



**NOUVELLE
CUVE AÉRIENNE
VERTICALE
BICOUCHE**

**BREVET
DÉPOSÉ**



RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE d'eau et de liquides

*45 ans d'expérience
à votre service !*



La société Polymoule est une usine du groupe Cosnet Industries, qui emploie près de 270 salariés sur 14,5 hectares de site industriel, et qui comporte des usines de métallurgie, galvanisation et plasturgie à la pointe de la technologie.



Une usine
du groupe



Le groupe familial Français Cosnet Industries emploie près de 270 salariés sur 14,5 hectares de site industriel. Il regroupe des usines de plasturgie (SAS Polymoule), de métallurgie (SAS Cosnet et SAS Pasdelou) et de galvanisation (SAS Galva 72).

Situé dans le grand ouest français, ses produits sont destinés aux industriels et aux éleveurs évoluant dans un milieu toujours plus compétitif.

Afin de répondre aux attentes du marché, Le Groupe Cosnet Industries se montre toujours plus innovant et soucieux de la qualité de ses produits. À cet égard, il est doté d'un important bureau de recherche et développement et bénéficie de moyens de production des plus évolués.

Créée en 1989, la SAS Polymoule est spécialisée dans la fabrication de matériels en résine de polyéthylène transformée par procédé de rotomoulage et d'injection.

La société SAS Polymoule décline ses activités en 2 pôles : le pôle "élevage" avec sa marque La Gée et le pôle "industrie" comprenant le stockage de l'eau.

Elle se compose d'un atelier de rotomoulage équipé de deux centrales de micronisation automatisées et d'un parc de rotomouleuses, dont une à four grand modèle unique en Europe qui permet de fabriquer des pièces volumineuses telles que les cuves aériennes de stockage et les citernes, en respectant les qualités mécaniques de la résine. Son atelier d'injection lui permet également de produire sa gamme d'outils à manche, d'abreuvoirs, de malles, etc. Elle est également spécialisée, grâce à son atelier bois, dans la fabrication de boxes et abris et dans le négoce de produits tissés.

Afin de répondre aux attentes des utilisateurs en matériels et équipement, la SAS Polymoule s'associe aux autres sociétés du groupe et maîtrise ainsi au global trois savoir-faire : la plasturgie, la métallurgie et le traitement de surface par galvanisation à chaud.

De nombreux produits sont issus de l'association de tous ces savoir-faire comme par exemple, les citernes sur châssis roulants combinant un châssis métallique galvanisé avec une citerne rotomoulée en résine de polyéthylène. La combinaison de ces savoir-faire

permet l'optimisation et le développement des gammes.

Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé d'évoluer et d'investir dans différents outils de production mais aussi fortement dans la recherche et le développement. La société SAS polymoule dépose ainsi régulièrement des brevets majeurs dans son cœur de métier pour rester à la pointe de la technologie.

Les produits de la SAS Polymoule sont distribués dans le monde par des réseaux de distributeurs spécialisés.

La société SAS Polymoule s'inscrit dans une démarche RSE et s'engage pour le développement durable. En effet, dans son processus de fabrication, grâce à une chaîne de production maîtrisée, elle recycle plus de 95% de ses déchets.

D'autres actions concrètes sont mises en place de la production à l'expédition des produits. Elles se traduisent par une optimisation des consommations d'électricité et de gaz, le recyclage du bois, des papiers, des cartouches d'encre, des plastiques...



Nos cuves et citernes sont
imaginées, développées et
FABRIQUÉES EN FRANCE

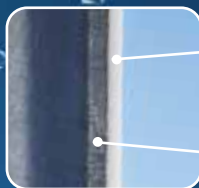


LE + DE NOS CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES BICOUCHE

Ø 1,95 m de 3000 à 6000 L. et Ø 2,39 m de 5000 à 15 000 L.

**BREVET
DÉPOSÉ**

Ces cuves aériennes sont rotomoulées en polyéthylène haute densité BICOUCHE. Elles bénéficient de 2 PAROIS DE COULEURS DIFFÉRENTES pour limiter la température des liquides stockés et le développement d'algues.



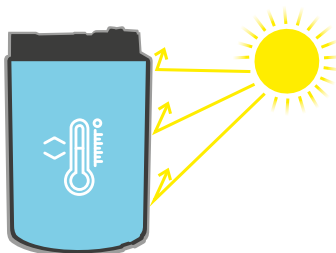
Paroi extérieure de couleur gris CLAIR, réfléchissant les rayons du soleil.

Paroi intérieure de couleur gris FONCÉ, rendant opaque la cuve pour éviter la pénétration des U.V.

CE NOUVEAU BREVET OFFRE LES AVANTAGES SUIVANTS

BREVET

DÉPOSÉ



2 EFFETS COMBINÉS POUR LIMITER LA TEMPÉRATURE DES LIQUIDES STOCKÉS

- La couleur claire de la paroi extérieure réfléchit les rayons U.V. du soleil sur la cuve.
- La couleur opaque de la paroi intérieure évite la pénétration des U.V. à l'intérieur de la cuve.
- Ces deux effets combinés contribuent à abaisser la température de plusieurs degrés des liquides stockés vis-à-vis des cuves standard exposées en plein soleil.



