

Sommaire

Annexe 22- sécurité des circulations (ascenseurs, escaliers, garde-corps...)	2
Escaliers et rampes	2
Garde-corps	2
Accès aux toits	2
Ascenseurs et monte-charges	3
Bâtiments d'habitation	3
Lieux de travail	3
Construction et installation.....	3
Amélioration et mise en conformité	5
Entretien, maintenance, contrôle technique	5
Escaliers mécaniques	6
Circulations horizontales	6
Portes et volets motorisés	6

PROJET

Annexe 22- sécurité des circulations (ascenseurs, escaliers, garde-corps...)

Escaliers et rampes

- NF P01-011 (mai 1945) : Dimensions des constructions - Escaliers droits en maçonnerie (Indice de classement : P01-011)
- NF P01-012 (juillet 1988) : Dimensions des garde-corps - Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier (Indice de classement : P01-012)
- XP P21-211 (septembre 2003) : Escaliers en bois - Spécifications (Indice de classement : P21-211)
- NF EN 15644 (mars 2009) : Escaliers préfabriqués de conception traditionnelle en bois massif - Spécifications et exigences (Indice de classement : P21-215)

Garde-corps

- NF EN ISO 14122-3 (décembre 2007) : Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 3 : escaliers, échelles à marches et garde-corps + Amendement A1 (juin 2010) (Indice de classement : E85-003)
- NF E85-015 (avril 2008) : Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents - Escaliers, échelles à marches et garde-corps (Indice de classement : E85-015)
- NF P01-012 (juillet 1988) : Dimensions des garde-corps - Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier (Indice de classement : P01-012)
- NF P01-013 (août 1988) : Essais des garde-corps - Méthodes et critères (Indice de classement : P01-013)
- GS 2 : Garde-corps non traditionnels en produits verriers encastrés en pied - Note d'information 2 (Cahiers du CSTB, Cahier 3034, avril 1998)

Accès aux toits

- NF EN ISO 14122-1 (décembre 2007) : Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 1 : choix d'un moyen d'accès fixe entre deux niveaux + Amendement A1 (juin 2010) (Indice de classement : E85-001)
- NF EN ISO 14122-2 (décembre 2007) : Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 2 : plates-formes de travail et passerelles + Amendement A1 (juin 2010) (Indice de classement : E85-002)
- NF EN ISO 14122-3 (décembre 2007) : Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 3 : escaliers, échelles à marches et garde-corps + Amendement A1 (juin 2010) (Indice de classement : E85-003)
- NF EN ISO 14122-4 (décembre 2007) : Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines - Partie 4 : échelles fixes + Amendement A1 (octobre 2010) (Indice de classement : E85-004)
- NF E85-013 (avril 2008) : Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents - Choix d'un moyen d'accès (Indice de classement : E85-013)
- NF E85-014 (avril 2008) : Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents - Passerelles et plates-formes de travail (Indice de classement : E85-014)

- NF E85-015 (avril 2008) : Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents - Escaliers, échelles à marches et garde-corps (Indice de classement : E85-015)
- NF E85-016 (juillet 2011) : Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents - Échelles fixes (Indice de classement : E85-016)
- NF EN 517 (février 2007) : Accessoires préfabriqués pour couverture - Crochets de sécurité (Indice de classement : P37-403)
- NF EN 516 (mars 2007) : Accessoires préfabriqués pour couverture - Installations pour accès du toit - Passerelles, plans de marche et escabeaux (Indice de classement : P37-419)

Ascenseurs et monte-charges

Bâtiments d'habitation

- Sécurité des ascenseurs - Fiches pratiques de la concurrence et de la consommation actualisé en juin 2012 (juin 2012)

Lieux de travail

- FD P82-247 (décembre 2010) : Guide d'application de l'article 4 du Décret 2008-1325 (Indice de classement : P82-247)

Construction et installation

- 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 (Indice de classement : P82-012)
- 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 + Amendement A1 (août 2005) (Indice de classement : P82-100)
- NF EN 81-31 (octobre 2011) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Ascenseurs pour le transport d'objets seulement - Partie 31 : monte-charge accessibles (Indice de classement : P82-201)
- NF P82-202 (mars 1986) : Ascenseurs et monte-charge - Suspente (Indice de classement : P82-202)
- NF P82-204 (août 1957) : Ascenseurs et monte-charge - Règles concernant le calcul des charpentes métalliques portant soit le treuil, soit les poulies de renvoi (Indice de classement : P82-204)
- NF P82-207 (avril 1976) : Ascenseurs - Dispositif d'appel prioritaire pour les sapeurs-pompier (Indice de classement : P82-207)
- FD ISO 4190-2 (février 2004) : Installation d'ascenseurs - Partie 2 : ascenseurs de classe IV (Indice de classement : P82-209)
- NF EN 81-1+A3 (mars 2010) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Partie 1 : ascenseurs électriques (Indice de classement : P82-210)
- 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 (Indice de classement : P82-211)

