



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

CCITT

COMITÉ CONSULTATIF
INTERNATIONAL
TÉLÉGRAPHIQUE ET TÉLÉPHONIQUE

F.401

(11/1988)

SÉRIE F: SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION
NON TÉLÉPHONIQUES

Services de messagerie

**SERVICES DE MESSAGERIE: APPELLATION ET
ADRESSAGE POUR LES SERVICES PUBLICS
DE MESSAGERIE**

Réédition de la Recommandation du CCITT F.401
publiée dans le Livre Bleu Fascicule II.6 (1988)

NOTES

1 La Recommandation F.401 du CCITT a été publiée dans le fascicule II.6 du Livre Bleu. Ce fichier est un extrait du Livre Bleu. La présentation peut en être légèrement différente, mais le contenu est identique à celui du Livre Bleu et les conditions en matière de droits d'auteur restent inchangées (voir plus loin).

2 Dans la présente Recommandation, le terme «Administration» désigne indifféremment une administration de télécommunication ou une exploitation reconnue.

Recommandation F.401

SERVICES DE MESSAGERIE: APPELLATION ET ADRESSAGE POUR LES SERVICES PUBLICS DE MESSAGERIE

La création, dans divers pays, de services de messagerie, en liaison avec les réseaux publics, montre qu'il faut élaborer des Recommandations relatives aux différents aspects des services publics de messagerie.

Le CCITT,

considérant

- (a) que des services publics de messagerie sont nécessaires;
- (b) que la normalisation des services de messagerie présente une importance stratégique et commerciale;
- (c) qu'il est urgent de disposer d'arrangements d'intercommunication pour les services de télématique existants et d'autres services avec les services publics de messagerie;
- (d) qu'il convient de distinguer clairement les responsabilités à confier aux pourvoyeurs de services de celles des abonnés et/ou des utilisateurs;
- (e) qu'il importe d'assurer la compatibilité au niveau international entre les différents systèmes de messagerie;
- (f) qu'il existe de plus en plus de bases installées de terminaux et d'ordinateurs personnels capables d'accéder aux systèmes de messagerie;
- (g) que plusieurs Recommandations de la série F décrivent des services publics de messagerie;
- (h) que certaines Recommandations des séries X et T traitent d'aspects pertinents de systèmes utilisés pour assurer des services de messagerie;
- (i) que des noms sans ambiguïté sont requis pour l'échange des messages;
- (j) que des conventions d'appellation sont nécessaires pour assurer la compatibilité des services au niveau mondial,

déclare à l'unanimité

que les caractéristiques d'appellation et d'adressage spécifiées dans la présente Recommandation doivent être appliquées à la fourniture de services publics de messagerie.

SOMMAIRE

- 1 *Objectif et domaine d'application*
- 2 *Appellation et adressage en messagerie*
 - 2.1 Adresses E/D
 - 2.2 Noms des listes de distribution
 - 2.3 Noms d'annuaire
- 3 *Longueur des attributs*

4 *Principes régissant l'affectation de noms et d'adresses E/D*

5 *Utilisation des noms E/D*

5.1 Considérations générales

5.2 Répertoires de caractères

5.3 Règles spécifiques

5.4 Utilisation des formes d'adresses E/D

6 *Références*

Annexe A – Abréviations

Appendice I – Liste des codes de pays Alpha-2

1 Objectif et domaine d'application

La présente Recommandation spécifie les aspects concernant l'appellation et l'adressage pour les services publics de messagerie décrits dans d'autres Recommandations de la série F. De plus, elle établit quelques principes régissant l'affectation d'adresses E/D.

2 Appellation et adressage en messagerie

L'appellation et l'adressage en messagerie doivent permettre aux usagers de définir sans ambiguïté l'origine et la destination des messages. La configuration organisationnelle, la structure des domaines de gestion (voir la Recommandation F.400/X.400) ainsi qu'un ensemble de conventions d'appellation sont autant d'éléments qui permettent d'établir un cadre uniforme et compatible pour l'échange de messages entre les usagers, quels qu'ils soient, des services de messagerie.

L'affectation des noms et des adresses incombe à l'autorité responsable de l'appellation.

