

STOCKAGE SOUPLE EAU BRUTE



Récupération d'eau de pluie • 80 m³ • PANAMA

L'eau, une ressource indispensable ?

Optez pour une citerne souple Labaronne-Citaf !

Pour l'ensemble de la population, l'eau est une ressource essentielle, nécessaire pour exister et indispensable pour le fonctionnement de la majorité de ses activités.

Pour les professionnels, cela signifie qu'il faut trouver une solution pour stocker l'eau naturelle sans risques d'altérations, et de manière fiable. Que ce soit pour approvisionner une zone isolée, un espace temporaire à l'aide d'un stockage tampon (chantier, évènement...), ou encore pour intégrer des processus industriels tels que le traitement, la transformation, le refroidissement, le lavage, etc. ; l'eau doit être disponible à tout moment, en continu, qu'importe la localisation. Pour répondre à cette problématique, Labaronne-Citaf propose une solution de stockage sans permis de construire, réutilisable, facile à installer et rapidement opérationnelle.

Depuis plus de 60 ans, Labaronne-Citaf fabrique et commercialise des solutions souples de stockage d'eau dans le respect des réglementations et de l'environnement, à travers le monde. En choisissant Labaronne-Citaf, avec près de 800 citernes dédiées au stockage de l'eau vendues chaque année, vous privilégiez l'expérience et l'accompagnement personnalisé.

CITERNE SOUPLE EAU BRUTE

Gérez vos stockages d'eau sereinement, de manière fiable et durable.



AVANTAGES

Le meilleur rapport qualité / prix

Le stockage en réservoir souple comporte de **nombreux avantages**, aussi bien **qualitatif** qu'**économique** : nul besoin d'un permis de construire ; peu de frais logistiques, de génie civil, d'installation ou d'exploitation contrairement à une solution rigide (métallique, béton, enterrée). Acheter des citernes souples Labaronne-Citaf vous assure **fiabilité** et **rentabilité** : solution la plus avantageuse au m³ installé et des produits réutilisables, encore opérationnels après 20 ans.

Sécurité et sérénité au quotidien

Grâce à notre stockage fermé sans contact avec l'air ou la lumière, vous assurez une ressource en eau stable, **sans risques d'évaporation ou de contamination extérieure** du liquide. Vous limitez également la prolifération des moustiques sur vos sites et **éliminez tout risque d'incidents** possibles avec un stockage ouvert.

La migration globale de nos tissus techniques vers le liquide est contrôlée et vérifiée par le laboratoire **IANESCO**. La **qualité de l'eau** n'est donc **nullement altérée** par son stockage dans nos citernes.

Des équipes et des services spécialisés

Faites confiance aux conseils sur-mesure de nos commerciaux et **support technique**. Chaque projet pouvant être unique, nous vous accompagnons à **chaque étape** pour répondre aux problématiques et besoins que vous pouvez rencontrer, avant et après l'achat. Bénéficiez d'une **relation client-fournisseur privilégiée**, rapide et investie dans vos projets.

Un service incomparable 100% Made in France

Bénéficiez de notre **savoir-faire** technique développé depuis plus de 60 ans dans des **projets sur-mesure** grâce à notre **bureau d'études interne**. La disponibilité et la réactivité de nos services vous assurent des **délais de fabrication courts** et des **services de proximité** en nous appuyant sur des partenariats locaux.



UNE MARQUE RECONNUE, QUI FAIT LA DIFFÉRENCE !

+ DE
12 000
citernes pour eau
souples vendues
dans le monde

Des installations
DE + DE
20 ANS
toujours en service

+ DE
60 ANS
d'expérience
sur cette application





ÉQUIPEMENTS

Nos kits d'équipements ont été conçus pour **répondre aux besoins** de notre gamme eau et **faciliter l'exploitation** de votre réserve d'eau. Labaronne-Citaf vous fait également bénéficier d'une **garantie** sur l'ensemble de ses citernes souples autoportante dédiées à l'eau, quel que soit le volume.

Toutes nos citernes sont fournies avec un **kit de réparation** et une **notice d'installation détaillée**.

Volume $\leq 25 \text{ m}^3$

ÉQUIPEMENTS STANDARDS*

Sur le dessus

- 1 Trop-plein dégazeur DN50

Sur le flanc

- 2 Remplissage / Vidange DN50 avec vanne guillotine et raccord DN50

Accessoire inclus

- 1 Trousse de réparation



Paroles d'Expert



La citerne souple risque-t-elle d'altérer l'eau stockée ?

Une des questions les plus demandées à nos équipes porte sur l'altération des liquides stockés sur le long terme ou même sous certaines températures.