- NF P82-223 (décembre 1989) : Ascenseurs et monte-charge - Ascenseurs à crémaillère et ascenseurs à vis - Conditions d'application des normes NF EN 81 Partie 1 et NF P82-211 (Indice de classement : P82-223)
- NF ISO 7465 (février 2008) : Ascenseurs et monte-charges - Guides de cabine et de contrepoids - Profils en T (Indice de classement : P82-251)
- NF EN 81-41 (mai 2011) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Élévateurs spéciaux pour le transport des personnes et des charges - Partie 41 : plate-formes élévatrices verticales à l'usage des personnes à mobilité réduite (Indice de classement : P82-260)
- NF EN 81-40 (décembre 2008) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Élévateurs spéciaux pour le transport des personnes et des charges - Partie 40 : ascenseurs et plates-formes élévatrices inclinées à l'usage des personnes à mobilité réduite (Indice de classement : P82-261)
- NF EN 81-2+A3 (avril 2010) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Partie 2 : ascenseurs hydrauliques (Indice de classement : P82-310)
- NF P82-400 (juin 1996) : Ascenseurs inclinés (Indice de classement : P82-400)
- NF EN 81-3+A1 (octobre 2008) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Partie 3 : monte-charge électriques et hydrauliques (Indice de classement : P82-410)
- XP P82-511 (avril 1999) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs : Ascenseurs électriques dans les bâtiments existants (Indice de classement : P82-511)
- NF EN 81-72 (mai 2004) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge - Partie 72 : ascenseurs pompiers (Indice de classement : P82-610)
- XP P82-611 (avril 1999) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs : Ascenseurs hydrauliques dans les bâtiments existants (Indice de classement : P82-611)
- NF EN 81-71+A1 (avril 2007) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge - Partie 71 : ascenseurs résistant aux actes de vandalisme (Indice de classement : P82-612)
- NF EN 81-28 (octobre 2003) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Elévateurs pour le transport de personnes et d'objets - Partie 28 : téléalarme pour ascenseurs et ascenseurs de charge (Indice de classement : P82-613)
- NF EN 81-73 (novembre 2005) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charges - Partie 73 : fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie (Indice de classement : P82-614)
- NF EN 12015 (mai 2005) : Compatibilité électromagnétique - Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Emission (Indice de classement : P82-701)
- NF EN 12016+A1 (novembre 2008) : Compatibilité électromagnétique - Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Immunité (Indice de classement : P82-702)

- NF EN 81-58 (mai 2004) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs -Examen et essais - Partie 58 : essais de résistance au feu des portes palières (Indice de classement : P82-800)

Amélioration et mise en conformité

- FD P82-023 (juin 2013) : Ascenseurs - Modifications de portes palières d'ascenseurs - Guide pour le maintien du degré de résistance au feu (Indice de classement : P82-023)
- 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 (Indice de classement : P82-212)
- FD P82-247 (décembre 2010) : Guide d'application de l'article 4 du Décret 2008-1325 (Indice de classement : P82-247)
- NF EN ISO 25745-1 (novembre 2012) : Performance énergétique des ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 1 ; mesurage de l'énergie et vérification (Indice de classement : P82-270-1)
- 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 (Indice de classement : P82-312)
- XP CEN/TS 81-76 (octobre 2011) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Applications particulières pour les ascenseurs et ascenseurs de charge - Partie 76 : utilisation des ascenseurs pour l'évacuation des personnes handicapées en cas d'urgence (Indice de classement : P82-609)
- NF EN 81-80 (janvier 2004) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Ascenseurs existants - Partie 80 : règles pour l'amélioration de la sécurité des ascenseurs et des ascenseurs de charge existants (Indice de classement : P82-615)
- FD P82-617 (décembre 2008) : Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs - Ascenseurs existants - Partie 82 : règles pour l'amélioration de l'accessibilité aux ascenseurs existants pour toutes les personnes y compris des personnes avec handicap (Indice de classement : P82-617)

