

---

International Standard



6707/1

---

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

---

**Building and civil engineering — General vocabulary —  
Part 1**

*Bâtiment et génie civil — Vocabulaire général — Partie 1*

First edition — 1984-04-15

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 6707-1:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ed6818f-e82a-48bd-bd33-6d0296427f77/iso-6707-1-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ed6818f-e82a-48bd-bd33-6d0296427f77/iso-6707-1-1984>

---

UDC 624 : 69 : 001.4

Ref. No. ISO 6707/1-1984 (E)

Descriptors : buildings, civil engineering, vocabulary.

Price based on 24 pages

## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of developing International Standards is carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been authorized has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council.

International Standard ISO 6707/1 was developed by Technical Committee ISO/TC 59, *Building Construction*. It is the combination into one single document of parts 1 and 2, which were circulated to the member bodies in September 1981 and in October 1981 respectively.

It has been approved by the member bodies of the following countries :  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/2ed6818f-e82a-48bd-bd33-6d0296427f77/iso-6707-1-1984>

Belgium	Iraq	Nigeria
Brazil	Ireland	Norway
Egypt, Arab Rep. of	Israel	Poland
Ethiopia	Italy	Romania
France	Japan	South Africa, Rep. of
Greece	Korea, Rep. of	Spain
Hungary	Netherlands	Sweden
India	New Zealand	United Kingdom

The member bodies of the following countries expressed disapproval of the document on technical grounds :

Czechoslovakia  
Finland  
Germany, F.R.

# Building and civil engineering — General vocabulary — Part 1

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

## 0 Introduction

With the growth in the number of international construction projects and the development of the international market in construction products, there is an increasing need for agreement on a common language.

This part of ISO 6707 is a first step towards a complete set of general terms for use by the construction industry. Further parts will be published as terms and definitions are agreed.

This International Standard includes terms and concepts that are commonly used in the regulations governing construction work as well as terms used to specify products and works. It is important to note that, when used in legislation, some general construction terms have a narrower interpretation and hence the definition given in this International Standard will not apply.

The adoption of this International Standard by the construction industry in each country will improve communication in the design, execution and maintenance of constructions. Its use in other standards will aid harmonization and provide a basis for specialist terminology.

This International Standard has been produced in two versions, English and French, and it should be noted that some terms in one of the languages do not have an exact equivalent in the other language.

For certain terms, definitions may seem imprecise; this is because they are the result of a compromise between several countries. The definitions are concise to allow wide application of each term without conflicting with more specific national usage. For other terms, it has been necessary to give slightly different definitions according to the current use of the terms in the two languages.

## 1 Scope and field of application

This International Standard defines terms applicable to building and civil engineering works.

It comprises

- a) fundamental concepts, such as "dwelling" or "building", which may be the starting point for other, more specific, definitions;
- b) more specific concepts used in several areas in building and that may be used commonly in standards, regulations and contracts (for example "intel", "loft").

The terms have been categorized and are given in alphabetical order within each category together with their definitions and the corresponding French terms and definitions.

In some definitions, terms that are deprecated are indicated.

Terms printed in *italic* are defined elsewhere in this International Standard.

An alphabetical index has been included to facilitate usage of this vocabulary.

## 2 Use of the vocabulary

### 2.1 Arrangement of terms

The terms given in clause 3 are arranged in alphabetical order within eight categories to allow ready comparison of related concepts. Terms having more than one meaning are included in

all relevant categories. The definition appropriate to the category, and a cross-reference to other categories in which the same term appears, are given against each entry for such terms. The eight categories are as follows:

- 1 Types of building and civil engineering works
- 2 Spaces
- 3 Parts of building and civil engineering works
  - 3.1 Structural parts
  - 3.2 Dividing and enclosing parts
  - 3.3 Openings and associated closing parts
  - 3.4 Services, fitments and equipment
  - 3.5 Other parts

- 4 Materials (including semi-finished products and components)
- 5 Operations, documentation and equipment
- 6 Persons involved in the project and users
- 7 Characteristics and performance
- 8 Environment and physical planning

## 2.2 Lay-out of the vocabulary

The vocabulary is presented in four columns, so that

- column 1 gives the English term;
- column 2 gives the English definition;
- column 3 gives the French definition;
- column 4 gives the equivalent French term.