PAS DE PHOTOSYNTHÈSE

Grâce à ce brevet, les 2 effets combinés sur l'eau stagnante dans les cuves empêchent la photosynthèse et donc la formation d'algues.



POUR UNE PARFAITE RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE !



Il est également préconisé de filtrer l'eau en amont du remplissage de la cuve, en évitant ainsi tout dépôt de matières organiques à l'intérieur de la cuve. Pour ce faire, l'installation d'un MAXI Filtre Polymoule en sortie de gouttière est recommandée.

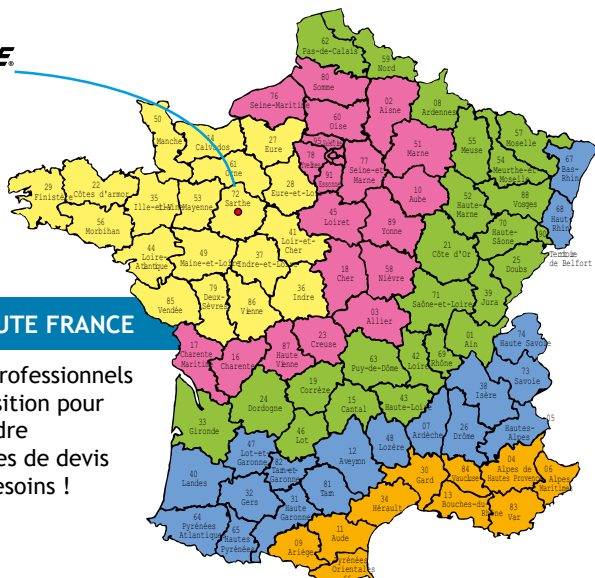


Filtre en option pour récupération d'eau de pluie.

Détails voir page 10.

UN ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

POLYMOULE
SAS
ÉTUDE ET FABRICATION
DE PRODUITS ROTOMOULES



LIVRAISON TOUTE FRANCE

Une équipe de professionnels à votre disposition pour répondre à vos demandes de devis et à vos besoins !

Jérôme COSNET

D.G. Commerce et développement
pôle industries
commercial@polymoule.com
02 43 88 59 37

ADMINISTRATION DES VENTES,
SERVICE APRÈS-VENTE ET LOGISTIQUE
adv@polymoule.com
02 59 29 13 31

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE

AUTOPORTANTE VERTICALE



Cuves aériennes autoportantes verticales conçues pour le stockage tampon de liquides de densité maximale 1,2 ou la récupération d'eau de pluie. Ces cuves sont rotomoulées en polyéthylène haute densité, traité anti-UV et résistant au gel, elles sont imputrescibles et résistantes aux désinfectants et détergents. Leur couleur claire et opaque ou bicouche breveté, limite l'impact des UV sur la température des liquides stockés en permettant d'éviter la formation d'algues.

Elles sont monoblocs et disposent d'une ventilation en partie haute insérée dans leur couvercle.

Chaque cuve est déclinée en 3 versions, soit sans vanne, dans ce cas la cuve dispose de 2 inserts inox non débouchants soit avec vannes $\frac{1}{4}$ de tour au choix dans 2 gros diamètres. Elles disposent également d'une prédisposition avec insert inox non débouchante pour recevoir en option, une seconde vanne.

Elles peuvent recevoir diverses options telles que filtre de réception d'eau de gouttière, échelle à crinoline pour les modèles 13 000 et 15 000L de plus de 3m de hauteur.



**POUR UNE PARFAITE RÉCUPÉRATION
DE L'EAU DE PLUIE !**

UTILISATION

- Récupérateur d'eau de pluie aérien,
- Stockage tampon des liquides de densité maximum 1,2 en poste fixe.

DESTINATION

- Arboriculture
- Collectivités
- Élevages
- Industries
- Maraîchage
- Viticulture...



Filtre en option
pour récupération d'eau
de pluie.

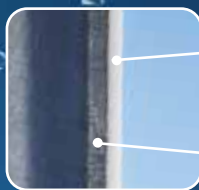
Détails voir page 10.

LE + DE NOS CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES **BICOUCHE**

Ø 1,95 m de 3000 à 6000 L. et Ø 2,39 m de 5000 à 15 000 L.

**BREVET
DÉPOSÉ**

Ces cuves aériennes sont rotomoulées en polyéthylène haute densité BICOUCHE. Elles bénéficient de 2 PAROIS DE COULEURS DIFFÉRENTES pour limiter la température des liquides stockés et le développement d'algues.



Paroi extérieure de couleur gris CLAIR, réfléchissant les rayons du soleil.

Paroi intérieure de couleur gris FONCÉ, rendant opaque la cuve pour éviter la pénétration des U.V.



5000 L.
Bicouche

8000 L.
Bicouche

10 000 L.
Bicouche

13 000 L.
Bicouche

15 000 L.
Bicouche

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40°C ou ayant une densité supérieure à 1.2,
- Ne peut être utilisée au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mise sous pression,
- Ne peut être enterrée,
- Déplacer ou manipuler la cuve à vide,
- Protéger la cuve, ses équipements et ses installations en cas de risque de gel.

