



# Bulletin d'exploitation de l'UIT



N° 711 – 1.III.2000

(Renseignements reçus au 23 février 2000)

Publié par l'Union internationale des télécommunications (UIT)  
Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Suisse)

Tf: National (022) 730 51 11  
International +41 22 730 51 11  
Tg: Itu Genève  
Tlx: 421000 uit ch  
Fax: +41 22 730 58 53  
+41 22 733 72 56  
Courrier électronique: itumail@itu.int  
F.400 / X.400: S=itumail; P=itu; A=400net; C=ch

<http://www.itu.int/itudoc/itu-t/ob-lists>

Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation

N° 712 15.III.2000  
N° 713 1.IV.2000  
N° 714 15.IV.2000

Comprenant les renseignements reçus au:

8.III.2000  
27.III.2000  
10.IV.2000

Les objets précédés des lettres (BR) dans la table des matières sont traités par le Bureau des radiocommunications (BR),  
contact: TF +41 22 730 5217 FAX +41 22 730 5785

Les objets précédés des lettres (TSB) dans la table des matières sont traités par le Bureau de la normalisation des  
télécommunications (TSB),  
contact: TF +41 22 730 5212 FAX +41 22 730 5853

## Table des matières

### Information générale

- (TSB) Listes annexées au Bulletin d'exploitation: *Note du TSB*
- (BR) Séries internationales d'indicatifs d'appel: *Nations Unies*
- (TSB) Télécommunication privilégiée: *TCUIT B10 du 24.II.2000 – Réunion de la Commission d'études 13 de l'UIT-T (Aspects généraux des réseaux), Kyoto, Japon, 28 février - 10 mars 2000*
- (TSB) Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)): *Australie, Suisse*
- (TSB) Changements d'heure légale: *Nouvelle-Zélande*
- (TSB) Service des télégrammes: *Paraguay (ANTELCO-PARAGUAY, Asunción: Remise des télégrammes)*
- (TSB) Service téléphonique: *Corée (Rép. de) (Korea Telecom, Songnam City), Danemark (National Telecom Agency, Copenhagen), Egypte (Telecom Regulatory Authority, Cairo), Norvège (Norwegian Post and Telecommunications Authority, Oslo), Pays-Bas (KPN, Royal Dutch Telecom, The Hague), Royaume-Uni (Office of Telecommunications – OFTEL, London), Slovénie (Telecommunications Administration, Ljubljana), Syrie (Syrian Telecommunications Establishment – STE, Damascus)*
- (TSB) Service de transmission de données (Recommandation UIT-T X.121) – Plan de numérotage international pour les réseaux publics pour données: *Gabon, Italie*
- (TSB) Changements dans les Administrations/ER et autres entités ou Organisations: *Allemagne (Federal Ministry of Economics and Technology, Bonn / Regulatory Authority for Telecommunications and Posts – RegTP, Bonn: Octroi de licences et attribution du statut d'exploitation reconnue), Chypre (CYTA Nicosia), Irlande (Eircom plc, Dublin – anciennement Telecom Eireann Dublin: Changement de nom), Jordanie (Jordan Telecommunications Company – JTC, Amman)*
- (TSB) Autre communication: *Brésil (Jours fériés 2000)*
- (TSB) Restrictions de service: *Note du TSB*
- (TSB) Systèmes de rappel (Call-Back) et autres pratiques non conformes à la réglementation en vigueur: *Note du TSB*

**Amendements aux documents de service**

- (TSB) Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)
- (TSB) Liste des codes d'exploitant de l'UIT
- (TSB) Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)
- (TSB) Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD)
- (TSB) Liste des indicateurs de destination des télégrammes
- (TSB) Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications
- (TSB) Procédures de numérotation

**Annexe**

- (TSB) Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2000)

# INFORMATION GÉNÉRALE

## Listes annexées au Bulletin d'exploitation

### Note du TSB

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°*

- 659 Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (Situation au 31 décembre 1997)
- 663 Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 28 février 1998)
- 665 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Supplément 2 de la Recommandation UIT-T E.180) (Situation au 1<sup>er</sup> avril 1998)
- 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 (03/98))
- 674 Etat des radiocommunications entre stations d'amateur de pays différents (Conformément à la disposition facultative N° 2731 du Règlement des radiocommunications) (Situation au 15 août 1998)
- 677 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Selon la Recommandation UIT-T E.118) (Situation au 1<sup>er</sup> octobre 1998)
- 679 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164) (Situation au 1<sup>er</sup> novembre 1998)
- 682 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708) (Situation au 15 décembre 1998)
- 684 Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121) (Situation au 15 janvier 1999)
- 685 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques pour les stations mobiles (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (11/98)) (Situation au 1<sup>er</sup> février 1999)
- 687 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (05/1997)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 1999)
- 688 Liste des codes d'exploitant de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400) (Situation au 15 mars 1999)
- 691 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 1999)
- 692 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT-T F.32) (Situation au 15 mai 1999)
- 693 Liste des codes télex de destination (CTD) et des codes d'identification de réseaux télex (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 et F.68) (Situation au 31 mai 1999)
- 707 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2000)
- 711 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2000)

---

\* Pour information, toutes les listes seront mises à jour par des séries d'amendements numérotés publiés dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT, et seront réimprimées selon nécessité.  
D'autre part, les listes peuvent être consultées en ligne (<http://www.itu.int/itudoc/itu-t/ob-lists>) dans la base de données des documents de l'UIT, sous le titre «*Operational Bulletin and Lists annexed*» (Bulletin d'exploitation et Listes annexées).

## Séries internationales d'indicatifs d'appel

A la demande des Nations Unies, la série internationale d'indicatif d'appel **4WA - 4WZ**, conformément aux dispositions du numéro S19.33 du Règlement des radiocommunications, a été provisoirement attribuée aux Nations Unies. Cette attribution provisoire est subordonnée à confirmation par la prochaine conférence des radiocommunications.

### Télécommunication privilégiée

#### TCUIT B10 du 24.II.2000:

Réunion de la Commission d'études 13 de l'UIT-T  
(Aspects généraux des réseaux)  
Kyoto, Japon, 28 février - 10 mars 2000

L'Administration du Japon se propose de mettre à la disposition des participants dûment autorisés à la réunion susmentionnée, des services de télécommunication et de les considérer comme «télécommunications privilégiées», conformément aux dispositions de l'Article 2, numéros 18 à 20, et de l'Appendice 3 du Règlement des télécommunications internationales (Melbourne, 1988).

Les administrations et exploitations reconnues (ER) qui ne peuvent renoncer à inclure ces classes de télécommunications dans la comptabilité internationale sont priées d'en aviser: ITU Association of Japan, Inc., Tokyo, Japan (Fax: +81 3 5820 5621).

### Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))

#### Note du TSB

A la demande des Administrations de l'Australie et de la Suisse, le Directeur du TSB a attribué les codes de zone/réseau sémaphore (SANC) suivants pour être utilisés dans la partie internationale du réseau de ces pays/zones géographiques qui appliquent le système de signalisation N° 7, conformément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99):

<i>Pays/zone géographique ou réseau sémaphore</i>	<i>SANC</i>
Australie	5-017
Suisse (Confédération)	2-061

**SANC:** Signalling Area/Network Code.  
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
Código de zona/red de señalización (CZRS).

### Changements d'heure légale

#### Nouvelle-Zélande

Communication du 15.II.2000:

L'heure légale de la Nouvelle-Zélande sera retardée de 60 minutes du 18 mars 2000 à 1500 heures UTC (19 mars 2000 à 0300 heures, heure locale) au 30 septembre 2000 à 1400 heures UTC (1<sup>er</sup> octobre 2000 à 0200 heures, heure locale) et correspondra ainsi à UTC +12.

## Service des télégrammes

### Paraguay

Communication du 23.II.2000:

#### *Remise des télégrammes*

ANTELCO-PARAGUAY, Asunción, annonce que la remise des télégrammes destinés au Paraguay (indicateur de destination des télégrammes: PY) est effectuée de la manière suivante:

- Tous les télégrammes sont reçus 24 heures sur 24, tous les jours de l'année, et sont remis aux destinataires dans les 24 heures.
- Les télégrammes ayant un caractère urgent (portant l'indication de service URGENT), sont remis le jour même.

Pour toute question relative au service international des télégrammes du Paraguay, y compris l'échange et le règlement des comptes, la correspondance doit être adressée à:

Administración Nacional de Telecomunicaciones  
ANTELCO-PARAGUAY  
Servicios Internacionales  
División Liquidación de Cuentas Internacionales  
ASUNCIÓN  
Paraguay  
Tf: +595 21 200045 / 203800  
Tg: Antelco Asunción  
Tlx: 305 44007 antelco py  
Fax: +595 21 444100 / 200045 / 203888

## Service téléphonique

### Corée (Rép. de)

Communication du 7.II.2000\*:

*Korea Telecom*, Songnam City, annonce qu'à partir du 4 avril 2000 à 0000 heure (heure locale), les numéros téléphoniques suivants de la République de Corée (indicatif de pays +82) seront modifiés comme suit:

<i>Indicatif interurbain</i>	<i>Anciens numéros</i>	<i>Nouveaux numéros</i>	<i>Date d'entrée en service</i>
32	690 XXXX	310 XXXX	4.IV.2000
32	691 XXXX	311 XXXX	4.IV.2000
32	692 XXXX	312 XXXX	4.IV.2000
32	693 XXXX	313 XXXX	4.IV.2000
32	694 XXXX	314 XXXX	4.IV.2000
32	695 XXXX	315 XXXX	4.IV.2000
32	696 XXXX	316 XXXX	4.IV.2000
32	697 XXXX	317 XXXX	4.IV.2000
32	698 XXXX	318 XXXX	4.IV.2000

*Exemple:* le numéro international actuel +82 32 690 XXXX deviendra +82 32 310 XXXX.

