



LABARONNE



Ingénierie de la Citerne Souple

C A T A L O G U E S T O C K A G E E A U



Edition Octobre 2011



Gamme eau de pluie

Nos produits de récupération des eaux de pluie sont parfaitement adaptés aux besoins des utilisateurs, particuliers comme professionnels. Précurseur, Labaronne-Citaf propose des solutions éprouvées qui contribuent à préserver la ressource Eau.

Les citernes d'eau de pluie peuvent être utilisées pour :

- **L'usage alimentaire après traitement, selon les pays,**
- **L'alimentation des sanitaires, lave-linge,**
- **L'arrosage des jardins, terrains agricoles,**
- **Le nettoyage des voitures,**
- **L'alimentation de bassins, piscines,**
- **L'alimentation du bétail,**
- **Le lavage d'exploitations agricoles, de centres techniques, de véhicules...**



2 x 15 m³ récupération d'eau de pluie en intérieur

Nos citernes sont l'alternative lorsqu'il y a un manque d'espace ou un accès difficile : elles peuvent être installées dans les vides sanitaires.

Les citernes Labaronne-Citaf répondent à la réglementation (NF P16-005) et aux spécifications techniques en vigueur (CSTB, ASTEE).



25 m³ récupération d'eau pluviale en extérieur

CARACTÉRISTIQUES DES CITERNES ADB 900 CRÈME ou VERT- DE 1 À 50 m³

Code article ADB crème	Code article ADB vert	Volume en m ³	Dimensions à vide en m	Hauteur max. en m	Poids à vide en kg
003000-ZCA2F	003000-ZCA1F	3	2,50 x 2,96	0,75	15
005000-ZCA2F	005000-ZCA1F	5	3,40 x 2,96	0,85	20
010000-ZCA2F	010000-ZCA1F	10	5,70 x 2,96	1,00	32
015000-ZCA2F	015000-ZCA1F	15	4,80 x 4,44	1,15	41
020000-ZCA2F	020000-ZCA1F	20	6,10 x 4,44	1,25	51
025000-ZCA2F	025000-ZCA1F	25	7,00 x 4,44	1,30	59
030000-ZCA2F	030000-ZCA1F	30	6,25 x 5,92	1,25	70
040000-ZCA2F	040000-ZCA1F	40	7,60 x 5,92	1,45	85
050000-ZCA2F	050000-ZCA1F	50	9,25 x 5,92	1,40	103

CARACTÉRISTIQUES DES CITERNES HPV 13 JAUNE ou VERT - DE 1 À 500 m³

Code article HPV13 jaune	Code article HPV13 vert	Volume en m ³	Dimensions à vide en m	Hauteur max. en m	Poids à vide en kg
060000-ZCB3F	060000-ZCB4F	60	10,25 x 5,92	1,55	164
080000-ZCB3F	080000-ZCB4F	80	10,25 x 7,40	1,60	205
100000-ZCB3F	100000-ZCB4F	100	10,40 x 8,88	1,55	252
150000-ZCB3F	150000-ZCB4F	150	14,80 x 8,88	1,55	355
200000-ZCB3F	200000-ZCB4F	200	16,40 x 10,36	1,55	457
300000-ZCB3F	300000-ZCB4F	300	20,80 x 11,84	1,50	660
400000-ZCB3F	400000-ZCB4F	400	22,15 x 14,80	1,45	878
500000-ZCB3F	500000-ZCB4F	500	22,15 x 19,24	1,40	1141

Autres volumes et dimensions sur demande. Données moyennes à +/- 5%. Variations des caractéristiques (couleur...) du tissu possibles selon les lots. Photos, illustrations et données non contractuelles. Photos et textes © Labaronne-Citaf.

**PRINCIPAUX AVANTAGES
POUR CETTE APPLICATION**

L'autoportance de nos citernes évite toute création de structure. Légère et pliable, l'installation est rapide et aisée en vide sanitaire, sous un toit ou une terrasse adaptée... C'est 2 heures de mise en place, sans permis de construire ! Le nettoyage est optimisé par une fermeture Éclair étanche.

TISSU TECHNIQUE

Capacité ≤ 50 m³

- Gamme ADB 900 : tissu 100% polyester avec enduction PVC (minimum 900g/m² - Coloris vert ou crème)
- Traitement double face anti-UV
- Résistance à la déchirure : minimum 400 N
- Résistance à la traction : minimum 360 DaN/5 cm

Capacité > 50 m³

- Gamme HPV 13 : tissu 100% polyester avec enduction PVC (minimum 1 300 g/m² - Coloris vert ou jaune)
- Traitement double face anti-UV
- Résistance à la déchirure : minimum 500 N
- Résistance à la traction : minimum 400 DaN/5 cm

PRO Notre engagement

Référencé et reconnu par les professionnels partout dans le monde



www.ifep.info



www.irha-h2o.org

Film application

www.youtube.com/user/labaronnecitaffrance

SCHÉMA DE PRINCIPE



ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Capacité ≤ 10 m³

E11-EAU01 :

- N°1 : un remplissage DN 50 MTD avec vanne 1/4 tour et mamelon fileté 2"
- N°2 : un trop-plein central DN 50 sur embase DN 120 avec clapet laiton anti-retour
- N°3 : une vidange DN 25 bridée avec vanne 1/4 tour et mamelon fileté 1"
- N°4 : une fermeture Éclair étanche verrouillable

Capacité > 10 m³

E11-EAU02 :

EAU01 + une fermeture Éclair supplémentaire

Capacité > 25 m³ E11-EAU03 :

EAU02 + N°5 : évent polypropylène DN 120 au centre
N°2 positionné entre le centre et le bord

