Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

Nº **1314** 15.IV.2025 (Renseignements reçus au 31 mars 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

Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164): *Notes du TSB* 6

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

Carte internationale de facturation des télécommunications (Recommandation UIT-T E.118): *Note du TSB* 7

Service de transmission de données:

Espagne (*Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales*, Madrid) 8

Service téléphonique:

Botswana (*Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)*, Gaborone) 9

Maroc (*Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)*, Rabat) 17

Myanmar (*Ministry of Transport and Communications*, Nay Pyi Taw) 18

Autre communication:

Autriche 19

Restrictions de service 20

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 20

AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Nomenclature des stations de contrôle international des émissions (Liste VIII) 21

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices 43

Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués 44

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements 45

Liste des codes de transporteur de l'UIT 46

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 47

Liste des codes d'identification de réseau de données (DNIC) 48

Plan de numérotage national 48

*Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation**		*Comprenant les renseignements reçus au:*
1315	1.V.2025	11.IV.2025
1316	15.V.2025	30.IV.2025
1317	1.VI.2025	15.V.2025
1318	15.VI.2025	31.V.2025
1319	1.VII.2025	13.VI.2025
1320	15.VII.2025	30.VI.2025
1321	1.VIII.2025	8.VII.2025
1322	15.VIII.2025	25.VII.2025
1323	1.IX.2025	15.VIII.2025
1324	15.IX.2025	29.VIII.2025
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°

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)

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 de Recommandations UIT-T

Par AAP-10, 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 F.740.9 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.740.10 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.740.11 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.742 (V2) (03/2025): Description et spécifications des services de télé-apprentissage
– ITU-T F.743.29 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.743.30 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.743.31 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.743.32 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.747.16 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.6 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.41 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.42 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.43 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.44 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.45 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.46 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.47 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.48 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.49 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.50 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.51 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.52 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.53 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.748.55 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.751.23 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.751.24 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.751.25 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.751.26 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.751.27 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.760.3 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.780.6 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T F.792 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T G.9960 (2023) Amd. 2
– ITU-T H.626.8 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T H.862.8 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T J.1041 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
– ITU-T J.1042 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1305 (2023) Cor. 2 (03/2025)

– ITU-T J.1306 (2023) Cor. 2 (03/2025)

– ITU-T J.1312 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3042 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3110.1 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3111.1 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3167.1 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3370 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3389 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3390 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3391 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3392 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T M.3411 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T T.815 (V3) (03/2025): *Traduction non disponible* - Révision

– ITU-T T.840.1 (03/2025): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

Par la Circulaire TSB 34 du 25 mars 2025, il a été annoncé l'approbation de la Recommandation UIT-T suivante, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

– ITU-T Q.5054 (02/2025): Cadre axé sur le consommateur pour la lutte contre la contrefaçon et le vol de dispositifs mobiles TIC

Par la Circulaire TSB 38 du 27 mars 2025, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- ITU-T Y.2348 (03/2025): Architecture fonctionnelle du partage des ressources de réseau fondée sur la technologie des registres distribués

- ITU-T Y.3211 (03/2025): Convergence fixe, mobile et satellite – Exigences applicables à la prise en charge de communications large bande aériennes pour les réseaux IMT-2020 et les réseaux ultérieurs

Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164)

Note du TSB

À la suite des décisions prises lors de la réunion de la Commission d'études 2 de l'UIT-T, en février 2025 à Genève, le Directeur du TSB a redésigné l'indicatif de pays (CC) (Recommandation UIT-T E.164) 883 comme un CC attribué en partage pour IoT/M2M. Cet amendement n'a aucun impact sur les attributions actuelles de ressources de numérotation sous cet indicatif.

Note du TSB

Codes d'identification pour IoT/M2M

Associé à l'indicatif de pays 883 attribué en partage pour IoT/M2M, le code d'identification à trois chiffres ci-après a été **transféré**.

Requérant	*Réseau*	*Indicatif de pays et code d'identification*	*Date de transfert d'attribution*
KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)	KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)	+883 260	24.III.2025

Plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Recommandation UIT-T E.212)

Note du TSB

Codes d'identification pour les réseaux mobiles internationaux

Associé à l'indicatif de pays du mobile (MCC) 901 attribué en partage, le code de réseau mobile (MNC) à deux chiffres ci-après a été **transféré**.

