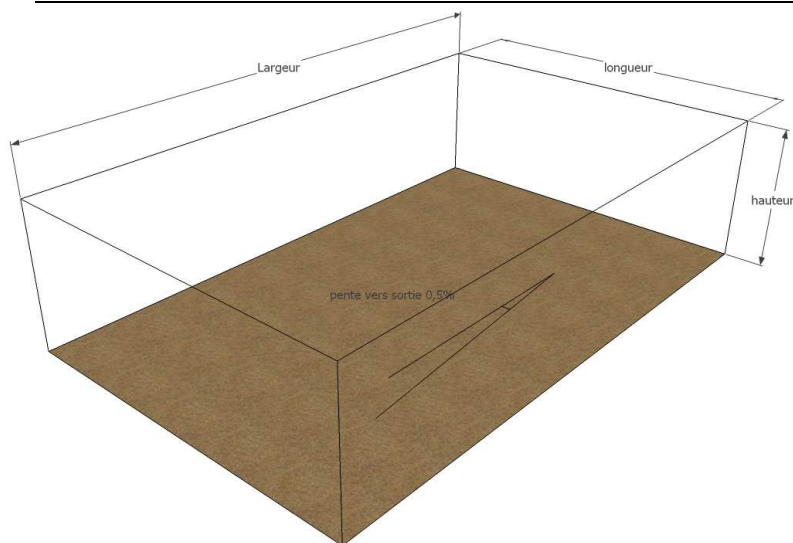


## Réalisation des bassins verticaux



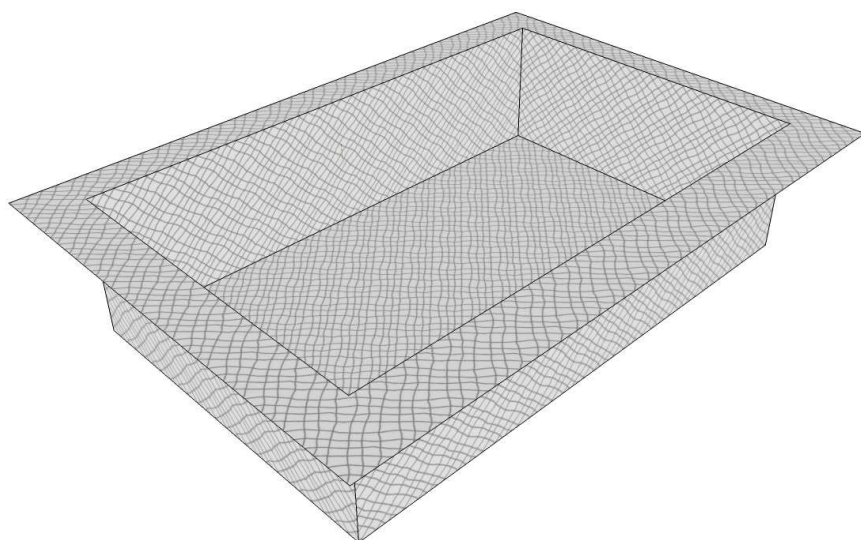
### 1/ réalisation de la fouille

Suivant Largeur, longueur et hauteur définies dans l'étude.

Les bords sont droits.

*Si les parois verticales sont Instables, réalisation d'un coffrage perdu.*

2/ pose d'un lit de sable possédant une légère pente (0,5%) vers la sortie du bassin



3/ pose du géotextile anti-poinçonnant.

