

Héliportables ou de lestage

FICHE TECHNIQUE

CITERNES HELIPORTABLES OU

DE LESTAGE

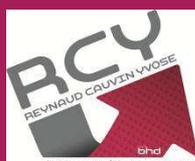


Les citernes souples RCY sont **fabriquées en France**, à notre usine de Louhans (71) et le tissu est **100 % recyclable**.

Les avantages d'une citerne souple :

- solution économique
- mise en place simple et rapide
- peut être déplacée
- pas d'évaporation ni d'altération de l'eau
- aucune maintenance
- stockage aisé et ne prend peu de place

Toutes nos citernes souples héliportables ou de lestage sont garanties 1 an.



ZA de l'Aupretin
Rue Nicéphore Niépce
71 500 Louhans-Chateaufort - FRANCE
Tel : (33) 3 85 76 32 76 - Fax : (33) 3 85 75 47 39
e-mail : contact@rcy-bhd.fr
Web : www.rcy.fr



Héliportables ou de lestage

TISSU RCY 1100 Précontraint

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU RCY 1100 Précontraint – coloris vert – pour citerne de 1 à 120 m³

- Support textile 2x1100 dtex PES HT
- Poids 1100 g/m² EN ISO 2286-2
- Enduction.....PVC
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F).....420/400 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F)....55/50 daN DIN 53.363
- Adhérence.....12/12 daN/5cm EN ISO 2411
- Températures extrêmes d'utilisation-30°C/+70°C DIN EN 1876-2

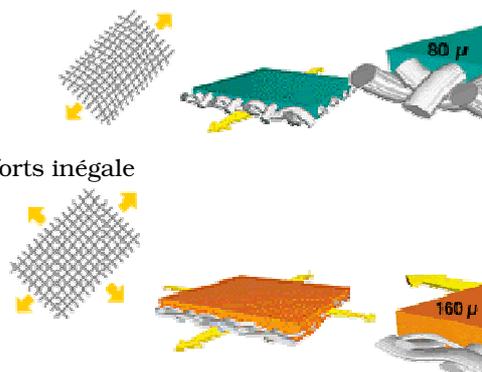
➤ **Tissu technique RCY 1100 Précontraint,**

Le textile enduit précontraint possède une armature en fils polyester de haute ténacité, une enduction PVC réalisée sous tension, **en chaîne et en trame**, de la matière pendant tout le cycle de fabrication qui apporte une **stabilité dimensionnelle exceptionnelle** et un respect total du droit fil, un traitement de surface antisalissure...

Exemple de comparaison entre un textile enduit classique et un textile enduit précontraint :

Textiles enduits classiques 1100g/m² :

- Allongement que sur la chaîne donc non respect du droit fil
- Fort embuvage dans le sens de la trame donc une répartition des efforts inégale



Textiles enduits précontraint 1100g/m² :

- Respect du droit fil
- Résistance à l'étirement exceptionnelle grâce au faible embuvage
- 2 fois plus d'épaisseur d'enduction en crête de fil
-

Avantage de ce tissu sur le produit fini :

- Une longévité exceptionnelle
- Une résistance optimale des soudures du fait de l'épaisseur de l'enduit.

Héliportables ou de lestage

INSTALLATION / UTILISATION

1. CONSEILS D'INSTALLATION DE LA CITERNE

Positionner la vanne à sa position définitive. Dérouler suivant le plan joint, **ne jamais tirer sur la vanne ni sur les coins**, s'assurer que l'évent de remplissage est bien sur le dessus.

2 *REPLISSAGE ET VIDANGE*

Le remplissage et la vidange se font par la vanne.

REPLISSAGE :

⇒ Raccorder le tuyau d'alimentation à la citerne à l'aide du raccord Guillemin

⇒ Ouvrir la vanne et commencer le remplissage

⇒ Continuer le remplissage de la citerne en le contrôlant avec un débitmètre ou, à défaut, en mesurant la hauteur « h » de la citerne (voir la hauteur maximum de remplissage de la citerne concernée)

⇒ La citerne remplie, fermer la vanne.

Important : il s'agit d'un réservoir souple, se déformant sous une pression. Donc une fois la hauteur de remplissage maximum atteinte, il est impératif d'isoler la citerne de toutes alimentations en fermant la vanne. La citerne ne doit être en aucun cas connectée en continu avec un quelconque réseau d'eau.

Héliportables ou de lestage

VIDANGE :

⇒ Il est inutile d'enlever le bouchon de l'évent.