CONSEILS DE POSE

- Stockage en poste fixe,
- Réaliser une dalle fixe et plane de dimension supérieure d'environ 30 cm au diamètre de la cuve et avec une résistance mécanique suffisante étudiée par des professionnels dans les règles de l'art,
- Faire reposer la cuve sur la totalité de son fond,
- Installation de préférence avec une orientation la moins exposée au soleil
- Possibilité de relier les cuves entre elles.

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE

2000 à 4 000 L. - Ø 1,60 m



3000 L.



2000 L.



4000 L.



Cuves de petite capacité, faciles à utiliser dans des environnements confinés, grâce à leur faible encombrement de diamètre 1,60 m.



- Ø de la cuve : 1,60 m
- Ø passage d'homme : 382 mm
- Ø couvercle : 455 mm

- Nombre de bossages de raccordement en partie supérieure : 2
- Nombre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 2

ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent central.
- Au choix avec vanne 1/4 de tour ou sans vanne avec insert inox non débouchant.

OPTIONS > Pages 10-11

- Filtre eau de gouttière
- Seconde vanne 1"1/2 (40/49 mm)
- Robinet flotteur de remplissage pression du réseau

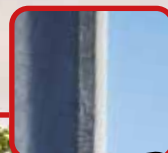


Cont. l	Haut. m	Équipement / vanne PE 1/4 de tour*	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2000	1,23	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 00		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 01		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 02		
3000	1,74	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 05		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 06		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 07		
4000	2,29	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 10		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 11		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 12		

*vanne à poser par l'installateur

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE

3000 à 6 000 L. - Ø 1,95 m **BICOUCHE**



**BREVET
DÉPOSÉ**



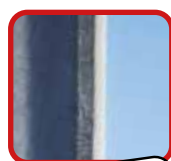
**NOUVELLE
GAMME
BICOUCHE**

6000 L.
Bicouche

5000 L.
Bicouche

3000 L.
Bicouche

Cuves de moyenne capacité, disposant d'une assise de Ø 1,95 m qui leur confère une très bonne stabilité tout en leur offrant une faible hauteur de 1,24 à 2,30 m.



Paroi extérieure de couleur gris CLAIR, réfléchissant les rayons du soleil.

Paroi intérieure de couleur gris FONCÉ, rendant opaque la cuve pour éviter la pénétration des U.V.

**BREVET
DÉPOSÉ**



ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent central.
- Au choix avec vanne 1/4 de tour ou sans vanne avec insert inox non débouchant.



OPTIONS > Pages 10-11

- Filtre eau de gouttière
- Seconde vanne 1"1/2 (40/49 mm)
- Robinet flotteur de remplissage pression du réseau

- Ø de la cuve : 1,95 m
- Ø passage d'homme : 382 mm
- Ø couvercle : 455 mm

- Nombre de bossages de raccordement en partie supérieure : 3
- Nombre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 3

Cont. l	Haut. m	Équipement / vanne PE 1/4 de tour*	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3000	1,24	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 15		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 16		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 17		
5000	1,95	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 20		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 21		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 22		
6000	2,30	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 25		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 26		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 27		

*vanne à poser par l'installateur

CUVE DE STOCKAGE AÉRIENNE VERTICALE

5000 à 15 000 L. - Ø 2,39 m **BICOUCHE**

**BREVET
DÉPOSÉ**

**NOUVELLE
GAMME
BICOUCHE**

13 000 L.
Bicouche

8000 L.
Bicouche

5000 L. Bicouche

15 000 L.
Bicouche

10 000 L.
Bicouche

Cuves professionnelles à large diamètre de 2,39 m, permettant d'allier stabilité, robustesse et grande capacité de stockage jusqu'à 15 000 litres.

Paroi extérieure de couleur gris CLAIR, réfléchissant les rayons du soleil.

Paroi intérieure de couleur gris FONCÉ, rendant opaque la cuve pour éviter la pénétration des U.V.

**BREVET
DÉPOSÉ**

ÉQUIPEMENTS D'ORIGINE

- Couvercle avec joint d'étanchéité et évent déporté
- Au choix avec vanne 1/4 de tour ou sans vanne avec insert inox non débouchant.

OPTIONS > Pages 10-11

- Filtre eau de gouttière
- Seconde vanne 1"1/2 (40/49 mm)
- Robinet flotteur de remplissage pression du réseau
- Echelle à crinoline



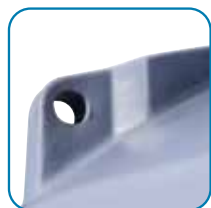
- Ø de la cuve : 2,39 m
- Ø passage d'homme : 536 mm
- Ø couvercle : 611 mm

- Nombre de bossages de raccordement en partie supérieure : 3
- Nombre de surfaces planes de raccordement en partie inférieure : 4

Cont.	Haut. m	Équipement / vanne PE 1/4 de tour*	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5000	1,43	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 30		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 31		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 32		
8000	2,14	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 35		
		Vanne Ø 2" (50/60 mm) - Femelle	P116 06 36		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 37		
10000	2,61	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 40		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 41		
		Vanne Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 06 42		
13000	3,31	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 45		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 46		
		Vanne Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 06 47		
15000	3,73	sans vanne (insert inox non percé)	P116 06 50		
		Vanne Ø 2"1/2 (66/76 mm) - Femelle	P116 06 51		
		Vanne Ø 3" (80/90 mm) - Femelle	P116 06 52		

*vanne à poser par l'installateur

DÉTAILS TECHNIQUES DE NOS CUVES



Dessus de cuve comprenant 3 renforts rotomoulés équipés à chaque extrémité d'un anneau de levage Ø 60 mm rotomoulés dans la masse. (Pour déplacement des citernes à vide).