Capacité > 50 m³ E11-EAU04 :

EAU03 + 2 fermetures Éclair

Renforcement des angles par des plaquettes de protection
Kit de réparation & notices

OPTIONS DISPONIBLES PAGES 26 ET 27

RÉGLEMENTATION FRANCE

- Citerne conforme à l'Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie
- Agrément du ministère de l'Économie, courrier du 07/12/2007.
- Norme NF P16-005 - Recommandation ASTEE - guide installation CSTB

GARANTIE

- Garantie fabricant 100% 10 ans tissu et confection pour nos citernes eau de pluie avec équipements CSTB (type E11-EAU--)
- Nous consulter pour plus de détails

HOMOLOGATION / CERTIFICAT



- Avis technique CSTB n°17/10-226 sur les citernes souples de récupération d'eau de pluie
- Homologation sur la migration globale du matériau au contact de l'eau



Le saviez-vous ?

La récupération d'eau de pluie permet de réaliser d'importantes économies. Les citernes Labaronne-Citaf sont les seules conformes et adaptées à ce type d'usage. Préservez vos ressources en toute sécurité !

Récupération d'eau de pluie

**Nouveauté
exclusive**

Récupérer l'eau de pluie est facile !



Équipements (collecteurs, tuyaux et raccords) présentés en option page 25

Labaronne-Citaf a intégré, en adéquation avec la législation, le concept de l'impluvium pour l'optimisation de la récupération des eaux de pluie, en tous lieux et toutes circonstances et en fonction des besoins.



Hyperimpluvium



Implumobile

HYPERIMPLUVIUM

DESCRIPTION

Solution autonome destinée prioritairement aux grands espaces avec des besoins importants en eau.

Bien qu'installé en point fixe, l'hyperimpluvium reste déplaçable.

Installation : sur étais (jusqu'à 100 m²), arrimé aux arbres ou à d'autres structures existantes

CARACTÉRISTIQUES

- Surface de récupération pouvant aller jusqu'à 400 m²
- Tissu enduit PVC 560 g/m²
- Toile étanche : rendement de récupération de 100 %.

Données techniques modèle sur étais :

- Modèle standard 10 x 10 m
- Citerne associée jusqu'à 200 m³
- Sangles haute résistance
- Résistance au vent jusqu'à 50 km/h en standard
- Filtre de 800 µm sur point de collecte
- Nécessite 12 étais (non fournis)
- 12 lests fournis de 500 kg unitaire

PRINCIPAL AVANTAGE POUR CETTE APPLICATION

L'hyperimpluvium, associé à une citerne souple, vous permet de créer sur-mesure ou d'accroître une surface de collecte d'eau importante avec le meilleur rapport qualité / prix.

IMPLUMOBILE

DESCRIPTION

Solution autonome utilisée pour des besoins logistiques, ponctuels ou d'urgence.

La toile est intégrée à la structure pliable, ce qui permet une installation rapide et sans outil. L'implumobile est par nature déplaçable.

CARACTÉRISTIQUES

- Surface récupération : 16 m² (4 x 4 m)
- Encombrement plié : L x P x H : 1,7 x 0,6 x 0,6 m - poids : 30 kg
- Tissu enduit PVC 450 g/m² - Couleur blanche
- Toile étanche : rendement de récupération de 100%
- Citerne associée : 10 m³ (en dimensions spéciales 2,96 x 6,10 m).
- Haubannage fourni
- Filtre 800 microns sur point de collecte
- Résistance au vent jusqu'à 50 km/h en standard

PRINCIPAL AVANTAGE POUR CETTE APPLICATION

La facilité d'emploi et la légèreté de l'implumobile associé à une citerne souple vous permettent de collecter l'eau en tous lieux. Votre citerne placée sous l'impluvium = protection contre la chaleur + gain de place.

Les 8 atouts maîtres Labaronne-Citaf

1. Inventeur de la citerne souple

Leader incontesté, toujours copié mais jamais égalé, nous fabriquons plus de 3 000 citernes par an dans nos trois ateliers.

2. Référencé et reconnu par les professionnels partout dans le monde

Référencé Nations Unies, OTAN, UE, FAO, Red Cross...
Homologué GLOBAL COMPACT, adhérents IFEP, IRHA et EDEN

3. Fabrication Certifiée et contrôles qualité ISO 9001

Labaronne-Citaf fait de la satisfaction client l'un des principaux objectifs de sa politique qualité.

4. Conformité du volume des citernes.

Simulation, test et contrôle des volumes par le bureau d'études EC2MS.
Nous certifions le volume utile de nos citernes et nos coefficients de sécurité.

5. Avis technique "CSTB"

Premier et seul référentiel sur la fabrication de citernes souples de stockage d'eau.

6. Garantie FABRICANT

Nos garanties fabricant sont sans coefficient de vétusté. Notre expérience de plus de 50 ans nous a permis de valider le cycle de vie de nos citernes.

7. Fabrication et produit Certifiés ISO14001

Nous utilisons des tissus 100 % recyclables.
Tous nos process reflètent le respect de nos engagements environnementaux.

8. Un réseau de distribution de choix : spécialisé, formé et de proximité

Un gage de sérieux que seule Labaronne-Citaf peut vous apporter.

LABARONNE



*Ingénierie de la Citerne Souple**

* flexible tank • cisterna flexible • flexible zistern • cisterna flessibile • صهارة ريج حرنة

ZI DE LEVEAU - 38200 VIENNE - FRANCE

Tél. : + 33 (0)4 74 53 25 28 - Fax : + 33 (0)4 74 85 20 94 - contact@citaf.eu - www.labaronne-citaf.fr

NOUVEAU