Nos tissus répondent à la norme REACH contrôlant l'utilisation de substances chimiques dangereuses dans les produits. Des tests en laboratoire certifiant par ailleurs des interactions insignifiantes entre les tissus et l'eau stockée dans nos citernes. Nos tissus techniques résistent également à des températures extérieures extrêmes allant de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$, sans altération du liquide stocké. Le liquide restera autour de la température ambiante.

Pour les projets situés dans des zones géographiques très fortement ensoleillées, nos conseillers se tiennent à votre disposition pour étudier la possibilité de vous fournir un tissu plus clair.





Eau en sortie de STEP pour irrigation • 3 x 1000 m³ • FRANCE

Volume > 25 m³ et ≤ 150 m³

ÉQUIPEMENTS STANDARDS*

Sur le dessus

- 1 Trop-plein dégazeur DN100
- 1 Trop-plein dégazeur DN50

Sur le flanc

- 2 Remplissage / Vidange DN50 avec vanne guillotine et raccord DN50

Accessoire inclus

- 1 Trousse de réparation



Volume > 150 m³ et ≤ 500 m³

ÉQUIPEMENTS STANDARDS*

Sur le dessus

- 1 Trop-plein dégazeur DN100
- 1 Trop-plein dégazeur DN80

Sur le flanc

- 1 Remplissage / Vidange DN80 avec vanne guillotine et raccord DN80
- 1 Remplissage / Vidange DN80 avec antivortex polypropylène, vanne guillotine et raccord DN80

Accessoire inclus

- 1 Trousse de réparation



Volume > 500 m³ et ≤ 2 000 m³

ÉQUIPEMENTS STANDARDS*

Sur le dessus

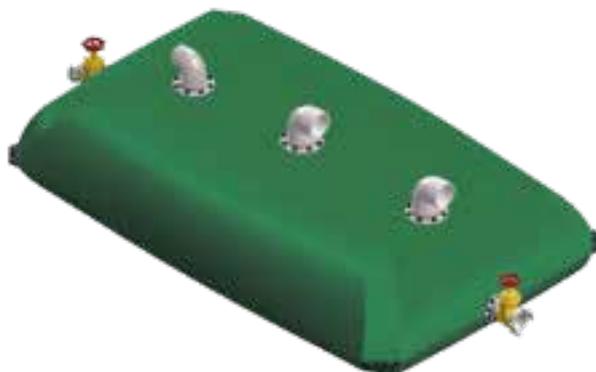
- 3 Trop-pleins dégazeurs DN100

Sur le flanc

- 1 Remplissage / Vidange DN100 avec vanne guillotine et raccord DN100
- 1 Remplissage / Vidange DN100 avec antivortex polypropylène, vanne guillotine et raccord DN100

Accessoire inclus

- 1 Trousse de réparation



* Kits disponibles en raccords symétriques, storz ou camlock.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Équipez votre citerne sur-mesure selon vos besoins

Nos équipements standards répondent à la majorité des besoins exprimés depuis plus de 60 ans auprès de nos services.

Mais pour parfaire l'utilisation de votre citerne, vous avez la possibilité de compléter ou de modifier nos standards avec ces équipements.

GÉREZ VOS DÉBITS D'ASPIRATION ET VOS RACCORDS



Remplissage / Vidange DN50
Vanne inox 1/4 tour + raccord + bouchon



Raccord* aluminium symétrique DN50
Disponible en DN80 et DN100



Raccord* aluminium symétrique DN50 cannelé
Disponible en DN80 et DN100



Antivortex polypropylène seul
Disponible en DN80 et DN100



Tuyau souple DN50 avec deux raccords* symétriques aluminium DN50 (8m) - *Disponible en 25m*



Tuyau souple DN80 avec deux raccords* symétriques aluminium DN80 (5m)
Disponible en 25m



Collier renforcé 50/65 pour tuyau DN50



Trappe d'inspection inox DN250 mm
Disponible en DN500 mm

GÉRER VOTRE VOLUME



Indicateur de niveau à drapeau sur trappe de visite DN120



Système de remplissage automatique mécanique DN50 sur trappe DN50 - embase inox

PROTÉGER LES VANNES



Support de vanne



Protection de vanne thermique isotherme

ABSORBER LES PETITES VARIATIONS DE PLATEFORME SUR LE LONG TERME



Géotextile



Tapis de sol - Tissu enduit 600g/m²

* Nos raccords sont également disponibles en storz et camlock.

Vous vous posez d'autres questions relatives au stockage de votre eau dans une citerne souple ? Consultez notre FAQ, disponible sur notre site web en scannant ce code :



Paroles d'Expert



Peut-on utiliser les citernes souples comme test de charge ?