Cuve équipée de 2 à 3 bossages en partie supérieure, selon les modèles, permettant le passage des arrivées d'eau, la pose de flotteur, le remplissage par eau de gouttière, la sortie de trop plein ou la fixation du "Maxi filtre". Arrivée et départ à créer sur les bossages par perçage à la scie cloche de diamètre adapté, soit en façade, soit sur les côtés, ou au-dessus pour la pose du "Maxi filtre".



Large couvercle passage d'homme de diamètre 455 mm pour les cuves de diamètres 1,60 et 1,95 m et de 611 mm pour les cuves de diamètre 2,39 m, permettant un passage aisé pour les actions de nettoyage ou de maintenance. Couvercle avec joint d'étanchéité équipé d'un évent central ou déporté.

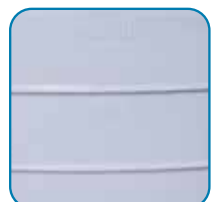


Cuve conçue avec 2 ou 3 surfaces planes, selon les modèles, réparties en périphérie.

Emplacements réservés pour la pose des accessoires, vannes, passe-parois...



Dessus de cuve conçu d'origine avec un méplat de largeur 400 mm au niveau de l'excroissance du couvercle. Méplat permettant le positionnement d'une échelle amovible pour les cuves en dessous de 3 m de hauteur et le positionnement de l'option échelle à crinoline pour les cuves de 13 000 et 15 000 litres supérieures à 3 m.



Cuve graduée dans la masse tous les 1000 l.



Facile à déplacer grâce à sa double entrée aménagée en partie basse de la cuve pour accueillir les fourches d'un porte-palettes.



Au choix, elles peuvent être livrées sans vanne, cuve avec insert inox non débouchant, ou équipées d'une vanne femelle/femelle 2", 2" 1/2 ou 3" selon les modèles. Vanne à visser dans un insert inox surmoulé par l'installateur.

NOS +
Possibilité
d'une seconde
vanne en option

Avec les équipements d'origine et les options disponibles sur nos cuves, il est facile d'y monter différents types d'accessoires et d'installations tels que tuyau de reprise d'eau, kit motopompe, alimentation de surpresseur, équipements de traitement des eaux...



Toutes nos cuves sont équipées d'origine, sur l'une de leurs surfaces planes, d'un insert inox non débouchant, à percer à la scie cloche, pour pouvoir y visser une vanne 1/4 de tour 1"1/2 (40/49 mm) optionnelle.



Cet insert, qui sert à positionner la seconde vanne 40/49 mm, se situe à une hauteur surélevée du niveau de décantation.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

POUR UNE PARFAITE RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE PLUIE !

"MAXI FILTRE" POUR RÉCUPÉRATION D'EAU DE GOUTTIÈRE POUR CUVE À EAU DE STOCKAGE

Fabriquée en résine de PE rotomoulée, le MAXI filtre est imputrescible et résistant aux UV.

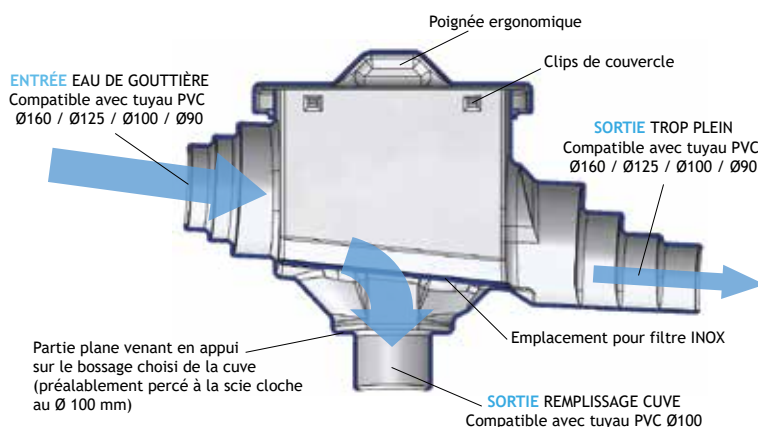
Ce MAXI filtre polyvalent se pose directement sur un des bossages choisis des dessus de cuves, grâce à sa partie plane en partie inférieure. Il est prévu pour être directement connecté par son entrée ① à la descente de gouttière des bâtiments et ce avec un choix natif de plusieurs diamètres (à découper par le poseur). Ce MAXI filtre permettra alors l'accumulation de résidus dans sa réserve afin d'éviter la pollution des eaux stockées dans les cuves.

Il est muni de 2 sorties, la première verticale ② pour diriger les fluides en stockage vers la citerne et la seconde ③ pour un retour au réseau par trop plein lorsque la ou les cuves sont pleines.



Le MAXI filtre polyvalent est équipé :

- d'une réserve dans laquelle est posée une grille inox de filtration,
- d'origine de 2 grilles de filtration inox, 1 grille maille 0,8 mm pour un tamisage fin et 1 grille maille 5 mm pour un tamisage plus grossier au choix de l'utilisateur. Cette grille se positionne dans le fond de la réserve
- d'un couvercle sécurisé qui se clipse sur le haut de la réserve et qui offre un accès facilité à la grille de filtration pour le nettoyage.



