

# Ascenseurs existants : mesures techniques pour la sécurité

par **Gérard CHAMBARD**  
Consultant en ascenseurs

## Réglementation

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.

Arrêté du 18 novembre 2004 relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs.

Arrêté du 1<sup>er</sup> août 2006 modifiant l'arrêté du 18 novembre 2004 relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs.

Décret n° 2000-810 du 30 septembre 2000 relatif à la mise sur le marché des ascenseurs.

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.

Ministère du Logement : guide « Questions-Réponses sur la réglementation de la sécurité des ascenseurs existants » publié par la Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Construction, octobre 2004.

## Normalisation

### Association Française de Normalisation AFNOR

<http://www.afnor.fr>

NF EN 81-1	11-98	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 1 : Ascenseurs électriques.	NF EN 81-70/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 EN 81-1/A1	03-06	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Partie 1 : ascenseurs électriques.	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.
NF EN 81-1/A2	05-05	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Partie 1 : ascenseurs électriques – A2 : emplacements de machinerie et de poulies	EN 81-80	05-04	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs existants. Partie 80 : Règles pour l'amélioration de la sécurité des ascenseurs et des ascenseurs de charge existants.
NF EN 81-2	11-98	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 2 : Ascenseurs hydrauliques.	FD P 82-020	12-04	Ascenseurs. Sécurité des ascenseurs existants. Guide pour l'identification des serrures de portes palières manuelles.
NF EN 81-2/A1	02-06	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 2 : Ascenseurs hydrauliques.	FD P 82-021	02-05	Ascenseurs. Sécurité des ascenseurs existants. Guide pour l'évaluation des parachutes et limiteurs de vitesse.
NF EN 81-2/A2	05-05	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Partie 2 : Ascenseurs hydrauliques. A2 : Emplacements de machinerie et de poulies.	FD P 82-022	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 81-28	10-03	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs. Parties 28 : Téléalarme pour ascenseurs et ascenseurs de charge.	NF P 82-212	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 81-58	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.	NF P 82-312	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	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.			

## Constructeurs

(liste non exhaustive)

Il existe des constructeurs et installateurs qui opèrent sur l'ensemble du territoire :

**Kone France**

<http://www.kone.com>

**Otis**

<http://www.otis.com>

**Schindler France**

<http://www.schindler.fr>

**ThyssenKrupp Ascenseurs**

[http://www.thyssenkrupp\\_ascenseurs.fr](http://www.thyssenkrupp_ascenseurs.fr)

Par ailleurs, il existe une centaine d'entreprises qui opèrent au niveau régional et dont les coordonnées peuvent être obtenues localement.

## Sites Internet

**Association Française de Normalisation AFNOR**

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

**Ministère du logement**

<http://www.logement.gouv.fr>

**Fédération des ascenseurs**

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

---