

BASSIN DE RETENTION VILLA 6

Domaine du Prieuré lot 7

SAS du Prieuré

Adresse du terrain : Lieu dit San Peyre

Cadastre : Section A n° 1392 et 1391p

NOTE DE CALCUL BASIN EP

SURFACE IMPERMEABILISEE

Surface imperméabilisée (Si) : **507,67 m²**

Villa : 262,09 m²

Piscine : 45,03 m²

Terrasses : 57,99 m²

Voirie : 114,63 m²

Entrée du lot : 27,93 m²

CAPACITE DE RETENTION

$V = 70 \text{ l} \times \text{Si} : \dots\dots\dots 35\,537 \text{ l}$ soit 35,54 m³

CARACTERISTIQUE DU BASSIN

Ouvrage enterré composé de structures alvéolaires ultra légères, boules en matériaux recyclé
– technique Boulbac - indice de vide 85%

DIMENSION DU BASSIN

Longueur : 10 m Largeur : 3,60 m Hauteur : 1,20 m

Soit un volume de 43,20 m³ pour un volume utile de 36,72 m³

NOTA :

Les eaux de pluies seront évacuées dans le réseaux pluvial existant après ajutage.