RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE

CONÇOIT,
DÉVELOPPE
FABRIQUE EN FRANCE

Fabriqué en FRANCE

Citerpack environment

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

C'EST BON POUR LA PLANÈTE

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 couteux, 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^3)	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)
1	2,48 x 1,48	0,50	8 à 11
2	1,80 x 2,96	0,55	11 à 15
3	2,50 x 2,96	0,70	15 à 20
4	2,90 x 2,96	0,75	18 à 24
5	3,35 x 2,96	0,80	20 à 28
6	3,95 x 2,96	0,80	24 à 32
7	4,50 x 2,96	0,85	27 à 37
8	4,80 x 2,96	0,90	29 à 39
9	5,30 x 2,96	0,90	31 à 43
10	5,70 x 2,96	0,90	33 à 46

Volume (m^3)	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)
12	6,75 x 2,96	0,95	40 à 55
15	4,80 x 4,44	1,10	43 à 58
20	6,10 x 4,44	1,10	53 à 73
30	8,40 x 4,44	1,25	72 à 99
40	7,60 x 5,92	1,20	87 à 120
50	9,25 x 5,92	1,30	106 à 146
60	10,25 x 5,92	1,40	160
80	10,25 x 7,40	1,40	200
90	11,50 x 7,40	1,40	230
100	12,65 x 7,40	1,40	250

Volume (m^3)	Dimensions à vide (m)	Hauteur maxi (m)	Poids à vide (Kg)
120	12,40 x 8,88	1,50	300
150	14,80 x 8,88	1,50	350
180	14,85 x 10,36	1,50	410
200	16,50 x 10,36	1,50	460
250	19,95 x 10,36	1,50	560
300	20,80 x 11,84	1,50	660
350	21,20 x 13,32	1,50	750
400	22,15 x 14,80	1,50	870
450	22,15 x 16,28	1,50	960
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 120m²
à Montélimar (913mm/an)
> Surface de toiture en m² x pluviométrie locale (en mm/an)
= Volume d'eau annuel = 120 x 0,913 x 0,9 = 99m³

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

Fabriqué en FRANCE

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

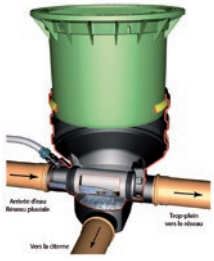
Renfort des 4 angles avec poignée exclusive, visserie INOX

Marquage LOGO et recommandations + KIT de réparation et notice

Kit collecteur de gouttière

Il est adapté aux descentes ⌀80 et 100mm pour une surface maxi de toit collecté de 200m²/ 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.

Tissus

- **Enduction PVC 930 / 1100 / 1300g/m²** - Coloris vert ou beige
- Tissus 100% polyester 1100 dtex
- Traitement Anti-UV et vernis double face
- Résistance à la déchirure ