



Guide

des **bonnes**

PRATIQUES

Menuiseries extérieures



Fenêtres, portes-fenêtres, vitrages

EDITIONS

LE MONITEUR

editionsdumoniteur.com



**BUREAU
VERITAS**

Auteurs des fiches de l'ouvrage, sous la direction de Laurence Ducamp :
Laurent Goas, Jean-Paul Foucal

Directrice des éditions : Claire de Gramont

Directeur éditorial : Thierry Kremer

Éditrice : Caroline Regnaut

Conception graphique : Catherine Lattuca

Coordination graphique des illustrations : Alain Bouteville

Réalisation des illustrations : Ursula Bouteville, Rachid Maraï, Jean-Pierre Saux, STDI

Fabrication : Anne-Lise Lapoire

© Groupe Moniteur (Éditions du Moniteur), 17, rue d'Uzès, 75002 Paris, 2013

ISSN : 2264-6795

ISBN : 978-2-281-11628-1

www.editionsdumoniteur.com



Nous alertons nos lecteurs sur la menace que représente, pour l'avenir de l'écrit, le développement massif du « photocopillage ». Le Code de la propriété intellectuelle interdit expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit.

Or, cette pratique s'est développée dans de nombreux cabinets, entreprises, administrations, organisations professionnelles et établissements d'enseignement, provoquant une baisse des achats de livres, de revues et de magazines.

En tant qu'éditeur, nous vous mettons en garde pour que cessent de telles pratiques.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, de la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, micro-filmage, numérisation, etc.) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Toutefois, l'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie peut être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, tél. : 01 44 07 47 70, fax : 01 46 34 67 19.

Sigles et abréviations	7
Avant-propos	9
CHAPITRE 1 Essais et classement AEV	19
CHAPITRE 2 Critères de choix des vitrages	67
CHAPITRE 3 Mise en œuvre des vitrages	133
CHAPITRE 4 Fenêtres métalliques	161
CHAPITRE 5 Fenêtres en PVC	207
CHAPITRE 6 Fenêtres en bois	251
CHAPITRE 7 Fenêtres mixtes	277
CHAPITRE 8 Fixation des fenêtres au gros œuvre	289
CHAPITRE 9 Calfeutrements des fenêtres	317
Index	361
Table des matières	365