



# Bulletin d'exploitation de l'UIT



N° 735 – 1.III.2001

(Renseignements reçus au 22 février 2001)

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

Tél: 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  
E-mail: tsbmail@itu.int  
itumail@itu.int

<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>

Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation

N° 736 15.III.2001  
N° 737 1.IV.2001  
N° 738 15.IV.2001

Comprenant les renseignements reçus au:

8.III.2001  
26.III.2001  
9.IV.2001

Les objets précédés des lettres (BR) dans la table des matières sont traités par le Bureau des radiocommunications (BR),  
contact: **TÉL +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: **TÉL +41 22 730 5211 FAX +41 22 730 5853**

## Table des matières

### Information générale

- (TSB) Listes annexées au Bulletin d'exploitation: *Note du TSB*
- (TSB) Approbation de Recommandations UIT-T
- (BR) Service mobile maritime: *Singapour (Infocomm Development Authority of Singapore – IDA)*
- (TSB) Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)): *Chine (République populaire de), Italie, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord*
- (TSB) Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164 (05/97)): *Note du TSB (Codes d'identification des réseaux internationaux: codes attribués)*
- (TSB) Changements d'heure légale
- (TSB) Indicateurs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (conformément à la Recommandation UIT-T E.164): *Note du TSB (Indicateurs/numéros d'accès à des réseaux mobiles utilisés avec l'indicatif de pays E.164 – Bulletin d'exploitation N° 726 du 15.X.2000, Liste N° 1, Amendement N° 6)*
- (TSB) Service des télégrammes: *Norvège (Telenor Telecom Solutions a.s., Maritim Radio (Rogaland Radio), Sandnes: Changement d'horaire dans le service international des télégrammes)*
- (TSB) Service téléphonique: *Islande (Post and Telecom Administration of Iceland, Kopavogur), Liechtenstein (Office for Communications (instance de réglementation du Liechtenstein, Vaduz)), Mali (Société de télécommunications du Mali – SOTELMA, Bamako), Slovaquie (Ministry of Transport, Posts and Telecommunications, Bratislava), Suriname (Telecommunicatiebedrijf Suriname – TELESUR, Paramaribo), L'ex-République yougoslave de Macédoine (Makedonski Telekomunikacii A.D., Skopje)*
- (TSB) Service télex: *Sao Tomé-et-Principe (Companhia Santomense de Telecomunicações, SARL, Sao Tomé: Cessation du service télex)*
- (TSB) Service de transmission de données (Recommandation UIT-T X.121) – Plan de numérotage international pour les réseaux publics pour données: *Italie*

- (TSB) Changements dans les Administrations/ER et autres entités ou Organisations: *Espagne (Ministerio de Ciencia y Tecnología, Madrid: Délivrance de licence et octroi du statut d'exploitation reconnue (ER), Suriname (Telecommunicatiebedrijf Suriname - TELESUR, Paramaribo: Changement du numéro de télécopie)*
- (BR) Autre communication: *Monaco*
- (TSB) Restrictions de service: *Note du TSB*
- (TSB) Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-98): *Note du TSB*

### **Amendements aux documents de service**

- (BR) Nomenclature des stations côtières (Liste IV)
- (TSB) Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)
- (TSB) Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD)
- (TSB) Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)
- (TSB) Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués

### **Annexe**

- (TSB) Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2001)

# 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°*

- |     |  |
|-----|--|
| 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)                            |
| 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)  |
| 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)  |
| 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)  |
| 714 | Liste des codes d'exploitant de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (02/2000)) (Situation au 15 avril 2000)  |
| 714 | Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121) (Situation au 15 avril 2000)  |
| 717 | 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> juin 2000)  |
| 719 | Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (05/97)) (Situation au 1 <sup>er</sup> juillet 2000)           |
| 720 | Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (Situation au 15 juillet 2000)   |
| 725 | Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 30 septembre 2000)  |
| 727 | Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Conformément à la Recommandation UIT-T E.118) (Situation au 1 <sup>er</sup> novembre 2000) |
| 735 | Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 <sup>er</sup> mars 2001)  |

\* 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 par les abonnés (<http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html>) dans la base de données des documents de l'UIT, sous le titre «Operational Bulletin and Lists annexed» (Bulletin d'exploitation et Listes annexées).

## Approbation de Recommandations UIT-T

A. Par la Circulaire TSB 22 du 30 janvier 2001, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées suivantes, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1, Section 9, de la AMNT (Montréal, 2000):

- Recommandation UIT-T G.852.16: Point de vue entreprise pour la découverte de route avec préapprovisionnement
- Recommandation UIT-T G.853.16: Point de vue information pour la découverte de route avec préapprovisionnement
- Recommandation UIT-T G.854.16: Point de vue traitement pour la découverte de route avec préapprovisionnement
- Recommandation UIT-T M.1301: Description générale et procédures opérationnelles pour les circuits loués SDH internationaux
- Recommandation UIT-T M.3100, Cor .2: Modèle générique d'information de réseau
- Recommandation UIT-T M.3100, Amd. 3: Définition de l'interface de gestion d'une fonction de commande de signalement d'alerte générique
- Recommandation UIT-T M.3108.1, Cor. 1: Modèle informationnel de gestion des services de circuits loués et de circuits reconfigurables
- Recommandation UIT-T M.3108.3: Modèle informationnel pour la gestion d'un service de réseau privé virtuel
- Recommandation UIT-T M.3120: Réseau générique CORBA et modèle informationnel de niveau élément de réseau (NE)
- Recommandation UIT-T M.3208.2, Cor. 1: Gestion des connexions de liaison de service préapprovisionnées pour la formation d'un circuit loué
- Recommandation UIT-T M.3210.1: Service de gestion RGT pour la gestion de la sécurité des réseaux IMT-2000
- Recommandation UIT-T Q.816: Services RGT basés sur l'architecture CORBA
- Recommandation UIT-T Q.817: Certificats numériques PKI-RGT et profils de listes d'annulation de certificats
- Recommandation UIT-T Q.832.3: Coordination de l'accès à large bande
- Recommandation UIT-T Q.833.1: Gestion d'élément de réseau de ligne d'abonné numérique asymétrique (ADSL) – Partie 1 Modèle CMIP
- Recommandation UIT-T X.731, Cor. 2: Clarification de l'événement de changement d'état
- Recommandation UIT-T X.731, Amd. 2: Projet d'amendement aux Recommandations X.721 et X.731 afin de valider l'état du cycle de vie
- Recommandation UIT-T X.770: Fonction de distribution de notification dans l'architecture ODMA
- Recommandation UIT-T X.780: Directives RGT pour la définition d'objets gérés CORBA

Les conditions applicables à l'approbation des Recommandations UIT-T ont été remplies et 10 Etats Membres participant à la dernière réunion de la Commission d'études 4 ont approuvé le texte de ces Recommandations durant la séance plénière du 19 janvier 2001.

## Service mobile maritime

### Singapour

Communication du 19.II.2001:

*Infocomm Development Authority of Singapore (IDA)* annonce qu'à partir du 31 mars 2001, à 2359 heures (heure locale) ou 1559 heures (UTC), le «Maritime and Port Authority of Singapore (MPA)» cessera d'assurer la veille et de recevoir les alertes et les messages de détresse des navires sur les fréquences du SMDSM suivantes: 2187,5 kHz (ASN), 2182 kHz (RT) et 2174,5 kHz (IDBE).

«MPA» continuera d'assurer la veille pour les messages et les alertes de détresse des navires en VHF (voie 16) et en VHF ASN (voie 70). «MPA» continuera aussi de recevoir des alertes de détresse via la station au sol COSPAS-SARSAT et les services Inmarsat. De plus, «MPA» continuera de transmettre les renseignements sur la sécurité maritime en VHF (voie 09), NAVTEX et SafetyNET (l'appel de groupe élargi (AGE) d'Inmarsat).

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

#### Note du TSB

A la demande des Administrations de la Chine, de l'Italie et du Royaume-Uni, le Directeur du TSB a attribué les codes de zone/réseau sémaphore (SANC) suivants pour être utilisés dans la partie internationale des réseaux 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>
Chine (République populaire de)	4-126
Italie	2-207
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2-210

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

### Plan de numérotage des télécommunications publiques internationales (Recommandation UIT-T E.164 (05/97))

#### Note du TSB

##### – Codes d'identification des réseaux internationaux

Associés à l'indicatif de pays 882 attribué en partage, les codes d'identification à deux chiffres ci-après sont désormais attribués aux réseaux internationaux suivants\*:

<i>Requérant</i>	<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays et Code d'identification</i>
Telstra	Global international ATM network	+882 15
World IT Ltd	SkyMessenger International network	+882 29

\* Voir pages 18/19 du présent Bulletin d'exploitation.

## Changements d'heure légale

Date et heure du changement	Pays ou zone	+ = Avancée de -- minutes - = Retardée de -- minutes	Heure légale sera
1.IV.2001 0800 UTC - 28.X.2001 0900 UTC	Mexique / <i>Mexico</i> / México		
6.V.2001 0700 UTC - 30.IX.2001 0800 UTC	- Baja California	+60	UTC -7
»	- Baja California Sur	+60	UTC -6
»	- Chihuahua	+60	UTC -6
»	- Nayarit	+60	UTC -6
6.V.2001 0600 UTC - 30.IX.2001 0700 UTC	- Sinaloa	+60	UTC -6
	- Reste du pays (y compris Mexico DF)	+60	UTC -5
	- Sonora ( <i>sans changement</i> )		UTC -7

## Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (conformément à la Recommandation UIT-T E.164)

### Note du TSB

Il a été demandé à plusieurs reprises à l'UIT qu'une distinction soit établie entre les numéros de postes téléphoniques fixes et les numéros de mobiles. Une liste d'indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles a été établie d'après les informations reçues sur le service téléphonique pour publication dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT. Les administrations/ER sont priées de bien vouloir vérifier les informations de cette liste et d'informer l'UIT de toute modification qu'elles souhaitent y apporter.

L'information suivante est un Amendement à la Liste N° 1 publiée dans le Bulletin d'exploitation N° 726 du 15.X.2000, pages 4 à 11.

*Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles  
utilisés avec l'indicatif de pays E.164  
Bulletin d'exploitation N° 726 du 15.X.2000  
Liste N° 1, Amendement N° 6*

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Indicatif de pays E.164 et (NPA)</i>	<i>Numéros de téléphone du mobile, premiers chiffres après l'indicatif de pays</i>
1	2	3

### Islande page 7, lire

Islande	354	388-389, 398-399, 62-69, 82-89
---------	-----	--------------------------------

### République slovaque page 8, lire

République slovaque	421	901, 903, 904, 905, 906 (pas encore en service), 907
---------------------	-----	--

### Suriname (République de) page 9, lire

Suriname (République de)	597	80-88, 9
--------------------------	-----	----------

## Service des télégrammes

### Norvège

Communication du 6.II.2001:

#### *Changement d'horaire dans le service international des télégrammes*

*Telenor Telecom Solutions a.s., Maritim Radio (Rogaland Radio), Sandnes*, annonce qu'à compter du 1<sup>er</sup> mai 2001, le service international des télégrammes en Norvège fonctionnera seulement du lundi au jeudi, de 0600 heures à 1900 heures UTC (de 0500 heures à 1800 heures UTC pendant l'heure d'été), ainsi que le vendredi, de 0600 heures à 1430 heures UTC (de 0500 heures à 1330 heures UTC pendant l'heure d'été).

En dehors de ces périodes (y compris pendant les jours fériés), les télégrammes entrants seront stockés dans le système et traités le jour ouvrable suivant après 0600 heures UTC (0500 heures UTC pendant l'heure d'été). Tous les télégrammes entrants à destination de la Norvège seront remis par courrier normal par Rogaland Radio. Seuls les télégrammes portant l'indication de service TFX (remise par téléphone), FAXx (remise par télécopie) ou TLXx (remise par télex) seront remis immédiatement par téléphone, par télécopie ou par télex pendant les jours ouvrables.

Veillez noter que le service des télégrammes concernant les navires (radiotélégrammes), assuré par l'intermédiaire des stations de radiocommunication côtières de la Norvège, fonctionnera tous les jours, 24 heures sur 24.

Pour toute question concernant le service international des télégrammes et le service Gentex, veuillez contacter:

Telenor Telecom Solutions a.s.  
Maritim Radio  
Rogaland Radio  
P.O. Box 3070  
4392 SANDNES  
Norway  
Tél: +47 51 68 36 00  
Fax: +47 51 68 36 20  
E-mail: tts.rogaland.radio@telenor.com

## Service téléphonique

### Islande

Communication du 13.II.2001\*:

*La Post and Telecom Administration of Iceland, Kopavogur*, annonce que les nouvelles séries de numéros suivantes ont été mises en service dans le réseau téléphonique de l'Islande (indicatif de pays +354).

Service	Séries de numéros
Services mobiles GSM	649 XXXX, 659 XXXX

\* Voir aussi le Bulletin d'exploitation N° 733 du 1.II.2001, page 16.

### Liechtenstein

Communication du 14.II.2001\*:

#### *Notification de fin d'exploitation en parallèle de l'indicatif de pays +41 75 utilisé auparavant pour le Liechtenstein*

L'*Office for Communications* (instance de réglementation) du Liechtenstein, Vaduz, annonce, qu'à compter du 12 avril 2001, tous les appels à destination du Liechtenstein utilisant l'ancien indicatif de pays +41 75 suivi du numéro d'abonné seront acheminés vers une annonce vocale (sans routage vers le numéro appelé après la fin du message).

Par conséquent, à partir de cette date, les usagers ne pourront appeler le Liechtenstein qu'en composant le +423 suivi du numéro d'abonné (pas d'indicatif interurbain).

Les administrations de télécommunication et les exploitations reconnues (ER) sont invitées à prendre toutes les dispositions nécessaires pour veiller à ce que l'indicatif de pays +423 pour le Liechtenstein soit disponible dans leurs commutateurs et donc accessible pour les usagers du service téléphonique et pour toutes les possibilités de routage (vous trouverez les numéros d'essai ci-dessous).

Pendant la phase de transition du 2 octobre 2000 au 12 avril 2001, tous les appels à destination du Liechtenstein utilisant l'ancien indicatif de pays +41, suivi de l'indicatif interurbain 75 et du numéro d'abonné, seront acheminés vers une annonce avec acheminement ultérieur de l'appel après la fin du message. Le routage en fin de message ne sera plus assuré passé ce délai.

Cette notification ne s'applique qu'aux numéros appartenant à l'ancienne série +41 75 plus numéro d'abonné. Pour plus de détails, veuillez consulter le site <http://www.ak.li/en/cc423.htm>

*Format de numérotation:*

+423 et numéro d'abonné (pas d'indicatif interurbain)

*Acheminement:*

Les exploitants internationaux doivent être consultés en ce qui concerne le routage du trafic utilisant le +423 à destination du Liechtenstein. A l'heure actuelle, LTN Liechtenstein TeleNet AG dispose d'accords inter-exploitants conclus avec:

- Deutsche Telekom (Allemagne)
- Swisscom (Suisse)
- Sunrise (Suisse)

*Numéros d'essai:*

Analogique	+423 232 1102 (tonalité unique, environ 7 secondes)
Analogique	+423 232 2103 (message en allemand)
RNIS	+423 377 9000 (message en allemand)
Mobile	+423 768 2586, 777 7491, 781 1007, 791 8878
Accès à la messagerie vocale	+423 69 768 2586, 69 777 7491, 69 781 1007, 69 791 8878

*Contacts:*

LTN Liechtenstein TeleNet AG  
Schaanerstrasse 1  
9490 VADUZ  
Liechtenstein  
Tél: +423 235 5656 (ou +41 75 235 5656)  
Fax: +423 235 5699 (ou +41 75 235 5699)  
E-mail: [cs@ltn.li](mailto:cs@ltn.li)

Mr Markus Laesser  
Office for Communications  
P.O. Box 684  
9490 VADUZ  
Liechtenstein  
Tél: +423 236 6484  
Fax: +423 236 6489  
E-mail: [423@ak.llv.li](mailto:423@ak.llv.li)

UIT-T E.164 Plan de numérotage téléphonique pour le Liechtenstein

Indicatif de pays (CC) pour le Liechtenstein: +423

Préfixe international pour l'accès à la numérotation directe internationale: 00

Pas d'indicatif interurbain, les numéros d'abonné ne fournissent pas d'indication géographique

Assistance opérateur (internes et annuaires) assurée par Swisscom (+41 11 ou +41 12)



Numéro commençant par	Nombre de chiffres	Format de numérotation	Service
1	de trois à quatre	1XX(X)	Indicatifs d'accès au service/indicatifs courts
2	sept	2XX XXXX	Réseau fixe
3	sept	3XX XXXX	Réseau fixe
4	sept	4XX XXXX	Réseau fixe
5	de six à douze	5XX XXX (XXX XXX)	Services spéciaux internationaux entrants
60	de neuf à douze	60 XXX XXXX (XXX)	Services internationaux de mobilité
61	de neuf à douze	61 XXX XXXX (XXX)	Services internationaux de mobilité
62	de neuf à douze	62 XXX XXXX (XXX)	Services internationaux de mobilité
63	de neuf à douze	63 XXX XXXX (XXX)	Services internationaux de mobilité
64	de neuf à douze	64 XXX XXXX (XXX)	Services internationaux de mobilité
65	neuf	65 XXX XXXX	Services internationaux de mobilité
66	neuf	66 XXX XXXX	Services internationaux de mobilité
67	neuf	67 XXX XXXX	Services internationaux de mobilité
68	neuf	68 XXX XXXX	Services internationaux de mobilité
69	neuf	69 XXX XXXX	Accès à la messagerie vocale (et à d'autres services d'accès)
7	sept	7XX XXXX	Services de mobilité
70	sept	70X XXXX	Service de numéro personnel
73	sept	73X XXXX	Services de radiomessagerie
76	sept	76X XXXX	Réseau mobile – Tele2 AG (Tango)
77	sept	77X XXXX	Réseau mobile – Telecom FL AG
78	sept	78X XXXX	Réseau mobile – VIAG EuroPlattform AG
79	sept	79X XXXX	Réseau mobile – Mobilkom LIE AG
80	sept	80X XXXX	Services téléphoniques de libre appel
84	sept	84X XXXX	Service à coût partagé
87	sept	87X XXXX	Service à coût régulier
90	sept	90X XXXX	Service à revenu partagé

\* Voir aussi le Bulletin d'exploitation N° 691 du 1.V.1999, pages 7-9.

## Mali

Communication du 13.II.2001:

La *Société de télécommunications du Mali (SOTELMA)*, Bamako, annonce l'ouverture de la série «69» pour la boucle locale Radio dans le District de Bamako, République du Mali (indicatif de pays +223).

Format de numérotation international: +223 69 XXXX  
 Numéros d'essai: +223 69 0000  
 +223 69 0001

Contact:

SOTELMA  
 Direction commerciale  
 B.P. 740  
 Rue Karamoko Diaby  
 BAMAKO  
 Mali  
 Tél: +223 22 77 38  
 Fax: +223 22 98 45

## Slovaquie

Communication du 16.II.2001:

Le *Ministry of Transport, Posts and Telecommunications*, Bratislava, annonce que les séries de numéros suivantes ont été attribuées aux opérateurs de réseaux mobiles en Slovaquie (indicatif de pays +421):

<i>Opérateur</i>	<i>Série de numéros</i>
EuroTel	901, 903, 904
Globtel	905, 906 (pas encore en service), 907

Format de numérotation international: +421 9XX XXXXXX

## Suriname

Communication du 24.I.2001\*:

*Telecommunicatiebedrijf Suriname* (TELESUR), Paramaribo, annonce que la série de numéros 9 XXX XXX a été attribuée à l'opérateur mobile N.V.ICMS au Suriname (indicatif de pays +597).

9 est le préfixe de toutes les lignes ICMS. Les numéros ICMS locaux sont composés de sept chiffres (9XX XXXX).

Format de numérotation international: +597 9 XXX XXX.

900-901	Numéros ayant des fonctions spéciales
903	Recharge du service prépayé
904	Service de renseignement
905	Cartes téléphoniques d'appel
906-909	Numéros du service public (réserve)
91X	Numéros du service public
911, 912	Sauvetage
92X XXXX	Service téléphonique fixe
93X XXXX	Réseau commercial fixe
94X XXXX-96X XXXX	Service téléphonique fixe
97X XXXX	Service mobile GSM
980	Consultation des messages vocaux
981	Activation de la messagerie vocale

Contact:

Ms Susan Patterson  
IR Coordinator  
N.V.ICMS  
PARAMARIBO  
Suriname  
Tél: +597 494705  
Fax: +597 433350  
Mobile: +597 9710006  
E-mail: [icms-opz-mat@cq-link.sr](mailto:icms-opz-mat@cq-link.sr)

\* Voir également le Bulletin d'exploitation N° 724 du 15.IX.2000, page 11.

## L'ex-République yougoslave de Macédoine

Communication du 16.II.2001\*:

*Makedonski Telekomunikacii A.D.*, Skopje, annonce que suite aux changements d'indicatifs interurbains dans l'ex-République yougoslave de Macédoine (indicatif de pays +389), les indicatifs interurbains actuellement en vigueur sont :

<i>Localité</i>	<i>Nouvel indicatif interurbain</i>	<i>Numéro d'abonné</i>
Skopje	2	Six chiffres
Kumanovo	31	Cinq ou six chiffres
Kocani	33	Cinq ou six chiffres
Gevgelija	34	Cinq ou six chiffres
Gostivar	42	Cinq ou six chiffres
Veles	43	Cinq ou six chiffres
Tetovo	44	Cinq ou six chiffres
Kicevo	45	Cinq ou six chiffres
Prilep	48	Cinq ou six chiffres

<i>Localité</i>	<i>Indicatif interurbain ancien/existant</i>	<i>Numéro d'abonné</i>
Stip	92	Cinq ou six chiffres
Ohrid	96	Cinq ou six chiffres
Bitola	97	Cinq ou six chiffres
Strumica	902	Cinq ou six chiffres

Téléphonie mobile	70	Six chiffres
-------------------	----	--------------

Indicatif de pays: +389  
Préfixe international: 00  
Préfixe national: 0  
Numéro National (significatif): 7, 8 ou 9

Contact:

Mr Lazo Joveski, Director  
Department for International Networks, Traffic and Accounting  
Makedonski Telekomunikacii A.D.  
ul. Orce Nikolov-bb  
91 000 SKOPJE  
The Former Yugoslav Republic of Macedonia  
Tél: +389 2 110 259  
Fax: +389 2 110 243

\* Voir aussi le Bulletin d'exploitation N° 733 du 1.II.2001, page 17.

## Service télex

### Sao Tomé-et-Principe

Communication du 25.I.2001:

#### *Cessation du service télex*

La *Companhia Santomense de Telecomunicações, SARL*, Sao Tomé, annonce qu'à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2001, le service télex (international et national) ne sera plus assuré à destination et en provenance de Sao Tomé-et-Principe.

Le code télex de destination (CTD) «967» attribué à Sao Tomé-et-Principe (Recommandation UIT-T F.69) y compris le code d'identification du réseau télex (CIRT) «ST» (Recommandation UIT-T F.68) (également utilisé comme indicateur de destination des télégrammes), restent toutefois réservés pour utilisation par Sao Tomé-et-Principe.

Pour plus de renseignements, prière de prendre contact avec:

Mr Orlando Fernandes  
Companhia Santomense de Telecomunicações, SARL  
(C.S.T.)  
Caixa postal 141  
SAO TOME  
Sao Tome and Principe  
Tél: +239 12 21 191  
Fax: +239 12 21 324  
E-mail: oaf@cstome.net

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

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

#### Italie

Communication du 29.I.2001:

L'Administration d'Italie annonce que, conformément à la Recommandation UIT-T X.121, le code d'identification de réseau pour données (CIRD) 223 7 a été attribué à «*Transmissione dati a commutazione di Pacchetto X.25 (Atlanet S.p.A.)*».