Réf.
L'unité

U € HT

Colisage
Distributeur

P116 08 01

VANNE OPTIONNELLE 1" 1/2 - 40/49 MM AVEC EMBOUT DROIT



Vanne femelle/femelle 1/4 de tour livrée avec un raccord union mâle/mâle à visser. Elle se positionne dans le second insert inox non débouchant situé sur l'une des 3 faces planes en partie basse de la cuve. Fond de l'insert, obstrué par le polyéthylène, à percer à la scie cloche par l'installateur pour la mise en place de l'embout droit.

Matière	Filetage	Ø mm	Type	Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
résine	femelle/ femelle	40/49	1"1/2	avec raccord union	P116 09 09		

ECHELLE GALVANISÉE À CRINOLINE

Echelle de norme NF E85-016.

Elle dispose de :

- 2 arceaux de diamètre 800 mm pour sécuriser l'accès au haut de la cuve,
 - Echelle en partie basse de hauteur 2,28 m, amovible et repliable,
 - 1 pied central renforcé de diamètre 60,3 mm et fixé au sol sur platine,
 - Fixation de l'ensemble sur le haut de la cuve par les vis du couvercle.
- S'installe directement sur les cuves de stockage aériennes verticales Ø 2,39 m de contenance 13000 et 15000 litres supérieures à 3 m.

■ Matière : Aluminium

Ø cm	Haut. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
100	3,225	0,80	P116 08 11		

CONSEILS DE POSE

- Positionner le MAXI filtre sur le bossage choisi du dessus de cuve en fonction de son orientation par rapport au bâtiment. Bossage à percer à la scie cloche au Ø 100 mm.
- Relier le filtre à son entrée en déviant la gouttière. Pour ce faire sectionner le filtre au niveau du Ø correspondant à l'installation.
- Relier le filtre à sa sortie en le raccordant au réseau. Pour ce faire sectionner le filtre au niveau du Ø correspondant à l'installation.
- Assurer l'ensemble des assemblages avec de la colle à PVC en y ajoutant des joints silicone pour l'étanchéité.
- Vérifier les raccords, l'alignement et les niveaux ainsi que la stabilité de l'ensemble avant la mise en eau.



OPTIONS ET ACCESSOIRES pour remplissage automatique

POUR CUVES DE STOCKAGE AÉRIENNES / CITERNES MONOBLOCS CYLINDRIQUES / CITERNES MONOBLOCS RECTANGULAIRES

ROBINET FLOTTEUR PRESSION DU RÉSEAU



Corps en polyamide. Possibilité de régler la hauteur du niveau d'eau par glissement du flotteur en hauteur sur son support métallique.

■ Ø raccordement : 1/2" (15/21 mm) - mâle

Coloris du corps	Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Blanc	32	non	P113 83 10		

KIT DE 2 FLOTTEURS POUR ROBINET FLOTTEUR

Le kit de 2 flotteurs peut être ajouté au robinet flotteur grand débit en laiton, en cas de pression supérieure à 4 bars. Le flotteur simple peut être utilisé en remplacement sur un robinet flotteur à corps polyamide.



Qté	Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
1 kit 2 flotteurs pour robinet grand débit	P113 83 43		

ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT



Corps en laiton fonctionnant sur des plages de pression de :

- 4 bars pour 42 L/mn (avec un débit nominal de 75L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine
- 5 bars pour 53L/mn (avec un débit nominal de 100L/mn) avec ses 2 flotteurs d'origine et son option kit de 2 flotteurs supplémentaires.

Réglage en hauteur par glissement du support double sur une barre en inox.

Il est équipé :

- d'un système de blocage de son mécanisme pour stopper l'arrivée d'eau,
- d'un filetage extérieur mâle 20/27 mm (3/4"),
- d'un filetage intérieur femelle 15/21 mm (1/2"),
- d'un contre écrou de fixation avec joint.

Il peut être utilisé dans une configuration basse pression.

Livré d'origine avec 2 flotteurs.

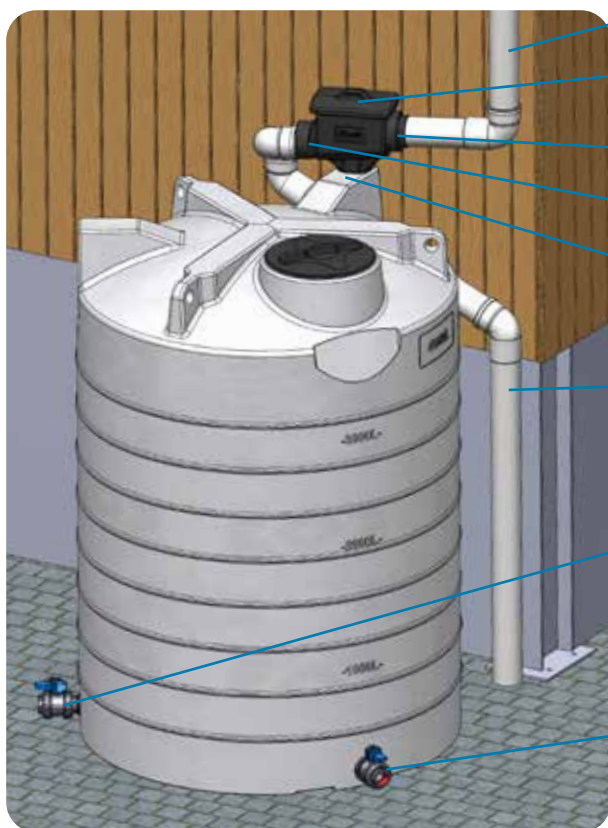
Coloris du corps	Débit L/min	Réglable	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Jaune laiton	42	Non	P113 83 46		

