

# Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1231**

1.XI.2021

(Renseignements reçus au 15 octobre 2021) ISSN 1564-524X (En ligne)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 (Suisse)  
Tél: +41 22 730 5111  
Email: [itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int)

**Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)**  
Tél: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
Email: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int) / [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

**Bureau des radiocommunications (BR)**  
Tél: +41 22 730 5560  
Fax: +41 22 730 5785  
Email: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)

## Table des matières

	<i>Page</i>
<b>INFORMATION GÉNÉRALE</b>	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i> .....	3
Approbation de Recommandations UIT-T .....	4
Service téléphonique:	
Macédoine du Nord ( <i>Agency for Electronic Communications, Skopje</i> ) .....	5
Restrictions de service .....	10
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) .....	10
<b>AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE</b>	
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications .....	11
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements .....	12
Liste des codes de transporteur de l'UIT.....	13
Plan de numérotage national.....	14

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
1232	15.XI.2021	1.XI.2021
1233	1.XII.2021	15.XI.2021
1234	15.XII.2021	1.XII.2021
1235	1.I.2022	10.XII.2021

\* 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°

- 1199 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> juillet 2020)
- 1162 Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 15 décembre 2018)
- 1161 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1 décembre 2018)
- 1154 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 15 août 2018)
- 1125 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 juin 2017)
- 1125 Liste des indicatifs de pays pour le service mobile du système de radiocommunication de terre à ressource partagée (Complément à la Recommandation UIT-T E.218 (05/2004)) (Situation au 1 juin 2017)
- 1117 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques du mobile (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> avril 2012)
- 1000 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 15 mars 2012)
- 994 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2011)
- 991 Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)
- 980 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT T F.32) (10/1995)) (Situation au 15 mai 2011)
- 978 Liste des Codes Téléx de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Téléx (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 (06/1994) et F.68 (11/1988)) (Situation au 15 avril 2011)
- 977 Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/2000)) (Situation au 1<sup>er</sup> 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 (03/98)) (Situation au 1<sup>er</sup> 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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Liste des exploitations reconnues (ER)

[www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

## Approbation de Recommandations UIT-T

Par AAP-114, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:

- ITU-T L.1383 (10/2021): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T M.3365 (10/2021): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T X.501 (2019) Amd. 1 (10/2021): *Traduction non disponible*
- ITU-T X.509 (2019) Cor. 1 (10/2021): *Traduction non disponible*
- ITU-T Y.3806 (09/2021): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T Z.161 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): langage noyau de TTCN-3
- ITU-T Z.161.2 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): extensions du langage: prise en charge de la configuration et du déploiement
- ITU-T Z.161.3 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): extensions du langage: paramétrage évolué
- ITU-T Z.161.4 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): extensions du langage: types de comportement
- ITU-T Z.161.7 (10/2021): *Traduction non disponible - texte révisé*
- ITU-T Z.167 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): utilisation de la notation ASN.1 avec la notation TTCN-3
- ITU-T Z.168 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): ?Mappage du langage IDL vers la notation TTCN-3
- ITU-T Z.169 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3 (TTCN-3): Utilisation des schémas XML avec TTCN-3
- ITU-T Z.171 (10/2021): Notation de test et de commande de test version 3: Utilisation de la notation JSON avec la notation TTCN-3

## Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

### Macédoine du Nord (indicatif de pays +389)

Communication du 15.X.2021:

L'Agency for Electronic Communications, Skopje, annonce la mise à jour du plan de numérotage national (NNP – National Numbering Plan) de la Macédoine du Nord.

#### Présentation du plan national de numérotage UIT-T E.164 pour l'indicatif de pays +389 (Macédoine du Nord)

- a) Aperçu:  
Longueur minimale du numéro (indicatif de pays non compris): 3 chiffres  
Longueur maximale du numéro (indicatif de pays non compris): 8 chiffres
- b) Lien vers la base de données nationale (ou toute liste applicable) des numéros UIT-T E.164 assignés dans le plan national de numérotage (le cas échéant):  
<https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>
- c) Lien vers la base de données en temps réel des numéros UIT-T E.164 ayant fait l'objet d'une portabilité (le cas échéant):  
<http://komuniciraj.mk/mk/prenoslivostnabroj/>
- d) Détail du plan de numérotage:

