

# Récupération d'eau de pluie

## Cuve béton - Flexotank

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.

Europlus vous propose des cuves béton de récupération d'eau de pluie à enterrer.

### Trois options possibles:

- Cuve avec filtre autonettoyant « TRIDENT » intégré. (rehausse 80cm sur demande)
- Basic +: Cuve avec rehausse ajustable de 30 à 60cm (80cm sur demande), percement d'entrée et sortie.
- Basic: Cuve avec rehausse ajustable de 30 à 60cm(80cm sur demande), sans entrée et sortie.

**\*Option:** Carrotage possible avec joint SBR

Les avantages:

Nos cuves de récupération d'eau de pluie sont conçues pour durer et ne nécessitent aucun entretien contraignant. Elles peuvent être livrées en kit prêt à poser (filtre,pompe,connexion et tuyau).

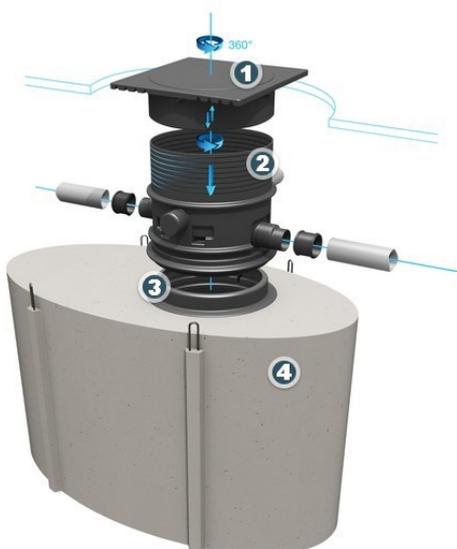
Les particularités et qualités des cuves béton sont nombreuses. La stabilité de l'eau stockée reste à température constante, résiste aux intempéries et affaissements. Elle protège l'eau des algues et odeurs et corrige le pH légèrement acide de l'eau de pluie.

La contenance des cuves varie entre 5000 litres, 7500 litres, 10000 litres et 15000 litres. Il s'agit d'une contenance réelle de stockage. Par exemple: 7500 litres = 7500 litres d'eau de pluie à récupérer.

Les cuves bétons Basic, Basic + et trident sont garantis 10ans constructeur et nous réalisons l'installation du système dans toute la région Rhône-Alpes (Alsace et Lorraine sur demande) et expéditions dans toute la France.

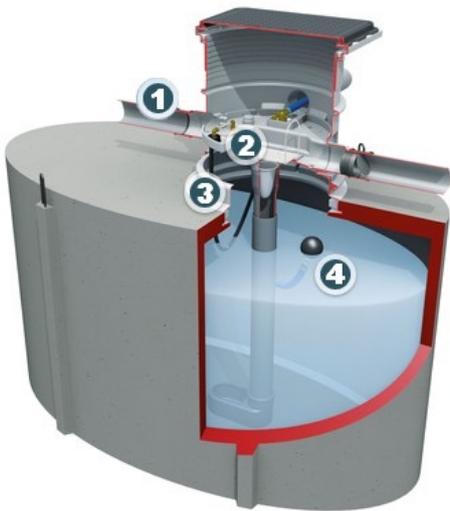
\* Les prix de livraison varient en fonction de votre région.

### I.Cuve avec filtre autonettoyant « TRIDENT » intégré:

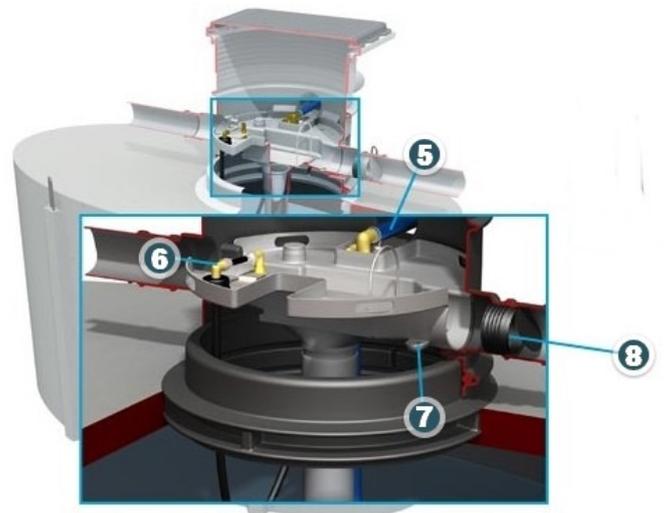


Nos cuves sont livrées équipées aux niveaux des rehausses et du filtre en amont en la cuve. Le montage est très simple à réaliser et plus économique.

1. Couvercle tournant qui va 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. Cuve disponible: 5000,7500,10000 et 15000 litres.



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

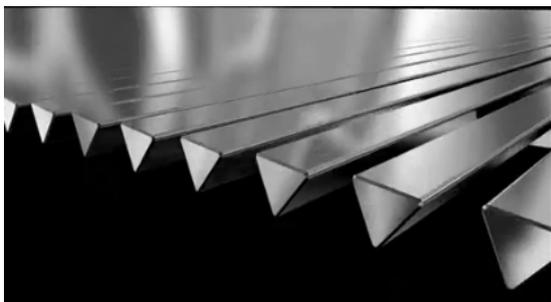


5. Tuyau d'aspiration (en option)
6. Arroseur (en option)
7. Écumeur de surface
8. Clapet antiretour (en option)

\* Il n'est pas nécessaire de scier, ce qui évite les poussières de quartz, car la rehausse est télescopique.

