

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

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

nova
terra  Distributeur de **MEHAT**

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.

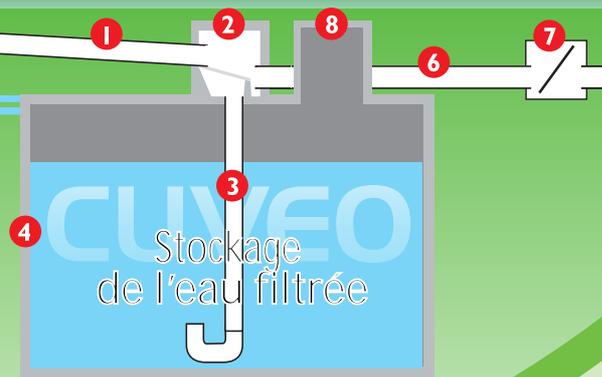
Cet investissement est rentable puisqu'il vous fait économiser l'eau du réseau et donne droit à un crédit d'impôt.

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



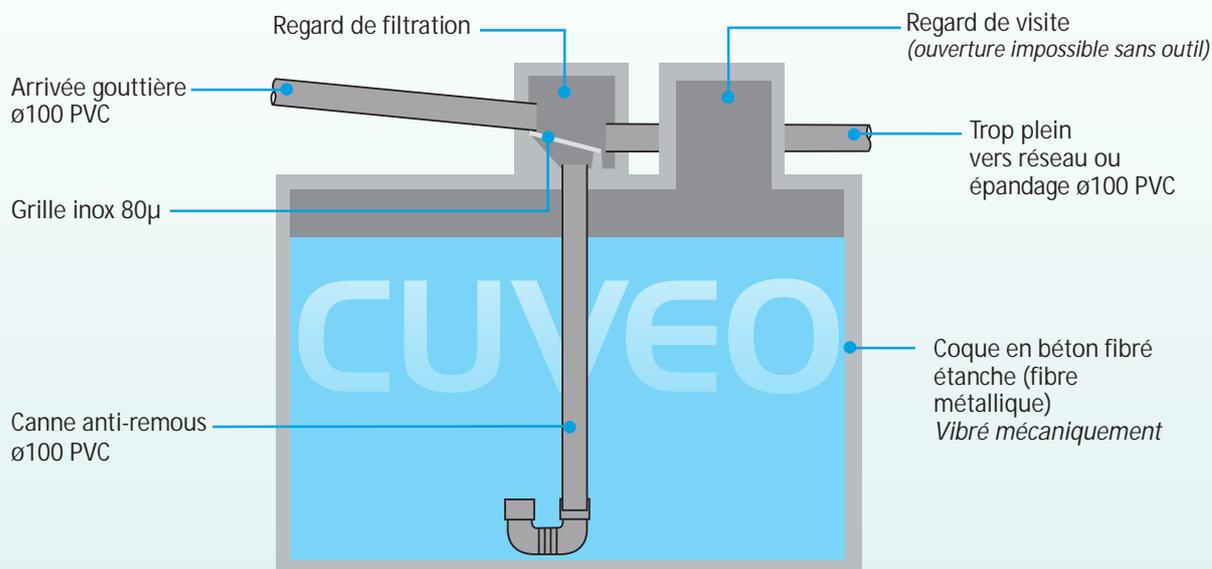
CUVEO VOUS PERMET, AVEC UNE INSTALLATION SIMPLE :

-  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 :



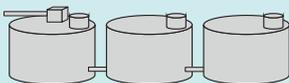
- > Résistance aux variations de remplissage
- > Canne anti-remous ø100 mm
- > Dalle supérieure haute résistance à la pression statique (1 tonne/m² = 50 cm de terre)
- > Regard ø 600 mm (couvercle sécurisé) permettant l'accès à la cuve et le passage des câbles de pompage
- > Regard rectangulaire avec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

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 |