TYPES D'INSTALLATIONS

Installation de cuve en sortie de gouttière de bâtiment

Pour l'installation de cuve en sortie de gouttière de bâtiment, nous préconisons le type de montage suivant :

- Poser la cuve sur la totalité du fond et sur une dalle fixe et plane selon les conseils de pose requis,
- Positionner à vide la cuve auprès du bâtiment et à proximité d'une descente de gouttière,
- Poser le "MAXI filtre" sur la descente de gouttière sur un des bossages de la cuve en fonction de l'orientation de la cuve,
- Raccorder la descente de gouttière directement à l'entrée du "MAXI filtre" à eau avec tuyau et coude de diamètre adapté.
- Raccorder un second tuyau directement à la sortie du filtre à eau pour évacuer le trop plein d'eau dans le réseau d'évacuation des eaux pluviales,



Descente de gouttière de bâtiment

"MAXI Filtre" pour eau de gouttière posé sur un des bossages de la cuve en fonction de son orientation par rapport au bâtiment

Entrée du filtre diamètre au choix de l'utilisateur

Sortie du filtre diamètre au choix de l'utilisateur

Surface plane pour la pose du "MAXI Filtre" sur la cuve

Evacuation du trop plein d'eau de la cuve dans le réseau d'évacuation des eaux pluviales.

Au choix, cuve sans vanne, avec insert inox non débouchant, ou avec vanne au choix dans 2 gros diamètres. Gros débit adapté à l'alimentation de gros contenants.

Toutes nos cuves sont équipées d'origine, sur l'une de leurs surfaces planes, d'un insert inox non débouchant pour pouvoir y visser une vanne 1/4 de tour 1"1/2 (40/49 mm) optionnelle. Cet insert se situe à une hauteur surélevée du niveau de décantation et permet le montage de différents types d'accessoires et d'installations tels que tuyau de reprise d'eau, kit motopompe, alimentation de surpresseur, équipements de traitement des eaux...

CITERNE MONOBLOC

CYLINDRIQUE

Densité 1.2

- Fabriquées en résine de polyéthylène rotomoulée,
- Imputrescibles, stabilisées aux U.V. et au gel,
- Résistants aux détergents / désinfectants,
- Robustes - Bat flots intégrés - Empilables à vide,
- Peuvent être nettoyées à haute pression,
- Leur forme est adaptée afin de limiter la déformation de leur paroi lors de la poussée des liquides,
- Elles doivent reposer sur un sol ou socle plat portant sur la totalité de leur fond,
- Équipées de vannes 1/4 de tour PE, 2" 50/60 montées sur passe-paroi à bride.



DESTINATION

- Arboriculture
- Collectivités
- Élevages
- Industries
- Grandes cultures
- Maraîchage
- Viticulture...



5500 L.

3100 L.

2300 L.

UTILISATION

- Transport d'eau
- Stockage tampon des liquides de densité maximum 1,2 en poste fixe



CONSEILS DE POSE

- Ces citernes monoblocs cylindriques doivent reposer sur un sol ou socle plat portant la totalité de leur fond, qu'elles soient utilisées en poste fixe ou sur un châssis roulant.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40°C ou ayant une densité supérieure à 1.2,
- Ne peut être utilisée au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mise sous pression,
- Ne peut être enterrée,
- Déplacer ou manipuler la cuve à vide,
- Vidanger totalement la cuve ou protéger la vanne en cas de risque de gel.

CITERNE MONOBLOC CYLINDRIQUE

2300 à 8500 L.



2300 L.

5500 L.

8500 L.

Idéales pour le transport d'eau, ces citernes sont polyvalentes et robustes.

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1000	1,79	1,07	1	2	P113 40 00		
1500	1,79	1,24	1,17	2	P113 40 01		
2300	2,30	1,33	1,27	3	P113 40 02		
3100	2,40	1,48	1,42	3	P113 40 04		
5500	3,16	1,62	1,73	4	P113 40 06		
6400	3,71	1,62	1,73	4	P113 40 08		
8500	4,71	1,64	1,75	5	P113 40 10		

OPTIONS ET ACCESSOIRES

ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Voir page 11



PASSE-PAROI

Pour la pose de la vanne 20/27 mm à visser sur passe-paroi.

Ø mm	Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
20/27	3/4"	P113 09 23		



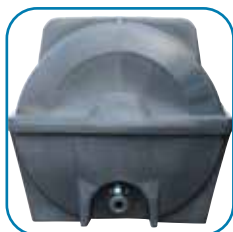
VANNES DE VIDANGE 3/4" - 20/27 MM

S'adapte, vissée sur un passe-paroi 20/27 mm, sur les citernes monoblocs cylindriques D1.2 (toute contenance) en complément de la vanne femelle/mâle 50/60 mm (2") déjà présente sur la citerne.