Adresse du prestataire de service:

Atlanet S.p.A.  
Largo Virgilio Testa, 23  
00144 ROME  
Italy  
Tél: +39 06 8031 0311  
Fax: +39 06 8031 0341

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

#### Espagne

Communication du 13.XII.2000:

#### *Délivrance de licence et octroi du statut d'exploitation reconnue (ER)*

Le *Ministerio de Ciencia y Tecnología*, Madrid, annonce qu'une licence individuelle de type B1 pour l'exploitation au niveau national a été délivrée à FirstMark Comunicaciones España, s.a. (ci-après dénommé FirstMark). Sur décision prise par le Conseil de la *Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones* en date du 19 octobre 2000, FirstMark est autorisé à fournir un service téléphonique public sur un réseau téléphonique public fixe établi ou exploité par lui.

Sur la base de cette licence, le *Ministerio de Ciencia y Tecnología* accepte sans problème que cette société soit admise comme exploitation reconnue (ER), conformément à l'article 6 et aux numéros 1007 et 1008 de l'annexe de la Constitution de l'UIT (Actes finals de la Conférence de plénipotentiaires additionnelle, Genève, 1992).

FirstMark souhaite fournir un service téléphonique international et interconnecter son réseau à celui d'autres opérateurs autorisés à fournir le même type de service.

L'adresse de FirstMark est la suivante:

FirstMark Comunicaciones España, s.a.  
Julian Camarillo, 29 B  
28037 MADRID  
España  
Tel: +34 91 349 23 97  
Fax: +34 91 349 23 93  
URL: <http://www.FirstMark.net>

*Sr. D. José Fernández Lizarán, Director General*  
E-mail: [jose.fernandez@firstmark.es](mailto:jose.fernandez@firstmark.es)

*Sr. D. Luis Rodríguez Lescure, Director de Operaciones*  
E-mail: [luis.rodriguez@firstmark.es](mailto:luis.rodriguez@firstmark.es)

*Sr. D. Emilio Lera Salso, Director de Regulación e Interconexión*  
E-mail: [emilio.lera@firstmark.es](mailto:emilio.lera@firstmark.es)

## **Suriname**

Communication du 8.II.2001:

### *Changement du numéro de télécopie*

Le *Telecommunicatiebedrijf Suriname (TELESUR)*, Paramaribo, annonce qu'à compter du 8 février 2001, le numéro de télécopie de la Directrice, Madame I.M. Struiken-Wijdenbosch, qui était le +597 404800, est désormais le +597 424171.

Pour tout complément d'information, prière de prendre contact avec:

Ms J.E. Jeffrey  
Head International Department  
Telecommunicatiebedrijf Suriname (TELESUR)  
Heiligenweg No. 1  
P.O. Box 1839  
PARAMARIBO  
Suriname  
Tél: +597 474242/473944  
Fax: +597 424171

## **Autre communication**

### **Monaco**

Communication du 15.II.2001:

L'Administration de Monaco (MCO) annonce que l'exploitation par les radioamateurs de la Principauté de Monaco de la bande de fréquences 50,2 à 51,2 MHz est autorisée, à titre précaire et révocable, pour l'année 2001.

## 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), Suède (p. 9).
700	Slovénie (p. 9).
701	Australie (p. 7), Emirats arabes unis (p. 12), Singapour (p. 5), Trinité-et-Tobago (p. 13).
702	Samoa-Occidental (p. 6).
704	Finlande (p. 13).
707	Allemagne (p. 3), Maroc (p. 5).
708	Allemagne (p. 9).
709	Uruguay (p. 8).
710	Allemagne (p. 19), Nouvelle-Calédonie (p. 19).
711	Slovénie (p. 8).
712	Maldives (p. 6), Nouvelle-Calédonie (p. 6).
713	Trinité-et-Tobago (p. 38).
714	Allemagne (p. 6), Malawi (p. 12).
716	Norvège (p. 17).
719	Danemark (p. 5).
722	Belize (p. 8).
723	Antilles néerlandaises (p. 23-24), Australie (p. 8).
724	Barbade (p. 6), Emirats arabes unis (p. 7), Nouvelle-Calédonie (p. 9).
726	Australie (p. 13, 31), Finlande (p. 12), Indonésie (p. 16, 31), Japon (p. 12), Malaisie (p. 12).
727	Lituanie (p. 6), Maroc (p. 5).
729	Antilles néerlandaises (p. 9), Uruguay (p. 17/18).
731	Pays-Bas (p. 8).
733	Trinité-et-Tobago (p. 19).

## **Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-98)**

### **Note du TSB**

Pays/zones géographiques pour lesquels une information sur les «Systèmes de rappel (Call-Back) et certaines procédures d'appel alternatives 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), 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 (Rév. Minneapolis, 1998) de la Conférence de plénipotentiaires (Minneapolis, 1998) et de la Résolution 29 de l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications, AMNT-2000 (Montréal, 2000).

# AMENDEMENTS AUX DOCUMENTS DE SERVICE

## Abréviations utilisées

**ADD** insérer  
**COL** colonne  
**LIR** lire  
**P** page(s)

**PAR** paragraphe  
**REP** remplacer  
**SUP** supprimer

## Nomenclature des stations côtières (Liste IV) 17<sup>e</sup> édition et Supplément N° 1

(Amendement N° 9)

### **S Suède**

**P 450** MARITEX RADIO, **SUP**

**P 771** **SUP** note G

**P 772** Note H, **LIR**

H Conversations radiotéléphoniques (minimum 1 min.)

1. Taxe terrestre

MF: 2,18 DTS/min.

HF: 1,33 DTS/min.

VHF: 1,74 DTS/min.

2. Taxe de ligne

Danemark, Finlande, Norvège et Suède: la taxe de ligne est comprise dans la taxe terrestre.

### **SNG Singapour** – à partir du 1.IV.2001

**P 467** SINGAPORE RADIO, **SUP**

**P 645** **SUP** notes 1, 2, 3, 4, 5

**P 775-777** **SUP** notes A, B, C, D, G, H, M, O

## 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)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 707 – 1.I.2000)

(Amendement N° 26)\*

	<b>Pays/zone géographique ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>	
<b>P 12</b>	<b>Chine</b>	4-123-1 / 4-123-2 / 4-123-3 / 4-123-4 / 4-123-5 / 4-123-6	<b>LIR</b>	
		4-123-1	Guangzhou	China Unicom
		4-123-2	Shanghai	China Unicom
		4-123-3	Beijing	China Unicom
		4-123-4	Guangzhou	China Unicom
		4-123-5	Shanghai	China Unicom
		4-123-6	Beijing	China Unicom



**P 12 Chine ADD**

4-124-1	Beijing	China Unicom
4-124-2	Shanghai	China Unicom
4-124-3	Beijing	China Unicom
4-124-4	Beijing	China Netcom
4-124-5	Shanghai	China Netcom
4-124-6	Guangzhou	China Netcom
4-125-1	Beijing	Beijing Marine Communication & Navigation Company
4-125-2	Beijing	China Mobile
4-125-3	Shanghai	China Mobile
4-125-4	Guangzhou	China Mobile
4-125-5	Shanghai	China Mobile
4-125-6	Guangzhou	China Mobile

**P 13 El Salvador ADD**

7-013-0	Telefónica, San Salvador	Telefónica El Salvador, S.A. de C.V.
---------	--------------------------	--------------------------------------

**P 15/16 Etats-Unis 3-025-5 / 3-031-6 / 3-031-7 LIR**

3-025-5	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc.
3-031-6	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc.
3-031-7	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc.

**P 23 Géorgie 2-208-1 / 2-208-3 LIR**

2-208-1	Tbilisi, International Exchange	JSC Egrisi
2-208-3	Tbilisi, Mobile switching centre	Geocell Ltd

**P 27 Italie ADD**

2-181-0	Settingiano (CZ)/Loc. Campo Zona Industriale	System House S.r.l.
2-181-1	Firenze/Via Slataper, 2	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-2	Milano/Via Valtorta, 52	Netesi S.p.A.
2-181-3	Segrate (MI)/ Via Cassanese, 210	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-4	Ronciglione (VT)/Via del Crocefisso, 15	Thunder S.p.A.
2-181-5	Palermo/Via Notarbartolo, 35	Telegest S.r.l.
2-183-3	Trezzano sul Naviglio/ Via Benvenuto Cellini, 1	R.I.T.A. S.r.l.
2-183-4	Roma/Via G. Bona, 67	Progetel S.p.A.
2-183-5	Milano/Via Ugo Bassi, 2	Progetel S.p.A.
2-183-6	Calenzano (FI)/ Via V. Emanuele, 14	Attika Telcommunication
2-183-7	Milano/Via S. Giusto, 51	Global Crossing S.r.l.

**P 32 Pays-Bas ADD**

2-002-4	Amsterdam Ams ss 701	GC Pan European Crossing Nederland B.V.
2-002-6	Amsterdam AMSD XPL01	Xplorium France Sarl

<b>P 37/39</b>	<b>Royaume-Uni</b>	<b>ADD</b>	
2-169-2	Poplar 1		Global Electoteks Ltd
2-169-3	Ipsaris ISC1		Ipsaris Limited
2-170-6	London Switch		Grecco net AG
2-170-7	Telehouse 1		Global Electoteks Ltd
2-209-0	N2P UK 1		Net2Phone Inc
2-209-1	Southern Transit		Telewest Communications Plc
2-209-2	Midlands Transit		Telewest Communications Plc
2-209-3	Northern Transit		Telewest Communications Plc
2-209-4	Yorkshire transit		Telewest Communications Plc
2-209-5	LND 01 Docklands		X-Xchange Telecommunications Signalling Services
2-209-6	LND 02		X-Xchange Telecommunications Signalling Services
<b>P 40</b>	<b>Singapour</b>	5-051-0 / 5-051-1	<b>LIR</b>
5-051-0	Media Gateway Controller – MGC A		Singapore Telecom
5-051-1	Media Gateway Controller – MGC B		Singapore Telecom
<b>P 41</b>	<b>Suède</b>	<b>ADD</b>	
2-192-6	Stockholm (T1EKI-INT)		Tele1 Europe Holding AB
<b>P 41</b>	<b>Suède</b>	2-083-6	<b>SUP</b>
2-083-6	Stockholm (SENSEST01)		Sense Communications Sverige AB
<b>P 40/41</b>	<b>Suède</b>	2-080-6 / 2-081-4	<b>LIR</b>
2-080-6	Stockholm (C1/STO)		Carrier1 Nordic AB
2-081-4	Stockholm (Stockholm PA1I)		Port It AS

**Pays/zone géographique**

**Organisme agréé de ISPC**

<b>P 46</b>	<b>Chine</b>	<b>LIR</b>	
	Chine		Ministry of Information Industry Sun Benji Division of International Telecom Organizations Department of Foreign Affairs 13, West Chang'an Avenue BEIJING 100804 China Tél: +86 10 6602 1330 Fax: +86 10 6601 1370
<b>P 47</b>	<b>El Salvador</b>	<b>LIR</b>	
	El Salvador		Mr Ernesto Lima Mena Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SITEL) Sexta y Décima Calle Poniente y 37ª Avenida Sur No.2001 Colonia Flor Blanca SAN SALVADOR El Salvador Tél: +503 257 4438 Fax: +503 257 4499 E-mail: elima@siget.gob.sv

\* Dernier Amendement à cette Liste. Voir nouvelle Liste en annexe au présent Bulletin d'exploitation N° 735 du 1.III.2001.

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

**Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD)  
(Selon la Recommandation UIT-T X.121)  
(Situation au 15 avril 2000)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 714 – 15.IV.2000)

(Amendement N° 8)

**ADD**

1	2	3
ITALIE /ITALY ITALIA	223 7	Transmission dati a commutazione di Pacchetto X.25 (Atlanet S.p.A.)

**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)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 711 – 1.III.2000)

(Amendement N° 18)

**Ordre numérique ADD**

- P 9** 4-126 Chine (République populaire de)  
**P 6** 2-207 Italie  
**P 6** 2-210 Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

**Ordre alphabétique ADD**

- P 13** 4-126 Chine (République populaire de)  
**P 16** 2-207 Italie  
**P 19** 2-210 Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

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

**Liste des indicatifs de pays de la  
Recommandation UIT-T E.164 attribués  
(Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (05/97))  
(Situation au 1<sup>er</sup> juin 2000)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 717 – 1.VI.2000)

(Amendement N° 7)

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

- P 17** Note j Telstra 882 15 **LIR\***

<i>Requérant</i>	<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays et Code d'identification</i>	<i>Situation</i>
Telstra	Global international ATM network	+882 15	Attribué

**P 17** Note j **ADD\***

<i>Requérant</i>	<i>Réseau</i>	<i>Indicatif de pays et Code d'identification</i>	<i>Situation</i>
World IT Ltd	SkyMessenger International network	+882 29	Attribué

---

\* Les codes d'identification à deux chiffres (+882 15 et +882 29) ont été attribués. Voir le présent Bulletin d'exploitation N° 735 du 1.III.2001, page 5.



**UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**TSB**  
**BUREAU DE LA NORMALISATION**  
**DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
**DE L'UIT**

---

**LISTE DES CODES DE POINTS**  
**SÉMAPHORES INTERNATIONAUX (ISPC)**  
**(SELON LA RECOMMANDATION UIT-T Q.708**  
**(03/99))**

(SITUATION AU 1<sup>er</sup> MARS 2001)

---

# Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)

## Note du TSB

1. Cette Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (*International Signalling Point Codes*) remplace celle qui avait été publiée dans l'Annexe du Bulletin d'exploitation N° 707 du 1.I.2000. Depuis ce jour, différentes notifications ont été reçues au TSB et ont été publiées séparément dans différents numéros du Bulletin d'exploitation de l'UIT. La présente Liste récapitule tous les différents amendements qui ont été publiés jusqu'au Bulletin d'exploitation N° 735 du 1.III.2001.

2. La Recommandation Q.708 mentionne que l'attribution des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (*Signalling Area Network Code*) doit être régie par le TSB. L'attribution des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) sera faite par chaque pays qui en avisera le TSB.

3. Le plan de numérotage de la Recommandation Q.708 contient 2 048 codes SANC permettant de disposer de 16 384 points sémaphores internationaux. Parmi ces codes, 1 536 sont disponibles pour assignation, donnant 12 288 points sémaphores internationaux. A l'heure actuelle, 576 codes SANC sont attribués, et selon les indications reçues, 2 423 points sémaphores internationaux sont en service.

4. Pour que la Liste puisse être tenue à jour, les Administrations sont priées d'aviser le TSB, au moyen du formulaire de notification ci-joint, de toute attribution ou de retrait de code ISPC.

5. La mise à jour de cette Liste se fera par des séries d'amendements numérotés publiés dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT. D'autre part, les informations contenues dans cette Annexe sont disponibles dans la page d'accueil du site UIT, à l'adresse <http://www.itu.int/itu-t/bulletin> et peuvent être consultées à distance par les souscripteurs.

6. Veuillez adresser vos commentaires concernant cette Liste au Directeur du TSB:

Union internationale des télécommunications  
Directeur du TSB  
Place des Nations  
CH-1211 GENÈVE 20  
Suisse  
Tél: +41 22 730 5211  
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 points sémaphores internationaux (ISPC) pour le système de signalisation No 7 (selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))

Pays/Zone	Nom unique du point sémaphore	Nom de l'opérateur du point sémaphore
<b>ISPC</b>		
<b>Allemagne</b>		
2-033-0	Düsseldorf	Viaphone GmbH
2-033-1	Frankfurt	Viaphone GmbH
2-033-2	Frankfurt am Main	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-033-3	Düsseldorf	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-033-4	Hamburg	Talkline GmbH
2-033-5	Haar	CompleTel GmbH
2-033-6	Stuttgart	Tesion Kommunikationsnetze Sudwest GmbH & Co. KG
2-033-7	Frankfurt	KPN Telecom BV
2-034-0	Stuttgart	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-034-1	Frankfurt am Main	ICS Interactive Communications Services GmbH
2-034-2	Düsseldorf	Storm Telecommunications Ltd.
2-034-3	Düsseldorf	KDD Telecomet Deutschland GmbH
2-034-4	Düsseldorf	Interurbana Net GmbH
2-034-5	Eschborn	EGN B.V.
2-034-6	Düsseldorf	Pacific Gateway Exchange Inc.
2-034-7	Frankfurt am Main	Pacific Gateway Exchange Inc.
2-035-0	Offenbach	Brain Trust International Telecommunications Services GmbH
2-035-1	Hamburg	Carrier1 AG
2-035-2	Berlin	Carrier1 AG
2-035-3	Hamburg	Telia Telekommunikation GmbH
2-035-4	Frankfurt am Main	Pacific Gateway Exchange Inc.
2-035-5	Düsseldorf	Pacific Gateway Exchange Inc.
2-035-6	Hamburg	RSLCOM Deutschland GmbH
2-035-7	Frankfurt am Main	Unisource Carrier Services AG
2-036-0	Ratingen	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-036-1	Suizbach	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-036-2	Frankfurt am Main	Televersa Netnet GmbH
2-036-3	Stuttgart	Kommunikationsnetze Sud-West GmbH & Co. KG
2-036-4	Düsseldorf	Talkline International GmbH
2-036-5	Hamburg	Talkline International GmbH
2-036-6	Düsseldorf	ACC Telekommunikation GmbH
2-036-7	Frankfurt am Main	Teleglobe GmbH
2-037-0	Frankfurt am Main	Unisource Carrier Services AG
2-037-1	Düsseldorf	Unisource Carrier Services AG
2-037-2	Frankfurt am Main	Colt Telecom GmbH
2-037-3	Frankfurt am Main	Viaphone GmbH
2-037-4	Düsseldorf	Esprit Telekom Deutschland GmbH
2-037-5	Leer	EWE TEL GmbH
2-037-6	Frankfurt am Main	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-037-7	Frankfurt am Main	Interroute Telecom Deutschland GmbH
2-038-0	Frankfurt am Main	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-038-1	Düsseldorf	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-038-2	Frankfurt am Main	MFS Deutschland GmbH
2-038-3	Frankfurt am Main	MFS Deutschland GmbH
2-038-4	Düsseldorf	PlusNet Gaselischaf fur Network Services GmbH
2-038-5	Frankfurt am Main	Viag Intercom GmbH & Co.
2-038-6	Frankfurt am Main	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-038-7	Düsseldorf	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-0	Frankfurt am Main	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-1	Düsseldorf	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-2	Cologne	o.tel.o Communications GmbH
2-039-3	Essen	o.tel.o Communications GmbH
2-039-4	Frankfurt am Main	o.tel.o Communications GmbH
2-039-5	Frankfurt am Main	o.tel.o Communications GmbH

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-039-6	Frankfurt am Main	o.tel.o Communications GmbH
2-039-7	Cologne	o.tel.o Communications GmbH
2-121-0	Düsseldorf	Carrier 1 International GmbH
2-121-1	Frankfurt	Carrier 1 International GmbH
2-121-2	Frankfurt	IMC Telecom AG
2-121-3	Stuttgart	SEC Service AG
2-121-4	Eschborn	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-121-5	Eschborn	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-121-6	Berlin	Viatel Communications GmbH
2-121-7	Frankfurt	Basis
2-122-0	Kirchheim	Cybernet Internet-Dienstleistungen AG
2-122-1	Frankfurt	P.T.I. GmbH
2-122-2	Frankfurt	MobilCom City Line GmbH
2-122-3	Niederrad	AT&T-Unisource Communication Services v.o.f.
2-122-4	Frankfurt am Main	Aermatis AG
2-122-5	Düsseldorf	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-122-6	Frankfurt	Talkline GmbH
2-122-7	Frankfurt	e-Tel GmbH
2-123-0	Düsseldorf	TelePassport AG
2-123-1	Frankfurt	European Telecommunication Holding E.T.H. AG
2-123-2	Düsseldorf	RSLCom Deutschland GmbH
2-123-3	Düsseldorf	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-123-4	Frankfurt am Main	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-123-5	Düsseldorf	Global Telesystems Netzwerk GmbH & Co KG
2-123-6	Wuppertal	TeleBel GmbH
2-124-1	Düsseldorf, Group B	DeutscheTelekom AG
2-124-2	Düsseldorf, Group C	DeutscheTelekom AG
2-124-3	Düsseldorf, Group D	DeutscheTelekom AG
2-124-4	Düsseldorf, Group E	DeutscheTelekom AG
2-124-5	Düsseldorf Stand Alone STP/SPR	DeutscheTelekom AG
2-124-6	ATM Düsseldorf	DeutscheTelekom AG
2-125-2	ISC Berlin, Group C	DeutscheTelekom AG
2-126-0	ISC Hamburg, Group A	DeutscheTelekom AG
2-126-2	MSC Hamburg, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
2-126-3	MSC Munchen, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
2-126-4	MSC Koln, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
2-126-5	MSC Stuttgart, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
2-126-6	ATM Hamburg	DeutscheTelekom AG
2-127-1	Frankfurt am Main	Deutsche Telekom AG
2-127-2	Frankfurt am Main	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-128-0	ISC Frankfurt am Main, Group C	DeutscheTelekom AG
2-128-1	ISC Frankfurt am Main, Group D	DeutscheTelekom AG
2-128-2	ISC Frankfurt am Main, Group E	DeutscheTelekom AG
2-128-3	ISC Frankfurt am Main, Group F	DeutscheTelekom AG
2-128-4	Frankfurt Stand Alone STP/SPR	DeutscheTelekom AG
2-128-5	Frankfurt Stand Alone STP/SPR	DeutscheTelekom AG
2-128-6	ATM Frankfurt	DeutscheTelekom AG
2-129-2	ISC Stuttgart, Group B	DeutscheTelekom AG
2-129-7	ATM Stuttgart	DeutscheTelekom AG
2-130-0	ISC Munchen, Group E	DeutscheTelekom AG
2-130-2	ISC Raisting LES	DeutscheTelekom AG
2-130-3	ISC Usingan ICO/SAN	DeutscheTelekom AG
2-131-2	Nurnberg ZSB Group Y	DeutscheTelekom AG
2-131-3	Nurnberg ZSB ATM	DeutscheTelekom AG
2-131-4	Nurnberg Group K (ATM)	DeutscheTelekom AG
2-131-5	Nurnberg STA STP/SPR	DeutscheTelekom AG
2-131-6	Nurnberg ZSB, Group U	DeutscheTelekom AG
2-131-7	Nurnberg ZSB, Group T	DeutscheTelekom AG
2-242-0	München	DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilnet GmbH
2-242-1	Frankfurt	Intercross Deutschland GmbH