D'autre part, l'indicatif interurbain 32 sera remplacé par l'indicatif interurbain 31 à partir du 2 juillet 2000 pour les numéros ci-dessus. Le format du numéro international sera:

*Avant le 2.VII.2000*  
+82 32 XXX XXXX

*Après le 2.VII.2000*  
+82 31 XXX XXXX

Contact:

Young-joo PARK  
Director  
Global Business Center  
Korea Telecom  
Korea (Rep. of)  
Tf: +82 342 727 2733  
Fax: +82 2 750 3830  
Courrier électronique: choji@kt.co.kr

\* Voir Bulletin d'exploitation N° 701 du 1.X.1999, pages 7-10.

### Danemark

Communication du 11.II.2000:

La *National Telecom Agency*, Copenhague, annonce que les adjonctions suivantes ont été apportées au plan de numérotage téléphonique danois:

- Numéros d'abonné à huit chiffres pour les services mobiles

Réseau	Numéros d'abonné
Tele Danmark A/S	291XXXXX 292XXXXX

### Egypte

Communication du 17.II.2000:

*Telecom Regulatory Authority*, Cairo, annonce l'entrée en service des nouvelles séries de numéros d'abonné suivantes (et extensions (E) avec modification de numérotation):

Central	Indicatif interurbain	Anciens numéros	Nouvelles séries de numérotation	Date d'entrée en service
Misr Elgadedda 2	2		6310000 - 6319999	II.2000
			6320000 - 6359999	II.2000
			6470000 - 6479999	II.2000
Misr Elgadedda 1	2		6435000 - 6439999	II.2000
			6360000 - 6399999	II.2000
Misr Elgadedda 1 (E)	2		6480000 - 6489999	II.2000
			4860000 - 4864999	II.2000
El Abasia	2		4870000 - 4875903	II.2000
			4880000 - 4889999	II.2000
			6820000 - 6859999	II.2000
			6860000 - 6869999	II.2000
			7670000 - 7679999	II.2000
El Maryotia 2	2	749XXXX	7690000 - 7699999	II.2000
Kerdasa	2	792XXXX	4890000 - 4891199	II.2000
Convention Hall	2		4892000 - 4892999	II.2000
Radio Misr Elgadedda	2			

### Norvège

Communication du 14.II.2000:

La *Norwegian Post and Telecommunications Authority*, Oslo, annonce que les séries suivantes de numéros téléphoniques ont été mises en service en Norvège (indicatif de pays +47):

Numéros non géographiques à cinq chiffres (les cinq chiffres doivent être composés)	02 000 – 09 999
Numéros à huit chiffres pour les services mobiles	40 00 00 00 - 49 99 99 99

La structure des numéros du plan de numérotage téléphonique de la Norvège (selon la Recommandation UIT-T E.164) est désormais la suivante:

Préfixe international	00
Réservé pour les modifications futures du plan de numérotage	01
Numéros spéciaux normalisés	100 - 189
Numéros spéciaux spécifiques des fournisseurs de services	190 - 199
Numéros non géographiques à cinq chiffres	02 000 - 09 999
Numéros géographiques à huit chiffres	20 00 00 00 - 39 99 99 99 50 00 00 00 - 79 99 99 99
Numéros non géographiques à huit chiffres	80 00 00 00 - 89 99 99 99
Numéros à huit chiffres pour les services mobiles	40 00 00 00 - 49 99 99 99 90 00 00 00 - 99 99 99 99

Contact:

Øyvind Haugen  
Adviser/Market Regulation  
Norwegian Post and Telecommunications Authority  
PO Box 447 Sentyrum  
N-0104 Oslo  
Tf: +47 22 82 47 93  
Fax: +47 22 82 47 90  
Courrier électronique: oyvind.haugen@npt.no

### Pays-Bas

Communication du 23.II.2000:

*KPN, Royal Dutch Telecom*, The Hague, annonce qu'une nouvelle série de numéros 61 7XX XXXX sera mise en service dans le réseau mobile des Pays-Bas (indicatif de pays +31) à partir du 15 mars 2000.

En conséquence, les séries de numéros suivantes seront disponibles aux Pays-Bas pour la téléphonie mobile à compter du 15 mars 2000:

+31 61 0XX XX XX, +31 61 2XX XX XX,  
+31 61 5XX XX XX à +31 61 7XX XX XX inclus  
+31 62 0XX XX XX à +31 62 9XX XX XX inclus  
+31 65 0XX XX XX à +31 65 5XX XX XX inclus

Les administrations et exploitations reconnues (ER) sont priées de fournir un accès à ces séries de numéros en cas d'acheminement via KPN.

Aux Pays-Bas, les communications payables à l'arrivée à destination des numéros téléphoniques mobiles ne sont pas autorisées.

### Royaume-Uni

Communication du 17.II.2000:

L'*Office of Telecommunications (OFTEL)*, London, annonce que les indicatifs nationaux de destination suivants pour les services mobiles ont été attribués aux opérateurs du Royaume-Uni (indicatif de pays +44):

<i>Indicatif national de destination</i>	<i>Opérateur de réseau mobile</i>	<i>Service</i>
7720	Cellnet	GSM
7730	Cellnet	GSM
7733	Vodafone Ltd.	GSM
7740	Cellnet	GSM
7750	Cellnet	GSM
7751	Cellnet	GSM
7752	Cellnet	GSM
7753	Cellnet	GSM
7754	Cellnet	GSM

<i>Indicatif national de destination</i>	<i>Opérateur de réseau mobile</i>	<i>Service</i>
7759	Cellnet	GSM
7760	Vodafone Ltd.	GSM
7761	Cellnet	GSM
7769	Vodafone Ltd.	GSM
7773	Orange	GSM, 1800
7776	Vodafone Ltd.	GSM
7779	Orange	GSM, 1800
7780	Vodafone Ltd.	GSM
7790	Orange	GSM, 1800
7799	Vodafone Ltd.	GSM
7884	Vodafone Ltd.	GSM

### **Slovénie**

Communication du 2.II.2000:

La *Telecommunications Administration*, Ljubljana, annonce qu'à compter du 1<sup>er</sup> mars 2000, les communications payables à l'arrivée ou par carte de crédit ne sont autorisées, dans le service téléphonique mobile de la Slovénie (indicatif de pays +386), que pour les numéros de téléphone mobile suivants:

+386 609 6XX XXX  
+386 41 6XX XXX  
+386 41 7XX XXX  
+386 41 3XX XXX  
+386 31 6XX XXX  
+386 31 7XX XXX

Les opérateurs internationaux parties à des accords bilatéraux et qui acheminent des communications payables à l'arrivée sont priés de procéder à ces modifications en temps voulu.

Contact:

Ms. Sasa Stopinsek  
Carrier Operations  
Telekom Slovenije  
Cigaletova 15  
SI-1000 LJUBLJANA  
Tf: +386 61 139 58 40  
Fax: +386 61 133 90 07

### **Syrie**

Communication du 2.II.2000:

Le *Syrian Telecommunications Establishment (STE)*, Damascus, annonce que les séries de numéros suivantes seront introduites dans le service téléphonique GSM de la Syrie (indicatif de pays +963) le 12 février 2000:

+963 93 XXXXXX  
+963 94 XXXXXX

Contact:

Eng.M.Saleh Salam  
Deputy Director of Exploitation and Traffic Affairs  
Syrian Telecommunications Establishment (STE)  
Mazee Autostrad  
DAMASCUS  
Tf: +963 11 612 2252  
Fax: +963 11 612 1252

## **Service de transmission de données (Recommandation UIT-T X.121)**

### **Plan de numérotage international pour les réseaux publics pour données**

#### **Gabon**

Communication du 18.II.2000:

Conformément à la Recommandation UIT-T X.121, l'Administration du Gabon a attribué le code d'identification de réseau pour données (CIRD) 628 2 au réseau «GABONPAC2».

L'adresse du prestataire de service est la suivante:

M. Bernard MAZETIER  
France Telecom – F.C.R.  
Paris  
France  
Tf: +33 1 4221 7728  
Fax: +33 1 4221 7611

#### **Italie**

Communication du 11.I.2000\*:

Conformément à la Recommandation UIT-T X.121, l'Administration de l'Italie a attribué le code d'identification de réseau pour données (CIRD) 223 6 au réseau «Trasmissione dati a commutazione di pacchetto X.25 (WIND Telecomunicazioni S.p.A.)».

L'adresse du prestataire de service est la suivante\*:

WIND Telecomunicazioni S.p.A.  
Via Dalmazia, 15  
I-00198 ROME  
Italy  
Tf: +39 06 8311 5708 (Mr. Giuseppe Di Rienzo)  
+39 06 8311 5702 (Ms. Cinzia Belli)  
Fax: +39 06 8311 5783

---

\* Cette information annule et remplace celle publiée dans le Bulletin d'exploitation N° 709 du 1.II.2000, page 9.

## **Changements dans les Administrations/ER et autres entités ou Organisations**

#### **Allemagne**

Communication du 8.II.2000:

#### *Octroi de licences et attribution du statut d'exploitation reconnue (ER)*

Le *Federal Ministry of Economics and Technology*, Bonn, annonce que l'autorité de régulation (Regulatory Authority for Telecommunications and Posts – RegTP, Bonn), a octroyé une licence à un nouvel opérateur des télécommunications internationales et fournisseur de services (voice telephony services on the basis of self-operated networks / services de téléphonie vocale assurés sur ses propres réseaux).