Example 1:

(1)	(2)	(3)	(4)
concrete	Mixture of aggregate, hydraulic cement and water that hardens.	Mélange de granulats, de ciment et d'eau qui durcit.	béton

## 2.3 Particular cases

2.3.1 When there is no corresponding term in one language, a translation of the definition is given, and the first or the fourth column contains the symbol ".....". See example 2.

Example 2:

(1)	(2)	(3)	(4)
stanchion	Metal column	Poteau métallique	.....
.....	Construction for closing an opening in a roof, intended primarily for lighting and consisting of a frame (1) and glazing.	Élément de construction pour fermer une ouverture dans une toiture, destiné principalement à l'éclairage et consistant en un cadre (1) et un vitrage.	châssis de toiture

2.3.2 When a term has several acceptable definitions in English or in French, it is repeated with a number (1), (2), etc. and the corresponding definitions are given as described above. See example 3.

Example 3:

(1)	(2)	(3)	(4)
section (1)	Product usually formed by a continuous process to a definite cross-section which is small in relation to its length.	Produit généralement formé en continu pour présenter une section transversale de faible épaisseur par rapport à sa longueur.	profilé
section (2)	View of the parts contained in an intersecting surface, usually a plane surface.	Vue d'une pièce située sur une surface d'intersection, généralement plane.	coupe (terme de dessin)

### 3 Terms and definitions

#### 3.1 Types of building and civil engineering works

<b>air-supported structure</b>	<i>Structure</i> formed by a thin flexible membrane that is supported by air pressure.	<i>Structure</i> constituée par une membrane mince et flexible maintenue par pression d'air.	<b>structure gonflable</b>
<b>airport</b>	Whole of the land and installations necessary for air traffic serving a town or a region.	Ensemble du terrain et des installations nécessaires pour assurer le trafic aérien desservant une ville ou une région.	<b>aéroport</b>
<b>breakwater</b>	<i>Civil engineering works</i> to reduce or break the force of waves.	<i>Ouvrage de génie civil</i> destiné à réduire ou à briser la force des vagues.	<b>brise-lame</b>
<b>bridge</b>	<i>Civil engineering works</i> affording passage to pedestrians, animals, road or rail vehicles, waterways and services above obstacles or between two points at a height above the ground.	<i>Ouvrage de génie civil</i> permettant le passage des piétons, des animaux, des véhicules, routiers ou ferroviaires, des canaux et des <i>équipements techniques</i> , au-dessus d'obstacles ou entre deux points à une certaine hauteur au-dessus du sol.	<b>pont</b>
<b>building</b>	<i>Construction works</i> that has the provision of shelter for its occupants or contents as one of its main purposes and is normally designed to stand permanently in one place.	<i>Construction</i> (1) ayant fonction d'abri pour ses occupants ou son contenu, et qui est habituellement conçue pour demeurer en place de façon permanente.	<b>bâtiment</b>
<b>civil engineering works</b>	<i>Construction works</i> comprising a <i>structure</i> , such as a <i>dam</i> , <i>bridge</i> , <i>road</i> , or the results of operations such as dredging, de-watering, soil stabilization, but excluding a <i>building</i> and its associated site works.	<i>Construction</i> (1) autre qu'un <i>bâtiment</i> et ses annexes telle que <i>barrage</i> , <i>pont</i> , <i>route</i> ou résultats de travaux tels que dragage, assèchement, stabilisation des sols.	<b>ouvrage de génie civil</b>
<b>coffer dam</b>	<i>Construction</i> , usually temporary, forming a watertight space to enable <i>construction work</i> to be carried out below water level.	<i>Élément de construction</i> , généralement provisoire, formant une retenue d'eau, permettant de travailler sous le niveau de l'eau.	<b>atardeau</b>
<b>construction works</b>	Everything that is constructed or results from construction operations.	Terme général désignant tout ce qui est construit.	<b>construction</b> (1) (voir 3.5)
<b>dam</b>	Barrier constructed to hold back water in order to raise its level, to form a reservoir or to prevent flooding.	Ouvrage hydraulique qui a pour objet de relever un plan d'eau, afin de constituer un réservoir ou d'éviter des inondations.	<b>barrage</b>
<b>dwelling</b>	Unit of <i>housing</i> usually intended for a single family.	Local d'habitation prévu habituellement pour une seule famille.	<b>logement</b>
<b>dyke</b>	Natural or artificial obstacle used to protect land from the inundation of river or sea water.	Obstacle naturel ou artificiel destiné à protéger les terres des inondations marines ou fluviales.	<b>digue</b>
<b>earthworks</b>	Works resulting from <i>excavation</i> or raising of ground.	Résultats de travaux de <i>remblais</i> et de déblais.	<b>terrassement</b> (2)

