10/2025\)](#): Technical requirements and assessment methods of generative artificial intelligence enabled multimedia applications (en cours de traduction)

Par la Circulaire TSB [CIR-89](#) du 19 novembre 2025, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- [ITU-T Y.3188 \(10/2025\)](#): IMT-2020 networks and beyond – Requirements and functions for applications demanding large data transmission (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.3221 \(11/2025\)](#): Fixed, mobile and satellite convergence - Local data switching for IMT-2020 networks and beyond (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.3222 \(10/2025\)](#): Fixed, mobile and satellite convergence – Functional requirements and functional architecture of the transformer model based unified control entity (en cours de traduction)
- [ITU-T Y.3261 \(11/2025\)](#): Framework of trust level assessment for trustworthy networking (en cours de traduction)

Par la Circulaire TSB [CIR-91](#) du 10 novembre 2025, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- [ITU-T D.1142 \(11/2025\)](#): Lignes directrices sur les aspects économiques et politiques de l'Internet des objets

Recommandations supprimées:

Aucun(e)

Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

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

Malte (indicatif de pays +356)

Communication du 6.XII.2025:

La *Malta Communications Authority (MCA)*, Floriana, annonce une mise à jour du plan national de numérotage de Malte. Les principales séries de numéros sont:

<i>Service</i>	<i>Opérateur</i>	<i>Séries de numéros</i>
Fixe	GO	2100 – 2399 XXXX 2500 – 2599 XXXX
	Melita	2600 – 2609 XXXX 2700 – 2799 XXXX 2010 – 2018 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX
	Vanilla	2031 – 2034 XXXX 2069 XXXX
	Epic	2090 – 2099 XXXX
Mobile	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
	Epic	9900 – 9999 XXXX 9696 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 – 7799 XXXX 9811 – 9813 XXXX
Services de connectivité M2M/IoT et autres services de communications non interpersonnelles	Melita	40001 – 40038 XXXXX 40040 – 40051 XXXXX
	GO	40079 XXXXX
	Epic	40099 XXXXX

Toutes les administrations et exploitations reconnues (ER) sont priées de procéder d'urgence à la programmation correspondante de leurs centraux pour permettre un accès immédiat à ces séries de numéros. Par ailleurs, le plan national de numérotage est mis à jour en temps réel et est accessible sur le site web de la MCA via le lien suivant: <https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>.

Contact:

Alistair Farrugia / Deborah Pisani
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malte
Tél.: +356 2133 6840
E-mail: numbering@mca.org.mt
URL: www.mca.org.mt

Maroc (indicatif de pays +212)

Communication du 13.XII.2025:

L'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), Rabat, annonce les mises à jour suivantes du plan national de numérotage téléphonique du Maroc.

Description de la mise en service d'une nouvelle ressource dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays +212:

- Les nouveaux indicatifs nationaux de destination (NDC) ci-après ont récemment été mis en service, comme suit:

<i>Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations complémentaires</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
788	9	9	Services mobiles 2G/3G/4G/5G	Médi Telecom ¹
789	9	9	Services mobiles 2G/3G/4G/5G	Médi Telecom

¹ ORANGE

Contact:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Maroc
Tél.: +212 5 37 71 85 64
E-mail: numerotation@anrt.ma
URL: www.anrt.ma

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)
Malaisie	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)
Türkiye	1286 (p.17)
Bangladesh	1287 (p.16)

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 (selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 31 décembre 2023)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1283 – 1.I.2024)
(Amendement N° 24)

Australie ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Numéro d'identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Australie	Aussie Broadband Limited 3 Electra Avenue Morwell Victoria 3840	89 61 91	Sparsha Padmanabhan PO Box 3351 Gippsland Mail Centre 3841 Tel: +61 406726125 E-mail: compliance@team.aussiebroadband.com.au	1.I.2026

**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 novembre 2023)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1280 - 15.XI.2023)
(Amendement N° 46)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
Israël LIR		
	425 12	FREE TELECOM LTD
Nouvelle-Zélande ADD		
	530 14	2degrees
	530 15	Spark NZT

* 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° 198)

<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 LIR		
NFON AG (Marke Deutsche Telefon Standard) Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 26 55130 MAINZ	DETEST	Silke Halamek Tel: +49 89 453 00513 Fax: +49 89 453 597 E-mail: silke.halamek@nfon.com

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1 juillet 2024)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1295 - 1.VII.2024)
(Amendement No. 27)

<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>		
Allemagne ADD			
2-252-2	6114	SALA-FRA-STP1	Simsalasim Germany GmbH
2-252-3	6115	SALA-FRA-STP2	Simsalasim Germany GmbH
Norvège SUP			
2-084-3	4771	Oslo	Orange Business Norway AS
2-084-7	4775	OSLO_IP	Orange Business Norway AS
7-231-0	16184	HMG9-MSS01	Phonero AS
Norvège ADD			
7-231-0	16184	BOO1STP2	Lyse Tele AS

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/nnp

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.XI.2025, 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>
Guyana	+592
Maurice	+230
Maroc	+212