Dans les systèmes de messagerie (STM), la principale entité qui requiert un nom est l'utilisateur (expéditeur ou destinataire de messages). En outre, des listes de distribution (LD) donnent les noms à utiliser dans le contexte du STM. Les utilisateurs du STM et des LD sont identifiés par des noms E/D. (Le préfixe «E/D» atteste que l'utilisateur peut être l'expéditeur et/ou le destinataire du message.) Un nom E/D se compose d'un nom d'annuaire et/ou d'une adresse E/D. Chaque utilisateur ou LD possède un ou plusieurs noms E/D.

2.1 Adresses E/D

Une adresse E/D contient des éléments d'information qui permettent au STM d'identifier un utilisateur, de lui remettre un message ou de lui renvoyer un avis. Les LD sont également identifiées par une adresse E/D.

Une adresse E/D est une série d'informations appelées attributs. La Recommandation X.402 spécifie un ensemble d'attributs normalisés à partir desquels les adresses E/D peuvent être construites. Les attributs normalisés, la structure des listes d'attributs ainsi que leur syntaxe et leur sémantique sont définis dans la Recommandation X.402. Outre les attributs normalisés et pour assurer les systèmes de messagerie existants, il existe des attributs définis par un domaine, dont la syntaxe et la sémantique sont définies par des domaines de gestion. Ces attributs sont applicables pendant une période intérimaire.

Diverses formes d'adresses E/D sont actuellement définies, ayant chacune son utilité propre. Ces formes d'adresses et leur utilité sont les suivantes:

- Adresse mnémonique E/D – Cette forme d'adresse permet à un utilisateur d'identifier facilement des utilisateurs en l'absence d'annuaire. Elle sert aussi à identifier une liste de distribution.
- Adresse de terminal E/D – Cette forme d'adresse permet d'identifier des utilisateurs de terminaux appartenant à des réseaux différents.
- Adresse numérique E/D – Cette forme d'adresse permet d'identifier des utilisateurs au moyen de claviers numériques.
- Adresse postale E/D – Cette forme d'adresse permet d'identifier les expéditeurs et les destinataires de messages et d'avis, pour la remise physique.

2.1.1 Adresse mnémonique E/D

Cette forme d'adresse E/D fournit des adresses qui identifient mnémoniquement un utilisateur ou une LD par rapport au DGAD par l'intermédiaire duquel l'accès à l'utilisateur est assuré.

- Nom de pays
- Nom de DG d'Administration
- [Nom de DG privé]
- [Nom d'organisation]
- [Nom d'unité d'organisation]
- [Nom personnel]
- [Nom courant]
- [[Attributs définis d'un domaine]]

Remarque – Les attributs entre crochets sont conditionnels. La présence de doubles crochets indique un attribut qui ne fait pas partie de la liste des attributs normalisés.

2.1.2 Adresse de terminal E/D

Cette forme d'adresse E/D permet l'adressage d'un terminal avec son adresse de réseau assortie, à titre conditionnel, du nom de pays, du ou des noms(s) de domaine, d'un identificateur de terminal et des attributs définis par un domaine.

- [Nom de pays]
- [Nom de DG d'Administration]
- [Nom de DG privé]
- Adresse de réseau
- [Identificateur de terminal]
- [Type de terminal]
- [[Attributs définis d'un domaine]]

Remarque 1 – Les attributs entre crochets sont conditionnels. La présence de doubles crochets indique un attribut qui ne fait pas partie de la liste des attributs normalisés.

Remarque 2 – Les attributs définis d'un domaine ne doivent être présents que si le nom de pays et le nom de DG d'Administration le sont.

L'adresse de réseau est constituée d'éléments numériques du plan de numérotage de la Recommandation X.121 (y compris les codes d'échappement) ou du plan de numérotage des Recommandations E.163 et E.164.

L'identificateur de terminal conditionnel peut être, par exemple, une chaîne d'indicatifs télex ou un identificateur de terminal télétext.

Le type de terminal conditionnel peut être, par exemple, un télex, un télétext, un appareil de télécopie du Groupe 3, un appareil de télécopie du Groupe 4, un AI5 ou un terminal vidéotex.

2.1.3 Adresse numérique E/D

Cette forme d'adresse E/D fournit des adresses qui peuvent être introduites à partir d'appareils équipés uniquement de claviers numériques. Elle identifie numériquement un usager par rapport au DGAD par l'intermédiaire duquel l'accès à l'usager est assuré.

- Nom de pays
- Nom de DG d'Administration
- [Nom de DG privé]
- Identificateur numérique d'utilisateur
- [[Attributs définis d'un domaine]]

Remarque 1 – Les attributs entre crochets sont conditionnels. La présence de doubles crochets indique un attribut qui ne fait pas partie de la liste des attributs normalisés.

Remarque 2 – Des valeurs numériques sont admises pour tous les attributs.

Remarque 3 – Cette forme peut également être utilisée pour un numéro d'utilisateur de vidéotex.

2.1.4 Adresse postale E/D

Cette forme d'adresse E/D permet d'identifier un utilisateur à l'aide de son adresse postale, ainsi que du ou des nom(s) de pays et du ou des nom(s) de DG d'Administration et du nom de service RP par l'intermédiaire duquel on accède à lui.

Voir également la Recommandation F.415.

Version 1 – Adresse postale E/D non formatée:

- Nom de pays de remise physique
- Nom de pays
- Nom de DG d'Administration
- [Nom de DG privé]
- [Nom de service de remise physique]
- Code postal
- Adresse postale non formatée

Un nombre suffisant d'éléments d'adresse doivent être fournis dans l'adresse postale non formatée afin de permettre au service RP d'acheminer, de distribuer et de remettre correctement le message physique.

Version 2 – Adresse postale E/D formatée:

- Nom de pays de remise physique
- Nom de pays
- Nom de DG d'Administration
- [Nom de DG privé]
- [Nom de service de remise physique]
- Code postal
- Série d'attributs d'adresse postale formatée

Il n'y a pas d'ordre défini dans la série d'attributs d'adresse postale formatée. Ces attributs sont les suivants:

- *Composants de l'adresse postale E/D:*
 - a) [Nom personnel de remise physique]
 - b) [Nom d'organisation de remise physique]
- *Composants de l'adresse de remise physique:*
 - a) [Numéro et nom de rue]
 - b) [Numéro de boîte postale]
 - c) [Adresse de poste restante]
 - d) [Nom postal unique]
- *Composants de l'adresse du bureau de remise physique:*
 - a) Nom du bureau de remise physique
 - b) [Numéro du bureau de remise physique]
 - c) [Attribut postal local]
- *Autres composants d'adresse postale:*
 - a) [Extension des composants d'adresse postale E/D]
 - b) [Extension des composants de remise physique]

Remarque – Les attributs entre crochets sont conditionnels.

Un nombre suffisant d'attributs doivent être fournis afin de permettre au service RP d'acheminer, de distribuer et de remettre correctement le message physique.

Pour la description des attributs de l'adresse postale E/D formatée et pour la longueur des attributs, il convient de se reporter respectivement à l'annexe A de la Recommandation F.400 et au § 3.

2.2 *Noms des listes de distribution*

Dans le contexte de la messagerie, on utilise les noms des listes de distribution (en recourant à l'attribut de nom courant) pour identifier le point d'expansion d'un message à l'aide d'une liste de distribution qui contient une série d'adresses E/D ou d'autres noms de listes de distribution (voir la Recommandation F.400).

Il convient de choisir avec soin les noms des listes de distribution pour faire en sorte que les utilisateurs sachent bien qu'ils s'adressent à une liste de distribution.

Remarque – Pour l'appellation des listes de distribution, on peut utiliser l'attribut «Nom courant». Les noms des listes de distribution doivent indiquer clairement leurs objectifs.

2.3 *Noms d'annuaire*

Dans le contexte de la messagerie, on peut utiliser un nom d'annuaire pour extraire d'un annuaire l'adresse E/D demandée (voir les Recommandations F.400 et F.500). Les fonctions d'annuaire peuvent être fournies localement.

3 **Longueur des attributs**

Le codage est spécifié dans les Recommandations X.400 et suivantes.

L'adresse E/D comportera les renseignements suivants:

– *Nom de pays*

L'indicatif de pays Alpha-2 figurant dans la liste de l'appendice I ou l'IPD de la Recommandation X.121 est utilisé comme nom de pays numérique. Longueur: 3 caractères au maximum.

– *Nom du pays de remise physique*

Les mêmes conditions que celles relatives au nom de pays s'appliquent.

– *Nom de DG d'Administration*

Longueur: 16 caractères au maximum. La forme de l'adresse numérique E/D suppose l'affectation de noms numériques de DG d'Administration.

– *Nom de DG privé*

Longueur: 16 caractères au maximum.

– *Nom de service de remise physique*

Longueur: 16 caractères au maximum.

– *Nom d'organisation*

Longueur: 64 caractères au maximum.

– *Unité(s) organisationnelle(s)*

Longueur: 32 caractères chacune au maximum.

Remarque – Une unité organisationnelle au moins doit être assurée côté émission.

– *Nom personnel*

Longueur: égale au maximum à la somme de tous les éléments qui le composent (64 caractères).

a) Nom – longueur: 40 caractères au maximum.

b) Prénom – longueur: 16 caractères au maximum.

c) Initiales (facultatif) – longueur: 5 caractères au maximum (nécessite un complément d'étude).

d) Qualificateur généalogique (facultatif) – longueur: 3 caractères au maximum.

– *Nom de liste de distribution*

Longueur maximale du nom courant.

– *Nom courant*

Longueur: 64 caractères au maximum.

- *Attributs définis d'un domaine*
Quatre attributs séparés au maximum. Longueur maximale: 8 caractères pour «type» et 128 pour «valeur».
- *Adresse de réseau*
Longueur: 14 + 1 éléments numériques au maximum (préfixe inclus) (voir la Recommandation X.121).
Remarque – On peut modifier la classification et la valeur maximale de manière à les adapter à d'autres plans d'adressage.
- *Identificateur de terminal*
Longueur: 24 caractères au maximum.
- *Adresse postale non formatée*
Jusqu'à 6 lignes de 30 caractères chacune au maximum. Dans le cas du courrier en transit, la dernière ligne est réservée pour le nom du pays de la destination physique finale (voir la remarque 1).
- *Adresse postale non formatée*

Attributs de l'adresse postale formatée

Ces attributs et leurs contraintes se présentent comme suit: (pour la description de ces attributs, voir l'annexe A de la Recommandation F.400).

- *Composants de l'adresse postale E/D* (voir la remarque 2)
Nom personnel de remise physique (voir la remarque 3)
30 caractères (voir la remarque 1)
Nom d'organisation de remise physique (voir la remarque 3)
30 caractères (voir la remarque 1).
- *Composants de l'adresse de remise physique* (voir la remarque 2)
Rue et numéro
30 caractères (voir la remarque 1)
Numéro de boîte postale
30 caractères (voir la remarque 1)
Adresse de poste restante
30 caractères (voir la remarque 1)
Nom unique
30 caractères (voir la remarque 1).
- *Composants de l'adresse du bureau de remise physique*
Nom du bureau de remise physique
x caractères (voir les remarques 1 et 4)
Numéro du bureau de remise physique
y caractères (voir les remarques 1 et 4)
Attributs postaux locaux
z caractères (voir les remarques 1 et 4).
- *Autres composants de l'adresse postale*
Extension des composants d'une adresse E/D (voir la remarque 5)
30 caractères (voir la remarque 1)
Extension des composants de l'adresse de remise physique (voir la remarque 6)
30 caractères (voir la remarque 1).

Les contraintes globales sont les suivantes: 6 lignes d'attributs comportant 30 caractères chacune au maximum (voir la remarque 1). Dans le cas du courrier en transit, la dernière ligne est réservée au nom du pays de la destination physique finale.

Remarque 1 – Le nombre de caractères spécifiés englobe les caractères à imprimer (et les espaces).

Remarque 2 – Au moins un des attributs suivants doit être utilisé.

Remarque 3 – Le nom personnel de remise physique et le nom d'organisation de remise physique sont des noms de forme libre qui ont une longueur différente du nom personnel et du nom d'organisation.

Remarque 4 – Ces attributs doivent être imprimés sur une seule ligne, avec le code postal dans certains pays. Ainsi, x + y + z est une longueur maximale de 30 caractères qui comprend les espaces de séparation et le code postal si ce dernier doit être imprimé sur la même ligne.

Remarque 5 – Peut être utilisé pour développer les composants de l'adresse postale E/D.

Remarque 6 – Peut être utilisé pour développer les composants de l'adresse de remise physique.

4 Principes régissant l'affectation de noms et d'adresses E/D

4.1 Dans chaque pays, le service chargé d'affecter des noms aux différents DG d'Administration des services de messagerie donnera à chacun de ces DGAD un nom sans ambiguïté.