<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-242-2	Hamburg	Mobilcom Cityline GmbH
2-242-3	Frankfurt	VarTec Telecom Europe Ltd.
2-243-0	Dortmund	Versatel Deutschland GmbH
2-243-1	Düsseldorf	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-243-2	Frankfurt	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-243-3	Frankfurt	Colt Telecom GmbH
2-243-4	Düsseldorf	Colt Telecom GmbH
2-243-5	Frankfurt	TelDaFax AG
2-243-6	Frankfurt	gecco.net AG
2-243-7	Frankfurt	sevenL Communications GmbH
2-244-0	Stuttgart	Tesion Kommunikationsnetze Sudwest GmbH & Co. KG
2-244-1	Düsseldorf	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-244-2	Düsseldorf	Mannesmann Mobilfunk GmbH
2-244-3	Frankfurt	Drillisch AG
2-244-4	Hamburg	Einsteinet AG
2-244-5	Frankfurt	Einsteinet AG
2-244-6	Stuttgart	Callino GmbH
2-244-7	München	Callino GmbH
2-245-0	Düsseldorf	VIAG Intercom GmbH & Co.
2-245-1	München	VIAG Intercom GmbH & Co.
2-245-2	Hamburg	VIAG Intercom GmbH & Co.
2-245-3	Düsseldorf	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-245-4	Frankfurt am Main	RSLCom Deutschland GmbH
2-245-5	Frankfurt am Main	Plusnet Gesellschaft für Netzwerk Services mbH
2-245-6	Frankfurt am Main	Econophone GmbH
2-245-7	Flensburg	Komtel Gesellschaft für Kommunikations- und Informationsdienste mbH
2-246-0	Frankfurt am Main	VIAG Intercom GmbH & Co.
2-246-1	Köln	VIAG Intercom GmbH & Co.
2-246-2	Frankfurt am Main	Facilicom Telekommunikation GmbH
2-246-3	Frankfurt am Main	Facilicom Telekommunikation GmbH
2-246-4	Hamburg	HanseNet Telekommunikation GmbH
2-246-5	Frankfurt am Main	Primus Telecommunications Deutschland GmbH
2-246-6	Frankfurt am Main	ETS Verwaltung für Sprach- und Datennetze GmbH
2-246-7	Karlsruhe-Daxlanden	Kommunikationsnetze Süd-West GmbH & Co. KG
2-247-0	Hamburg	PlusNet Gesellschaft für Netzwerk Services mbH
2-247-1	Hamburg	Long Distance International Ltd.
2-247-2	Frankfurt am Main	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-247-3	Essen	o.tel.o Communications GmbH
2-247-4	Berlin	Talkline GmbH
2-247-5	Frankfurt am Main	Storm Telecommunications GmbH
2-247-6	Frankfurt am Main	Net Communications Ventures Ltd.
2-247-7	Mannheim	WestCom GmbH
2-248-0	Frankfurt am Main	Viag Interkom GmbH & Co.
2-248-1	Düsseldorf	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-248-2	Frankfurt am Main	Carrier 1 AG
2-248-3	Aachen	Accom GmbH
2-248-4	Hamburg	Telia Telekommunikation GmbH
2-248-5	Düsseldorf	Global Communications GmbH
2-248-6	Hamburg	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-248-7	München	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-249-0	Hilden	Worldcom Telecommunications Services GmbH
2-249-1	Frankfurt am Main	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-249-2	Hamburg	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-249-3	Frankfurt am Main	Teleglobe GmbH & Co
2-249-4	Hilden	Worldcom GmbH
2-249-5	Frankfurt am Main	KDD Telecomet Deutschland GmbH
2-249-6	Düsseldorf	Viaphone GmbH
2-249-7	Frankfurt am Main	TelePassport Service GmbH

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-250-0	Frankfurt am Main	Global Network Telephone GmbH
2-250-1	Frankfurt am Main	WORLDxCHANGE GmbH
2-250-2	Völklingen-Geislauren	VSE Net GmbH
2-250-3	Frankfurt am Main	InterXion Telecom BV
2-250-4	Düsseldorf	Carrier 1 AG
2-250-5	Berlin	EconoPhone GmbH
2-250-6	Frankfurt am Main	EconoPhone GmbH
2-250-7	Stuttgart	TelePassport Service GmbH
2-251-0	Hamburg	TelePassport Service GmbH
2-251-1	Frankfurt am Main	KPN Telecom BV
2-251-2	Berlin	EconoPhone GmbH
2-251-3	Frankfurt am Main	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-251-4	Hannover	Mannesmann Arcor AG & Co.
2-251-5	Hamburg	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-251-6	Frankfurt am Main	Telia Telekommunikation GmbH
2-251-7	Frankfurt am Main	PlusNet GmbH & Co. KG
2-252-0	Frankfurt am Main	First Telecom GmbH
2-252-1	München	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-2	Essen	WestCom GmbH
2-252-3	Hannover	WestCom GmbH
2-252-4	Leinfelden Echterdingen	WestCom GmbH
2-252-5	Frankfurt am Main	STAR Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-6	Düsseldorf	STAR Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-7	Düsseldorf	VIAG Interkom GmbH & Co.
<b>Andorre</b>		
2-196-1	Andorra AXE	Servei de Telecomunicacions d'Andorra
<b>Angola</b>		
6-062-1	Luanda CTNI	Angola Telecom
<b>Argentine</b>		
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. (TLDA)
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. (TLDA)
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. (TLDA)
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. (TLDA)
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 Telecomunicaciones Integrales 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	Olga Consentini 1951 - Buenos Aires	AT&T Argentina S.A.
7-046-1	Brasil 77 - Buenos Aires	AT&T Argentina S.A.
7-046-2	25 de Mayo 565 - Bs As/Superfone	Superfone S.A.
7-046-4	Bs As/Garay 34	Techtel S.A.
7-046-6	Av. Del Campo 1301 - Bs As/Artigas	Impsat S.A.
7-046-7	Esmeralda 330 - Bs As/Esmeralda	Impsat S.A.
7-047-0	Balcarce 479 - Switch BA 1 Buenos Aires	Diveo Argentina S.A.
7-047-1	Balcarce 479 - Switch BA 2 Buenos Aires	Diveo Argentina S.A.
7-047-2	Buenos Aires - Wilde 1	Comsat Argentina S.A.
7-047-3	Buenos Aires - Wilde 2	Comsat Argentina S.A.
<b>Arménie</b>		
2-200-1	Yerevan International Gateway	Armenia Telephone Company (Armentel)

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
<b>Australie</b>		
5-010-0	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-010-1	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-010-2	S12 Model No. 1	Telstra Corporation Ltd.
5-010-3	IN Test Platform	Telstra Corporation Ltd.
5-010-4	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-010-5	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-010-6	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-010-7	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-011-0	Sydney, SYF6	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-011-1	Sydney Test Switch	AAPT Ltd.
5-011-2	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-011-3	Sydney	Telstra Corporation Ltd.
5-011-4	Mobile Satellite - Geostationary	Telstra Corporation Ltd.
5-011-5	Mobile Satellite - Geostationary	Telstra Corporation Ltd.
5-011-6	Mobile Satellite - MEO (NGII)	Telstra Corporation Ltd.
5-011-7	Mobile Satellite - MEO	Telstra Corporation Ltd.
5-012-0	Sydney Switch	WorldXchange PM Ltd.
5-012-1	Melbourne Switch	WorldXchange PM Ltd.
5-012-2	New Tel (Airway Exchange - Sydney 1)	New Tel Networks Pty Ltd.
5-012-3	New Tel (Airway Exchange - Melbourne 1)	New Tel Networks Pty Ltd.
5-012-4	L2ST	One.Tel Ltd.
5-012-5	L4ST	One.Tel Ltd.
5-012-6	TNZAI	Telecom New Zealand Australia Pty Ltd.
5-012-7	CST1	Concentrix Pty. Ltd.
5-013-0	Sydney	KDD Australia Pty Ltd.
5-013-1	Sydney	WorldCom Australia Pty Ltd.
5-013-2	Sydney	WorldCom Australia Pty Ltd.
5-013-3	Melbourne	WorldCom Australia Pty Ltd.
5-013-4	Melbourne	WorldCom Australia Pty Ltd.
5-013-5	Sydney	Primus Telecommunications Pty Ltd.
5-013-6	Sydney	Société Internationale de Télécommunications Aeronautiques (SITA)
5-013-7	BT Global Office Sydney Can	BT Australasia PM-F2
5-014-0	Sydney	Powertel Ltd.
5-014-1	Sydney	Global One Communications Pty Ltd.
5-014-2	Sydney	Global One Communications Pty Ltd.
5-014-3	Melbourne	Global One Communications Pty Ltd.
5-014-4	Melbourne	Global One Communications Pty Ltd.
5-014-5	Brisbane	Global One Communications Pty Ltd.
5-014-6	Sydney	Pacific Gateway Exchange
5-014-7	Sydney	WorldCom Asia Pacific Limited
5-015-0	Sydney	AAPT Ltd.
5-015-1	Sydney	Primus
5-015-2	Sydney	RSLCom Australia
5-015-3	Melbourne	RSLCom Australia
5-015-4	Sydney	AAPT Ltd.
5-015-5	Melbourne	AAPT Ltd.
5-015-6	Sydney	AAPT Ltd.
5-015-7	Perth	AAPT Ltd.
5-016-0	Sydney	Vodafone Pty Ltd.
5-016-1	Sydney	Vodafone Pty Ltd.
5-016-2	Melbourne	Vodafone Pty Ltd.
5-016-3	Melbourne (1999)	Vodafone Pty Ltd.
5-016-4	Melbourne (1999)	Vodafone Pty Ltd.
5-016-5	Sydney (1999)	Vodafone Pty Ltd.
5-016-6	Sydney (Siemens)	AAPT Ltd.
5-016-7	Melbourne (Siemens)	AAPT Ltd.
5-017-0	SYF6	Cable and Wireless Optus Ltd.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
5-017-1	SYF7	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-017-2	SYF8	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-017-3	SYF9	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-017-4	CST3	Concentrix Pty. Ltd.
5-017-5	CST4	Concentrix Pty. Ltd.
5-017-6	CST5	Concentrix Pty. Ltd.
5-017-7	CST6	Concentrix Pty. Ltd.
5-018-0	STAUS	Singapore Telecom Australia Pty.Ltd.
5-018-1	CST2	Concentrix Pty. Ltd.
5-018-2	NTMI - SYD01	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-018-3	NTMI - SYD02	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-018-4	NTMI - BRI01	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-018-5	NTMI - BRI02	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-018-6	NTMI - MEL01	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-018-7	NTMI - MEL02	Net Telephone Marketing Pty Ltd.
5-019-0	Sydney, SYDT	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-1	Sydney, SYD0	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-2	Melbourne, MEZ0	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-3	Sydney, SYF1	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-4	SYF2	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-5	Sydney, SYF3	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-6	Sydney, SYF4	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-019-7	Sydney, SYF5	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-115-0	SYF 10	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-115-1	SYF 11	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-115-2	SYF 12	Cable and Wireless Optus Ltd.
5-115-3	SYF 13	Cable and Wireless Optus Ltd.
<b>Autriche</b>		
2-025-0	Wien	AIT Alltrade Informations Technologie
2-025-2	Wien	Connect Austria
2-025-3	Wien	Connect Austria
2-025-4	Wien	Storm Telecommunications
2-025-6	Wien	Callino Gesellschaft Für Telekommunikationsdienste
2-026-0	Wien	Colt Telekom Austria
2-026-1	Wien	Star Telecommunications
2-026-2	Innsbruck	Max Mobil
2-026-3	Salzburg	Max Mobil
2-026-4	Wien	MCI WorldCom Telecommunication Services
2-026-5	Wien	RSL Com Austria
2-026-6	Wien	Econophone
2-026-7	Wien	European Telecom International
2-064-0	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-1	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-2	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-3	Graz	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-4	Klagenfurt	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-5	Innsbruck	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-6	Salzburg	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-064-7	Linz	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-065-0	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-065-1	Wien	Mobilkom Austria
2-065-2	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-065-3	Wien	Mobilkom Austria
2-065-4	Salzburg	Mobilkom Austria
2-065-5	Feldkirch	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-065-6	Klagenfurt	Mobilkom Austria
2-065-7	Wien	Tele2 Telecommunication Services
2-066-0	Wien	Max Mobil
2-066-1	Wien	Max Mobil

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-066-2	Wien	Pegasus Telekom Netzwerkdienste
2-066-3	Salzburg	Connect Austria
2-066-4	Wien	UTA Telekom
2-066-5	Wien	UTA Telekom
2-066-6	Wien	tele.ring Telekom Service
2-066-7	Salzburg	tele.ring Telekom Service
2-067-0	Wien	Global One Telekommunikationsdienste
2-067-1	Wien	Carrier 1 Pan European Network Austria
2-067-2	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-067-3	Wien	Telekom Austria Aktiengesellschaft
2-067-4	Wien	Facilicom
2-067-5	Linz	tele.ring Telekom Service
2-067-6	Wien	TelePassport Telekommunikationsdienstleistungen
2-067-7	Wien	Priority Telekom
2-133-0	Völs	Connect Austria
<b>Bahamas</b>		
3-128-0	Nassau	Bahamas Telecommunications Corporation
<b>Bahreïn</b>		
4-052-0	Salmanya (SAL)	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
4-052-1	Sanad (SND)	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
<b>Bangladesh</b>		
4-140-6	Dhaka MSC1	GrameenPhone
<b>Barbade</b>		
3-084-0	Christ Church 2, Barbados	Cable and Wireless BET Ltd.
3-084-1	2nd Gateway Switch	Cable and Wireless BET Ltd.
<b>Bélarus</b>		
2-204-0	Minsk, EWSD	Beltelecom
2-204-1	Borisov, AXE-10	Beltelecom
<b>Belgique</b>		
2-012-0	BAU4	GTS
2-012-1	Bruxelles/F	Belgacom
2-012-2	Bruxelles/G	Belgacom
2-012-3	Liège/C	Belgacom
2-012-4	Bruxelles	Worldcom
2-012-5	GMSC	Belgacom Mobile
2-012-6	GMSC	Belgacom Mobile
2-012-7	Antwerpen/E	Belgacom
2-013-0	...	Combellga
2-013-1	Bruxelles, A/STP	Belgacom
2-013-2	Telenet-Antwerpen	Telenet N.V.
2-013-3	Concert-Bruxelles-Enser	Concert Communications Company
2-013-4	Mobistar SSP S02 BRU	Mobistar
2-013-5	GMSC	Mobistar
2-013-6	Bruxelles	Global One
2-013-7	...	Combellga
2-014-0	Bruxelles	Econophone
2-014-1	Bruxelles, Evere	Colt Telecom
2-014-2	Antwerpen	Unisource Belgium
2-014-3	Bruxelles - Zaventem	European Telecom
2-014-4	VersaTel Antwerpen 1	VersaTel Telecom
2-014-5	Bruxelles - ITR	Interoute
2-014-6	FCI Bruxelles	FCI Carrier Services
2-014-7	Bruxelles, B/STP	Belgacom
2-015-0	BR3/Bruxelles	Viatel Belgium
2-015-1	Zaventem	BT (Worldwide) Ltd.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-015-2	AFRK/Gosselies	AfriLink
2-015-3	Telenet - STP Hoboken	Telenet
2-015-4	Telenet - STP Gent	Telenet
2-015-5	WorldCom Brussels - Site II	WorldCom
2-015-6	BMSCA/Bruxelles	KPN Orange Belgium
2-015-7	AMSCA/Antwerpen	KPN Orange Belgium
2-097-0	Mobistar STP TO2 BRU	Mobistar
2-097-1	Mobistar STP TO3 ANT	Mobistar
2-097-2	Bruxelles-1	Versatel Telecom Belgium
2-097-3	Bruxelles-1	Cable & Wireless Global Network Belgium
2-097-4	Codenet (Bruxelles)	Codenet
2-097-5	Carrier 1 Belgium s.p.r.l.	Carrier 1 Belgium s.p.r.l.
2-097-6	VILKPN1A	KPN Belgium NV
2-097-7	Telenet-Asse	Telenet
2-098-0	Bruxelles-3	Cable & Wireless Global Network Belgium S.A.
2-098-1	WorldCom Diegem-still	WorldCom N.V.
2-098-2	IRT Belgium	Interoute
2-098-3	BSTP 1/Brussels	KPN-Orange
2-098-4	ASTP1/Antwerp	KPN-Orange
2-098-5	BXL A	Tele2 Belgium
2-098-6	BRUSS701	GC Pan European Crossing Belgie
2-098-7	Dolphin Villende MSC 1	Dolphin Telecom N.V.
2-099-0	MLNKT/NIVELLES	M-Link Teleport S.A.
<b>Bolivie</b>		
7-072-0	LPZ 0	ENTEL S.A.
7-072-1	SCZ 0	ENTEL S.A.
7-072-3	LPZ 1	ENTEL S.A.
7-072-5	STC 1	ENTEL S.A.
<b>Brésil</b>		
7-048-0	Sao Paulo/SLE	Global One Brasil
7-048-1	Sao Paulo - SPO/A1	Empresa Brasileira de Telecomunicações
7-048-2	Rio de Janeiro - RJO/SE1	Empresa Brasileira de Telecomunicações
7-048-3	Rio de Janeiro - RJO/SE2	Empresa Brasileira de Telecomunicações
7-048-4	Sao Paulo SPO/A2	Empresa Brasileira de Telecomunicações
7-048-5	Porto Alegre PAE/A1	Empresa Brasileira de Telecomunicações
7-048-6	Rio de Janeiro - RJO/SLE	Global One Brasil
7-048-7	Rio de Janeiro - RJO/SGMS	Iridium Sudamérica Brasil
7-049-0	Rio de Janeiro TR	Intelig
7-049-1	São Paulo TR	Intelig
7-049-2	Fortaleza TR	Intelig
7-049-3	São Paulo TR 11000	Embratel
7-049-4	Rio de Janeiro TR 11000	Embratel
7-049-5	Presidente Prudente Gateway	Globalstar Brasil
7-049-6	Rio de Janeiro TR INT 1	Intelig
7-049-7	Sao Paulo TGR INT 1	Intelig
7-050-1	Rio de Janeiro CIRJ-B	Embratel
7-050-2	Petrolina Gateway	Globalstar Brasil
7-050-3	Rio de Janeiro CO	Empresa Brasileira de Telecomunicações
<b>Brunéi Darussalam</b>		
5-056-1	(BR1)	Jabatan Telekom Brunei
5-056-2	(BR2)	Jabatan Telekom Brunei
5-056-3	Datastream Technology (Gateway)	
5-056-4	(Planned)	Jabatan Telekom Brunei
5-056-5	(Planned)	Jabatan Telekom Brunei
<b>Cambodge</b>		
4-112-2	RTIA	Royal Telecom International

<b>Pays/Zone</b> <b>ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>Canada</b>		
3-004-0	réservé/reserved/reservado	Teleglobe Inc.
3-004-1	...	Teleglobe Inc.
3-004-2	...	Teleglobe Inc.
3-004-3	...	Teleglobe Inc.
3-004-4	...	Teleglobe Inc.
3-004-5	...	Teleglobe Inc.
3-004-6	...	Teleglobe Inc.
3-004-7	...	Teleglobe Inc.
3-005-0	...	Teleglobe Inc.
3-005-1	...	Teleglobe Inc.
3-005-2	réservé/reserved/reservado	Teleglobe Inc.
3-005-3	réservé/reserved/reservado	Teleglobe Inc.
3-005-4	...	Teleglobe Inc.
3-005-5	...	Teleglobe Inc.
3-005-6	...	Teleglobe Inc.
3-005-7	réservé/reserved/reservado	Teleglobe Inc.
3-006-0	...	Teleglobe Inc.
3-006-1	...	Teleglobe Inc.
3-006-2	...	Teleglobe Inc.
3-006-3	...	Teleglobe Inc.
3-006-4	...	Teleglobe Inc.
3-006-5	...	Teleglobe Inc.
3-006-6	...	Teleglobe Inc.
3-006-7	...	Teleglobe Inc.
3-007-0	DMS-250-Toronto 13	Bell Canada
3-007-1	DMS-250-Toronto 14	Bell Canada
3-007-2	Toronto STP	Bell Canada
3-007-3	Montreal DMS - 250	Bell Canada
3-007-4	Toronto STP/VSP – Pharmacy	Bell Canada
3-007-5	Toronto STP/VSP – Ronald	Bell Canada
3-007-6	Vancouver DMS-250	BC Tel
3-007-7	Telus Communications Inc.	Telus Communications Inc.
3-008-0	Rexdale	Alphanet Telecom Inc.
3-008-1	Toronto	Fonorola
3-008-2	Toronto - Mathew	North American Gateway Inc.
3-008-3	Vancouver (VANCB0701W)	BCT.Telus
3-008-4	Vancouver (VANCB0802T)	BCT.Telus
3-008-5	Ericsson Trans Local Axe-10, Toronto	Global One Communications
3-008-6	YVRLX20 (London, United Kingdom)	AIC Asia International Service Corp.
3-008-7	Alcatel DSC 600E	Hongkong Telecom Pacific Ltd.
3-009-0	Siemens DCO	Hongkong Telecom Pacific Ltd.
3-009-1	New Westminster, B.C. (NWMRBC0101W)	BCT.Telus
3-009-2	VAN IPTC-1	Cescom
3-009-3	TOR IPTC-1	Cescom
3-009-4	TOR IPTC-2	Cescom
3-009-5	MTL IPTC-1	Cescom
3-009-6	MTL IPTC-2	Cescom
<b>Centrafricaine</b> <b>(Rép.)</b>		
6-046-1	Bangui	Telecel Centrafrique
<b>Chili</b>		
7-060-0	...	CTC Transmisiones Regionales, S.A.
7-060-1	...	Chilesat S.A.
7-060-2	...	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. (ENTEL-CHILE)
7-060-3	...	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. (ENTEL-CHILE)

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
7-060-4	...	V.T.R. Telecomunicaciones S.A.
7-060-5	...	Bellsouth Chile S.A.
7-060-6	...	Compañía de Telefonos de Chile - Mundo S.A.
7-060-7	...	IUSATEL Chile S.A.
7-061-0	...	CTC Transmisiones Regionales, S.A.
7-061-1	...	Manquehue Telecomunicaciones Larga
7-061-2	Santiago	AT&T Chile S.A.
7-061-3	Santiago	PTT Chile S.A.
7-061-4	Santiago	Bellsouth Chile S.A.
7-061-5	Santiago	Bellsouth Chile S.A.
7-061-6	Santiago	Entel S.A.
7-061-7	Santiago	Entel S.A.
7-062-0	Santiago	Inversiones y Comunicaciones S.A.
7-062-1	Santiago	World Change Communications S.A.
7-062-2	Santiago	Inversiones y Comunicaciones S.A.
7-062-3	Santiago	The Telephone Company S.A.
7-062-4	Santiago	Entel S.A.
<b>Chine</b>		
4-120-0	Shenzhen	China Telecom
4-120-1	Beijing	China Telecom
4-120-2	Beijing	China Telecom
4-120-3	Shanghai	China Telecom
4-120-4	Shanghai	China Telecom
4-120-5	Guangzhou	China Telecom
4-120-6	Guangzhou	China Telecom
4-120-7	Beijing	China Space Mobile Satellite Telecommunications Co. Ltd.
4-121-0	Harbin	China Telecom
4-121-1	Beijing	China Telecom
4-121-2	Shanghai	China Telecom
4-121-3	Shanghai	China Telecom
4-121-4	Guangzhou	China Telecom
4-121-5	Urumchi	China Telecom
4-121-6	Qingdao	China Telecom
4-121-7	Yanji	China Telecom
4-122-1	Beijing	China Telecom
4-122-2	Beijing	China Telecom
4-122-3	Shanghai	China Telecom
4-122-4	Shanghai	China Telecom
4-122-5	Guangzhou	China Telecom
4-122-6	Guangzhou	China Telecom
4-123-1	Guangzhou	China Unicom
4-123-2	Shanghai	China Unicom
4-123-3	Beijing	China Unicom
4-123-4	Guangzhou	China Unicom
4-123-5	Shanghai	China Unicom
4-123-6	Beijing	China Unicom
4-124-1	Beijing	China Unicom
4-124-2	Shanghai	China Unicom
4-124-3	Beijing	China Unicom
4-124-4	Beijing	China Netcom
4-124-5	Shanghai	China Netcom
4-124-6	Guangzhou	China Netcom
4-125-1	Beijing	Beijing Marine Communication & Navigation Company
4-125-2	Beijing	China Mobile
4-125-3	Shanghai	China Mobile
4-125-4	Guangzhou	China Mobile
4-125-5	Shanghai	China Mobile
4-125-6	Guangzhou	China Mobile