Entretien, maintenance, contrôle technique

- NF EN 13015+A1 (octobre 2008) : Maintenance pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques - Règles pour les instructions de maintenance (Indice de classement : P82-005)
- NF EN ISO 14798 (avril 2013) : Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Méthodologie de l'appréciation et de la réduction du risque (Indice de classement : P82-011)
- 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 (Indice de classement : P82-022)
- Sécurité des ascenseurs - Fiches pratiques de la concurrence et de la consommation actualisé en juin 2012 (juin 2012)

Escaliers mécaniques

- NF EN 13015+A1 (octobre 2008) : Maintenance pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques - Règles pour les instructions de maintenance (Indice de classement : P82-005)
- NF EN 115-1+A1 (mai 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 1 : construction et installation (Indice de classement : P82-501-1)
- NF EN 115-2 (septembre 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 2 : règles pour l'amélioration de la sécurité des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants existants (Indice de classement : P82-501-2)
- FD CEN/TR 115-3 (juin 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 3 : corrélation entre l'EN 115:1995 et ses amendements et l'EN 115-1:2008 (Indice de classement : P82-501-3)
- NF P82-502 (décembre 1997) : Escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Règles de sécurité pour la construction et l'installation dans les bâtiments existants (Indice de classement : P82-502)
- FD ISO 9589 (décembre 1995) : Escaliers mécaniques - Dimensions des emplacements (Indice de classement : P82-503)
- NF EN 12015 (mai 2005) : Compatibilité électromagnétique - Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Emission (Indice de classement : P82-701)
- NF EN 12016+A1 (novembre 2008) : Compatibilité électromagnétique - Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Immunité (Indice de classement : P82-702)

Circulations horizontales

- XP CEN/TS 16165 (juin 2012) : Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières - Méthodes d'évaluation (Indice de classement : P05-010)
- NF EN 115-1+A1 (mai 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 1 : construction et installation (Indice de classement : P82-501-1)
- NF EN 115-2 (septembre 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 2 : règles pour l'amélioration de la sécurité des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants existants (Indice de classement : P82-501-2)
- FD CEN/TR 115-3 (juin 2010) : Sécurité des escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Partie 3 : corrélation entre l'EN 115:1995 et ses amendements et l'EN 115-1:2008 (Indice de classement : P82-501-3)
- NF EN 12015 (mai 2005) : Compatibilité électromagnétique - Norme famille de produits pour ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants - Emission (Indice de classement : P82-701)

Portes et volets motorisés

- NF EN 60335-2-95 (mai 2005) : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2-95 : règles particulières pour les motorisations de portes de garage à ouverture verticale, pour usage résidentiel (Indice de classement : C73-895)
- NF EN 60335-2-97 (juin 2007) : Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-97 : règles particulières pour les motorisations de volets, stores, rideaux et équipements enroulables analogues + Amendement A11 (septembre 2009) + Amendement A2 (juillet 2010) (Indice de classement : C73-897)

- NF EN 60335-2-103 (juillet 2004) : Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-103 : règles particulières pour les motorisations de portails, portes et fenêtres + Amendement A11 (novembre 2009) (Indice de classement : C73-903)
- NF EN 12453 (mai 2001) : Portes équipant les locaux industriels, commerciaux et de garage - Sécurité à l'utilisation des portes motorisées - Prescriptions (Indice de classement : P25-310)
- NF EN 13241-1+A1 (juin 2011) : Portes et portails industrielles, commerciales et de garage - Norme de produit - Partie 1 : produits sans caractéristiques coupe-feu, ni pare-fumée (Indice de classement : P25-320-1)
- NF P25-362 (octobre 1992) : Fermetures pour baies libres et portails - Spécifications techniques - Règles de sécurité + Amendement A1 (août 2001) (Indice de classement : P25-362)
- NF EN 13120 (mars 2009) : Stores intérieurs - Exigences de performance y compris la sécurité (Indice de classement : P25-508)
- NF EN 13561+A1 (novembre 2008) : Stores extérieurs - Exigences de performance, y compris la sécurité (Indice de classement : P25-511)
- NF EN 13659+A1 (novembre 2008) : Fermetures pour baies libres équipées de fenêtres - Exigences de performance y compris la sécurité (Indice de classement : P25-512)

PROJET