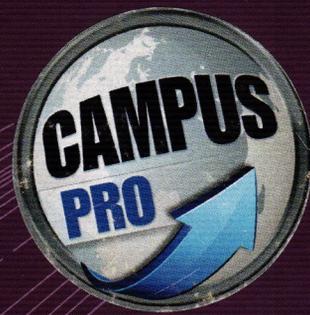


Pratique des VRD et aménagement urbain

Conception - Réglementation - Mise en œuvre - Gestion



Régis Bourrier
Béchar Selmi

2^e édition

RÉFÉRENCE
TECHNIQUE
EDITIONS
LE MONITEUR



+ de 1 000 illustrations

© Groupe Moniteur (Éditions du Moniteur), Antony, 2018

ISSN : 1257-9823

ISBN papier : 978-2-281-14202-0



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.

Sigles et abréviations.....	5
Des voiries et réseaux durables.....	11

Partie 1 Conception d'opérations d'aménagement..... 15

1 Démarche conceptuelle.....	17
2 Investigations de terrain.....	101
3 Aménagement de sites.....	155
4 Voiries et aménagements.....	221
5 Voies piétonnes et transports en commun.....	293
6 Espaces verts et écogestion.....	313
7 Mobiliers urbains et équipements.....	381
8 Assainissement urbain.....	409

Partie 2 Réseaux de distribution..... 517

9 Distribution d'eau potable.....	519
10 Distribution du gaz combustible.....	613
11 Climatisation et chauffage urbains.....	649
12 Distribution d'énergie électrique.....	679
13 Éclairage urbain.....	705
14 Réseaux de télécommunications.....	757

Partie 3	Mise en œuvre et gestion	773
15	Systèmes urbains automatisés	775
16	Opérations préalables	791
17	Mise en œuvre des ouvrages	813
18	Mise en œuvre des réseaux	863
19	Gestion fonctionnelle et entretien	887
20	Critères d'écogestion et coûts	903
	Index	919
	Table des matières	927