<b>Pays/Zone</b> <b>ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>Chypre</b>		
2-160-0	ISC Nicosia	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
2-160-1	ISC Limassol	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
<b>Colombie</b>		
7-064-0	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-1	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-2	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-3	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-4	Medellin	Orbitel
7-064-5	Santafé de Bogota	Orbitel
7-064-6	Santafé de Bogota	E.T.B. (Empresa de telecomunicaciones de Santafé de Bogota)
7-064-7	Medellin	E.T.B. (Empresa de telecomunicaciones de Santafé de Bogota)
<b>Corée (Rép. de)</b>		
4-100-1	Seoul Gateway	Korea Telecom
4-100-2	Pusan Gateway	Korea Telecom
4-101-0	Seoul Gateway	Dacom
4-101-1	Taejon Gateway	Dacom
<b>Croatie</b>		
2-180-0	Zagreb/2	Croatian Telecom
2-180-1	Rijeka	Croatian Telecom
2-180-2	Zagreb/1	Croatian Telecom
2-180-3	Split	Croatian Telecom
2-180-6	MSC Zagreb	VIP-NET
2-180-7	MSC Rijeka	VIP-NET
<b>Cuba</b>		
3-136-1	Central Internacional No 1	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A. (ETECSA)
3-136-2	Central Internacional No. 2	Empresa de Telecomunicaciones de Cuba, S.A. (ETECSA)
<b>Danemark</b>		
2-076-0	Copenhague - Copenhague dnc	Tele Danmark
2-076-1	Kolding - Kolding dnc	Tele Danmark
2-076-2	Copenhague - Albertslund dnc	Tele Danmark
2-076-3	Kolding - Kolding ds	Tele Danmark
2-076-4	Aarhus - Aarhus dnc	Tele Danmark
2-076-5	Odense GA	Tele Danmark
2-076-6	Copenhague - Copenhague dsa	Tele Danmark
2-076-7	Copenhague - Copenhague ina	Tele Danmark
2-077-0	Copenhague - Albertslund ISG	Sonofon
2-077-1	Kolding - Kolding ISG	Sonofon
2-077-2	Copenhague	Global One Communication A/S
2-077-3	Copenhague	Netcom Systems
2-077-4	Copenhague	Global One Communications
2-077-5	Copenhague	Nordiska Tele8 AB
2-077-6	Glostrup	RSLCom Danmark A/S
2-077-7	Copenhague	GTS Danmark A/S
2-078-0	Copenhague	Mobilix A/S
2-078-1	Ejby	Telva Nettjenester DK
2-078-2	Copenhague	Long Distance International Denmark ApS (LDI)
2-078-3	Copenhague Soeborg	Teleglobe Danmark A/S
2-078-4	Copenhague	TelePassport
2-078-5	Copenhague Valby	Port Authority AS
2-078-6	Copenhague	Primus Telecom A/S
2-078-7	Copenhague	Tele1 Europe

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-079-1	Glostrup	Interoute
2-079-2	Copenhagen	Tele2
<b>Dominique</b>		
3-132-0	Roseau Exchange	Cable & Wireless Dominica
3-132-1	Roseau DAX	Cable & Wireless Dominica
<b>Egypte</b>		
6-004-0	Cairo International Exchange	Telecom Egypt
6-004-1	Alex. International Exchange	Telecom Egypt
6-004-2	Mobinil GSM	Egyptian Company for GSM
6-004-5	Click GSM1	Misrfone Telecomm. Co.
6-004-6	Click GSM2	Misrfone Telecomm. Co.
<b>El Salvador</b>		
7-012-0	LD1, San Salvador	CTE, S.A. de C.V.
7-012-1	INT2, San Salvador	CTE, S.A. de C.V.
7-012-2	LD2, San Salvador	CTE, S.A. de C.V.
7-012-3	Opax, San Salvador	CTE, S.A. de C.V.
7-012-4	Intel, San Salvador	INTEL, S.A. de C.V.
7-012-5	Salnet, San Salvador	SALNET, S.A. de C.V.
7-012-6	Telemóvil, San Salvador	Telemóvil, Salvador S.A.
7-012-7	Americatel, San Salvador	Americatel de El Salvador
7-013-0	Telefónica, San Salvador	Telefónica El Salvador, S.A. de C.V.
<b>Emirats arabes unis</b>		
4-048-0	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-1	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-2	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-3	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-060-0	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-0	...	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
<b>Equateur</b>		
7-080-0	Quito	Emetel S.A. - Sucursal Norte
7-080-2	Guayaquil	Emetel S.A. - Sucursal Norte
<b>Espagne</b>		
2-028-0	Barcelona	LDI Telecommunications Spain, S.L.
2-028-1	Madrid/Alcobendas-2 CADIL	Telefónica
2-028-2	Madrid/Castellbisbal CADIL	Telefónica
2-028-3	Valencia/Campanar CADIL	Telefónica
2-028-4	Sevilla/Pineda CADIL	Telefónica
2-028-5	Madrid/Alcobendas-3 CADIL	Telefónica
2-028-6	Madrid	LDI Telecommunications Spain, S.L.
2-028-7	Málaga	LDI Telecommunications Spain, S.L.
2-029-0	Madrid	Viatel Spain Limited
2-029-1	Barcelona	Viatel Spain Limited
2-029-2	Madrid/Bellasvistas CIL-D	Telefónica
2-029-3	Barcelona/Sepúlveda CIL-D	Telefónica
2-029-4	Barcelona	Retevisión
2-029-5	Madrid	Retevisión
2-029-6	Madrid	Airtel Móvil, S.A.
2-029-7	Barcelona	Airtel Móvil, S.A.
2-030-0	Valencia	Airtel Móvil, S.A.
2-030-1	Málaga	Airtel Móvil, S.A.
2-030-2	Madrid-Delicias	Telefónica Servicios Móviles
2-030-3	Madrid-Simancas	Telefónica Servicios Móviles
2-030-4	Barcelona-Sta. Coloma	Telefónica Servicios Móviles

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-030-5	Barcelona-Mercaders	Telefónica Servicios Móviles
2-030-6	Madrid-Meneses	Lince Telecomunicaciones
2-030-7	Barcelona-Zona Franca	Lince Telecomunicaciones
2-031-0	Madrid	Retevisión Móvil
2-031-1	Barcelona	Retevisión Móvil
2-031-2	Barcelona	Global Systems España, S.A.U.
2-031-3	Madrid	Colt Telecom España, S.A.
2-031-4	Madrid	RSL Communications Spain
2-031-5	Barcelona	RSL Communications Spain
2-031-6	Madrid	Interoute Telecomunicaciones, S.A.
2-031-7	Barcelona	Interoute Telecomunicaciones, S.A.
2-238-0	Barcelona	Tiscali Telecomunicaciones, S.A.
2-238-1	Barcelona	Comunitel Global, S.A.
2-238-2	Madrid	Tiscali Telecomunicaciones, S.A.
2-238-3	Madrid	Vic Telehome, S.L.
2-238-4	Madrid	Cableuropa, S.A.
2-238-5	...	Xfera Móviles, S.A.
2-238-6	...	Xfera Móviles, S.A.
2-239-0	Madrid	Primus Telecommunications Spain, S.A.
2-239-1	Madrid	Iberian Network Communications, S.A.
2-239-2	Madrid	Interoute Telecommunications, S.A.
2-239-3	Madrid	Interoute Telecommunications, S.A.
2-239-4	Madrid	Carrier1 Ibéria, S.L.
2-239-5	Madrid	Teleconnect Comunicaciones, S.A.
2-239-6	Barcelona	Cable i Televisió de Catalunya, S.A.
2-239-7	Madrid	Tele2 Telecommunication Services, S.L.
2-240-0	Madrid	BT Telecomunicaciones
2-240-1	Madrid	BT Telecomunicaciones
2-240-2	Madrid	Jazz Telecom, S.A.
2-240-3	San Fernando de Henares	Facilicom International, S.L.
2-240-4	Barcelona	Jazz Telecom, S.A.
2-240-5	Madrid	Cable & Wireless, S.A.
2-240-6	Barcelona	Cable & Wireless, S.A.
2-240-7	Madrid	Comunitel Global
2-241-0	Barcelona	Med Telecommunications España, S.A.
2-241-1	Madrid	AXS Telecom España
2-241-2	Barcelona	Colt Telecom España
2-241-3	Madrid	System One World Communication Iberia
2-241-4	Madrid	Teleglobe International Communications
2-241-5	Madrid	ICS Red España
2-241-6	Madrid	MCI WorldCom Spain, S.A.
2-241-7	Madrid	Capcom International, S.L.
<b>Estonie</b>		
2-092-0	Tallinn	Eesti Telefon
2-092-1	Tallinn	Eesti Telefon
2-092-2	Tallinn	Oy Levicom Broadband
2-092-3	Tallinn	AS Ritabell
2-092-4	Tallinn	AS Uninet
2-092-5	Tallinn	Radiolinja Eesti AS
<b>Etats-Unis</b>		
3-020-0	New York, NY	AT&T
3-020-1	White Plains, NY	AT&T
3-020-2	Pittsburg, PA	AT&T
3-020-3	White Plains, NY	AT&T
3-020-4	Sacramento, CA	AT&T
3-020-5	Sherman Oaks	AT&T
3-020-6	San Diego	AT&T
3-020-7	Warrenville, IL	AT&T

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-021-0	West Orange (2), NJ	BT North America
3-021-1	Sacramento, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-021-2	Pottstown, PA	MCI WorldCom, Inc.
3-021-3	Reston, VA	MCI WorldCom, Inc.
3-021-4	West Orange, NJ	MCI WorldCom, Inc.
3-021-5	Dominguez Hills, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-021-6	San Antonio, TX	MCI WorldCom, Inc.
3-021-7	Pottstown, PA	MCI WorldCom, Inc.
3-022-0	Richardson, TX	MCI WorldCom, Inc.
3-022-1	Pompano Beach, FL	MCI WorldCom, Inc.
3-022-2	Pottstown, PA	MCI WorldCom, Inc.
3-022-3	Pompano Beach, FL	MCI WorldCom, Inc.
3-022-4	West Orange, NJ	MCI WorldCom, Inc.
3-022-5	Dominguez Hills, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-022-6	San Antonio, TX	MCI WorldCom, Inc.
3-022-7	Pottstown 3, PA	MCI WorldCom, Inc.
3-023-0	Sacramento, CA	AT&T
3-023-1	Sherman Oaks	AT&T
3-023-2	Pittsburg, PA	AT&T
3-023-3	Atlanta	AT&T
3-023-4	New York, NY	US Sprint
3-023-5	Honolulu, HI	US Sprint
3-023-6	Stockton	US Sprint
3-023-7	Dominguez Hills (1), CA	BT North America
3-024-0	Dominguez Hills (2), CA	BT North America
3-024-1	Irving (1), TX	BT North America
3-024-2	New York, NY	MCI WorldCom, Inc.
3-024-3	Los Angeles, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-024-4	Fort Worth	US Sprint
3-024-5	Stockton(2)	US Sprint
3-024-6	Fort Worth(2)	US Sprint
3-024-7	Pittsburg(3), PA	AT&T
3-025-0	Warrenville (2)	AT&T
3-025-1	Warrenville (3)	AT&T
3-025-2	Norway	AT&T
3-025-3	Albuquerque	AT&T
3-025-4	San Antonio	AT&T
3-025-5	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc.
3-025-6	Los Angeles, CA	Pacific Gateway Exchange
3-025-7	New York City, NY	Pacific Gateway Exchange
3-026-0	New York City, NY	Cable & Wireless, Inc. (CWI)
3-026-1	Los Angeles, CA	Cyberlink Inc.
3-026-2	Houston, TX	WORLDCOM
3-026-3	Reston, VA	MCI WorldCom, Inc.
3-026-4	Los Angeles, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-026-5	Houston, TX	MCI WorldCom, Inc.
3-026-6	Caparra, PR	TLDI
3-026-7	New York, NY	ITC
3-027-0	Miami, FL	ITC
3-027-1	New York, NY	FCI
3-027-2	Palm Bay, FL	MICL
3-027-3	New York, NY	STAR
3-027-4	Los Angeles, CA	STAR
3-027-5	Miami, FL	STAR
3-027-6	San Antonio, TX	SBC Communications Inc
3-027-7	New York, NY	Teleglobe USA Inc.
3-028-0	New York, NY	IWL Communications Inc.
3-028-1	Los Angeles, CA	IWL Communications Inc.
3-028-2	Piscataway, NJ	BellSouth International
3-028-3	Sawgrass, FL	BellSouth International

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-028-4	Hollywood, FL	Bellsouth International
3-028-5	Miami, FL	UniPlex Telecom Technologies, Inc.
3-028-6	Jersey City, NJ	FaciliCom International
3-028-7	Ft. Lauderdale, FL (STP)	TresCom International Inc.
3-029-0	Ft. Lauderdale FL (Gateway)	TresCom International Inc.
3-029-1	New York, NY (STP)	TresCom International Inc.
3-029-2	New York, NY (Gateway)	TresCom International Inc.
3-029-3	San Juan, Puerto Rico	TresCom International, Inc.
3-029-4	Miami, FL	TresCom International Inc.
3-029-5	Houston, TX	TresCom International Inc.
3-029-6	Dallas, TX	American Telesource International Inc.
3-029-7	Tampa (1), FL	BellSouth International, Inc.
3-030-0	Tampa (2), FL	BellSouth International, Inc.
3-030-1	Chicago, IL	Cherry Communications Inc.
3-030-2	Chicago, IL	Cherry Communications Inc.
3-030-3	San Francisco, CA	Cherry Communications Inc.
3-030-4	Los Angeles, CA	Cherry Communications Inc.
3-030-5	Dallas, TX	Cherry Communications Inc.
3-030-6	Newark, NJ	Cherry Communications Inc.
3-030-7	Orlando, FL	Cherry Communications Inc.
3-031-1	New York, NY	PLD Telekom, Inc.
3-031-2	San Francisco, CA	New Global Telecom Inc.
3-031-3	Newark, NJ	Ameritech Global Gateway Services (AGGS)
3-031-4	New York City, NY	New Global Telecom Inc.
3-031-5	Washington DC	Startec Inc.
3-031-6	Honolulu (2), HI	Verizon Hawaii International Inc.
3-031-7	Honolulu (3), HI	Verizon Hawaii International Inc.
3-032-0	Los Angeles, CA	Primus Telecommunications, Inc.
3-032-1	Jersey City, NJ	Primus Telecommunications, Inc.
3-032-2	West Orange (1), NJ	BT North America
3-032-3	Irving (2), TX	BT North America
3-032-4	Pompano Beach, FL	MCI WorldCom, Inc.
3-032-5	Pompano Beach, FL	MCI WorldCom, Inc.
3-032-6	Chandler (1), AZ	U.S. Leo Services, Inc.
3-032-7	Chandler (2), AZ	U.S. Leo Services, Inc.
3-033-0	Tempe, AZ	U.S. Leo Services, Inc.
3-033-1	New York, NY	T-One Communications Corporation
3-033-2	Los Angeles, CA	T-One Communications Corporation
3-033-3	Dallas, TX	T-One Communications Corporation
3-033-4	Boca Raton, FL	Technology Control Services Inc.
3-033-5	Ft. Lauderdale, FL	Technology Control Services Inc.
3-033-6	Miami, FL	Technology Control Services Inc.
3-033-7	Los Angeles, CA	Pacific Gateway Exchange Inc.
3-034-0	New York, NY	Pacific Gateway Exchange Inc.
3-034-1	Dallas, TX	Pacific Gateway Exchange Inc.
3-034-2	New York, NY	Communication Telesystems International
3-034-3	New York, NY(2)	Communication Telesystems International
3-034-4	Dallas, TX	Communication Telesystems International
3-034-5	Los Angeles, CA	Communication Telesystems International
3-034-6	McLean, VA	Switch Tel Inc.
3-034-7	New York, NY	Cyberlight International Inc.
3-035-0	Los Angeles, CA	Cyberlight International Inc.
3-035-1	New York, NY	DirectNet Telecommunications
3-035-2	Dallas, TX	Sprint
3-035-3	Burlingame, CA	Sprint
3-035-4	Newark, NJ	TotalTel
3-035-5	New York (2), NY	Pacific Gateway Exchange
3-035-6	Los Angeles (2), CA	Pacific Gateway Exchange
3-035-7	Wentzville, MO	GTE Intelligent Network Services Inc.
3-036-0	O'Fallon, MO	GTE Intelligent Network Services Inc.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-036-1	New York (9), NY	MCI WorldCom, Inc.
3-036-2	New York (3), NY	MCI WorldCom, Inc.
3-036-3	Los Angeles (2), CA	MCI WorldCom, Inc.
3-036-4	Sea Cliff, NY	Telcom International Inc d.b.a. Alpha-Tel
3-036-5	New York, NY	USA Global Link, Inc.
3-036-6	New York (2), NY	USA Global Link, Inc.
3-036-7	Seattle, WA	USA Global Link, Inc.
3-037-0	Pittsburgh, PA	AT&T
3-037-1	Pittsburg, PA	AT&T
3-037-2	White Plains, NY	AT&T
3-037-3	Sacramento, CA	AT&T
3-037-4	Sherman Oaks, CA	AT&T
3-037-5	Atlanta, GA	AT&T
3-037-6	White Plains, NY	AT&T
3-037-7	White Plains, NY	AT&T
3-038-2	New York, NY	Viatel Global Communications
3-038-3	New York, NY	Graphnet Inc.
3-038-4	San Francisco, CA	Graphnet Inc.
3-038-5	Los Angeles, CA	WorldTouch Communications, Inc.
3-038-6	New York, NY	Telnex Communication, Inc.
3-038-7	Los Angeles, CA	Telnex Communication, Inc.
3-039-0	Miami, FL	Telnex Communication, Inc.
3-039-1	Buffalo, NY	Fonorola Corp.
3-039-2	New York, NY	Fonorola Corp.
3-039-3	Jersey City, NJ	TeleMedia International USA, Inc.
3-039-4	Jersey City, NJ	Sequel Concepts, Inc.
3-039-5	Los Angeles, CA	Sequel Concepts, Inc.
3-039-6	New York, NY	Americatel Corporation
3-039-7	New York, NY	Telia North America Inc.
3-040-0	Miami, FL	GTE Telecom Inc.
3-040-1	Los Angeles, CA	Global Network Providers Inc.
3-040-2	Miami, FL	Star Telecommunication Inc.
3-040-3	New York, NY	Startec Inc.
3-040-4	Piscataway, NJ	IDT Corporation
3-040-5	New York, NY	International Telecom Ltd.
3-040-6	Piscataway, NJ	PT-1 Communications, Inc.
3-040-7	New York, NY	ACC TeleCom
3-041-0	New York, NY	IXC Communications Inc.
3-041-1	Los Angeles, CA	Telegroup Inc.
3-041-2	Jersey City, NJ	Telegroup Inc.
3-041-3	d/b/a GSI Telecom, Jersey City, NJ	GlobalStar International, Inc.
3-041-4	Jersey City, NJ	Telemedia International USA Inc.,
3-041-5	New York City, NY	KDD America Inc.
3-041-6	New York City, NY	Viatel Global Communications
3-041-7	Quincy, MA	Network Plus Inc.
3-042-0	Orlando, FL	Network Plus Inc.
3-042-1	Los Angeles, CA	Network Plus Inc.
3-042-2	Atlanta, GA	Bellsouth Cellular Corp.
3-042-3	Tucker, GA	Bellsouth Cellular Corp.
3-042-4	Los Angeles, CA	Five Star Telecom
3-042-5	Los Angeles, CA	Athena International LLC
3-042-6	Denver, CO	Athena International LLC
3-042-7	New York, NY	Athena International LLC
3-043-0	Mc Lean, VA	Switch Tel, Inc.
3-043-1	Los Angeles, CA	FaciliCom International
3-043-2	Miami, FL	FaciliCom International
3-043-3	New York, NY	General Telecom, Inc.
3-043-4	Los Angeles, CA	General Telecom, Inc.
3-043-5	Miami, FL	General Telecom, Inc.
3-043-6	Boston, MA	Elephant Talk Inc.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-043-7	New York, NY	New Millennium Communications Corporation
3-044-0	Miami, FL	New Millennium Communications Corporation
3-044-1	Los Angeles, CA	New Millennium Communications Corporation
3-044-2	Los Angeles, CA	RSL COM USA Inc.
3-044-3	Los Angeles, CA	Justice Technology Corp.
3-044-4	Los Angeles, CA	Vartec Telecom, Inc.
3-044-5	Los Angeles, CA	GTE Telecom Inc.
3-044-6	New York, NY	North Atlantic Gateway, Inc.
3-044-7	New York, NY	Swisscom North America, Inc.
3-045-0	Los Angeles, CA	Swisscom North America, Inc.
3-045-1	Richardson (3), TX	MCI WorldCom, Inc.
3-045-2	Richardson (4), TX	MCI WorldCom, Inc.
3-045-3	Pottstown (4), PA	MCI WorldCom, Inc.
3-045-4	Pompano Beach (2), FL	MCI WorldCom, Inc.
3-045-5	Hayward, CA	IXC Communications, Inc.
3-045-6	Jersey City (1), NJ	Qwest Communications International Corp.
3-045-7	Jersey City (2), NJ	Qwest Communications International Corp.
3-046-0	Atlanta, GA	Qwest Communications International Corp.
3-046-1	Sacramento, CA	Qwest Communications International Corp.
3-046-2	Dublin, OH	Qwest Communications International Corp.
3-046-3	Fort Worth, TX	Qwest Communications International Corp.
3-046-4	Dublin, OH	Qwest Communications International Corp.
3-046-5	Sacramento, CA	Qwest Communications International Corp.
3-046-6	New York, NY	Verizon Global Solutions, Inc.
3-046-7	Los Angeles, CA	Verizon Global Solutions, Inc.
3-047-0	Los Angeles, CA	Asia Access Telecom, Inc.
3-047-1	Los Angeles, CA	Dacom America, Inc.
3-047-3	Los Angeles, CA	Japan Telecom Co., Ltd.
3-047-4	Piscataway, NJ	International Discount Telecommunication (IDT)
3-047-5	New York (1), NY	Allied Communication Holdings, LLC
3-047-6	New York (2), NY	Allied Communication Holdings, LLC
3-047-7	College Park (1), GA	Sita
3-048-0	Atlanta, GA	Sita
3-048-1	College Park (2), GA	Sita
3-048-2	Homestead, FL	PanAmSat Corporation
3-048-3	Piscataway, NJ	BellSouth Long Distance, Inc.
3-048-4	Los Angeles, CA	Telecom New Zealand, USA Ltd.
3-048-5	New York, NY	Carrier One Inc.
3-048-6	San Francisco, CA	ABS-CBN Telecom, North America Inc.
3-048-7	Manhattan, NY	DirectNet Telecommunications
3-049-0	Los Angeles, CA	Econophone, Inc.
3-049-1	Miami, FL	Econophone, Inc.
3-049-2	New York, NY	Econophone, Inc.
3-049-3	Chicago, IL	Econophone, Inc.
3-049-4	Dallas, TX	Econophone, Inc.
3-049-5	Washington, DC	Econophone, Inc.
3-049-6	Irvine, CA	Diamond Link, Inc.
3-049-7	Somerset, NJ	Viatel Global Communications
3-050-0	Manhattan, NY	Interoute Telecommunications, Inc.
3-050-1	Los Angeles, CA	KDD America, Inc.
3-050-2	New York, NY	VDC Telecommunications, Inc.
3-050-3	Los Angeles, CA	VDC Telecommunications, Inc.
3-050-4	Miami, FL	VDC Telecommunications, Inc.
3-050-5	New York, NY	Long Distance International, Inc.
3-050-6	Fresno, CA	Long Distance International, Inc.
3-050-7	Ft. Lauderdale, FL	Long Distance International, Inc.
3-051-0	Somerset, NJ	Viatel Global Communications
3-051-1	Dallas, TX	Star Telecommunications, Inc.
3-051-2	Seattle, WA NJ	Star Telecommunications, Inc.
3-051-3	New York, NY	VarTec Telecom, Inc.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-051-4	New York, NY	WorldPort Communications, Inc.
3-051-5	Miami, FL	WorldPort Communications, Inc.
3-051-6	Austin, TX	IXC Communications, Inc.
3-052-1	San Francisco, CA	Cable and Wireless USA
3-052-2	Los Angeles, CA	TECNet, Inc.
3-052-3	New York, NY	TECNet, Inc.
3-052-4	Los Angeles, CA	ASEAN Telecom, LLC
3-052-5	Oakland, CA	ASEAN Telecom, LLC
3-052-6	New York, NY	Viatel, Inc.
3-052-7	Staten Island, NY	Deutsche Telekom, Inc.
3-053-0	New York, NY	Deutsche Telekom, Inc.
3-053-1	New York, NY	Deutsche Telekom, Inc.
3-053-2	New York, NY	Cignal Global Communications Carrier Services, Inc.
3-053-3	Cambridge, MA	Cignal Global Communications Carrier Services, Inc.
3-053-4	San Francisco, CA	Cignal Global Communications Carrier Services, Inc.
3-053-5	Los Angeles, CA	Cignal Global Communications Carrier Services, Inc.
3-053-6	Atlanta, GA	Cignal Global Communications Carrier Services, Inc.
3-053-7	Staten Island, NY	Stratos Mobile Networks
3-054-0	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-1	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-2	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-3	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-4	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-5	Clifton, TX	AirTouch Satellite Services, Inc.
3-054-6	Leesburg, VA	Iridium LLC
3-054-7	Reston, VA	Iridium LLC
3-055-0	Reston, VA	Iridium LLC
3-055-1	New York, NY	Trans Global Communications
3-055-2	Los Angeles, CA	Directnet Telecommunications
3-055-3	Dallas, TX	VarTec Telecom Inc.
3-055-4	New York, NY	International Telecom, Ltd.
3-055-5	Los Angeles, CA	WorldPort Communications, Inc.
3-055-6	New York, NY	Facilicom International LLC
3-055-7	Jersey City, NJ	Facilicom International LLC
3-056-0	Rialto, CA	MCI WorldCom, Inc.
3-056-1	Los Angeles, CA	Innosys Communications, Inc.
3-056-2	New York, NY	Viatel Global Communications
3-056-3	Miami, FL	Simple Communications Technologies, Inc.
3-056-4	Atlanta, GA	AT&T
3-056-5	Brewster, WA	ATC Teleports, Inc.
3-056-6	Brewster, WA	ATC Teleports, Inc.
3-056-7	Jersey City, NJ	Tele Danmark USA, Inc.
3-057-0	Miramar, FL	MediaTel Corporation
3-057-1	Coconut Grove, FL	International Satellite Telecommunications Inc. (INSATEL)
3-057-2	New York, NY	Cable and Wireless USA
3-057-3	Sacramento (3), CA	AT&T
3-057-4	Sacramento (4), CA	AT&T
3-057-5	Sacramento (5), CA	AT&T
3-057-6	Warrenville, IL	AT&T
3-057-7	Los Angeles, CA	Bitro Telecommunications, Inc.
3-058-0	Manhattan, NY	The Witley Group, Inc.
3-058-1	Miami, FL	The Witley Group, Inc.
3-058-2	New York, NY	Justice Technology Corporation
3-058-3	Oakland, CA	Dynalink Telecom, Inc.
3-058-4	Los Angeles, CA	Dynalink Telecom, Inc.
3-058-5	Atlanta, GA	AT&T
3-058-6	White Plains, NY	AT&T
3-058-7	Los Angeles, CA	One Clear Telecom, Inc.
3-059-0	Somerset, NJ	Viatel Global Communications