3 CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de la conformité de l'ensemble de son installation avec la réglementation en vigueur.

L'utilisateur doit veiller à remplir les citernes avec un liquide compatible avec la qualité de la membrane.

4 MAINTENANCE

D'une manière générale les citernes n'impliquent pas d'entretien particulier si ce n'est des opérations de nettoyage et de remise en état

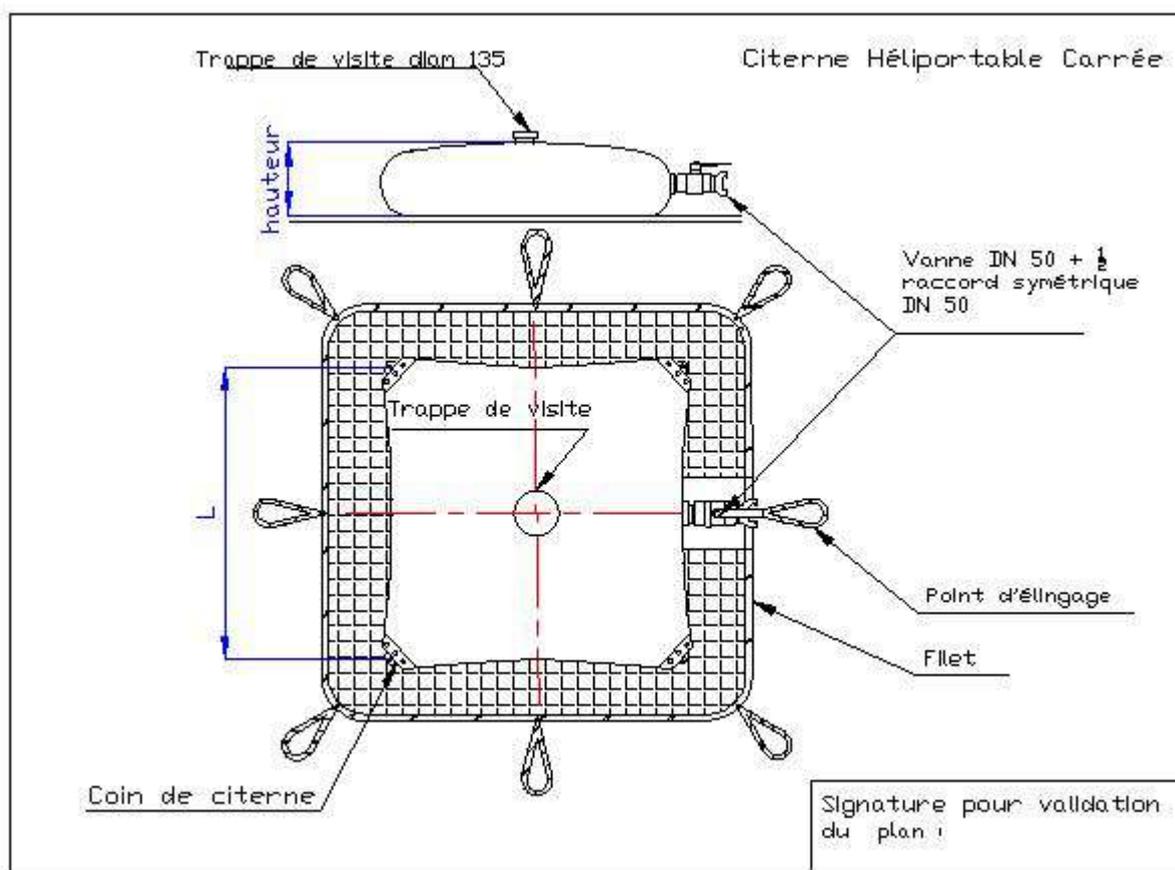


Héliportables ou de lestage

EQUIPEMENT D'UNE CITERNE STANDARD

CITERNES DE 100 A 1 000 Litres / KG

- 1 trappe de visite diam. 135mm
- 1 ensemble vanne DN 50 en laiton + ½ raccord symétrique
- 4 coins renforcés



OPTION : FILET DE LEVAGE

- Réalisé en Polyamide tressé coloris blanc Diam . 4,75mm, maille carrée nouée 50mm
- Finition avec une ralingue PA 16mm sur le pourtour avec 8 boucles de 0,50 pour accrochage.
- Traité anti UV, imputressible.
- CMU : 720kg/m²