Réseau	*Indicatif de pays du mobile (MCC) et code de réseau mobile (MNC)*	*Date de transfert d'attribution*
KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)	901 62	24.III.2025

Carte internationale de facturation des télécommunications (Recommandation UIT-T E.118)

Note du TSB

Numéro identificateur d'entité émettrice attribué à l'échelle mondiale

Le numéro identificateur d'entité émettrice attribué à l'échelle mondiale ci-après été **transféré**:

Nom de la compagnie/ Adresse	*Identification d'entité émettrice*	*Contact*	*Date de transfert d'attribution*
KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.) 3 Ravinia DR Suite 300 ATLANTA, GA 30346 (Etats-Unis)	**89 883 07**	KORE Headquarters 3 Ravinia Drive, Floor 5, ATLANTA, GA (Etats-Unis) Tel: +1 877 710 5673 E-mail: peberling@korewireless.com	24.III.2025

Service de transmission de données
(Recommandation UIT-T X.121 (10/2000))

Plan de numérotage international pour les réseaux publics de données

Espagne

Communication du 14.III.2025:

Le *Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales*, Madrid, annonce la **suppression** du code d'identification de réseau de données (DNIC) **214 1** pour le réseau "Telefónica de España, S.A.U. (anciennement Nodo internacional de datos)", en date du 28 février 2025.

Par conséquent, les codes d'identification de réseau de données (DNIC-*data network identification code*) et le nom des réseaux utilisés en Espagne sont les suivants

Pays/Zone	DNIC N°	Nom du réseau auquel un DNIC est attribué
1	2	3
ESPAGNE	214 0	Administración Pública
SPAIN	214 2	RETEVISIÓN
ESPAÑA	214 5	Red IBERPAC
	214 7	France Telecom Redes y Servicios
	214 9	MegaRed

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales
C/ Poeta Joan Maragall, 41
28071 MADRID
Spain
URL: https://avance.digital.gob.es

Service téléphonique
(Recommandation UIT-T E.164)

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

Botswana (indicatif de pays +267)

Communication du 27.III.2025:

La *Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)*, Gaborone, annonce la mise à jour du plan national de numérotage du Botswana.

PLAN NATIONAL DE NUMÉROTAGE
ET
LISTE DES ATTRIBUTIONS ET DES ASSIGNATIONS DES RESSOURCES DE NUMÉROTAGE

1 PLAN NATIONAL DE NUMÉROTAGE (NNP)

1.1 Plan national de numérotage présenté dans le **Tableau 1**.
Le Tableau 1 illustre la matrice d'attribution de tous les numéros, c'est-à-dire des numéros fixes, mobiles, courts, et d'autres ressources de numérotage uniques. Ces numéros sont décrits en détail dans les sections suivantes.

Tableau 1 – Plan national de numérotage

<table>
<tr><td rowspan="2">Premier chiffre</td><td colspan="10">Deuxième chiffre</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>Int'l</td><td colspan="7">Numérotation internationale abrégée dans la région</td><td>0800 et 08XX</td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="10">Numéros courts</td></tr>
<tr><td>2</td><td>NG</td><td colspan="9">Numéros géographiques (région de Francistown)</td></tr>
<tr><td>3</td><td>NG</td><td colspan="9">Numéros géographiques (Gaborone)</td></tr>
<tr><td>4</td><td>NG</td><td colspan="9">Numéros géographiques (région de Palapye)</td></tr>
<tr><td>5</td><td>NG</td><td colspan="9">Numéros géographiques (région du sud-est)</td></tr>
<tr><td>6</td><td>NG</td><td colspan="9">Numéros géographiques (régions du nord et de l'ouest)</td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="10">Numéros mobiles</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="10">Numéros non géographiques (communications M2M et mobiles)</td></tr>
<tr><td>9</td><td>PRS</td><td>91X</td><td colspan="7">Réservé</td><td>99X</td></tr>
</table>

Int'l: indicatif d'accès international
NG: numéros non géographiques
PRS: services kiosque (non géographique)

1.2 Numéros uniques et numéros courts

1.2.1 Niveau 0 – Accès international et numéros verts

Le niveau 0 est utilisé pour l'accès international (**00**), les numéros verts commençant par **0800** et les appels partagés auxquels la série de numéros **08XX** a été attribuée.

1.2.2 Niveau 1 – Numéros courts

Le niveau 1 est utilisé pour les numéros courts. Les numéros courts correspondent à des numéros de téléphone abrégés classés selon trois catégories, à savoir les types A, B et C. Ces numéros occupent les séries de numéros 1XX, 1XXX et 1XXXX, c'est-à-dire des numéros à trois/quatre chiffres et à cinq chiffres. Veuillez consulter le Tableau 2.

Tableau 2 – Résumé des types de numéros courts

Types de numéro court	*Services et attributs*	*Longueur du numéro en chiffres*
Type A	Services importants au niveau national, y compris les numéros d'urgence	Numéro à trois chiffres pour les services d'urgence
Type B	Services dans tous les réseaux, c'est-à-dire les services accessibles via tous les opérateurs de réseau mobile publics	Numéro à cinq chiffres: séries de numéros 16XXX, 17XXX, 18XX(X) et 19XXX
Type C	Services sur le réseau et possibilité d'avoir le même numéro pour différents services sur le même réseau	10X(X), 11XX, 12X(X)

1.2.3 Niveaux *1 et *2 – Codes USSD

Les niveaux *1 et *2 sont utilisés pour les codes USSD qui occupent actuellement les séries de numéros *1XX*XXX# et *2XX*XXX#.