<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-059-1	New York, NY	MCI Worldcom, Inc.
3-059-2	San Antonio, TX	MCI Worldcom, Inc.
3-059-3	New York, NY	ITC, Inc.
3-059-4	Anaheim, CA	Southwestern Bell Communication Services, Inc. (dba SBCLD)
3-059-5	Dallas, TX	RSLCom USA, INC.
3-059-6	New York (1), NY	RSLCom USA, INC.
3-059-7	Los Angeles, CA	RSLCom USA, INC.
3-180-0	New York (2), NY	RSLCom USA, INC.
3-180-1	White Plains, NY	AT&T
3-180-2	White Plains, NY	AT&T
3-180-3	Jersey City, NJ	Axistel International, Inc.
3-180-4	Anaheim, CA	Telmex International Ventures USA, Inc. (DBA Telmex USA)
3-180-5	Newark, NJ	Telstra, Inc.
3-180-6	Dallas, TX	Internationaltalk.com, Inc.
3-180-7	New York, NY	Internationaltalk.com, Inc.
3-181-0	Houston, TX	Telscape International, Inc. (DBA TSCP International, Inc.)
3-181-1	Los Angeles, CA	Teleglobe USA, Inc.
3-181-2	Newark, NJ	Teleglobe USA, Inc.
3-181-3	Los Angeles, CA	Pacific Telekey Network, Inc.
3-181-4	Newark, NJ	Atlas Communications, Ltd.
3-181-5	Miami, FL	Atlas Communications, Ltd.
3-181-6	Los Angeles, CA	Atlas Communications, Ltd.
3-181-7	Oakland, CA	InnoCom Telecom, LLC
3-182-0	Los Angeles, CA	InnoCom Telecom, LLC
3-182-1	Los Angeles, CA	International Access, Inc. (d/b/a Access international)
3-182-2	Sherman Oaks (3), CA	AT&T
3-182-3	Sherman Oaks (4), CA	AT&T
3-182-4	Pompano Beach (6), FL	MCI Worldcom
3-182-5	Elmswood, NY	MCI Worldcom
3-182-6	Los Angeles, CA	Global Connect Partners L.L.C.
3-182-7	Los Angeles (2), CA	Telecom New Zealand USA Ltd.
3-183-0	Los Angeles (3), CA	Telecom New Zealand USA Ltd.
3-183-1	Los Angeles, CA	Far East Gateway, Inc.
3-183-2	New York (2), NY	Startec Global Communications Corporation
3-183-3	New York (3), NY	Startec Global Communications Corporation
3-183-4	Atlanta (1), GA	Selex Communications, L.L.C..
3-183-5	Atlanta (2), GA	Selex Communications, L.L.C..
3-183-6	Jersey City, NJ	SK Telink America, Inc.
3-183-7	San Antonio, TX	iLine, LLC
3-184-0	New York, NY	Tricom USA, Inc.
3-184-1	West Orange, NJ	MCI WorldCom, Inc.
3-184-2	Los Angeles, CA	Trans-Asia Trading, Inc.
3-184-3	Hawaii, HI	Trans-Asia Trading, Inc.
3-184-4	New York, NY	GTS (UK) Ltd.
3-184-5	Newark, NJ	The Global TeleExchange Inc.
3-184-6	Los Angeles, CA	A&N Telecom
3-184-7	Laredo, TX	TMEX USA Inc.
3-185-0	Los Angeles, CA	InternationalTalk.com
3-185-1	Stockton, CA	InternationalTalk.com
3-185-2	Pottstown, PA	MCI WorldCom Inc.
3-185-3	New York, NY	KPN International Network Services Inc.
3-185-4	Miami, FL	IDS Telcom
3-185-5	New York, NY	BridgePoint International (USA) Inc.
3-185-6	New York, NY	Arbinet Communication, Inc.
3-185-7	Richardson, TX	MCI WorldCom Inc.
3-186-0	New York, NY	New Global Telecom Inc.
3-186-1	Brooklyn, NY	World-Link, Inc.
3-186-2	Atlanta, GA	Selex Communications, L.L.C.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-186-3	New York, NY	World Discount Telecommunications, Inc. (WDT)
3-186-4	Los Angeles, CA	PhoneXchange, Inc.
3-186-5	New York, NY	iBasis, Inc.
3-186-6	Los Angeles, CA	iBasis, Inc.
3-186-7	Miami, FL	iBasis, Inc.
3-187-0	Oak Hill, VA	Global One Communications
3-187-1	Newark, NJ	Global Connect Partners
3-187-2	Jersey City, NJ	ITXC Data Transport Services, LLC
3-187-3	Miami, FL	Tricom USA, Inc.
3-187-4	Newark, NJ	Integration Services International (ISI)
3-187-5	Holmdale, NJ	Sakon, LLC
3-187-7	Jersey City, NJ	LC Communications
3-188-0	New York, NY	ITC, Inc.
3-188-1	Newark, NJ	IDT Corp.
3-188-2	Los Angeles, CA	Telstra Inc.
3-188-3	Rockledge, FL	SuperTel Network, Inc.
3-188-4	Los Angeles, CA	AEA Plus Telecoms Inc.
3-188-5	Honolulu, HI	AEA Plus Telecoms Inc.
3-188-6	Los Angeles, CA	Eagle Bell
3-188-7	Los Angeles, CA	BridgePoint International (USA) Inc.
3-189-0	New York, NY	Fusion Telecommunications International, Inc.
3-189-1	Newark, New Jersey	IDT Corporation
3-189-2	Los Angeles, CA	Net Telephone Marketing, Inc.
3-189-3	Los Angeles, CA	Net Telephone Marketing, Inc.
3-189-4	Sherman Oaks, CA	AT&T
3-189-5	Atlanta, GA	AT&T
3-189-6	White Plains, NY	AT&T
3-189-7	Anaheim, CA	Ameritech Global Gateway Services
3-190-0	Los Angeles, CA	Vertex Group, Inc.
3-190-1	Chicago, IL	Vertex Group, Inc.
3-190-2	Los Angeles, CA	OneSuite Corporation
3-190-3	New York, NY	OneSuite Corporation
3-190-4	Los Angeles, CA	Impulse Communications, Inc.
3-190-5	Jersey City, NJ	InterSviaz, Inc.
3-190-6	Los Angeles, CA	New Global Telecom, Inc.
3-190-7	New York, NY	Storm Telecommunications, Inc.
<b>Féroé (Iles)</b>		
3-179-0	FOIC1	Faroese Telecom P/F
3-179-1	FOIC2	Faroese Telecom P/F
3-179-5	ANIC1	Alnot P/F
3-179-7	TELEF	Telef P/F
<b>Finlande</b>		
2-088-0	Helsinki (HEL1)	Sonera Corporation
2-088-1	Helsinki (HEL2)	Sonera Corporation
2-088-4	Maarianhamina (MHN2)	Sonera Corporation
2-088-5	Helsinki (TOP)	Sonera Corporation
2-088-6	Helsinki (MGTS)	Sonera Corporation
2-089-1	Helsinki (GIWU)	Sonera Corporation
2-089-2	Helsinki (HkiM42)	Sonera Corporation
2-089-3	Helsinki (HkiM96)	Sonera Corporation
2-089-4	Helsinki (HKI12)	Sonera Corporation
2-089-7	Helsinki (KOE6)	Sonera Corporation
2-090-0	Mariehamn (Mariehamn)	Alands Mobiltelefon Ab
2-090-1	Jomala (Jomala)	Alands Mobiltelefon Ab
2-090-4	Helsinki (FI1)	Oy Finnet International Ab
2-090-5	Tampere (FI2)	Oy Finnet International Ab
2-090-6	Tampere (FINA6)	Oy Finnet International Ab
2-091-0	Vaasa (FI3)	Oy Finnet International Ab

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-091-1	Helsinki (FITEST)	Oy Finnet International Ab
2-091-2	Vantaa (MY1)	Telia Finland Oy
2-091-3	Vantaa (MY2)	Telia Finland Oy
2-091-4	Vantaa (HKIMSC01)	Telia Finland Oy
2-254-0	Helsinki (FCI1)	FCI Facilicom Finland Oy
2-254-1	Helsinki (GOFIN1)	Global One Communications Oy
2-254-2	Helsinki (Globetel1)	Globetel Oy
2-254-3	Espoo (RSLCOM2)	RSLCOM Finland Oy
2-254-4	Helsinki (BCF1)	BaltiCom Finland Oy
2-254-5	Lappeenranta (Teldamatic 1)	Teldamatic Oy
2-254-6	Helsinki (FCI2)	Facilicom Finland Oy
2-254-7	Helsinki (HEL1)	Tele1 Europe in Finland Oy
2-255-0	Helsinki (Nevatel-1)	Oy Nevatel Ltd.
2-255-1	Helsinki (Interloop ISC1)	Oy Finland Tele2 Ab
2-255-2	Espoo (ESP002)	Jippii Group Solutions, Inc.
<b>France</b>		
2-016-0	Paris (Maquette d'essai)	France Telecom
2-016-1	Paris Pastourelle 3	France Telecom
2-016-2	Paris Pastourelle 4	France Telecom
2-016-3	Paris Maquette 2	France Telecom
2-016-4	Esprit 1	Esprit Telecom
2-016-5	KDD 1	KDD France
2-016-6	Uniglobe 1	Uniglobe
2-016-7	Paris Pastourelle PTS	France Telecom
2-017-0	Paris Bagnolet 3	France Telecom
2-017-1	Paris Bagnolet 4	France Telecom
2-017-2	Paris Bagnolet 5	France Telecom
2-017-3	Interoute 1	Interoute
2-017-4	TD 1	Télécom Développement
2-017-5	TD 2	Télécom Développement
2-017-6	Tele2 - 1, Vélizy	Tele2 France S.A.
2-017-7	Tele2 - 2, Lyon	Tele2 France S.A.
2-018-0	Reims 2	France Telecom
2-018-1	Reims 3	France Telecom
2-018-2	Reims CIAS	France Telecom
2-018-3	Estel 1	Estel
2-018-4	EconoPhone 1	EconoPhone
2-018-5	9 Télécom Réseau 1	9 Télécom Réseau
2-018-6	FCI Carrier Services 1	FCI Carrier Services
2-018-7	Reims PTS	France Telecom
2-019-0	Bordeaux CIA	France Telecom
2-019-1	Paris Pastourelle 5	France Telecom
2-019-2	Lyon CIA	France Telecom
2-019-3	Marseille 2	France Telecom
2-019-4	Marseille CIA	France Telecom
2-019-5	Kertel 2, Marseille	Kertel
2-019-6	Strasbourg CIA	France Telecom
2-019-7	Kertel 3, Lille	Kertel
2-020-0	Lille CIA	France Telecom
2-020-1	Kertel 4, Strasbourg	Kertel
2-020-2	Cable & Wireless 1	Cable & Wireless
2-020-3	Viatel 1	Viatel
2-020-4	ICS 1	ICS France
2-020-5	Paris IGP3	France Telecom
2-020-6	Reims IGP2	France Telecom
2-020-7	Paris IGP1	France Telecom
2-021-0	SFR Lyon	SFR
2-021-1	SFR Int 1	Société Française du Radiotéléphone
2-021-2	SFR idf	SFR

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-021-3	SFR Dijon 1	Société Française du Radiotéléphone
2-021-4	Primus 1	Primus Telecommunications
2-021-5	Carrier1 1	Carrier1
2-021-6	BYT 1	Bouygues Telecom
2-021-7	Belgacom 1	Belgacom
2-022-0	Storm 1	Storm Telecommunications
2-022-1	Colt Int 1	Colt Telecommunications
2-022-2	Globalstar 1	Globalstar
2-022-3	Omnicom int 1	Omnicom
2-022-4	Omnicom Int 2	Omnicom
2-022-5	Siris 1	Siris
2-022-6	Siris 2, Lyon	Siris
2-022-7	Kertel 1	Kertel
2-023-0	Kast Telecom 1	Kast Telecom
2-023-1	o.Tel.o 1	o.Tel.o
2-023-2	Graphtel 1	Graphtel
2-023-3	9 Télécom Réseau 2	9 Télécom Réseau
2-023-4	Viatel 2	Viatel
2-023-5	First Télécom 1	First Télécom
2-023-6	PSN 1	Phone Systems & Networks
2-023-7	Teleglobe 1	Teleglobe France SAS
2-149-1	Signal 1	Signal Global Communications France
2-149-2	Intercall 1	Intercall
2-149-3	Telia France 1	Telia France
2-149-4	Cable & Wireless 2	Cable & Wireless France
2-149-5	Cable & Wireless 3	Cable & Wireless France
2-149-6	Cable & Wireless 4	Cable & Wireless France
2-149-7	Médiasréseaux 1	UPC
2-150-0	Interxion 1	Interxion
2-150-1	Completel 1	Completel
2-150-2	Trading.com 1	Trading.com
2-150-3	KPN Eurovoice 1	KPN Eurovoice
2-150-4	Interoute 2	Interoute
2-150-5	France Telecom 23	France Telecom
2-150-6	France Telecom 24	France Telecom
2-150-7	Prosodie 1	Prosodie
2-151-0	3U Telecom 1	3U Telecom 1
2-151-1	Dolphin Telecom 1	Dolphin Telecom
2-151-2	Bouygues Telecom 2	Bouygues Telecom
2-151-3	France Telecom 25	France Telecom
2-151-4	Equant 1	Equant
2-151-5	Omnicom int3 - GTS Omnicom	GTS Omnicom
2-151-6	Global Crossing 1	GC Pan European Crossing France
2-151-7	Multicoms 1	Multicoms
2-201-0	Afripa Telecom 1	Afripa Telecom
2-201-1	Belgacom 2	Belgacom
<b>Gabon</b>		
6-056-1	OPT CTI Libreville	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise
6-056-2	OPT CUI Franceville	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise
6-056-3	OPT Réseau Intelligent	Office des postes et télécommunications de la République Gabonaise
<b>Géorgie</b>		
2-208-0	Tbilisi, International Exchange	Telecom Georgia Ltd.
2-208-1	Tbilisi, International Exchange	JSC Egrisi
2-208-2	Tbilisi, Mobile Switching Centre	MagtiCom Ltd.
2-208-3	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Geocell Ltd.
2-208-4	-	GT Mobile

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-208-5	Tbilisi	Ibercom Ltd.
<b>Ghana</b>		
6-040-0	Accra International Exchange No. 1	Ghana Telecom
6-040-1	Accra International Exchange No. 2	Ghana Telecom
6-040-3	...	ACG Telesystems Ghana Limited
<b>Gibraltar</b>		
2-132-0 (Gibtel)	Gibraltar	Gibraltar Telecommunications International Ltd
2-132-2	Gibraltar	Gibraltar Nynex Communications Ltd (GNC)
<b>Grèce</b>		
2-004-0	Athens, Athinai/KT ISC	OTE
2-004-1	Thessaloniki, Thessaloniki/1 ISC	OTE
2-004-2	Athens - 2nd ISC (planned)	OTE
2-004-3	Inmarsat (planned)	OTE
2-004-4	Athens MSC	Stet Hellas
2-004-5	Athens Kifissos MSC	Panafon
2-004-6	Athens Koleti MSC	Cosmote
2-004-7	Athens Peania MSC	Panafon
2-005-3	Athens. Athinon av. TAH1	STET Hellas
2-005-4	Athens, N. Philadelphia	STET Hellas
2-005-6	Thessaloniki MSC (Pilot Phase)	Cosmote
<b>Groenland</b>		
3-018-0	Nuuk-MSK	Tele Greenland
<b>Guadeloupe</b>		
3-156-0	Baie-Mahault CIA	France Telecom
<b>Guam</b>		
5-070-0	Hamon (1), Guam	IT&E Overseas, Inc.
5-070-1	Harmon, Guam	Access Telecom
5-070-3	Harmon (3), Guam	IT&E Overseas, Inc.
5-070-4	Tamuning, Guam	Eagle Bell
<b>Guatemala</b>		
7-008-0	Trivoli I, 5ESS	Telecomunicaciones de Guatemala
7-008-1	Internacional Guarda Viejo II, DMS-300	Telecomunicaciones de Guatemala
7-008-2	Internacional Guarda Viejo I, AXE-10	Telecomunicaciones de Guatemala
7-008-3	Centro Tránsito	Telecomunicaciones de Guatemala
7-008-4	AT&T Guatemala	AT&T Guatemal, S.A.
7-008-5	Americatel Guatemala	Americatel Guatemala, S.A.
7-008-6	Gateway Guatemala	Telefónica Centroamérica Guatemala, S.A.
<b>Guinée</b>		
6-022-0	Central GSM, Conakry	Telecel-Guinée
<b>Guyane française</b>		
7-084-0	Cayenne MT20	France Telecom
<b>Honduras</b>		
7-016-1	...	Telefonía Móvil Celular (CELTEL)
<b>Hongkong</b>		
4-105-0	GlobalOne - HK1	GlobalOne Communications Ltd.
4-105-1	SingTel-HK1	Singapore Telecom Hong Kong Ltd.
4-105-2	New T&T - WCT	New T&T Hongkong Ltd.
4-105-3	HTHKIU1	Hutchison Communications Ltd.
4-105-4	World Navigation	World Navigation Ltd.
4-105-5	Voice & Data Communications (HK) Ltd.	Voice & Data Communications (HK) Ltd.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
4-105-6	WCMHK	WorldCom Asia Pacific Ltd.
4-105-7	New T&T - KWG	New T&T Hongkong Ltd.
4-106-0	CTI/HKG1	City Telecom (HK) Ltd.
4-106-1	HTHKIU2	Hutchison Communications Ltd.
4-106-2	HKG/KTH1	KDD Telecomet Hongkong Ltd.
4-106-3	Tung Chung/HKG1	New World Telephone Ltd.
4-106-4	Kwai Chung/HKG2	New World Telephone Ltd.
4-106-5	Sunday	Mandarin Communications Ltd.
4-106-6	Signal HK1	Signal Global Communications HK Ltd.
4-106-7	HKGCRB	AIC Asia International Services Corporation
4-107-0	Far East Gateway Ltd.	Far East Gateway Ltd.
4-107-1	HK1618	HK1618 Communications Ltd.
4-107-4	Smartgate	SmarTone Mobile Communications Ltd.
4-107-6	NGT-HKGW	New Global Telecom (HK) Ltd.
4-107-7	Equant/HK1	EGN B.V.
4-108-0	Electra	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-1	Hermes	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-2	Zodiac	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-4	Fo Tang	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-5	East Tower	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-6	Tai Po	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-108-7	Po Man	Cable & Wireless HKT International Ltd.
4-109-2	HKIP	Telstra Corporation Ltd.
4-109-7	Statec HK Switch 1	Startec Global Communications (Hong Kong) Ltd.
<b>Hongrie</b>		
2-032-1	Budapest BP1	Matav Hungarian Telecommunications Co. Ltd.
2-032-2	Budapest BP2	Matav Hungarian Telecommunications Co. Ltd.
2-032-7	BTH01	BT (Worldwide) Hungarian Branch Office
<b>Inde</b>		
4-008-0	Madras ISC-02	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-1	New Delhi ISC-01	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-2	Mumbai ISC-01	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-3	Calcutta ISC-01	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-4	Madras ISC-01	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-5	New Delhi ISC-02	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-6	Calcutta ISC-02	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
4-008-7	Mumbai ISC-02	Videsh Sanchar Nigam Ltd.
<b>Indonésie</b>		
5-020-0	Jakarta-1b 5ESS	
5-020-1	Jakarta-1a EWSD	
5-020-2	Medan-2 EWSD	
5-020-3	Batam-3 5ESS	
5-020-4	Surabaya-4 5ESS	
5-021-5	Jakscpin S12	
5-021-6	Jakscpin A8300	
5-021-7	Jackipin Trans	
<b>Iran (République islamique d')</b>		
4-064-0	Tehran	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-1	Tehran	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-2	Shiraz	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-7	Tehran - GMSC	Telecommunication Company of Iran (TCI)
<b>Irlande</b>		