A la suite de l'octroi de cette licence, le statut d'exploitation reconnue (ER) a été attribué à cet opérateur et fournisseur de services, conformément à l'article 6 de la Constitution de l'UIT et aux numéros 1007 et 1008 de l'Annexe à ladite Constitution, contenus dans les Actes finals de la Conférence de plénipotentiaires additionnelle (Genève, 1992).

Le nom du nouvel opérateur ayant le statut d'exploitation reconnue est:

SEC Services AG  
Dieskaustrasse 246  
D-04249 LEIPZIG

## Chypre

Communication du 4.II.2000:

*CYTA Nicosia*, annonce que son adresse ainsi que la personne pour les contacts avec son administration sont maintenant les suivantes:

Cyprus Telecommunications Authority  
(CYTA Nicosia)  
Telecommunication Street  
P.O. Box 24929  
CY – 1396 NICOSIA  
Cyprus  
Tf: +357 2 701 246  
Fax: +357 2 701 766  
Courrier électronique: [houtris.gl@cyta.cytanet.com.cy](mailto:houtris.gl@cyta.cytanet.com.cy)  
*Mr Glafkos Houtris, Assistant Manager, Head, Business Management Support*

Cette adresse sera utilisée pour toutes les questions concernant la fourniture des services de télécommunication nationaux et internationaux (téléphonie, télex, télégrammes, transmission de données, appel unilatéral/recherche de personne, télécopie, services maritimes et autres), et pour l'échange et le règlement des comptes relatifs à ces services.

D'autre part et à toutes fins utiles, les administrations/ER voudront bien noter également ce qui suit en ce qui concerne la structure du secteur des télécommunications de Chypre:

*Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)*, organisme public (a public corporate body), est l'opérateur du réseau public et s'acquitte de diverses fonctions de réglementation. Le *Ministry of Communications and Works* est le ministère responsable des télécommunications et il remplit également un certain nombre de fonctions réglementaires. Il n'existe actuellement aucune autorité nationale de réglementation, mais le Gouvernement se propose de dissocier les fonctions de réglementation des activités d'exploitation et de créer une autorité de réglementation indépendante qui devrait être mise en place d'ici au 31 décembre 2001. Un adjudicataire a été sélectionné et a signé les contrats pertinents en vue de l'élaboration d'une nouvelle loi sur les télécommunications ainsi que d'une loi portant création de l'autorité de réglementation. La nouvelle législation devrait entrer en vigueur avant la fin de l'année 2000.

L'information officielle et les détails seront communiqués par l'Administration de Chypre dès qu'ils seront disponibles.

## Irlande

Communication du 15.II.2000:

### *Changement de nom*

*Eircom plc*, Dublin (anciennement *Telecom Eireann* Dublin), annonce que la société a changé de nom et de statut juridique en septembre 1999. Son adresse postale, ses numéros de téléphone et de télécopie ne sont pas modifiés, ils restent ceux de l'ex-Telecom Eireann.

*Eircom plc* a repris, à partir du 6 septembre 1999, toutes les activités relatives à l'exploitation des services internationaux de télécommunications qui étaient sous la responsabilité de *Telecom Eireann*. En conséquence, les administrations/ER voudront bien adresser la correspondance concernant l'exploitation des services publics internationaux de télécommunication (télégrammes, télex, transmission des données, téléphone, etc.), et concernant l'échange et le règlement des comptes, à *Eircom plc*, à l'adresse suivante\*:

*Eircom plc*  
2<sup>nd</sup> floor, Block A  
St. Stephen Green West  
DUBLIN 2  
Ireland  
Tf: +353 1 67 14444  
Tg: *Eircom* Dublin (anciennement *Telecom Eireann* Dublin)  
Fax: +353 1 47 50953

\* **Note:**

Pour les questions se rapportant à la réglementation des télécommunications et, en particulier, concernant l'octroi des licences aux opérateurs, la correspondance sera adressée à l'autorité de régulation:  
Office of the Director of Telecommunications Regulation, Abbey Court, Irish Life Centre, Lower Abbey Street, DUBLIN 1, Ireland (Tf: +353 1 804 9689; Fax: +353 1 804 9680; E-mail: [murphy@odtr.ie](mailto:murphy@odtr.ie); Web: <http://www.odtr.ie>).

## **Jordanie**

Communication du 23.II.2000\*:

*Jordan Telecommunications Company (JTC)*, Amman, annonce les changements suivants au sein de son administration:

Dr. Shabib Amari, Chairman of the Board of Directors

Mr Pierre Mattei, Chief Executive Officer

---

\* Le Répertoire général de l'UIT sera mis à jour en conséquence.

## **Autre communication**

### **Brésil**

Communication du 9.II.2000:

Jours fériés en 2000 (jour, mois):

1.01	New Year's Day
7.03	Carnival
21.04	Holy Friday and Tiradentes' Day (Martyr of Independence)
1.05	Labour Day
22.06	Corpus Christi
7.09	Independence Day
12.10	Saint Aparecida's Day
2.11	All Souls Day
15.11	Republic Proclamation Day
25.12	Christmas

## Restrictions de service

### Note du TSB

Voir la liste récapitulative des restrictions de service actuellement en vigueur publiée en annexe au Bulletin d'exploitation (BE) N° 691 du 1.V.1999 et les communications ultérieures suivantes concernant des restrictions de service nouvelles, modifiées ou supprimées:

<i>BE N°</i>	
692	Canada (p. 4), Maroc (p. 8), Tonga (p. 5).
694	Fidji (p. 5), Maroc (p. 9/10).
697	Finlande (p. 5/6).
698	Angola (p. 18).
699	Emirats arabes unis (p. 6), Malawi (p. 6), Pays-Bas (p. 7), Suède (p. 9).
700	Slovénie (p. 9).
701	Australie (p. 7), Emirats arabes unis (p. 12), Pays-Bas (p. 13), Singapour (p. 5), Trinité-et-Tobago (p. 13).
702	Samoa-Occidental (p. 6).
704	Finlande (p. 13).
705	Pays-Bas (p. 10/11).
707	Allemagne (p. 3), Maroc (p. 5).
708	Allemagne (p. 7), Pays-Bas (p. 4).
709	Uruguay (p. 8).
710	Allemagne (p. 19), Nouvelle-Calédonie (p. 19).
711	Pays-Bas (p. 7), Slovénie (p. 8).

### Systèmes de rappel (Call-Back) et autres pratiques non conformes à la réglementation en vigueur

### Note du TSB

Pays/zones géographiques pour lesquels une information sur les «Systèmes de rappel (Call-Back) et autres pratiques non conformes à la réglementation en vigueur» a été publiée dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT (N°):

Algérie (621), Antilles néerlandaises (627), Arabie saoudite (629), Azerbaïdjan (663), Bahreïn (611), Bélarus (616), Bulgarie (665), Burkina Faso (631), Burundi (607), Cameroun (671), Chine (599), Chypre (626), Colombie (602), Cook (Iles) (681), Cuba (632), Djibouti (614), Egypte (599, 690), Emirats arabes unis (627), Equateur (619), Ethiopie (657), Gabon (631), Guinée (681), Honduras (613), Inde (627), Jamaïque (648), Japon (649), Jordanie (652), Kazakstan (619), Kenya (605), Kirghizistan (616), Koweït (610), Lettonie (617), Liban (642), Madagascar (639), Malaisie (603), Malte (688), Maroc (619), Mexique (697), Niger (618), Nigéria (647), Ouganda (603), Portugal (620), Qatar (593), Rép. dém. du Congo (672), Seychelles (631), Soudan (686), Sudafricaine (Rép.) (655), Tanzanie (624), Thaïlande (611), Turquie (612), Viet Nam (619), Wallis-et-Futuna (649), Yémen (622).

De plus, dans les Bulletins d'exploitation N° 658, N° 685 et N° 710, une information sur la position adoptée par certains pays concernant les systèmes de rappel «Call-Back» a été publiée sous la rubrique «Système de rappel (Call-Back)». Cette information est le résultat de l'enquête menée par la Commission d'études 3 de l'UIT-T en vertu de la Résolution 21 (Kyoto, 1994) et de la Résolution 29 de la CMNT-96 (Genève, 1996).

# AMENDEMENTS AUX DOCUMENTS 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 codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 janvier 2000)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 707 – 1.1.2000)

(Amendement N° 4)

<b>Pays/zone géographique ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>P 7 Argentine</b>	LIR	
7-044-0	Buenos Aires / STP Norte 2 (Coghlan)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-1	Buenos Aires / Ciba Sur 1	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A.
7-044-2	Buenos Aires / Ciba Norte 1 (Golf)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-3	Buenos Aires / Ciba Sur 2	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A.
7-044-4	Buenos Aires / STP Norte 1 (Golf)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-5	Buenos Aires / STP Sur 1	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A.
7-044-6	Buenos Aires / Ciba Norte 2 (Coghlan)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-7	Buenos Aires / STP Sur 2	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A.
7-045-0	Buenos Aires / C.L.D. Velez 1	Compañía de Teléfonos del Plata S.A.
7-045-1	Buenos Aires / C.L.D. Viale 1	Compañía de Teléfonos del Plata S.A.
7-045-2	Buenos Aires / C.L.D. Velez 2	Compañía de Teléfonos del Plata S.A.
7-045-3	Buenos Aires / C.L.D. Viale 2	Compañía de Teléfonos del Plata S.A.
7-045-4	Buenos Aires / Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-5	Buenos Aires / Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-6	Buenos Aires / Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-046-0		Keytech LD S.A.
7-046-4		Techtel S.A.
<b>P 7 Australie</b>	ADD	
5-013-7	BT Global Office Sydney Can	BT Australasia PM.F2
<b>P 13 Danemark</b>	ADD	
2-078-6	Copenhagen	Primus TeleCom A/S
<b>P 18 Etats-Unis</b>	3-038-6 / 3-038-7 / 3-039-0	<b>SUP</b>
3-038-6	Honolulu, HI	WorldTouch Communications, Inc.
3-038-7	New York, NY	WorldTouch Communications, Inc.
3-039-0	Dallas, TX	WorldTouch Communications, Inc.

