

CITERNES SOUPLES & RECTANGULAIRES EN EPDM

Notice d'installation et d'utilisation



SOMMAIRE

1. Sommaire	p.	1
2. Précautions d'utilisation	p.	2
3. Composition	p.	2
4. Préparation de la surface d'accueil	p.	2
5. Installation de la citerne	p.	3
6. Montage de la vanne de vidange	p.	4
7. Remplissage de la citerne	p.	5
8. Distribution et vidange de la citerne	p.	5
9. Maintenance et entretien.....	p.	5

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Attention : les citernes souples et rectangulaires en EPDM ne sont pas adaptées au stockage d'eau potable ni d'hydrocarbures. Pour tout contact avec des produits chimiques, nous consulter.
- Température d'utilisation : - 30 à + 120 °C (pliage de la citerne entre - 30 et + 80 °C).
- Pour une température inférieure à - 5 °C, la citerne souple ne peut être utilisée qu'en stockage et non pour le transport.
- Ne pas démonter les accessoires intégrés initialement sur la citerne, sous peine de les désolidariser de la membrane du réservoir.
- Manipuler avec une grande vigilance les accessoires au risque d'endommager l'assemblage avec la membrane, et ne pas utiliser comme points de levage ou traction.
- Eviter tout contact avec des surfaces abrasives ou coupantes. Toujours utiliser le géotextile de protection pour éviter tout poinçonnement de la membrane du réservoir.
- Ne pas marcher sur la citerne pleine.
- Le levage à bras d'homme est possible seulement lorsque la citerne est entièrement vide.
- Ne jamais dépasser la capacité prévue du produit en jouant sur l'élasticité de la matière.
- Ne pas manutentionner la citerne pleine, ni la traîner sur le sol.
- Toujours déplacer le réservoir plié dans son carton.



▪ Spécificités **communes**
(Citerne Rectangulaire EPDM et Citerne Souple EPDM)

▪ Spécificités **uniques**
Citerne **Souple** EPDM

1. COMPOSITION

Matériel fourni :

	Citerne souple de 100L à 10 000L	Citerne Souple de 10 000L à 60 000L	Citerne Rectangulaire
Une citerne souple en membrane EPDM	✓	✓	✓
Un géotextile de protection (300 g/m ²)	✓	✓	✓
Une vanne de vidange PVC (1' / Ø 25 mm)	✓		✓
Une vanne de vidange PVC (2' / Ø 50 mm)		✓	
Un rouleau de téflon	✓	✓	✓
Un embout de remplissage			✓
Un bouchon femelle PVC (1' / Ø 25 mm)	✓		
Un bouchon femelle PVC (2' / Ø 50 mm)		✓	
Un Trop plein coudé 90° : (1' / Ø 25 mm)	✓		
Un Trop plein coudé 90° : (2' / Ø 50 mm)		✓	



2. PRÉPARATION DE LA SURFACE D'ACCUEIL

Où installer sa citerne souple rectangulaire ?

- Sur une surface plane et horizontale (pente < 1 %).
- Sur une plate-forme d'accueil débarrassée de tout objet tranchant ou pointu, comme des cailloux, des morceaux métalliques, du verre...
- Sur une plate-forme capable de supporter la charge de la citerne souple remplie.



Précautions

L'utilisation du géotextile de protection fourni dans le kit permet d'éviter les risques de poinçonnement et de perforation. Le géotextile peut être maintenu au sol avec des agrafes métalliques (en option).

3. INSTALLATION DE LA CITERNE



1. Préparation de la surface pour qu'elle soit bien horizontale (pente < 1%), Ouverture du carton et sortie des éléments



2. Installation du géotextile de protection (il est recommandé de le fixer à l'aide d'agrafes pour faciliter le dépliage de la citerne)



3. Déroulement de la citerne dans le sens de la longueur, puis déroulement dans le sens de la largeur



4. Positionnement de la citerne de façon à faire disparaître les plis et montage de la vanne de vidange



5. Remplissage de la citerne

4. MONTAGE DE LA VANNE DE VIDANGE


1. Dévisser la grande bague de la vanne et récupérer la pièce intérieure



2. Appliquer sur l'axe fileté de la citerne 4 ou 5 tours de téflon



3. Placer la grande bague autour de l'axe fileté



4. Visser la pièce intérieure de la vanne sur le téflon



5. Positionner le corps de la vanne, poignée vers le haut



6. Visser la grande bague jusqu'au serrage complet

5. REMPLISSAGE DE LA CITERNE

- Relier l'embout de remplissage au tuyau de votre choix.
- Dévisser le bouchon de la valve.
- Visser l'embout de remplissage sur la valve.
- Vérifier que la vanne de vidange soit bien fermée : la poignée doit être perpendiculaire à la sortie (1/4 de tour droite).
- La citerne s'élève progressivement au fur et à mesure du remplissage.
- Lorsque la citerne est remplie à sa capacité, arrêter le remplissage.
- Remettre le bouchon de fermeture de la valve.

Attention !

- L'eau stockée dans la citerne n'est pas potable
- La citerne ne permet pas de stocker des hydrocarbures



- Spécificités **communes**
(Citerne Souple EPDM et Citerne rectangulaire EPDM)
- Spécificités **uniques**
Citerne **Rectangulaire** EPDM

6. DISTRIBUTION ET VIDANGE DE LA CITERNE

Vous pouvez connecter un tuyau à la vanne si vous le souhaitez.

Ouvrir la vanne en positionnant la poignée parallèlement à la sortie et distribuer le liquide pour votre usage.

La hauteur de la citerne diminue au fur et à mesure de sa vidange.

La vidange complète de la citerne s'obtient en la repliant sur elle-même vers la vanne de vidange.

7. MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Garantie

- La citerne souple en EPDM et la citerne rectangulaire en EPDM sont garanties 1 an.
- FLEXIRUB ne peut être tenue responsable en cas de mauvaise utilisation du produit par l'utilisateur et/ou si les recommandations présentes dans cette notice n'ont pas été respectées.

Entretien

La citerne souple en EPDM de FLEXIRUB et la citerne rectangulaire en EPDM de FLEXIRUB ne nécessite pas d'entretien particulier.

Cependant, pour leur nettoyage, il est important de respecter certaines consignes :

- Pour l'extérieur des citernes : Utiliser exclusivement les parties extérieures à l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de détergents, de solvants ou autres produits agressifs.
- Pour l'intérieur des citernes : l'assèchement parfait de l'intérieur de la citerne ne peut être obtenu que par ventilation forcée au moyen d'un ventilateur

Stockage

La citerne souple en EPDM de FLEXIRUB et la citerne rectangulaire en EPDM de FLEXIRUB doivent être stockées :

- Vide et sèche, pour cela une ventilation forcée au moyen d'un ventilateur est nécessaire.
- Pliée dans son carton ou dans un autre emballage de protection.
- A l'abri de la lumière, à température ambiante et avec des conditions d'hygrométrie de 40 à 70 %.
- A l'abri de toute agression (produits et vapeurs corrosives, produits chimiques, solvants, rongeurs ...).