<b>factory</b>	<i>Building</i> or group of <i>buildings</i> used principally for the manufacture of goods.	<i>Bâtiment</i> ou groupe de <i>bâtiments</i> , utilisé principalement pour la fabrication de produits.	<b>usine</b> (bâtiment)
<b>flat</b>	<i>Dwelling</i> mainly on a single level within a larger <i>building</i> .	<i>Logement</i> généralement sur un seul niveau à l'intérieur d'un <i>bâtiment</i> .	<b>appartement</b>
<b>footpath</b>	Way for pedestrians.	Voie réservée pour les piétons.	<b>voie piétonnière</b>
<b>highway</b>	<i>Road</i> for use by the public, maintained at public expense.	Voie utilisée par le public et entretenue à l'aide des fonds publics.	<b>voie publique</b>
<b>house</b>	<i>Building</i> designed as one <i>dwelling</i> .	<i>Bâtiment</i> conçu pour un seul <i>logement</i> .	<b>maison individuelle</b>
<b>housing</b>	<i>Buildings</i> for residential use.	<i>Bâtiment</i> destiné au logement.	<b>maison</b>
<b>joinery shop</b>	Place where <i>joinery</i> is manufactured.	Local où sont fabriquées les <i>menuiseries</i> (1).	<b>menuiserie</b> (3) (voir 3.3.5 et 3.5)
<b>maisonnette</b>	<i>Dwelling</i> of more than one <i>storey</i> within a larger <i>building</i> .	<i>Logement</i> s'étendant sur plus d'un niveau à l'intérieur d'un <i>bâtiment</i> plus grand.	<b>duplex</b>
<b>motorway</b>	Limited access dual carriageway <i>road</i> not crossed on the same level by other traffic lanes, for the exclusive use of certain classes of motor vehicles.	<i>Route</i> à deux chaussées distinctes, dont les accès sont spécialement aménagés, conçue pour la circulation de certaines catégories de véhicules à moteur et ne présentant aucun croisement à niveau avec d'autres voies.	<b>autoroute</b>
<b>navigational lock</b>	System of gates that makes navigation possible between two different levels of water.	Système de portes permettant la navigation entre deux plans de niveau différent.	<b>écluse</b>
<b>office building</b>	<i>Building</i> used principally for administrative or clerical work.	<i>Building</i> utilisé principalement pour des travaux administratifs.	<b>bâtiment à usage de bureaux</b>
<b>pier</b> (1) (see 3.3.1)	<i>Civil engineering works</i> projecting from the shore and serving as a landing space for ships.	<i>Ouvrage de génie civil</i> bordant le rivage et servant à l'accostage des bateaux.	<b>quai</b> (1) (voir 3.3.2)
<b>retaining wall</b>	<i>Wall</i> providing lateral support to the ground or to resist pressure from a mass of other <i>material</i> .	<i>Mur</i> dont la fonction est de supporter latéralement le sol ou de résister à la pression d'autres <i>matériaux</i> .	<b>mur de soutènement</b>
<b>road</b>	Surfaced way mainly for vehicles.  NOTE — The term "roadway" is deprecated.	Voie carrossable.  NOTE — Le terme «roadway» est désuet.	<b>route</b>
<b>shop</b>	<i>Building</i> or a space within a <i>building</i> for the sale of merchandise or the provision of services involving the receiving and returning of goods, and, where necessary, display to the public.	<i>Bâtiment</i> ou espace à l'intérieur d'un <i>bâtiment</i> , pour la vente de marchandises ou la fourniture de services, comprenant la réception et la réexpédition des marchandises et l'exposition au public, si nécessaire.	<b>magasin</b>
<b>silos</b>	<i>Civil engineering works</i> for the storage of a large volume of loose material.	<i>Ouvrage de génie civil</i> destiné au stockage d'une grande quantité de matières solides en vrac.	<b>silos</b>
<b>space structure</b>	Three-dimensional <i>structure</i> resisting forces that can be applied at any point, inclined at any angle to the surface of the <i>structure</i> and acting in any direction.	<i>Structure</i> à trois dimensions, résistant aux efforts qui peuvent être appliqués en tout point suivant toute inclinaison par rapport à la surface et suivant toute direction.	<b>structure tridimensionnelle</b>