1.2.4 Niveaux 1 et 9 – Numéros d'urgence

Le niveau 1 et une partie du niveau 9 sont utilisés pour les services d'urgence. Les numéros d'urgence occupent les séries de numéros 110-116, 99X et 91X. Veuillez vous référer au Tableau 3 ci-dessous, qui comprend une liste des fournisseurs de services d'urgence.

Tableau 3 – Numéros d'urgence assignés

Fournisseur de services	*Numéro d'urgence*
Toutes les urgences	112
Ligne d'assistance aux enfants du Botswana	116
Assistance en cas d'urgence	991
Secours médicaux internationaux	992
Premiers secours	993
Services médicaux de Boitekanelo	994
Secours aériens d'Okavango	995
Pompiers	998
Ambulance	997
Police	999
Secours médicaux internationaux	911
Service Medflex	914
Secours aériens	929
Assisted Living Solutions (propriétaire) Limited	990
Angels – Service de secours médical	910

1.2.5 Services kiosque

Les services kiosque (PRS) du niveau 09 restent inutilisés et réservés.

1.3 Numéros fixes

1.3.1 **Niveaux 2 à 6 – Numéros fixes**

Les niveaux 2 à 6 correspondent aux numéros géographiques à sept (7) chiffres qui occupent la série de numéros allant de 2XX XXXX à 6XX XXXX, respectivement, en vue de fournir des services de téléphonie fixe. Veuillez vous référer au Tableau 4 ci-dessous.

Tableau 4 – Numéros fixes selon la zone géographique

Zone géographique	*Série de numéros*	*Zone*
Zone de Francistown	23X XXXX – 24X XXXX	4
Zone de Selebi-Phikwe	25X XXXX – 26X XXXX	4
Zone de Letlhakane/Orapa	275 XXXX – 29X XXXX	4
Zone de Gaborone	3XX XXXX	1
Zone de Serowe	45X XXXX – 46X XXXX	3
Zone de Mahalapye	47X XXXX	3
Zone de Palapye	48X XXXX – 49X XXXX	3
Zone de Ramotswa/Lobatse	52X XXXX – 53X XXXX	2
Zone de Barolong/Ngwaketse	54X XXXX – 55X XXXX	2
Zone de Mochudi	56X XXXX – 57X XXXX	2
Zone de Jwaneng	58X XXXX	2
Zone de Molepolole	59X XXXX	2
Zone de Kasane	60X XXXX – 62X XXXX	5
Zone de Ghanzi/Kgalagadi	63X XXXX – 65X XXXX	5
Zone de Maun	66X XXXX – 68X XXXX	5

1.4 Numéros mobiles et numéros de téléphonie IP

1.4.1 **Niveaux 7 et 8**

Le niveau 7 et une partie du niveau 8 correspondent à une série de numéros mobiles à huit chiffres allant respectivement de 71 XXX XXX à 85 XXX XXX.

1.5 Communications M2M/IOT

1.5.1 **Niveau 8**

Une série de numéros à dix chiffres qui occupe la série de numéros allant de 86 XXXX XXXX à 89 XXXX XXXX est attribuée pour les communications M2M, et prend en charge les dispositifs IoT.

2 AUTRES RESSOURCES DE NUMÉROTAGE

2.1 Les autres ressources de numérotage qui permettent d'assurer des services de communication sans interruption, connues sous le nom de "codes", sont indiquées dans le Tableau 5 ci-dessous. Ces codes sont énumérés conformément à la Recommandation UIT-T E.164.

Tableau 5 – Codes importants

Codes importants	*Pertinence et utilité*
Indicatif de pays (CC)	267
Indicatif de pays du mobile (MCC)	652
Code de point sémaphore national (National Signalling Point Code)	À des fins d'interconnexion des réseaux
Code d'interface du réseau pour données (CIRD)	Réseau de données X25
Codes couleurs du réseau (NCC)	Identificateurs de station de base GSM
Code de réseau mobile (MNC)	Réseaux publics
Codes de points sémaphores internationaux (ISPC)	Codes de points sémaphores internationaux utilisant une norme de format UIT 3-8-3

2.2 Code de réseau du mobile

Il existe trois (3) codes MNC utilisés au sein des réseaux des opérateurs de réseau mobile (MNO). Ces codes sont attribués conformément à la Recommandation UIT-T E.212. Veuillez vous référer au Tableau 6 ci-dessous.

