
Norme internationale



6511

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Construction immobilière — Coordination modulaire — Plan modulaire du plancher pour les dimensions verticales

Building construction — Modular coordination — Modular floor plane for vertical dimensions

Première édition — 1982-02-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 6511:1982](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982>



CDU 721.013

Réf. n° : ISO 6511-1982 (F)

Descripteurs : bâtiment, coordination dimensionnelle, structure modulaire, plan de référence, dimension.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 6511 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 59, *Construction immobilière*, et a été soumise aux comités membres en décembre 1978.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

[ISO 6511:1982](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e87caab/iso-6511-1982)

Afrique du Sud, Rép. d'	Finlande	Norvège
Allemagne, R.F.	France	Nouvelle-Zélande
Australie	Grèce	Pays-Bas
Belgique	Hongrie	Pologne
Bulgarie	Inde	Roumanie
Canada	Irlande	Royaume-Uni
Chine	Israël	Suède
Chypre	Italie	Suisse
Corée, Rép. de	Jamahiriya arabe libyenne	Tchécoslovaquie
Danemark	Japon	Thaïlande
Espagne	Mexique	Turquie

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

Autriche

Construction immobilière – Coordination modulaire – Plan modulaire du plancher pour les dimensions verticales

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

0 Introduction

Pour l'application de la coordination modulaire aux dimensions verticales dans la construction immobilière, il est nécessaire de déterminer un plan de référence auquel les dimensions modulaires peuvent être rattachées. Ce plan de référence est appelé le «plan modulaire du plancher». Dans la présente Norme internationale, ce plan modulaire du plancher est déterminé de telle manière qu'il soit continu sur toute l'étendue de chaque étage d'un bâtiment, quoique le niveau supérieur du revêtement de sol puisse varier dans un même étage. En outre, la présente Norme internationale tient compte du fait que la surface supérieure de la partie portante du plancher est normalement continue sur toute l'étendue de chaque étage.

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale détermine trois positions du plan modulaire du plancher (voir figure 1), en tant que plan de référence pour les dimensions verticales modulaires dans la conception des bâtiments, et donne les règles pour la position du plancher par rapport à ce plan.

Elle s'applique à la construction de bâtiments de tout type, conçus suivant les principes et les règles de la coordination modulaire tels qu'ils figurent dans l'ISO 2848.

2 Références

ISO 6511:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7551f-2022-1-18/iso-6511-1982>

ISO 1791, *Coordination modulaire – Vocabulaire.*

ISO 2848, *Coordination modulaire – Principes et règles.*

3 Définition

La définition suivante est applicable dans le cadre de la présente Norme internationale et n'est pas couverte par l'ISO 1791.

plan modulaire du plancher : Plan modulaire horizontal, continu sur toute l'étendue de chaque étage d'un bâtiment et coïncidant avec le niveau supérieur du revêtement de sol, le niveau supérieur du sol brut, ou le niveau supérieur de la partie portante du plancher.

4 Spécifications

Le plan modulaire du plancher peut en principe coïncider¹⁾ avec le niveau supérieur du revêtement de sol [voir figure 2a)], le niveau supérieur du sol brut [voir figure 2b)], ou le niveau supérieur de la partie portante du plancher [voir figure 2c)].

Les dimensions verticales modulaires doivent être rattachées au plan modulaire du plancher.

1) Le plan et le sol ne coïncident pas totalement du fait de l'irrégularité des surfaces du sol, des joints et des tolérances.

