



Récupération d'eau de pluie Cuve béton Flexotank Trident



Descriptions de la cuve béton Flexotank :

Nos cuves sont livrées équipées aux niveaux des rehausses et du filtre en amont de la cuve.

Le montage est très simple à réaliser et plus économique.

1. Couvercle tournant qui être inséré de manière flexible dans le pavage.
2. Rehausse télescopique facilement réglable en hauteur.
3. Rehausse pivotante pour un raccordement aisé au système d'égouttage. (pas de joints au mortier)
4. Cuves disponible de 5000 L à 15 000 L .

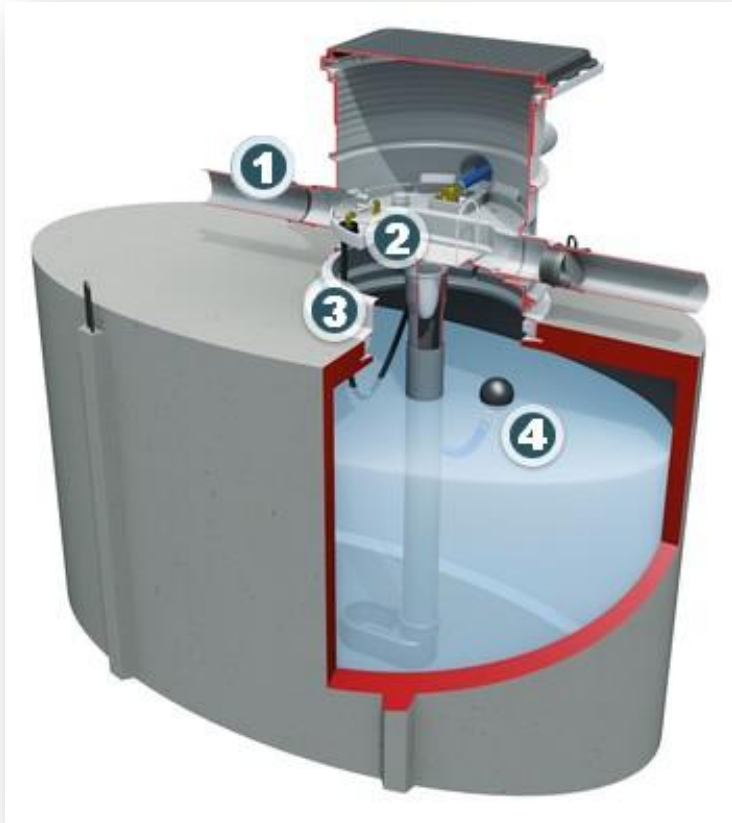
Nous vous proposons des solutions sur mesure en fonction des contraintes géographiques, l'utilisation que vous voulez en faire et le nombre de personnes dans la maison.

L'eau de pluie peut être stockée aisément et être utilisée sans le moindre problème pour arroser le jardin, nettoyer votre voiture et votre maison, mais aussi à des fins plus « industrielles » lavage de camion, arrosage des espaces verts...

Alors pour faire des économies, préserver notre environnement, bénéficier d'une eau naturelle...

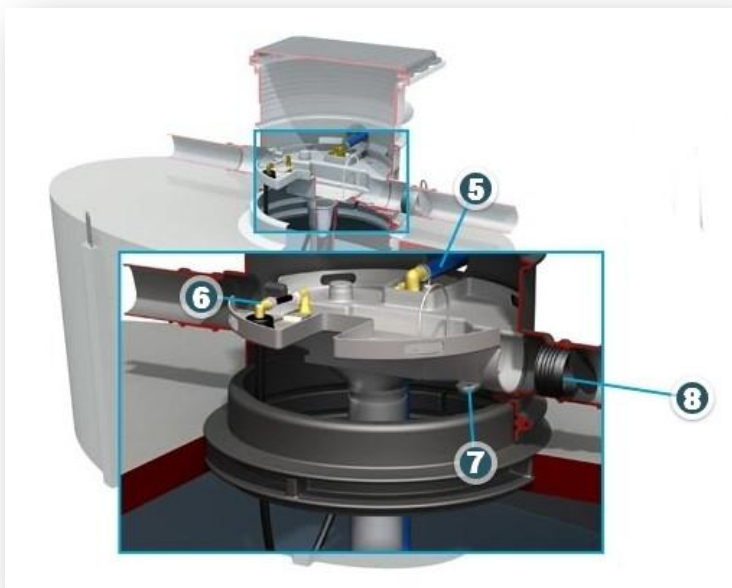


Vues en coupe de la cuve :



Index :

1. Tuyaux de raccordement disponibles en diamètres 110 ou 125.
2. Filtre avec sécurité enfant.
3. Etanchéité parfaite.
4. Raccordement du tuyau d'aspiration flottant facilement accessible pour le raccordement et l'entretien.

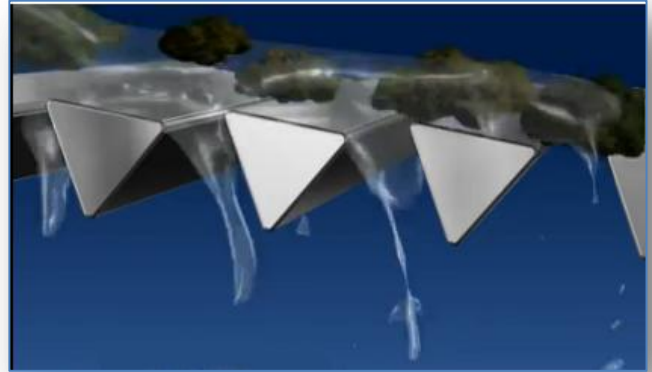


5. Tuyau d'aspiration (en option)
6. Arroseur
7. Ecumeur de surface (en option)
8. Clapet anti-retour

Pas besoin de scier donc aucune poussière de quartz car la rehausse est télescopique.