Tableau 6 – Codes de réseau mobile

Codes de réseau mobile	*Codes de réseau mobile*
01	Mascom Wireless
02	Orange Botswana
04	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)

2.3 Codes de points sémaphores internationaux

Ces codes sont utilisés à des fins de signalisation internationale et sont représentés suivant un format UIT 3-8-3. Il existe actuellement six codes ISPC en réserve pour le Botswana. Les codes attribués au Botswana à des fins d'utilisation sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Tableau 7 – Codes de points sémaphores internationaux pour le Botswana

Codes de points sémaphores internationaux (Format UIT 3-8-3)	*Opérateur MNO bénéficiant d'une assignation*
6-104-0	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-1	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-2	Mascom Wireless
6-104-3	Orange Botswana
6-104-4	Orange Botswana
6-104-5	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-6	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-7	Mascom Wireless
6-105-0	Mascom Wireless
6-105-1	Mascom Wireless
6-105-2	En réserve
6-105-3	En réserve
6-105-4	En réserve
6-105-5	En réserve
6-105-6	En réserve
6-105-7	En réserve

3 ATTRIBUTIONS ET ASSIGNATIONS DES NUMÉROS

3.1 Attributions de numéros nationaux

3.1.1 Le Tableau 8 présente les attributions de numéros mobiles actifs à huit (8) chiffres aux trois opérateurs MNO.

Tableau 8 – Attributions de numéros mobiles au mois de mars 2025

Fournisseur de services	*Série de numéros mobiles*	*Nombre attribué*
Mascom Wireless	71 000 000 – 71 999 999	1 000 000
	74 000 000 – 74 299 999	300 000
	74 500 000 – 74 799 999	300 000
	75 400 000 – 75 699 999	300 000
	75 900 000 – 75 999 999	100 000
	76 000 000 – 76 299 999	300 000
	76 600 000 – 76 799 999	200 000
	77 000 000 – 77 199 999	200 000
	77 600 000 – 77 799 999	200 000
	77 800 000 – 77 899 999	100 000
	79 230 000 – 79 279 999	50 000
Orange Botswana	72 000 000 – 72 999 999	1 000 000
	74 300 000 – 74 499 999	200 000
	74 800 000 – 74 899 999	100 000
	75 000 000 – 75 399 999	400 000
	75 700 000 – 75 799 999	100 000
	76 300 000 – 76 599 999	300 000
	76 900 000 – 76 999 999	100 000
	77 300 000 – 77 599 999	300 000
	77 900 000 – 77 999 999	100 000
	78 000 000 – 78 199 999	200 000
	78 200 000 – 78 499 999	300 000
	78 500 000 – 78 799 999	300 000
	79 200 000 – 79 209 999	10 000
	79 220 000 – 79 229 999	10 000
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	73 000 000 – 73 999 999	1 000 000
	74 900 000 – 74 999 999	100 000
	75 800 000 – 75 899 999	100 000
	76 800 000 – 76 899 999	100 000
	77 200 000 – 77 299 999	100 000
	79 210 000 – 79 219 999	10 000
Virtual Business Network Services	79 100 000 – 79 100 999	1 000
AfriTel	79 101 000 – 79 101 999	1 000
Global Broadband Solutions	79 102 000 – 79 102 999	1 000
Business Solutions Consultants	79 103 000 – 79 103 999	1 000
Dimension Data	79 104 000 – 79 104 999	1 000
OPQ Net	79 105 000 – 79 105 999	1 000
Mega Internet	79 106 000 – 79 106 999	1 000
Stature (OpenVoice)	79 107 000 – 79 107 999	2 000
	79 113 000 – 79 113 999	
Tsagae Communications	79 108 000 – 79 108 999	1 000

Fournisseur de services	*Série de numéros mobiles*	*Nombre attribué*
MicroTeck Enterprises	79 109 000 – 79 109 999	1 000
Microla Botswana	79 110 000 – 79 110 999	1 000
Internet Options Botswana	79 111 000 – 79 111 999	1 000
FDI Foneworx	79 112 000 – 79 112 999	1 000
MTN Business Solutions	79 114 000 – 79 114 999	1 000
Abari Communications	79 115 000 – 79 115 999	1 000
Mission Communications	79 116 000 – 79 116 999	1 000
Cene (Pty) Ltd t/a Cene Media	79 117 000 – 79 117 999	1 000
Paratus Africa	79 118 000 – 79 118 999	1 000
Blue Pearl Communications T/A ROI	79 119 000 – 79 119 999	1 000
Dapit Ventures T/A GCSat Botswana	79 120 000 – 79 120 999	1 000
Bantu Telecom	79 121 000 – 79 121 999	1 000
Paratus Africa	79 122 000 – 79 123 999	2 000
Netway Pty Ltd	79 124 000 – 79 125 999	2 000
Apicom Pty Ltd	79 126 000 – 79 126 999	1 000
Devaki Botswana	79 127 000 – 79 127 999 79 134 000 – 79 138 999	1 000 5 000
Liquid Intelligent Technologies	79 128 000 – 79 128 999	1 000
Par Telecommunications (Pty) Ltd	79 129 000 – 79 133 999	5 000

3.1.2 Le Tableau 9 ci-dessous présente les attributions de numéros actifs à dix (10) chiffres pour les communications M2M:

Tableau 9 – Attributions de numéros pour les communications M2M au mois de mars 2025

