

ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

RECOMMANDATION ISO

R 1790

COORDINATION MODULAIRE

LIGNES DE RÉFÉRENCE

DES DIMENSIONS CLÉS DE COORDINATION HORIZONTALE

1^{ère} ÉDITION

Avril 1970

REPRODUCTION INTERDITE

Le droit de reproduction des Recommandations ISO et des Normes ISO est la propriété des Comités Membres de l'ISO. En conséquence, dans chaque pays, la reproduction de ces documents ne peut être autorisée que par l'organisation nationale de normalisation de ce pays, membre de l'ISO.

Seules les normes nationales sont valables dans leurs pays respectifs.

Imprimé en Suisse

Ce document est également édité en anglais et en russe. Il peut être obtenu auprès des organisations nationales de normalisation.

AVANT-PROPOS

La présente Recommandation ISO fait partie d'une série de Recommandations ISO relatives à la coordination modulaire dans la construction de bâtiment.

Cette série comprend, entre autres, les Recommandations ISO suivantes :

- ISO/R 1006, *Coordination modulaire – Module de base;*
 - ISO/R 1040/I, *Coordination modulaire – Multimodules horizontaux;*
 - ISO/R 1040/II, *Coordination modulaire – Multimodules horizontaux (Deuxième partie);*
 - ISO/R 1789, *Coordination modulaire – Hauteurs d'étages et hauteurs de pièces des bâtiments à usage d'habitation;*
 - ISO/R 1791, *Coordination modulaire – Vocabulaire.*
-

COORDINATION MODULAIRE

LIGNES DE RÉFÉRENCE

DES DIMENSIONS CLÉS DE COORDINATION HORIZONTALE

1. OBJET

La présente Recommandation ISO fixe les positions des lignes de référence des dimensions clés de coordination horizontale dans la construction immobilière.

2. SPÉCIFICATIONS

Les dimensions clés de coordination horizontale sont, suivant les cas, attachées entre plans modulaires de référence* limites (distance entre nus – voir Fig. 1) ou entre plans modulaires de référence axiaux (distance entre axes – voir Fig. 2).

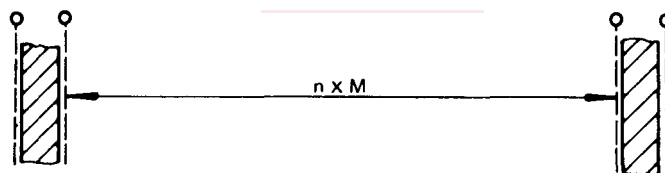


FIG. 1 – Dimension clé attachée entre plans limites

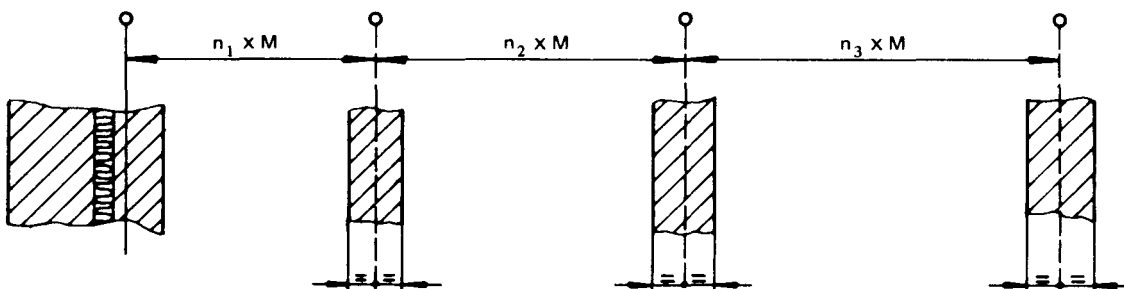


FIG. 2 – Dimensions clés entre plans axiaux

NOTE. – Dans le cas des éléments dissymétriques (exemple murs d'about), les plans modulaires dits axiaux peuvent ne pas coïncider avec les plans médians de ces éléments.

* *Plans modulaires de référence* : Plans théoriques par référence auxquels sont définies les positions des éléments du bâtiment et qui sont séparés les uns des autres par des distances modulaires. (Voir Recommandation ISO/R 1791, *Coordination modulaire – Vocabulaire*.)