



RÉCUP'O



Cuve de récupération des eaux de pluie

GAMME CUVES D'EAU DE PLUIE

- **Qualité de finition** - Béton lisse
- **Largeur 1,25 m*** - Transports plus rationnels
- **Faible hauteur** - Simplicité d'installation
- **Légèreté** - Facilité de manutention
- **Capacité** - Jusqu'à 7000 litres

7000 l: 4 inserts de levage 5 t



ATTENTION

Ces cuves doivent être enterrées et recouvertes

LE FIL D'EAU VARIE DE + OU - 5 cm, À VÉRIFIER À RÉCEPTION¹

Cuves diverses

volume (l)	longueur (mm)	largeur (mm)	hauteur (mm)	poids (kg)	entrée (m) h: fil d'eau	sortie (m) h: fil d'eau
300	800	1250	745	440	0,60	0,56
500	800	1250	985	480	0,84	0,81
1000	1000	1250	1250	680	1,06	1,03
1500	1400	1250	1250	830	1,05	1,03
2000	1800	1250	1250	1040	1,05	1,03
3000	2800	1250	1250	1839	1,09	1,06
4000	3000	1250	1550	2140	1,43	1,40
5000	3100	1250	1930	2587	1,68	1,66
7000	3160	2360	1600	5010	1,30	1,27

¹: voir page 4 des Recommandations de pose

*: sauf fosse 7000 l. La société Urvoy se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques mentionnées.

Documentation non contractuelle - Création agence Be New - 02 96 44 45 22

Renforts externes/internes

Ces renforts assurent à notre gamme de cuve sa grande tenue aux efforts de charge.



Abouts boulonnés

Tous les abouts sont boulonnés, complétant l'intégrité des cuves.



Étanchéité

L'étanchéité de chaque cuve est vérifiée par immersion dans un bac témoin.



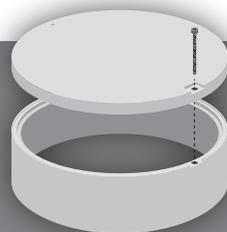
De 300 à 7000 l

POSSIBILITÉ DE JUMELER LES CUVES EN SÉRIE OU EN PARALLÈLE

Tampon sécurisé (ø60/h15 cm)

Couvercle verrouillable mécaniquement et qui ne peut être retiré qu'à l'aide d'un outil.

Ce dispositif empêche les accès non autorisés et évite tout risque de noyade, conformément à la norme NF P16-005.



LES AVANTAGES D'UNE CUVE BÉTON

La cuve enterrée, contrairement au système hors sol, est protégée des agressions extérieures, comme le rayonnement UV qui favorise le développement d'algues.

Elle vous permet une utilisation élargie de l'eau de pluie pendant toute l'année.



● CHOIX DU BÉTON

Les cuves en béton réduisent l'**acidité naturelle** de l'eau de pluie.

● ÉCONOMIE DES NAPPES SOUTERRAINES

Les cuves de récupération des eaux de pluie permettent de recevoir les eaux de pluie en provenance de la toiture et de les stocker pour une conservation optimale.

Elle participe à une gestion pérenne de cette ressource précieuse.

En réduisant votre consommation d'eau, vous participez à la préservation des ressources naturelles en protégeant ainsi la nappe phréatique.

LES AVANTAGES D'UNE CUVE BÉTON

EFFET "TAMPON" CONTRE LES INONDATIONS

La Récup'O Pluviale permet une retenue de l'eau de pluie à la parcelle. Le stockage contribue ainsi à limiter l'engorgement des réseaux et donc le risque d'inondation lors de fortes précipitations.

ÉCONOMIE D'EAU POTABLE

Jusqu'à **60 litres d'eau économisés** par jour et par personne.

Besoins en eau

Estimation en litres par personne et par jour

3	boisson et cuisine
8	vaisselle
8	soins du corps
42	bains et douches
17	lave-linge
5	arrosage jardin
10	lavage voiture
45	chasse d'eau

UTILISATION DE
L'EAU DE PLUIE

Pour nos besoins domestiques, **54 %** du volume ne nécessite pas une qualité d'eau potable. Il n'est, par exemple, pas nécessaire d'arroser son jardin, de laver sa voiture ou alimenter ses WC avec une eau potable alors qu'une eau de pluie correctement filtrée et bien stockée est suffisante (cf. gestionnaire automatique).

L'eau de pluie est une ressource naturelle inépuisable. Collectée en aval de la toiture, l'eau de pluie est stockée dans une cuve après ruissellement sur le toit.

Quel volume de cuve choisir ?

