

GESTION DES EAUX PLUVIALES A LA PARCELLE

Lotissement LE GRAND CLOTEAU 3 – LA BAZOGE 72650

1. Ouvrages d'infiltration et de rétention

a) Principe

Les parcelles devront infiltrer chacune 4m^3

b) Dimensionnement de l'ouvrage

Les caractéristiques sont les suivantes :

- Longueur : 20 m
- Largeur : 1,00 m
- Hauteur des matériaux : 0,60 m
- Gravier 20-80
- Surverse dans la boîte de branchement

Tranchées drainantes à faible profondeur

Le volume de rétention est de $4,2\text{ m}^3$

Compte tenu de l'infiltration la tranchée sera vidée entre 7 et 10 h selon l'endroit du lit d'infiltration.