Fournisseur de services	*Série de numéros pour les communications M2M*	*Nombre attribué*
Orange Botswana	89 0000 0000 – 89 0000 9999 89 0001 0000 – 89 0001 9999 89 0002 0000 – 89 0002 9999 89 0003 0000 – 89 0003 9999 89 0004 0000 – 89 0004 9999 89 0018 0000 – 89 0018 9999 89 0019 0000 – 89 0019 9999 89 0020 0000 – 89 0020 9999 89 0021 0000 – 89 0021 9999 89 0022 0000 – 89 0022 9999 89 0023 0000 – 89 0023 9999 89 0024 0000 – 89 0024 9999 89 0025 0000 – 89 0025 9999 89 0026 0000 – 89 0026 9999 89 0027 0000 – 89 0027 9999 89 0028 0000 – 89 0028 9999	10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000

Fournisseur de services	*Série de numéros pour les communications M2M*	*Nombre attribué*
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	89 0005 0000 – 89 0005 9999 89 0006 0000 – 89 0006 9999 89 0007 0000 – 89 0007 9999 89 0008 0000 – 89 0008 9999 89 0009 0000 – 89 0009 9999 89 0069 0000 – 89 0069 9999 89 0029 0000 – 89 0029 9999 89 0030 0000 – 89 0030 9999 89 0031 0000 – 89 0031 9999	10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000
Mascom Wireless	89 0010 0000 – 89 0010 9999 89 0011 0000 – 89 0011 9999 89 0012 0000 – 89 0012 9999 89 0013 0000 – 89 0013 9999 89 0014 0000 – 89 0014 9999 89 0015 0000 – 89 0015 9999 89 0016 0000 – 89 0016 9999 89 0017 0000 – 89 0017 9999	10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000 10 000

Note: TOUTES les attributions sont des blocs de 10 000 numéros.

3.1.3 Le Tableau 10 ci-dessous présente les attributions de numéros fixes actifs à sept (7) chiffres:

Tableau 10 – Attributions de numéros fixes au mois de mars 2025

Blocs de numéros	*Orange Botswana*	*Mascom Wireless*	*BTCL*
2XX XXXX	–	60 000	300 000
3XX XXXX	–	60 000	500 000
4XX XXXX	–	30 000	300 000
5XX XXXX	–	60 000	500 000
6XX XXXX	–	30 000	300 000
Sous-Total	–	**240 000**	**1 900 000**

4 CONCLUSION

4.1 Le plan national de numérotage est un outil qui permet de garantir que:

4.1.1 les ressources de numérotage limitées sont utilisées de manière prudente et efficace, ce qui favorise une bonne gestion des numéros. Cet exercice permet aux clients d'avoir accès à des services en utilisant des numéros, sans que cela entraîne des frais excessifs et des inconvénients, et de garantir que tous les fournisseurs de services disposent des ressources de numérotage dont ils ont besoin pour être suffisamment compétitifs sur le marché des télécommunications en croissance rapide, qui se caractérise par la multiplication de nouveaux services et de nouvelles technologies de télécommunication; et

4.1.2 l'attribution des numéros se fait de manière équitable, efficace et transparente, dans un souci d'objectivité, conformément à la Loi de 2012 sur l'Autorité de régulation des communications.

Contact:

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)
Plot 50671, Independence Avenue
Private Bag 00495 GABORONE
Botswana
Tél.: +267 395 7755
Fax: +267 395 7976
E-mail: info@bocra.org.bw
URL: www.bocra.org.bw

Maroc (indicatif de pays +212)

Communication du 25.III.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:

Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)	*Longueur du numéro N(S)N*		*Utilisation du numéro E.164*	*Informations complémentaires*
	Longueur maximale	*Longueur minimale*		
786	9	9	Services mobiles 2G/3G/4G	Médi Telecom[1]
787	9	9	Services mobiles 2G/3G/4G	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

Myanmar (indicatif de pays +95)

Communication du 26.III.2025:

Le *Ministry of Transport and Communications*, Nay Pyi Taw, annonce la suppression des ressources de numérotage suivantes (numéros associés aux centraux) dans le plan national de numérotage du Myanmar:

Numéros associés aux centraux (géographiques)

N°	Indicatif interurbain	Série de numéros	Zone	Nombre de chiffres (y compris l'indicatif interurbain)	Bénéficiaire	Date d'attribution du numéro	Date de retrait du numéro
1	**1**	425 xxxx	Yangon	8	Campana Mythic Co., Ltd	07.07.2020	22.03.2025

Contact:

Ministry of Transport and Communications
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2,
NAY PYI TAW
Myanmar
Tél.: +95 67 3407 225
Fax: +95 67 3407 216
E-mail: dg@ptd.gov.mm

Autre communication

Autriche

Communication du 13.III.2025:

A l'occasion du « 5th European Robotics Hackathon: EnRich 2025 (AKW Zwentendorf », l'Administration autrichienne autorise une station d'amateur autrichienne à utiliser l'indicatif d'appel spécial **OE25ROBOT** pendant la période comprise entre le 1 mai et le 15 juillet 2025.

