

Boues d'épuration

## FICHE TECHNIQUE

### CITERNES BOUES D'EPURATION



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 sont garanties**

**10 ans sans vétusté, capacité de 30 à 600 m3.**

## Boues d'épuration

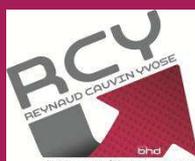
### TISSU RCY 1300

➤ **Tissu technique RCY 1300, de coloris vert, pour citerne de 30m<sup>3</sup> et plus**

Le textile enduit possède une armature en fils polyester de haute ténacité, une enduction PVC réalisée sous tension, en trame, de la matière pendant tout le cycle de fabrication, un traitement de surface anti-UV...

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TISSU RCY 1300

- Support textile .....2x1 100 dtex PES HT
- Poids ..... 1300 g/m<sup>2</sup> EN ISO 2286-2
- Enduction .....PVC
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F).....400/380 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F).....50/50 daN DIN 53.363
- Adhérence ..... 11/11 daN/5cm EN ISO 2411
- Températures extrêmes d'utilisation .....-30°C/+70°C DIN EN 1876-2



ZA de l'Aupretin  
Rue Nicéphore Niépce  
71 500 Louhans-Chateaurenaud - 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)



## 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.

## Boues d'épuration

**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.

## Boues d'épuration

### **EQUIPEMENT D'UNE CITERNE STANDARD**

#### **CITERNES DE 5 A 79 M3**

- 1 trappe de visite Ø 135 mm
- 1 ensemble vanne DN 100 avec anti-vortex et ½ raccord symétrique
- 1 ensemble vanne DN 100 et ½ raccord symétrique
- 1 évent coudé DN 80
- 4 coins renforcés
- 1 kit de réparation

#### **CITERNES DE 80 A 149 M3**

- 2 évents coudés DN 80

#### **CITERNES DE 150 A 249 M3**

- 3 évents coudés DN 80

#### **CITERNES DE 250 A 349 M3**

- 4 évents coudés DN 80

#### **CITERNES DE 350 A 500 M3**

- 5 évents coudés DN 80

#### **OPTION TAPIS DE SOL**

Tissu 600 gr/ m2

## Boues d'épuration

### PLAN DE CITERNES