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
10ab (a,b=0,...,9)	4	4	Codes de sélection de l'opérateur	
11a(b)cd	6	3	Numéros courts européens harmonisés	
1188	4	4	Fournisseur de service universel	Service de renseignements téléphoniques pour l'ensemble de l'annuaire téléphonique, attribué à R3 Media
12abcd	6	3	Services d'assistance à la clientèle fournis par le propre réseau de l'opérateur	( <sup>1</sup> )
13abc	5	5	Numéros courts dans des zones de numérotage Réseaux de communication électroniques publics	( <sup>1</sup> )
14abcdef (a,b,c,d,e,f=0,..,9)	8	3	Services spéciaux destinés aux abonnés du réseau (services à valeur ajoutée, services axés sur les contenus, services kiosque, services à recettes partagées, services de transaction, ...)	( <sup>1</sup> )

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
15abc	5	5	Numéros courts dans des zones de numérotage Réseaux de communication électroniques publics	( <sup>1</sup> )
16abcdef (a,b,c,d,e,f=0,..,9)			Réservé pour des besoins futurs dans le plan de numérotage	( <sup>2</sup> )
17abcd (a,b,c,d=0,.....,9)	6	3	Services d'assistance à la clientèle fournis par le propre réseau de l'opérateur	( <sup>1</sup> )
18abcd (a,b,c,d=0,.....,9)	6	3	Services d'assistance à la clientèle fournis par le propre réseau de l'opérateur	( <sup>1</sup> )
190	3	3	Codes courts nationaux	Agence des communications électroniques
191	3	3	Codes courts nationaux	Réservé pour les services publics ( <sup>2</sup> )
192	3	3	Codes courts nationaux	Police
193	3	3	Codes courts nationaux	Pompiers
194	3	3	Codes courts nationaux	Service d'ambulance
195	3	3	Codes courts nationaux	Centre de gestion des crises
196	3	3	Codes courts nationaux	Assistance routière
197	3	3	Codes courts nationaux	Administration des douanes
198	3	3	Codes courts nationaux	Administration fiscale
199	3	3	Codes courts nationaux	Ministère de l'intérieur
2 (NDC) 2abcdefg a=2,3,4,5,6,7,8,9	7	7	Numéros géographiques 2 – Indicatif interurbain pour Skopje	( <sup>1</sup> )
31 (NDC) 31abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 31 – Indicatif interurbain pour Kumanovo, Kriva Palanka, Kratovo	( <sup>1</sup> )
32 (NDC) 32abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 32 – Indicatif interurbain pour Stip, Probistip, Sveti Nikole, Radovis	( <sup>1</sup> )
33 (NDC) 33abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 33 – Indicatif interurbain pour Kocani, Berovo, Delcevo, Vinica	( <sup>1</sup> )
34 (NDC) 34 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 34 – Indicatif interurbain pour Gevgelija, Valandovo, Strumica, Dojran	( <sup>1</sup> )
42(NDC) 42 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 42 – Indicatif interurbain pour Gostivar	( <sup>1</sup> )
43(NDC) 43 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 43 – Indicatif interurbain pour Veles, Kavadarci, Negotino	( <sup>1</sup> )

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
44(NDC) 44 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 44 – Indicatif interurbain pour Tetovo	( <sup>1</sup> )
45(NDC) 45 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 45 – Indicatif interurbain pour Kicevo, Makedonski Brod	( <sup>1</sup> )
46(NDC) 46 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 46 – Indicatif interurbain pour Ohrid, Struga, Debar	( <sup>1</sup> )
47(NDC) 47 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 47 – Indicatif interurbain pour Bitola, Demir Hisar, Resen	( <sup>1</sup> )
48(NDC) 48 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros géographiques 48 – Indicatif interurbain pour Prilep, Krusevo	( <sup>1</sup> )
500 abcde abcde (0,...,9)	8	8	Services kiosque pour les services réservés aux adultes	( <sup>1</sup> )
5xy abcde abcde (0,...,9)	8	8	Services kiosque: X = 2, 3, 4 facturation à l'opération (appel, SMS, ...) X = 5, 6, 7, 8, 9, 0 facturation à la durée	( <sup>1</sup> )
6			Réservé pour des besoins futurs dans le plan de numérotage	( <sup>2</sup> )
70(NDC) 70 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à Macedonia Telecom AD Skopje ( <sup>1</sup> )
71(NDC) 71 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à Macedonia Telecom AD Skopje ( <sup>1</sup> )
72(NDC) 72 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à Macedonia Telecom AD Skopje ( <sup>1</sup> )
73(NDC) 73 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à A1 Macedonia ( <sup>1</sup> )
74(NDC) 74 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à TRD Robi DOOEL Stip MVNO ( <sup>1</sup> )
75(NDC) 75 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à o A1 Macedonia ( <sup>1</sup> )
76(NDC) 76 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à A1 Macedonia ( <sup>1</sup> )

NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
77(NDC) 77 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à A1 Macedonia (1)
78(NDC) 78 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à A1 Macedonia (1)
79(NDC) 79 abcdef a=2,3,4,5,6,7,8,9	6	6	Numéros non géographiques – Réseaux mobiles publics	Attribué à Lycamobile MVNO (1)
800 adcde abcde={0,...,9}	8	8	Services de libre appel – numéros verts	(1)
8xy abcde xy≠00 abcde={0,...,9}	8	8	Services à coûts partagés – numéros bleus	(1)
8009abcd abcd={0,...,9}	8	8	Services de libre appel pour les appels émis sur des plates-formes de réseaux intelligents (cartes d'appel à prépaiement, service "pays d'origine direct", ...)	(1)
9			Réservé pour des besoins futurs dans le plan de numérotage	(2)

Notes:

- (1) Voir les renseignements détaillés dans les attributions indiquées dans le registre – <https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>
- (2) Les séries de numéros réservées sont toutes non géographiques et destinées à de nouveaux types de réseaux/services de communication publics ou pour le cas où les séries de numéros existantes seraient épuisées. La longueur des numéros de ces séries sera décidée au moment de l'activation.

*Description de la mise en œuvre de la portabilité des numéros UIT-T E.164  
dans le plan national de numérotage (NNP)*

	<b>Numéros géographiques</b>	<b>Numéros non géographiques autres que les numéros mobiles (par exemple services kiosque, services de libre appel)</b>	<b>Numéros mobiles</b>
<b>État de la portabilité des numéros</b>	Mise en œuvre depuis le 1er septembre 2008	Mis en œuvre depuis le 1er avril 2014	Mis en œuvre depuis le 1er septembre 2008
<b>Obligation réglementaire pour les opérateurs de mettre en œuvre la portabilité des numéros</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Type de mise en œuvre de la portabilité des numéros</b>	Base de données de référence centrale pour les numéros géographiques et les numéros mobiles avec interrogation sur libération	Base de données de référence centrale pour les numéros géographiques et les numéros mobiles avec interrogation sur libération	Base de données de référence centrale pour les numéros géographiques et les numéros mobiles avec interrogation sur libération
<b>Limitations</b>	Couverture de la zone de numérotage géographique		
<b>Specifications available on website</b>	<a href="http://www.aec.mk">www.aec.mk</a>	<a href="http://www.aec.mk">www.aec.mk</a>	<a href="http://www.aec.mk">www.aec.mk</a>
<b>Coordonnées de l'administration nationale/ l'administrateur du plan de numérotage national</b>	Agency for electronic communications Telecommunications department Tél.: +389 2 328 9200 Fax: +389 2 322 4611 Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>	Agency for electronic communications Telecommunications department Tél.: +389 2 328 9200 Fax: +389 2 322 4611 Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>	Agency for electronic communications Telecommunications department Tél.: +389 2 328 9200 Fax: +389 2 322 4611 Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>
<b>Base de données de référence centrale (le cas échéant) gérée et exploitée par</b>	Agency for electronic communications Postal Address: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>	Agency for electronic communications Postal Address: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>	Agency for electronic communications Postal Address: Key Dimitar Vlahov, 21 1000 Skopje Courriel: <a href="mailto:contact@aec.mk">contact@aec.mk</a>

Contact:

Agency for Electronic Communications (AEC)  
Telecommunications Department  
21 Kay Dimitar Vlahov  
1000 SKOPJE  
North Macedonia  
Tél.: +389 23 289 200  
Fax: +389 23 224 611  
E-mail: [contact@aec.mk](mailto:contact@aec.mk)  
URL: [www.aec.mk](http://www.aec.mk)

## Restrictions de service

Voir URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>
Seychelles	1006 (p.13)
Slovaquie	1007 (p.12)
Malaise	1013 (p.5)
Thaïlande	1034 (p.5)
Sao Tomé-et-Principe	1039 (p.14)
Uruguay	1039 (p.14)
Hong Kong, Chine	1068 (p.4)
Ukraine	1148 (p.5)

## Systemes 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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

# AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Abréviations utilisées

<b>ADD</b>	Insérer	<b>PAR</b>	paragraphe
<b>COL</b>	Colonne	<b>REP</b>	remplacer
<b>LIR</b>	Lire	<b>SUP</b>	supprimer
<b>P</b>	page(s)		

## Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1 Décembre 2018)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1161 – 1.XII.2018)  
(Amendement N° 57)