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)		

Nomenclature des stations de contrôle international des émissions (Liste VIII) Édition de 2022

(Amendement N° 3)

PARTIE I

STATIONS DANS LES SERVICES DE RADIOCOMMUNICATION DE TERRE

E – Espagne

MOD (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Subdirección General de Inspección de las Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales Secretaria General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual	C/ Poeta Joan Maragall 41 Planta 9.ª 28071 Madrid Spain	PHONE: +34 91 3462605 TELEFAX: +34 91 3461567 EMAIL: cter@economia.gob.es	

P 1 **MOD par ordre alphabétique**

Station: **El Casar (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
El Casar (IMS)	Cno. Ribatejada, s/n 19170 El Casar (Guadalajara) Spain	PHONE: +34 91 3462553 PHONE: +34 91 3462617 EMAIL: SPascual@economia.gob.es EMAIL: zaida.sierra@economia.gob.es

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
40°41'40"N 003°25'00"W	Mesures de fréquence	10 kHz - 30 MHz	HX	Dispose d'un étalon de fréquence déterminé par GPS.
40°41'40"N 003°25'00"W	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	Mesures radiogoniométriques	1 MHz - 30 MHz	HX	Réseau circulaire de 9 éléments à double cadre. Système interférométrique.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
40°41'40"N 003°25'00"W	Mesures de largeur de bande	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	10 kHz - 30 MHz	HX	

Station: **La Esperanza (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
La Esperanza (IMS)	C/ La Marina, 20-5° 38071 Tenerife Spain	PHONE: +34 91 3462553 PHONE: +34 91 3462617 EMAIL: SPascual@economia.gob.es EMAIL: zaida.sierra@economia.gob.es

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
28°27'23"N 016°22'45"W	Mesures de fréquence	10 kHz - 30 MHz	HX	Dispose d'un étalon de fréquence déterminé par GPS.
28°27'23"N 016°22'45"W	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	Mesures radiogoniométriques	1 MHz - 30 MHz	HX	Réseau circulaire de 9 éléments à double cadre. Système interférométrique.
28°27'23"N 016°22'45"W	Mesures de largeur de bande	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	10 kHz - 30 MHz	HX	

EGY – Egypte

MOD (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
National Telecommunication Regulatory Authority	B4 Smart Village Km 28 Alex - Cairo Desert Road P.O. Box 40 Giza	PHONE: +202 35344666 TELEFAX: +202 35344155 EMAIL: melbashary@tra.gov.eg	

MOD par ordre alphabétique

Station: **Giza**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Giza	B4 Smart Village Km 28 Alex - Cairo Desert Road P.O. Box 40 Giza Egypt	PHONE: +202 35344630 TELEFAX: +202 35344155 EMAIL: welkhalafawy@tra.gov.eg

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
30°01'20"N 031°12'33"E	Mesures de fréquence	10 kHz - 30 MHz	H24	
30°01'20"N 031°12'33"E	Mesures radiogoniométriques	10 kHz - 30 MHz	H24	Adcock.
30°01'20"N 031°12'33"E	Mesures de largeur de bande	10 kHz - 30 MHz	H24	
30°01'20"N 031°12'33"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	10 kHz - 30 MHz	H24	

ROU – Roumanie

MOD (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
National Authority for Management and Regulation in Communications of Romania - ANCOM Executive Directorate for Monitoring and Control	2, Delea Noua Street 030925 Bucharest 3 Romania	PHONE: +40 372 845400 TELEFAX: +40 372 845402 EMAIL: ancom@ancom.ro	

ADD par ordre alphabétique

Station: **SMG Constanta (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Constanta (IMS)	Remote Monitoring Station Cumpana Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°08'01"N 028°36'25"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). --- Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 57m.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°08'01"N 028°36'25"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à vendredi (heure locale).
44°08'01"N 028°36'25"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
44°08'01"N 028°36'25"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°08'01"N 028°36'25"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

MOD par ordre alphabétique

Station: **HF Belciugatele (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
HF Belciugatele (IMS)	Remote Monitoring Station Calarasi Region Romania	PHONE: +40 372 845020 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: andrei.zancu@ancom.ro EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°28'39"N 026°24'16"E	Mesures de fréquence	9 kHz – 30 MHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 12 m.
44°28'39"N 026°24'16"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	9 kHz – 30 MHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°28'39"N 026°24'16"E	Mesures radiogoniométriques	2 MHz – 30 MHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale).
44°28'39"N 026°24'16"E	Mesures de largeur de bande	9 kHz - 30 MHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les graphiques de précipitation et .xls pour les forces de champ).
44°28'39"N 026°24'16"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	9 kHz - 30 MHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (.txt/.pdf pour les intensités de champ/le pourcentage d'occupation).

