

# Sécurité contre l'incendie dans les bâtiments d'habitation

par **Cabinet CASSO et Cie**

Sécurité incendie – Prévention – Formation

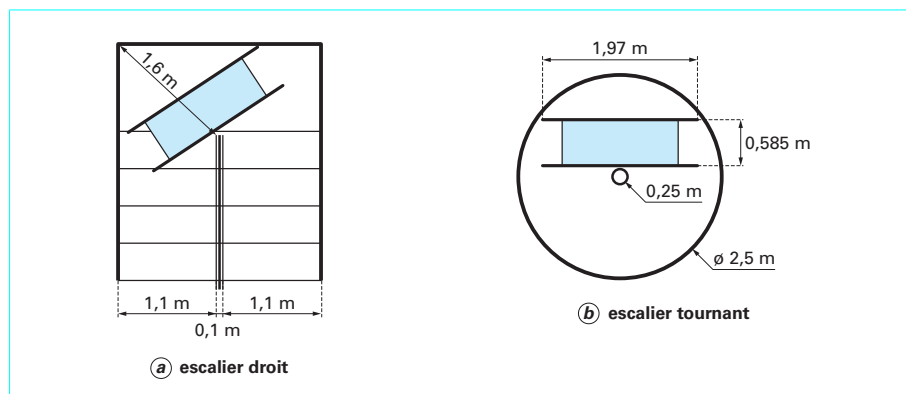
## Nouvelles données

### ● Nouvelles dimensions retenues pour le passage des brancards dans les escaliers

Les dimensions minimales des escaliers dans les bâtiments d'habitation doivent être en conformité avec les impératifs définis dans l'article R 111.5 du Code de la construction et de l'habitation, en sachant que les **dimensions d'un**

**brancard** sont normalisées (NF EN 1865), sa longueur étant, poignées dépliées, de 1,97 m et sa largeur de 0,585 m (figure **A**).

La figure **A** remplace la figure **10** de l'article [C 3 283].



**Figure A – Nouvelles dimensions minimales des escaliers dans les bâtiments d'habitation**

## Références bibliographiques

### Dans les Techniques de l'Ingénieur

- [1] Cabinet CASSO. – *Sécurité contre l'incendie dans les IGH* [C 3 281]. Traité Construction (2002).

- [2] Cabinet CASSO. – *Sécurité contre l'incendie dans les ERP* [C 3 280]. Traité Construction (2004).

## Réglementation

Les principaux textes généraux en vigueur régissant la sécurité dans les bâtiments d'habitation sont les suivants.

### Code de l'urbanisme

Art. L 421-3 : « Le permis de construire ne peut être accordé... que si le demandeur s'engage à respecter les règles générales de construction définies à l'article L 111-3. »

Art. L 111-3 : il fixe : « Les règles générales de construction et les mesures d'entretien destinées à assurer le respect des règles de sécurité jusqu'à destruction desdits bâtiments. »

Art. R 111-4 : « Le permis de construire peut être refusé... notamment si les caractéristiques de ces voies rendent difficile la circulation ou l'utilisation des engins de lutte contre l'incendie. »

### Code de la construction et de l'habitation (CCH)

Les articles concernés sont les articles R 111-1 à R 111-19-3.

Ces articles fixent le respect des dispositions ci-après :

- mesures de salubrité des logements (surface, volume minimum/habitant) ;
- cabinets de toilette ;
- cabinets d'aisance ;
- installation des fosses septiques ;
- protection contre le bruit ;
- évacuation par brancard ;
- isolation thermique ;
- ventilation des logements ;
- règles d'installation de gaz, de combustibles liquides ;
- règles d'installation des conduits de fumée ;

- vide-ordures ;
- règles de sécurité incendie ;
- accessibilité aux personnes handicapées.

**Arrêté interministériel du 31 janvier 1986** (modifié) relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation (neufs) modifié par arrêté du 18 août 1986.

Un texte « Interprétations sommaires » élaboré en janvier 1998 par la commission du règlement de construction (article R 111-16-1 du CCH), destiné aux administrations (préfets) répond à diverses questions posées.

**Circulaire du 13 décembre 1982** relative à la sécurité des personnes en cas de travaux de réhabilitation ou d'amélioration des bâtiments d'habitation existants.

#### On pourra aussi consulter les arrêtés suivants :

- arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie ;
- arrêté du 25 juin 1980 concernant les dispositions générales relatives aux établissements recevant du public ;
- pour les parcs de stationnement :
  - jusqu'à 250 véhicules, l'arrêté du 31 janvier 1986,
  - > à 250 véhicules, la loi du 19 juillet 1976, rubrique 2935 ;
- arrêté du 18 octobre 1977 pour les IGH ;
- circulaire du 4 juin 1974 relative au désenfumage dans les immeubles de grande hauteur ;
- arrêté du 14 juin 1969 concernant les vide-ordures dans les immeubles d'habitation.

## Normalisation

Les principales normes citées dans l'article [C 3 283] sont répertoriées ci-après.

#### Association française de normalisation AFNOR

<http://www.afnor.fr>

NF C 14-100	09-1998	Installations de branchement à basse tension.
NF C 15-100	12-2002	Installations électriques à basse tension.
NF C 20-010	10-1992	Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP) (équivalente à <b>NF EN 60529 de juin 2000</b> ).
NF C 71-805	12-2000	Aptitude à la fonction des blocs autonomes d'éclairage de sécurité pour bâtiments d'habitation soumis à réglementation.
NF P 82-207	04-1976	Ascenseurs. Dispositif d'appel prioritaire pour les sapeurs-pompiers.

NF P 82-210	09-1986	Ascenseurs et monte-charge. Règles de sécurité pour la construction et l'installation. Partie 1 : ascenseurs électriques (équivalente à <b>NF EN 81-1 de nov. 1998</b> ).
NF S 61-750	07-1973	Colonnes sèches.
NF S 61-950	1-2004	Matériel de détection d'incendie – Détecteurs linéaires de chaleur multiponctuels de fumées et organes intermédiaires.
NF S 61-961	9-2000	Matériels de détection d'incendie. Détecteurs autonomes déclencheurs.
NF EN 1865	12-1999	Spécifications des brancards et équipements d'ambulances pour le transport des patients (indice de classement : S95-201).