



MÉMENTO
classée

René Fioroni

Conception et mise en œuvre des garde-corps

Bâtiments neufs et existants, travaux temporaires, espaces extérieurs...



EDITIONS

LE MONITEUR

editionsdumontieur.com

Sommaire

Introduction	7
Liste des sigles.....	9
Mode d'emploi.....	11
1. Historique.....	13
2. Cadre réglementaire et normatif.....	21
3. Règles générales de dimensionnement.....	47
4. Règles spécifiques de dimensionnement.....	61
5. Aménagement extérieur et cas spécifiques.....	91
6. Solidité des garde-corps.....	97
7. Ouvrages existants.....	111
8. Conclusions et perspectives.....	119
Bibliographie – Références.....	131
Index.....	137
Table des matières.....	141

René Fioroni

Responsable technique national à la direction technique et du développement de Dekra Conseil HSE (hygiène sécurité environnement), René Fioroni justifie d'une longue pratique professionnelle comme coordonnateur SPS et spécialiste de la prévention des risques sur les chantiers.

Ce mémento illustré s'adresse à tous les professionnels qui ont à concevoir et installer des garde-corps, et à tous ceux dont la responsabilité peut être mise en cause : maîtres d'ouvrage, architectes, promoteurs, ingénieurs et techniciens de bureaux de contrôle ou d'études, entreprises du bâtiment, artisans, etc.

MÉMENTO *illustré*

Mis en œuvre dans des lieux de nature très différente, installé comme équipement de sécurité provisoire ou définitif, le garde-corps fait l'objet d'un corpus réglementaire et normatif particulièrement dense, complexe voire contradictoire, qu'il est d'autant plus important de maîtriser qu'un manquement à une obligation de sécurité peut entraîner la responsabilité pénale des intervenants.

Ce mémento illustré présente l'ensemble de la réglementation encadrant la conception et la mise en œuvre des garde-corps et explique toutes ses ambiguïtés : application sur un même ouvrage de deux réglementations différentes, prise en compte incomplète des contraintes particulières de sécurité vis-à-vis des défenestrations accidentelles et des accidents du travail, etc.

Après un bref rappel historique, ce guide décrypte le cadre réglementaire selon le type de garde-corps, détaille les dispositions géométriques de dimensionnement issues des différentes normes et étudie la solidité de ces équipements.

À l'aide d'illustrations cotées, commentées, et de tableaux synthétiques, cet ouvrage facile à transporter et à consulter propose de nombreux exemples et recommandations de bonne pratique aussi bien pour les travaux neufs que pour les ouvrages existants.

SOMMAIRE

- 1 Historique
- 2 Cadre réglementaire et normatif
- 3 Règles générales de dimensionnement
- 4 Règles spécifiques de dimensionnement
- 5 Aménagement extérieur et cas spécifiques
- 6 Solidité des garde-corps
- 7 Ouvrages existants
- 8 Conclusions et perspectives

4888908

CAMPUS CONCEPTION M



9 782281 117349

EDITIONS

LE MONITEUR

editionsdumontieur.com