Station: **SMG Craiova (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Craiova (IMS)	Remote Monitoring Station Carligei Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°17'05"N 023°44'58"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). --- Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 27m.
44°17'05"N 023°44'58"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). --- Station de contrôle des émissions commandée à distance.
44°17'05"N 023°44'58"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). --- Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. --- Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). --- Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). --- Corrélatif.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°17'05"N 023°44'58"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).
44°17'05"N 023°44'58"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Galati (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Galati (IMS)	Remote Monitoring Station Odaia Conachi Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°33'15"N 027°59'05"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 37m.
45°33'15"N 027°59'05"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°33'15"N 027°59'05"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
45°33'15"N 027°59'05"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°33'15"N 027°59'05"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Ghencea (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Ghencea (IMS)	Remote Monitoring Station Bragadiru Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°24'04"N 025°59'50"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 57m.
44°24'04"N 025°59'50"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°24'04"N 025°59'50"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Corrélatif. Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale).
44°24'04"N 025°59'50"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
44°24'04"N 025°59'50"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Oradea (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Oradea (IMS)	Remote Monitoring Station Cordau Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
46°57'51"N 021°58'09"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 37m
46°57'51"N 021°58'09"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
46°57'51"N 021°58'09"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
46°57'51"N 021°58'09"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
46°57'51"N 021°58'09"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Satu Mare (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Satu Mare (IMS)	Remote Monitoring Station Satu Mare Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°48'52"N 022°52'37"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 57m.
47°48'52"N 022°52'37"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°48'52"N 022°52'37"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
47°48'52"N 022°52'37"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°48'52"N 022°52'37"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Suceava (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Suceava (IMS)	Remote Monitoring Station Ipotesti Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°36'57"N 026°17'09"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 27m.
47°36'57"N 026°17'09"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°36'57"N 026°17'09"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
47°36'57"N 026°17'09"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
47°36'57"N 026°17'09"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Timisoara (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Timisoara (IMS)	Remote Monitoring Station Ianova Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°50'26"N 021°24'45"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 37m.
45°50'26"N 021°24'45"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°50'26"N 021°24'45"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
45°50'26"N 021°24'45"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°50'26"N 021°24'45"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Station: **SMG Tulcea (IMS)**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
SMG Tulcea (IMS)	Remote Monitoring Station Nufaru Romania	PHONE: +40 372 845318 PHONE: +40 372 845508 EMAIL: iulian.mihalcea@ancom.ro EMAIL: liviu.birsan@ancom.ro

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°07'02"N 028°57'31"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance. Hauteur de l'antenne: 37m.
45°07'02"N 028°57'31"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Heures de service de lundi à vendredi (heure locale). Station de contrôle des émissions commandée à distance.

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°07'02"N 028°57'31"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 8 éléments pour la réception et la radiogoniométrie concernant des ondes polarisées verticalement dans la gamme de fréquences de 1300 MHz à 6000 MHz. Si nécessaire, des mesures sont effectuées par des stations mobiles de surveillance (van), sur demande, sur l'ensemble du territoire roumain. Horaires de service du lundi au jeudi : de 09h00 à 17h00 (heure locale). Vendredi : de 09h00 à 14h30 (heure locale). Antenne-réseau circulaire à 9 éléments avec multiplexeur en quadrature pour le traitement des signaux avec un seul récepteur dans la gamme de fréquences de 20 MHz à 1300 MHz (polarisation horizontale et verticale). Corrélatif.
45°07'02"N 028°57'31"E	Mesures de largeur de bande	20 MHz - 6 GHz	0600-1400 (MON-THU) 0600-1130	Station de contrôle des émissions commandée à distance. Heures de service de lundi à jeudi: 0900-1700 h (heure locale). Vendredi: 0900-1430 h (heure locale). Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
45°07'02"N 028°57'31"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	20 kHz - 6 GHz	H24	Sur demande. Tous les jours de la semaine. Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande (au format .jpg pour les diagrammes en cascade et .xls pour les forces de champ).

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° 18)

Numéro identificateur d'entité émettrice attribué à l'échelle mondiale (IIN mondial) LIR

Pays/zone géographique	*Nom de la compagnie/ Adresse*	*Identification d'entité émettrice*	*Contact*
Mondial	**KORE Wireless** (anciennement Twilio Inc.) 3 Ravinia DR Suite 300 ATLANTA, GA 30346 Etats-Unis	**89 883 07**	KORE Headquarters 3 Ravinia Drive, Floor 5, ATLANTA, GA Etats-Unis Tel: +1 877 710 5673 E-mail: peberling@korewireless.com

_____

Voir la page 7 du présent Bulletin d'exploitation N° 1314 de 15.IV.2025.

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)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1114 – 15.XII.2016)
(Amendement N° 43)

Indicatif de pays ***883*** **LIR**

Indicatif de pays	***Pays, Zone géographique ou Service mondial***	***Note***
883	IoT/M2M, indicatif partagé	p, q

Notes communes aux listes par ordre numérique et par ordre alphabétique des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués

p Associés à l'indicatif de pays 883 attribué en partage, les codes d'identification à trois chiffres pour IoT/M2M ci-après ont été réservés ou attribués:

Note p) **+883 260 LIR**

Requérant	*Réseau*	*Indicatif de pays et code d'identification*	*Statut*
KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)	KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)	+883 260	Attribué

_____

Voir la page 6 du présent Bulletin d'exploitation N° 1314 de 15.IV.2025.

