

CITERNES FERMEES

- GAMME « RESERVE INCENDIE » -

- RCY 1100 PRECONTRAIT -

➤ **Tissu technique RCY 1100 Précontraint, de coloris vert, pour citerne de 30m³ et plus**

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, de plus le textile possède un traitement de surface antisalissure.

Tenue à la température : -30°C à +70°C

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.

Caractéristiques techniques du précontraint :

- Un poids de 1100g/m²
- Résistance à la rupture (chaîne/trame) 420/400 daN/5cm suivant la norme ISO 1421
- Résistance à la déchirure (chaîne/trame) 500/500 N suivant la norme DIN 53 363

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

Une garantie de 10 ans*

*dégressive selon modalités à obtenir auprès de RCY et selon les conditions d'utilisations

Quelques conseils pratiques :

L'installation de la citerne est très simple, très rapide et ne nécessite pas de personnel spécialisé. La citerne doit être posée sur un terrain plat*, horizontal et *de niveau*, propre et totalement dépourvu d'élément perforateur. Le meilleur support pour la citerne est un lit de sable pouvant être recouvert d'un tapis de sol en toile PVC 500/g/m² (en option). Selon les conditions atmosphériques auxquelles sera exposée la citerne il est possible de la protéger par une haie de végétation naturelle, un mur ou un filet brise vent (pouvant être fourni par nos soins), de même il est possible de l'enterrer partiellement. *Ne jamais tirer la citerne par la vanne.*

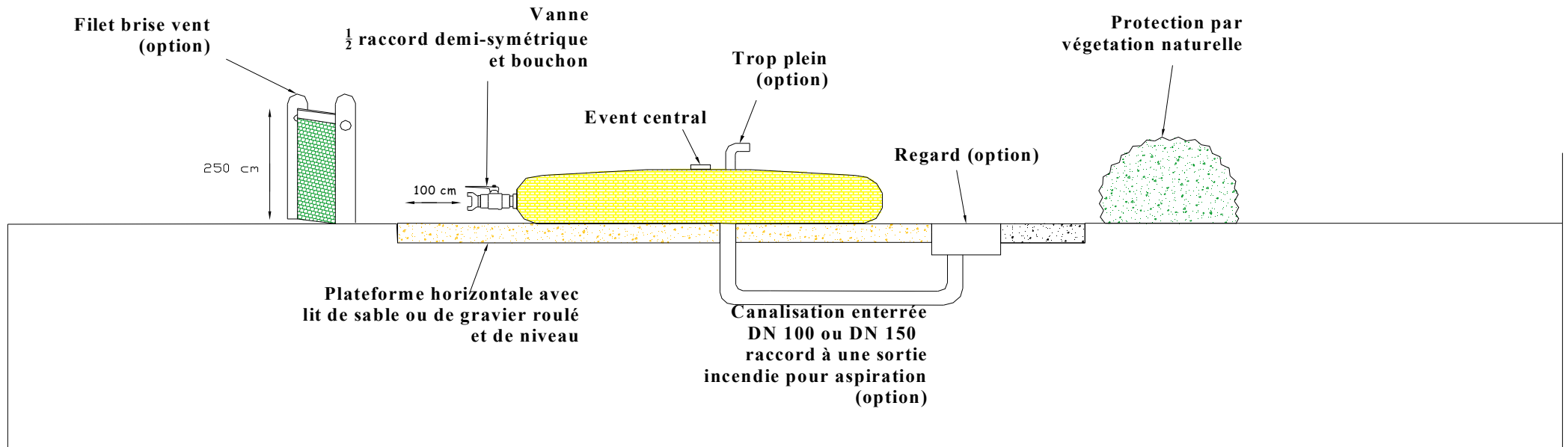
* préparation du terrain : surface du terrain à prévoir : longueur*largeur + 50cm sur tout le pourtour.

Exemple de réalisation de citerne incendie RCY



Exemple de mise en place d'une citerne souple fermée RCY

Citerne



Citerne Réserve Incendie de 30 à 500m³

