

BASSIN DE RETENTION VILLA 10

Domaine du Prieuré lot 10

SAS du Prieuré

Adresse du terrain : Lieu dit San Peyre

Cadastre : Section BI n° 4

NOTE DE CALCUL BASIN EP

SURFACE IMPERMEABILISEE

Surface imperméabilisée (Si) : **486,82 m²**

Villa : 242,19 m²
Piscine : 43,01 m²
Accès piéton villa : 12,00 m²
Aire de manœuvre et stationnement : 79,77 m²
Bassin : 13,52 m²
Bande de roulement :... 53,12 m²
Terrasse : 43,21 m²

CAPACITE DE RETENTION

$V = 70 \text{ l} \times \text{Si} : \dots\dots\dots 34\,077 \text{ l}$ soit 34,10 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 : 25 m Largeur : 1,20 m Hauteur : 1,40 m

Soit un volume de 42 m³ pour un volume utile de 35,70 m³

NOTA :

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