4.2 Il incombe à chaque DGAD d'affecter des noms aux DGPR qui lui sont associés.

Remarque – Pour les DGPR en intercommunication avec plusieurs DGAD, un accord entre tous les DGAD concernés est nécessaire pour donner un nom sans ambiguïté au DGPR.

4.3 Il incombe à chaque domaine de gestion d'affecter à chacun des utilisateurs une adresse sans ambiguïté en dessous du ou des nom(s) de DG aux fins de l'utilisation des services de messagerie.

4.4 On affectera à une liste de distribution un nom unique indiquant clairement à l'utilisateur l'objectif visé. Les noms ou les adresses E/D ne doivent être inclus dans une liste de distribution accessible au public que si l'auteur de l'information donne son accord et que les règles nationales de sécurité sont respectées.

5 Utilisation des noms E/D

5.1 Considérations générales

Grâce aux noms E/D, un usager peut transmettre des messages par l'intermédiaire des services de messagerie. Les utilisateurs peuvent bénéficier de l'assistance de leur agent d'usager dans l'utilisation des noms E/D. La décision de fournir cette assistance est laissée à l'appréciation de chaque pays.

5.2 Répertoires de caractères

Les répertoires de caractères autorisés dans les noms E/D revêtent l'une des formes suivantes: imprimable, numérique ou téletex (pour de plus amples détails, voir la Recommandation X.402).

Le répertoire des caractères imprimables est représenté au tableau 1/F.401.

Le répertoire des caractères numériques comprend les chiffres de 0 à 9 et les espaces; c'est un sous-ensemble du répertoire des caractères imprimables.

Pour le répertoire téletex, il convient de se reporter à la Recommandation T.61. En général, ce répertoire peut aussi être employé au niveau international.

Tous les attributs de noms pouvant utiliser le répertoire téletex doivent être transmis avec le ou les attribut(s) équivalent(s) à l'aide du répertoire spécifié dans le tableau 1/F.401, pour une transmission internationale.

Il appartient à chaque pays de décider de l'emploi d'un répertoire élargi de caractères au sein d'un domaine de gestion.

5.3 Règles spécifiques

Pour les règles applicables aux adresses postales E/D, voir les § 2 et 3 et la Recommandation F.415.

Les domaines de gestion n'accepteront pas que des noms E/D ne différant que par le nombre de caractères d'«espacement», au début ou à la fin de l'un quelconque de leurs attributs, soient utilisés pour identifier des utilisateurs différents.

En outre, les DG ne considéreront pas qu'un attribut d'adresse E/D identifie des utilisateurs différents si cet attribut contient plusieurs mots séparés par un ou plusieurs caractères d'«espacement».

Les DG n'accepteront pas que des noms E/D ne différant que par la présence de lettres minuscules ou majuscules soient utilisés pour identifier des utilisateurs différents.

5.4 Utilisation des formes d'adresses E/D

Chaque système de messagerie doit permettre l'utilisation de toutes les formes d'adresses de nom dans le sens réception aux fins de transit. Il appartient à l'entité de gestion d'un domaine de décider quelles formes de noms sont affectées aux usagers de ce domaine. Dans le sens émission, le domaine de l'expéditeur doit utiliser les formes de noms appliquées par le domaine de destination. Il appartient à chaque pays de décider de la forme sous laquelle les noms doivent être introduits par l'abonné ou être présentés à celui-ci.

TABLEAU 1/F.401

Répertoire des caractères imprimables pour les noms E/D

| Désignation | Représentation graphique |
|-----------------------|--------------------------|
| Lettres majuscules | A, B, ..., Z |
| Lettres minuscules | a, b, ..., z |
| Chiffres | 0, 1, ..., 9 |
| Espace | (espace) |
| Apostrophe | ' |
| Parenthèse gauche | (|
| Parenthèse droite |) |
| Signe plus | + |
| Virgule | , |
| Tiret | - |
| Point | . |
| Barre oblique | / |
| Deux points | : |
| Signe égal | = |
| Point d'interrogation | ? |

Remarque – Conformément à la Recommandation X.208, ce répertoire est classé sous le type «chaîne imprimable». Tous ces caractères sont disponibles dans l'AT12 (pour les lettres, uniquement en lettres majuscules ou minuscules).

6 Références

| | |
|-----------------------------------|---|
| Recommandation F.400 | Systèmes de messagerie – Principes du système et du service de messagerie |
| Recommandation F.410 | Services de messagerie – Le service public de transfert de messages |
| Recommandation F.415 | Services de messagerie – Intercommunication avec les services publics de remise physique |
| Recommandation F.420 | Services de messagerie – Le service public de messagerie de personne à personne |
| Recommandation F.421 | Services de messagerie – Intercommunication du service de messagerie de personne à personne (MPP) et du service télex |
| Recommandation F.422 | Services de messagerie – Intercommunication du service de messagerie de personne à personne (MPP) et du service télex |
| Recommandations de la série X.400 | Réseaux de communications de données: systèmes de messagerie |
| Recommandation T.61 | Répertoire de caractères et jeux de caractères codés pour le service international télételex |
| Recommandations de la série X.500 | Réseaux de communications de données: annuaire |
| Recommandation F.500 | L'annuaire – Aperçu général des concepts, modèles et services |
| Recommandation X.121 | Plan de numérotage international pour les réseaux publics pour données |
| Recommandation E.163 | Plan de numérotage du service téléphonique international |
| Recommandation E.164 | Plan de numérotage pour le réseau numérique avec intégration des services (RNIS) |
| Norme 3166 de l'ISO | Codes pour la représentation des noms de pays |

ANNEXE A

(à la Recommandation F.401)

Abréviations

| Français | Anglais | Signification |
|----------|---------|--|
| DGAD | ADMD | Domaine de gestion d'administration |
| IPD | DCC | Indicatif de pays pour transmission de données |
| LD | DL | Liste de distribution |
| AI5 | IA5 | Alphabet international n°5 |
| MPP | IPM | Messagerie de personne à personne |
| ATI2 | ITA2 | Alphabet télégraphique international n°2 |
| DG | MD | Domaine de gestion |
| M | MH | Messagerie |
| EM | MHE | Environnement de messagerie |
| STM | MHS | Système de messagerie |
| TM | MT | Transfert de messages |
| E/D | O/R | Expéditeur/Destinataire |
| B.P. | P.O. | Bureau postal |
| RP | PD | Remise physique |
| DGPR | PRMD | Domaine de gestion privé |
| EPR | RPOA | Exploitation privée reconnue |
| UPU | UPU | Union postale universelle |

Note – For a glossary of terms see Annex A of Recommendation F.400.

APPENDICE I

(à la Recommandation F.401)

Liste des codes de pays Alpha-2

| | | | |
|------------------------------------|----|---|----|
| Afghanistan | AF | Cap-Vert | CV |
| Afrique du Sud | ZA | Centrafricaine, République | CF |
| Albanie | AL | Chili | CL |
| Algérie | DZ | Chine | CN |
| Allemagne, République fédérale d' | DE | Christmas, île | CX |
| Allemande, République démocratique | DD | Chypre | CY |
| Andorre | AD | Cocos (Keeling), îles des | CC |
| Angola | AO | Colombie | CO |
| Anguilla | AI | Comores | KM |
| Antarctique | AQ | Congo | CG |
| Antigua-et-Barbuda | AG | Cook, îles | CK |
| Antilles néerlandaises | AN | Corée, République de | KR |
| Arabie saoudite | FA | Corée, République populaire démocratique de | KP |
| Argentine | AR | Costa Rica | CR |
| Aruba | AW | Côte d'Ivoire | CI |
| Australie | AU | Cuba | CU |
| Autriche | AT | Danemark | DK |
| Bahamas | BS | Djibouti | DJ |
| Bahreïn | BH | Dominicaine, République | DO |
| Bangladesh | BD | Dominique | DM |
| Barbade | BB | Egypte | EG |
| Belgique | BE | El Salvador | SD |
| Belize | BZ | Emirats arabes unis | AE |
| Bénin | BJ | Equateur | EC |
| Bermudes | BM | Espagne | ES |
| Bhoutan | BT | Etats-Unis d'Amérique | US |
| Biélorussie, RSS de | BY | Ethiopie | ET |
| Birmanie | BU | Falkland, îles (Malvinas) | FK |
| Bolivie | BO | Féroé, îles | FO |
| Botswana | BW | Fidji | FJ |
| Bouvet, île | BV | Finlande | FI |
| Brésil | BR | France | FR |
| Brunéi Darussalam | BN | Gabon | GA |
| Bulgarie | BG | Gambie | GM |
| Burkina Faso | BF | Ghana | GH |
| Burundi | BI | Gibraltar | GI |
| Caïmanes, îles | KY | Grèce | GR |
| Cameroun | CM | Grenade | GD |
| Canada | CA | | |

