



SOLUTIONS DE STOCKAGE D'EAU

■ Citerne souple fermée autoportante

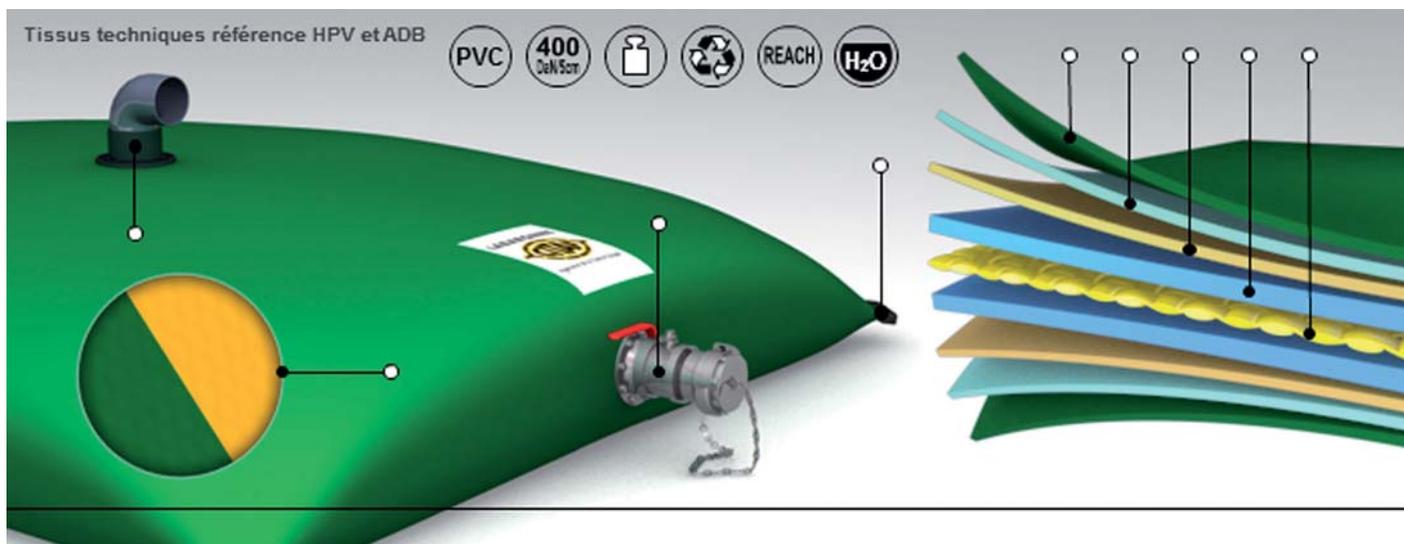
Les citernes souples de notre fabricant résultent d'un savoir-faire et d'une expérience sans concurrence et reste le seul fabricant à maîtriser la durée de vie de ses produits d'une longévité incomparable et pour une gamme d'application complète de **3 à 1000 m³** de volume.

PENSEZ SOUPEMENT VOS SOLUTIONS DE STOCKAGE !

Les réservoirs souples de notre fabricant vous garantissent bien plus qu'un simple stockage : C'est avant tout l'assurance de protéger et préserver vos liquides sur du long terme.

Les matériaux constitutifs sont retenus pour leur grande tenue à l'abrasion mécanique et leur stabilité chimique selon les applications. Les tissus techniques de nos citernes souples nous sont exclusifs.

Depuis plus de 50 ans, la qualité, la résistance de nos citernes et le sérieux de notre fabricant français donnent satisfaction à nos clients dans le monde entier.



■ Caractéristiques types des tissus techniques enduit de pvc

- Tissu 100% polyester à haute ténacité
- Origine : Europe
- Enduction double face de PVC avec traitement anti-UV dans la masse
- Résistance à la traction minimale : 400 DaN/5cm
- Résistance à la déchirure minimale : 450DaN
- Poids : de 930 à 1400 g/m²
- Tissu recyclable à 100 %
- Fabrication certifiée ISO 9001 :2008 et ISO 14001 :2004
- Conforme à la directive REACH n°1907/2006 sur la non nocivité des matériaux constitutifs et l'absence de phtalates.
- Homologation IANESCO sur la non migration des matériaux dans les liquides stockés.

