



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

CCITT

COMITÉ CONSULTATIF
INTERNATIONAL
TÉLÉGRAPHIQUE ET TÉLÉPHONIQUE

X.53

(11/1988)

SÉRIE X: RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS DE
DONNÉES: TRANSMISSION, SIGNALISATION ET
COMMUTATION, RÉSEAU, MAINTENANCE ET
DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

Réseaux de communications de données – Transmission,
signalisation et commutation

**NUMÉROTATION DES VOIES SUR LES
LIAISONS INTERNATIONALES MULTIPLEXÉES
À 64 kbit/s**

Réédition de la Recommandation du CCITT X.53 publiée
dans le Livre Bleu, Fascicule VIII.3 (1988)

NOTES

- 1 La Recommandation X.53 du CCITT a été publiée dans le fascicule VIII.3 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.

© UIT 1988, 2008

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, par quelque procédé que ce soit, sans l'accord écrit préalable de l'UIT.

Recommandation X.53

NUMÉROTATION DES VOIES SUR LES LIAISONS INTERNATIONALES MULTIPLEXÉES À 64 kbit/s

(Genève, 1980; modifiée à Malaga-Torremolinos, 1984)

Le CCITT,

considérant

que les Recommandations X.50 et X.51 définissent des plans de multiplexage pour les liaisons internationales à 64 kbit/s,

recommande à l'unanimité

le numérotage suivant relatif aux voies affluentes.

Les voies affluentes de données d'une liaison multiplexée à 64 kbit/s établie conformément aux Recommandations X.50 et X.51, doivent être identifiées par l'étiquette suivante, aux fins de l'exploitation et de la maintenance:

i) un nombre décimal D_1 indiquant la structure de multiplexage:

$D_1 = 1$ pour la structure à 80 enveloppes à 8 bits (division 2 de la Recommandation X.50);

$D_1 = 2$ pour la structure à 20 enveloppes à 8 bits (division 3 de la Recommandation X.50);

Remarque – Cette disposition s'applique uniquement aux structures de multiplexage définies dans la Recommandation X.50.

ii) un nombre décimal D_2 indiquant le débit de la voie:

$D_2 = 3, 4, 5, 6$ pour les débits de 600, 2400, 4800, 9600 et 48 000 bit/s, respectivement;

Remarque – Les chiffres 1 et 2 sont réservés pour les catégories 1 et 2 d'usagers du service.

iii) deux nombres décimaux D_3 et D_4 indiquant la position «n» attribuée dans la trame par rapport à la première enveloppe de la voie considérée, avec $n \leq 80$ pour les trames à 80 enveloppes définies dans la Recommandation X.50 (division 2) et dans la Recommandation X.51 et $n \leq 20$ pour la trame à 20 enveloppes définie dans la Recommandation X.50 (division 3).

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