Ceci afin d'offrir une vanne de vidange avec un débit plus faible et permettre le raccordement d'un tuyau. (trou de scie cloche, pour son installation à faire par le poseur).



Matière	Filetage	Ø	Type	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
résine	femelle/femelle	20/27	3/4"	P113 09 06		



Formes en partie supérieure, leur permettant un stockage par empilage afin d'optimiser la place dans les cours de stockage. Empilable à vide.



Large couvercle Ø 600 mm rotomoulé avec en son centre, un bouchon évent Ø 120 mm. Permet un passage d'homme aisé Ø 500 mm pour les actions de nettoyage ou de maintenance.



Anneaux de levage moulés dans la masse à chaque extrémité (Pour déplacement des citernes à vide).



Repères gradués et emplacement prévu en partie haute pour installer à tout moment un flotteur pour remplissage automatique.



Excroissance côté vanne permettant le rangement d'un tuyau secondaire (Pratique pour le lavage ou le remplissage de petits contenants).



Bat-flots intégrés dans le moulage des citernes évitant les mouvements d'eau lors du transport, le nombre variant en fonction du litrage.



2 passages de sangles moulés dans la masse.

Ces citernes monoblocs cylindriques doivent reposer sur un sol ou socle plat portant la totalité de leur fond, qu'elles soient utilisées en poste fixe ou sur un châssis roulant.

TYPE D'INSTALLATION



CITERNE MONOBLOC

RECTANGULAIRE



Densité 1

- Fabriquées en résine de polyéthylène rotomoulée,
- Imputrescibles, stabilisées aux U.V. et au gel,
- Résistantes aux détergents / désinfectants,
- Encombrement réduit - Empilables à vide,
- Peuvent être nettoyées à haute pression,
- Elles doivent reposer sur un sol ou socle plat portant sur la totalité de leur fond.
- Équipées de vannes 1/4 de tour PE, diamètres variant selon les modèles.

DESTINATION

- Arboriculture
- Collectivités
- Élevages
- Industries
- Grandes cultures
- Maraîchage
- Viticulture...



UTILISATION

- Transport d'eau
- Stockage tampon des liquides de densité maximum 1,2 en poste fixe



CONSEILS DE POSE

- Ces citernes monoblocs rectangulaires doivent reposer sur un sol ou socle plat portant la totalité de leur fond, qu'elles soient utilisées en poste fixe ou sur un châssis roulant.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

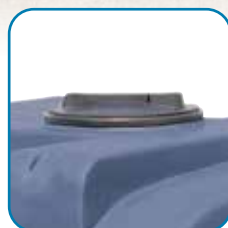
- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40°C ou ayant une densité supérieure à 1.2,
- Ne peut être utilisée au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mise sous pression,
- Ne peut être enterrée,
- Déplacer ou manipuler la cuve à vide,
- Vidanger totalement la cuve ou protéger la vanne en cas de risque de gel.

CITERNE MONOBLOC RECTANGULAIRE

400 à 5000 L.



Centre de gravité surbaissé garantissant la stabilité au transport.



Couvercle à vis de diamètre adapté selon leur litrage avec bouchon de dégazage, évitant toute remontée de liquide.



Encombrement réduit, empilables à vide, avec un emplacement pour passage de sangles (le sanglage ne doit pas être excessif pour ne pas déformer la citerne).



Quilles bat flots à partir du modèle 3000 l. permettant de limiter les mouvements du liquide, 1 pour la 3000 l. et 2 pour les 4000 l. et 5000 l.



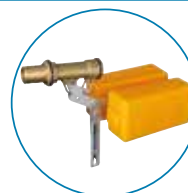
Vanne de sortie 1/4 de tour au diamètre adapté selon leur litrage.

Protection de la vanne moulée dans la cuve.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

ROBINET FLOTTEUR GRAND DÉBIT POUR REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Voir page 11



Cont. l	Ø de la vanne	Passe-paroi mm	Long. m	Larg. m	Haut. m	Ø couvercle mm	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
400	1"1/4	33/42	0,98	0,88	0,64	255	2	P113 39 17		
600	1"1/4	33/42	1,41	0,88	0,64	255	2	P113 39 15		
800	1"1/4	33/42	1,41	1,05	0,75	255	2	P113 39 13		
1000	1"1/4	33/42	1,65	1,05	0,75	255	2	P113 39 11		
1500	1"1/2	40/49	1,82	1,22	0,95	355	2	P113 39 09		
2000	1"1/2	40/49	2,38	1,22	0,95	355	3	P113 39 07		
3000	2"	50/60 à bride	2,36	1,60	1,10	355	3	P113 39 05		
4000	2"	50/60 à bride	3,11	1,60	1,10	355	4	P113 39 03		
5000	2"	50/60 à bride	3,85	1,60	1,10	355	4	P113 39 01		

RÉCUPÉRATEUR D'EAU

AQUASTOCK
500 à 1500 L.