<b>P 24</b>	<b>Guam</b>	5-070-0	WorldTouch Communications, Inc.	<b>SUP</b>
		5-070-0	Guam	WorldTouch Communications, Inc.
<b>P 24</b>	<b>Guam</b>	ADD		
		5-070-0	Harmon (1), Guam	IT&E Overseas, Inc.
<b>P 34</b>	<b>Portugal</b>	ADD		
		2-137-4	Lisboa (LI01)	Sonae – Rede de Dados, S.A.
		2-137-5	Porto (PT01)	Sonae – Rede de Dados, S.A.
		2-138-5	Lisboa	Teleweb – Comunicações Digitais, S.A.
		2-138-6	Lisboa (LISBONA1)	Interoute – Comunicações Digitais, S.A.
<b>P 41</b>	<b>Suède</b>	2-081-5 / 2-081-6 / 2-081-7	Tele 1 Europe Sverige AB	<b>LIR</b>
		2-081-5	Stockholm (T1E-Sth)	Tele 1 Europe Holding AB
		2-081-6	Göteborg (T1E-Gbg)	Tele 1 Europe Holding AB
		2-081-7	Malmö (T1E-Mlm)	Tele 1 Europe Holding AB

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

**Liste des codes d'exploitant de l'UIT  
(Selon la Recommandation UIT-T M.1400)  
(Situation au 15 mars 1999)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 688 – 15.III.1999)

(Amendement N° 23)

Pays ou zone/code ISO Nom de la société/Adresse	Code de la Société	Contact
<b>P 5</b> <b>Belgique / BEL</b> <b>ADD</b> Ministerie v/d Vlaamse Geneenschep Administratie Ondersteunende Studies an Opdrahten Elektriciteit en Mechanica Antwerpen willy.frans@lin.vlaanderen.be Copernicuslaan 1 2018 ANTWERPEN	FLA	Willy Frans Tél: +32 3 224 6600 Fax: +32 3 224 6605 E-mail:
<b>P 14</b> <b>Italie / ITA</b> <b>ADD</b> Net Business S.p.A. Manager Viale delle Nazioni, 13 I-37135 VERONA  limoni@netbusiness.it	NET026	Ing. Marco Limoni, Project  Tél: +39 045 820 5696 Fax: +39 045 820 5702 E-mail: marco-
<b>P 14</b> <b>Kazakstan (République du) / KAZ</b> <b>ADD</b> CJSC Nursat Butuzov 242 Furmanov Street ALMATY 480099	NURSAT	Alexander Dementyev / Yuri  Tél: +7 3272 608369 Fax: +7 3272 608120 E-mail: alexand@nursat.net yubutuzov@kit.kz

<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
CJSC Kazinformtelecom		KIT	Yuri Butuzov
130 Furmanov Street			Tél: +7 3272 608369
ALMATY 480091			Fax: +7 3272 542203
			E-mail: yubutuzov@kit.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
KaR-TeL Ltd.		KMOBIL	Fikret Yalniz
130 Furmanov Street			Tél: +7 3272 501616
ALMATY 480091			Fax: +7 3272 506055
			E-mail: fyalniz@kartel.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
New Tech Ltd.		NTECH	Vladimir Breussov
129, Panfilov Street			Tél: +7 3272 506075
ALMATY 480091			Fax: +7 3272 505506
			E-mail: vladbr@asdc.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
JSC «Kazakhstan Telecommunications»		KTL01C	Chernov Alexey
2, Timiryazev Street			Tél: +7 3272 581295
ALMATY 480000			Fax: +7 3272 503876
			E-mail: info@katelco.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
«Rahat-Telecom, L.L.P.»		RATELK	Askar Bishigaev
164B, Shevchenko Street			Tél: +7 3272 500005
ALMATY 480008			Fax: +7 3272 500006
			E-mail: bishigaev@ratel.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
JSC «TNS-Plus»		TNSPLS	Alex Kislitsyn
285 Rozybakieva Street			Tél: +7 570 1111151
480032 ALMATY			Fax: +7 570 1111115
			E-mail: akislitsyn@tnsplus.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
Sa Telecom L.L.P.		SATELC	Jakipbek Aidabekov / Vassiliy
Pavlov			
531, Sezfullin Avenue			Tél: +7 3272 587900
ALMATY 480091			Fax: +7 3272 587910
			E-mail: info@satelcom.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
L.L.P. «GSM Kazakhstan»		KCL300	Kakha Kiladze
Kcell Building, 100			Tél: +7 3272 588281
Samal 2			Fax: +7 3272 588281
480099 ALMATY			E-mail: kakha.kiladze@kcell.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
Inkatel Ltd.		KINKAT	Alexey Glazunov
76A, Mametova Street			Tél: +7 3272 508000
480004 ALMATY			Fax: +7 3272 508008
			E-mail: west.inkatel@asdc.kz
<b>P 14</b>	<b>Kazakstan (République du) / KAZ</b>	<b>ADD</b>	
Jarykh Ltd.		KJARYK	Petrenko Boris
76A, Mametova Street			Tél: +7 3272 508058
ALMATY 480004			Fax: +7 3272 508059
			E-mail: jaryk@asdc.kz

**Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)  
(Complément à la Recommandation UIT-T Q.708)\*  
(Situation au 15 décembre 1998)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 682 – 15.XII.1998)

(Amendement N° 24)\*\*

**Ordre numérique ADD**

P 9 5-017 Australie  
P 3 2-061 Suisse (Confédération)  
P 10 5-098 Samoa-Occidental (Etat indépendant du) LIR  
5-098 Samoa (Etat indépendant du)

**Ordre alphabétique ADD**

P 13 5-017 Australie  
P 21 2-061 Suisse (Confédération)  
P 21 5-098 Samoa-Occidental (Etat indépendant du) LIR  
5-098 Samoa (Etat indépendant du)

SANC: Signalling Area/Network Codes.  
Codes de zone/réseau sémaphore (CZRS).  
Códigos de zona/red de señalización(CZRS).

\* Voir la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99).

\*\* Dernier Amendement à cette Liste. Voir nouvelle Liste en annexe au présent Bulletin d'exploitation N° 711.

**Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD)  
(Selon la Recommandation UIT-T X.121)  
(Situation au 15 janvier 1999)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 684 – 15.I.1999)

(Amendement N° 13)

**ADD**

1	2	3
GABON GABON GABÓN	628 2	GABONPAC2

**Liste des indicateurs de destination des télégrammes  
(Selon la Recommandation UIT-T F.32)  
(Situation au 15 mai 1999)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 692 – 15.V.1999)

(Amendement N° 12)

P 19 Irlande Code de réseau: EI  
**COL 2 REP\*** TELECOM EIREANN, Dublin  
*par* Eircom plc, Dublin

\* A partir du 6 septembre 1999.  
Voir la communication de Eircom plc, Dublin (Irlande), dans le présent Bulletin d'exploitation N° 711 du 1.III.2000, page 10.

**Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour  
les cartes internationales de facturation des télécommunications  
(Selon la Recommandation UIT-T E.118)  
(Situation au 1 octobre 1998)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 677 – 1.X.1998)

(Amendement N° 22)

**P 23 ADD Gabon**

Pays/zone géographique	Nom de la compagnie/Adresse	Identification d'entité émettrice	Contact	Date de mise en application
Gabon	<b>Celtel Gabon SA</b> BP 9259 LIBREVILLE R.P.	89 241 02	Thomas Jonell Celtel Gabon SA BP 9259 LIBREVILLE R.P. Tél: +241 73 73 00 Fax: +241 73 73 26	1.II.2000

**P 28 ADD Liechtenstein**

Pays/zone géographique	Nom de la compagnie/Adresse	Identification d'entité émettrice	Contact	Date de mise en application
Liechtenstein	<b>Telecom FL Aktien gesellschaft</b> Austrasse 77 FL-9490 VADUZ	89 423 01	Hr Markus Derungs Telecom FL Aktien gesellschaft Austrasse 77 FL-9490 VADUZ Tél: +423 237 7460 Fax: +423 237 7499	1.IV.2000

**P 37 ADD Tchad**

Pays/zone géographique	Nom de la compagnie/Adresse	Identification d'entité émettrice	Contact	Date de mise en application
Tchad	<b>Celtel Tchad SA</b> BP 5665 N'DJAMENA	89 235 01	Paul Herrmann Celtel Tchad SA BP 5665 N'DJAMENA Tél: +235 52 31 77 Fax:	1.II.2000

**Organisme agréé de IINs pour les pays mentionnés (Rec. UIT-T E.118)**

**P 42 ADD Gabon**

Pays/zone géographique	Organisme agréé
Gabon	Ministère de la Communication, de la Poste et des Technologies de l'Information BP 2280 LIBREVILLE Tf: +241 763579 Fax: +241 778696

