



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

UIT-T

M.320

SECTEUR DE LA NORMALISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
DE L'UIT

MAINTENANCE:

**SYSTÈMES DE TRANSMISSION INTERNATIONAUX
(ANALOGIQUES)**

**REPÉRAGE DES VOIES TÉLÉPHONIQUES
À L'INTÉRIEUR D'UN GROUPE PRIMAIRE**

Recommandation UIT-T M.320

(Extrait du *Livre Bleu*)

NOTES

1 La Recommandation M.320 de l'UIT-T a été publiée dans le fascicule IV.1 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.

REPÉRAGE DES VOIES TÉLÉPHONIQUES À L'INTÉRIEUR D'UN GROUPE PRIMAIRE

1 Considérations générales

La place d'une voie téléphonique à l'intérieur d'un groupe primaire est définie par un numéro à partir de 1. Les numéros sont attribués aux différentes voies dans l'ordre des fréquences qu'elles occupent à l'intérieur du groupe primaire de base.

On dit qu'une voie est *directe* à l'intérieur d'un groupe primaire quand les fréquences de la voie sont transposées dans le même ordre régulier (*croissant*) à l'intérieur de la bande de fréquences de ce groupe.

On dit qu'une voie est *inversée* à l'intérieur d'un groupe primaire quand les fréquences croissantes appliquées à la voie se retrouvent disposées dans l'ordre décroissant à l'intérieur du groupe primaire.

On dit qu'un groupe primaire est *direct* quand toutes ses voies sont *directes*. On dit, par analogie, qu'il est *inversé* quand toutes ses voies sont *inversées*.

1.1 Groupe primaire à 8 voies

Le groupe primaire de base B à 8 voies est un groupe *inversé* (voir la disposition recommandée dans la Recommandation G.234 [1]), les voies y sont repérées de 1 à 8 dans l'ordre décroissant des fréquences à l'intérieur de la bande du groupe primaire de base.

Le plan de repérage est représenté par la figure 1/M.320.

1.2 Groupe primaire à 12 voies

Le groupe primaire de base B à 12 voies est *inversé*, les voies y sont repérées de 1 à 12 dans l'ordre décroissant des fréquences de la bande du groupe primaire.

Le plan de repérage est représenté par la figure 2/M.320.

1.3 Groupe primaire à 16 voies

Les voies d'un groupe primaire à 16 voies sont généralement assemblées dans la bande de fréquences du groupe primaire de base B. Ces voies étant successivement *directes* et *inversées*, il n'est pas possible de parler ici de groupe primaire *direct*, ni de groupe primaire *inversé*. Les voies sont repérées de 1 à 16 dans l'ordre décroissant des fréquences de la bande du groupe primaire de base B, les voies repérées par un numéro impair étant *directes* et les voies repérées par un numéro pair étant *inversées*.

Le plan de repérage est représenté par la figure 3/M.320.

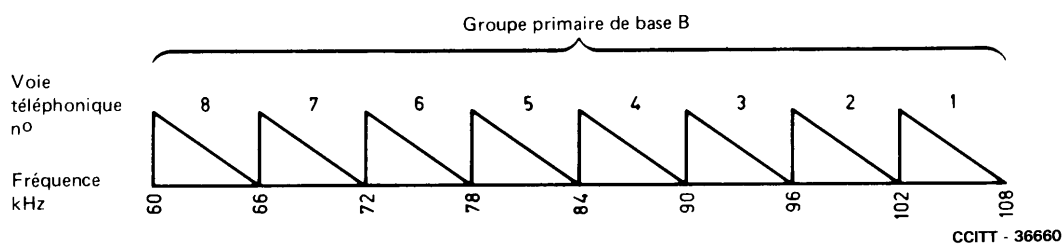


FIGURE 1/M.320

Repérage des voies dans un groupe primaire à 8 voies

CCITT - 36660

d01-sc

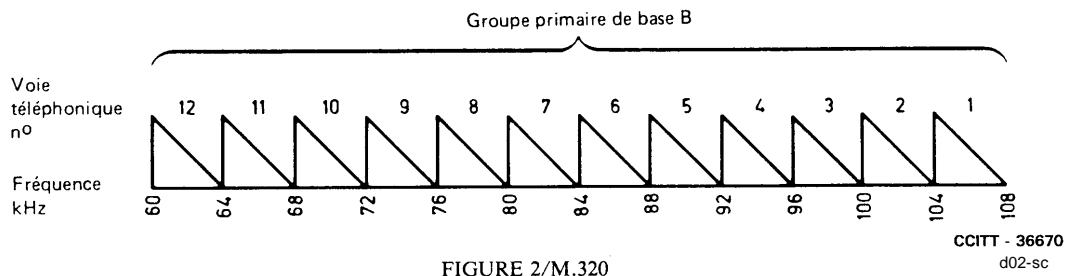


FIGURE 2/M.320
Repérage des voies dans un groupe primaire à 12 voies

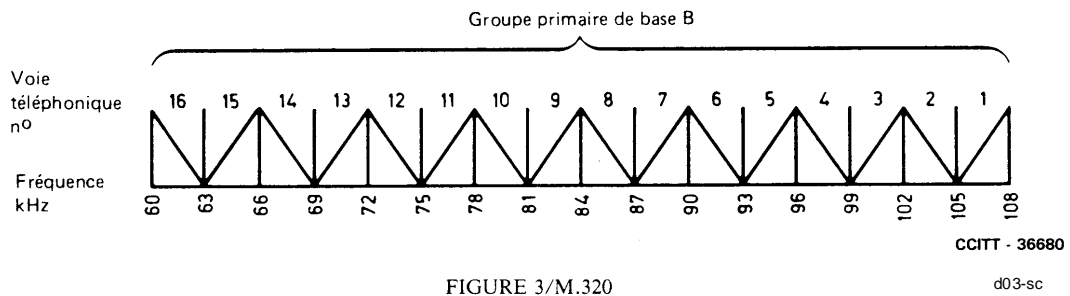


FIGURE 3/M.320
Repérage des voies dans un groupe primaire à 16 voies

Référence

- [1] Recommandation du CCITT *Equipements terminaux à 8 voies*, Livre orange, tome III-1, Rec. G.234, UIT, Genève, 1977.