Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

Nº 1324 15.IX.2025 (Renseignements reçus au 5 septembre 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: *Note du TSB* 3

Approbation de Recommandations UIT-T 4

Service téléphonique:

Bhoutan (*Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu) *5*

Malte (*Malta Communications Authority (MCA)*, Floriana) 7

Restrictions de service 8

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 8

AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements 9

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 10

Plan de numérotage national 11

*Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation**		*Comprenant les renseignements reçus au:*
1325	1.X.2025	12.IX.2025
1326	15.X.2025	30.IX.2025
1327	1.XI.2025	15.X.2025
1328	15.XI.2025	31.X.2025
1329	1.XII.2025	14.XI.2025
1330	15.XII.2025	28.XI.2025
1331	1.I.2026	5.XII.2025
1332	15.I.2026	17.XII.2025

* 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 1er juin 2025)

1295 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1er 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 1er 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 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 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 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)

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 Recommandations UIT-T

Par AAP-20, 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.7711 (08/2025): Modèle d'information générique neutre du point de vue des protocoles pour les ressources de transport
- ITU-T G.7721 (08/2025): Exigences et modèle d'informations de gestion pour la synchronisation
- ITU-T G.7721.1 (08/2025): Modèle de données pour la gestion de la synchronisation
- ITU-T Y.2500 (08/2025): Computing power network - Terms and definitions (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3089 (08/2025): Information-centric networking in networks beyond IMT-2020 - Requirements and capabilities of network node to support in-network processing (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3093 (08/2025): Digital Twin Network - Framework and functional requirements of data domain in network digital twin layer (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3148 (08/2025): Functional architecture for stateless fair queuing in large scale networks including IMT-2020 and beyond (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3149 (08/2025): Quality of service assurance requirements for the tactile internet (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3165 (08/2025): Requirements of orchestration supporting confidential computing for network slices in IMT-2020 networks and beyond (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3166 (08/2025): Future networks including IMT-2020 network - Requirements and framework for the support of UE-to-UE session management (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3223 (08/2025): Fixed, mobile and satellite convergence - Multi-access edge computing for IMT-2020 networks and beyond (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3224 (08/2025): Fixed, mobile and satellite convergence - Requirements and framework for in-network aggregated federated learning for enabling AI in IMT-2020 networks and beyond (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3505 (08/2025): Informatique en nuage – Aperçu et exigences fonctionnelles pour la fédération du stockage des données
- ITU-T Y.3555 (08/2025): Cloud computing - Functional architecture for multi-cloud (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3556 (08/2025): Cloud computing - Framework and functional requirements of microservice monitoring (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3557 (08/2025): Cloud computing - Functional requirements of the management for virtual machine and container integration (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3601 (08/2025): Mégadonnées – Cadre et exigences pour l'échange de données
- ITU-T Y.3701 (08/2025): Data handling - Functional requirements of collaborative data processing in data platforms (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3829 (08/2025): Quantum key distribution networks interworking - Functional architecture for quality of service assurance (en cours de traduction)
- ITU-T Y.3830 (08/2025): Quantum key distribution networks - procedures for key supply protection and recovery for resilience (en cours de traduction)

Service téléphonique
(Recommandation UIT-T E.164)

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

Bhoutan (indicatif de pays +975)

Communication du 26.VIII.2025:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage du Bhoutan:

Description de la mise en service d'une nouvelle ressource dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays+975:

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation des numéros UIT-T E.164	Date et heure de la mise en service
	Longueur maximale	Longueur minimale		
17	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile (voir les informations supplémentaires ci-après).	2018
77	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile (voir les informations supplémentaires ci-après).	2018
19	12	12	Non géographique. Il s'agit d'un plan de numérotage IoT fondé sur une carte SIM pour le Bhoutan.	21 février 2023
79	12	12	Non géographique. Il s'agit d'un plan de numérotage IoT fondé sur une carte SIM pour le Bhoutan.	21 février 2023
87	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile (voir les informations supplémentaires ci-après).	Mai 2025
16	8	8	Non géographique. Il s'agit d'un numéro mobile (voir les informations supplémentaires ci-après).	Août 2025

Lien vers la base de données nationale:
https://www.bicma.gov.bt/wp-content/uploads/2025/08/National_Numbering_Plan_2018.pdf

https://www.bicma.gov.bt/wp-content/uploads/2023/03/Mobile-NetworkSIM-based-IoT-Numbering-Plan-of-Bhutan.pdf