**P 44 ADD** Liechtenstein

Pays/zone géographique	Organisme agréé
Liechtenstein	Frank Büchel Deputy Director Office for Communications Heiligkreuz 14 FL-9490 VADUZ Tél: +423 236 6488 Fax: +423 236 6489 E-mail: frank/buechel@sewr.llv.li

**P 47 ADD** Tchad

Pays/zone géographique	Organisme agréé
Tchad	Ministère des Postes et Télécommunications Direction Générale B.P. 154 N'DJAMENA Tél : +235 521555 Fax: +235 521530

**Procédures de numérotation  
(Préfixe international, préfixe (interurbain) national et  
numéro national (significatif))  
(Selon la Recommandation UIT-T E.164)  
(Situation au 1 novembre 1998)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation N° 679 – 1.XI.1998)

(Amendement N° 12)

Pays/zone géographique	Code	Préfixe international	Préfixe national	Numéro national (significatif)	Note
------------------------	------	-----------------------	------------------	--------------------------------	------

**P 6 Sainte-Hélène LIR**

Sainte-Hélène	290	00		4 chiffres	
---------------	-----	----	--	------------	--



**UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**UIT-T**  
**SECTEUR DE LA NORMALISATION**  
**DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
**DE L'UIT**

**COMPLÉMENT À LA RECOMMANDATION UIT-T Q.708 (03/99)**

---

**LISTE DES CODES DE ZONE/RÉSEAU**  
**SÉMAPHORE (SANC)**

(SITUATION AU 1 MARS 2000)

---

# Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)

## Note du TSB

1. Cette Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) remplace celle qui avait été publiée dans l'Annexe au Bulletin d'exploitation N° 682 du 15.XII.1998. Depuis ce jour, différentes assignations nouvelles sont apparues et ont été publiées séparément dans différents numéros du Bulletin d'exploitation de l'UIT. La présente Liste contient tous les amendements qui ont été publiés jusqu'au Bulletin d'exploitation N° 711 du 1.III.2000.

2. La présente Liste comprend:

- une liste des codes SANC par ordre numérique
- une liste des codes SANC par ordre alphabétique des noms de pays/zones géographiques.

3. La Recommandation UIT-T Q.708 (03/99) mentionne que l'attribution des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) doit être régie par le TSB. L'attribution ou le retrait des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) sera fait par chaque pays qui en avisera le TSB.

4. L'Administration doit présenter toute demande d'attribution d'un code SANC par écrit et l'adresser au Directeur du TSB. Pour demander un code SANC supplémentaire, une Administration doit informer le Directeur du TSB de la situation actuelle en ce qui concerne les attributions de codes ISPC par cette Administration. Pour attribuer un code SANC supplémentaire il faut attribuer 75 % des codes ISPC dans tous les codes SANC antérieurement attribués à l'Administration concernée.

5. Pour information, la mise à jour de cette Liste se fera sous la forme d'amendements numérotés publiés dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT. D'autre part, les informations contenues dans cette Annexe sont disponibles, pour les souscripteurs, dans la page d'accueil du site UIT (à l'adresse <http://www.itu.int/itudoc/itu-t/ob-lists>).

6. Les pays qui désirent faire partie du réseau sémaphore international ou qui désirent un ou plusieurs codes de zone/réseau sémaphore (SANC) supplémentaires doivent demander au Directeur du TSB l'attribution d'un code SANC disponible. Dans leur demande, ils peuvent indiquer le code SANC disponible qu'ils préfèrent. Veuillez adresser vos commentaires au Directeur du TSB:

Union internationale des télécommunications  
Directeur du TSB  
Place des Nations  
CH-1211 GENÈVE 20  
Suisse  
Tél: +41 22 730 5866  
Fax: +41 22 730 5853

7. Les appellations employées dans cette Liste et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part de l'UIT, aucune prise de position quant au statut juridique des pays ou zones géographiques ou de leurs autorités.

