

Réserve incendie

FICHE TECHNIQUE

CITERNES RESERVE INCENDIE



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

C'est une solution économique, rapide et fiable pour être en parfaite conformité avec les normes incendies selon la circulaire interministérielle n°465 du 10 décembre 1951.

Les réservoirs souples peuvent être installés pour protection incendie en zone isolée, en zone où le réseau d'eau potable est insuffisant, en extension de bâtiment industriel, en construction de zone commerciale ou bâtiment agricole, en zone pavillonnaire ou maison individuelle

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 pour la défense incendie sont garanties

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

Réserve incendie

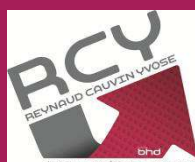
TISSU RCY 1300

- **Tissu technique RCY 1300, de coloris vert, pour citerne de 30m³ 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 1 300

- Support textile 2x1100 dtex PES HT
- Poids..... 1300 g/m² EN ISO 2286-2
- Enduction..... PVC
- Résistance à la rupture CH(W)/TR(F)..... 400/400 daN/5cm EN ISO 1421
- Résistance à la déchirure CH(W)/TR(F)..... 50/50 daN DIN 53.363
- Adhérence..... 12/12 daN/5cm EN ISO 2411
- Températures extrêmes d'utilisation..... -30°C/+70°C DIN EN 1876-2



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



Réserve incendie

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 (uniquement pour les citernes ouvertes).

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. REMPLISSAGE ET VIDANGE

Le remplissage et la vidange se font par la vanne.

REMPLISSAGE :

⇒ 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.

Réserve incendie

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

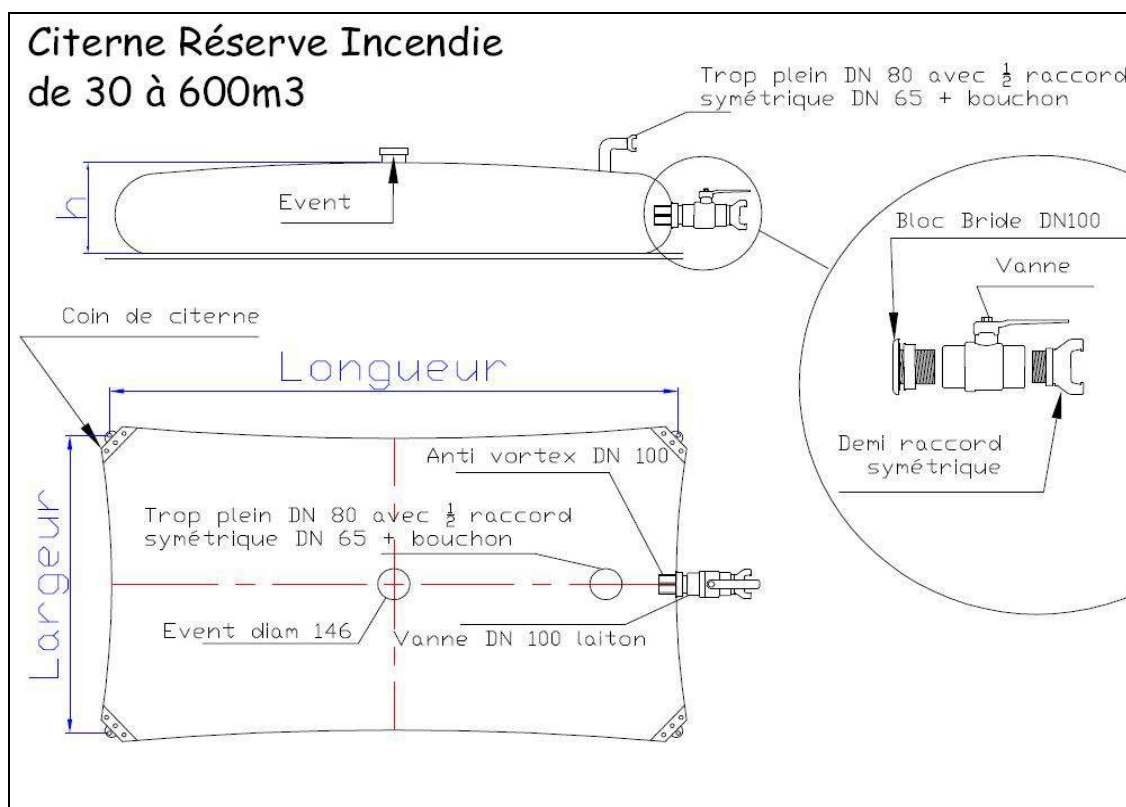
D'une manière générale les citernes n'impliquent pas d'entretien particulier si ce n'est des opérations de nettoyage et de remise en état.

