

Construire en pisé

Prescriptions de dimensionnement
et de mise en œuvre



EDITIONS
LE MONITEUR



CRAterre

Photographie de la couverture : Conservatoire européen des échantillons de sols, Nama Architecture, INRA, Orléans (Loiret) © Paul Kozlowski (photo)

© Groupe Moniteur (Éditions du Moniteur), Antony, 2020

ISBN papier : 978-2-281-14380-5

ISBN numérique : 978-2-281-14381-2



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, microfilmage, scannérisation, numérisation...) 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.

Sommaire

Avant-propos	7
Préface.....	9
Introduction	13
CHAPITRE 1 Domaines d'emploi	17
CHAPITRE 2 Conception, dimensionnement et tolérances dimensionnelles	25
CHAPITRE 3 Dispositions constructives.....	35
CHAPITRE 4 Mise en œuvre	53
CHAPITRE 5 Analyses et contrôles.....	75
CHAPITRE 6 Désordres et traitements	119
ANNEXE Caractéristiques du pisé.....	125
Bibliographie.....	127
Références normatives.....	133
Index	137
Table des matières.....	141