



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

X.54

**RÉSEAUX PUBLICS POUR DONNÉES
TRANSMISSION, SIGNALISATION ET
COMMUTATION**

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

Recommandation UIT-T X.54

(Extrait du *Livre Bleu*)

NOTES

1 La Recommandation X.54 de l'UIT-T 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, 1993

Droits de reproduction réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'UIT.

Recommandation X.54

RÉPARTITION 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

l'attribution suivante des voies affluentes.

Sur les liaisons internationales comportant des voies de données multiplexées à 64 kbit/s, conformément aux Recommandations X.50 et X.51, la répartition des voies affluentes à débit de 0,6, 2,4, 4,8 ou 9,6 kbit/s dans la trame de multiplexage devra être choisie, par accord bilatéral, parmi les configurations énumérées au tableau 1/X.54.

Remarque 1 – Si, après accord bilatéral, la transmission se fait sur une seule voie à 48 kbit/s, ainsi qu'il est permis en option dans une trame de multiplexage conforme à la Recommandation X.51, cette configuration a le nombre 00.

Remarque 2 – Le numéro de phase i ($i = 1, \dots, 5$) correspond au groupe d'enveloppes $i + 5j$ ($j = 0, \dots, 15$ pour les trames à 80 enveloppes; $j = 0, \dots, 3$ pour la trame à 20 enveloppes) de chaque trame. Chaque phase contient soit une voie à 9,6 kbit/s, soit deux voies à 4,8 kbit/s, soit 4 voies à 2,4 kbit/s, soit 16 voies à 0,6 kbit/s.

TABLEAU 1/X.54

**Attribution des voies affluentes dans la trame
de multiplexage à 64 kbit/s**

Nombre de configuration	Numéro de phase				
	1	2	3	4	5
00	48				
01	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
02	9,6	9,6	9,6	9,6	4,8
03	9,6	9,6	9,6	9,6	2,4
04	9,6	9,6	9,6	9,6	0,6
05	9,6	9,6	9,6	4,8	4,8
06	9,6	9,6	9,6	4,8	2,4
07	9,6	9,6	9,6	4,8	0,6
08	9,6	9,6	9,6	2,4	2,4
09	9,6	9,6	9,6	2,4	0,6
10	9,6	9,6	9,6	0,6	0,6
11	9,6	9,6	4,8	4,8	4,8
12	9,6	9,6	4,8	4,8	2,4
13	9,6	9,6	4,8	4,8	0,6
14	9,6	9,6	4,8	2,4	2,4
15	9,6	9,6	4,8	2,4	0,6
16	9,6	9,6	4,8	0,6	0,6
17	9,6	9,6	2,4	2,4	2,4
18	9,6	9,6	2,4	2,4	0,6
19	9,6	9,6	2,4	0,6	0,6
20	9,6	9,6	0,6	0,6	0,6
21	9,6	4,8	4,8	4,8	4,8
22	9,6	4,8	4,8	4,8	2,4
23	9,6	4,8	4,8	4,8	0,6
24	9,6	4,8	4,8	2,4	2,4
25	9,6	4,8	4,8	2,4	0,6
26	9,6	4,8	4,8	0,6	0,6
27	9,6	4,8	2,4	2,4	2,4
28	9,6	4,8	2,4	2,4	0,6
29	9,6	4,8	2,4	0,6	0,6
30	9,6	4,8	0,6	0,6	0,6
31	9,6	2,4	2,4	2,4	2,4
32	9,6	2,4	2,4	2,4	0,6
33	9,6	2,4	2,4	0,6	0,6
34	9,6	2,4	0,6	0,6	0,6
35	9,6	0,6	0,6	0,6	0,6
36	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
37	4,8	4,8	4,8	4,8	2,4
38	4,8	4,8	4,8	4,8	0,6
39	4,8	4,8	4,8	2,4	2,4
40	4,8	4,8	4,8	2,4	0,6
41	4,8	4,8	4,8	0,6	0,6
42	4,8	4,8	2,4	2,4	2,4
43	4,8	4,8	2,4	2,4	0,6
44	4,8	4,8	2,4	0,6	0,6
45	4,8	4,8	0,6	0,6	0,6
46	4,8	2,4	2,4	2,4	2,4
47	4,8	2,4	2,4	2,4	0,6
48	4,8	2,4	2,4	0,6	0,6
49	4,8	2,4	0,6	0,6	0,6
50	4,8	0,6	0,6	0,6	0,6
51	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
52	2,4	2,4	2,4	2,4	0,6
53	2,4	2,4	2,4	0,6	0,6
54	2,4	2,4	0,6	0,6	0,6
55	2,4	0,6	0,6	0,6	0,6
56	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6