Filtre Trident :



Le filtre Trident est une nouvelle technologie, les lamelles sont perpendiculaires au sens d'écoulement, il a une grande surface de filtration avec une pente faible et un écumeur intégré dans le filtre pour éliminer les saletés qui flottent.

Caractéristiques des cuves :

Produits	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Flexotank Trident 5000	245	220	148+40/80	3 350kg
Flexotank Trident 7500	245	220	214+40/80	3 449kg
Flexotank Trident 7500 FL	330	240	158+40/80	4 750kg
Flexotank Trident 10 000	330	240	197+40/80	5 010kg
Flexotank Trident 15 000 SL	430	240	229+40/80	8 144kg



Installation du matériel de plomberie :

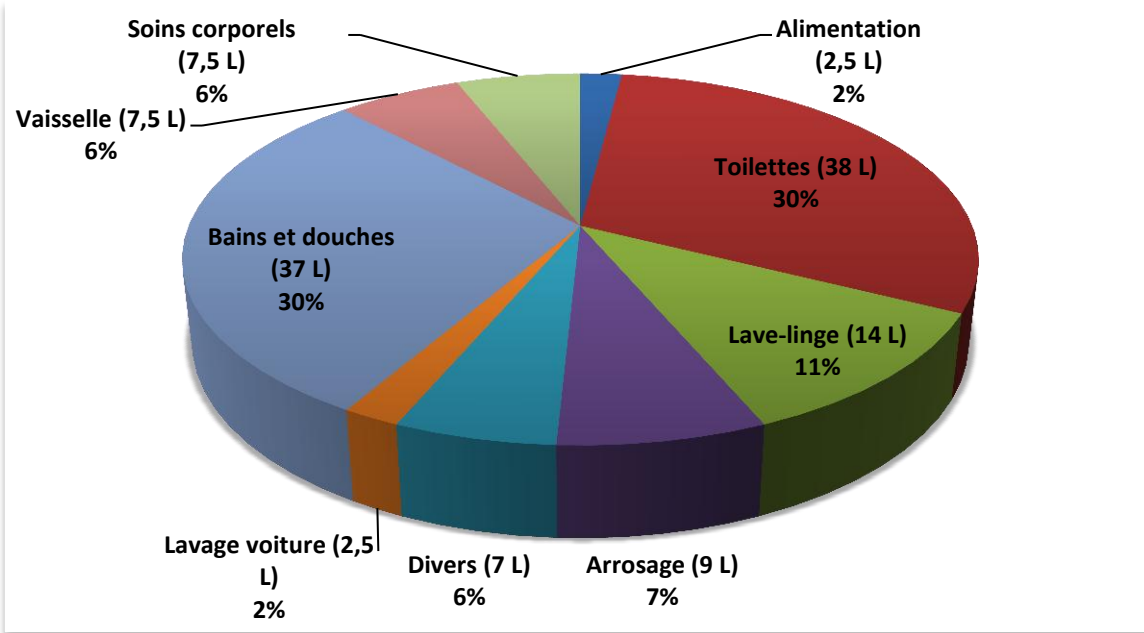
Europlus vous propose des installations complètes de la première étude, à l'installation sur site jusqu'à la mise en marche du système dans tous le Rhône Alpes et l'Alsace.

Pour les particuliers

Une famille de 4 personnes consomme en moyenne 30 à 35m³ par an et par personne.

La consommation d'eau moyenne en France est d'environ 30 à 35m³ par an et par personne.

Une consommation annuelle de 140m³ est répartie de façon suivante :



*Répartition des consommations en litre par personne et par jour

L'eau potable est une denrée rare et toujours plus coûteuse. Pourquoi gaspiller un bien aussi précieux pour des usages non alimentaires alors que l'eau de pluie, une ressource gratuite et abondante, peut-être stockée aisément et être utilisée sans le moindre problème pour arroser le jardin, laver la voiture, nettoyer la maison, alimenter les chasse d'eau...

Etant convaincu qu'il est primordial de participer de manière active à la protection de notre environnement en récupérant et en utilisant l'eau de pluie, Europlus a développé une solution simple, économique et écologique.

L'eau de pluie récoltée sur la toiture est acheminée via les descentes de gouttières vers le filtre placé en entrée de la citerne permettant le stockage de l'eau dans de bonnes conditions.

Après passage au travers du filtre, l'eau de pluie est acheminée dans le fond de la citerne. Un dispositif d'aspiration va permettre de pomper l'eau vers l'habitat. A son extrémité, le tuyau de ce dispositif est équipé d'une pompe immergée avec flotteur.

- Aucun filtre pour une utilisation dans le jardin, lavage voiture.
- Deux filtres à sédiments 25 et 5 microns au minimum pour une utilisation WC et lave-linge.
- Une potabilisation par UV avec notre gamme Skid Ecostream pour une utilisation corporel.