| | | | |
|--|----|--|----|
| Groenland | GL | Malte | MT |
| Guadeloupe | GP | Mariannes du Nord, îles | |
| Guam | GU | | MP |
| Guatemala | GT | Maroc | MA |
| Guinée | GN | Marshall, îles | MH |
| Guinée-Bissau | GW | Martinique | MQ |
| Guinée équatoriale | GQ | Maurice | MU |
| Guyane | GY | Mauritanie | MR |
| Guyane française | GF | Mexique | MX |
| | | Micronésie | FM |
| Haïti | HT | Monaco | MC |
| Heard et Mc Donald, îles | HM | Mongolie | |
| Honduras | HN | | MN |
| Hong Kong | HK | Montserrat | MS |
| Hongrie | HU | Mozambique | MZ |
| | | | |
| Iles mineures éloignées des Etats-Unis | UM | Namibie | |
| Inde | IN | | NA |
| Indonésie | ID | Nauru | NR |
| Iran, République islamique d' | IR | Népal | NP |
| Iraq | IQ | Nicaragua | NI |
| Irlande | IE | Niger | NE |
| Islande | IS | Nigéria | NG |
| Israël | IL | Nioué | NU |
| Italie | IT | Norfolk, île | LR |
| | | Norvège | NO |
| Jamaïque | JM | Nouvelle-Calédonie | NC |
| Japon | JP | Nouvelle-Zélande | NZ |
| Jordanie | JO | | |
| | | Océan indien, Territoire britannique de l' | IO |
| Kampuchea démocratique | KH | Oman | OM |
| Kenya | KE | Ouganda | UG |
| Kiribati | KI | | |
| Koweït | KW | Pakistan | PK |
| | | Palau | PW |
| Lao, République démocratique populaire | LA | Panama | PA |
| Lesotho | LS | Papouasie-Nouvelle-Guinée | PG |
| Liban | LB | Paraguay | PY |
| Libéria | LR | Pays-Bas | NL |
| Libyenne, Jamahiriya arabe | LY | Pérou | PE |
| Liechtenstein | LI | Philippines | PH |
| Luxembourg | LU | Pitcairn | PN |
| | | Pologne | PL |
| Macao | MO | Polynésie française | PF |
| Madagascar | MG | Porto Rico | PR |
| Malaisie | MY | Portugal | PT |
| Malawi | MW | | |
| Maldives | MV | Qatar | QA |
| Mali | ML | | |

| | | | |
|------------------------------|----|---|----|
| Réunion | RE | Tchécoslovaquie | CS |
| Roumanie | RO | Terres australes françaises | TF |
| Royaume-Uni | GB | Thaïlande | TH |
| Rwanda | RW | Timor oriental | TP |
| Sahara occidental | EH | Togo | TG |
| Saint-Kitts-et-Nevis | KN | Tokélaou | TK |
| Sainte-Hélène | SH | Tonga | TO |
| Sainte-Lucie | LC | Trinité-et-Tobago | TT |
| Saint-Martin | SM | Tunisie | TN |
| Saint-Pierre-et-Miquelon | PM | Turques et Caïques, îles | TC |
| Saint-Vincent-et-Grenadines | VC | Turquie | TR |
| Salomon, îles | SB | Tuvalu | TV |
| Samoa américaines | AS | Ukraine, RSS d' | UA |
| Samoa | WS | URSS | SU |
| Sao Tomé-et-Principe | ST | Uruguay | UY |
| Sénégal | SN | Vanuatu | VU |
| Seychelles | SC | Vatican, Etat de la Cité du (Saint-Siège) | VA |
| Sierra Leone | SL | Venezuela | VE |
| Singapour | SG | Vierges américaines, îles | VI |
| Somalie | SO | Vierges britanniques, îles | VG |
| Soudan | SD | Viet Nam | VN |
| Sri Lanka | LK | Wake, île de | WK |
| Suède | SE | Wallis-et-Futuna, îles | WF |
| Suisse | CH | Yémen | YE |
| Suriname | SR | Yémen démocratique | YD |
| Svalbard et île Jean Mayen | SJ | Yougoslavie | YU |
| Swaziland | SZ | Zaïre | ZR |
| Syrienne, République arabe | SY | Zambie | ZM |
| Taïwan, Province de Chine | TW | Zimbabwe | ZW |
| Tanzanie, République-Unie de | TZ | Zone neutre (entre l'Arabie saoudite et l'Iraq) | |
| Tchad | TD | | |