Le Code du travail et l'arrêté du 1^{er} mars 2004 rendent obligatoire les vérifications d'appareils utilisés pour le levage de charges, l'élévation des postes de travail ou le transport en élévation de personnes. D'autres installations telles que les ouvrages d'art (ponts, passerelle piétonne, etc.) sont également soumises à des prescriptions techniques d'essai de charges pour vérifier qu'elles supportent les poids prévus et correspondent aux simulations de calculs.

Les citernes souples peuvent être utilisées comme lest pour vos essais et/ou tests de charge lors de la mise ou remise en service, ou lors de vérifications périodiques.

Confectionnées sur-mesure pour correspondre aux dimensions et à la charge maximale souhaitée, nos citernes souples peuvent être équipées sur demande, de sangles, harnais ou filets d'arrimage afin de garantir le maintien de la charge.

Réutilisables, rapides à installer et remplir, privilégiez une mise en place simplifiée de vos tests de charge.



INSTALLATION

Comment être certain que votre installation sera 100% conforme ?



Vidange de canalisation • 1 x 700 m² • FRANCE

Nos réservoirs souples sont très faciles à installer. Ils ne requièrent pas de maintenance ou d'entretien particuliers.

Afin d'accompagner au mieux nos clients, nous proposons un **service « Clé en main »** pour l'installation de nos produits.

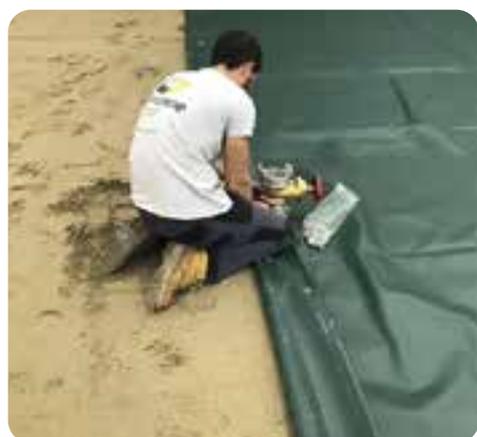
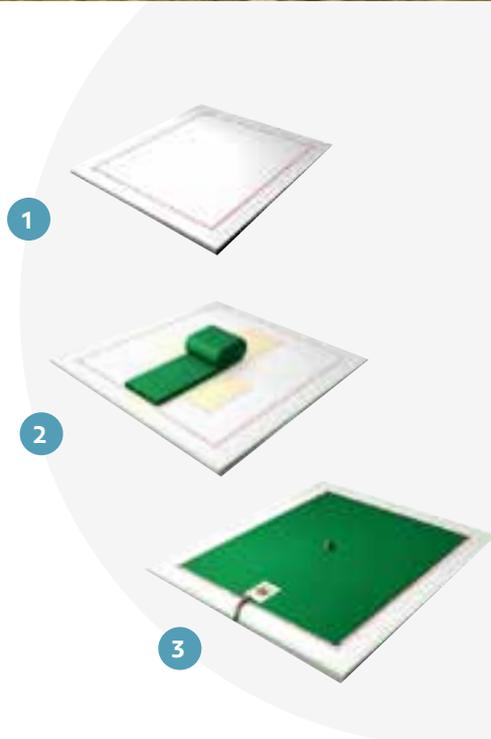
Préconisations de pose

La plateforme

L'installation des citernes souples nécessite une **surface parfaitement plane**, horizontale propre et stable, sans éléments perforants, aux dimensions à vide de la citerne + 2,00 m en longueur et largeur. Elle doit pouvoir supporter le poids de la citerne pleine sans s'affaisser (+/- 2,1 tonnes au m²), ni s'éroder. Tout **raccordement** hors sol à une citerne souple doit être réalisé impérativement par une tuyauterie souple (tuyau annelé).

La protection anti-entretien

En complément de nos citernes souples, vous pouvez installer un **tapis de sol ou une couverture anti-herbes** afin de sécuriser les abords de votre citerne et éviter les incidents d'entretien. *Une documentation spécifique est disponible sur demande.*



Le service d'interventions extérieures

Grâce à une équipe dédiée et des partenaires qualifiés, notre service d'interventions extérieures intervient pour **garantir une installation 100% conforme**.

Faire appel à notre service spécialisé, c'est assurer la prise en charge globale de votre commande et garantir ainsi la **conformité et la sécurité** de votre installation, en engageant notre responsabilité.



INVENTEUR DE LA CITERNE SOUPLE

CONTACT ▶ Z.I. Monplaisir, rue du Champ de Courses • 38780 Pont-Évêque • FRANCE
Tél. : +33(0)4 74 31 40 40 • Fax : +33(0)4 74 31 40 41 • E-mail : contact@citaf.eu

www.labaronne-citaf.eu