UTILISATION

- Récupération et Stockage d'eau en poste fixe

DESTINATION

- Grand public
- Collectivités



Densité 1

- Fabriqués en résine de polyéthylène rotomoulée,
- Imputrescibles, stabilisés aux U.V. et au gel,
- Résistants aux détergents / désinfectants,
- De forme cubique à faible largeur, ils peuvent être utilisés le long d'un mur ou dans des passages étroits,
- Équipés d'une vanne Ø 20/27 mm (3/4") montée sur passe-paroi,
- Protection de la vanne, moulée dans la cuve.



Équipé d'un couvercle à vis muni d'un bouchon d'évent, évitant toute remontée de liquide.



Possibilité de raccorder le récupérateur d'eau sur le réseau d'eaux pluviales (collecteur non fourni).



500 L.



Protection de la vanne, moulée dans la cuve.

CONSEILS DE POSE

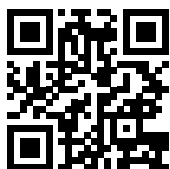
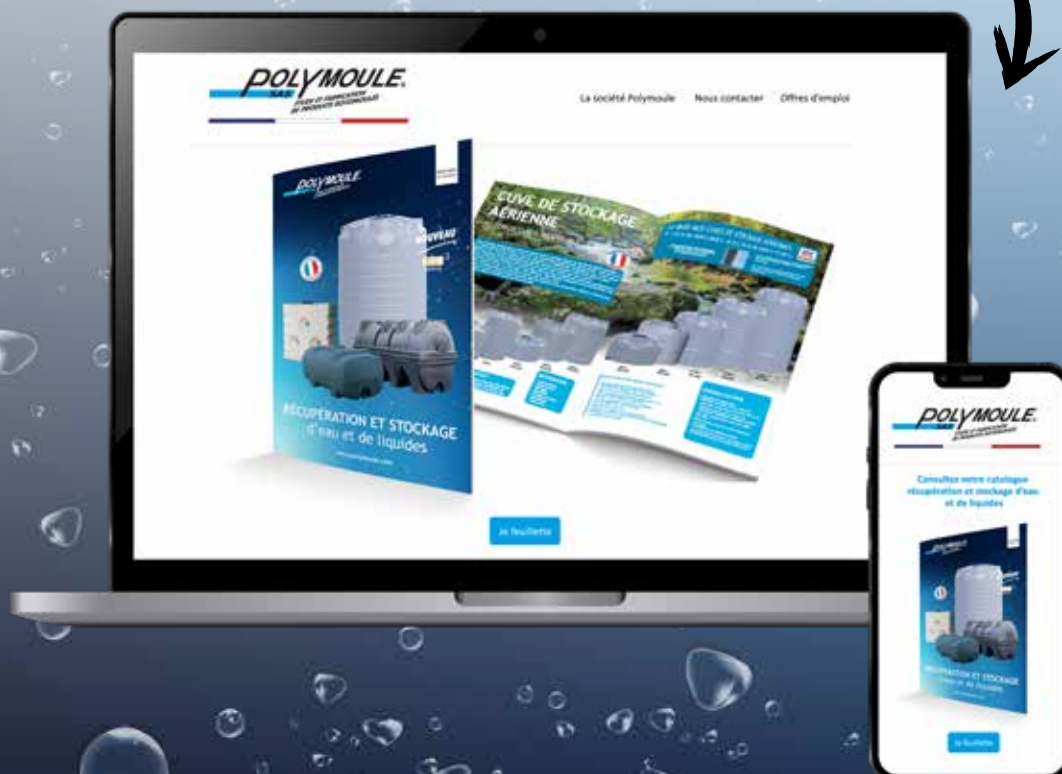
- Les récupérateurs d'eau AQUASTOCK, doivent reposer sur un sol ou socle plat portant la totalité de leur fond.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION À RESPECTER :

- Ne peut contenir des hydrocarbures, des matières dangereuses, des liquides ayant une température supérieure à 40°C ou ayant une densité supérieure à 1.2,
- Ne peut être utilisé au maintien de l'eau potable à destination humaine,
- Ne peut être mis sous pression,
- Ne peut être enterré,
- A déplacer ou manipuler à vide,
- Vidanger totalement le récupérateur ou protéger la vanne en cas de risque de gel.

Cont.	Vanne	Coloris	Long. m	Haut. m	Larg. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500	Ø 3/4" - 20/27 mm	Beige	0,80	1,14	0,70	P116 01 01		
	Ø 3/4" - 20/27 mm	Vert	0,80	1,14	0,70	P116 01 02		
1000	Ø 3/4" - 20/27 mm	Beige	1,55	1,14	0,70	P116 01 03		
	Ø 3/4" - 20/27 mm	Vert	1,55	1,14	0,70	P116 01 04		
1500	Ø 3/4" - 20/27 mm	Beige	1,60	1,62	0,70	P116 01 05		
	Ø 3/4" - 20/27 mm	Vert	1,60	1,62	0,70	P116 01 06		

Rendez-vous sur notre site internet
www.polymoule.com



Pour plus de renseignements,
scannez le QR CODE et remplissez le formulaire
de contact.
Nous reviendrons vers vous afin de faire le point
sur votre demande.

SAS POLYMOULE
47 route du Pâtis - CS 75 001 - 72550 COULANS-SUR-GÉE
Tél. 02 59 29 13 31 - adv@polymoule.com



01/10/2024