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° 31)

Pays ou Zone géographique	*MCC+MNC*	*Nom de Réseau/Opérateur*
Estonie SUP		
	248 21	Tismi B.V.
	248 33	J-Mobile OÜ (anciennement Crowdfaster OÜ)
Estonie ADD		
	248 36	GLOBALCELL EU
	248 37	Revaltex Grooup OÜ
Hongrie LIR		
	216 70	One Hungary Ltd.
	216 71	One Hungary Ltd.
Mexique ADD		
	334 230	VINOC, S.A.P.I. DE C.V.
Mobile international, indicatif partagé LIR*		
	901 62	KORE Wireless (anciennement Twilio Inc.)

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° 1314 de 15.IV.2025.

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° 186)

Pays ou zone/code ISO *Nom de la société/Adresse*	*Code de la Société* *(code de l'exploitant)*	*Contact*
Allemagne (République fédérale d') / DEU **ADD**		
Aetherus Inh. Maurice Daniel Klein Fuerker Strasse 47A D-42697 SOLINGEN	**AETH**	Maurice Klein Tel.: +49 2127 846460 Fax: +49 2127 8464699 Email: klein@aetherus.de
telenovis UG (haftungsbeschränkt) Rudower Chausee 29 D-12489 BERLIN	**100905**	Thomas Knick Tel.: +49 30 52001402 Fax: +49 30 30015870 Email: thomas.knick@telenovis.net
Coolwave Communications Limited 6th Floor, 2 Grand Canal Square IRL-DUBLIN 2, D02 A342 Ireland	**COOLWV**	David Williams Tel.: +44 333 240 3070 Email: regulatory@coolwavecom.com
Suède / SWE **ADD**		
Bahnhof AB Sveavägen 41 SE-111 34 STOCKHOLM	**BHOF01**	Philip Göransson Tel: +46 71110137 E-mail: philip.goransson@bahnhof.net
Suède / SWE **LIR**		
Tele2 Sverige AB P.O. Box 62 SE-164 94 KISTA	**TELE2**	Carl-Johan Rydén Tel.: +46 8 562 000 60 E-mail: carljohan.ryden@tele2.com
Telia Company AB Stjärntorget 1 SE-169 94 SOLNA	**TELIA**	Sofia Donner Tel.: +46 8 504 550 00 E-mail: sofia.donner@teliacompany.com
Suède / SWE **SUP**		
NETnet AB PO Box 6611 S-113 84 STOCKHOLM	**NETNET**	
RSL COM Sweden AB PO Box 1434 S-17128 SOLNA	**RSLSWE**	

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. 16)

Pays/ Zone Géographique			
ISPC	*DEC*	*Nom unique du point sémaphore*	*Nom de l'opérateur du point sémaphore*
Estonie SUP			
2-092-0	4832	Tallinn	Telia Eesti AS (anciennement AS Eesti Telekom)
2-092-1	4833	Tallinn	Telia Eesti AS (anciennement AS Eesti Telekom)
3-244-4	8100	Tallinn	Telia Eesti AS (anciennement GoNetwork OÜ)
Hongrie LIR			
2-212-1	5793	Monor_INT1	One Hungary Ltd.
4-243-0	10136	VFN-INT-ITP1	One Hungary Ltd.
4-243-1	10137	VFN-INT-ITP4	One Hungary Ltd.
4-243-7	10143	VFHU-INT-HWSTP1	One Hungary Ltd.
5-218-0	11984	VFHU-INT-HWSTP4	One Hungary Ltd.
6-251-2	14298	VHF-INT-GW1	One Hungary Ltd.
6-251-3	14299	VHF-INT-GW4	One Hungary Ltd.
Japon ADD			
4-087-0	8888	sumida-sgw2-g	NTT DOCOMO, INC.
4-087-1	8889	kyoto-sgw2-g	NTT DOCOMO, INC.

_____

ISPC: International Signalling Point Codes.
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

Liste des codes d'identification de réseau de données (DNIC)
(Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/2000))
(Situation au 1er avril 2011)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 977 – 1.IV.2011)
(Amendement N° 13)

Espagne SUP

Pays/Zone géographique	DNIC N°	Nom du réseau auquel un DNIC est attribué
1	2	3
ESPAGNE *SPAIN* ESPAÑA	214 1	Telefónica de España, S.A.U. (anciennement Nodo internacional de datos)

_____

Voir la page 8 du présent Bulletin d'exploitation N° 1314 de 15.IV.2025.

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

Pays / Zone géographique	*Indicatif de pays (CC)*
Andorre	+376
Burundi	+257
Maurice	+230