<b>store</b>	<i>Building</i> or <i>space</i> within a <i>building</i> devoted to the storage or distribution of supplies.	<i>Bâtiment</i> ou <i>espace</i> à l'intérieur d'un <i>bâtiment</i> , destiné au stockage ou à la distribution de fournitures.	<b>entrepôt</b>
<b>stressed skin structure</b>	<i>Structure</i> clad with thin elements designed to contribute to the strength of the whole.	<i>Structure</i> revêtue d'éléments minces calculés pour contribuer à la résistance de l'ensemble.	.....
<b>substructure</b>	Part of a <i>structure</i> wholly or mainly below the level of the adjoining ground or a given level.	Partie d'une <i>structure</i> entièrement ou en grande partie au-dessous du niveau du sol adjacent ou d'un niveau de référence.	<b>infrastructure</b>
<b>superstructure</b>	Part of a <i>structure</i> above the <i>substructure</i> .	Partie d'une <i>structure</i> entièrement ou en grande partie au-dessus du niveau du sol adjacent et située au-dessus de l' <i>infrastructure</i> .	<b>superstructure</b>
<b>tunnel</b>	Underground enclosed way of some length, horizontal or sloping.	Voie souterraine d'une certaine longueur, horizontale ou en pente.	<b>tunnel</b>
<b>water tower</b>	<i>Civil engineering works</i> comprising a large water tank raised above ground level.	<i>Ouvrage de génie civil</i> comportant un réservoir d'eau de grande dimension s'élevant au-dessus du sol.	<b>château d'eau</b>
<b>workshop</b>	<i>Building</i> or a <i>space</i> within a <i>building</i> that serves as a work place for a particular manual activity.	<i>Bâtiment</i> ou <i>espace</i> dans un <i>bâtiment</i> , qui sert de lieu de travail pour activité manuelle particulière.	<b>atelier</b>
NOTE — The use of the term "shop" on its own as a shortened form of "workshop" is deprecated.		NOTE — L'utilisation du seul terme anglais «shop» en tant qu'abréviation de «workshop» est désuète.	
.....	<i>Building</i> of large volume other than agricultural or industrial <i>buildings</i> .	<i>Bâtiment</i> de grand volume autre que les <i>bâtiments</i> industriels ou agricoles.	<b>immeuble</b>
.....	Small <i>shop</i> .	<i>Magasin</i> de petites dimensions.	<b>boutique</b>
<b>3.2 Spaces</b>			
<b>access balcony</b>	<i>Balcony</i> (1) or (2) intended to give access to a number of separate <i>dwellings</i> or other units of accommodation.	Circulation ouverte sur l'extérieur destinée à donner accès à plusieurs <i>logements</i> séparés ou à d'autres unités de locaux situés dans un <i>bâtiment</i> .	<b>coursive extérieure</b>
<b>air lock</b>	Enclosed <i>space</i> with two <i>doors</i> , situated between two environments with different air conditions that makes it possible to pass from one environment to the other without significant disturbance to either.	<i>Espace</i> clos, séparant deux milieux différents, et comportant deux <i>portes</i> qui permettent de passer d'un milieu à l'autre sans modifier notablement leur état.	<b>sas</b>
<b>balcony (1)</b>	Accessible platform projecting from the external face of a <i>building</i> .	Plate-forme praticable en saillie de la face externe d'un <i>bâtiment</i> .	<b>balcon</b>
<b>balcony (2)</b>	Accessible platform recessed from the external face of a <i>building</i> .	Plate-forme praticable en retrait de la face externe d'un <i>bâtiment</i> .	<b>loggia</b>
<b>basement storey</b>	<i>Storey</i> below the ground floor.	<i>Étage</i> situé sous le niveau du sol.	<b>étage en sous-sol</b>
<b>cellar</b>	<i>Basement</i> used for storage, heating <i>plant</i> (1) and for purposes other than habitation.	<i>Sous-sol</i> destiné à servir de réserve, de chaufferie et à tous usages autres que d'habitation.	<b>cave</b>