Exemple à titre indicatif pour une habitation de 2 à 4 personnes

Jardin < 50 m²

lavage voiture = 2000 à 4000 l

Jardin < 100 m²

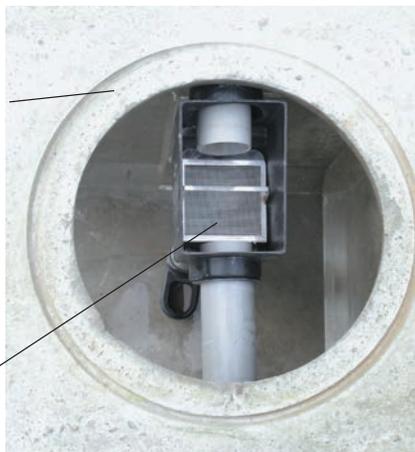
lavage voiture, wc = 4000 à 6000 l

SYSTÈME À FILTRE INTÉGRÉ

Équipée d'un filtre intégré pour éliminer les feuilles, brindilles ou matières organiques, la Récup'O Pluviale vous permet une utilisation élargie de l'eau de pluie.

Empreinte pour positionnement rehausse

Filtre intégré

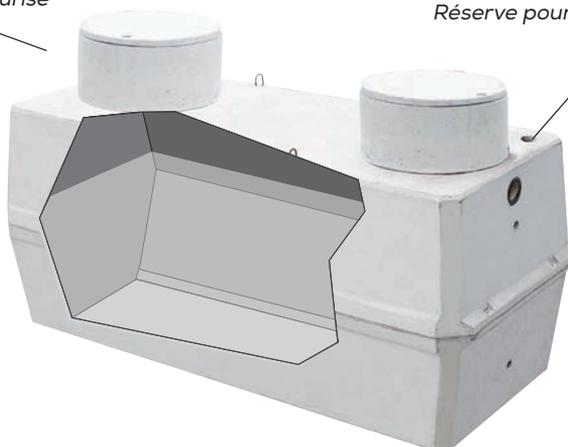


Le filtre contribue à un stockage de qualité en retenant feuilles, mousses, brindilles tout en limitant les dépôts en fond de cuve.

CUVE EAU DE PLUIE NON ÉQUIPÉE

Tampon sécurisé

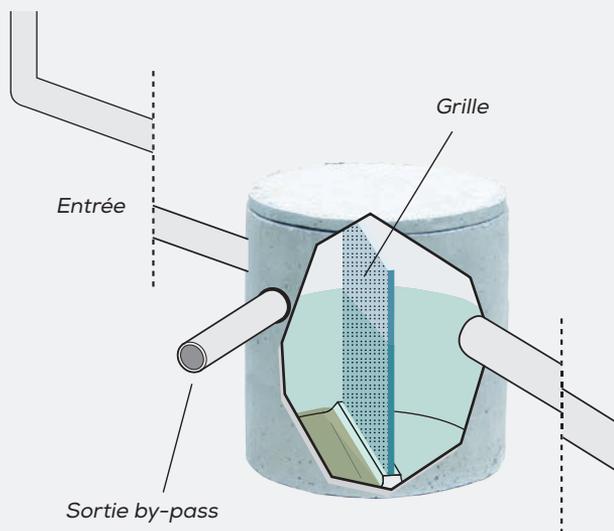
Réserve pour ventilation



PRÉFILTRE AVEC GRILLE INOX

Fonctionnement

Les eaux pénètrent dans la cuve en traversant éventuellement le panier "demi-lune" en option. Elles traversent ensuite la grille inox destinée à retenir les feuilles, brindilles et autres corps étrangers. L'eau est ensuite évacuée vers la cuve de stockage.



Entretien

Bien que le besoin d'entretien soit directement lié à son environnement, un **contrôle** et un **nettoyage réguliers s'imposent**.

Filtre en béton de hauteur 435 mm, diamètre 470 mm, poids 78 kg. Tampon épaisseur 40 mm, poids 20 kg. 3 trous, \varnothing 100 : 1 arrivée des eaux de gouttière, 1 sortie vers dispositif de stockage, 1 sortie by-pass. 1 grille inox 316 L perforée de trous \varnothing 1 mm



CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

La société URVOY certifie que tous les appareils décrits dans le présent document, sont conformes aux règles de construction des cuves. Nous garantissons ceux-ci contre tout vice de fabrication, cette garantie se limitant au remplacement de la pièce reconnue défectueuse. Notre responsabilité et notre garantie cesseraient si nos recommandations d'installation, d'utilisation et d'entretien n'étaient pas respectées.

CONTRÔLE ET LÉGISLATION

POUR EN SAVOIR PLUS LES DOCUMENTS À CONSULTER :

Norme française NF P 16-005

"Système de récupération de l'eau de pluie pour son utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments"

