

Citerne enterrée

Cuve en PEHD, rotomoulée, de qualité alimentaire



Ouvrages de stockage enterrés

Description

- > Cuve de stockage à enterrer en polyéthylène haute densité, de qualité alimentaire.
- > Cuve monobloc jusqu'à 12m³
- A partir de 16m³ : éléments assemblés en usine par cerclage et boulonnage, rendus étanches par soudures de polyéthylène extrudé.
- > matériaux imputrescible, résistant à long terme aux agressions chimiques (nous consulter par écrit pour étude de compatibilité des produits stockés)
- > Nettoyage facile grâce à des parois lisses avec faibles accrochage.
- > Manipulations et mise en place aisées grâce à la légèreté des cuves.

Description

- > Même si leur fonction première est le **stockage d'eau**, nos cuves en polyéthylène peuvent également recevoir **un grand nombre de produits alimentaires ou chimiques** (nous consulter par écrit pour étude de compatibilité des produit à stocker)
- > La température du liquide doit être toujours inférieure à 40°C.
- > La mise sous pression de la cuve est interdite.



Réf.	Capacité	Dimensions (LxIxH)	Poids	Trou d'homme
CESE3	3 m ³	2,42 x 1,49 x 1,48 m	120 kg	1 en Ø400mm
CESE4	4 m ³	2,46 x 1,68 x 1,66 m	150 kg	1 en Ø400mm
CESE5	5 m ³	2,47 x 1,89 x 1,86 m	175 kg	1 en Ø400mm
CESE6	6 m ³	2,74 x 2,05 x 2,14 m	250 kg	1 en Ø600mm
CESE8	8 m ³	3,42 x 2,05 x 2,14 m	320 kg	1 en Ø600mm
CESE10	10 m ³	4,10 x 2,05 x 2,14 m	395 kg	1 en Ø600mm
CESE12	12 m ³	4,78 x 2,05 x 2,14 m	465 kg	3 en Ø600mm
CESE12	10 m ³	4,10 x 2,05 x 2,14 m	395 kg	1 en Ø600mm
CESE16	16 m ³	5,10 x 2,20 x 2,20 m	715 kg	1 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE22	22 m ³	6,6 x 2,20 x 2,20 m	795 kg	1 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE27	27 m ³	8,10 x 2,20 x 2,20 m	1 135 kg	2 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE33	33 m ³	9,60 x 2,20 x 2,20 m	1 120 kg	2 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE38	38 m ³	11,10 x 2,20 x 2,20 m	1 155 kg	3 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE44	44 m ³	12,60 x 2,20 x 2,20 m	1 630 kg	3 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE55	55 m ³	15,60 x 2,20 x 2,20 m	2 120 kg	4 en Ø500mm 1 en Ø600mm
CESE66	66 m ³	18,60 x 2,20 x 2,20 m	2 775 kg	5 en Ø500mm 1 en Ø600mm

Option	Informations
REGHF01	Regard filtrant
REHA01	Réhausse Ø400mm
REHA02	Réhausse Ø600mm

(Diamètre 600mm à partir de 16 000 Litres)

Option	Informations
SANANC	Single d'ancrage
RFD100	Regard de filtration déporté Ø100mm
RFD160	Regard de filtration déporté Ø160mm
TF50RP	Filtre Tech'Filtre DN50

TechProdis

9, rue Saint Fiacre - 02570 CHEZY SUR MARNE

Tél. : 03.23.82.04.04 | Fax : 03.23.82.04.05

Email : contact@techprodis.com

www.techprodis.com

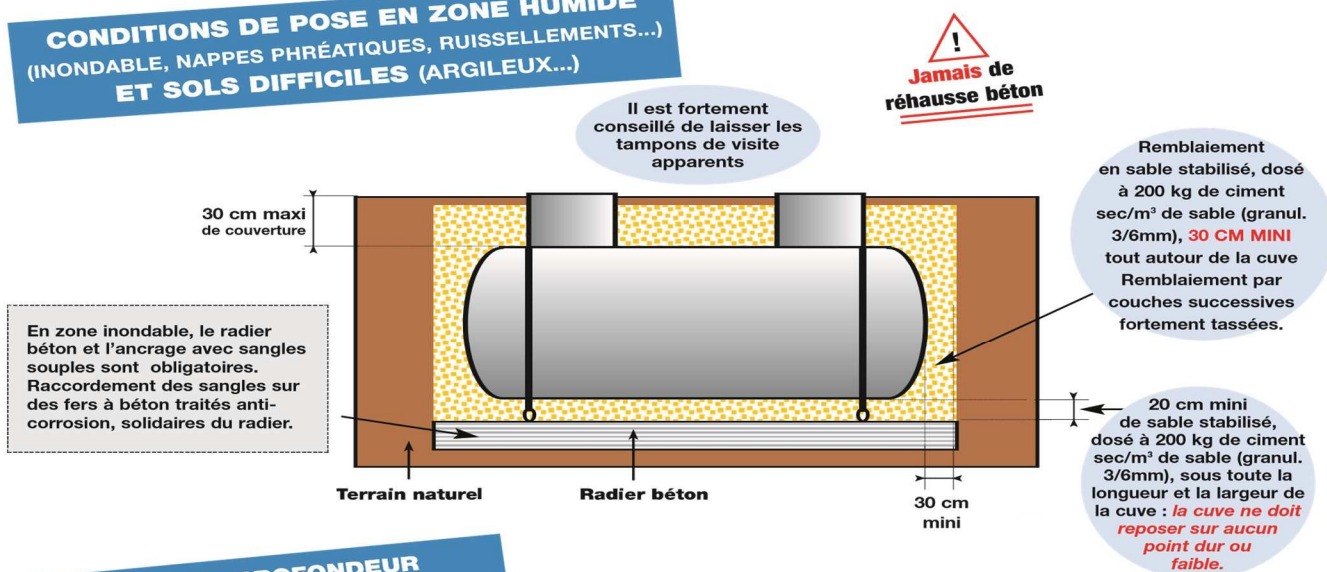
SAS au capital de 30 000€ - N° SIRET : 802 018 804 000012 - N° intra : FR 39 802 018 804

