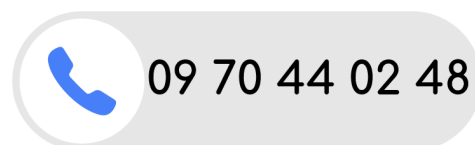




STOCKAGE EFFLUENTS

CITERNE SOUPLE | EFFLUENTS AGRICOLES, VITI-VINICOLES, INDUSTRIES

Nous sommes en 



En savoir plus

flocea.com



cliquez ici !



Notre [gamme professionnelle de citernes souples spécialement conçues pour le stockage d'effluents](#) issus de l'élevage, de la viticulture, de la viniculture ou de l'industrie, vous garantissent une solution sécurisée, simple et rapide à mettre en oeuvre.

Fabriquées avec [des matériaux de haute qualité](#), elles sont conçues pour résister aux conditions les plus extrêmes et [garantir une durabilité maximale. De 1 à 800 m³ avec différentes variantes de dimensions](#)

[possibles,](#)

nos citernes sont proposées en version standard ou adaptées

à vos demandes spécifiques sans surcoût. Optez pour les [citernes](#)

[souples FLOCEA](#), la solution fiable et adaptée au stockage d'effluents.

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES



SOMMAIRE

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA
POUR QUEL USAGE ?
NOTRE TISSU COMPOSITE
CITERNE SOUPLE EN DETAIL
EQUIPEMENTS
RACCORDEMENTS
DIMENSIONS ET VOLUMES

CHOISIR ABEKO	4
POUR QUELS USAGE ?	6
NOTRE TISSU COMPOSITE	7
CITERNE SOUPLE EN DETAIL	9
EQUIPEMENTS RACCORDEMENTS	10
DIMENSIONS ET VOLUMES	11



**LES RAISONS DE
CHOISIR FLOCEA**

Tissu composite Tri-couche 1100 g/m²
haute résistance



Tissu composite gris 1400 g/m²
haute résistance



Nous sommes en 



Garantie 5 ans
sur la fabrication



Large choix
de dimensions et de volumes



Un SAV qui réponds a
toutes vos questions en
24 heures

et toujours...

**la livraison OFFERTE en
EUROPE (UE)**

* hors îles.

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES



Et en plus

FLOCEA utilise uniquement des pièces en **INOX** (contres bride, blocs bride, antivortex, colonne incendie...) de première qualité.

Les **renforts** du corps de citerne sont **soudés à 2600 g/m²** sous chaque équipement boulonné pour une résistance accrue.

Toutes nos citernes sont compatibles avec un **remplissage par gravité** (eau de pluie) ou **par relevage** (eau de forage, puits, source, réseau d'eau).

Nos brides de remplissage ou de vidange par le fond sont compatibles avec un **assemblage collé ou électro-soudé**.

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES



UNE CITERNE SOUPLE POUR QUEL USAGE ?

A chaque **citerne souple ABEKO** son usage propre. Trouvez ci-dessous la citerne adaptée à l'usage des effluents à stocker.

Effluents d'élevage **dégrillés** : lisier, purin, eaux brunes, eaux vertes et eaux blanches.
 Effluents viti-vinicoles **dégrillés/refroidis** : température maximale en entrée 50°C.
 Digestats liquides de méthanisation : taux de matière sèche maximum 4% (TMS).
 Effluents industriels : étude de compatibilité sur demande.

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE










CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES

Type d'effluents

	 Bovin	 Porcin	 Ovin	 Caprin	 Volaille	 Fromagerie	 Digestats méthanisation	 Industrie	 Viti-vinicole
Citerne souple 1100 g/m ² (TISSU TRI COUCHES)	●	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	●
Citerne souple 1300 g/m ² (TISSU TRI COUCHES)	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Retrouvez toutes les informations sur notre tissu composite p.7.



TOUT SAVOIR SUR
NOTRE TISSU COMPOSITE

Le tissu composite est le composant principal de votre citerne souple.

