

LABARONNE CITAF 

L'ingénierie de la citerne souple

Depuis plus de 50 ans, la Société LABARONNE CITAF invente et fabrique des citernes souples destinées au stockage de tous les liquides (eau potable et non potable, effluents organiques, engrais liquide...) pour toutes sortes d'applications (Agriculture, Industrie, Epurations...)

Pour l'agriculture, nous retiendrons dans l'ensemble des citernes auto portantes, les 3 types suivants :

• Citernes souples pour le stockage d'effluents fermiers :

Elles sont fabriquées à partir d'un tissu technique enduit spécifique (plastomère), conçu pour répondre aux conditions de stockage des lisiers, d'eaux blanches, d'eaux vertes et brunes. Sur le dessus, un évent de 120 mm avec dégazage DN80 et d'un trop-plein de sécurité. Le remplissage s'effectue par un piquage équipé d'un raccord symétrique et la vidange par un piquage à embase inox équipé d'une vanne guillotine, d'un anti vortex interne et d'un raccord pour tonne à lisier. Installées en intérieur ou en extérieur, elles sont posées directement sur une surface horizontale et un sol propre et stabilisé. 11 modèles de 10 m³ à 350 m³ sont disponibles.

• Citernes souples pour engrais liquide :

Elles sont fabriquées avec un tissu technique en fils polyester haute résistance enduit PVC /PVC et comprennent un évent servant de trop plein, une vanne pour le remplissage et la vidange équipée d'un raccord symétrique. Notons que pour une

capacité inférieure à 100 m³ le stockage d'engrais liquide est soumis au règlement sanitaire départemental. Une rétention est quasiment obligatoire partout il y a donc nécessité de la prévoir (fosse avec talus à 45° et bêche ou bassin avec muret et fond en béton ou lit de sable couvert par une enveloppe souple pour l'étanchéité). 9 modèles de 25 m³ à 99m³ sont disponibles.

• Citernes souples pour le stockage d'eau :

Réservoirs souples conçues pour le stockage longue durée d'eau jusqu'à des contenances de 400 m³ (19 modèles de 2 m³ à 400 m³).

Du fait de leur facilité de mise en place, de raccordement (tuyauterie souple) et de remplissage ou vidange (gravité ou pompage) c'est une solution économique rustique et fiable.

Les points forts

- Faible coût d'investissement
- Facile à mettre en place
- Positionnement des orifices à la demande
- Répondant aux normes de sécurité.

