|  |
| --- |
| **Bulletin d'exploitation de l'UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| No **1273** | 1.VIII.2023 | (Renseignements reçus au 14 juillet 2023) ISSN 1564-524X (En ligne) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Suisse) Tél.: +41 22 730 5111 **E-mail: itumail@itu.int** | **Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) Tél.: +41 22 730 5211Fax: +41 22 730 5853E-mail: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int** | **Bureau des radiocommunications (BR) Tél.: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785E-mail:** **brmail@itu.int** |

# Table des matières

*Page*

**INFORMATION GÉNÉRALE**

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: *Note du TSB* 3

Approbation de Recommandations UIT-T 4

Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC): *Note du TSB* ........................................................ 4

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

Etats-Unis (*Federal Communications Commission*, Washington) ....................................................... 5

Service téléphonique:

Danemark (*Agency for Data Supply and Infrastructure*, Copenhague) 7

Restrictions de service 8

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

**AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE**

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de
facturation des télécommunications 9

Liste des codes de transporteur de l'UIT 10

Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) 11

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 12

Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) 13

| *Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*\* | *Comprenant les renseignements reçus au:* |
| --- | --- |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

\* Ces dates concernent uniquement la version anglaise.

# INFORMATION GÉNÉRALE

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT

**Note du TSB**

A. Les listes suivantes ont été publiées par le TSB ou le BR sous la forme d'une Annexe au Bulletin d'exploitation (BE) de l'UIT:

BE No

1251 Etat des radiocommunications entre stations d'amateur de pays différents (Conformément à la disposition facultative N° 25.1 du Règlement des radiocommunications) et forme des indicatifs d'appel assignés par chaque Administration à ses stations d'amateur et à ses stations expérimentales (Situation au 1er septembre 2022)

1199 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1er juillet 2020)

1162 Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 15 décembre 2018)

1161 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1 décembre 2018)

1125 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1 juin 2017)

1125 Liste des indicatifs de pays pour le service mobile du système de radiocommunication de terre à ressource partagée (Complément à la Recommandation UIT-T E.218 (05/2004)) (Situation au 1 juin 2017)

1117 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques du mobile (Complément à la Recommandation UIT‑T E.212 (09/2016)) (Situation au 1er février 2017)

1114 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2016)

1096 Heure légale 2016

1060 Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situation au 15 septembre 2014)

1015 Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situation au 1er novembre 2012)

1002 Liste des indicatifs de pays ou de zone géographique pour les facilités non normalisées dans les services de télématique (Complément à la Recommandation UIT-T T.35 (02/2000)) (Situation au 15 avril 2012)

1001 Liste des autorités nationales, chargées de l'attribution des codes du prestataire terminal UIT-T T.35 (Situation au 1er avril 2012)

1000 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 15 mars 2012)

994 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2011)

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

980 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT T F.32) (10/1995)) (Situation au 15 mai 2011)

978 Liste des Codes Télex de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Télex (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 (06/1994) et F.68 (11/1988)) (Situation au 15 avril 2011)

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

976 Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (10/2000)) (Situation au 15 mars 2011)

974 Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 15 février 2011)

955 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Selon la Recommandation UIT‑T E.180 (03/1998)) (Situation au 1er mai 2010)

669 Groupes d'expressions de codes à cinq lettres à l'usage du service public international des télégrammes (Selon la Recommandation UIT-T F.1 (03/1998))

B. Les listes suivantes sont disponibles en ligne sur le site web de l'UIT-T:

Liste des codes de transporteur de l'UIT (Rec. UIT-T M.1400) www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html
Tableau Bureaufax (Rec. UIT-T F.170) www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html Liste des exploitations reconnues (ER) www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Approbation de Recommandations UIT-T

Par AAP-32, il a été annoncé l’approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:

– ITU-T J.152 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.224 (07/2023): *Traduction non disponible – Texte révisé*

– ITU-T J.225 (07/2023): *Traduction non disponible – Texte révisé*

– ITU-T J.299 (07/2023): *Traduction non disponible – Texte révisé*

– ITU-T J.1036 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1112 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1305 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1306 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1612 (07/2023): *Traduction non disponible – Texte révisé*

– ITU-T Q.3063 (2022) Cor. 1 (07/2023)

– ITU-T Q.4140 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.5006 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.5026 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T Q.5027 (07/2023): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

