

CUVEO



Et l'eau de pluie vous appartient

Récupération écologique d'eau de pluie par cuve béton cylindrique



Crédit d'impôt

Le béton : matériau écologique
L'eau retrouve un pH neutre
Bonne circulation d'eau
Une meilleure résistance
à la poussée (même vide)

Economie d'eau du réseau



MEHAT
PRÉFABRICATION - BÉTON

POURQUOI CHOISIR CUVEO POUR LE STOCKAGE D'EAU DE PLUIE ?

SA MATIERE : POURQUOI LE BETON ?

Parce qu'il est écologique : Le béton est un matériau durable et totalement **recyclable**. Au contact prolongé du béton, l'eau de pluie, naturellement acide, retrouve un **pH neutre !**

Parce qu'il est solide et très résistant : Le béton et les fibres métalliques qu'il contient garantissent à la cuve une **grande résistance à la pression** et une étanchéité parfaite.



SA FORME : POURQUOI CYLINDRIQUE ?

Circulation de l'eau :

Préconisée par les professionnels de l'eau, la forme cylindrique permet à l'eau d'être en mouvement. L'eau **ne stagne pas**, le risque de développement de micro-organismes est donc réduit.

Résistance mécanique :

La forme cylindrique est celle qui offre la **meilleure résistance à la poussée**, y compris lorsque CUVEO est vide.

SA CONCEPTION : POURQUOI CE RAPPORT HAUTEUR/LARGEUR ?

Sa hauteur n'est pas supérieure à son diamètre*. Cela lui garantit une **bonne stabilité** et permet des **terrassements peu profonds** pour une mise en place plus simple.

*Hormis pour la cuve de 10 400 l (voir page 4).



L'eau
est précieuse
Pensez écologique
pensez
écologique


**Crédit d'impôt 25%
jusqu'à 50% d'économie
d'eau du réseau**

SES AVANTAGES ECONOMIQUES :

La récupération de l'eau de pluie est un acte civique et écologique majeur.

Cet investissement est rentable puisqu'il vous fait économiser l'eau du réseau et donne droit à un crédit d'impôt.

Il tombe 700 à 800 litres d'eau
par an et par m² *:

Il est donc possible de récupérer
75 m³ pour 100 m² de toiture.

* Moyenne française

-
- 1 Arrivée gouttière
 - 2 Regard de filtration
 - 3 Canne anti-remous
 - 4 Cuve béton
 - 5 Pompe
 - 6 Trop-plein vers réseau ou épandage
 - 7 Clapet anti-retour
 - 8 Regard de visite

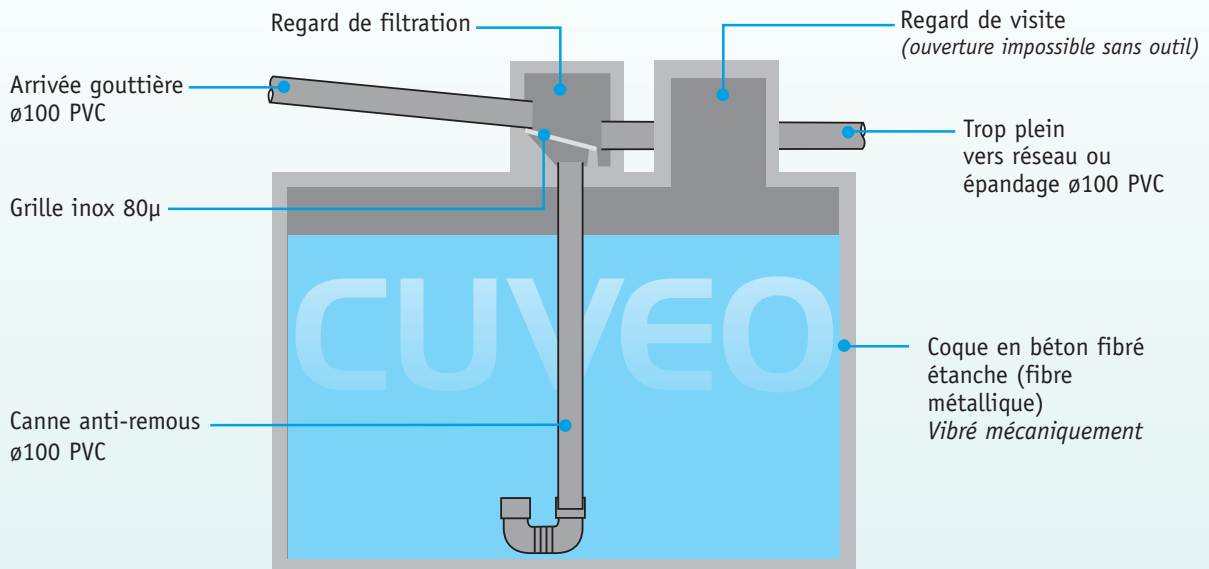
CUVEO VOUS PERMET, AVEC UNE INSTALLATION SIMPLE :

- d'arroser votre jardin
- de laver votre voiture
- de faire fonctionner vos wc
- de laver vos sols intérieurs...

*L'utilisation intérieure sera probablement
étendue à d'autres applications dans un avenir
proche comme c'est déjà le cas chez certains
de nos voisins Européens.*

DESRIPTIF

CUVEO est une cuve cylindrique à enterrer pour la récupération et la réutilisation de l'eau de pluie :



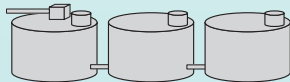
- > Résistance aux variations de remplissage
- > Canne anti-remous ø100 mm
- > Dalle supérieure haute résistance à la pression statique (1 tonne/m² = 50 cm de terre)
- > Regard ø 600 mm (couvercle sécurisé) permettant l'accès à la cuve et le passage des câbles de pompage
- > Regard rectangulaire avec grille de filtration en inox de 80 µ

CUVEO doit être équipée d'un clapet anti-retour pour éviter les remontées de rongeurs

Pose

CUVEO sera positionnée sur un lit de sable d'environ 10 cm d'épaisseur après réalisation d'un terrassement stable*.

CUVEO peut être couplée à d'autres cuves pour augmenter la capacité de récupération.



*Cas particuliers, nous consulter

Pompage

Plusieurs solutions de pompage sont possibles en fonction de l'utilisation voulue.
Nous consulter.

Caractéristiques

Volume	Diamètre	Hauteur	Poids
3100 L	2,20 m	1,05 m	1900 kg
5100 L	2,20 m	1,65 m	2810 kg
8600 L	2,50 m	2,20 m	5230 kg
10400 L	2,50 m	2,62 m	5770 kg
Regard de visite	0,65 m	0,50 m	103 kg
Regard de filtration	Largeur 25 cm Longueur 50 cm	0,50 m	55 kg