Les principales qualités de ce tissu sont :

- un support textile spécifique limitant l'allongement de la membrane et lui permettant de conserver ses

caractéristiques intrinsèques,

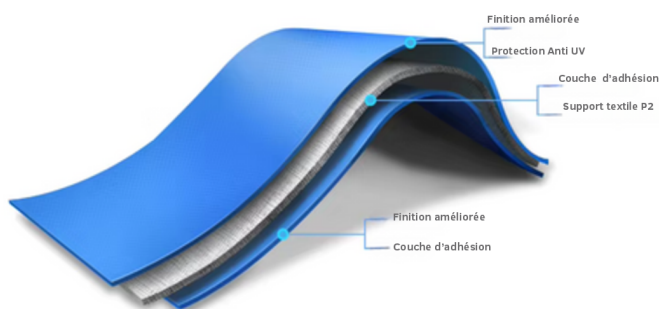
- sa haute densité (1100 g/m2) qui lui confère une durabilité exceptionnelle, lui permettant de résister aux conditions difficiles, essentielle pour garantir sa longévité,
- sa technologie d'enduction unique à la calandre qui confère à la membrane une étanchéité parfaite
- la conformité à la réglementation Européenne REACH,
- Haute résistance à la déchirure supérieure à 500N et 4000N/cm à la rupture

UE n°10/2011, selon les tests réalisés par le laboratoire indépendant IANESCO.

Les normes de fabrication rigoureuses auxquelles garantissent que le tissu composite est produit selon des normes de qualité inégalées.

Coupe schématique

3 couches de tissus composite pour une étanchéité parfaite



SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES

7 | En savoir plus sur FLOCEA

 [TOUT SAVOIR SUR NOTRE TISSU COMPOSITE](#)

[SOMMAIRE](#)

[CHOISIR FLOCEA](#)

[POUR QUEL USAGE ?](#)

[NOTRE TISSU COMPOSITE](#)

[CITERNE SOUPLE EN DETAIL](#)

[EQUIPEMENTS](#)

[RACCORDEMENTS](#)

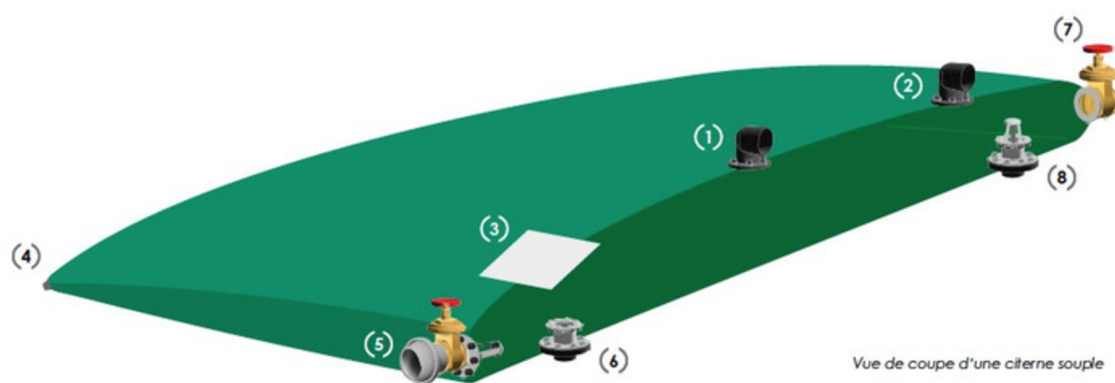
[DIMENSIONS ET VOLUMES](#)



Faites le bon choix de tissu pour votre citerne souple en fonction des effluents que vous souhaitez stocker en vous reportant p.6 au tableau des correspondances.



