

CONÇOIT,  
→ DÉVELOPPE  
→ FABRIQUE EN FRANCE



# Récupération d'eau de pluie

CITERNE SOUPLE DE RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU DE PLUIE

La récupération de l'eau de pluie (forage, source...) représente une solution écologique et économique. Ce concept est de plus en plus utilisé pour stocker l'eau et l'utiliser pour différents usages tel que :

- l'arrosage et l'irrigation (pelouses, jardin...)
- le lavage (véhicules, terrasses, matériels...)
- le remplissage des piscines, points d'eau...
- certains usages domestiques (WC, lave-linge...)
- l'utilisation professionnelle (exploitation agricoles, PME, collectivités,...)



## le + produit

- Mise en œuvre aisée, pas de permis de construire
- S'installe aussi bien en extérieur (jardin, terrasse, cour...) qu'en intérieur (vide sanitaire, garage, sous terrasse, cave...)
- Produit simple, fiable et économique
- Longue durée de vie et pas d'entretien
- Stockage stable, à l'abri de l'air et de la lumière (pas de contaminations extérieures)
- Solution respectueuse de l'environnement
- Tissus 100% recyclables



## Réglementation

- Tissus certifiés contact alimentaire (Homologation IANESCO) et conformes à la norme européenne REACH
- Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments

## A noter

- Concept peu coûteux, amortissable en quelques années
- Citerne livrée, repliée et enroulée. Idéal pour la déplacer, l'installer ou la stocker.
- Pour des systèmes eau potable se référer à notre gamme EAU POTABLE

Volume (m <sup>3</sup> )	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)	Volume (m <sup>3</sup> )	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)	Volume (m <sup>3</sup> )	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)
1	2,48 x 1,48	0,50	8 à 11	12	6,75 x 2,96	0,95	40 à 55	120	12,40 x 8,88	1,50	300
2	1,80 x 2,96	0,55	11 à 15	15	4,80 x 4,44	1,10	43 à 58	150	14,80 x 8,88	1,50	350
3	2,50 x 2,96	0,70	15 à 20	20	6,10 x 4,44	1,10	53 à 73	180	14,85 x 10,36	1,50	410
4	2,90 x 2,96	0,75	18 à 24	30	8,40 x 4,44	1,25	72 à 99	200	16,50 x 10,36	1,50	460
5	3,35 x 2,96	0,80	20 à 28	40	7,60 x 5,92	1,20	87 à 120	250	19,95 x 10,36	1,50	560
6	3,95 x 2,96	0,80	24 à 32	50	9,25 x 5,92	1,30	106 à 146	300	20,80 x 11,84	1,50	660
7	4,50 x 2,96	0,85	27 à 37	60	10,25 x 5,92	1,40	160	350	21,20 x 13,32	1,50	750
8	4,80 x 2,96	0,90	29 à 39	80	10,25 x 7,40	1,40	200	400	22,15 x 14,80	1,50	870
9	5,30 x 2,96	0,90	31 à 43	90	11,50 x 7,40	1,40	230	450	22,15 x 16,28	1,50	960
10	5,70 x 2,96	0,90	33 à 46	100	12,65 x 7,40	1,40	250	500	24,20 x 17,76	1,50	1150

D'autres volumes et dimensions disponibles, en standard ou sur-mesure

RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE

## Options produit

- Positionnement, nombre et diamètre des piquages modulables sur le dessus, côté ou dessous
- Equipements tout INOX (piquages, brides, trop plein, trappe de visite...)
- KITS collecteur filtrants de gouttière et réseau d'eau pluviale à enterrer
- KITS pompes et surpresseur / KITS filtration et épuration
- Système de gestion de niveau
- Fermeture éclair étanche

### Quel volume d'eau de pluie puis-je récupérer?

Ex: Maison avec toit tuile (coeff perte 0,9) de 120m<sup>2</sup> à Montélimar (913mm/an)

> Surface de toiture en m<sup>2</sup> x pluviométrie locale (en mm/an) = Volume d'eau annuel = 120 x 0,913 x 0,9 = 99m<sup>3</sup>

## Equipement standard



### GAMME WAT REC 930 / 1100 / 1300

- Une vidange latérale (DN25mm/1" à DN100mm/4") bridée boulonnée INOX avec vanne 1/4 de tour ou à opercule + embout cannelé ou symétrique (1)
- Un remplissage aérien (DN50mm/2" à DN100mm/4"), coudé cannelé (4)
- Un trop plein de sécurité (DN50mm/2" à DN100mm/4"), coudé cannelé (2)
- Une trappe de visite centrale (DN146mm soudée ou DN135mm bridée boulonnée INOX) (3)

Renfort des 4 angles avec poignée exclusive, visserie INOX

Marquage LOGO et recommandations + KIT de réparation et notice

## Tissus

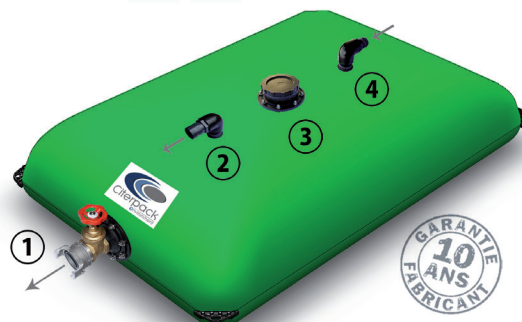
- Enduction PVC 930 / 1100 / 1300g/m<sup>2</sup> - Coloris vert ou beige
- Tissus 100% polyester 1100 dtex
- Traitement Anti-UV et vernis double face
- Résistance à la déchirure ≥ 500 N (≥ 450 N tissu 930g/m<sup>2</sup>)
- Résistance à la rupture ≥ 420 DaN/5cm (ISO1421/V1)
- Tenue à la température: de -30°C à +70°C
- Assemblés par soudures Haute Fréquence



## le Citerpack

- Citernes fabriquées en France, tissus et équipements français et européens
- Gamme standard et sur mesure : dimensions spécifiques à la demande
- L'implantation, le nombre et type des équipements peuvent être personnalisés au besoin
- Renfort des tissus au droit de chaque équipement
- Citerne livrée prête à l'emploi et à dérouler (brides, piquages, vannes et raccords montés en usine)
- Citernes spécifiques pour installation en vide sanitaire ≤ 0,60m

100% Equipements et vannes montés



### Kit collecteur de gouttière

Il est adapté aux descentes Ø 80 et 100mm pour une surface maxi de toit collecté de 200m<sup>2</sup>/collecteur. L'eau est filtrée (filtre INOX auto nettoyant : débris, feuilles, insectes...) et est renvoyée par le biais d'un tuyau souple vers le remplissage de la citerne.

Une position été / hiver permet de couper l'arrivée d'eau. Vous pouvez coupler plusieurs collecteurs pour une efficacité maximale. Les collecteurs ont un grand pouvoir de récupération (env. 95%) et ils peuvent jouer le rôle de trop plein en fonction de leur positionnement. Nos KITS sont composés d'un collecteur et d'une longueur de tuyau souple DN50mm.



### Kit collecteur à enterrer

En fonction des situations, un collecteur à enterrer sera plus intéressant pour la collecte des eaux de pluie.

Il permettra de récupérer toute l'eau du réseau d'eau pluvial et la renverra filtrée (maille 0,35 à 0,5mm) vers la citerne.

L'eau est débarrassée de ses impuretés par le filtre auto nettoyant et repartent dans le réseau.

En fonction de l'implantation, le remplissage à lieu en mode gravitaire. Un tuyau souple assurant la jonction du système à la citerne souple.