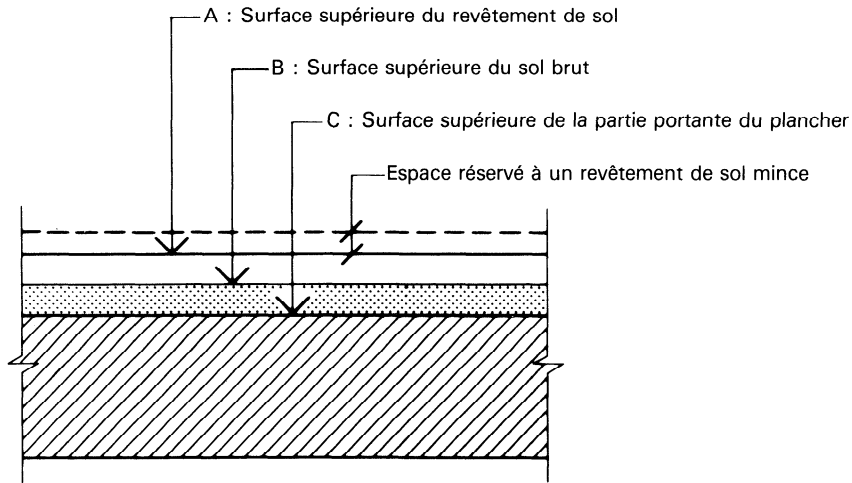


Figure 1 – Différents niveaux de sol

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

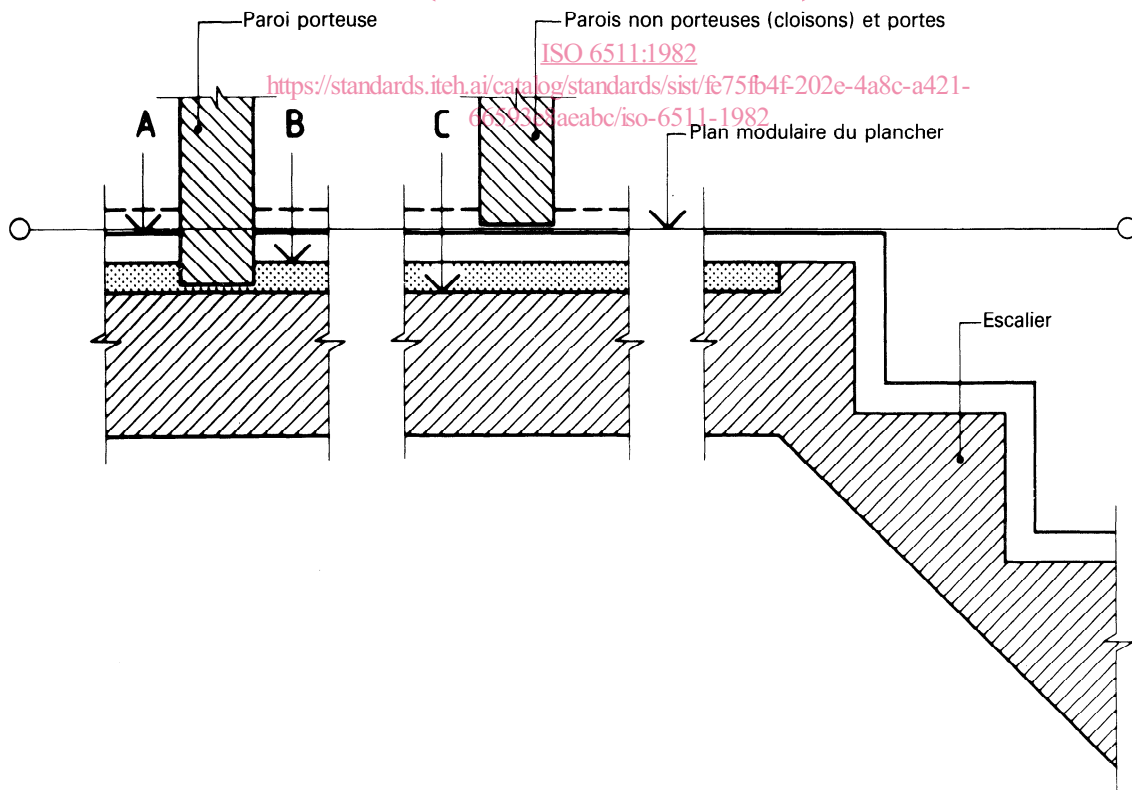
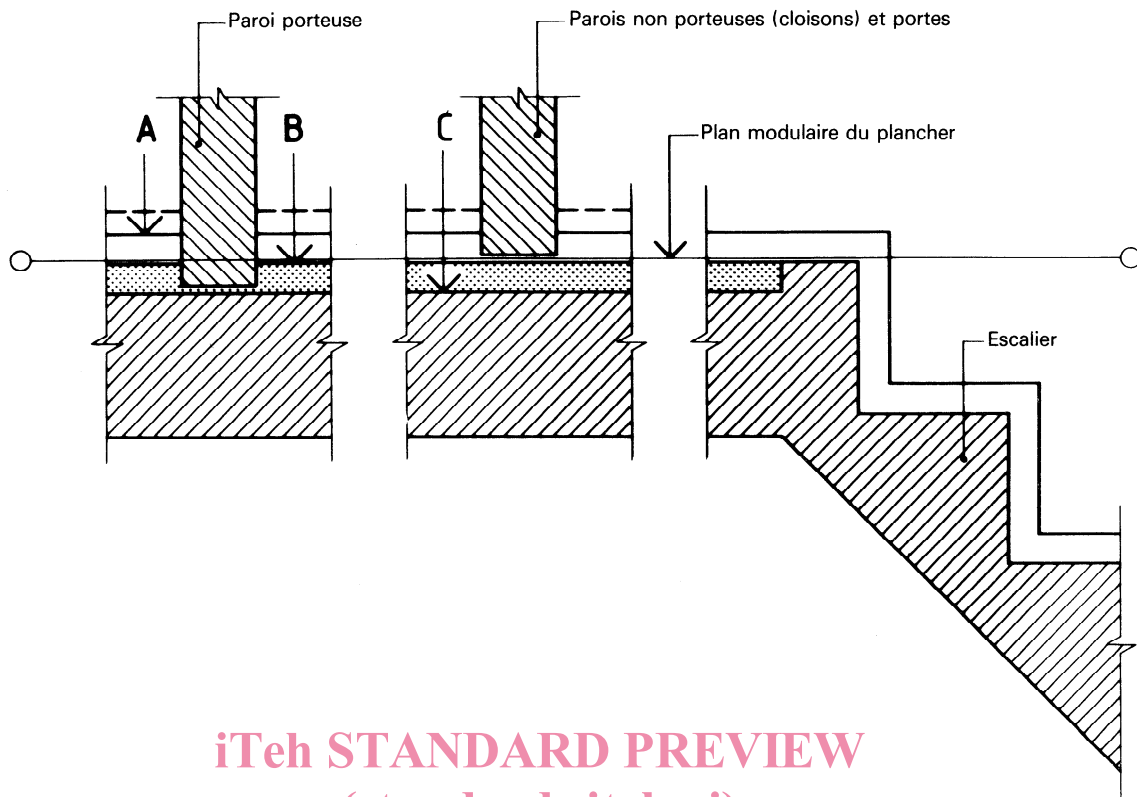