Source: ISO 3166.

Edition actuelle (1981, plus les modifications apportées jusqu'en 1987) au moment de la mise sous presse. Il convient d'utiliser la dernière édition publiée par l'ISO.

RECOMMANDATIONS UIT-T DE LA SÉRIE F
SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION NON TÉLÉPHONIQUES

| | |
|--|--------------------|
| SERVICE TÉLÉGRAPHIQUE | |
| Méthodes d'exploitation pour le service télégraphique public international | F.1–F.19 |
| Le réseau gentex | F.20–F.29 |
| Commutation de messages | F.30–F.39 |
| Le service international de télémessagerie | F.40–F.58 |
| Le service télex international | F.59–F.89 |
| Statistiques et publications des services télégraphiques internationaux | F.90–F.99 |
| Services de télécommunication à location et à heures prédéterminées | F.100–F.104 |
| Services phototélégraphiques | F.105–F.109 |
| SERVICE MOBILE | |
| Service mobile et services multide destination par satellite | F.110–F.159 |
| SERVICES TÉLÉMATIQUES | |
| Service public de télécopie | F.160–F.199 |
| Service télétext | F.200–F.299 |
| Service vidéotext | F.300–F.349 |
| Dispositions générales relatives aux services télématiques | F.350–F.399 |
| SERVICES DE MESSAGERIE | F.400–F.499 |
| SERVICES D'ANNUAIRE | |
| COMMUNICATION DE DOCUMENTS | |
| Communication de documents | F.550–F.579 |
| Interfaces de communication de programmation | F.580–F.599 |
| SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNÉES | |
| SERVICE AUDIOVISUEL | |
| SERVICES DU RNIS | |
| TÉLÉCOMMUNICATIONS PERSONNELLES UNIVERSELLES | |
| FACTEURS HUMAINS | |

Pour plus de détails, voir la Liste des Recommandations de l'UIT-T.

SÉRIES DES RECOMMANDATIONS UIT-T

| | |
|----------------|---|
| Série A | Organisation du travail de l'UIT-T |
| Série B | Moyens d'expression: définitions, symboles, classification |
| Série C | Statistiques générales des télécommunications |
| Série D | Principes généraux de tarification |
| Série E | Exploitation générale du réseau, service téléphonique, exploitation des services et facteurs humains |
| Série F | Services de télécommunication non téléphoniques |
| Série G | Systèmes et supports de transmission, systèmes et réseaux numériques |
| Série H | Systèmes audiovisuels et multimédias |
| Série I | Réseau numérique à intégration de services |
| Série J | Transmission des signaux radiophoniques, télévisuels et autres signaux multimédias |
| Série K | Protection contre les perturbations |
| Série L | Construction, installation et protection des câbles et autres éléments des installations extérieures |
| Série M | RGT et maintenance des réseaux: systèmes de transmission, de télégraphie, de télécopie, circuits téléphoniques et circuits loués internationaux |
| Série N | Maintenance: circuits internationaux de transmission radiophonique et télévisuelle |
| Série O | Spécifications des appareils de mesure |
| Série P | Qualité de transmission téléphonique, installations téléphoniques et réseaux locaux |
| Série Q | Commutation et signalisation |
| Série R | Transmission télégraphique |
| Série S | Equipements terminaux de télégraphie |
| Série T | Terminaux des services télématiques |
| Série U | Commutation télégraphique |
| Série V | Communications de données sur le réseau téléphonique |
| Série X | Réseaux de données et communication entre systèmes ouverts |
| Série Y | Infrastructure mondiale de l'information et protocole Internet |
| Série Z | Langages et aspects informatiques généraux des systèmes de télécommunication |