Informations supplémentaires:

A Plan de numérotage des télécommunications cellulaires mobiles au Bhoutan

i) Le numéro d'annuaire international d'abonné de la station mobile (MSISDN) pour les services cellulaires mobiles au Bhoutan comporte une longueur fixe de onze chiffres, comprenant l'indicatif de pays.

ii) L'indicatif de réseau de destination (NDC)/le code d'identification du réseau (IC) est un nombre à deux chiffres compris entre 11 et 99.

iii) Le Tableau A présente les numéros mobiles attribués pour les services au Bhoutan.

Tableau A: Numéros mobiles attribués pour les services au Bhoutan

Caractéristiques	**Numéros**	**Observations**
Indicatif de pays	975	
Indicatif de réseau de destination (NDC)/ indicatif d'accès mobile	17	NDC/IC pour Bhutan Telecom Limited
	77	NDC/IC pour Tashi InfoComm Private Limited
	87	NDC/IC pour Tashi InfoComm Private Limited émis en mai 2025
	16	NDC/IC pour Bhutan Telecom Limited émis en août 2025
Numéro d'abonné	$X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	X_1 à X_6 sont des chiffres compris entre 0 et 9.

iv) Le schéma de numérotation est présenté dans le Tableau B ci-dessous;

Tableau B: Schéma de numérotation des numéros au Bhoutan

Numérotation	**Numéro à saisir**	**Informations supplémentaires**
International (entrant)	+975 (NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	L'indicatif NDC est le 17 et 16 pour Bhutan Telecom Limited et le 77 le 87 pour Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
Cellulaire mobile à cellulaire mobile	(NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	L'indicatif NDC est le 17 et 16 pour Bhutan Telecom Limited et le 77 le 87 pour Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
Service fixe à cellulaire mobile	(NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	L'indicatif NDC est le 17 et 16 pour Bhutan Telecom Limited et le 77 le 87 pour Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
Cellulaire mobile à service fixe Par exemple: numérotation d'un numéro fixe à Thimphu sur le service cellulaire mobile	Indicatif interurbain + numéro de ligne fixe 02 3 YYYYY	Y= 2….9

Contact:

Bhutan InfoComm and Regulatory Authority (BICMA)
P.O. Box 1072
THIMPHU
BHOUTAN
Tél.: +975 2 321506/+975 2 321507
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt
URL: www.bicma.gov.bt

Malte (indicatif de pays +356)

Communication du 5.IX.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:

Service	***Opérateur***	***Séries de numéros***
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 – 40049 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

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)**
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)		

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° 41)

Pays ou Zone géographique	*MCC+MNC **	*Nom de Réseau/Opérateur*
Australie SUP		
	505 14	AAPT Ltd
	505 15	3GIS Pty Ltd. (Telstra & Hutchison 3G)
Australie ADD		
	505 99	Telstra Limited
Australie LIR		
	505 03	TPG Telecom Limited
	505 07	TPG Telecom Limited
	505 23	Vocus Pty Ltd
	505 27	Ergon Energy Telecommunications Pty Ltd

* 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 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. 23)

Pays/ Zone Géographique		*Nom unique du point sémaphore*	*Nom de l'opérateur du point sémaphore*
ISPC	*DEC*		
Estonie SUP			
2-199-5	5693	STP EST1	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
2-199-6	5694	STP EST2	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
Estonie ADD			
3-244-3	8099	ISPC_EST1	TELECOM SOFTWARE OÜ
Etats-Unis ADD			
3-031-6	6398	Jacksonville Beach (1), FL	Latam Telecommunications, L.L.C.
3-035-4	6428	Los Angeles (1), CA	Panasonic Avionics Corporation
3-037-2	6442	Los Angeles (2), CA	Panasonic Avionics Corporation
3-184-0	7616	Jacksonville Beach (2), FL	Latam Telecommunications, L.L.C.
Géorgie ADD			
5-233-3	12107	STP 2	Magticom Ltd

_____

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 15.VIII.2025, les pays/zones géographiques suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

Pays / Zone géographique	*Indicatif de pays (CC)*
Malte	+356
Papouasie-Nouvelle-Guinée	+675
Ukraine	+380