



- > Stockage enterré ou aérien
- > Traitement anti-UV
- > Réalisé en polyéthylène alimentaire
- > 4 anneaux de levage pour passage de sangle
- > Raidisseur sur toute la longueur de la cuve
- > Double renfort PVC intérieur robuste diam.100

CUVE DE RÉCUPÉRATION d'eaux pluviales

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS
REPM5000	5 000 Litres	2 390 mm	1 900 mm	2 304 mm	235 kg
REPM6500	6 500 Litres	2 990 mm	1 900 mm	2 304 mm	280 kg

REGARD DE FILTRATION

- > avec grille filtrante inox, facilement démontable pour le nettoyage

TUYAU DIFFUSEUR ANTI-REMOUS

- > permettant l'arrivée d'eau en évitant la mise en suspension des sédiments

KIT ASPIRATION 1" (tuyau ø 25 mm)

- > avec crépine et flotteur, raccordable à une pompe (non fournie)

COUVERCLE à visser étanche ø 400 mm

- > avec serrure de sécurité et pictogramme « Eau non potable »

PRÉCONISATIONS DE POSE

Cuves de stockage enterrée

> EMPLACEMENT

La cuve doit être installée le plus près possible de l'habitation (moins de 10 mètres) et de préférence dans une zone en dehors de tout passage de charges roulantes (catégorie A - piétons, vélos). Dans le cas d'un passage de véhicule à moins de 3 mètres de la cuve il faut impérativement couler une dalle de répartition.

La terre environnant la cuve doit être absorbable. La cuve ne doit pas se trouver dans l'eau stagnante ou dans une nappe phréatique.

Une analyse des sols est nécessaire.

Dans tous les cas de pose, il est impératif de procéder au remplissage en eau de la fosse au fur et à mesure, afin d'équilibrer les pressions dès le début du remblayage et de suivre la notice de pose.

Terrain sec :

La cuve est posée sur un lit de petits gravillons. (granule.3/6mm, sans fines) d'au moins 20 cm d'épaisseur et remblayée avec ce même matériau.

Ce lit de pose est compacté pour que la cuve ne repose sur aucun point dur ou faible et le remblai se fait par couches successives de 30cm parfaitement tassées.

Terrain humide ou difficile : Schéma A

la cuve doit être posée sur un lit de sable stabilisé (granule. 3/6mm 200kg de ciment sec/m³ de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur.

Le remblai est réalisé au sable stabilisé (granule. 3/6 mm, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable)

La cuve ne peut reposer de plus du 1/3 de sa hauteur dans l'eau (nappe) à tout moment de l'année.

En zone inondable un radier béton et ancrage avec sangles souples de la cuve est obligatoire.

Passage de véhicules : Schéma B

La cuve est posée sur un lit de petits gravillons. (granule.3/6mm, sans fines) d'au moins 20 cm d'épaisseur et remblayée avec ce même matériau.

Ce lit de pose est compacté pour que la cuve ne repose sur aucun point dur ou faible et le remblai se fait par couches successives de 30cm parfaitement tassées.

Une dalle de répartition des charges autoportante doit être coulée sans contact direct avec la cuve à 10/30cm maxi au dessus de la cuve. Cette dalle prendra appui sur un sol naturel stable non remué (ou stabilisé)

- Les exigences de pose doivent être cumulées si zone humide, sols difficiles et passages de véhicules.

A - Remblaiement en sable stabilisé, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable (granul. 3/6mm), 30 cm mini tout autour de la cuve. Remblaiement par couches successives fortement tassées.

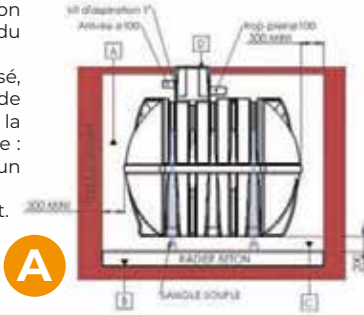
B - En zone inondable, le radier béton et l'ancrage avec sangles sont obligatoires. Raccordement des sangles sur des fers à béton traités anticorrosion, solidaires du radier.

C - 20 cm mini de sable stabilisé, dosé à 200 kg de ciment sec/m³ de sable (granul. 3/6mm), sur toute la longueur et la largeur de la cuve : la cuve ne doit reposer sur aucun point dur ou faible.

D - Laisser le couvercle apparent.

POSE EN ZONE HUMIDE ET SOLS DIFFICILES

(inondables, nappes phréatiques, ruissellements...argileux)



A - Dalle de répartition des charges autoportante, placée sans contact direct avec la cuve*. Elle prendra appui sur un sol naturel stable non-remué (ou stabilisé) de 50 cm de chaque côté de la fouille.

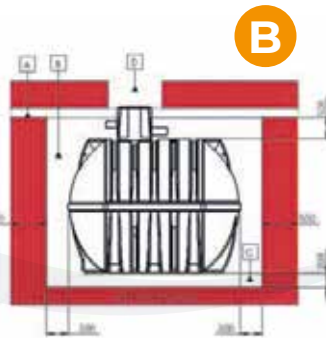
B - Remblai aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines) 30 cm mini tout autour de la fosse. Remblaiement par couches successives fortement tassées.

C - 20 cm mini de petits gravillons (granul. 3/6mm, sans fines) fortement tassés sous toute la longueur et largeur de la fosse : la fosse ne doit reposer sur aucun point dur ou faible.

D - Rehausse béton avec tampon de visite reposant sur la dalle.

*L'ensemble des éléments de la cuve (rehausse,couvercle, arrivée/sortie...) doivent être très nettement désolidarisés de la dalle de répartition et d'éventuelle rehausse/béton.

POSE POUR PASSAGE DE VEHICULES, DEPOT DE CHARGES LOURDES



> INSTALLATION DE LA CUVE

Vérifiez que la cuve et ses éléments intégrés sont en parfait état.

Introduisez la cuve dans la fosse et poser la sur le fond sans à coups, par exemple suspendue à des sangles.

Procédez au remplissage en eau de la cuve au fur et à mesure, afin d'équilibrer les pressions dès le début du remblayage.

Brancher le tube d'arrivée et de trop-plein des eaux avec une pente de 1%.

Pour l'alimentation en eau du jardin, raccordez votre pompe de surface sur l'arrivée en 1 pouce du kit d'aspiration

Le branchement d'une pompe immergée est possible, des presses étoupes sont mises à votre disposition pour l'étanchéité du passage de câble.

Pour l'alimentation en eau de l'habitation et du jardin, utilisez notre arrivée sur kit bascule réseau Rototec (en option), sur l'arrivée du kit d'aspiration.

> ENTRETIEN

Le propriétaire, personne physique ou morale, d'une installation distribuant de l'eau de pluie est soumis aux obligations d'entretien définies par L'ARTICLE 4 de l'arrêté du 21 Août 2008 relatif à la récupération d'eau de pluie.

RÉCUPÉRER VOS EAUX PLUVIALES
AVEC NOTRE CUVE DE RÉCUPÉRATION