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

**Note du TSB**

A la demande de l’Administration de la France, le Directeur du TSB a attribué le code de zone/réseau sémaphore (SANC) suivant pour être utilisé dans la partie internationale du réseau de ce pays/zone géographique qui applique le système de signalisation N 7, conformément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99):

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays/zone géographique ou réseau sémaphore* | *SANC* |
| France | 7-202 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Plan de numérotage international pour les réseaux publics de données

**Etats-Unis**

Communication du 6.VII.2023:

La *Federal Communications Commission*, Washington, annonce l’attribution du code d’identification de réseau pour données (CIRD) **310 0** au réseau “EMARCONI”.

Par conséquent, les codes d'identification de réseau pour données (CIRD) et le nom des réseaux utilisés aux Etats-Unis sont les suivants:

| *Pays/Zone géographique* | *CIRD N°.* | *Nom du réseau auquel un CIRD est attribué* |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ÉTATS-UNIS | 310 0 | EMARCONI |
| *UNITED STATES* | 310 1 | PTN-1 Western Union Packet Switching Network |
| ESTADOS UNIDOS | 310 2 | MCI Public Data Network (ResponseNet) |
|  | 310 3 | ITT UDTS Network |
|  | 310 4 | MCI Public Data Network (International Gateway) |
|  | 310 5 | WUI Leased Channel Network |
|  | 310 6 | Tymnet Network |
|  | 310 7 | ITT Datel Network |
|  | 310 8 | ITT Short Term Voice/Data Transmission Network |
|  | 310 9 | RCAG DATEL II |
|  | 311 0 | Telenet Communications Corporation |
|  | 311 1 | RCAG DATEL I (Switched Alternate Voice-Data Service) |
|  | 311 2 | Western Union Teletex Service |
|  | 311 3 | RCAG Remote Global Computer Access Service (Low Speed) |
|  | 311 4 | Western Union Infomaster |
|  | 311 5 | Graphnet Interactive Network |
|  | 311 6 | Graphnet Store and Forward Network |
|  | 311 7 | WUI Telex Network |
|  | 311 8 | Graphnet Data Network |
|  | 311 9 | TRT Packet Switching Network (IPSS) |
|  | 312 0 | ITT Low Speed Network |
|  | 312 1 | FTCC Circuit Switched Network |
|  | 312 2 | FTCC Telex |
|  | 312 3 | FTCC Domestic Packet Switched Transmission (PST) Service |
|  | 312 4 | FTCC International PST Service |
|  | 312 5 | UNINET |
|  | 312 6 | ADP Autonet |
|  | 312 7 | GTE Telenet Communications Corporation |
|  | 312 8 | TRT Mail/Telex Network |
|  | 312 9 | TRT Circuit Switch Data (ICSS) |
|  | 313 0 | TRT Digital Data Network |
|  | 313 1 | RCAG Telex Network |
|  | 313 2 | Compuserve Network Services |
|  | 313 3 | RCAG XNET Service |
|  | 313 4 | AT+T/ACCUNET Packet Switched Capability |
|  | 313 5 | ALASCOM/ALASKANET Service |
|  | 313 6 | Geisco Data Network |
|  | 313 7 | International Information Network Services – INFONET Service |
|  | 313 8 | Fedex International Transmission Corporation – International Document    Transmission Service |
|  | 313 9 | KDD America, Inc. – Public Data Network |
|  | 314 0 | Southern New England Telephone Company – Public Packet Network |
|  | 314 1 | Bell Atlantic Telephone Companies – Advance Service |
|  | 314 2 | Bellsouth Corporation – Pulselink Service |
|  | 314 3 | Ameritech Operating Companies – Public Packet Data Networks |
|  | 314 4 | Nynex Telephone Companies – Nyex Infopath Service |
|  | 314 5 | Pacific Telesis Public Packet Switching Service |
|  | 314 6 | Southwestern Bell Telephone Co. – Microlink II Public Packet Switching Service |
|  | 314 7 | U.S. West, Inc. – Public Packet Switching Service |
|  | 314 8 | United States Telephone Association – to be shared by local exchange telephone    companies |
|  | 314 9 | Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network |
|  | 315 0 | Globenet, Inc. – Globenet Network Packet Switching Service |
|  | 315 1 | Cable & Wireless Communications, Inc. – Public Network |
|  | 315 2 | GTE Hawaiian Telephone Company, Inc. – Public Data Network |
|  | 315 3 | JAIS USA-NET Public Packet Switching Service |
|  | 315 4 | Nomura Computer Systems America, Inc. – NCC-A VAN public packet switching service |
|  | 315 5 | Aeronautical Radio, Inc. – GLOBALINK |
|  | 315 6 | American Airlines, Inc. – AANET |
|  | 315 7 | COMSAT Mobile Communications – C-LINK |
|  | 315 8 | Schlumberger Information Network (SINET) |
|  | 315 9 | Westinghouse Communications – Westinghouse Packet Network |
|  | 316 0 | Network Users Group, Ltd. – WDI NET packet |
|  | 316 1 | United States Department of State, Diplomatic Telecommunications ServiceBlack Packet Switched Data Network |
|  | 316 2 | Transaction Network Services, Inc. – TNS Public Packet-switched Network |
|  | 316 3 | Konnect, LLC – International data network |
|  | 316 6 | U.S. Department of Treasury Wide Area Data Network |
|  | 316 8 | BT North America packet-switched data network |
|  | 316 9 | Tenzing Communications Inc. – Inflight Network |

