

LES CUVES BÉTON \

Le béton présente l'avantage de neutraliser l'acidité de l'eau (nocif pour les canalisations). Il permet de donner à l'eau un PH neutre et de re-minéraliser l'eau. Les cuves béton sont enterrées et sont donc protégées de la chaleur, de la lumière (pour éviter le développement d'algues) et du gel. Des branchements vont accorder l'extrémité de la cuve aux différents équipements de la maison.



INFO+

LES AVANTAGES DE LA SOLUTION CAPTECO®

Les systèmes CAPTECO® sont totalement adaptés pour vous permettre de bénéficier des aides environnementales.

- Des résistances mécaniques (aux surcharges et à la dépression) élevées pour les cuves de stockage
- Des solutions modulaires permettant un grand nombre de possibilités. Quelques exemples :
12 000 litres = 1 cuve = 2 cuves de 6000 litres
= 3 cuves de 4000 litres = 4 cuves de 3000 litres.

QUEL ÉQUIPEMENT CHOISIR ?

La gamme CAPTECO® est composée de cuves en béton dont les volumes vont de 1 500 à 30 000 litres. Ces cuves peuvent être également utilisées en série pour s'adapter à des volumes conséquents ou à des contraintes de mise en œuvre...

Les différentes cuves CAPTECO® couvrent plusieurs fonctions :

- Le stockage simple pour réutilisation ;
- Le stockage des eaux de pluie avec filtration :
 - auto-nettoyante ;
 - et pompe permettant l'arrosage et le lavage ;
 - et pompe permettant l'arrosage, le lavage et la restitution d'un débit calibré dans le milieu naturel ou le réseau pluvial.
- Ces cuves peuvent également servir de stockage tampon avec restitution gravitaire par débit calibré dans le milieu naturel ou le réseau pluvial.

LES PIÈGES À ÉVITER

- Un stockage aérien de capacité de stockage faible ne peut pas répondre pour un arrosage jardin au-delà de l'arrosoir !
- L'arrosage s'effectue en 4 mois l'été, ne pas calculer la capacité de récupération de l'eau de pluie sur l'année !
- Calibrer son installation avec des critères réalistes évitera les déceptions !
- Réfléchir au bon positionnement de sa cuve en fonction des éventuels besoins futurs permettra de mieux gérer les évolutions possibles.
- Penser que le mode de fonctionnement des cuves de stockage d'eau de pluie provoque des remplissages et vidanges fréquents. La résistance des produits a une grande importance.
- Penser à la poussée d'Archimède quand la cuve est vide, en particulier si elle est légère !

