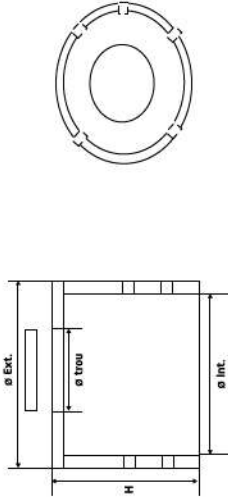


PUITS FILTRANTS

DOMAINES D'UTILISATION

- Les puits d'infiltration ont pour fonction le stockage temporaire des eaux pluviales et leur évacuation vers les couches perméables du sol par infiltration.
- Ces ouvrages sont alimentés soit par ruissellement des eaux pluviales de surface soit par un réseau de conduites.
- Ces ouvrages évitent notamment que l'eau de pluie ne se déverse dans un talus ou dans un caniveau.



PERFORMANCES GLOBALES

+ PLUS PRODUITS

- Puits monobloc
- Faible emprise au sol
- Pas d'excavoire à prévoir
- Contribue à l'alimentation des nappes phréatiques
- Pas de contrainte topographique majeure
- Démoulage différé : béton lisse et géométrie rigoureuse



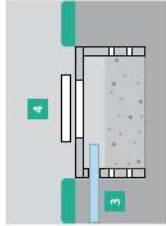
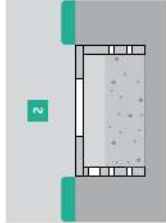
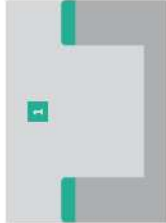
BÉNÉFICES CLIENTS

- Durable
- Facile et rapide à poser
- Qualité de finition
- Peu d'entretien

MANUTENTION

- Manutention par les 2 crochets de levage.
- Interdiction de passer sous la charge.

CONDITIONS DE POSE



- 1 Une excavation doit être réalisée de façon à atteindre la couche perméable.
- 2 Déposer le puits filtrant puis garnir celui-ci jusqu'au niveau du tuyau d'amenée des eaux, de matériaux calibrés d'une granulométrie 40/80 mm ou approchant.
- 3 Intégrer le tuyau d'amenée des eaux pluviales pour un déversement au centre du puits d'infiltration par un dispositif assurant une répartition homogène sur toute la surface du puits de telle façon que l'eau ne ruisselle pas le long des parois.
- 4 Le puits devra être recouvert d'un tampon amovible de visite.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES					
Désignation	Hauteur (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø Trou (mm)	Masse moyenne technique (kg)
Puits filtrant	1 120	1 160	1 030	480	800
Tampon	-	550	-	-	19

Les caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du site de production.