



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**CCITT**

COMITÉ CONSULTATIF  
INTERNATIONAL  
TÉLÉGRAPHIQUE ET TÉLÉPHONIQUE

**F.30**

(11/1988)

SÉRIE F: SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION NON  
TÉLÉPHONIQUES

Services de télégraphie et mobile: Exploitation et qualité  
de service – Commutation de messages

---

**EMPLOI À DES FINS SPÉCIALES DE DIVERSES  
SÉQUENCES DE COMBINAISONS**

Réédition de la Recommandation F.30 du CCITT publiée  
dans le Livre Bleu, Fascicule II.4 (1988)

---

## NOTES

1 La Recommandation F.30 du CCITT a été publiée dans le fascicule II.4 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.30**

**EMPLOI À DES FINS SPÉCIALES  
DE DIVERSES SÉQUENCES DE COMBINAISONS**

Le CCITT,

*recommande à l'unanimité*

(1) que, lorsqu'il est nécessaire de prévoir une commutation des télégrammes sur des acheminements différents dans les centres à retransmission semi-automatique ou entièrement automatique des télégrammes, le début et la fin de chaque télégramme soient identifiés par l'insertion des signaux «début de message» et «fin de message»;

(2) que le signal «début de message» soit constitué par la séquence **ZCZC**, rangée des lettres;

(3) que le signal «fin de message» soit constitué par la séquence **NNNN**, rangée des lettres;

(4) que l'équipement qui aura à reconnaître les signaux «début de message» et «fin de message» puisse être construit de façon à le faire uniquement par recherche de la séquence de quatre combinaisons correspondant à **ZCZC** ou à **NNNN**, respectivement (c'est-à-dire les combinaisons 26, 3, 26, 3 ou 14, 14, 14, 14, de l'Alphabet télégraphique international n° 2, dans la rangée des lettres ou dans la rangée des chiffres);

(5) le tableau 1/F.30 indique d'autres séquences de combinaisons employées à des fins spéciales.

TABLEAU 1/F.30

Fonctions	Séquence de combinaisons	Indication imprimée		Référence aux Recommandations
		Lettres	Chiffres	
Connexion à distance d'un reperforateur (ou dispositif analogue)	3 3 3 3	<b>CCCC</b>	: : : :	S.4
Déconnexion à distance d'un reperforateur (ou dispositif analogue)	6 6 6 6	<b>FFFF</b>	remarque 1	S.4
Suppression du signal de retard	8 8 8 8	<b>HHHH</b>	remarque 1	S.4, U.22
Prêt pour essai	11 11 11 11	<b>KKKK</b>	(( ((	R.79, R.79 bis
Mise en circuit d'un lecteur (ou d'un dispositif analogue) par télécommande	11 12 11 12	<b>KLKL</b>	( ) ( )	S.4
Signaux de fin de message ou mise en œuvre des signaux de retard	14 14 14 14	<b>NNNN</b>	, , , ,	F.1, F.31, S.4, U.22
Changement d'alphabet	19 19 19 19	<b>SSSS</b>	' ' ' '	S.15
Signal d'erreur	24 24 24 24 24	<b>XXXXX</b>	/////	F.1 (C94)
Début de message	26 3 26 3	<b>ZCZC</b>	+ : + :	F.1, F.31
Fin d'entrée	26 26 26 26	<b>ZZZZ</b>	++++	F.200
Demande d'avis automatique de parties libérées prématurément durant l'appel de diffusion, suivie de la libération	13 13 13 13 remarque 3	<b>MMMM</b> remarque 3	remarque 2	S.4, U.44

*Remarque 1* – Ainsi que l'indique le § C4 de la Recommandation F.1, la rangée des chiffres des combinaisons 6, 7 et 8 peut être utilisée pour le service interne de toutes les Administrations.

*Remarque 2* – Comme indiqué dans la Recommandation U.44, cette séquence doit être reconnue en lettres uniquement.

*Remarque 3* – Un minimum de 4 M libérerait un appel de diffusion télex. L'utilisation de 5 M ou plus dépend de chaque pays.



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
<b>Commutation de messages</b>	<b>F.30–F.39</b>
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	F.500–F.549
COMMUNICATION DE DOCUMENTS	
Communication de documents	F.550–F.579
Interfaces de communication de programmation	F.580–F.599
SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNÉES	F.600–F.699
SERVICE AUDIOVISUEL	F.700–F.799
SERVICES DU RNIS	F.800–F.849
TÉLÉCOMMUNICATIONS PERSONNELLES UNIVERSELLES	F.850–F.899
FACTEURS HUMAINS	F.900–F.999

*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
<b>Série F</b>	<b>Services de télécommunication non téléphoniques</b>
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