EQUIPEMENT D'UNE CITERNE STANDARD

CITERNES DE 30 A 600 M3

- 1 Event soudé diam. 146mm avec bouchon à vis
- 1 trop plein DN 80 avec ½ raccord et bouchon DSP 65
- 1 ensemble vanne DN 100 avec anti-vortex et ½ raccord symétrique
- 1 protection thermique de vanne
- 4 coins renforcés
- Marquage rouge : réserve incendie, eau non potable, volume, hauteur maxi

OPTION TAPIS DE SOL : Tissu 600 gr/ m2



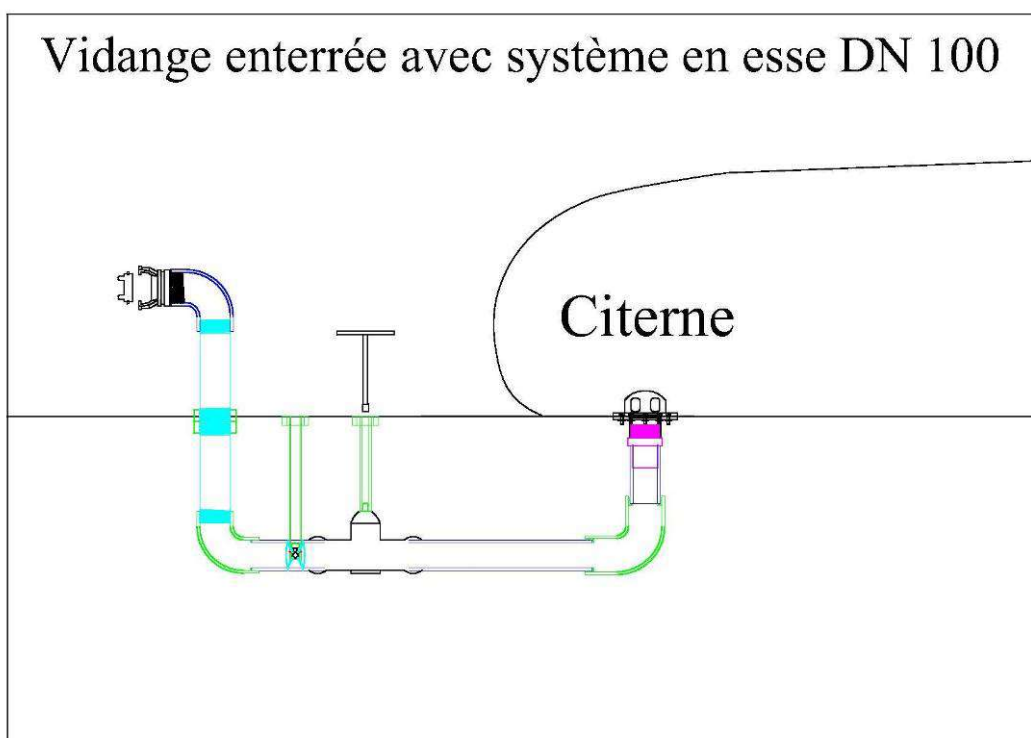
Réserve incendie

EQUIPEMENT D'UNE CITERNE AVEC SYSTEME EN ESSE

CITERNES DE 30 A 600 M3

- 1 Event soudé diam. 146mm avec bouchon à vis
- 1 trop plein DN 80 avec ½ raccord et bouchon DSP 65
- 1 système enterré hors gel en esse
- 4 coins renforcés
- Marquage rouge : réserve incendie, eau non potable, volume, hauteur maxi

OPTION TAPIS DE SOL : Tissu 600 gr/ m2



EQUIPEMENT D'UNE CITERNE AVEC POREAU D'ASPIRATION

CITERNES DE 30 A 600 M3

- 1 Event soudé diam. 146mm avec bouchon à vis
- 1 trop plein DN 80 avec ½ raccord et bouchon DSP 65
- 1 poteau d'aspiration + raccordement à la citerne
- 4 coins renforcés
- Marquage rouge : réserve incendie, eau non potable, volume, hauteur maxi

OPTION TAPIS DE SOL : Tissu 600 gr/ m2