<b>circulation space</b>	<i>Space</i> for the movement of people, goods or vehicles within a <i>building</i> .	<i>Espace</i> pour le déplacement des personnes, marchandises ou véhicules à l'intérieur d'un <i>bâtiment</i> .	<b>espace de circulation</b>
<b>corridor</b>	Narrow enclosed <i>circulation space</i> giving access to <i>rooms</i> or <i>spaces</i> .	<i>Espace de circulation</i> intérieur de largeur modérée, donnant accès à des <i>pièces</i> ou à des <i>espaces</i> .	<b>couloir</b>
<b>crawlway</b>	<i>Space</i> providing access to <i>services</i> high enough to be crawled through.	<i>Espace</i> permettant l'accès à des <i>équipements techniques</i> , dont la hauteur permet d'y entrer seulement en rampant.	.....
<b>entrance hall</b>	Large <i>circulation space</i> immediately within a <i>building</i> at the entrance.	<i>Espace de circulation</i> intérieur de grandes dimensions situé à l'entrée d'un <i>bâtiment</i> .	<b>hall d'entrée</b>
<b>ground floor</b>	<i>Storey</i> providing principal access at or near ground level.	<i>Étage</i> situé sensiblement au niveau du sol et comportant l'entrée principale du <i>bâtiment</i> .	<b>rez-de-chaussée</b>
<b>hall</b>	Assembly <i>room</i> .	Salle destinée à des réunions.	<b>salle de réunion</b>
<b>lift well</b>	<i>Space</i> in which the <i>lift car</i> and the counterweight (if any) move. This <i>space</i> is materially enclosed by the bottom of the pit, the approximately vertical <i>walls</i> and the <i>ceiling</i> .	Volume dans lequel se déplace la <i>cabine d'ascenseur</i> et, s'il existe, son contrepoids. Ce volume est matériellement délimité par le fond de la cuvette, les parois d'allure verticale et le <i>plafond</i> .	<b>gaine d'ascenseur</b>
<b>lobby</b>	Small enclosed <i>circulation space</i> giving access to <i>rooms</i> or <i>spaces</i> .	<i>Espace de circulation</i> de petites dimensions, qui donne accès à des <i>pièces</i> ou à des <i>espaces</i> .	<b>vestibule</b>
<b>loft</b>	Accessible <i>space</i> not intended for habitation, frequently used for storage, within the <i>roof space</i> of a <i>building</i> .	<i>Espace</i> accessible non destiné à l'habitation, souvent utilisé pour le rangement, situé dans les combles d'un <i>bâtiment</i> .	<b>grenier</b>
<b>mezzanine</b>	Intermediate and partial <i>storey</i> within a <i>lofty storey</i> .	<i>Étage</i> intermédiaire et partiel à l'intérieur d'un <i>étage</i> haut de <i>plafond</i> .	<b>mezzanine</b>
<b>office</b>	<i>Space</i> within a <i>building</i> used principally for administrative or clerical work.	<i>Espace</i> dans un <i>bâtiment</i> consacré aux travaux administratifs.	<b>bureau</b>
<b>room</b>	Enclosed <i>space</i> within a <i>storey</i> (other than a <i>circulation space</i> ).	<i>Espace</i> fermé à l'intérieur d'un <i>étage</i> (autre qu'un <i>espace de circulation</i> ).	<b>pièce</b>
<b>shaft below ground</b>	Vertical or inclined <i>excavation</i> in the ground providing a passage or enabling a person to work.	<i>Excavation</i> verticale ou inclinée exécutée dans le sol, permettant le passage ou le travail d'un homme.	<b>puits (1)</b> (voir 3.3.1)
<b>space</b>	Area or volume bounded actually or theoretically.	Aire ou volume délimité(e) matériellement ou virtuellement.	<b>espace</b>
<b>stair enclosure</b>	<i>Space</i> reserved for accommodating a <i>stair</i> and the faces of the <i>walls</i> limiting the volume.	<i>Espace</i> réservé au logement de l' <i>escalier</i> et les parois qui limitent ce volume.	<b>cage d'escalier</b>
<b>stairwell</b>	<i>Space</i> around which a <i>stair</i> is disposed.	<i>Espace</i> autour duquel un <i>escalier</i> est construit.	<b>jour d'escalier</b>
<b>storey</b>	<i>Space</i> between two consecutive <i>floors</i> or between a <i>floor</i> and a <i>roof</i> .	<i>Espace</i> compris entre deux <i>planchers</i> consécutifs ou entre un <i>plancher</i> et une <i>toiture</i> .	<b>étage</b>



