



# CITERNES SOUPLES



## LES AVANTAGES PRODUITS

Nos membranes et nos accessoires sont sélectionnés pour leur qualité, auprès de fournisseurs Français réputés dans leur domaine.

Notre gamme de citernes souples s'étend de 1 à 500 m<sup>3</sup> (au-delà : nous consulter)

## SOLUTION AGILE POUR LE STOCKAGE DES LIQUIDES

La gamme de citernes souples SOFAREB couvre vos besoins en défense incendie, stockage d'engrais azotés et d'effluents agricoles et récupération d'eaux pluviales. Elle fait l'objet d'un contrôle rigoureux de la qualité des soudures réalisées à l'air chaud et à haute fréquence.

## 4 USAGES DE LA CITERNE SOUPLE

### LE CHOIX DE LA QUALITÉ

Confection des citernes dans nos ateliers de Vendée

Projets sur-mesure (dimensions, position accessoires)

Contrôle qualité rigoureux des soudures réalisées à air chaud et à haute fréquence.

Fabrication 100% française

Gamme de citernes souples de 1 à 500 m<sup>3</sup> (au-delà : nous consulter)

Facilité de mise en œuvre

SAV assuré par nos équipes : réparation, etc.



**RÉSERVE D'EAU POUR LA DÉFENSE INCENDIE**



**STOCKAGE D'ENGRAIS AZOTÉS**



**STOCKAGE D'EFFLUENTS AGRICOLES**



**RÉCUPÉRATION D'EAUX PLUVIALES**

### 1 LA REPRISE

(Pour réserve d'eau de type défense incendie)

#### REPRISE AÉRIENNE SUR VANNE

- Reprise effectuée par un robinet placé directement sur la citerne.
- Robinet en matériau composite, inoxydable et léger pour réduire les forces exercées sur la membrane.
- Système d'ouverture à tournant sphérique pour une étanchéité pérenne.

#### REPRISE PAR LE FOND/SUR POTEAU

- Ce système est adapté en cas de plateforme d'accueil de citerne non accessible aux véhicules incendie (aire d'accès non attenante).
- La citerne est équipée d'un système de reprise par le fond avec anti-vortex à crépine inox.
- Réalisation par un terrassier de canalisations de reprise DN110 mm sous la plateforme, raccordée à une borne de reprise déportée (système de canalisations et borne de reprise ou poteau non fournis par Sofareb).

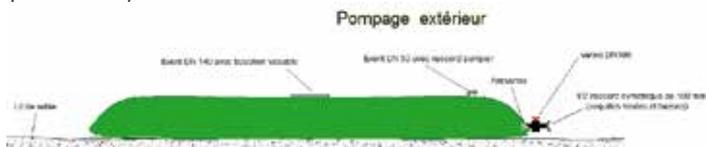


Schéma reprise aérienne sur vanne

### 3 MISE EN PLACE DE LA CITERNE

- Déploiement de la citerne (pour les citernes équipées de robinet de reprise).
- Connexion sur les canalisations de reprise posées par l'entreprise de VRD.
- Déploiement de la citerne pour les canalisations de reprise par le fond.
- Schéma de dépliage fourni avec la citerne. **Le dépliage est exclusivement manuel.**

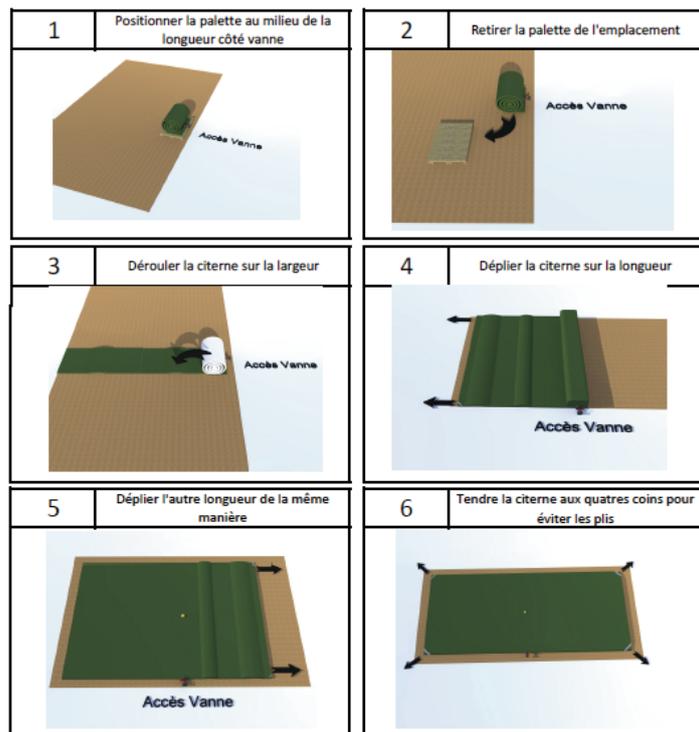
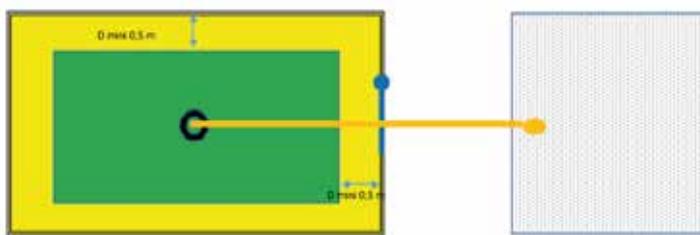


Schéma de mise en place

### 2 PRÉPARATION DE LA PLATEFORME

- Sur une plateforme stable et de niveau, réalisée en matériaux compactés.
- Plateforme surmontée d'une couche de sable d'environ 10 cm compactée.
- Possibilité de réalisation d'une pente dans la direction de la vanne de reprise pour faciliter la vidange (pas plus de 1%).
- Si le sable contient des éléments grossiers, pose d'un géotextile de protection (antipoinçonnant) pour éviter le poinçonnement de la citerne.
- Pour citernes de grand volume (à partir de 200 M<sup>3</sup>), réalisation d'un cordon de terre (merlon) autour de la plateforme (haut. 70 cm environ). Le cordon permet de protéger la citerne des déplacements dus au vent.



- Plateforme sablée (lot entreprise VRD)
- Clôture (lot entreprise VRD)
- Citerne souple Sofareb

Extrait du schéma de préparation de la plateforme type reprise par le fond/sur poteau

### 4 REMPLISSAGE

- Par insertion d'un tuyau dans le coude DN 50 mm
- Via un raccord pompier
- Via un raccord sur la vanne
- Le coude d'évent/remplissage doit rester ouvert pour mise à l'air du produit stocké et pour le dégazage.

Un coude est prévu pour le remplissage, les autres sont des événements. Le trop plein s'évacue par ces coudes. Surveiller l'absence de débordement pour éviter toute pollution ou perte de produit stocké.

### LES ACCESSOIRES