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-000	Liechtenstein (Principauté de)
2-001	Italie
2-002	Pays-Bas (Royaume des)
2-003	Italie
2-004	Grèce
2-005	Grèce
2-006	Pays-Bas (Royaume des)
2-007	Pays-Bas (Royaume des)
2-008	Pays-Bas (Royaume des)
2-009	Pays-Bas (Royaume des)
2-010	Pays-Bas (Royaume des)
2-011	Pays-Bas (Royaume des)
2-012	Belgique
2-013	Belgique
2-014	Belgique
2-015	Belgique
2-016	France
2-017	France
2-018	France
2-019	France
2-020	France
2-021	France
2-022	France
2-023	France
2-024	Monaco (Principauté de)
2-025	Autriche
2-026	Autriche
2-028	Espagne
2-029	Espagne
2-030	Espagne
2-031	Espagne
2-032	Hongrie (République de)
2-033	Allemagne (République fédérale d')
2-034	Allemagne (République fédérale d')
2-035	Allemagne (République fédérale d')
2-036	Allemagne (République fédérale d')
2-037	Allemagne (République fédérale d')
2-038	Allemagne (République fédérale d')
2-039	Allemagne (République fédérale d')
2-040	Yougoslavie (République fédérative de)
2-041	Italie
2-042	Italie
2-043	Italie
2-044	Italie
2-045	Italie
2-046	Italie
2-047	Italie
2-048	Italie
2-049	Italie
2-050	Italie
2-051	Italie
2-052	Roumanie
2-054	Suisse (Confédération)
2-055	Suisse (Confédération)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-056	Suisse (Confédération)
2-057	Suisse (Confédération)
2-058	Suisse (Confédération)
2-059	Suisse (Confédération)
2-060	République tchèque
2-061	Suisse (Confédération)
2-062	Suisse (Confédération)
2-063	Suisse (Confédération)
2-064	Autriche
2-065	Autriche
2-066	Autriche
2-067	Autriche
2-068	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-069	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-070	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-071	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-072	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-073	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-074	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-075	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-076	Danemark
2-077	Danemark
2-078	Danemark
2-079	Danemark
2-080	Suède
2-081	Suède
2-082	Suède
2-083	Suède
2-084	Norvège
2-085	Norvège
2-086	Norvège
2-087	Norvège
2-088	Finlande
2-089	Finlande
2-090	Finlande
2-091	Finlande
2-092	Estonie (République d')
2-093	Italie
2-094	Italie
2-096	Lettonie (République de)
2-097	Belgique
2-098	Belgique
2-100	Russie (Fédération de)
2-101	Russie (Fédération de)
2-102	Russie (Fédération de)
2-103	Russie (Fédération de)
2-104	Russie (Fédération de)
2-105	Russie (Fédération de)
2-106	Russie (Fédération de)
2-107	Russie (Fédération de)
2-108	Russie (Fédération de)
2-109	Russie (Fédération de)
2-110	Russie (Fédération de)
2-111	Russie (Fédération de)
2-112	Russie (Fédération de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-113	Russie (Fédération de)
2-114	Russie (Fédération de)
2-115	Russie (Fédération de)
2-116	Russie (Fédération de)
2-117	Russie (Fédération de)
2-118	Russie (Fédération de)
2-119	Russie (Fédération de)
2-120	Pologne (République de)
2-121	Allemagne (République fédérale d')
2-122	Allemagne (République fédérale d')
2-123	Allemagne (République fédérale d')
2-124	Allemagne (République fédérale d')
2-125	Allemagne (République fédérale d')
2-126	Allemagne (République fédérale d')
2-127	Allemagne (République fédérale d')
2-128	Allemagne (République fédérale d')
2-129	Allemagne (République fédérale d')
2-130	Allemagne (République fédérale d')
2-131	Allemagne (République fédérale d')
2-132	Gibraltar
2-133	Autriche
2-136	Portugal
2-137	Portugal
2-138	Portugal
2-140	Luxembourg
2-141	Luxembourg
2-144	Irlande
2-145	Irlande
2-146	Irlande
2-148	Islande
2-149	France
2-150	France
2-151	France
2-152	Albanie (République d')
2-156	Malte
2-160	Chypre (République de)
2-161	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-162	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-163	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-164	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-165	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-166	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-167	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-168	Bulgarie (République de)
2-172	Turquie
2-173	Turquie
2-174	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-175	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-176	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-177	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-178	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-179	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-180	Croatie (République de)
2-182	Slovénie (République de)
2-184	Saint-Marin (République de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-185	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-186	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-187	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-188	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-189	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-190	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-191	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-192	Suède
2-193	Suède
2-194	Suède
2-196	Andorre (Principauté d')
2-197	Andorre (Principauté d')
2-200	Arménie (République d')
2-204	Bélarus (République du)
2-208	Géorgie
2-214	Ukraine
2-218	Bosnie-Herzégovine
2-219	Bosnie-Herzégovine
2-220	L'ex-République yougoslave de Macédoine
2-224	Moldova (République de)
2-228	République tchèque
2-229	République tchèque
2-230	République tchèque
2-231	République tchèque
2-232	République slovaque
2-233	République slovaque
2-234	République slovaque
2-235	République slovaque
2-236	Lituanie (République de)
2-238	Espagne
2-239	Espagne
2-240	Espagne
2-241	Espagne
2-245	Allemagne (République fédérale d')
2-246	Allemagne (République fédérale d')
2-247	Allemagne (République fédérale d')
2-248	Allemagne (République fédérale d')
2-249	Allemagne (République fédérale d')
2-250	Allemagne (République fédérale d')
2-251	Allemagne (République fédérale d')
2-252	Allemagne (République fédérale d')
2-253	Pays-Bas (Royaume des)
2-254	Finlande
2-255	Finlande
3-004	Canada
3-005	Canada
3-006	Canada
3-007	Canada
3-008	Canada
3-009	Canada
3-010	Canada
3-011	Canada
3-012	Canada
3-016	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de la République française)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
3-018	Groenland (Danemark)
3-020	Etats-Unis d'Amérique
3-021	Etats-Unis d'Amérique
3-022	Etats-Unis d'Amérique
3-023	Etats-Unis d'Amérique
3-024	Etats-Unis d'Amérique
3-025	Etats-Unis d'Amérique
3-026	Etats-Unis d'Amérique
3-027	Etats-Unis d'Amérique
3-028	Etats-Unis d'Amérique
3-029	Etats-Unis d'Amérique
3-030	Etats-Unis d'Amérique
3-031	Etats-Unis d'Amérique
3-032	Etats-Unis d'Amérique
3-033	Etats-Unis d'Amérique
3-034	Etats-Unis d'Amérique
3-035	Etats-Unis d'Amérique
3-036	Etats-Unis d'Amérique
3-037	Etats-Unis d'Amérique
3-038	Etats-Unis d'Amérique
3-039	Etats-Unis d'Amérique
3-040	Etats-Unis d'Amérique
3-041	Etats-Unis d'Amérique
3-042	Etats-Unis d'Amérique
3-043	Etats-Unis d'Amérique
3-044	Etats-Unis d'Amérique
3-045	Etats-Unis d'Amérique
3-046	Etats-Unis d'Amérique
3-047	Etats-Unis d'Amérique
3-048	Etats-Unis d'Amérique
3-049	Etats-Unis d'Amérique
3-050	Etats-Unis d'Amérique
3-051	Etats-Unis d'Amérique
3-052	Etats-Unis d'Amérique
3-053	Etats-Unis d'Amérique
3-054	Etats-Unis d'Amérique
3-055	Etats-Unis d'Amérique
3-056	Etats-Unis d'Amérique
3-057	Etats-Unis d'Amérique
3-058	Etats-Unis d'Amérique
3-059	Etats-Unis d'Amérique
3-060	Puerto Rico
3-064	Vierges américaines (Iles)
3-068	Mexique
3-069	Mexique
3-070	Mexique
3-071	Mexique
3-072	Mexique
3-073	Mexique
3-074	Mexique
3-075	Mexique
3-076	Jamaïque
3-084	Barbade
3-088	Antigua-et-Barbuda
3-092	Cayman (Iles)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
3-096	Vierges britanniques (Iles)
3-100	Bermudes
3-104	Grenade
3-108	Montserrat
3-112	Saint-Kitts-et-Nevis
3-116	Sainte-Lucie
3-120	Saint-Vincent-et-Grenadines
3-124	Antilles néerlandaises
3-128	Bahamas (Commonwealth des)
3-132	Dominique (Commonwealth de la)
3-136	Cuba
3-140	Dominicaine (République)
3-144	Haïti (République d')
3-148	Trinité-et-Tobago
3-152	Turks et Caicos (Iles)
3-156	Guadeloupe (Département français de la)
3-160	Martinique (Département français de la)
3-164	Aruba
3-168	Anguilla
3-172	Mexique
3-173	Mexique
3-180	Etats-Unis d'Amérique
3-181	Etats-Unis d'Amérique
3-182	Etats-Unis d'Amérique
3-183	Etats-Unis d'Amérique
3-184	Etats-Unis d'Amérique
3-185	Etats-Unis d'Amérique
3-186	Etats-Unis d'Amérique
3-187	Etats-Unis d'Amérique
3-188	Etats-Unis d'Amérique
3-189	Etats-Unis d'Amérique
3-190	Etats-Unis d'Amérique
3-191	Etats-Unis d'Amérique
3-192	Etats-Unis d'Amérique
3-193	Etats-Unis d'Amérique
4-008	Inde (République de l')
4-009	Inde (République de l')
4-020	Pakistan (République islamique du)
4-024	Afghanistan (Etat islamique d')
4-026	Sri Lanka (République socialiste démocratique de)
4-028	Myanmar (Union de)
4-030	Liban
4-032	Jordanie (Royaume hachémite de)
4-033	Jordanie (Royaume hachémite de)
4-034	République arabe syrienne
4-036	Iraq (République d')
4-038	Koweït (Etat du)
4-040	Arabie saoudite (Royaume d')
4-042	Yémen (République du)
4-044	Oman (Sultanat d')
4-046	Yémen (République du)
4-048	Emirats arabes unis
4-050	Israël (Etat d')
4-051	Israël (Etat d')
4-052	Bahreïn (Etat de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
4-054	Qatar (Etat du)
4-056	Mongolie
4-058	Népal
4-060	Emirats arabes unis
4-062	Emirats arabes unis
4-064	Iran (République islamique d')
4-070	Azerbaïdjanaise (République)
4-072	Bhoutan (Royaume du)
4-074	Kazakstan (République du)
4-078	République kirghize
4-079	République kirghize
4-080	Japon
4-081	Japon
4-082	Japon
4-083	Japon
4-085	Japon
4-100	Corée (République de)
4-101	Corée (République de)
4-104	Viet Nam (République socialiste du)
4-105	Hongkong
4-106	Hongkong
4-107	Hongkong
4-108	Hongkong
4-109	Hongkong
4-110	Macau
4-112	Cambodge (Royaume du)
4-114	Lao (République démocratique populaire)
4-120	Chine (République populaire de)
4-121	Chine (République populaire de)
4-122	Chine (République populaire de)
4-123	Chine (République populaire de)
4-135	République populaire démocratique de Corée
4-140	Bangladesh (République populaire du)
4-144	Maldives (République des)
4-145	Corée (République de)
4-146	Corée (République de)
4-147	Corée (République de)
4-148	Corée (République de)
4-149	Corée (République de)
4-150	Corée (République de)
4-151	Corée (République de)
4-152	Corée (République de)
4-153	Corée (République de)
4-154	Corée (République de)
4-157	Tadjikistan (République du)
4-160	Turkménistan
4-164	Ouzbékistan (République d')
4-170	Taiwan, Chine
4-171	Taiwan, Chine
4-172	Taiwan, Chine
4-173	Taiwan, Chine
4-174	Taiwan, Chine
4-175	Réservé
5-004	Malaisie
5-005	Malaisie

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
5-006	Malaisie
5-007	Malaisie
5-008	Malaisie
5-010	Australie
5-011	Australie
5-012	Australie
5-013	Australie
5-014	Australie
5-015	Australie
5-016	Australie
5-017	Australie
5-019	Australie
5-020	Indonésie (République d')
5-021	Indonésie (République d')
5-022	Indonésie (République d')
5-030	Philippines (République des)
5-031	Philippines (République des)
5-032	Philippines (République des)
5-033	Philippines (République des)
5-034	Philippines (République des)
5-035	Philippines (République des)
5-040	Thaïlande
5-041	Thaïlande
5-042	Thaïlande
5-050	Singapour (République de)
5-051	Singapour (République de)
5-052	Singapour (République de)
5-053	Singapour (République de)
5-056	Brunéi Darussalam
5-060	Nouvelle-Zélande
5-063	Nouvelle-Zélande
5-065	Nouvelle-Zélande
5-067	Nouvelle-Zélande
5-070	Guam
5-072	Nauru (République de)
5-074	Papouasie-Nouvelle-Guinée
5-078	Tonga (Royaume des)
5-080	Salomon (Iles)
5-082	Vanuatu (République de)
5-084	Fidji (République de)
5-086	Wallis-et-Futuna (Territoire français d'outre-mer)
5-088	Samoa américaines
5-090	Niue
5-092	Nouvelle-Calédonie (Territoire français d'outre-mer)
5-094	Polynésie française (Territoire français d'outre-mer)
5-096	Cook (Iles)
5-098	Samoa (Etat indépendant du)
5-100	Kiribati (République de)
5-102	Tuvalu
5-105	Marshall (Iles) (République des)
5-107	Micronésie (Etats fédérés de)
5-110	Palau (République de)
5-113	Mariannes du Nord (Iles) (Commonwealth des)
6-004	Egypte (République arabe d')
6-006	Algérie (République algérienne démocratique et populaire)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
6-008	Maroc (Royaume du)
6-010	Tunisie
6-012	Libye (Jamahiriya arabe libyenne populaire et socialiste)
6-014	Gambie (République de)
6-016	Sénégal (République du)
6-018	Mauritanie (République islamique de)
6-020	Mali (République du)
6-022	Guinée (République de)
6-024	Côte d'Ivoire (République de)
6-026	Burkina Faso
6-028	Niger (République du)
6-030	Togolaise (République)
6-032	Bénin (République du)
6-034	Maurice (République de)
6-036	Libéria (République du)
6-038	Sierra Leone
6-040	Ghana
6-042	Nigéria (République fédérale du)
6-044	Tchad (République du)
6-046	Centrafricaine (République)
6-048	Cameroun (République du)
6-050	Cap-Vert (République du)
6-052	Sao Tomé-et-Principe (République démocratique de)
6-054	Guinée équatoriale (République de)
6-056	Gabonaise (République)
6-058	Congo (République du)
6-062	Angola (République d')
6-064	Guinée-Bissau (République de)
6-066	Seychelles (République des)
6-068	Soudan (République du)
6-070	Rwandaise (République)
6-072	Ethiopie (République fédérale démocratique d')
6-074	Somalie (République démocratique)
6-076	Djibouti (République de)
6-078	Kenya (République du)
6-080	Tanzanie (République-Unie de)
6-082	Ouganda (République de l')
6-084	Burundi (République du)
6-086	Mozambique (République du)
6-090	Zambie (République de)
6-092	Madagascar (République de)
6-094	Réunion (Département français de la)
6-096	Zimbabwe (République du)
6-098	Namibie (République de)
6-100	Malawi
6-102	Lesotho (Royaume du)
6-104	Botswana (République du)
6-106	Swaziland (Royaume du)
6-108	Comores (République fédérale islamique des)
6-110	Sudafricaine (République)
6-114	Erythrée
6-116	Ascension
7-004	Belize
7-008	Guatemala (République du)
7-012	El Salvador (République d')

