

Produits chimiques

# FICHE TECHNIQUE

## CITERNES PRODUITS CHIMIQUES

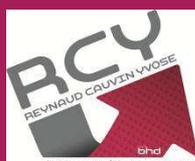


Les citernes souples RCY sont **fabriquées en France**, à notre usine de Louhans (71) et le tissu est **100 % recyclable**.

Les avantages d'une citerne souple :

- solution économique par rapport à une citerne enterrée
- mise en place simple et rapide
- peut être déplacée
- pas d'évaporation ni d'altération de l'eau
- aucune maintenance
- pas de permis de construire

**Toutes nos citernes souples RCY 1400 Alcryn sont garanties 1 an, capacité de 0.5 à 600 m3.**



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](mailto:contact@rcy-bhd.fr)  
Web : [www.rcy.fr](http://www.rcy.fr)



## TISSU RCY 1400

## ALCRYN

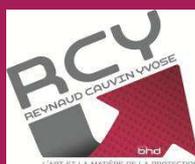
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU RCY 1 400 ALCRYN

- Support textile..... PES 1100 dtex
- Poids..... 1400 g/m<sup>2</sup>
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F)..... 500/450 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F).... 60/60 daN DIN 53363
- Adhérence..... 15 daN/5cm EN ISO 2411
- Températures extrêmes d'utilisation..... - 30°C / + 70°C
- Résistance au feu..... < 100mm/min

Le tissu RCY 1400 g/m<sup>2</sup> est conçu pour résister aux huiles et à certains produits chimiques.

Nous consulter avec la composition de liquide stocké.

**Tous les produits ne sont pas autorisés à rentrer en contact avec les citernes souples, nous consulter.**



## INSTALLATION / UTILISATION

### 1. CONSEILS D'INSTALLATION DE LA CITERNE

Créer avec de la terre meuble ou du sable, un réceptacle plan, horizontal et sans aspérité.

Il est conseillé de poser la citerne sur un lit de sable recouvert d'un géotextile.

Si la citerne est livrée dans un sac en tissu PVC celui-ci après dépliage est utilisé comme tapis de sol.

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.

## Produits chimiques

**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.**

En fonction de certain contenu (engrais liquide, lisier, hydrocarbure...) la citerne est équipée d'un évent de dégazage sans bouchon. Dans ce cas l'évent ne doit jamais être obturé.

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.

## EQUIPEMENT D'UNE CITERNE STANDARD

### CITERNES DE 0.5 A 100 M3

- 1 trappe de visite Ø 135 mm
- 1 ensemble vanne DN 50 PVC + ½ raccord symétrique
- 4 coins renforcés
- 1 kit de réparation

### CITERNES DE 101 A 600 M3

- 1 trappe de visite Ø 135 mm
- 1 ensemble vanne DN 100 PVC + ½ raccord symétrique
- 4 coins renforcés
- 1 kit de réparation

### OPTION TAPIS DE SOL

Tissu 600 gr/ m2

## PLAN DE CITERNE

