



GÉNÉRALITÉS

VOLUME I

Norme de produit NF EN 13241-1
Réglementation française
Directives européennes

PARTIE I : GÉNÉRALITÉS 10**1. PRÉSENTATION DU RÉFÉRENTIEL 10**

1.1. Généralités	10
1.1.1. L'origine du référentiel	10
1.1.2. La structure du référentiel	10
1.1.3. La forme du référentiel	10
1.2. Le domaine d'application	10
1.3. Les normes européennes	11
1.4. Les directives européennes	13
1.5. La réglementation française	13
1.6. Comment s'articulent ces textes ?	14

2. LE CALENDRIER D'APPLICATION EN FRANCE 14

2.1. Généralités	14
2.2. Les normes européennes	15
2.3. La réglementation dans les bâtiments d'habitation	16
2.4. La réglementation dans les lieux de travail	17
2.5. Quelle norme et quelle réglementation un produit doit-il satisfaire ?	18
2.5.1. Produits installés dans un bâtiment d'habitation	18
2.5.2. Produits installés dans un lieu de travail	18
2.6. La maintenance	19

3. L'ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ 19

3.1. Généralités	19
3.2. La conformité par rapport à la norme	19
3.3. La conformité par rapport aux directives européennes	20
3.4. La conformité par rapport aux textes réglementaires	20

4. L'INSTALLATION 21**PARTIE II - COMPILATION DES EXIGENCES NORMATIVES 24****1. INTRODUCTION 24****2. GÉNÉRALITÉS 24**

2.1. Domaine d'application	24
2.2. Terminologie	25
2.2.1. Généralités	25
2.2.2. Types de manœuvres	25
2.2.3. Types de commandes	25
2.2.4. Zones dangereuses	25
2.2.5. Autres termes et définitions	26

3. EXIGENCES RELATIVES À TOUS LES PRODUITS 27

3.1. Généralités	27
3.2. Risques mécaniques	27
3.3. Résistance mécanique	27
3.4. Résistance au vent	28
3.5. Surfaces transparentes	29
3.6. Protection contre les mouvements non-intentionnels et incontrôlés	29
3.6.1. Généralités	29
3.6.2. Guides et butoirs	29
3.6.3. Mouvements non-intentionnels dus au vent	29
3.6.4. Mouvements incontrôlés des tabliers des produits à fonctionnement vertical	29
3.6.5. Protection contre le risque de chute ou le déraillement	30
3.7. Manœuvre manuelle	31
3.8. Protection des zones dangereuses	31
3.8.1. Généralités	31
3.8.2. Risques de coupure	31
3.8.3. Risques de trébuchement	31

1.6. Les textes originaux	61
1.6.1. La loi N°89-421 du 23 juin 1989	61
1.6.2. Le décret N°90-567 du 5 juillet 1990	61
1.6.3. L'arrêté du 12 novembre 1990	63
1.6.4. L'arrêté du 1 ^{er} février 1991	64
1.6.5. Le décret N°2006-750 du 27 juin 2006	65
1.6.6. L'arrêté du 9 août 2006	67
1.6.7. Courriers adressés au SNFPSA	68
1.6.8. L'arrêté du 31 janvier 1986	70
1.6.9. L'annexe au décret N°64-262 du 14 mars 1964	71
2. LA RÉGLEMENTATION DANS LES LIEUX DE TRAVAIL	71
2.1. Généralités	71
2.1.1. Domaine d'application	71
2.1.2. Les textes	71
2.2. Produits installés avant le 14 juillet 1994	71
2.3. Produits installés entre le 14 juillet 1994 et le 1^{er} novembre 2005	72
2.4. Produits installés après le 1^{er} novembre 2005	72
2.5. La maintenance	73
2.6. Les textes originaux	73
2.6.1. Le décret N°92-332 du 31 mars 1992	73
2.6.2. Le décret N°92-333 du 31 mars 1992	75
2.6.3. L'arrêté du 21 décembre 1993	76
2.6.4. La circulaire DRT N°95-07 du 14 avril 1995	78

PARTIE V - L'INSTALLATION, L'ASSEMBLAGE ET LA MAINTENANCE	84
1. L'INSTALLATION	84
1.1. Généralités	84
1.2. L'installation de produits complets	84
2. L'ASSEMBLAGE	84
2.1. Généralités	84
2.2. L'assemblage de composants en provenance de différents fournisseurs	85
2.2.1. Généralités	85
2.2.2. La directive « produits de construction »	85
2.2.3. La directive « machines »	87
2.2.4. Les directives « basse tension » et « compatibilité électromagnétique »	87
2.3. La motorisation de produits existants	88
3. LA FABRICATION DE PRODUITS À LA PIÈCE	88
4. L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE	88
ANNEXE A - SYNTHÈSE DES TEXTES APPLICABLES AUX PORTES ET PORTAILS INDUSTRIELS, COMMERCIAUX ET RESIDENTIELS	92