

Lotissement - Évaluation avant-projet + ou - 20% en HT valeur 1^{er} semestre 2001

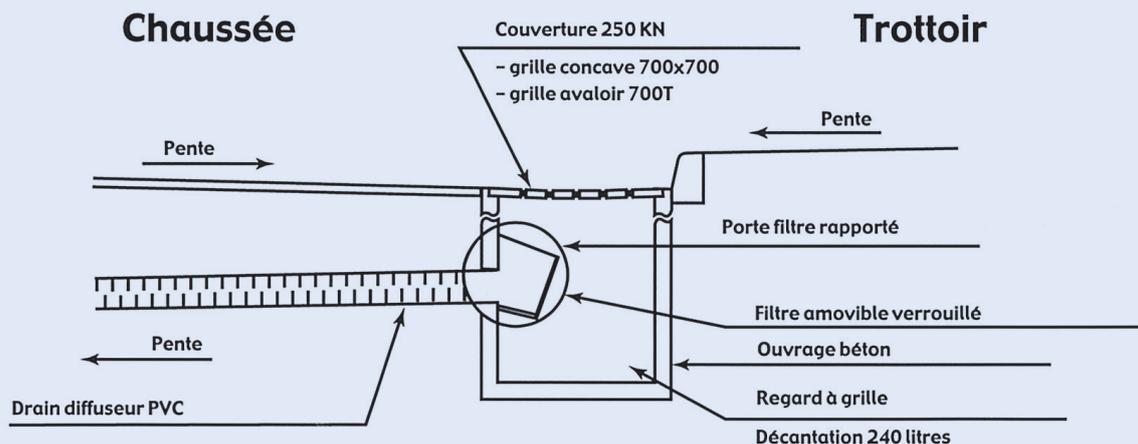
Une chaussée réservoir avec revêtement non poreux permet de stocker provisoirement les eaux du ruissellement après infiltration de celles-ci par le biais de bouche avaloir et de drain de diffusion pour ensuite être infiltrées dans le sol ou réinjectées vers le réseau d'assainissement ou le milieu naturel. Cette méthode permet de réguler le volume d'eau s'écoulant vers le milieu récepteur aval lors de fortes pluies.

SHÉMA D'UNE CHAUSSÉE RÉSERVOIR AVEC REVÊTEMENT NON POREUX



Revêtement imperméable : injection par un drain. (Cité du Rivage - Waziers)

EXEMPLES DES OUVRAGES EAUX PLUVIALES STRUCTURE RÉSERVOIR - REVÊTEMENT ÉTANCHE



Détail d'une bouche d'injection

Lotissement - Évaluation avant-projet + ou - 20% en HT valeur 1^{er} semestre 2001

	DÉSIGNATION	UNITÉ	PRIX UNITAIRE
VOIRIE	Chaussée réservoir primaire avec revêtement étanche (largeur 6 ml) comprenant : déblais, finition de forme, géotextile, grave non traitée sur 40 cm, grave bitume sur 15 cm, béton bitumeux sur 6 cm.	ml	290
	Chaussée réservoir secondaire avec revêtement étanche (largeur 6 ml) comprenant : déblais, finition de forme, géotextile, grave non traitée sur 40 cm, grave bitume sur 12 cm, béton bitumeux sur 5 cm.	ml	245
	Étanchéité par géomembrane en PVC ou en PEPHD (option)	m ²	15
	Ajutage et cloisonnement	U	610
	Trottoirs enrobés noirs (largeur 2 ml) comprenant : terrassements, grave non traitée sur 25 cm, couche d'aveuglement sur 5 cm et enrobés noirs sur 4 cm.	ml*	50
	Bordures + caniveaux	ml*	30
ASSAINISSEMENT	Avaloir (240 l) + filtre + drain de diffusion (3 ml)	U	760
	Regard de pied d'immeuble + filtre + drain de diffusion (5 ml)	U	490
	Raccordement au domaine privé (longueur 8-10 cm)	U	1070
	Regard de visite Ø 1000 sur canalisation Ø < 800	ml	760
	Infiltration en domaine privé	forfait unitaire	1220

* il s'agit de mètres linéaires de bordures, pas de voirie

Nota : les matériaux répondront aux normes en vigueur et seront mis en oeuvre selon les règles de l'art, y compris toutes sujétions.