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

 Federal Communications Commission
45 L Street, NE
WASHINGTON, D.C. 20554
Etats-Unis

Tel: +1 888 225 5322

Fax: +1 866 418 0232

URL: www.fcc.gov

Service téléphonique
(Recommandation UIT-T E.164)

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

Danemark (indicatif de pays +45)

Communication du 14.VII.2023:

L'*Agency for Data Supply and Infrastructure*, Copenhague, annonce les mises à jour suivantes du plan national de numérotage du Danemark:

• Retraits

| *Type* | *Ressource de numérotage* | *Fournisseur* | *Date de retrait* |
| --- | --- | --- | --- |
| Communications fixes | 65999fgh | TDC Net A/S | 30 juin 2023 |

• Assignations

| *Type* | *Ressource de numérotage* | *Fournisseur* | *Date d'attribution* |
| --- | --- | --- | --- |
| Communications mobiles | 3590efgh | Telavox ApS | 17 avril 2023 |
| Communications mobiles | 91304fgh, 6640efgh, 66220fgh, 77110fgh, 66201fgh, 77102fgh, 66332fgh, 66338fgh, 92296fgh, 24729fgh, 29191fgh, 29755fgh, 29971fgh, 29961fgh, 29950fgh, 29952fgh, 51651fgh, 61210fgh, 61520fgh, 61533fgh, 61571fgh, 61581fgh | Maxtel.dk ApS | 11 mai 2023 |
| NSPC | NSPC1-0-1 [ID: Copenhagen01\_NSPC] NSPC1-0-10 [ID: Copenhagen02\_NSPC] NSPC1-0-100 [ID: Copenhagen03\_NSPC] NSPC1-0-101 [ID: Copenhagen04\_NSPC] NSPC1-0-102 [ID: Copenhagen05\_NSPC] NSPC1-0-103 [ID: Copenhagen06\_NSPC] NSPC1-0-104 [ID: Copenhagen07\_NSPC] NSPC1-0-105 [ID: Copenhagen08\_NSPC] | Onomondo ApS | 23 mai 2023 |

Contact:

Agency for Data Supply and Infrastructure

8 Rentemestervej

2400 COPENHAGUE NV

Danemark

Tél.: +45 7254 5500

E-mail: tele@sdfi.dk

URL: www.sdfi.dk

Restrictions de service

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

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

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

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Abréviations utilisées

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | Insérer |  | **PAR** | Paragraphe |
| **COL** | Colonne |  | **REP** | Remplacer |
| **LIR** | Lire |  | **SUP** | Supprimer |
| **P** | Page(s) |  |  |  |

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

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1161 – 1.XII.2018)
(Amendement N° 87)

**Allemagne LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Allemagne | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 01** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONNTel: +49 228 181 64511E-mail: ingo.schnatz@telekom.de |
| Allemagne | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 02** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONNTel: +49 228 181 64511E-mail: ingo.schnatz@telekom.de |
| Allemagne | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 49 03** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONNTel: +49 228 181 64511E-mail: ingo.schnatz@telekom.de |
| Allemagne | **Telekom Deutschland GmbH**Friedrich-Ebert-Allee 14053113 BONN | **89 882 28** | Ingo SchnatzDeutsche Telekom Technik GmbHLandgrabenweg 15153227 BONNTel: +49 228 181 64511E-mail: ingo.schnatz@telekom.de |