Figure 2 a) – Plan modulaire du plancher coïncidant avec le niveau supérieur du revêtement de sol (niveau A)

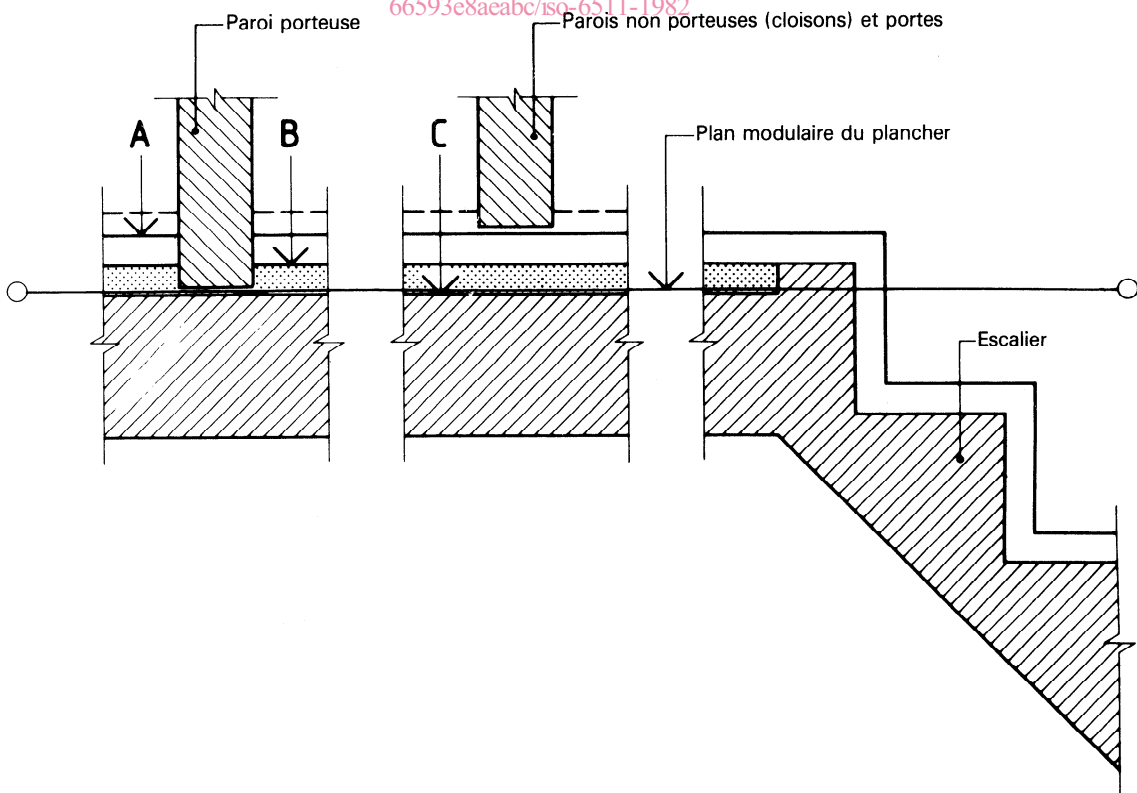


iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Figure 2 b) – Plan modulaire du plancher coïncidant avec le niveau supérieur du sol brut (niveau B)

ISO 6511:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982>



NOTE – Les composants non porteurs peuvent aussi être placés comme illustré à la figure 2b).

Figure 2 c) – Plan modulaire du plancher coïncidant avec le niveau supérieur de la partie portante du plancher (niveau C)

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6511:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6511:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6511:1982

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe75fb4f-202e-4a8c-a421-66593e8aeabc/iso-6511-1982>