



Conformité. Assuré.



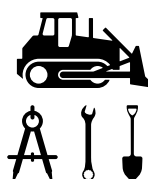
OUTILS

- Equipements de **protection individuelle**: casque, gants, masque, lunettes, chaussures sécurité
- Minipelle **2.7 tonnes** ou 5 tonnes
 - godet pour tranchée et pour fouille ; brise-roche en fonction du sol
- Meuleuse à PVC
- Sangles ou chaînes pour le levage de la cuve
- Niveau laser si possible ou niveau à bulle*
- Alimentation en **eau 3m³** pour le remplissage de la cuve durant le remblaiement

* En cas d'installation réalisée par une seule personne prévoir 3 cales en bois pour la mise en fouille et la mise à niveau de la cuve (voir aperçus chantier Diamond)

MATÉRIAUX

- Remblai cuve **3.5m³** sable 2/4, gravette 4/6 ou sable stabilisé (200kg/m³)
- Remblai réseau & canalisations à prévoir sable et gravillon 10/20 en fonction
- Réseau PVC raccordement et évacuation:
 - **tubes PVC 100mm** CR8 conseillé longueur en fonction du chantier
 - **coudes** PVC 100mm en fonction de la configuration du chantier
 - **tés de visite** PVC 100mm en fonction du chantier
 - 1 ou 2 **regards** assainissement en amont et **aval** de la cuve
 - colle PVC
- Géotextile, longueur en fonction de la configuration du chantier
- Gaine annelée réseau enterré **40mm** pour tuyau air et câble électrique, mastic
 - rallonge câble 230V **3G1.5mm²**, bornes de raccordement étanche, prise 16A, protection différentielle 30mA
- Rejet par infiltration**: prévoir un chapeau de ventilation au niveau du sol
 - tubes épandage PVC 100mm fendu ou pack infiltration PITT ou tunnels infiltration
- Rejet au fossé ou réseau eau pluviale**: clapet anti-retour





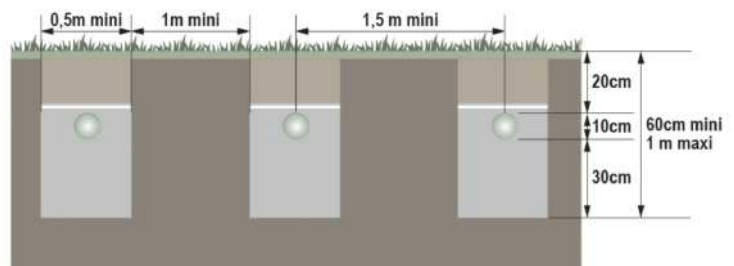
Conformité. Assuré.

EVACUATION DES EAUX TRAITÉES

1) Installer une tranchée d'épandage :

Longueur et surface déterminée par une étude de sol de l'hydrogéologue ou votre SPANC.
Un épandage comporte plusieurs tranchées d'une largeur comprise entre 0,5 et 0,7 mètre. Chaque tranchée comporte une couche de graviers d'environ 40cm, un tuyau d'épandage ainsi qu'au-dessus de chaque tuyaux un géotextile recouvert de 20 cm de terre végétale.

- Terre végétale
- Géotextile
- Tuyaux d'épandage avec fentes dirigées vers le bas
- Gravier lavés de Ø 10 à 40mm



2) Installer des tunnels d'infiltrations

Nécessite peu de place, peu coûteux. Conçu pour une utilisation en privé ou en zones rurales.
Le système peut être dimensionné à volonté.
Tunnel d'infiltration 300 L: un tunnel par EH à faire valider en amont par votre SPANC.

- [Drenig Reflue - cliquez](#)

3) Installer des PITT Pack d'Infiltration et de Traitement Tertiaire DBO Expert

Nécessite peu de place, plus onéreux. A faire valider en amont par le SPANC. Permet un traitement des eaux complémentaire et amélioré (dit tertiaire) avec celui de la micro-station.