<b>terrace</b>	External horizontal area, usually for people, often fitted with a <i>balustrade</i> (1) or (2) and which may be a <i>roof</i> .	Surface extérieure horizontale, généralement à l'usage des personnes, souvent munie d'un <i>garde-corps</i> ou d'une <i>balustrade</i> et qui peut constituer une <i>toiture</i> .	<b>terrasse</b>
<b>toilet</b>	Room in which <i>water closet suite</i> and/or urinals and wash basins are installed.	<i>Pièce</i> dans laquelle sont installés des cuvettes de W.C. et/ou urinoirs et des lavabos.	<b>toilettes (1)</b>
<b>WC</b>	Room in which a <i>water closet suite</i> is installed.	<i>Pièce</i> dans laquelle est installée une cuvette de W.C.	<b>toilettes (2)</b>

### 3.3 Parts of building and civil engineering works

#### 3.3.1 Structural parts

<b>abutment</b>	<i>Construction</i> intended to resist lateral thrust, usually from an <i>arch</i> or <i>bridge</i> .	<i>Élément de construction</i> destiné à résister à la poussée longitudinale provenant généralement d'un <i>arc</i> ou d'un <i>pont</i> .	<b>butée</b>
<b>arch</b>	<i>Structural member</i> usually curved in a vertical plane and spanning an opening.	<i>Élément de structure</i> à ligne moyenne courbe dans un plan vertical et enjambant une ouverture.	<b>arc</b>
<b>attached pier</b>	<i>Pier</i> (2) attached to a <i>wall</i> .	<i>Pilier</i> engagé dans un <i>mur</i> .	<b>pilastre</b>
<b>beam</b>	<i>Structural member</i> designed to carry loads between or beyond points of support, usually narrow in relation to its length and horizontal or nearly so.	<i>Élément de structure</i> destiné à supporter des charges entre ou au-delà des points d'appui, généralement étroit par rapport à sa longueur et horizontal ou sensiblement horizontal.	<b>poutre</b>
<b>bored pile</b>	<i>Pile</i> formed by boring a hole in the ground and filling it with <i>concrete</i> .	<i>Pieu</i> réalisé par le remplissage avec du <i>béton</i> , d'un trou creusé dans le sol.	<b>pieu foré</b>
<b>bracing</b>	System of <i>structural members</i> , usually diagonal, that acts in compression or tension and stiffens a <i>structure</i> .	Système d' <i>éléments de structure</i> , généralement disposés en diagonale, agissant en compression ou en traction pour raidir une <i>structure</i> .	<b>entretoisement</b>
<b>bridge abutment</b>	End support of a <i>bridge</i> that also connects the <i>structure</i> with the ground.	Appui d'extrémité d'un <i>pont</i> qui assure également le raccordement de la <i>structure</i> avec le terrain.	<b>culée</b>
<b>bridge pier</b>	Intermediate support of a <i>bridge</i> .	Appui intermédiaire d'un <i>pont</i> .	<b>pile de pont</b>
<b>buttress</b>	Projecting <i>construction</i> built as part of or against a <i>wall</i> to resist thrust.	<i>Élément de construction</i> saillant, faisant partie d'un <i>mur</i> ou construit contre un <i>mur</i> , pour résister à sa poussée.	<b>contrefort</b>
<b>cantilever</b>	<i>Beam</i> or structural slab projecting beyond its support.	<i>Poutre</i> ou dalle saillante au-delà de son appui.	<b>porte-à-faux</b>
<b>carcass</b>	<i>Building</i> of which only the <i>structure</i> is complete.	<i>Bâtiment</i> dans lequel seule la <i>structure</i> est achevée.	<b>gros œuvre</b>
<b>column</b>	<i>Structural member</i> of slender form, usually vertical, that transmits to its base the forces, primarily in compression, that are applied to it.	<i>Élément de structure</i> de forme élancée, généralement vertical, qui transmet à sa base les forces (principalement de compression) qui lui sont appliquées.	<b>poteau</b>

