

LES NORMES ET REGLEMENTS

A noter : ASCENSEURS-LIFT attire l'attention du lecteur sur le fait que les éléments contenus dans cette fiche ne revêtent qu'une portée strictement informative et ne sauraient en aucun cas se substituer à la réglementation en vigueur. Selon la directive 95/16/CE, un ascenseur est un « appareil qui dessert des niveaux définis à l'aide d'une cabine qui se déplace le long de guides rigides et dont l'inclinaison sur l'horizontale est supérieure à 15 degrés. Il est destiné au transport de personnes et / ou d'objets. Cette directive s'applique aux ascenseurs qui desservent de manière permanente les bâtiments et les constructions et leurs composants de sécurité.

Elle définit les exigences essentielles de sécurité auxquelles doivent répondre les ascenseurs et leurs composants, lors de leur fabrication et avant leur mise sur le marché.

Tout ascenseur fabriqué conformément aux normes harmonisées publiées au Journal officiel de l'Union européenne est présumé conforme aux exigences essentielles de la directive en matière de sécurité.

Normes, projets de normes, recueils et ouvrages

Normes

Ascenseurs électriques

NF EN 81-1 + A3 (mars 2010) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Partie 1 : Ascenseurs électriques

NF EN 81-1/IN3 (mars 2010) Fiche d'instruction

En révision, voir rubrique « Projets de normes »

NF EN 81-22 (juin 2014) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Ascenseurs pour le transport de personnes et d'objets - Partie 22 : ascenseurs électriques à voie inclinée

NF P82-212 (novembre 2005) 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.

XP P82-511 (avril 1999) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs électriques dans les bâtiments existants.

Doit être utilisée conjointement avec NF EN 81-1.

Ascenseurs hydrauliques

NF EN 81-2 + A3 (avril 2010) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Partie 2 : ascenseurs hydrauliques

NF EN 81-2/IN3 (avril 2010) Fiche d'instruction

En révision, voir rubrique « Projets de normes »

NF P82-312 (novembre 2005) 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.

XP P82-611 (avril 1999) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs hydrauliques dans les bâtiments existants.

Doit être utilisée conjointement avec NF EN 81-2.

Construction, installation, mise en sécurité et maintenance des ascenseurs

FD CEN/TR 81-10 (février 2010) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Éléments de base et interprétations – Partie 10 : système de la série des normes EN 81

XP CEN/TS 81-11 (juillet 2011) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Fondamentaux et interprétations – Partie 11 : interprétations relatives aux normes de la famille EN 81

NF EN 81-21+A1 (décembre 2012) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs -

Ascenseurs pour le transport de personnes et de charges – Partie 21 : ascenseurs et ascenseurs de charge neufs dans les bâtiments existants

NF EN 81-21/IN1 (décembre 2012) Fiche d'instruction

NF EN 81-28 (octobre 2003) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs pour le transport de personnes et d'objets – Partie 28 : Télalarme pour les ascenseurs et ascenseurs de charge

NF EN 81-58 (mai 2004) 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 EN 81-70 (septembre 2003) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Applications particulières pour ascenseurs et ascenseurs de charge – Partie 70 : accessibilité aux ascenseurs pour toutes les personnes y compris les personnes avec handicap

NF EN 81-70/A1 (août 2005) Amendement A1

NF EN 81-71+A1 (avril 2007) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge – Partie 71 : ascenseurs résistant aux actes de vandalisme

NF EN 81-71/IN1 (avril 2007) Fiche d'instruction

NF EN 81-72 (mai 2004) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge – Partie 72 : ascenseurs pompiers

NF EN 81-73 (novembre 2005) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charges – Partie 73 : fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie

NF EN 81-77 (décembre 2013) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge – Partie 77 : ascenseurs soumis aux conditions sismiques

NF EN 81-80 (janvier 2004) 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 81-82 (septembre 2013) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs existants – Partie 82 : règles pour l'amélioration de l'accessibilité aux ascenseurs existants pour toutes les personnes, y compris les personnes avec handicap
Remplace : FD P82-617:200812

FD CEN/TS 81-83 (juin 2010) Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs – Ascenseurs existants – Partie 83 : règles pour l'amélioration de la résistance aux actes de vandalisme

NF EN 13015+A1 (octobre 2008) Maintenance pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques – Règles pour les instructions de maintenance

NF EN 13015/INI (octobre 2008) Fiche d'instruction

Composants de sécurité des ascenseurs

FD P82-020 (décembre 2004) Ascenseurs – Sécurité des ascenseurs existants – Guide pour l'identification des serrures de porte palière manuelle.