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-144-0	Dublin, Dame Court	Eircom plc
2-144-1	Dublin, Adelaide Road	Eircom plc
2-144-2	Dublin 1	Eircell Ltd
2-144-3	Dublin 2	Eircell Ltd
2-144-4	Dublin, Dolphin's Barn	Eircom plc
2-144-5	Dublin	Esat Digifone Ltd
2-144-6	Limerick	Esat Digifone Ltd
2-144-7	Dundrum	Esat Telecom
2-145-0	Fenian Street	Esat Telecom
2-145-1	Sir Rodgerston's Quay	WorldCom
2-145-2	Harcourt St. 1	Ocean
2-145-3	Barrow St.	ITL
2-145-4	L. Pembroke St.	Interoute Irl
2-145-5	Esat Wall D3	Ocean
2-145-6	Erne Street D2	WorldCom
2-146-0	Hogan Place	Stentor
<b>Islande</b>		
2-148-0	Reykjavik/RIC	Iceland Telecom Ltd.
2-148-1	Reykjavik/MIC	Iceland Telecom Ltd.
2-148-5	Reykjavik/ISAXE	Islandssimi Ltd.
2-148-7	TAL IC	TAL Ltd.
<b>Israël</b>		
4-050-0	ISC Koresh	Bezeq International Ltd.
4-050-1	ISC Oron	Bezeq International Ltd.
4-050-4	ISC Barak1	Barak
4-050-5	ISC Barak 2	Barak
4-050-6	ISC PTTK	Golden Lines
4-050-7	ISC Kiron	Golden Lines
4-051-0	ISC SIV	Bezeq International Ltd.
4-051-1	ISC EDEN	Bezeq International Ltd.
4-051-2	Partner 1	Partner
4-051-3	Y2K testing	Barak
<b>Italie</b>		
2-001-0	Roma/Via T. Maestrelli	Albacom
2-001-1	Milano/Via A. De Gasperi S. Donato Milanese	Albacom
2-001-2	Trento/Via Gilli, 2	Infostructure del Trentino
2-001-3	Roma/Via Di Torre Spaccata, 172	Blu S.p.A.
2-001-4	Milano/Via A. De Gasperi S. Donato Milanese	Blu S.p.A.
2-001-5	Firenze/Via Italo Piccagli, 24	Plig it S.p.A.
2-001-6	Milano/Via Caldera, 21	KPN Telecom BV
2-001-7	Milano/San Donato Milanese/Via De Gasperi, 2	ACC Telecom
2-003-0	Genova/Via De Marini, 1 - Torre WTC	Noicom S.p.A.
2-003-1	Milano/Via Caracciolo, 51	Metroweb S.p.A.
2-003-2	Legnano (MI)/Corso Sempione, 255	Telecom3 Voce, Internet etc
2-003-3	Venezia (VE) Via Breo, 2 Fosso	Attika Telcommunication
2-003-4	Milano Via Fava, 20 20125	Blixer
2-003-5	Roma-Via Settebagni, 390	Elsacom S.p.A.
2-003-6	Trezzano sul Naviglio Via C. Colombo 49	Elsacom S.p.A.
2-003-7	Bologna Via Silvani 2	peppER.com
2-041-0	Milano/Via Montalbino 4	CDC
2-041-1	Roma/Via Ercolano Salvi 12	Tiscali
2-041-2	Milano/Via Caldera 21/F	Tiscali
2-041-3	Firenze/Via Cironi, 32a	Wind
2-041-4	Bologna/Via del Terrapieno, 46	Wind
2-041-5	Massarosa (LU)/Via Montramito, 431a	Welcome Italia
2-041-6	Milano/Via Viviani, 8	Teleglobe Italia
2-041-7	Torino/Via Livorno, 60	Colt

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-042-0	Torino/Via Issiglio 62	Telexis
2-042-1	Milano/Strada 5, Palazzo N, Fiori Rozzano	Telexis
2-042-2	Legnago (VR)/Via San Salvaro	Net Business
2-042-3	Milano/Via Alcide de Gasperi, 2	Primus Telecommunications
2-042-4	Milano/Via Mecenate 90	Lombardia.com
2-042-5	Padova/Via Savelli 88	Serena.com
2-042-6	Torino/Corso Svizzera 185	Pied.com
2-042-7	Bolzano/Via Lungo Isarco Sinistro	Brennercom AG/SpA
2-043-0	Milano/Via Visconti di Modrone 12	GST Italia S.r.l.
2-043-1	Lucca/Viale Puccini Trav.1 1 n.134	S.I.T. Telecomunicazioni S.p.A.
2-043-2	Prato/Viale Monte Grappa 304	BTN
2-043-3	Milano/Viale Montenero 63	Aaxis Telecom
2-043-4	Roma/Via Monserrato 25	Aaxis Telecom
2-043-5	Torino/Corso Vittorio Emanuele II 90	Aaxis Telecom
2-043-6	Napoli/CentroDirezionale Isola G1	Aaxis Telecom
2-043-7	Brescia/Via della Volta	Serenissima Infracom
2-044-0	Roma/1240 - TEST2	Telecom Italia
2-044-1	Roma/A2I - UT100	Telecom Italia
2-044-2	Milano/M2I - UT100	Telecom Italia
2-044-3	Roma/A1T - AXE	Telecom Italia
2-044-4	Roma/A1I - 1240	Telecom Italia
2-044-5	Palermo/L1I - 1240	Telecom Italia
2-044-6	Milano/M1I - 1240	Telecom Italia
2-044-7	Milano/Via Caldera 21	Swisscom
2-045-0	Roma/N1I - 1240	Telecom Italia
2-045-1	MI1/Via Jenner 56	Colt
2-045-2	Roma/IS - RM1	Infrostrada
2-045-3	Milano/M3I - UT100	Telecom Italia
2-045-4	Roma/AEI - 5ESS	Telecom Italia
2-045-5	Milano/MS01	Omnitel
2-045-6	Roma/MS01	Omnitel
2-045-7	Roma/UT100 - TEST3	Telecom Italia
2-046-0	Milano/R1I - UT100	Telecom Italia
2-046-1	Milano/IS - MI1	Infostrada
2-046-2	Milano/UT100 - TEST1	Telecom Italia
2-046-3	Fucino	Iridium
2-046-4	Roma/AUI - UT100	Telecom Italia
2-046-5	Milano/DMS - 1	Global One
2-046-6	Milano/MI01	Albacom
2-046-7	Roma/RM01	Albacom
2-047-0	WI MI1 Milano	Wind
2-047-1	WI RM1 Roma	Wind
2-047-2	Milano/IS - MI2	Infrostrada
2-047-3	Milano/MI - MSC	Telecom Italia Mobile
2-047-4	Roma/RO - CTRL	Telecom Italia Mobile
2-047-5	MI/Via G. Murat 23	WorldCom
2-047-6	Milano/Via Bruxelles 79	RSLCom
2-047-7	Roma/Via Bruxelles 79	RSLCom
2-048-0	Milano/Via Caldera 21	Unisource
2-048-1	Milano/Via Caldera 21	Unisource
2-048-2	Milano/Via Archimede 10	FaciliCom International S.r.l.
2-048-3	Milano/Via Aporti 26	Cable and Wireless
2-048-4	Milano/Segrate	Tele2 Italia S.p.A.
2-048-5	Roma/Porta Ardeatina 129	SMT
2-048-6	Milano/Via Manunzio 7	Viatel Global Com.
2-048-7	Roma/Via Pavese 305	Viatel Global Com.
2-049-0	Milano/Via Caldera 21	CyberNet Italia S.p.A.
2-049-1	L'Aquila/Fucino 1	Telecom Italia
2-049-2	L'Aquila/Fucino 2	Telecom Italia
2-049-3	Milano/Cormano/Via Prealpi 8	Interoute



<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-049-4	Roma/Via Livenza 4	Tibercom S.p.A.
2-049-5	Milano/Via Manunzio 7	Viatel Global Com.
2-049-6	Milano/Via Rombon 11	Planetnetwork
2-049-7	Roma/Via Veneziani 58	CyberNet Italia S.p.A.
2-050-0	Milano/Via O.V. di Modrone 12	Worldlink
2-050-1	Milano/Via Viviani 8	Interoute
2-050-2	Milano/Cormano/Via Prealpi 8	Interoute
2-050-3	Roma/Vicolo C. della Strega 41	Tele2 Italia S.p.A.
2-050-4	Milano/Via E. Jenner 33	Carrier 1 International
2-050-5	Avezzano/Via G. Galilei	Elsacom
2-050-6	Roma/Via Macchia Palocco 223	Telemedia Int.
2-050-7	Udine/Via Marcello snc. Palmanova	@dria.com
2-051-0	Verona/Piazzale Europa 12	Serenissima Infracom
2-051-1	Padova/Via San Marco	Serenissima Infracom
2-051-2	Milano/Via Rombon 11	Onion Communication
2-051-3	Roma/Via Ilaria Alpi 79	Viatel Global Com.
2-051-4	Milano/Via Caldera 21	Swisscom C.S.
2-051-5	Trieste/Via Lochi 19	@dria.com
2-051-6	Firenze/Via Calzaiuoli 3	GSC
2-051-7	Bergamo/Via Monte Grappa 14	Mediterranea Telecom
2-093-0	Parma Via Goito 14	peppER.com
2-093-1	Nola (NA) Via Polveriera, 130	Mediterranea.com
2-093-2	Bari Via Traversa, 310 di Via Napoli, 49g	Mediterranea.com
2-093-3	Milano Via Torino, 21	PICUS S.p.A.
2-093-4	Cesano Maderno (MI), Via Magenta, 64	Edison Servizi S.p.A.
2-093-5	Milano (Turro) Via Giocosa, 19	Centax Telecom S.r.l.
2-093-6	Milano/Via Caldera, 21/F	World Online S.r.l.
2-093-7	Milano/Via C. Gluk, 35	Kast Telecom S.r.l.
2-094-0	Roma/Via S. Martini, 127/129	Colt Telecom S.p.A.
2-094-1	Roma/Viale Lincoln, 18	Telefonica/Acca S.p.A.
2-094-2	Roma/Via Bernardino Alimena, 105	LTS S.p.A.
2-094-3	Palermo/Via Igo La Malfa, 28-30	LTS S.p.A.
2-094-4	Roma/Via Viscogliosi, 52	Planet Srl
2-094-5	Casaleto di Reno (BO)/Via Magnanelli, 6/3	Nextra S.p.A.
2-094-6	Firenze-D.G. Autostrade FI Nord A1	Autostrade Telecomunicazioni S.p.A.
2-094-7	Roma/Via Olindo Guerrini, 10	Advanced Com S.p.A.
2-095-0	Milano/Via Bensi, 12/9 Liberty A	Omnitel Pronto Italia S.p.A.
2-095-1	Roma/Via del Fosso di S. Maura	Omnitel Pronto Italia S.p.A.
2-095-2	Milano/Via Caldera, 21	Synergia 2000 S.p.A.
2-095-3	Pozzuoli (NA)/Via Antiniana, 2/A	Synergia 2000 S.p.A.
2-095-4	Roma/ Via Maroso, 150	Tibercom S.p.A.
2-095-5	Roma /Via Maroso, 150	Tibercom S.p.A.
2-095-6	Treviolo (BG)/Viale Europa, 17B	Orobiacom S.p.A.
2-095-7	Verona/Via del Perlar, 24	RSLCom Italia
2-157-0	Verona/Via Lungadige Galtarossa, 8	AGSM Telecomunicazioni
2-157-1	Rozzano 20089 Milanofiori, strada 4, edif. Q	Planet Work Italia
2-157-2	Milano/Corso Lodi, 12	Planet Srl
2-157-3	Milano/V. le Ortles, 70	Wind S.p.A.
2-157-4	Roma, Via Idrovore della Magliana, 163	Wind S.p.A.
2-157-5	Milano/V. le Ortles, 70	Wind S.p.A.
2-157-6	Milano/ Via Idrovore della Magliana, 163	Wind S.p.A.
2-157-7	Porcuri (LU)/Via Puccini, 2	CRAI Srl
2-158-0	Milano Via Farini, 79/81	Publitel S.p.A.
2-158-1	Roma Via del Tempio 1/A	Publitel S.p.A.
2-158-2	Pisa A. Bellatalla, 1	Nodalis S.p.A.
2-158-3	Casalechio del Reno Via Bertocchi, 97 (BO)	Nodalis S.p.A.
2-158-4	Roma/Via Giovanni Vincenzo Bona, 67 Ed.B	Edisontel S.p.A.
2-158-5	Roma Incrocio di via D. Modugno e M. Mastroianni	Calcatel Rete S.p.A.
2-158-6	Torino Via Nizza, 262 int. 58 c/o Centro	Telegate Com S.p.A.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-158-7	Lingotto Roma/Via Carlo Veneziani, 58	Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
2-159-0	Milano/Via Caldera, 21	Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
2-159-1	Padova/Via Magarotto, 16	Telecom3 Voce, Internet & Servizi S.p.A.
2-159-2	Roma/Via Carlo Perrier, 9/A	Mc-Link S.p.A.
2-159-3	Milano/Via Caldera, 21	Mc-Link S.p.A.
2-159-4	Milano/Via Caldera, 21	GSC Tlc S.p.A.
2-159-5	Torino/Corso Moncalieri, 21	Videogruppo S.p.A.
2-159-6	Padova/Via Longhin, 97	Tele2 Italia S.p.A.
2-159-7	Pescara/Via Aterno, 34	Tibercom S.p.A.
2-181-0	Settingiano (CZ)/Loc. Campo Zona Industriale	System House S.r.l.
2-181-1	Firenze/Via Slataper, 2	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-2	Milano/Via Valtorta, 52	Netesi S.p.A.
2-181-3	Segrate (MI)/Via Cassanese, 210	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-4	Ronciglione (VT)/Via del Crocefisso, 15	Thunder S.p.A.
2-181-5	Palermo/Via Notarbartolo, 35	Telegest S.r.l.
2-183-0	Torino/Via Bologna, 220	PlaNetwork S.p.A.
2-183-1	Napoli/Centro Direzionale Napoli Isola B5	Tele2 Italia S.p.A.
2-183-2	Modena/Via Ganceto, 154	Digitel Italia S.r.l.
2-183-3	Trezzano sul Naviglio/Via Benvenuto Cellini, 1	R.I.T.A. S.r.l.
2-183-4	Roma/Via G. Bona, 67	Progetel S.p.A.
2-183-5	Milano/Via Ugo Bassi, 2	Progetel S.p.A.
2-183-6	Calenzano (FI)/Via V. Emanuele, 14	Attika Telecommunication
2-183-7	Milano/Via S. Giusto, 51	Global Crossing S.r.l.
<b>Jamaïque</b>		
3-076-1	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Limited
<b>Japon</b>		
4-080-0	Tokyo	DDI Corporation (KDDI)
4-080-1	Osaka	DDI Corporation (KDDI)
4-080-2	Osaka	DDI Corporation (KDDI)
4-080-6	Yamaguchi	DDI Corporation (KDDI)
4-080-7	Tokyo	DDI Corporation (KDDI)
4-081-0	Oyama	DDI Corporation (KDDI)
4-081-1	Oyama	DDI Corporation (KDDI)
4-081-2	Osaka	DDI Corporation (KDDI)
4-081-3	Osaka	DDI Corporation (KDDI)
4-081-4	Tokyo	Japan Telecom Network Information Service Co. Ltd.
4-081-5	Tokyo	Global One Communications Inc.
4-081-6	Tokyo	NTT Communications Corporation
4-081-7	Osaka	NTT Communications Corporation
4-082-2	Tokyo	Pacific Telecom Co. Ltd.
4-082-3	Tokyo	Telstra Singapore PTE Ltd.
4-082-4	Tokyo	Teleglobe Japan Inc.
4-082-5	Osaka	MCI WorldCom Japan Ltd.
4-082-6	Tokyo	GTE Far East Ltd.
4-082-7	Tokyo	SingTel Japan Co. Ltd.
4-083-0	Tokyo	Japan Telecom Co. Ltd.
4-083-1	Osaka	Japan Telecom Co. Ltd.
4-083-2	Chiba	Japan Telecom Co. Ltd.
4-083-3	Tokyo	PGE Japan Ltd.
4-083-4	Tokyo	RSLCom Japan K.K.
4-083-5	Osaka	RSLCom Japan K.K.
4-083-6	Tokyo	Japan Telecom Co. Ltd.
4-083-7	Tokyo	MCI WorldCom Japan Ltd.
4-085-0	Yokohama	Cable & Wireless IDC Inc.
4-085-1	Osaka	Cable & Wireless IDC Inc.
4-085-2	Tokyo	Cable & Wireless IDC Inc.
4-085-3	Tokyo	Teleglobe Service Japan, Inc.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
4-085-4	Tokyo	Cable & Wireless IDC Inc.
4-085-5	Tokyo	Cable & Wireless IDC Inc.
<b>Jordanie</b>		
4-032-0	STP	Jordan Telecommunications Company
4-032-1	International Exchange (NISC1)	Jordan Telecommunications Company
4-032-2	International Exchange (NISC2)	Jordan Telecommunications Company
4-032-3	FAST Link GSM	Jordan Telecommunications Company
4-032-4	FAST Link GSM	Jordan Telecommunications Company
4-032-5	FAST Link GSM	Jordan Telecommunications Company
4-032-6	JTC GSM	Jordan Telecommunications Company
4-032-7	JTC GSM	Jordan Telecommunications Company
<b>Lettonie</b>		
2-096-0	Riga ISC1 (S-12)	Lattelekom
2-096-6	GSM	Baltcom
2-096-7	GSM	LMT Latvian Mobile Phone
<b>Liban</b>		
4-030-1	Beirut, Justice ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
4-030-2	Beirut, Ras Beirut ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
4-030-3	Beirut, Jdeideh, ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
<b>Liechtenstein</b>		
2-000-0	LTN International Switch Vaduz	LTN Liechtenstein TeleNet AG
<b>Lituanie</b>		
2-236-0	Vilnius IG	Lietuvos Telekomas
2-236-1	Kaunas IG	LINTEL
2-236-3	GSM-1	
2-236-4	GSM-2	OMNITEL
2-236-5	NMT-450	COMLIET
<b>Luxembourg</b>		
2-140-0	Luxembourg - Gare	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-1	Luxembourg - Belair	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-2	Luxembourg - Gare (MSC)	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-3	Bertrange (MSC)	Millicom Luxembourg S.A.
2-140-4	Bertrange (Mach)	Multinational Automated Clearing House S.A. (MACH)
2-140-5	Luxembourg	Level 3 Communications S.A.
2-140-6	Howald	Global One Communications S.A.
2-140-7	Bertrange (Tele2)	Tele2 Luxembourg S.A.
2-141-0	Luxembourg-CDN	Codenet S.A.
2-141-1	Cloche d'or - GTS	Global TeleSystems Luxembourg Sàrl
2-141-2	Cloche d'or - FIM	Firstmark Luxembourg S.A.
2-141-3	Cloche d'or - KPN	KPN Luxembourg Sàrl
2-141-4	Bertrange - HAP	HappyCom Sàrl
2-141-5	Munsbach - WOC	WorldCom S.A.
<b>Macau</b>		
4-110-1	ISC1	Companhia de Telecomunicações de Macau
4-110-2	ISC2	Companhia de Telecomunicações de Macau
4-110-3	MSC	Companhia de Telecomunicações de Macau
<b>Madagascar</b>		
6-092-0	GSM	Madacom
6-092-1		Telecom Malagasy
6-092-2		Société Malgache de Mobiles
6-092-3		Sacel Madagascar

<b>Pays/Zone ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>Malaisie</b>		
5-005-7	Subang Hi-Tech	Mutiara Telecom
<b>Maldives</b>		
4-144-1	Male'	Dhiraagu Private Ltd.
4-144-2	GSM	Dhiraagu Private Ltd. - Dhimobile
<b>Malte</b>		
2-156-0	St. George's SGG	Maltacom plc
<b>Mariannes du Nord</b>		
5-113-0	Saipan, Northern Marianas	Micronesian Telecommunications Corp.
<b>Maroc</b>		
6-008-1	Casablanca , ISC AXE-10	Itissalat Al Maghrib (IAM)
6-008-2	Rabat, ISC AXE-10	Itissalat Al Maghrib (IAM)
<b>Martinique</b>		
3-160-0	Fort de France CIA	France Telecom
<b>Maurice</b>		
6-034-0	Port Louis 1	Mauritius Telecom
6-034-1	Port Louis 2	Mauritius Telecom
<b>Mexique</b>		
3-068-0	Monterrey EWSD Siemens	Marcatel
3-068-1	CTSJ CI/CM	Telmex
3-068-2	Nextengo CI	Telmex
3-068-3	Monterrey EWSD Siemens	Marcatel
3-068-4	Monterrey EWSD Siemens	Marcatel
3-068-5	Tijuana CTI-1	Telmex
3-068-6	Tijuana CTI-2	Telmex
3-068-7	Mexico (del Valle)	Amaritel
3-069-0	réservé/reserved/reservado	Amaritel
3-069-1	Tulancingo CM	Telmex
3-069-2	Guadalajara CTI-2 (Tlaquepaque)	Telmex
3-069-3	Guadalajara CTI-2 (CTG)	Telmex
3-069-4	Mexicali (GLEZ. ORTEGA)	Telnor
3-069-5	Monterrey CTI-1 (Mayo)	Telmex
3-069-6	Monterrey CTI-2 (Revolución)	Telmex
3-069-7	Monterrey	Bestel
3-070-0	Tulancingo Axe Ericsson	Telecomm-ICO
3-070-1	Celaya CTI-1 (Aztecas)	Telmex
3-070-2	Celaya CTI-2 (Corregidora)	Telmex
3-070-3	PTS CTSJ INT.1	Telmex
3-070-4	Chihuahua CTI-2 (Centauro)	Telmex
3-070-5	Chihuahua CTI-1 (Catedral)	Telmex
3-070-6	Hermosillo CTI-2 (Yañez)	Telmex
3-070-7	Hermosillo CTI-1 (Garmendia)	Telmex
3-071-0	Tijuana (Pio Pico)	Telnor
3-071-1	Cuernavaca CTI-1 (Borda)	Telmex
3-071-2	Cuernavaca CTI-2 (Mirador)	Telmex
3-071-3	Coatzacoalcos CTI-1 (Ignacio de la Llave)	Telmex
3-071-4	Coatzacoalcos CTI-2 (Hidalgo)	Telmex
3-071-5	Puebla CTI-1 (CTP)	Telmex
3-071-6	Puebla CTI-2 (Fuertes)	Telmex
3-071-7	Nextengo Int. 2	Telmex
3-072-0	Mexico DF STP	Avantel
3-072-1	Guadalajara JAL STP	Avantel
3-072-2	Monterrey NL DMS 250	Avantel

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
3-072-3	Mexico DF DMS 250	Avantel
3-072-4	Monterrey NL DMS 250	Avantel
3-072-5	Guadalajara JAL DMS 250	Avantel
3-072-6	Monterrey NL STP	Avantel
3-072-7	réservé/reserved/reservado	Avantel
3-073-0	réservé/reserved/reservado	Iusatel
3-073-1	Pasteje DMS 300-250	Iusatel
3-073-2	Monterrey DMS 300-250	Iusatel
3-073-3	Guadalajara DMS 300-250	Iusatel
3-073-4	Pasteje STP	Iusatel
3-073-5	Guadalajara STP	Iusatel
3-073-6	réservé/reserved/reservado	Iusatel
3-073-7	réservé/reserved/reservado	Iusatel
3-074-0	Monterrey	Alestra
3-074-1	Mexico	Alestra
3-074-2	Guadalajara	Alestra
3-074-3	Tijuana	Alestra
3-074-4	réservé/reserved/reservado	Alestra
3-074-5	réservé/reserved/reservado	Alestra
3-074-6	réservé/reserved/reservado	Alestra
3-074-7	réservé/reserved/reservado	Alestra
3-075-0	réservé/reserved/reservado	Investcom
3-075-1	Mexico Ericsson AXE	Investcom
3-075-2	Guadalajara Ericsson AXE	Investcom
3-075-3	Monterrey Ericsson AXE	Investcom
3-075-4	réservé/reserved/reservado	Investcom
3-075-5	réservé/reserved/reservado	Investcom
3-075-6	réservé/reserved/reservado	Investcom
3-075-7	réservé/reserved/reservado	Investcom
3-172-0	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-1	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-2	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-3	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-4	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-5	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-6	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-172-7	Mexico DF AXE 10 Ericsson	Miditel
3-173-0	Puerto Internacional Nuevo Laredo	PCM
3-173-1	Puerto Internacional Nuevo Tijuana	PCM
3-173-2	Puerto Internacional Nuevo Tulancingo 2	Telmex
3-173-3	Laboratorio Axe Local 6 México DF	Telmex
3-173-4	PCS Aztecas 1	Telmex
3-173-5	PCS Nextengo 1	Telmex
3-173-6	PCS Tlaquepaque	Telmex
<b>Moldova</b>		
2-224-0	Chisinau (Kishinev)	Moldtelecom S.E.
2-224-7	Chisinau	Voxtel S.A.
<b>Mozambique</b>		
6-086-0	International Transit center	Telecomunicações de Moçambique
6-086-7	Mobile Switching Center	Telecomunicações de Moçambique
<b>Namibie</b>		
6-098-0	Windhoek International Exchange	Telecom Namibia

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
<b>Nigéria</b>		
6-042-0	Lagos	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
6-042-1	Enugu	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
6-042-2	Kaduna	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
<b>Norvège</b>		
2-084-0	Oslo Dig1	Telenor Nett
2-084-1	Oslo Dig2	Telenor Nett
2-084-2	Oslo 1	Tele2 Norge AS
2-084-3	Oslo	Global One Communications
2-084-4	Oslo O8/1 ISC	FaciliCom International AS
2-084-5	Oslo U1	Telenor Nett
2-084-6	Oslo U2	Telenor Nett
2-084-7	Station 1, Oslo	Tele Pluss Access
2-085-0	Oslo MSC1	Telenor Mobil
2-085-2	Oslo MTX	Telenor Mobil
2-085-3	Oslo G MSC	Telenor Mobil
2-085-4	Oslo O8/2 ISC	FaciliCom International AS
2-085-5	Oslo 1	EITele OST AS
2-085-6	Oslo	Global Telesystems Group Norge AS
2-085-7	Oslo 2	Tele2 Norge AS
2-086-0	Oslo Netc1 MSC	NetCom GSM
2-086-1	Oslo Netc4 MSC	NetCom GSM
2-086-2	T1E-Osl	Tele1 Europe AS
2-086-3	T1E-Bgo	Tele1 Europe AS
2-086-4	Oslo 1	UPC Norge AS
2-086-5	Oslo 2	MCI Worldcom AS
2-086-6	OSL-TL1	EITele Ost AS
2-086-7	Oslo_LX	Enitel AS
2-087-0	OSL1	Jippii Internet Services AS
2-087-1	Oslo PA11	Port IT AS
2-087-2	STVR_LX	Enitel AS
<b>Nouvelle-Calédonie</b>		
5-092-0	Noumea Gallieni	Office des postes et télécommunications
5-092-1	Noumea PK5	Office des postes et télécommunications
5-092-2	Noumea PK5IGP1	Office des postes et télécommunications
<b>Nouvelle-Zélande</b>		
5-060-0	Auckland Gateway 5	Telecom New Zealand
5-060-1	Auckland Gateway 6	Telecom New Zealand
5-060-2	...	RSLCom Australia Pty Ltd.
5-060-4	...	Newcall International Ltd.
5-060-5	...	Newcall International Ltd.
5-060-6	...	Newcall International Ltd.
5-060-7	...	Newcall International Ltd.
5-065-0	Auckland	Clear Communications
5-065-2	...	Compass Communications Ltd.
5-065-4	...	Global One
5-065-5	...	Global One
5-065-6	...	Telenz International
5-067-0	Auckland MSC	Bellsouth New Zealand
5-067-1	...	Bellsouth New Zealand
5-067-2	...	World Exchange
5-067-4	Auckland International	Telstra NZ
5-067-5	Auckland International	Telstra NZ
5-067-6	...	Stargate Communications Ltd.
5-067-7	...	Stargate Communications Ltd.

<b>Pays/Zone</b> <b>ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>Ouganda</b>		
6-082-1	Kampala	Celtel Ltd.
6-082-3	Kampala	MTN (U) Ltd.
<b>Ouzbékistan</b>		
4-164-1	Tashkent EWSD	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
4-164-2	Tashkent AXE-10	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
4-164-3	Tashkent NEAX-61	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
<b>Panama</b>		
7-028-0	Panama ISC1	Cable and Wireless - Panama
7-028-1	Panama Tandem	Cable and Wireless - Panama
7-028-2	Panama ISC2	Cable and Wireless - Panama
<b>Pays-Bas</b>		
2-002-0	Amsterdam (RTDSTP1)	Telfort B.V.
2-002-1	Rotterdam RTDM_AXE	Interoute Netherlands B.V.
2-002-2	Amsterdam WTC	Interoute Netherlands B.V.
2-002-3	Amsterdam IBAS AMS1	Ibasis Global Inc.
2-002-4	Amsterdam, AMS SS 701	GC Pan European Crossing Nederland B.V.
2-002-6	Amsterdam, AMSD XPL01	Xplorium France Sarl
2-006-0	Amsterdam, Colt ASD MAD EX1	Colt Telecom
2-006-1	Econophone Amsterdam 1	Econophone Netherlands
2-006-2	Maastricht (TRI MAA 43VXW)	Interflux Telecom B.V.
2-006-3	Amsterdam, C1/AMS	Carrier 1
2-006-4	Rotterdam, ISTEP No. 2	Dutchtone
2-006-5	Rotterdam, ROTMSC01	Ben Nederland B.V.
2-006-6	Amsterdam (Storm 4)	Storm Telecommunications Ltd.
2-006-7	Excel Exs 5702, Amsterdam	Signal Global Communications BV
2-007-0	Amsterdam Tele 2	Tele 2
2-007-1	Amsterdam 1 FCI	FCI Carrier Services
2-007-2	Amsterdam IXT 1A	ETX
2-007-3	Amsterdam Versatel 1	Versatel
2-007-4	Amsterdam AMST NL AK 00T	AT&T Communications Services Nederland
2-007-5	Amsterdam AMS MSC1	Brucop
2-007-6	Amsterdam ASD MSC1	Telfort BV
2-007-7	Schiphol-Rijk, ISTEP No, 1	Dutchtone
2-008-0	Amsterdam MITAG	VLT Nederland B.V.
2-008-1	Amsterdam ASD 2H	KPN Telecom
2-008-2	Rotterdam RT 2D	KPN Telecom
2-008-3	Rotterdam RT 1D	KPN Telecom
2-008-4	Amsterdam ASD 2 SSP1	AT&T Unisource Communications Services
2-008-5	Amsterdam SCP ASD	AT&T Unisource Communications Services
2-008-6	Amsterdam (ASDSSP3)	Telfort B.V.
2-008-7	Amsterdam, ASD 2P	KPN Telecom
2-009-0	Amsterdam ASD STP2	KPN Telecom
2-009-1	Rotterdam RT STP2	KPN Telecom
2-009-2	Rotterdam, RT 1P	KPN Telecom
2-009-3	Amsterdam Switch 3	Cable & Wireless B.V.
2-009-4	's Gravenhage GV STP4	KPN Telecom
2-009-5	Eindhoven EHV STP4	KPN Telecom
2-009-6	Amsterdam ASD 2 GW	KPN Telecom B.V.
2-009-7	Rotterdam RT 2N	KPN Telecom B.V.
2-010-0	Amsterdam, AM	Libertel BV
2-010-1	Rotterdam, RM	Libertel BV
2-010-2	Rotterdam RM STP1	Libertel BV
2-010-3	Son EN STP1	Libertel BV
2-010-4	Hoofddorp, RSLCOM-NE-TLII	RSL Com Nederland
2-010-5	Utrecht WRDP-NL-UT1	Worldport
2-010-6	Amsterdam, E1 ASD	Enertel NV

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-010-7	Rotterdam, E1 RT	Enertel NV
2-011-0	Amsterdam, T-AMS 01	Telfort BV
2-011-1	Rotterdam, T-ROT 01	Telfort BV
2-011-2	Rotterdam ROT MSC1	Telfort BV
2-011-3	Schiphol-Rijk G1 STP-B	Global One
2-011-4	Schiphol-Rijk, AMS03	Global One Communications BV
2-011-5	Amsterdam, Worldcom	MFS Communications Holland BV
2-011-6	Amsterdam, Viaoperations 1	Viaoperations Communications BV
2-011-7	Amsterdam, Esprit Telecom	Esprit Telecom Benelux BV
2-253-0	AMST NL 0400 W, Amsterdam	Viaoperations Communications B.V.
2-253-1	AMST NL 0400T, Amsterdam	Viaoperations Communications B.V.
2-253-2	Amsterdam, Switch 1	Cable and Wireless B.V.
2-253-3	Amsterdam SSP	Dutchtone N.V.
2-253-4	Rotterdam SSP	Dutchtone N.V.
2-253-5	Amsterdam (ASDSTP1)	Telfort B.V.
2-253-6	Amsterdam, Siemens EWSD	Worldxchange B.V.
2-253-7	Eiddinghuizen	Carrier to Carrier Telecom N.V.
<b>Pérou</b>		
7-032-0	Lima N1	Nortek Communications
7-032-1	Washington Instal 1	Telefónica del Perú
7-032-2	El Cercado Instal 2	Telefónica del Perú
7-032-4	La Victoria T2000-1	Tele 2000
7-032-5	Villa El Salvador FC-1	Firstcom Perú
7-032-6	San Isidro GV-1	Global Village Telecom
7-032-7	La Victoria OC-1	Ormeño Comunicaciones
7-033-0	San Isidro RCP-1	Red Científica Peruana
7-033-1	San Isidro GC-1	Gamacom S.R.L.
7-033-2	San Isidro TA-1	Cía. Telefónica Andina
7-033-3	Miraflores FL-1	Full Line S.A.
7-033-4	San Isidro LT-1	Limatel S.A.
7-033-5	San Isidro BE-1	Beper Express S.A.C.
7-033-6	San Isidro I-1	lybarra S.A.
7-033-7	San Isidro O-1	Orbitel S.A.
7-034-0	Miraflores I-1	Telecom
7-034-1	Surco CG-1	Consultotía y Gestión S.A.
7-034-2	San Borja CO 1	Corix Perú S.A.
7-034-3	San Borja IIP-1	Heilsberg PER S.A.C.
7-034-4	Surco AII-1	Atlantic International S.A.C.
7-034-5	La Molina TE-1	Telsouth S.A.
7-034-6	Ate JT-1	Justice Telecom International Srl
7-034-7	San Isidro DW-1	Digital Way S.A.
7-035-0	San Isidro HH-1	H.H. Telecom S.A.
7-035-1	San Borja BP-1	Bellsouth Peru S.A.
7-035-2	La Victoria BP-2	Bellsouth Peru S.A.
7-035-3	La Victoria BP-3	Bellsouth Peru S.A.
7-035-4	San Isidro TE.AN-1	Telecomunicaciones Andinas S.A.
<b>Philippines</b>		
5-030-0	...	Isla Communications (ISLACOM)
5-030-1	Metro Manila 1	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-2	Metro Manila 2	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-3	Metro Manila 3	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-4	...	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-5	...	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-6	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-030-7	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-031-0	...	International Communications Corporation (ICC)
5-031-1	...	International Communications Corporation (ICC)
5-031-2	...	Globe Telecom Inc. (GMCR)



<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
5-031-3	...	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-031-4	...	Isla Communications (ISLACOM)
5-031-5	SCC, Makati City	CAPWIRE
5-031-6	SCC, Makati City	CAPWIRE
5-031-7	SCC, Makati City	CAPWIRE
5-032-0	...	Philippines (Smart)
5-032-1	...	Philippines (Smart)
5-032-2	...	Philippines (Smart)
5-032-3	...	SBMA
5-032-4	Manila GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-032-5	GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-032-6	GSM	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-032-7	Cebu City GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-033-0	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-1	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-2	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-3	...	Nextel
5-033-4	...	Aces
5-033-5	...	Aces
5-033-6	...	Capwire
5-033-7	...	BellTel
5-034-0	Makati City	ETPI
5-034-1	Makati City	ETPI
5-034-2	Makati City	ETPI
5-034-3	...	Capwire
5-034-4	...	DIGITEL
5-034-5	...	DIGITEL
5-034-6	...	DIGITEL
5-034-7	...	Capwire
5-035-0	...	Capwire
<b>Pologne</b>		
2-120-0	Warszawa, international exchange	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-1	Katowice, international exchange	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-2	Poznań, international exchange	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-3	Katowice II, international exchange (test)	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-4	Poznań II, international exchange (test)	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-5	Warszawa, international roaming Plus GSM	Polkomtel S.A.
2-120-6	Warszawa, international roaming ERA GSM	Polska Telefonis Cyfrowa Sp.zo.o.
2-120-7	Psary, TP SAT-Inmarsat	Telekomunikacja Polska S.A.
<b>Polynésie française</b>		
5-094-0	Commutateur Papeete	O.P.T.
5-094-1	Commutateur FAAA	O.P.T.
5-094-2	Centre de commutation, Papeete	Tikiphone
<b>Portugal</b>		
2-136-1	Lisboa - L1	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-136-2	Lisboa - L2	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-136-4	Porto - P1	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-136-5	Porto - P2	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-136-7	Lisboa (HLC-MS)	HLC-Telecomunicações & Multimédia, S.A.
2-137-1	Linda-a-Velha (LDV/RM1)	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-137-2	Linda-a-Velha (LDV/RM2)	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-137-3	Lisboa (PCS/RM1)	Companhia Portuguesa Rádio Marconi S.A.
2-137-4	Lisboa (LI01)	Sonae - Rede de Dados, S.A.
2-137-5	Porto (PT01)	Sonae - Rede de Dados, S.A.
2-137-6	Lisboa (LSBNPTJZOIT)	Jazztel Portugal-Serviços de Telecomunicações, S.A.
2-138-1	Lisboa - Matinha	Telecel Comunicações Pesoais, S.A.
2-138-2	Lisboa (Loures)	Optimus Telecomunicações, S.A.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-138-3	Lisboa (00INTL01)	E3G-Telecomunicações, S.A.
2-138-4	Porto (00INTP01)	E3G-Telecomunicações, S.A.
2-138-5	Lisboa (TWINT01)	Teleweb - Comunicações Interactivas, S.A.
2-138-6	Lisboa (LISBONA1)	Interoute - Comunicações Digitais, S.A.
2-138-7	Porto (HLC-NTS)	HLC-Telecomunicações & Multimédia, S.A.
2-139-1	Lisboa (LISBONA2)	Interoute - Comunicações Digitais, S.A.
2-139-2	Casal de Alfragide (ALF1ME)	Telecel - Comunicações Pessosais, S.A.
2-139-3	Amadora (UNVLX001)	Univertel - Comunicações Universais, S.A.
<b>Qatar</b>		
4-054-0	ITSC-2-Doha	Qatar Telecom Q.S.C.
4-054-1	MSC-1-Doha	Qatar Telecom Q.S.C.
4-054-2	ITSC-3-Doha	Qatar Telecom Q.S.C.
<b>Rép. tchèque</b>		
2-228-0	Common SPC for the first couple SA-SPT	Cesky Telecom a.s.
2-228-1	Praha, SA SPT	Cesky Telecom a.s.
2-228-2	Brno, SA SPT	Cesky Telecom a.s.
2-229-1	Praha, International exchange	Cesky Telecom a.s.
2-229-2	Brno, International exchange	Cesky Telecom a.s.
2-229-3	Praha-centrum	Dattel a.s.
2-230-1	MSC Praha A	RadioMobil, a.s.
2-230-2	MSC Brno A	RadioMobil, a.s.
2-230-3	MSC Praha	Cesky Mobil a.s.
2-230-4	MSC Brno	Cesky Mobil a.s.
<b>Rép.dém. du Congo</b>		
6-060-0	Kinshasa	Congolese Wireless Network sprl
6-060-1	Kinshasa	Celtel Congo sprl (RDC)
6-060-2	Inato	Sait - Telecom
6-060-3	ILUB	Intercel Congo
6-060-4	IKNS	Intercel Congo
6-060-5	IMBJ	Intercel Congo
6-060-6	IMAT	Intercel Congo
<b>Réunion</b>		
6-094-0	Saint Denis CIA	France Telecom
<b>Roumanie</b>		
2-052-0	spare	Romtelecom S.A.
2-052-1	Bucuresti International	Romtelecom S.A.
2-052-2	Brasov International	Romtelecom S.A.
<b>Royaume-Uni</b>		
2-068-0	Kelvin 2	Concert
2-068-1	Kelvin	Concert
2-068-2	Mondial 2	Concert
2-068-3	Keybridge C	Concert
2-068-4	Madley A	Concert
2-068-5	Madley B	Concert
2-068-6	Netley, Inmarsat, BT	British Telecom
2-068-7	Goonhilly Inmarsat, BT	British Telecom
2-069-0	ICCV Testbed	British Telecom
2-069-1	Madley C	Concert
2-069-2	Keybridge A	Concert
2-069-3	Kelvin ISDN test	Concert
2-069-4	Keybridge ISDN test	Concert
2-069-5	London 4	World Access
2-069-6	London 5	World Access
2-069-7	London 6	World Access
2-070-0	Turner SSP	Concert

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-070-1	Whistler SSP	Concert
2-070-2	Durer SSP	Concert
2-070-3	Bel SSP	Concert
2-070-4	Monet SSP	Concert
2-070-5	Blake SCP	Concert
2-070-6	Reference model Martlesham	Concert
2-070-7	Reference model Martlesham	Concert
2-071-0	Hogarth SSP	Concert
2-071-1	Utamaro SSP	Concert
2-071-2	Hawk	Vodafone
2-071-3	Esher	Vodafone
2-071-4	Kelvin Martinet	British Telecom
2-071-5	London NFL	TMI
2-071-6	Watford ISC1	Energis
2-071-7	London Victoria	Primus
2-072-0	Bracknell 2, ISC	Cable and Wireless Communications plc
2-072-1	STP-1	Cable and Wireless Communications plc
2-072-2	Vauxhall 2, ISC	Cable and Wireless Communications plc
2-072-3	Bracknell 5, ISC	Cable and Wireless Communications plc
2-072-4	Chart Street 3, ISC	Cable and Wireless Communications plc
2-072-5	Bracknell Switchband, TE	Cable and Wireless Communications plc
2-072-6	Thameside Switchband, TE	Cable and Wireless Communications plc
2-072-7	STP-2	Cable and Wireless Communications plc
2-073-0	L/PSX/1	Global One
2-073-1	London 1	World Access
2-073-2	LDNux1	Telia UK Ltd.
2-073-3	LDNux2	Telia UK Ltd
2-073-4	IRT2	Interoute
2-073-5	Man1	Intercall Com Ltd.
2-073-6	NYC1	Intercall Com Ltd.
2-073-7	MAU1	Intercall Com Ltd.
2-074-0	Summit House ISC	AT&T UK
2-074-1	Manchester ISC	AT&T UK
2-074-2	RSL TE1	RSL
2-074-3	Wilson ST1 ISC	GTS
2-074-4	UTL1	NTG Comms
2-074-5	Paul ST ISC	Telstra UK
2-074-6	IAS-A	Telstra UK
2-074-7	IAS-B	Telstra UK
2-075-0	Newbury	Vodafone
2-075-1	Northway London	Incom UK
2-075-2	MFS Fleet	MFS
2-075-3	ACC Longdistance	ACC Longdistance
2-075-4	IRT1	Interoute
2-075-5	Worldcom-DMS	Worldcom UK
2-075-6	Trunk Toll, Jersey	Jersey Telecom
2-075-7	MSC, Jersey	Jersey Telecom
2-147-0	Telemonde 001	Telemonde Networks Ltd.
2-147-1	Telemonde 002	Telemonde Networks Ltd.
2-147-2	UXBRENMN01S	Convergent Networks Ltd.
2-147-3	LNDNUKHE21W	BSI Access UK Ltd.
2-147-4	LNDNUKEP21W	BSI Access UK Ltd.
2-147-5	Lannet London 2	Lan-Net Telecommunications Ltd.
2-147-6	Lannet London 3	Lan-Net Telecommunications Ltd.
2-147-7	Lannet London 4	Lan-Net Telecommunications Ltd.
2-153-0	Amsterdam M	Concert
2-153-1	Nokia Dx220	ABS Telecom
2-153-2	Lon 2	iBasis
2-153-3	Aldgate T32	T3 Telecommunications Ltd
2-153-4	HAW1/London	Phone Home&Away

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-153-5	London	ITXC Ltd
2-153-6	PCXSS71	Wilco Telephony Ltd.
2-153-7	Softamed	Global Network Communications Ltd.
2-154-0	Birmingham 1	Easytalk Communications
2-154-1	LON 01	Sonera UK Ltd.
2-154-2	Perth 1	RadioTel Systeme Ltd.
2-154-3	Lannet LON	Lan-Net
2-154-4	Erith GMSC	One 2 One Personal
2-154-5	Slough VOIP 1	Global Crossing Ltd.
2-154-6	Docklands VOIP 1	Global Crossing Ltd. (UK)
2-154-7	London STP	Global Telesystems
2-155-0	Coriander	Selex Communications Ltd.
2-155-1	Super node	Edge2net UK Ltd.
2-155-2	Euro Star 1	Startec Global Communications Corp.
2-155-3	KJCOPM01	COLT
2-155-4	GC Slough 1	Global Crossing (UK) Ltd.
2-155-5	PHA 1	Phone Home & Away Std. Ltd.
2-155-6	Londen0200WNTCS30000001	Level 3 Communications
2-155-7	Londen02SONTUSP0001	Level 3 Communications
2-161-0	San Jose Adams	Concert
2-161-1	Wilson Street 3	GTS
2-161-2	In Node C	Telstra UK Ltd.
2-161-3	Band-X London 1	Band-X
2-161-4	Teleglobe LHX	Teleglobe UK
2-161-5	World-Link London	World-Link
2-161-6	Eircom SQP1	Eircom UK Ltd.
2-161-7	Carrier1 Manchester	Carrier1
2-162-0	Singtel London 1	Singtel
2-162-1	Docklands 1	Signal Globalcomms
2-162-2	Worldport London 1	Worldport Comms Inc.
2-162-3	PLDLON1	Pld Telecom Inc.
2-162-4	GTS London01	Global Telesystems
2-162-5	Guernsey Castel	Guernsey Telecom
2-162-6	Darrian Global First	Global First
2-162-7	Orion Startec	Startec
2-163-0	UK4 MCIWorldCom	MCI WorldCom
2-163-1	Harris London	International Telecom
2-163-2	ICS London 1	ICS France
2-163-3	STPI AIC	AIC
2-163-4	CSCP Gateway 1	Concert
2-163-5	CSCP Gateway 2	Concert
2-163-6	Africa House 1	Pantheon Telecom
2-163-7	Spacetel UK1	Spacetel
2-164-0	Brentford ISC	NTL
2-164-1	TGA-INT-01	Highpoint Tel Europe
2-164-2	Paris Gateway	SITA
2-164-3	Frankfurt Gateway	SITA
2-164-4	Tokyo Gateway	SITA
2-164-5	LON01 IAMC	I AM COMMS AG
2-164-6	UK1 NTL	New Link Telecom
2-164-7	UCS London 2	Unisource Carrier Services
2-165-0	Croydon AXE	Racal Telecom
2-165-1	Signal London 1	Signal Global Comms
2-165-2	Aldgate T31	T3 Telecomms
2-165-3	IXT1L	Interxion
2-165-4	Euro Star 1	Startec Global comms
2-165-5	IT UK 1	International Telecom
2-165-6	Viatel Egham	Viatel UK
2-165-7	King John Carrier 1	Colt
2-166-0	Andrew Telehouse	Andrew Telecom

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-166-1	GNT London 1	Global Network Telephone
2-166-2	iBasis London 1	iBasis
2-166-3	Atlas London 1	Atlas Telecom Network
2-166-4	East India	Alpha Telecom
2-166-5	LN1 VS01	WP JV Mediterranean Telecommunications BV
2-166-6	London 1, Telety	Aggregated Telecom Ltd.
2-166-7	Egham	Viatel
2-167-0	Birmingham STP	RSLCom Europe
2-167-1	London Switch	North America Gateway
2-167-2	EQ1	Eircom UK Ltd.
2-167-3	SU UK 1	Supertel Europe Ltd.
2-167-4	SU Uk 2	Supertel Europe Ltd.
2-167-5	Budapest 1	Concert
2-167-6	Prague 1	Concert
2-167-7	NT1800CVX0001	Level 3 Communications
2-169-0	SMNYC001	Telforce Communications Ltd.
2-169-1	GB04	MCI WorldCom Ltd.
2-169-2	Poplar 1	Global Electroteks Ltd.
2-169-3	Ipsaris ISC1	Ipsaris Ltd.
2-169-4	Redwood DNX/INX	Telecom (GB) Ltd.
2-169-5	London 1	Net.Net Ltd.
2-169-6	Lon-01	IDT Global Ltd.
2-169-7	Lon-02	IDT Global Ltd.
2-170-0	Lon-03	IDT Global Ltd.
2-170-1	Lon-04	IDT Global Ltd.
2-170-2	EWT-1	East-West Telecom Ltd.
2-170-3	Cowes 1	Isle of Wight Cable & Telephone Co. Ltd.
2-170-4	London 01	Teleport (Northern Ireland) Ltd.
2-170-5	IBASLON3	Ibasis Global, Inc.
2-170-6	London Switch	Gecco.net AG
2-170-7	Telehouse 1	Global Electroteks Ltd.
2-174-0	King John Carrier 2	Colt
2-174-1	IWF Brewster 1	ICO Global Comms
2-174-2	MSSC Brewster 1	ICO Global Comms
2-174-3	LDNUK 1HE01	Bell South International
2-174-4	Viatel Egham STP	Viatel UK
2-174-5	TNZ London 1	TNZ UK Ltd.
2-174-6	RSL TE3	RSLCom Europe
2-174-7	IRT8	Interoute Telecom
2-175-0	London/AM4	AT&T UK
2-175-1	Manchester AM/3	AT&T UK
2-175-2	LHR 100	Alphanet
2-175-3	London 3 Telemia	American Telemia
2-175-4	GNG-UK1	Great Northern Telegraph
2-175-5	IBE UK1	Ibercom Ltd.
2-175-6	IBE UK2	Ibercom Ltd.
2-175-7	QWest UK1	QWest Comm Int Ltd.
2-176-0	TGC UK1	TGC UK Ltd.
2-176-1	TGC UK2	TGC UK Ltd.
2-176-2	Croydon TSC	Orange
2-176-3	Park Royal TSC	Orange
2-176-4	RSL Com TL2	RSL
2-176-5	Praesidium A	Praesidium
2-176-6	Praesidium B	Praesidium
2-176-7	London Viatel 1	Viatel
2-177-0	Wilson ST 2	GTS
2-177-1	Plsukdms 1I	IDT
2-177-2	Plsukdms 1I	IDT
2-177-3	MCN-UK-1	MCN
2-177-4	MCN-UK-2	MCN

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-177-5	London Vartec 1	Vartec Telecom
2-177-6	Archway STPA	Global One
2-177-7	Europe-London OneTel	OneTel
2-178-0	DirectNet London	DirectNet
2-178-1	ANS2	Interoute
2-178-2	Guernsey Central	Guernsey Telecom
2-178-3	London HEX	TMI
2-178-4	FT1LDN	First Telecom
2-178-5	Jupiter One	Frontier COMMS
2-178-6	IRT6	Interoute
2-178-7	IRT7	Interoute
2-179-0	London/FCI/STP	Facilicom Int.
2-179-1	HOBO-1	Hobollion Technology Ltd.
2-179-2	Lona	Tele2 Europe SA
2-179-3	AIC 1	AIC
2-179-4	JTUK/London	Japan Telecom UK
2-179-5	CNUK London 1	Callnet Enterprises
2-179-6	Ilona	o.tel.o
2-179-7	UKSTPiL	Worldcom
2-185-0	Colt London Marylebone	Colt
2-185-1	Tygn UK 1022	Telegroup
2-185-2	Esat-1	Esat
2-185-3	KDD-E LDN1	KDD Europe
2-185-4	Andrella 1	Andrella Ltd.
2-185-5	DMS London	Int Telecom Ltd
2-185-6	Premiere Comms UK1	Premiere Comms
2-185-7	AXS London	AXS Telecom Ltd.
2-186-0	Jersey Central	Jersey Telecoms
2-186-1	Jersey East	Jersey Telecoms
2-186-2	Jersey MSC2	Jersey Telecoms
2-186-3	Telegroup DM5	Telegroup
2-186-4	Ldnux 3	Telia UK Ltd.
2-186-5	Millennium	Europhone Int.
2-186-6	Torch Leodis Court	Torch Comms Ltd.
2-186-7	London 2 Telemedia	American Telemedia
2-187-0	Manchester ISC	Global one
2-187-1	London Docklands	Global One
2-187-2	Europe 1	Cable and Wireless Communications plc
2-187-3	FCI UK LON1	Facilicom International
2-187-4	Pge London	Pacific Gateway Exchange
2-187-5	Chrisuk#1	Startel Inc.
2-187-6	Spacetel A	Spacetel UK
2-187-7	Teleglobe London 1	Teleglobe UK
2-188-0	Worldcom AXE	Worldcom UK
2-188-1	London 1	American Telemedia Ltd.
2-188-2	London/AM3	AT&T UK
2-188-3	London STP	Pacific Gateway
2-188-4	London DMS	Sita
2-188-5	Atlanta DMS	Sita
2-188-6	LLH-STP	Sita
2-188-7	QIF-STP	Sita
2-189-0	IRT 3	Interoute
2-189-1	IRT 4	Interoute
2-189-2	Valiant	Worldcom UK
2-189-3	IRT 5	Interoute
2-189-4	Radlett TSC	One2One
2-189-5	Sunbury TSC	One2One
2-189-6	TPC Slough	The Phone Company Ltd
2-189-7	Lonldukgtdex	Long Distance Int.
2-190-0	Lonldukgtdex	Long Distance Int.

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-190-1	Telehouse 1	Stentor Communications
2-190-2	Telehouse 2	Stentor Communications
2-190-3	Europe 2	Cable and Wireless Communications plc
2-190-4	Europe 3	Cable and Wireless Communications plc
2-190-5	Europe 4	Cable and Wireless Communications plc
2-190-6	Colt London Bishopsgate	Colt
2-190-7	Colt London City	Colt
2-191-0	UCS London 1	Unisource
2-191-1	London 1 PT1	PT1 Communications
2-191-2	Luton Int Gateway	NTL Carrier Services
2-191-3	Europe 5	Cable and Wireless Communications
2-191-4	Europe 6	Cable and Wireless Communications
2-191-5	Carrier1 London Docklands	Carrier1
2-191-6	London 2	World Access
2-191-7	London 3	World Access
2-209-0	N2P Uk1	Net2Phone Inc.
2-209-1	Southern Transit	Telewest Communications plc
2-209-2	Midlands Transit	Telewest Communications plc
2-209-3	Northern Transit	Telewest Communications plc
2-209-4	Yorkshire Transit	Telewest Communications plc
2-209-5	LND 01 Docklands	X-Xchange Telecommunications Signalling Services GmbH
2-209-6	LND 02	X-Xchange Telecommunications Signalling Services GmbH
<b>Russie</b>		
2-100-0	Moscow International Switching Centre-3	Rostelecom
2-100-1	St Petersburg International Switching Centre	Rostelecom
2-100-2	Moscow International Switching Centre-4	Rostelecom
2-100-3	Khabarovsk International Switching Centre	Rostelecom
2-100-4	Samara International Switching Centre	Rostelecom
2-100-5	Novosibirsk International Switching Centre	Rostelecom
2-100-6	Ekaterinburg International Switching Centre	Rostelecom
2-100-7	Rostov International Switching Centre	Rostelecom
2-101-0	Moscow International Gate NMT-450	
2-101-1	St Petersburg International Gateway NMT-450	
2-102-0	Moscow International Gateway GSM	
2-102-1	St Petersburg International Gateway GSM	
2-103-0	Moscow - connection station	J.S. Company "Iridium-Eurasia"
<b>Saint-Marin</b>		
2-184-1	San Marino	Intelcom
<b>Saint-Pierre-et-Miquelon</b>		
3-016-0	St. Pierre-et-Miquelon E10	France Telecom
<b>Samoa</b>		
5-098-0	Apia	Samoa Communications Ltd.
<b>Samoa américaines</b>		
5-088-0	Pago Pago, American Samoa	American Samoa Telecommunications Authority (ASTCA)
<b>Sénégal</b>		
6-016-1	CTI Thiaroye	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
6-016-2	CTI Médiria	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
<b>Seychelles</b>		
6-066-0	International Switching Center (ISC)	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd.
6-066-1	Seychelles MSC	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd.

<b>Pays/Zone</b> <b>ISPC</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>Singapour</b>		
5-050-0	Enhanced Software Service Centre (SCII)	Singapore Telecom
5-050-1	Gateway (SNE)	Singapore Telecom
5-050-2	Gateway (SNC)	Singapore Telecom
5-050-3	GSM (MSC1) (CMRS3)	Singapore Telecom
5-050-4	GSM (MSC2) (CMRS3)	Singapore Telecom
5-050-5	Gateway (SNP)	Singapore Telecom
5-050-6	GATES (SSP)	Singapore Telecom
5-050-7	GT/GATES Software Service Centre	Singapore Telecom
5-051-0	Media Gateway Controller - MGC A	Singapore Telecom
5-051-1	Media Gateway Controller - MGC B	Singapore Telecom
5-051-2	City Interconnect Tandem (CYNX)	Singapore Telecom
5-051-3	Hougan Interconnect Tandem (HGNX)	Singapore Telecom
5-051-4	Pickering Gateway-Trunk (PGT)	Singapore Telecom
5-051-5	Comcentre Gateway-Trunk (CGT)	Singapore Telecom
5-051-6	Inmarsat M (Planned)	Singapore Telecom
5-051-7	Inmarsat B (Planned)	Singapore Telecom
5-052-0	GATES (Planned)	Singapore Telecom
5-052-1	GATES (Planned)	Singapore Telecom
5-052-2	SESS Model 2000 Software Service Centre	Singapore Telecom
5-052-3	GNC (Global Network Comcentre)	Singapore Telecom
5-052-4	MCI-Singapore 1	MCI Worldcom
5-052-5	M1-MOC	MobileOne (Asia) Pte Ltd.
5-052-6	M1-ROC	MobileOne (Asia) Pte Ltd.
5-052-7	PI-Cintech III	Pacific Internet Ltd.
5-053-0	KPJI Switch	StarHub Pte Ltd.
5-053-1	TSGI Switch	StarHub Pte Ltd.
5-053-2	I2U - Singapore Technologies Building	I2U Pte Ltd.
5-053-3	Yuana - Tampines	Yuana Pte Ltd.
5-053-4	One.Tel - Suntec Tower 3	One.Tel (Singapore) Pte Ltd.
5-053-5	MCI - Singapore 2	MCI WorldCom
<b>Slovaquie</b>		
2-232-1	Bratislava, international gateway	Slovak Telecom, s.e.
2-232-2	Banská Bystrica, international gateway	Slovak Telecom, s.e.
2-235-0	Bratislava, NMT	Eurotel Bratislava
2-235-1	Banská Bystrica, GSM MSC1	Globtel GSM
2-235-2	Bratislava, GSM MSC1	Eurotel Bratislava
2-235-3	Bratislava, GSM MSC2	Globtel GSM
2-235-4	Banská Bystrica, GSM MSC2	Eurotel Bratislava
2-235-5	Bratislava, GSM MSC3	Globtel GSM
<b>Slovénie</b>		
2-182-0	IX1 Ljubljana	Telekom Slovenija p.o.
2-182-1	IX2 Maribor, Tezno	Telekom Slovenija p.o.
<b>Somalie</b>		
6-074-0	Mogadishu	Aerolite Somalia Telecommunications Ltd.
6-074-1	Hargeysa	Aerolite Somalia Telecommunications Ltd.
6-074-2	Mogadishu	Barakaat Telecommunications Company
6-074-3	Hargeysa	Barakaat Telecommunications Company
6-074-4	Bosaso	Barakaat Telecommunications Company
<b>Soudan</b>		
6-068-1	Khartoum, Mobitel	Sudanese Mobile Telephone Company Ltd.
<b>Sudafricaine (Rép.)</b>		
6-110-0	Johannesburg JB ISC	Telkom S.A. Ltd.
6-110-1	Johannesburg JS ISC	Telkom S.A. Ltd.
6-110-2	JB STP1	Telkom S.A. Ltd.
6-110-3	JB STP2	Telkom S.A. Ltd.



<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
6-110-5	MTN Cellular Network	Mobile Telephone Networks
6-110-6	Vodacom Cellular Network	Vodacom
6-110-7	ICO	Telkom S.A. Ltd.
<b>Suède</b>		
2-080-0	Stockholm (Stockholm UX1)	Telia AB
2-080-1	Stockholm (Stockholm ISC1)	Utfors Stockholm AB
2-080-2	Stockholm (MSC1)	Tele2 AB
2-080-3	Göteborg (MSC2)	Tele2 AB
2-080-4	Stockholm (GTS-STO-S1)	Global TeleSystems (Sverige) AB
2-080-5	Malmö (Malmö UX2)	Telia AB
2-080-6	Stockholm (C1/STO)	Carrier1 Nordic AB
2-080-7	Stockholm (Stockholm UX2)	Telia AB
2-081-0	Stockholm (Stockholm/UN STX)	Telia AB
2-081-1	Stockholm (Stockholm/UR STX)	Telia AB
2-081-2	Malmö (Malmö/UR STX)	Telia AB
2-081-3	Malmö (Malmö UX1)	Telia AB
2-081-4	Stockholm (Stockholm PA11)	Port IT AS
2-081-5	Stockholm (T1E-STH)	Tele1 Europe Holding AB
2-081-6	Göteborg (T1E-CBG)	Tele1 Europe Holding AB
2-081-7	Malmö (T1E-MLM)	Tele1 Europe Holding AB
2-082-0	Stockholm (RIX1)	Rix Telecom AB
2-082-1	Stockholm (Stockholm ISC)	Priority Telecom N.V.
2-082-2	Stockholm (Stockholm UX3)	Telia AB
2-082-5	Stockholm (Stockholm MSE)	AUCS Communications Services (Sverige) AB
2-082-6	Stockholm (Stockholm SCP)	AUCS Communications Services (Sverige) AB
2-082-7	Stockholm (STHTELINT-1)	Telitel AB
2-083-0	Stockholm (Kista/TL2)	Tele2 AB
2-083-1	Göteborg (Gothenburg/TL2)	Tele2 AB
2-083-2	Stockholm (WCOMSTHLM2)	WorldCom AB
2-083-3	Stockholm (WCOMSTHLM3)	WorldCom AB
2-083-4	Stockholm (MSC4)	Europolitan
2-083-5	Karlskrona (MSC2)	Europolitan
2-083-7	Stockholm (STKH2)	Sonera Sverige AB
2-192-0	Malmö (M8/1)	FaciliCom International Sweden AB
2-192-1	Malmö (M8/2)	FaciliCom International Sweden AB
2-192-2	Malmö (FCIMAL0)	FaciliCom International Sweden AB
2-192-3	Malmö (M/HY MSC)	Telia AB
2-192-4	Malmö (M/B MSC)	Telia AB
2-192-5	Stockholm (Stockholm)	Jippii Internet Services AB
2-192-6	Stockholm(T1EKI-INT)	Tele1 Europe Holding AB
2-192-7	Stockholm (IBASSTO1)	Ibasis Global Inc.
2-193-0	Stockholm (WCOMSTHLM1)	WorldCom AB
2-193-1	Stockholm (STO/TN1)	Telenordia, AB
2-193-2	Göteborg (GTO/TN1)	Telenordia, AB
2-193-3	Stockholm (RSL-SWE)	RSLCOM Sweden AB
2-193-4	Stockholm (STKH3)	Sonera Sverige AB
2-193-6	Stockholm (GOSTO)	Global One Services AB
2-194-0	Sollefteå (SOLTELINT-1)	Telitel AB
2-194-1	Stockholm (Stockholm COLT SWE1)	COLT Telecom AB
2-194-2	Karlskrona (MSC1)	Europolitan AB
2-194-3	Göteborg (MSC5)	Europolitan AB
2-194-4	Göteborg (MSC7)	Europolitan AB
2-194-5	Stockholm (MSC6)	Europolitan AB
2-194-6	Stockholm Colt SWE2	Colt Telecom AB
<b>Suisse</b>		
2-054-1	Crissier	Orange Communication SA
2-054-2	Zürich	Orange Communication SA
2-054-3	Glattbrugg/Zürich	United Pan-Europe Communications AG

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-054-5	Zürich	KPN Eurovoice BV
2-054-6	Genève	ICS Interactive Communication Service SA
2-054-7	Genève	Multilink SA
2-055-0	Zürich	diAx
2-055-1	Zürich	PICUS SA
2-055-2	Genève	Télésonique SA
2-055-3	Genève	Interoute SA
2-055-4	Zürich	Interoute SA
2-055-5	Genève	STAR Telecom (Switzerland) Sarl
2-055-6	Zürich	Storm Telecommunications Ltd.
2-055-7	Zürich	RSLCom Schweiz
2-056-0	Genève	GTS Business Services S.A.
2-056-1	International Switching Center, Zürich Binz 1	Swisscom
2-056-2	International Switching Center, Genève Montbrillant	Swisscom
2-056-3	International Switching Center, Genève Montoux	Swisscom
2-056-4	Zürich	Colt Telecom AG
2-056-5	International Switching Center, Zürich Herdern 3	Swisscom
2-056-6	International Switching Center, Basel Grosspeter	Swisscom
2-056-7	International Switching Center, Basel Wallstrasse	Swisscom
2-057-0	Used for Swisscom internal purposes	Swisscom
2-057-1	Swiss GSM Int'l Roaming Switch, MSC1 Lausanne (Swiss Natel D)	Swisscom
2-057-2	Swiss GSM Int'l Roaming Switch, MSC5 Zürich (Swiss Natel D)	Swisscom
2-057-3	Swiss NMT Int'l Roaming Switch, NC5/NMT (Swiss Natel C)	Swisscom
2-057-4	Swiss NMT Int'l Roaming Switch, NC6/NMT (Swiss Natel C)	Swisscom
2-057-5	Basel	Tiscali DataComm AG
2-057-6	IVPN Switch, IVPN Step 1.5 Zürich Binz	Swisscom
2-057-7	Zürich	AT&T-Unisource Communications Services
2-058-0	Zürich	Worldcom International
2-058-1	Rümlang	Sunrise Communications AG
2-058-2	Zürich	diAx
2-058-3	Zürich	Tiscali DataComm AG
2-058-4	Rümlang	Sunrise Communications AG
2-058-6	Zürich	Colt Telecom
2-058-7	Carouge (GE)	Global One
2-059-0	Pully	Cable & Wireless (Schweiz) AG
2-059-1	Geneva	GTN
2-059-2	Pully	SmartPhone S.A.
2-059-4	Zürich	Tele s Telecomm. Services AG
2-059-5	Zug	Starfon Telecom Services AG
2-059-6	Zürich	Catel
2-059-7	Zürich	Justice Telecom Europe
2-061-0	Zürich	Vocalis Telekomdienste GmbH
2-061-1	Zürich	Yellow Access AG
2-061-2	Zürich	Cybernet Network Services (Switzerland) AG
2-061-3	Zürich	Swiss Online
2-061-5	Zürich	Catel Carrier-und Telekommunikationsbörse
2-062-0	Genève	Télésonique SA, Genève
2-062-1	Zürich	FCI Carrier Services GmbH, Zürich
2-062-2	Zürich	diAX mobile, Zürich
2-062-3	Zürich	Multilink SA, Vernier
2-062-4	Zürich	Cable and Wireless, Zürich
2-062-5	Zürich	Econophone AG, Zürich
2-062-7	Genève	Omnicom Direct SA, Genève

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
2-063-0	Zürich	Carrier1 AG, Zürich
2-063-1	Zürich	diAx, Zürich
2-063-2	Vaduz	Callino (Schweiz) AG
2-063-3	Zürich	RSLCom Schweiz AG
2-063-4	Genève	Telegroup Network Services S.A., Genève
2-063-5	Crissier	Orange Communication SA
2-063-6	Zürich	Orange Communication SA
2-063-7	Zürich	diAx
<b>Swaziland</b>		
6-106-0	Mbabane ISC	Swaziland Posts & Telecommunications Co. (SPTC)
6-106-1	Manzini ITE	Swaziland Posts & Telecommunications Co. (SPTC)
<b>Syrie</b>		
4-034-1	STE Damascus	Syrian Telecommunications Establishment
4-034-2	STE Aleppo	Syrian Telecommunications Establishment
<b>Thaïlande</b>		
5-040-1	ITSC I	Communications Authority of Thailand
5-040-2	Nonthaburi ITSC II	Communications Authority of Thailand
5-040-3	Sriracha ITSC III	Communications Authority of Thailand
5-040-4	Bangkok ITSC IV	Communications Authority of Thailand
5-040-5	SSTP A	Communications Authority of Thailand
5-040-6	SSTP B	Communications Authority of Thailand
5-041-1	Bangkok	Communications Authority of Thailand
5-041-2	Suratthani	Telephone Organization of Thailand
5-041-3	Nakkon Ratchasima	Telephone Organization of Thailand
5-041-4	Nonthaburi GCF Iridium	Thai Satellite Telecommunications Co. Ltd.
5-041-5	Krung Kasem	Telephone Organization of Thailand
5-041-6	Hat Yai	Telephone Organization of Thailand
<b>Trinité-et-Tobago</b>		
3-148-0	Port of Spain	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-1	Couva	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
<b>Tunisie</b>		
6-010-0	Tunis AXE10	Tunisie Telecom
6-010-1	Nabeul EWSD	Tunisie Telecom
<b>Turkménistan</b>		
4-160-1	Ashgabat	Turkmentelecom
<b>Turquie</b>		
2-172-0	Ankara (Globalstar GMPGS)	Turk Telekom/Globalstar
2-172-1	Ankara DMS-300	Turk Telekom
2-172-2	Istanbul DMS-300	Turk Telekom
2-172-3	Izmir DMS-300	Turk Telekom
2-172-4	Ankara/Telsim GSM	Telsim
2-172-5	Ankara/Turkcell GSM	Turkcell
2-172-6	Istanbul/Turkcell GSM	Turkcell
2-172-7	Istanbul/Telsim GSM	Telsim
<b>Uruguay</b>		
7-096-1	CTI1, Montevideo Aguada (AXE10)	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-096-2	CTI2, Montevideo Unión (AXE10)	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
<b>Venezuela</b>		
7-068-0	Caracas, Los Palos Grandes ID#5	Telcel Celular, C.A.
7-068-1	Caracas - El Rosal (CR4)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-068-2	Caracas - CNT (CR3)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)

<b>Pays/Zone</b>	<b>Nom unique du point sémaphore</b>	<b>Nom de l'opérateur du point sémaphore</b>
<b>ISPC</b>		
7-068-3	Maracaibo (MB0)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-068-4	Caracas, Los Palos Grandes, ID #10	Telcel Cellular C.A.
7-068-5	Los Velázquez, Municipio Eulalia Buroz, Edo. Miranda	TESAM de Venezuela, C.A.
7-068-6	Parque Tecnológico Sartenejas	Corporación Digitel, C.A.
7-068-7	Estado Zulia - Mara 1	Infonet Redes de Información, C.A.
<b>Yémen</b>		
4-042-0	Sana'a ISC2	Yemen International Telecommunications Company
<b>Yougoslavie</b>		
2-040-6	GSM Mobile Telecommunications, Srbija	BK-PTT Ltd.
<b>Zambie</b>		
6-090-0	Lusaka Gateway	Zamtel
6-090-1		Zamcell



### 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		