

TRAPPE À SÉDIMENTS

FICHE TECHNIQUE

Type de géobarrière (GBR)	Trappe de filtration pour regards et puisards
Composition	Polypropylène avec fourniture
Fonction principale	Filtration

La TRAPPE À SÉDIMENTS de Texel, de format universel, permet de filtrer les eaux de ruissellement et de capter les sédiments qui s'infiltrent dans les égouts et les puisards pendant la réalisation des projets de construction. Elle est munie d'ourlets, permettant l'insertion de barres pour faciliter la manipulation lors du retrait de la trappe, d'une corde de retenue pour la largeur et de deux sangles sous la trappe à sédiment, pour faciliter le retournement de celle-ci après son retrait.

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique (Valeur typique)			
Longeur	-	1.3 m	4.3 pi
Largeur	-	1.0 m	3.3 pi
Hauteur	-	0.9 m	3 pi
Propriétés du géotextile¹			
Type de géotextile		Géotextile tissé à bandelettes	
Résistance en tension	ASTM D4632	1400 N	315 lb
Taux d'écoulement	ASTM D4491	163 l/min/m ²	4 gal/min/pi ²
AOS	ASTM D4751	425 µm	40 us sieves

1- Propriétés du géotextile normalement utilisé

Recommandations pour l'installation :

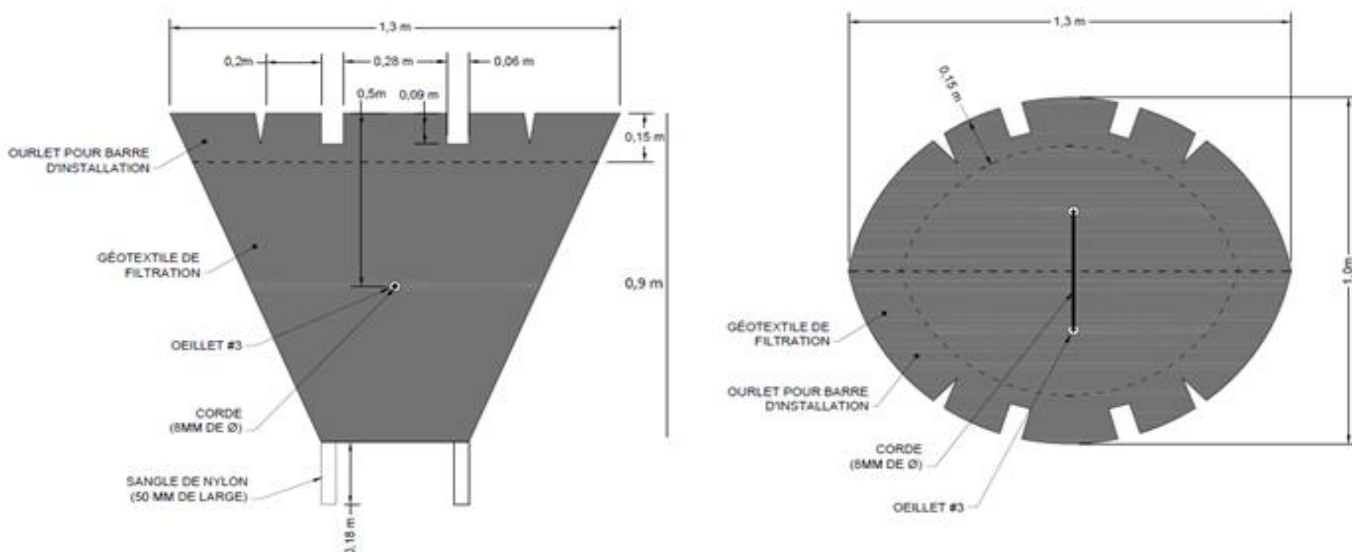
Insérer des barres (2 à 4) de 2.5 cm de diamètre dans les ourlets pour faciliter l'enlèvement de la trappe à sédiment. **(Barres non fournies).**

Soulever la grille et insérer la trappe à sédiment à l'intérieur.

Rabattre la grille sur la trappe à sédiment.

Effectuer l'entretien selon la quantité d'apport en sédiments du site. Des trous dans la partie supérieure de la trappe peuvent être découpés pour créer un trop-plein pour éviter tout blocage et permettre à l'eau de ruissellement de circuler dans le regard d'égout.

À noter que les sédiments doivent être disposés en fonction de la réglementation en vigueur.



Dessin non à l'échelle. Lors de la transformation, les dimensions peuvent varier légèrement

Révision : 2019-10-22