### Colombie ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Colombie	<b>LOV TELECOMUNICACIONES SAS</b> Calle 97 # 23-60 Of. 306 BOGOTÁ	<b>89 57 777</b>	LOV IIN, LOV TELECOMUNICACIONES SAS Calle 97 # 23-60 Of. 306 BOGOTÁ Tel: +57 1 7042284 E-mail: lov-iin@lov.com.co	1.XI.2021

### Luxembourg ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Luxembourg	<b>Luxembourg Online S.A.</b> 14, avenue du X Septembre L-2550 LUXEMBOURG	<b>89 352 05</b>	Luxembourg Online NOC 14, avenue du X Septembre L-2550 LUXEMBOURG Tel : +352 4525641 Fax : +352 459334 E-mail : network@online.lu	1.XI.2021

### Turquie LIR

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>
Turquie	<b>Turkcell İletişim Hizmetleri AŞ</b> Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Maltepe, ISTANBUL	<b>89 90 01</b>	Hatice TUTKAN Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Maltepe, ISTANBUL Tel: +90 532 210 0990 E-mail: hatice.tutkan@turkcell.com.tr

**Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international  
pour les réseaux publics et les abonnements  
(Selon la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016))  
(Situation au 15 décembre 2018)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1162 - 15.XII.2018)  
(Amendement N° 64)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
<b>Bhoutan ADD</b>	402 77	Tashi InfoComm Limited (Tashi Cell)
<b>Bhoutan LIR</b>	402 11	Bhutan Telecom Limited (Bmobile)
	402 17	Bhutan Telecom Limited (Bmobile)
<b>Jamaïque SUP</b>	338 040	Symbiote Investment Limited
<b>Jamaïque ADD</b>	338 080	Rock Mobile Limited
<b>Japon SUP</b>	441 10	UQ Communications Inc.
<b>Japon ADD</b>	440 13	NTT Communications Corporation
	440 14	GRAPE ONE LTD.
	440 15	BB Backbone Corp.
	440 16	Nokia Innovations Japan G.K.
	440 17	OSAKA GAS BUSINESS CREATE CORPORATION
	440 18	Kintetsu Cable Network, Ltd
	440 19	NEC Networks & System Integration Corporation
	440 22	JTOWER Inc.
	440 23	FUJITSU LIMITED
	441 200	SORACOM, Inc.
	441 201	Aurens Co.,Ltd.
	441 202	Sony Wireless Communications Inc.
	441 203	GujoCity
	441 204	Wicom Inc.
	441 205	KATCH NETWORK INC.
	441 206	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
<b>Japon LIR</b>	440 07	closip, 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

**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° 124)

<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>
<b>Allemagne (République fédérale d')/DEU</b>		
<b>ADD</b>		
GIBY GmbH Maximilianallee 4 D-04129 LEIPZIG	<b>GIBY</b>	Mr Jens Oehlert Tél.: +49 341 3504540 Fax: +49 341 3504229 Email: jens.oehlert@giby.glasfaser.de
Stadtwerke Greven GmbH Saerbecker Strasse 77 - 81 D-48268 GREVEN	<b>SWGREV</b>	Mr Simon Werning Tél.: +49 2571 509455 Email: info@stadtwerke-greven.de
Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH Unterkotzauer Weg 25 D-95028 HOF	<b>STWHEW</b>	Mr Juergen Bolz Tél.: +49 9281 812 210 Fax: +49 9281 812 480 Email: juergen.bolz@stadtwerke-hof.de
Stadtwerke Niesky GmbH Hausmannstrasse 10 D-02906 NIESKY	<b>SWN22</b>	Mr Rene Noack Tél.: +49 3588 253230 Fax: +49 3588 253222 Email: breitband@stadtwerke-niesky.de
<b>Allemagne (République fédérale d')/DEU</b>		
<b>LIR</b>		
Stadtwerke Lauterbach GmbH Hinter dem Spittel 15 D-36341 LAUTERBACH	<b>STWLAU</b>	Mrs Lisa Martens Tél: +49 151 401 773 74 Fax: +49 30 235 919 299 E-mail: l.martens@vivax-consulting.de
TELE AG Wilhelm-Sammet-Strasse 37 D-04157 LEIPZIG	<b>TELEAG</b>	Mrs Anne Hafermalz Tél: +49 341 523801 302 Fax: +49 341 523801 99 E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.de
TELE AG Bulk-Account Wilhelm-Sammet-Strasse 37 D-04157 LEIPZIG	<b>FLTELE</b>	Mrs Anne Hafermalz Tél: +49 341 523801 302 Fax: +49 341 523801 99 E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.de

## **Plan de numérotage national (Selon la Recommandation UIT-T E.129 (01/2013))**

Web: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://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](mailto: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.X.2021, 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>
Grèce	+30