LA
CITERNE SOUPLE
EN DETAIL



Vue de coupe d'une citerne souple

- SOMMAIRE
- CHOISIR FLOCEA
- POUR QUEL USAGE ?
- NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

- EQUIPEMENTS
- RACCORDEMENTS
- DIMENSIONS ET VOLUMES

LEGENDE

- (1) Dégazeur
- (2) Trop-plein/dégazeur
- (3) Marquage
- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Deux types de remplissage possibles

- (5) Remplissage par le flanc
- (6) Remplissage par le fond

Deux types de vidange possibles

- (7) Vidange par le flanc
- (8) Vidange par le fond



LES EQUIPEMENTS



Remplissage/Vidange sur le flanc
Vanne guillotine laiton DN100
Bride inox



Remplissage/Vidange sur le flanc
Vanne 1/4 de tour PVC DN50
Bride inox



Remplissage par le fond *
Bloc bride inox boulonné
Collet bride PVC-P
(raccordement tuyauterie enterrée à coller)



Vidange par le fond *
Bloc bride avec anti-vortex inox boulonné
Collet bride PVC-P
(raccordement tuyauterie enterrée à coller)

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES



Raccord symétrique



Raccord tonne à llsier
Sphère 150 avec collerette

* Bloc bride inox et bloc bride anti-vortex inox disponibles en DN100, DN150, DN200 et DN300.
Collet bride PVC-P disponibles en DN100, DN150 et DN200.



Trop-plein/dégazeur
bride polypro boulonnée DN100

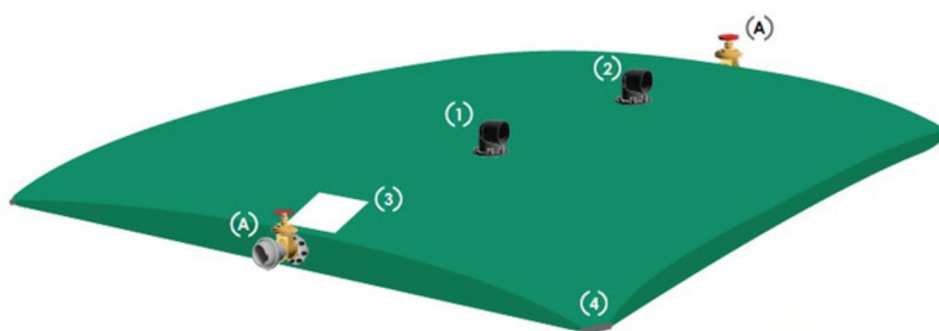
Tableau indicatif des correspondances collet bride / tuyauterie.

Collet bride		Tuyauterie	
Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)
DN100 (100)	DN110 (110)	100	110
DN150 (150)	DN160 (160)	150	160
DN200 (200)	DN225 (225)	200	225



LES DIFFERENTS TYPES DE
RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE
REPLISSAGE/VIDANGE PAR LE FLANC



SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES

LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Dégazeur DN50 ou DN100
- (2) Trop-plein/dégazeur polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

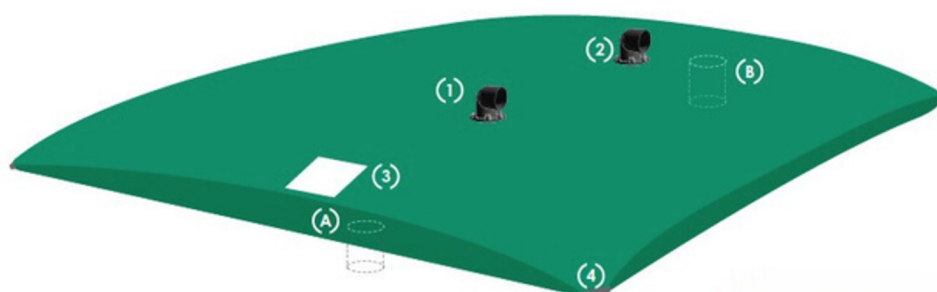
Sur les flancs (remplissage et vidange)

- (A) Vanne DN100 ou/et DN50 + bride inox boulonnée



LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE
REPLISSAGE/VIDANGE PAR LE FOND



- SOMMAIRE
- CHOISIR FLOCEA
- POUR QUEL USAGE ?
- NOTRE TISSU COMPOSITE
- CITERNE SOUPLE EN DETAIL
- EQUIPEMENTS
- RACCORDEMENTS**
- DIMENSIONS ET VOLUMES

LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Dégazeur DN50 ou DN100
- (2) Trop-plein/dégazeur polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

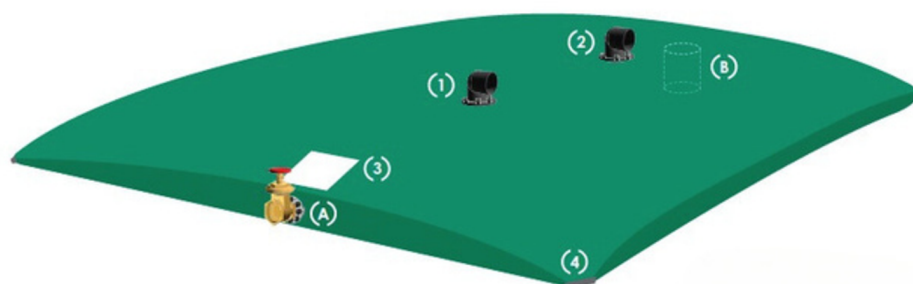
Sur le fond

- (A) Remplissage par bride inox + collet bride PVC-P (raccordement tuyauterie enterrée)
- (B) Vidange par bride inox + anti-vortex interne inox + collet bride PVC-P (raccordement tuyauterie enterrée non fournie)



LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE
REPLISSAGE PAR LE FLANC ET VIDANGE PAR LE FOND



SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES

LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Dégazeur DN50 ou DN100
- (2) Trop-plein/dégazeur polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Sur le flanc (remplissage)

- (A) Vanne DN100 ou DN50 + bride inox boulonnée

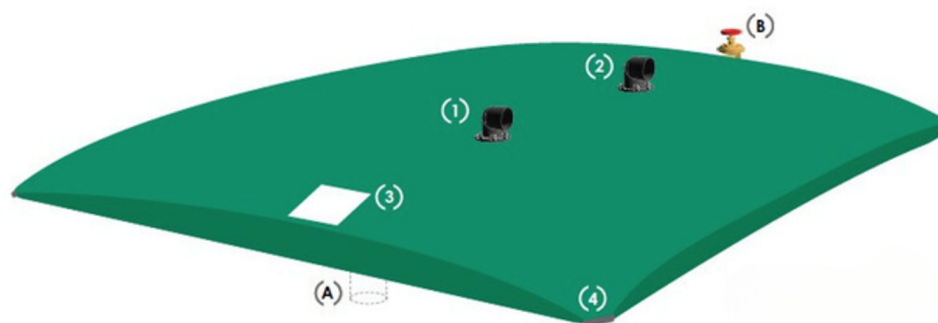
Sur le fond (vidange)

- (B) Bride inox boulonnée + anti-vortex interne inox + collet bride PVC-P (raccordement tuyauterie enterrée non fournie)



LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE
REPLISSAGE PAR LE FOND ET VIDANGE PAR LE FLANC



- SOMMAIRE
- CHOISIR FLOCEA
- POUR QUEL USAGE ?
- NOTRE TISSU COMPOSITE
- CITERNE SOUPLE EN DETAIL
- EQUIPEMENTS
- RACCORDEMENTS**
- DIMENSIONS ET VOLUMES

LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Dégazeur DN50 ou DN100
- (2) Trop-plein/dégazeur polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Sur le fond (remplissage)

- (A) Bride inox boulonnée + collet bride PVC-P (raccordement tuyauterie enterrée non fournie)

Sur le flanc (vidange)

- (B) Vanne DN100 ou DN50 + bride inox boulonnée



TOUTES NOS
DIMENSIONS ET VOLUMES

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUEL USAGE ?

NOTRE TISSU COMPOSITE

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

DIMENSIONS ET VOLUMES



**Trouvez exactement la
citerne souple dont vous avez
besoin !**

Nous Fabriquons sur-mesure



[cliquez ici!](#)

