

Première édition
1998-12-01

Corrigée et réimprimée
1999-04-01

**Dessins de bâtiment — Systèmes de
désignation —**

Partie 3:
Identificateurs de pièces

Construction drawings — Designation systems —

Part 3: Room identifiers

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



Numéro de référence
ISO 4157-3:1998(F)

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 4157-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 10, *Dessins techniques, définition de produits et documentation y relative*, sous-comité SC 8, *Documentation de construction*.

L'ISO 4157 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Dessins de bâtiment — Systèmes de désignation*:

- *Partie 1: Bâtiments et parties de bâtiments*
- *Partie 2: Noms et numéros de pièces*
- *Partie 3: Identificateurs de pièces*

get full document from standards.iteh.ai

© ISO 1998

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Dessins de bâtiment — Systèmes de désignation —

Partie 3: Identificateurs de pièces

1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 4157 spécifie les exigences concernant les systèmes de désignation par des identificateurs de pièces des pièces, zones, espaces et vides dans des bâtiments. Elle introduit un nouveau concept de désignation destiné à identifier les pièces dans un projet tout au long des phases de conception, de programmation, d'étude, de construction, de maintenance, de rénovation et de démolition.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 4157. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 4157 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

[get full document from standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

ISO 4157-1:1998, *Dessins de bâtiment — Systèmes de désignation — Partie 1: Bâtiments et parties de bâtiments.*

ISO 4157-2:1998, *Dessins de bâtiment — Systèmes de désignation — Partie 2: Noms et numéros de pièces.*

3 Définitions

Pour les besoins de la présente partie de l'ISO 4157, les définitions données dans l'ISO 4157-1 s'appliquent.

4 Principe des identificateurs de pièces

4.1 Règles générales

Lorsque cela est approprié pour l'étude, la maintenance ou la gestion d'un bâtiment, un identificateur doit être attribué à chacune des pièces, c'est-à-dire aux pièces, zones, espaces, vides, etc., d'un bâtiment.

Les identificateurs de pièces doivent être attribués dans l'ordre pour chaque étage et ne peuvent être révisés pendant la durée de vie du bâtiment. Ils constituent l'identification unique d'une pièce prévue, construite ou disparue, et sont conçus pour assurer l'interface entre le bâtiment et un système de données informatisé. Ils identifient de façon unique des pièces, des zones ou des vides ayant une géométrie fixe, une durée de vie et d'autres propriétés et informations spécifiques.