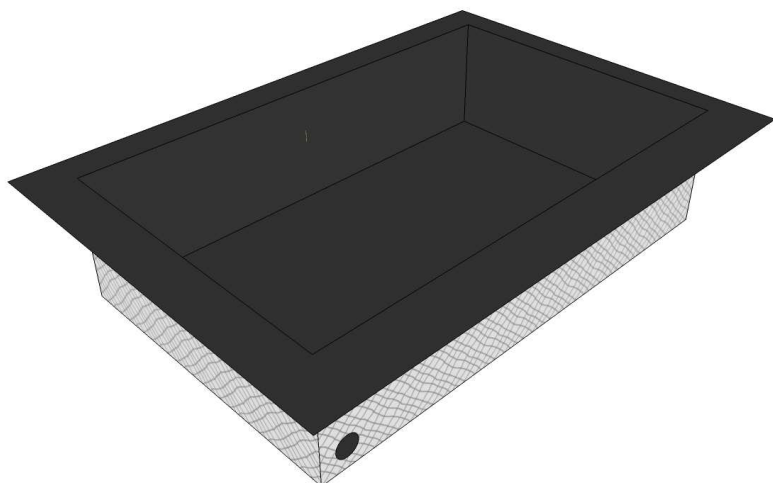
**Dimensions :**

**Largeur + hauteur + 1m.**

**X**

**longueur + hauteur + 1 m.**

débords de 0,5 m. sur les côtés pour caler le géotextile



4/ pose de la bâche EPDM sur le premier géotextile

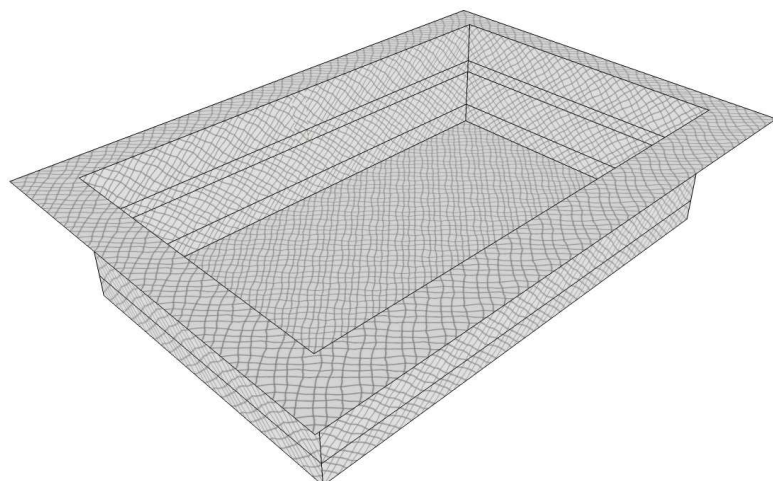
**Dimensions :**

**Largeur + hauteur + 1m.**

**X**

**longueur + hauteur + 1 m.**

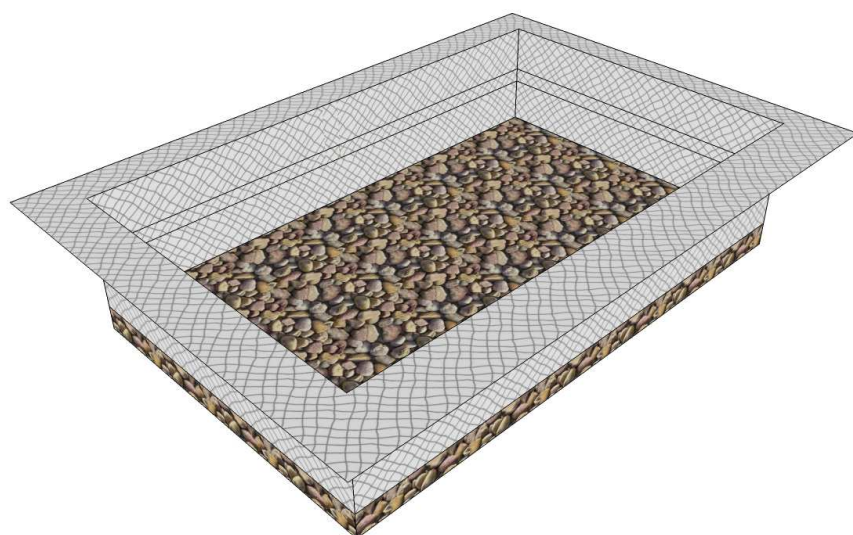
5/ percement à la base du bassin avec pose de la bride d'étanchéité