<b>concrete slab</b>	Rigid horizontal or nearly horizontal <i>concrete construction</i> of a large area relative to its thickness.	<i>Élément de construction</i> en béton, rigide, horizontal ou presque, d'une grande surface par rapport à son épaisseur.	<b>dalle de béton</b>
<b>continuous beam</b>	<i>Beam</i> that is intended to span three or more supports.	<i>Poutre</i> reposant sur trois appuis ou plus.	<b>poutre continue</b>
<b>deck</b>	Loadbearing <i>concrete slab</i> or sub-floor of a <i>bridge</i> .	<i>Dalle de béton</i> porteuse d'un <i>pont</i> .	<b>tablier</b>
<b>decking (1)</b> (see 3.3.2)	Prefabricated <i>components</i> forming the horizontal <i>structure</i> of a <i>floor</i> or <i>roof</i> .	<i>Composants</i> préfabriqués formant la <i>structure</i> horizontale d'un <i>plancher</i> ou d'une <i>toiture</i> .	.....
<b>driven pile</b>	<i>Pile</i> driven into the ground.	<i>Pieu</i> mis en place dans le sol par enfoncement.	<b>pieu foncé</b>
<b>end bearing pile</b>	<i>Pile</i> transmitting forces to the ground mainly by compression on its base.	<i>Pieu</i> transmettant des efforts au sol, principalement par compression à sa base.	<b>pieu colonne</b> (travaillant en pointe)
<b>foundation</b>	<i>Construction</i> to transmit forces to the supporting ground.	<i>Élément de construction</i> destiné à transmettre des efforts au sol porteur.	<b>fondations</b>
<b>frame (2)</b> (see 3.3.3)	<i>Structure</i> principally composed of linear <i>structural members</i> .	<i>Structure</i> composée principalement d'éléments linéaires.	<b>charpente</b>
<b>friction pile</b>	<i>Pile</i> transmitting forces to the ground mainly by friction between the surface of the <i>pile</i> and the adjacent ground.	<i>Pieu</i> transmettant des efforts au sol, principalement par frottement entre sa surface latérale et le sol qui l'entoure.	<b>pieu flottant</b>
<b>joist</b>	One of a series of parallel <i>beams</i> , usually horizontal.	L'une des <i>poutres</i> d'une série parallèle, généralement horizontale.	<b>poutrelle</b>
<b>main beam</b>	<i>Beam</i> that supports other <i>beams</i> and is not itself supported by a <i>beam</i> .	<i>Poutre</i> soutenant d'autres <i>poutres</i> mais qui n'est pas soutenue elle-même par une <i>poutre</i> .	<b>poutre principale</b>
<b>pier (2)</b> (see 3.1)	Heavy vertical support.	Support vertical massif.	<b>pilier</b>
<b>pile</b>	Slender <i>structural member</i> substantially underground intended to transmit forces into loadbearing strata below the surface of the ground.	<i>Élément de structure</i> de forme élancée, profondément enfoncé dans le sol et destiné à transmettre des efforts à des couches porteuses du sol.	<b>pieu</b>
<b>pile cap</b>	Block at the head of one or more <i>piles</i> transmitting forces from the <i>superstructure</i> to one or several <i>piles</i> .	Élément au sommet d'un ou de plusieurs <i>pieux</i> transmettant les efforts de la <i>superstructure</i> à un ou plusieurs <i>pieux</i> .	<b>semelle sur pieu</b>
<b>pile foundation</b>	<i>Foundation</i> formed with <i>piles</i> .	<i>Fondation</i> utilisant des <i>pieux</i> .	<b>fondation sur pieux</b>
<b>plane frame</b>	<i>Frame (2)</i> in one plane.	<i>Structure</i> bidimensionnelle.	<b>cadre (2)</b>
<b>plate (1)</b>	<i>Timber section (1)</i> used as a bearing for other members.	Pièce de bois utilisée comme support pour d'autres éléments.	<b>cale de bois</b>
<b>plate (2)</b>	Thin rigid flat metal <i>product</i> .	<i>Produit de construction</i> métallique plat, rigide et mince.	<b>produit plat</b>

