

BASSIN DE RETENTION VILLA 8

Domaine du Prieuré lot 8

SAS du Prieuré

Adresse du terrain : Lieu dit San Peyre

Cadastre : Section BI n° 10, 14p et 78p

NOTE DE CALCUL BASIN EP

SURFACE IMPERMEABILISEE

Surface imperméabilisée (Si) : **400,11 m²**

Non compris la surface de la partie de la voie commune pour 101,25 m²,
surface prise en compte dans le bassin EP de la voirie

Villa :..... 226,39 m²

Piscine :..... 45,03 m²

Aire de manœuvre et stationnement : 77,62 m²

Bande de roulement :..... 21,19 m²

Bande de roulement lot 9 :..... 26,39 m²

Entrée du lot 8 :.....6,54 m²

CAPACITE DE RETENTION

$V = 70 \text{ l x Si} : \dots\dots\dots 28\,008 \text{ l}$ soit 28,00 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 : 8 m Largeur : 4 m Hauteur : 1,10 m

Soit un volume de 35,20 m³ pour un volume utile de 30 m³

NOTA :

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