FD P82-020/A1 (décembre 2013) Ascenseurs – Sécurité des ascenseurs existants – Guide pour l'identification des serrures de porte palière manuelle

FD P82-021 (février 2005) Ascenseurs – Sécurité des ascenseurs existants – Guide pour l'évaluation des parachutes et limiteurs de vitesse

FD P82-023 (juin 2013) Ascenseurs – Modifications de portes palières d'ascenseurs – Guide pour la maintenance du degré de résistance au feu

ISO 22201-2 (mars 2013) Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants – Systèmes électroniques programmables dans les applications liées à la sécurité – Partie 2 : escaliers mécaniques et trottoirs roulants

En anglais uniquement

ISO/TR 22201-3 (mars 2013) Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants – Conception et mise au point des systèmes électroniques programmables dans les applications liées à la sécurité – Partie 3 :

lignes directrices pour le cycle de vie des systèmes électroniques programmables liés à PESSRAL et PESSRAE

En anglais uniquement

NF ISO 3008-2 (juin 2014) Essais de résistance au feu - Partie 2 :

assemblage de porte palière d'ascenseur

Autres normes relatives aux ascenseurs

FD P82-022 (septembre 2005) 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.

FD P82-247 (décembre 2010) Guide d'application de l'article 4 du Décret

2008-1325

NF EN 627 (novembre 1995) Règles pour l'enregistrement de données et la surveillance des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants

NF EN 12015 (mai 2014) Compatibilité électromagnétique – Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants – Émission

NF EN 12016 (octobre 2013) Compatibilité électromagnétique – Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants. Immunité

NF EN ISO 14798 (avril 2013) Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants – Méthodologie de l'appréciation et de la réduction du risque

NF ISO 18738-1 (décembre 2012) Mesure de la qualité de déplacement –

Partie 1 : ascenseurs

NF EN ISO 25745-1 (novembre 2012) Performance énergétique des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants –

Partie 1 : mesurage de l'énergie et vérification

ISO 22559-1:2014 (février 2014) Exigences de sécurité des ascenseurs – Partie 1 : exigences essentielles de sécurité globale des ascenseurs

Réglementation communautaire

Nouveaux ascenseurs

Directive 2006/42/CE du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte) (JOUE L157 du 09/06/2006 + rectificatif au JOUE L76 du 16/03/2007), modifiée.

Communication du 11 avril 2014 de la Commission dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte)(Publication des titres et des références des normes harmonisées au titre de la législation d'harmonisation de l'Union)(JOUE C110 du 11/04/2014).

Directive 95/16/CE du 29 juin 1995 concernant le rapprochement des législations des états membres relative aux ascenseurs, modifiée.

Directive 2014/33/UE du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant les ascenseurs et les composants de sécurité pour ascenseurs (refonte) (JOUE L96 du 29/03/2014)

Cette directive abroge et remplace la directive 95/16/CE à compter du 20 avril 2016.

Communication du 11 avril 2014 de la Commission dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 95/16/CE du Parlement européen et du Conseil, du 29 juin 1995, concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux ascenseurs (Publication des titres et des références des normes harmonisées au titre de la législation d'harmonisation de l'Union) (JOUE C110 du 11/04/2014).

Ascenseurs existants

Recommandation n° 95/216/CE du 8 juin 1995 concernant l'amélioration de la sécurité des ascenseurs existants(JOUE L134 du 20/06/1995).