Nos citernes souples fermées ont des formes « oreiller ». Les lés de tissus sont assemblés de manière spécifique permettant de garantir l'autoportance des cuves. Ce concept assure une structure en trois dimensions de la citerne, indépendante de tout accessoire de maintien et de tout support. Toutes les étapes de fabrication, du choix des tissus aux équipements, font l'objet de contrôles stricts inscrits dans notre certificat ISO 9001 : 2008 et CSTB n°17/226-10.

Caractéristiques types de la fabrication des citernes souples

- Confection par soudure Haute Fréquence (HF).
- Fabrication 100 % française
- Renfort d'angles par plaquette de polypropylène armé
- Double renforts aux orifices
- Bloc bride en polypropylène armé de fibre de verre à 30 %
- Avis technique CSTB n°17/226-10 sur la fabrication des réservoirs souples de stockage d'eau. Certifié CSTBat.
- Garantie Conformité du volume des citernes : Etude EC2MS n°RAP-CITAF- 24/11/2010-1
- Fabrication certifiée ISO 9001 :2008 et ISO 14001 : 2004 : Nous réalisons dans ce cadre chaque semaine des contrôles de qualité et d'étanchéité et possédons une traçabilité de nos fabrications.

Les contenances des citernes peuvent être variables, allant de petits volumes (quelques centaines de litres) jusqu'à 1 000 m3. Ci-dessous quelques dimensions (nous consulter pour plus de détail, d'autres volumes et dimensions), Les hauteurs maximales varient entre 75 et 160 cm. :

Volume en m3	Dimensions à vide en m	Poids à vide en kg
3	2,50 x 2,96	15
5	3,40 x 2,96	20
10	5,70 x 2,96	32
15	4,80 x 4,44	41
20	6,10 x 4,44	51
25	7,00 x 4,44	59
30	6,25 x 5,92	70
50	9,25 x 5,92	125
60	10,25 x 5,92	164
80	10,25 x 7,40	205
99	10,30 x 8,88	249
100	10,40 x 8,88	213
120	12,40 x 8,88	298
150	14,80 x 8,88	355
200	16,40 x 10,36	457
240	19,80 x 10,36	550
250	19,95 x 10,36	554
300	20,80 x 11,84	660
350	21,20 x 13,32	756
400	22,15 x 14,80	878
500	22,15 x 19,24	1141
1000	28,20 x 25,16	2039

Les avantages techniques

■ Installation rapide et simple

La pose de nos citernes souples nécessite une surface parfaitement plane et horizontale et un sol propre (sans élément perforant) et stable aux dimensions à vide de la citerne.

1, 2, 3, 4... c'est posé !

1 - Déballez / 2 - Déroulez / 3 - Dépliez / 4 - C'est posé !

■ Raccordement et vidange faciles

Le remplissage peut s'effectuer gravitairement ou par pompage. Tout raccordement hors sol à la citerne doit être souple pour absorber les variations de niveau. Le choix et le positionnement des équipements dépendent de l'utilisation. Nous proposons des équipements standards selon les applications.

La vidange peut s'effectuer sur le côté ou par le dessous (option), gravitairement ou par aspiration. Nous installons des Anti-vortex spécialement étudiés pour vider au maximum nos réservoirs tout comme des systèmes exclusifs pour faciliter le nettoyage des réservoirs.

■ Encombrement réduit

Encombrement réduit citerne pliée pour un faible poids : Grande facilité logistique. Les citernes souples sont mobiles et modulables.

■ Résistance

Grande résistance du matériau et de la fabrication. Grande longévité : Nous possédons des citernes de plus de 35 ans en activité. Haute résistance aux intempéries : de - 30 °C à + 70 °C