

Citerne Souple



Nous sommes en 🖊





FL®CEA

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...

88

Notre gamme professionnelle de réservoirs flexibles a été spécialement conçue pour garantir un stockage optimal de l'eau. Fabriqués avec des composants de haute qualité, ces réservoirs sont préparés pour résister aux conditions les plus difficiles, offrant une durabilité exceptionnelle. Avec des capacités variant de 1 à 800 m3 et plusieurs options de dimensions, nos réservoirs sont proposés en version standard ou peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques sans frais supplémentaires. Optez pour les réservoirs flexibles Flocea™, la solution fiable et sur mesure pour vos besoins en stockage d'eau.

Pour davantage d'informations, contactez-nous au 0970440248 ou à **contact@flocea.com.**





FL®CEA

-		
	Y	
_		
-		
_		

CHOISIR FLOCEA	4
POUR QUI, POUR QUOI ?	
LA CITERNE SOUPLE EN DETAIL	7
EQUIPEMENTS	8
RACCORDEMENTS	9
AUTOMATISATION	13
NOTRE TISSU COMPOSITE	14
DIMENSIONS ET VOLUMES	15
PROTECTION ANTI-VEGETATION	16
FLOCEA C'EST AUSSI	17

FLOCEA C'EST AUSSI ...

SOMMAIRE CHOISIR FLOCEA

EQUIPEMENTS RACCORDEMENTS AUTOMATISATION

POUR QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

NOTRE TISSU TRI COUCHES DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION



FL@CEA

LES RAISONS DE CHOISIR FLOCEA

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



Tissu composite 1100 g/m2 haute résistance



Large choix de dimensions et de volumes



SAV ET centre technique en •••



Garantie 5 ans sur la fabrication

la livraison OFFERTE en Europe

En savoir plus sur Floce



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 QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...

LI EITSAVOIT PIUS SUI FIOCE



POUR QUI, POUR QUOI

Les citernes souples Flocea sont conçues pour une large utilisation comme la récupération et le stockage d'eaux pluviales et de l'eau issue du réseau, de forage et de puits.

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...

Pour qui?

Elles sont destinées principalement

pour:





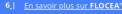
PARTICULIERS

Pour quoi?

Nos citernes souples sont utilisées par exemple pour l'irrigation et l'arrosage de parcelles, d'espaces verts ou de terrains de sport..., l'abreuvage du bétail, le lavage de matériel agricole ou industriel, le stockage d'eau sur site industriel, chantiers, festivals

^{*} Pour en savoir plus sur vos droits et devoirs concernant la récupération d'eaux pluviales, Flocea vous invite à consulter l'arrêté du 21 août 2008.







CITERNE SOUPLE EN DETAIL

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



LEGENDE

- 1 Trappe de visite
- 2 Trop-plein
- **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

<mark>7 |</mark> En savoir plus sur **FLOCEA**





LES DIFFERENTS EQUIPEMENTS

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



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



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



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



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



Remplissage par le fond Bloc bride inox boulonné Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée à coller)



Vidange par le fond Bloc bride avec antivortex inox boulonné Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée à coller)



Trop-pleinCoude PVC DN50 ou DN100



Trappe de visite

B | En savoir plus sur FLOCE

LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE

REMPLISSAGE/VIDANGE PAR LE FLANC

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

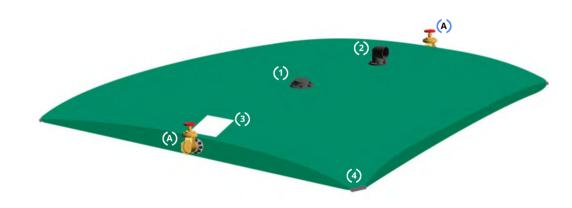
AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



LEGEND

Sur le dessus

- (1) Trappe de visite boulonnée DN100
- (2) Trop-plein polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

(4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Sur les flancs (remplissage et vidange)

(A) Vanne guillotine laiton DN100 ou/et DN50 + bride inox ou/et polypro boulonnée

9 | En savoir plus sur **FLOCE**





■ LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE REMPLISSAGE/VIDANGE PAR LE FOND

SOMMAIRE
CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

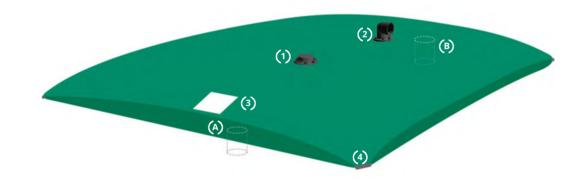
AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Trappe de visite boulonnée DN100
- (2) Trop-plein polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

(4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Sur le fond

- (A)Remplissage par Bride inox DN100 ou DN50 boulonnée + Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée)
 - (raccordement tuyauterie enterrée)
- (B) Vidange par Bride inox DN100 ou DN50 boulonnée +anti-vortex interne inox
 - + Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée)

10 | En savoir plus sur Flocea





■ LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE REMPLISSAGE PAR LE FLANC ET VIDANGE PAR LE FOND

SOMMAIRE
CHOISIR FLOCEA
POUR QUI, POUR QUOI ?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

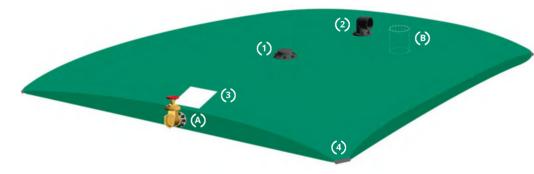
AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Trappe de visite boulonnée DN100
- (2) Trop-plein polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