Autres textes

Directive 89/106/CEE du 21 décembre 1988 modifiée relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des états membres concernant les produits de construction (JOUE L40 du 11/02/1989).

Cette directive est abrogée depuis le 1er juillet 2013 et remplacée par :

Règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil (JOUE L88 du 04/04/2011; JOUE L103 du 12/04/2013).

Communication du 28 juin 2013 de la Commission dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 89/106/CEE du Conseil du 21 décembre 1988 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres concernant les produits de construction (Publication des titres et des références des normes harmonisées au titre de la législation d'harmonisation de l'Union) (JOUE C186 du 28 juin 2013).

Réglementation française

Nouveaux ascenseurs

Décret n° 2010-782 du 8 juillet 2010 modifiant le décret n° 2000-810 du 24 août 2000 relatif à la mise sur le marché des ascenseurs (JORF n° 159 du 11/07/2010).

Transposition de l'article 24 de la directive 2006/42/CE et précisions sur les modalités de mise en œuvre de solutions alternatives pour la sécurité du personnel de maintenance opérant dans les gaines d'ascenseurs.

Décret n° 2000-810 du 24 août 2000 relatif à la mise sur le marché des ascenseurs, modifié par le décret n° 2010-782 du 8 juillet 2010 (JORF n° 198 du 27/08/2000).

Transposition de la directive 95/16/CE.

Arrêté du 29 décembre 2010 relatif aux vérifications générales périodiques portant sur les ascenseurs et les monte-charges ainsi que sur les élévateurs de personnes n'excédant pas une vitesse de 0,15 m/s, installés à demeure, et modifiant l'arrêté du 1er mars 2004 modifié relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage (JORF n° 6 du 08/01/2011).

Avis du 30 mars 2006 relatif à l'habilitation d'organismes pour la mise en œuvre des procédures d'évaluation de la conformité nécessaire au marquage CE des ascenseurs ou de leurs composants (JORF n° 76 du 30/03/2006).

Avis du 5 janvier 2003 relatif à l'habilitation d'organismes pour la mise en œuvre des procédures d'évaluation de la conformité nécessaire au marquage CE des ascenseurs ou de leurs composants (JORF n° 4 du 05/01/2003).

Circulaire UHC/QC/12 n° 99-36 du 28 mai 1999 relative à l'installation des ascenseurs neufs (BO Équipement, Logement, Transport n° 11 du 25/06/1999).

Ascenseurs existants

Loi n° 2003-590 du 2 juillet 2003 Urbanisme et habitat (JORF n°152 du 03/07/2003).

Décret n° 2013-664 du 23 juillet 2013 relatif au délai d'exécution et au champ d'application des travaux de sécurité sur les installations d'ascenseurs (JORF n°171 du 25/07/2013).

Décret n° 2012-674 du 7 mai 2012 relatif à l'entretien et au contrôle technique des ascenseurs (JORF n° 108 du 08/05/2012).

Décret n° 2008-1325 du 15 décembre 2008 relatif à la sécurité des ascenseurs, monte-charges et équipements assimilés sur les lieux de travail et à la sécurité des travailleurs intervenant sur ces équipements (JORF n° 293 du 17/12/2008).

Décret n° 2008-291 du 28 mars 2008 modifiant le 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 (JORF n° 76 du 30/03/2008).

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, modifié (JORF n° 211 du 10/09/2004).

Arrêté du 31 janvier 2014 relatif au titre professionnel de technicien(ne) de maintenance d'ascenseurs (JORF n°47 du 25/02/2014)

Arrêté du 20 août 2013 modifiant l'arrêté du 18 novembre 2004 relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs (JORF n°200 du 29 août 2013)

Arrêté du 20 août 2013 modifiant l'arrêté du 7 août 2012 relatif aux contrôles techniques à réaliser dans les installations d'ascenseurs (JORF n°200 du 29 août 2013)

Arrêté du 7 août 2012 relatif aux contrôles techniques à réaliser dans les installations d'ascenseurs, modifié (JORF n° 189 du 15/08/2012).