CONSIGNES DE POSE CUVES DE STOCKAGE ENTERRÉ de 3 à 66 m³

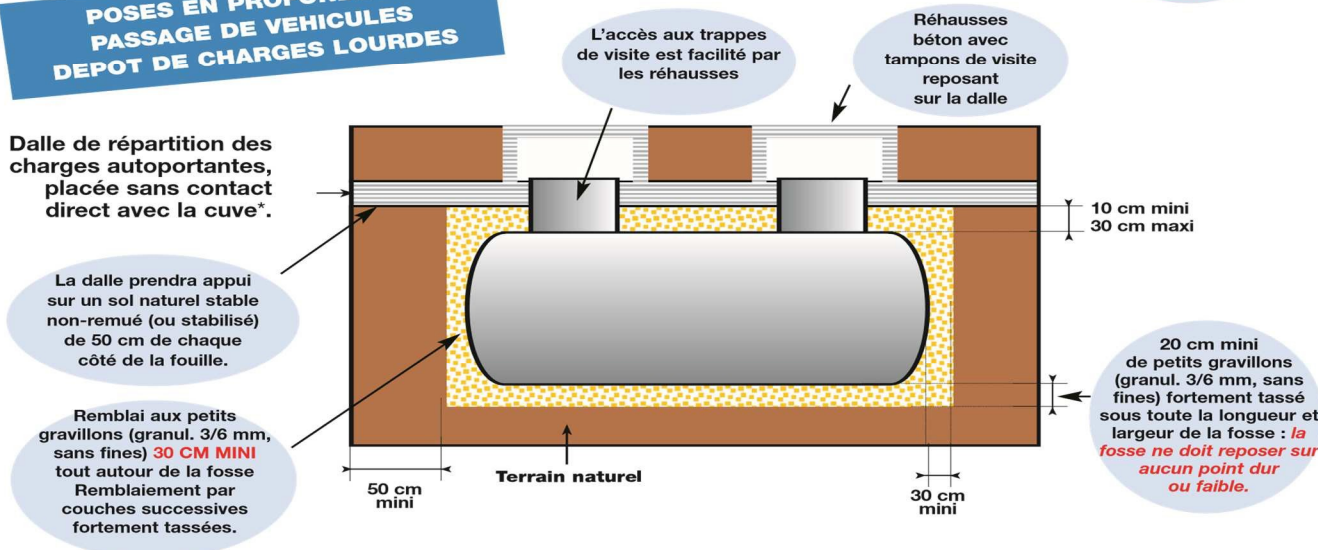
REMARQUES PREALABLES

- Pour certains ouvrages en Pehd de grande capacité, au vu de leur longueur parfois très importante et inhabituelle (jusque 19 mètres), avant la commande, les moyens doivent être pris pour s'assurer de l'accessibilité au chantier.
- Avant le remblaiement, s'assurer du bon état général de la cuve et vérifier que les canalisations sont bien raccordées à celle-ci de façon étanche.
- Les abords directs et l'environnement de la fouille se présentent nécessairement sous la forme d'un sol naturel stable non remué (ou stabilisé) et plat (pente < 2%) sur 5 m. minimum tout autour de la fouille.
- La mise en oeuvre de réhausses béton avec report d'effort (direct ou indirect) sur nos ouvrages est strictement interdite (voir «pose en profondeur»).
- La couverture est à 80% réalisée aux petits gravillons (granul. 3/6 mm, terre végétale en complément et son épaisseur ne peut excéder 30 cm. Au delà, suivre les prescriptions pour «pose en profondeur» et réaliser l'étude appropriée.
- **En TERRAIN SEC :**
 - de 3 à 66 m³ : la cuve est posée sur un lit de petits gravillons (granul. 3/6 mm, sans fines) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur et remblayée avec ce même matériau,
 - dans tous les cas : le remblai se fait par couches successives de 30 cm parfaitement tassées.
- **En TERRAIN HUMIDE OU DIFFICILE**, pour tous les volumes, outre les dispositions spécifiques (voir schémas ci-dessous) :
 - la cuve est posée sur un lit de sable stabilisé (granul. 3/6 mm, 200 kg de ciment sec/m³ de sable) bien tassé d'au moins 20 cm d'épaisseur,
 - le remblai est réalisé au sable stabilisé (granul. 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.
- Dans tous les cas, suivre impérativement les notices de pose RECTO/VERSO (noir et blanc). Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou/et nous consulter.

CONDITIONS DE POSE EN ZONE HUMIDE (INONDABLE, NAPPES PHRÉATIQUES, RUISSELLEMENTS...) ET SOLS DIFFICILES (ARGILEUX...)



POSES EN PROFONDEUR PASSAGE DE VEHICULES DEPOT DE CHARGES LOURDES



* L'ensemble des éléments constitutifs de la cuve (trappe de visite, réhausse, colonne de vidange et collecteur éventuels,...) doivent être très nettement désolidarisés de la dalle de répartition et des éventuelles réhausses / béton.