

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME

Centre National d'Études
et de Recherches
Intégrées du Bâtiment

Direction de
l'Architecture et de
l'Urbanisme D.A.U.

GUIDE VRD



AMENAGEMENTS DES VOIRIES ET AIRES DE STATIONNEMENT

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME

Centre National d'Études
et de Recherches
Intégrées du Bâtiment

Direction de
l'Architecture et de
l'Urbanisme D.A.U.

GUIDE VRD



AMENAGEMENTS DES VOIRIES ET AIRES DE STATIONNEMENT

2007

ISBN : 978-9961-845-34-9
Dépôt légal : 4126-2007

SOMMAIRE

1. VOIRIES.....	5
1.1. Caractéristiques des voiries.....	6
1.2. Tracé des voies	8
1.3. Profil des voies.....	10
1.3.1. Profil en long.....	10
1.3.2. Profil en travers.....	11
1.4. Exigences sur la couche de roulement.....	14
1.5. Exécution de la couche de roulement.....	17
1.6. Matériaux utilisés pour couche de roulement.....	18
1.6.1. Produits en matériaux hydrocarbonés (bitumineux).....	19
1.6.2. Béton de ciment (béton routier).....	26
1.6.3. Pavés.....	40
1.7. Aires de stationnement.....	49
2. Accessoires pour voiries.....	58
2.1. Trottoirs.....	58
2.1.1. Exécution des trottoirs.....	59
2.1.2. Matériaux utilisés.....	61
2.2. Voies piétonnes.....	63
2.2.1. Exécution des voies piétonnes	63
2.2.2. Matériaux pour voies piétonnes	66
2.3. Bordures de trottoirs.....	69
2.3.1. Exécution des bordures de trottoirs.....	69
2.3.2. Matériaux.....	72
2.4. Ralantiseurs.....	77
2.5. Insertion des personnes aux besoins spécifiques (personnes utilisant le fauteuil roulant).....	84
2.5.1. Exécution	84
2.5.2. Matériaux	89