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre numérique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
7-013	El Salvador (République d')
7-016	Honduras (République du)
7-020	Nicaragua
7-024	Costa Rica
7-028	Panama (République du)
7-032	Pérou
7-033	Pérou
7-044	Argentine (République)
7-045	Argentine (République)
7-046	Argentine (République)
7-048	Brésil (République fédérative du)
7-049	Brésil (République fédérative du)
7-050	Brésil (République fédérative du)
7-060	Chili
7-061	Chili
7-062	Chili
7-064	Colombie (République de)
7-065	Colombie (République de)
7-068	Venezuela (République du)
7-072	Bolivie (République de)
7-076	Guyana
7-080	Equateur
7-084	Guyane (Département français de la)
7-088	Paraguay (République du)
7-092	Suriname (République du)
7-096	Uruguay (République orientale de l')

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
4-024	Afghanistan (Etat islamique d')
2-152	Albanie (République d')
6-006	Algérie (République algérienne démocratique et populaire)
2-033	Allemagne (République fédérale d')
2-034	Allemagne (République fédérale d')
2-035	Allemagne (République fédérale d')
2-036	Allemagne (République fédérale d')
2-037	Allemagne (République fédérale d')
2-038	Allemagne (République fédérale d')
2-039	Allemagne (République fédérale d')
2-121	Allemagne (République fédérale d')
2-122	Allemagne (République fédérale d')
2-123	Allemagne (République fédérale d')
2-124	Allemagne (République fédérale d')
2-125	Allemagne (République fédérale d')
2-126	Allemagne (République fédérale d')
2-127	Allemagne (République fédérale d')
2-128	Allemagne (République fédérale d')
2-129	Allemagne (République fédérale d')
2-130	Allemagne (République fédérale d')
2-131	Allemagne (République fédérale d')
2-245	Allemagne (République fédérale d')
2-246	Allemagne (République fédérale d')
2-247	Allemagne (République fédérale d')
2-248	Allemagne (République fédérale d')
2-249	Allemagne (République fédérale d')
2-250	Allemagne (République fédérale d')
2-251	Allemagne (République fédérale d')
2-252	Allemagne (République fédérale d')
2-196	Andorre (Principauté d')
2-197	Andorre (Principauté d')
6-062	Angola (République d')
3-168	Anguilla
3-088	Antigua-et-Barbuda
3-124	Antilles néerlandaises
4-040	Arabie saoudite (Royaume d')
7-044	Argentine (République)
7-045	Argentine (République)
7-046	Argentine (République)
2-200	Arménie (République d')
3-164	Aruba
6-116	Ascension
5-010	Australie
5-011	Australie
5-012	Australie
5-013	Australie
5-014	Australie
5-015	Australie
5-016	Australie
5-017	Australie
5-019	Australie
2-025	Autriche
2-026	Autriche
2-064	Autriche

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-065	Autriche
2-066	Autriche
2-067	Autriche
2-133	Autriche
4-070	Azerbaïdjanaise (République)
3-128	Bahamas (Commonwealth des)
4-052	Bahreïn (Etat de)
4-140	Bangladesh (République populaire du)
3-084	Barbade
2-204	Bélarus (République du)
2-012	Belgique
2-013	Belgique
2-014	Belgique
2-015	Belgique
2-097	Belgique
2-098	Belgique
7-004	Belize
6-032	Bénin (République du)
3-100	Bermudes
4-072	Bhoutan (Royaume du)
7-072	Bolivie (République de)
2-218	Bosnie-Herzégovine
2-219	Bosnie-Herzégovine
6-104	Botswana (République du)
7-048	Brésil (République fédérative du)
7-049	Brésil (République fédérative du)
7-050	Brésil (République fédérative du)
5-056	Brunéi Darussalam
2-168	Bulgarie (République de)
6-026	Burkina Faso
6-084	Burundi (République du)
4-112	Cambodge (Royaume du)
6-048	Cameroun (République du)
3-004	Canada
3-005	Canada
3-006	Canada
3-007	Canada
3-008	Canada
3-009	Canada
3-010	Canada
3-011	Canada
3-012	Canada
6-050	Cap-Vert (République du)
3-092	Cayman (Iles)
6-046	Centrafricaine (République)
7-060	Chili
7-061	Chili
7-062	Chili
4-120	Chine (République populaire de)
4-121	Chine (République populaire de)
4-122	Chine (République populaire de)
4-123	Chine (République populaire de)
2-160	Chypre (République de)
7-064	Colombie (République de)
7-065	Colombie (République de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
6-108	Comores (République fédérale islamique des)
6-058	Congo (République du)
5-096	Cook (Iles)
4-100	Corée (République de)
4-101	Corée (République de)
4-145	Corée (République de)
4-146	Corée (République de)
4-147	Corée (République de)
4-148	Corée (République de)
4-149	Corée (République de)
4-150	Corée (République de)
4-151	Corée (République de)
4-152	Corée (République de)
4-153	Corée (République de)
4-154	Corée (République de)
7-024	Costa Rica
6-024	Côte d'Ivoire (République de)
2-180	Croatie (République de)
3-136	Cuba
2-076	Danemark
2-077	Danemark
2-078	Danemark
2-079	Danemark
6-076	Djibouti (République de)
3-140	Dominicaine (République)
3-132	Dominique (Commonwealth de la)
6-004	Egypte (République arabe d')
7-012	El Salvador (République d')
7-013	El Salvador (République d')
4-048	Emirats arabes unis
4-060	Emirats arabes unis
4-062	Emirats arabes unis
7-080	Equateur
6-114	Erythrée
2-028	Espagne
2-029	Espagne
2-030	Espagne
2-031	Espagne
2-238	Espagne
2-239	Espagne
2-240	Espagne
2-241	Espagne
2-092	Estonie (République d')
3-020	Etats-Unis d'Amérique
3-021	Etats-Unis d'Amérique
3-022	Etats-Unis d'Amérique
3-023	Etats-Unis d'Amérique
3-024	Etats-Unis d'Amérique
3-025	Etats-Unis d'Amérique
3-026	Etats-Unis d'Amérique
3-027	Etats-Unis d'Amérique
3-028	Etats-Unis d'Amérique
3-029	Etats-Unis d'Amérique
3-030	Etats-Unis d'Amérique
3-031	Etats-Unis d'Amérique

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
3-032	Etats-Unis d'Amérique
3-033	Etats-Unis d'Amérique
3-034	Etats-Unis d'Amérique
3-035	Etats-Unis d'Amérique
3-036	Etats-Unis d'Amérique
3-037	Etats-Unis d'Amérique
3-038	Etats-Unis d'Amérique
3-039	Etats-Unis d'Amérique
3-040	Etats-Unis d'Amérique
3-041	Etats-Unis d'Amérique
3-042	Etats-Unis d'Amérique
3-043	Etats-Unis d'Amérique
3-044	Etats-Unis d'Amérique
3-045	Etats-Unis d'Amérique
3-046	Etats-Unis d'Amérique
3-047	Etats-Unis d'Amérique
3-048	Etats-Unis d'Amérique
3-049	Etats-Unis d'Amérique
3-050	Etats-Unis d'Amérique
3-051	Etats-Unis d'Amérique
3-052	Etats-Unis d'Amérique
3-053	Etats-Unis d'Amérique
3-054	Etats-Unis d'Amérique
3-055	Etats-Unis d'Amérique
3-056	Etats-Unis d'Amérique
3-057	Etats-Unis d'Amérique
3-058	Etats-Unis d'Amérique
3-059	Etats-Unis d'Amérique
3-180	Etats-Unis d'Amérique
3-181	Etats-Unis d'Amérique
3-182	Etats-Unis d'Amérique
3-183	Etats-Unis d'Amérique
3-184	Etats-Unis d'Amérique
3-185	Etats-Unis d'Amérique
3-186	Etats-Unis d'Amérique
3-187	Etats-Unis d'Amérique
3-188	Etats-Unis d'Amérique
3-189	Etats-Unis d'Amérique
3-190	Etats-Unis d'Amérique
3-191	Etats-Unis d'Amérique
3-192	Etats-Unis d'Amérique
3-193	Etats-Unis d'Amérique
6-072	Ethiopie (République fédérale démocratique d')
5-084	Fidji (République de)
2-088	Finlande
2-089	Finlande
2-090	Finlande
2-091	Finlande
2-254	Finlande
2-255	Finlande
2-016	France
2-017	France
2-018	France
2-019	France
2-020	France

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-021	France
2-022	France
2-023	France
2-149	France
2-150	France
2-151	France
6-056	Gabonaise (République)
6-014	Gambie (République de)
2-208	Géorgie
6-040	Ghana
2-132	Gibraltar
2-004	Grèce
2-005	Grèce
3-104	Grenade
3-018	Groenland (Danemark)
3-156	Guadeloupe (Département français de la)
5-070	Guam
7-008	Guatemala (République du)
6-022	Guinée (République de)
6-054	Guinée équatoriale (République de)
6-064	Guinée-Bissau (République de)
7-076	Guyana
7-084	Guyane (Département français de la)
3-144	Haïti (République d')
7-016	Honduras (République du)
4-105	Hongkong
4-106	Hongkong
4-107	Hongkong
4-108	Hongkong
4-109	Hongkong
2-032	Hongrie (République de)
4-008	Inde (République de l')
4-009	Inde (République de l')
5-020	Indonésie (République d')
5-021	Indonésie (République d')
5-022	Indonésie (République d')
4-064	Iran (République islamique d')
4-036	Iraq (République d')
2-144	Irlande
2-145	Irlande
2-146	Irlande
2-148	Islande
4-050	Israël (Etat d')
4-051	Israël (Etat d')
2-001	Italie
2-003	Italie
2-041	Italie
2-042	Italie
2-043	Italie
2-044	Italie
2-045	Italie
2-046	Italie
2-047	Italie
2-048	Italie
2-049	Italie

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-050	Italie
2-051	Italie
2-093	Italie
2-094	Italie
3-076	Jamaïque
4-080	Japon
4-081	Japon
4-082	Japon
4-083	Japon
4-085	Japon
4-032	Jordanie (Royaume hachémite de)
4-033	Jordanie (Royaume hachémite de)
4-074	Kazakstan (République du)
6-078	Kenya (République du)
5-100	Kiribati (République de)
4-038	Koweït (Etat du)
4-114	Lao (République démocratique populaire)
6-102	Lesotho (Royaume du)
2-096	Lettonie (République de)
2-220	L'ex-République yougoslave de Macédoine
4-030	Liban
6-036	Libéria (République du)
6-012	Libye (Jamahiriya arabe libyenne populaire et socialiste)
2-000	Liechtenstein (Principauté de)
2-236	Lituanie (République de)
2-140	Luxembourg
2-141	Luxembourg
4-110	Macau
6-092	Madagascar (République de)
5-004	Malaisie
5-005	Malaisie
5-006	Malaisie
5-007	Malaisie
5-008	Malaisie
6-100	Malawi
4-144	Maldives (République des)
6-020	Mali (République du)
2-156	Malte
5-113	Mariannes du Nord (Iles) (Commonwealth des)
6-008	Maroc (Royaume du)
5-105	Marshall (Iles) (République des)
3-160	Martinique (Département français de la)
6-034	Maurice (République de)
6-018	Mauritanie (République islamique de)
3-068	Mexique
3-069	Mexique
3-070	Mexique
3-071	Mexique
3-072	Mexique
3-073	Mexique
3-074	Mexique
3-075	Mexique
3-172	Mexique
3-173	Mexique
5-107	Micronésie (Etats fédérés de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-224	Moldova (République de)
2-024	Monaco (Principauté de)
4-056	Mongolie
3-108	Montserrat
6-086	Mozambique (République du)
4-028	Myanmar (Union de)
6-098	Namibie (République de)
5-072	Nauru (République de)
4-058	Népal
7-020	Nicaragua
6-028	Niger (République du)
6-042	Nigéria (République fédérale du)
5-090	Niue
2-084	Norvège
2-085	Norvège
2-086	Norvège
2-087	Norvège
5-092	Nouvelle-Calédonie (Territoire français d'outre-mer)
5-060	Nouvelle-Zélande
5-063	Nouvelle-Zélande
5-065	Nouvelle-Zélande
5-067	Nouvelle-Zélande
4-044	Oman (Sultanat d')
6-082	Ouganda (République de l')
4-164	Ouzbékistan (République d')
4-020	Pakistan (République islamique du)
5-110	Palau (République de)
7-028	Panama (République du)
5-074	Papouasie-Nouvelle-Guinée
7-088	Paraguay (République du)
2-002	Pays-Bas (Royaume des)
2-006	Pays-Bas (Royaume des)
2-007	Pays-Bas (Royaume des)
2-008	Pays-Bas (Royaume des)
2-009	Pays-Bas (Royaume des)
2-010	Pays-Bas (Royaume des)
2-011	Pays-Bas (Royaume des)
2-253	Pays-Bas (Royaume des)
7-032	Pérou
7-033	Pérou
5-030	Philippines (République des)
5-031	Philippines (République des)
5-032	Philippines (République des)
5-033	Philippines (République des)
5-034	Philippines (République des)
5-035	Philippines (République des)
2-120	Pologne (République de)
5-094	Polynésie française (Territoire français d'outre-mer)
2-136	Portugal
2-137	Portugal
2-138	Portugal
3-060	Puerto Rico
4-054	Qatar (Etat du)
4-034	République arabe syrienne
4-078	République kirghize

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
4-079	République kirghize
4-135	République populaire démocratique de Corée
2-232	République slovaque
2-233	République slovaque
2-234	République slovaque
2-235	République slovaque
2-060	République tchèque
2-228	République tchèque
2-229	République tchèque
2-230	République tchèque
2-231	République tchèque
4-175	Réservé
6-094	Réunion (Département français de la)
2-052	Roumanie
2-068	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-069	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-070	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-071	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-072	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-073	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-074	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-075	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-161	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-162	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-163	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-164	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-165	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-166	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-167	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-174	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-175	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-176	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-177	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-178	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-179	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-185	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-186	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-187	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-188	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-189	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-190	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-191	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
2-100	Russie (Fédération de)
2-101	Russie (Fédération de)
2-102	Russie (Fédération de)
2-103	Russie (Fédération de)
2-104	Russie (Fédération de)
2-105	Russie (Fédération de)
2-106	Russie (Fédération de)
2-107	Russie (Fédération de)
2-108	Russie (Fédération de)
2-109	Russie (Fédération de)
2-110	Russie (Fédération de)
2-111	Russie (Fédération de)
2-112	Russie (Fédération de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
2-113	Russie (Fédération de)
2-114	Russie (Fédération de)
2-115	Russie (Fédération de)
2-116	Russie (Fédération de)
2-117	Russie (Fédération de)
2-118	Russie (Fédération de)
2-119	Russie (Fédération de)
6-070	Rwandaise (République)
3-116	Sainte-Lucie
3-112	Saint-Kitts-et-Nevis
2-184	Saint-Marin (République de)
3-016	Saint-Pierre-et-Miquelon (Collectivité territoriale de la République française)
3-120	Saint-Vincent-et-Grenadines
5-080	Salomon (Iles)
5-098	Samoa (Etat indépendant du)
5-088	Samoa américaines
6-052	Sao Tomé-et-Principe (République démocratique de)
6-016	Sénégal (République du)
6-066	Seychelles (République des)
6-038	Sierra Leone
5-050	Singapour (République de)
5-051	Singapour (République de)
5-052	Singapour (République de)
5-053	Singapour (République de)
2-182	Slovénie (République de)
6-074	Somalie (République démocratique)
6-068	Soudan (République du)
4-026	Sri Lanka (République socialiste démocratique de)
6-110	Sudafricaine (République)
2-080	Suède
2-081	Suède
2-082	Suède
2-083	Suède
2-192	Suède
2-193	Suède
2-194	Suède
2-054	Suisse (Confédération)
2-055	Suisse (Confédération)
2-056	Suisse (Confédération)
2-057	Suisse (Confédération)
2-058	Suisse (Confédération)
2-059	Suisse (Confédération)
2-061	Suisse (Confédération)
2-062	Suisse (Confédération)
2-063	Suisse (Confédération)
7-092	Suriname (République du)
6-106	Swaziland (Royaume du)
4-157	Tadjikistan (République du)
4-170	Taiwan, Chine
4-171	Taiwan, Chine
4-172	Taiwan, Chine
4-173	Taiwan, Chine
4-174	Taiwan, Chine
6-080	Tanzanie (République-Unie de)

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) - ordre alphabétique

<i>Code</i>	<i>Zone géographique ou réseau sémaphore</i>
6-044	Tchad (République du)
5-040	Thaïlande
5-041	Thaïlande
5-042	Thaïlande
6-030	Togolaise (République)
5-078	Tonga (Royaume des)
3-148	Trinité-et-Tobago
6-010	Tunisie
4-160	Turkménistan
3-152	Turks et Caicos (Iles)
2-172	Turquie
2-173	Turquie
5-102	Tuvalu
2-214	Ukraine
7-096	Uruguay (République orientale de l')
5-082	Vanuatu (République de)
7-068	Venezuela (République du)
3-064	Vierges américaines (Iles)
3-096	Vierges britanniques (Iles)
4-104	Viet Nam (République socialiste du)
5-086	Wallis-et-Futuna (Territoire français d'outre-mer)
4-042	Yémen (République du)
4-046	Yémen (République du)
2-040	Yougoslavie (République fédérative de)
6-090	Zambie (République de)
6-096	Zimbabwe (République du)

Nombre des codes de zone/réseau sémaphore Q.708 (SANCs) en réserve

Codes de zone/réseau sémaphore, série de numéros	Nombre de codes en réserve
0-000 à 0-255	réservé
1-000 à 1-255	réservé
2-000 à 2-255	48
3-000 à 3-255	155
4-000 à 4-255	183
5-000 à 5-255	201
6-000 à 6-255	201
7-000 à 7-255	227

Pourcentage de SANCs attribués =  $521/1536 = 33,92 \%$

### AMENDEMENTS

Amendement N°	Bulletin d'exploitation N°.	Pays
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		