(4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées

Sur le flanc (remplissage)

(A) Vanne guillotine laiton DN100 ou DN50 + bride inox ou polypro boulonnée

Sur le fond (vidange)

- (B) Bride inox DN100 ou DN50 boulonnée +anti-vortex interne inox + Collet bride PVC-P DN110
 - + Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée)

11 | En savoir plus sur FLOCE





■ LES DIFFERENTS TYPES DE RACCORDEMENTS

CITERNE SOUPLE

REMPLISSAGE PAR LE FOND ET VIDANGE PAR LE FLANC

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

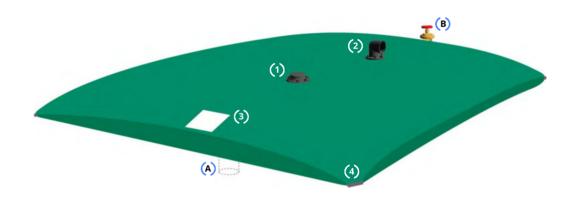
AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



LEGENDE

Sur le dessus

- (1) Trappe de visite boulonnée DN100
- (2) Trop-plein polypro DN50 ou DN100
- (3) Marquage

Sur les angles

- (4) Plaquettes de renfort d'angle boulonnées
- Sur le fond (remplissage)
- (A) Bride inox DN100 ou DN50 boulonnée + Collet bride PVC-P DN110 (raccordement tuyauterie enterrée)

Sur le flanc (vidange)

(B) Vanne guillotine laiton DN100 ou DN50 + bride inox ou polypro boulonnée

2 | En savoir plus sur FLOCE





AUTOMATISATION

DE VOTRE CITERNE SOUPLE

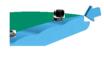
Afin d'automatiser le remplissage de votre citerne souple, FLOCEA vous propose des contacteurs immergés de NIVEAU HAUT et BAS pour votre pompe de remplissage ou d'aspiration.



Le CAPTEUR DE NIVEAU BAS

protège votre citerne en cas de manque d'eau. Il commande l'arrêt de la pompe lorsque votre citerne est presque vide sans désamorcer le circuit d'aspiration.

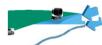
Dès que le niveau remonte, la pompe reprend automatiquement.



Le CAPTEUR DE NIVEAU HAUT

stoppe la pompe lorsque votre citerne est pleine.

Dès que le niveau baisse, le remplissage reprend automatiquement.



CAPTEUR de NIVEAU HAUT & BAS, tous les avantages du contacteur de niveau haut et du



contacteur de niveau bas cumulés!



Simplicité, nos capteurs de niveau sont livrés prêts à l'emploi et ne nécessitent aucun réglage ni calibrage particulier.

FLOCEA C'EST AUSSI ...

CHOISIR FLOCEA

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION NOTRE TISSU TRI COUCHES DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL





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

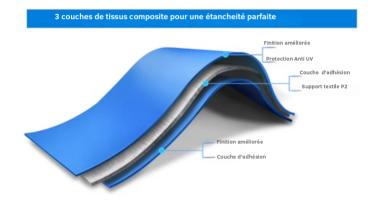
caractéristiques intrinsèques,

- 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





SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU TRI COUCHES

DIMENSIONS ET VOLUMES
PROTECTION ANTI-VEGETATION
FLOCEA C'EST AUSSI ...

14 En savoir plus sur FLOCEA



DIMENSIONS ET VOLUMES

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU COMPOSITE

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...



En savoir plus sur FLOCEA





PROTECTION ANTI-VEGETATION?

Protéger votre citerne souple de la végétation est indispensable.

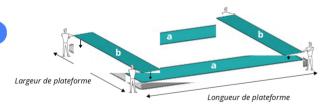
Une citerne souple pleine prend la forme d'un matelat aux les bords relevé par rapport au sol. Cet espace, s'il n'est pas correctement protégé, laissera la nature reprendre ses droits et restera compliqué et chronophage à entretenir.

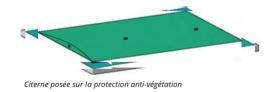
Nombreux sont les **accidents de tonte et désherbage** aux abords d'une citerne souple : entailles irréparables, projection de gravillons, perçages dus aux ronces...

Protéger les abords de votre citerne, c'est maximiser sa durée de vie!

Comment réaliser votre protection anti-végétation ?

- 1) Préparez 2 bandes de toile de paillage aux dimensions : largeur de 1,5 m minimum x longueur de la plateforme (a). Ainsi que 2 bandes de toile de paillage aux dimensions : largeur de 1,5 m minimum x largeur de la plateforme (b).
- (2) Déposez les bandes découpées de chaque côté de la plateforme sur sa longueur. Répétez l'opération en déposant les autres bandes sur la largeur de la plateforme.





PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI ...

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU COMPOSITE

DIMENSIONS ET VOLUMES

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL







VOUS CONNAISSEZ ABEKO RESERVE INCENDIE, MAIS FLOCEA C'EST AUSSI...

DES CITERNES ACIER GALVANISE ET PET:

SOMMAIRE

CHOISIR FLOCEA

POUR QUI, POUR QUOI?

CITERNE SOUPLE EN DETAIL

EQUIPEMENTS

RACCORDEMENTS

AUTOMATISATION

NOTRE TISSU COMPOSITE

DIMENSIONS ET VOLUMES

PROTECTION ANTI-VEGETATION

FLOCEA C'EST AUSSI

...DES CITERNES SOUPLES POUR :

Les Effluents



Les Carburants



17 | En savoir plus sur FLOCEA



Les engrais



Réserve incendie