### Filtre trident

\* Lamelles perpendiculaires au sens de l'écoulement, grande surface de filtration avec une pente faible et un écumeur intégré dans le filtre pour éliminer les saletés qui flottent.

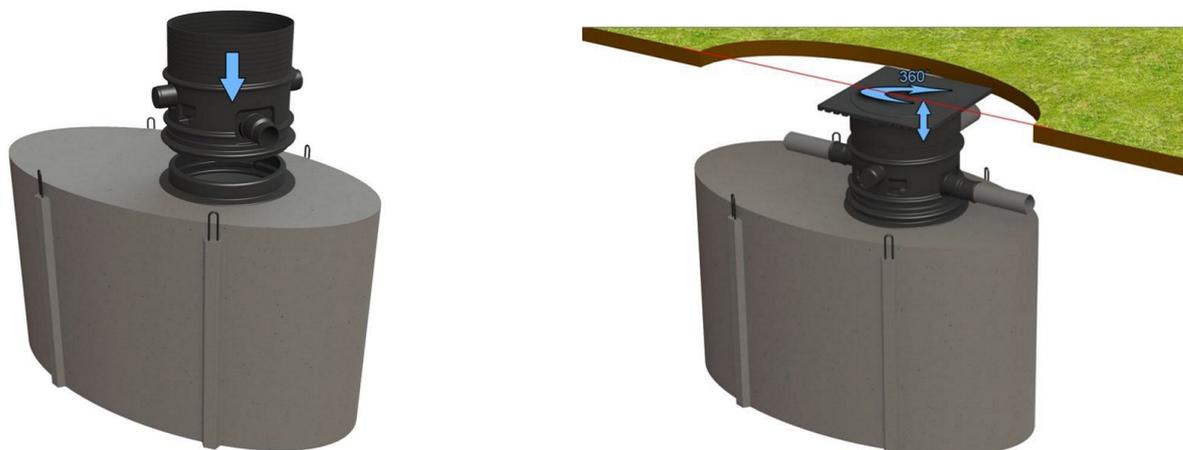


## Caractéristiques des cuves TRIDENT:

Flexotank Trident	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
5000 litres	245	220	148+40/60	3,150 kg
7500 litres	245	220	214+40/60	3,800 kg
7500 litres FL	330	240	158+40/60	4,600 kg
10000 litres	330	240	197+40/60	5,350
15000 litres SL	430	240	229+40/60	8,144 kg

## II. Basic+ cuve avec rehausse ajustable de 30 à 60cm, percement d'entrée et sortie.

1. Cuve béton avec une rehausse simple, les carottages sont directement dans le béton pour gagner en hauteur.



## Caractéristiques des cuves BASIC +:

Basic +	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
5000 litres	245	220	148+30/60	3 350 kg
7500 litres	245	220	214+30/60	3 800 kg
7500 litres FL	330	240	158+30/60	4 600 kg
10000 litres	330	240	197+30/60	5 350 kg
15000 litres SL	430	240	229+30/60	8 144 kg

## III. Basic, cuve avec rehausse ajustable de 30 à 60cm (80cm sur demande), sans entrée et sortie.

1. Cuve béton avec une rehausse ou l'entrée et le trop plein des eaux de pluie sont intégrées sans filtre.



### Caractéristiques des cuves BASIC:

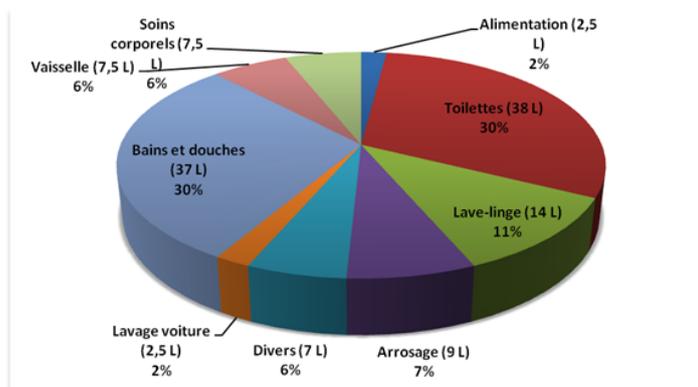
Basic	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
5000 litres	245	220	148+30/60	3 350 kg
7500 litres	245	220	214+30/60	3 800 kg
7500 litres FL	330	240	158+30/60	4 600 kg
10000 litres	330	240	197+30/60	5 350 kg
15000 litres SL	430	240	229+30/60	8 144 kg

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. (Photo ci-dessous: Répartition des consommations en litre-personne et par jour)

L'eau peut être utilisée sans le moindre problème pour arroser le jardin, laver la voiture, nettoyer la maison, alimenter salle de bain, wc, machine à laver ...

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.



- Deux pré filtres à sédiments 25 et 5 microns au minimum pour utilisation w.c. et lave-linge.
- Une potabilisation par UV avec notre gamme Skid EcoStream pour une utilisation corporelle.