

Circulation des personnes

Ascenseurs

par Jean-Pierre MÉNARD

Ingénieur du Conservatoire National des Arts et Métiers

Société Otis, direction marketing, chef de projet

Membre de groupes de travail du Comité Européen de Normalisation

Normalisation

Association Française de Normalisation AFNOR

<http://www.afnor.fr>

Organisation internationale de normalisation ISO

<http://www.iso.org>

NF EN 81-1	11-98	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 1 : Ascenseurs électriques.	NF EN 81-73	11-05	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge. Partie 73 : Fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie.
NF EN 81-1 Amendement A1	2006	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 1 : Ascenseurs électriques.	NF EN 81-80	01-04	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Ascenseurs existants. Partie 80 : Règles pour l'amélioration de la sécurité des ascenseurs et des ascenseurs de charge existants.
NF EN 81-1 Amendement A2	2005	A2 : Emplacements de machinerie et de poulies.		04-99	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Ascenseurs électriques dans les bâtiments existants.
NF EN 81-2	1998	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 1 : Ascenseurs hydrauliques.	XP P 82-511	04-99	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Ascenseurs hydrauliques dans les bâtiments existants.
NF EN 81-2 Amendement A1	02-06	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 1 : Ascenseurs hydrauliques.	XP P 82-611	12-04	Ascenseurs. Sécurité des ascenseurs existants. Guide pour l'identification des serrures des portes palières manuelles.
NF EN 81-2 Amendement A2	05-05	A2 : Emplacements de machinerie et de poulies.	FD P 82-020	02-05	Ascenseurs. Sécurité des ascenseurs existants. Guide pour l'évaluation des parachutes et limiteurs de vitesse.
NF EN 81-28	10-03	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Élévateurs pour le transport de personnes et d'objets. Partie 28 : Téléalarme pour ascenseurs et ascenseurs de charge.	FD P 82-021	09-05	Ascenseurs et monte-charge. Guide pour l'élaboration d'un contrat d'entretien à clauses minimales réglementaires et d'un contrat d'entretien étendu à caractère volontaire.
NF EN 81-58	05-04	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Examen et essais. Partie 58 : Essais de résistance au feu des portes palières.	FD P 82-022	11-05	Ascenseurs et monte-charge — Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs électriques — Dispositions applicables dans le cas de transformations importantes ou de travaux d'amélioration.
NF EN 81-70	09-03	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge. Partie 70 : Accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap.	NF P 82-212	11-05	Ascenseurs et monte-charge — Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs hydrauliques — Dispositions applicables dans le cas de transformations importantes ou de travaux d'amélioration.
NF EN 81-70 Amendement A1	08-05	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge. Partie 70 : Accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap.	NF P 82-312	10-78	Programme d'ascenseurs dans les bâtiments à usage d'habitation.
NF EN 81-71	08-05	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge. Partie 71 : Ascenseurs résistant aux actes de vandalisme.	DTU 75-1	05-98	DTU 70.1. Travaux de bâtiment. Marchés privés — Installations électriques des bâtiments à usage d'habitation — Partie 2 : cahier des clauses spéciales.
NF EN 81-72	05-04	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge. Partie 72 : Ascenseurs pompiers.	DTU 70-1		

FD ISO 4190-1	02-04 Installation d'ascenseurs — Partie 1 : ascenseurs de classes I, II, III et VI.	NF ISO 4190-5	08-88 Ascenseurs et monte-charge — Dispositifs de commande et de signalisation et accessoires complémentaires.
FD ISO 4190-2	02-04 Installation d'ascenseurs — Partie 2 : ascenseurs de classe IV.	ISO 4190-6	10-84 Ascenseurs et monte-charge. Partie 6 : ascenseurs à installer dans les immeubles à usage d'habitation. Critères de sélection.
ISO 4190-3	03-82 Installations d'ascenseurs. Partie 3 : monte-charge classe V.		

Réglementation

Arrêté du 31 janvier 1986 : La sécurité incendie dans les immeubles d'habitation.

Arrêté du 25 juin 1980 modifié : Règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP.

Arrêté du 18 octobre 1977 modifié : Protection des risques contre l'incendie et la panique des immeubles de grande hauteur.

Loi n° 2003-590 du 2 juillet 2003 : Urbanisme et habitat.

Décret n° 2004-964 du 9 septembre 2004 relatif à la sécurité des ascenseurs et modifiant le Code de la construction et de l'habitation.

Décret n° 95-826 du 30 juin 1995 fixant les prescriptions particulières de sécurité applicables aux travaux effectués sur les ascenseurs, ascenseurs de charges, escaliers mécaniques, trottoirs roulants et installations de parage automatique de véhicules.

Constructeurs

(liste non exhaustive)

■ Constructeurs et installateurs opérant sur l'ensemble du territoire

Koné France
<http://www.kone.com>
Otis
<http://www.otis.com>
Schindler France
<http://www.schindler.fr>

ThyssenKrupp Ascenseurs
http://www.thyssenkrupp_ascenseurs.fr

■ Constructeurs et installateurs régionaux

Une centaine d'entreprises opèrent au niveau régional. Leurs coordonnées peuvent être obtenues localement.

Sites Internet

AFNOR
<http://www.afnor.fr/>

Fédération des ascenseurs
<http://www.ascenseurs.fr/>