Arrêté du 12 février 2009 portant modification de l'arrêté du 12 février 2004 relatif au titre professionnel d'agent(e) de maintenance d'ascenseurs (JORF n° 48 du 26/02/2009).

Arrêté du 29 août 2008 modifiant l'arrêté du 18 novembre 2004 et l'arrêté du 1er août 2006 relatifs aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs (JORF n° 211 du 10/09/2008).

Arrêté du 1er août 2006 modifiant l'arrêté du 18 novembre 2004 relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs (JORF n° 188 du 15/08/2006).

Arrêté du 15 juin 2005 modifiant l'arrêté du 13 décembre 2004 relatif aux critères de compétence des personnes réalisant des contrôles techniques dans les installations d'ascenseurs (JORF n° 169 du 22/07/2005).

Arrêté du 13 décembre 2004 relatif aux critères de compétence des personnes réalisant des contrôles techniques dans les installations d'ascenseurs, modifié (JORF n° 9 du 12/01/2005).

Arrêté du 18 novembre 2004 relatif à l'entretien des installations d'ascenseurs, modifié (JORF n° 277 du 28/11/2004).

Arrêté du 18 novembre 2004 relatif aux travaux de sécurité à réaliser dans les installations d'ascenseurs, modifié (JORF n° 277 du 28/11/2004).

Arrêté du 12 février 2004 relatif au titre professionnel d'agent(e) de maintenance d'ascenseurs, modifié (JORF n° 45 du 22/02/2004).

Circulaire DGT/2011/02 du 21 janvier 2011 concernant la mise en œuvre du décret 2008-1325 du 15 décembre 2008 relatif à la sécurité des ascenseurs, monte-charges et équipements assimilés sur les lieux de travail ainsi qu'à la sécurité des travailleurs intervenant sur ces équipements et l'arrêté du 29 décembre 2010 relatif aux vérifications générales périodiques portant sur les ascenseurs, les monte-charges et certains élévateurs de personnes (BO Travail n° 2 du 21/01/2011).

Décision du 12 septembre 2008 portant agrément de dispositifs de type barrage immatériel en vue du remplacement des dispositifs OTD 2 et OTD 3 de la société Sick-Optique électronique agréés par décision du 10 mars 1989 pour être mis en place dans les ascenseurs sans porte en application de la loi n° 86-1290 du 23 décembre 1986 (JORF n° 232 du 4 octobre 2008).

Sécurité incendie

Arrêté du 6 mars 2006 portant approbation de diverses dispositions complétant et modifiant le règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (meubles rembourrés, ascenseurs et autres) (JORF n° 88 du 13/04/2006).

Arrêté du 25 juin 1980 relatif au règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public – Dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories – Dispositions générales – Ascenseurs et monte-charge accessibles aux personnes – Escaliers mécaniques et trottoirs roulants, modifié (JORF du 14/08/1980).

Autres textes (transposition de la directive et du règlement Produits de Construction)

Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012 pris pour l'exécution du règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil (JORF n° 303 du 29/12/2012).

Ce texte comporte les mesures nationales nécessaires à l'application du règlement n° 305/2011 qui concernent notamment le décret n°2000-810 du 24 août 2000 relatif à la mise sur le marché des ascenseurs.

Décret n° 92-647 du 8 juillet 1992 modifié concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction, modifié (JORF n° 162 du 14/07/1992).

Texte de transposition de la directive 89/106/CEE du 21 décembre 1988.

Arrêté du 21 juin 2013 relatif à la désignation et au suivi des organismes notifiés au titre du règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil (JORF n°147 du 27 juin 2013).

Cette directive s'applique aux ascenseurs qui desservent de manière permanente les bâtiments et les constructions et leurs composants de sécurité. Elle définit les exigences essentielles de sécurité auxquelles doivent répondre les ascenseurs et leurs composants, lors de leur fabrication et avant leur mise sur le marché.

Tout ascenseur fabriqué conformément aux normes harmonisées publiées au Journal officiel de l'Union européenne est présumé conforme aux exigences essentielles de la directive en matière de sécurité.