<b>plinth</b>	Visible projecting base of a <i>wall</i> or a projecting <i>construction</i> under the base of a <i>column</i> .	Partie inférieure saillante d'un <i>mur</i> ou d'un <i>élément de construction</i> à la base d'un <i>poteau</i> .	<b>soubassement</b>
<b>portal frame</b>	<i>Plane frame</i> , usually single <i>storey</i> , in which the junction between the vertical and horizontal or raking members is rigid.	<i>Cadre</i> (2) généralement d'un <i>étage</i> et dont l'assemblage entre les éléments verticaux et horizontaux ou inclinés est rigide.	<b>portique</b>
<b>purlin</b>	<i>Beam</i> parallel to the eaves giving intermediate support to <i>rafters</i> or <i>roofing</i> .	<i>Poutre</i> parallèle à l' <i>égout</i> d'un <i>toit</i> offrant un support intermédiaire aux <i>chevrons</i> ou à la <i>couverture</i> .	<b>panne</b>
<b>raft foundation</b>	<i>Foundation</i> in the form of a continuous structural <i>concrete slab</i> extending over the whole base of a <i>structure</i> and sometimes beyond.	<i>Fondation</i> constituée par une <i>dalle</i> continue s'étendant sur toute la base d'une <i>structure</i> et parfois au-delà.	<b>radier</b>
<b>rafter</b>	Sloping <i>joist</i> directly or indirectly supporting pitched <i>roofing</i> .	<i>Poutrelle</i> inclinée supportant directement ou indirectement une <i>couverture</i> en pente.	<b>chevron</b>
<b>roof truss</b>	<i>Plane frame</i> intended to act as a <i>beam</i> , to support a <i>roof</i> .	<i>Cadre</i> (2) destiné à agir comme une <i>poutre</i> pour supporter une <i>toiture</i> .	<b>ferme</b>
<b>shear wall</b>	Loadbearing <i>wall</i> intended to make a significant contribution towards the resistance of horizontal forces acting in its own plane.	<i>Mur</i> porteur destiné à résister aux forces horizontales agissant dans son propre plan.	<b>mur de contreventement</b>
<b>shell</b>	<i>Structural member</i> formed of a thin curved structural <i>concrete slab</i> .	<i>Élément de structure</i> formé d'un voile incurvé.	<b>coque</b>
<b>solid floor</b>	<i>Floor</i> comprising a <i>concrete slab</i> without voids or fillers.	<i>Dalle de plancher</i> construite sans vides ni matériaux d'apport.	<b>dalle pleine</b>
<b>space frame</b>	Three-dimensional assembly of <i>sections</i> for <i>roofs</i> over large spans.	Assemblage tridimensionnel de <i>profilés</i> pour <i>toitures</i> sur de grandes portées.	<b>structure de couverture</b>
<b>spine wall</b>	Internal loadbearing <i>wall</i> parallel to the main axis of a <i>building</i> .	<i>Mur</i> porteur intérieur parallèle à l'axe principal d'un <i>bâtiment</i> .	<b>refend longitudinal</b>
<b>springing</b>	<i>Plane</i> at the end of an <i>arch</i> from which it springs.	<i>Plan</i> à la naissance d'un <i>arc</i> .	<b>retombée</b>
<b>stanchion</b>	Metal <i>column</i> .	<i>Poteau</i> métallique.	.....
<b>strip foundation</b>	Long narrow <i>foundation</i> , usually horizontal.	<i>Fondation</i> , longue et étroite, généralement horizontale.	<b>semelle</b>
<b>structural member</b>	Part of a <i>structure</i> intended to resist forces.  NOTE — For example a <i>column</i> in a <i>frame</i> or a <i>lintel</i> in a <i>partition</i> .	Partie d'une <i>structure</i> destinée à résister aux efforts.  NOTE — Par exemple une <i>colonne</i> dans un <i>cadre</i> ou un <i>linteau</i> dans une <i>cloison</i> .	<b>élément de structure</b>
<b>structural steelwork</b>	Steel members having a structural function.	Pièce métallique ayant une fonction dans la <i>structure</i> .	<b>pièce de construction métallique</b>
<b>structure</b>	Organized combination of connected parts designed to provide some measure of rigidity, or a <i>construction works</i> having such an arrangement.	Ensemble d'éléments convenablement assemblés, conçu pour assurer la rigidité, ou <i>construction</i> (1) présentant une telle disposition.	<b>structure</b>