Liste des codes de transporteur de l'UIT
(Selon la Recommandation UIT-T M.1400 ((03/2013))
(Situation au 15 septembre 2014)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1060 – 15.IX.2014)
(Amendement N° 155)

| ***Pays ou zone/code ISO*** | ***Code de la Société*** | ***Contact*** |
| --- | --- | --- |
| ***Nom de la société/Adresse*** | ***(code de l'exploitant)*** |  |

***Allemagne (République fédérale d')/DEU* SUP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zweckverband OstholsteinWagrienring 3 - 1323730 SIERKSDORF | **ZVOSTH** | Mr Torsten HindenburgTel: +49 4561 399 278Fax: +49 4561 399 9278E-mail: t.hindenburg@zvo.com |

***Allemagne (République fédérale d')/DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zweckverband OstholsteinWagrienring 3 - 1323730 SIERKSDORF | **ZVO** | Mr Torsten HindenburgTel: +49 4561 399 278Fax: +49 4561 399 9278E-mail: t.hindenburg@zvo.com |

***Allemagne (République fédérale d')/DEU* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NetCom BW GmbHUnterer Brühl 273479 ELLWANGEN | **NCBW14** | Dr. Silvia SchickTel: +49 7961 56951 3495E-mail: regulierung@netcom-bw.de |

Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)
(Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situation au 1 juin 2017)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1125 - 1.VI.2017)
(Amendement No. 25)

|  |
| --- |
| **Ordre numérique ADD** |
|  | 7-202 | France |

|  |
| --- |
| **Ordre alphabétique ADD** |
|  | 7-202 | France |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Signalling Area/Network Code.

 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).

 Código de zona/red de señalización (CZRS).

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)
(Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situation au 1 juillet 2020)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1199 - 1.VII.2020)
(Amendement No. 57)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pays/ Zone Géographique | Nom unique du point sémaphore | Nom de l'opérateur du point sémaphore |
| ISPC | DEC |
| **Espagne SUP** |
| 2-031-3 | 4347 | Madrid | COLT TECHNOLOGY SERVICES, S.A. UNIPERSONAL |
| 2-241-2 | 6026 | Barcelona | COLT TECHNOLOGY SERVICES, S.A. UNIPERSONAL |
| 4-235-4 | 10076 |  | COLT TECHNOLOGY SERVICES, S.A. UNIPERSONAL |
| **France ADD** |
| 2-201-4 | 5708 | BJT Partners - Paris | BJT Partners |
| 2-221-5 | 5869 | OVH - SAS | OVH |
| 3-232-6 | 8006 | MOBIQUITHINGS - Vitry 3 | MOBIQUITHINGS |
| 4-228-7 | 10023 | TDF - Les Lilas 2 | TDF |
| 6-233-0 | 14152 | BOUYGUES TELECOM - PTS 05 - Plessis | BOUYGUES TELECOM |
| 6-233-1 | 14153 | BOUYGUES TELECOM - PTS 06 - Bobigny | BOUYGUES TELECOM |
| **France LIR** |
| 2-017-3 | 4235 | Vérizon France Mons en Baroeul | Vérizon France |
| 2-022-2 | 4274 | Orange – Paris NEO POP | Orange |
| 2-023-0 | 4280 | MINT - Paris 2 | MINT |
| 2-202-0 | 5712 | BJT Partners - Vitry sur Seine | BJT Partners |
| 2-221-2 | 5866 | MINT - Paris | MINT |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 (10/2000))
(Situation au 1er avril 2011)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 977 – 1.IV.2011)
(Amendement N° 12)

**Etats-Unis** **ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pays/Zone géographique** | **CIRD N°** | **Nom du réseau auquel un CIRD est retiré** |
| 1 | 2 | 3 |
| *ETATS-UNIS**UNITED STATESESTADOS UNIDOS* | 310 0 | EMARCONI |

Voir la page 5 du présent Bulletin d'exploitation N° 1273 de 1.VIII.2023.