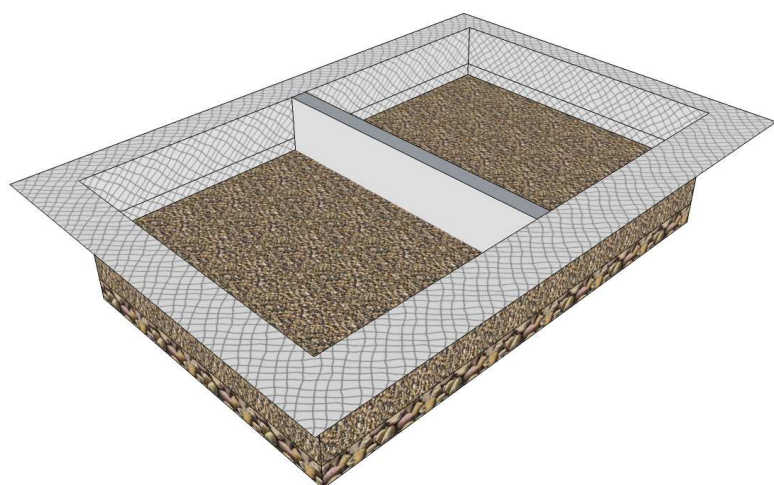
6/ pose du géotextile intérieur

7/ pose du drain à la base du filtre et raccord à la bride d'étanchéité

8/ marquage des niveaux de remplissage sur les parois verticales



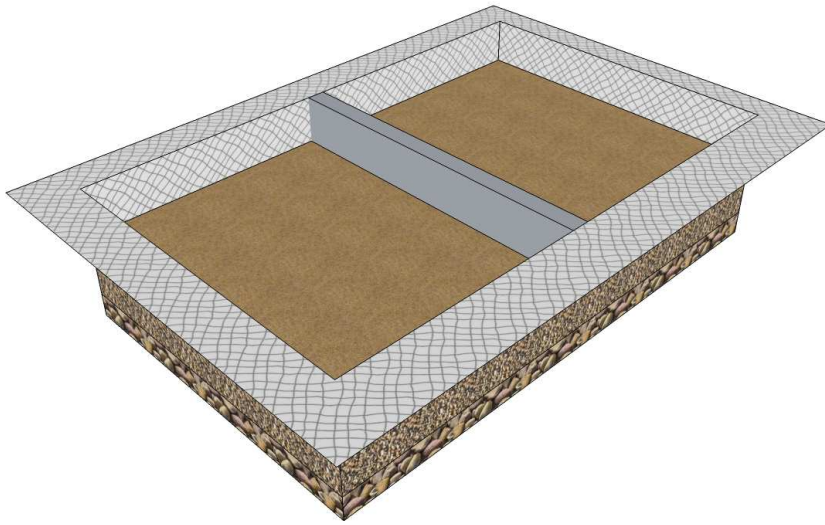
9/ remplissage en gravier 20-40 mm sur 20 cm



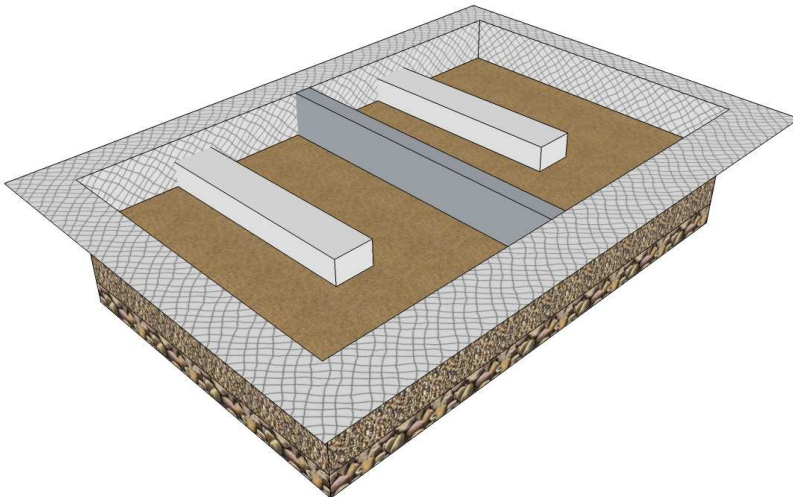
10/ remplissage en gravier 4-8 mm sur 30 cm

11/ pose des cloisons de séparations (ancrées dans 10 cm de gravier 4-8 mm)

12/ remplissage et tamisage du sable d'assainissement sur 10 cm



13/ pose des caniveaux de répartition  
les caniveaux sont jointifs, et possèdent une pente légère vers l'extrémité opposée à l'alimentation des filtres



14/ plantation des phragmites australis ou communis

4-5 plants / m<sup>2</sup>

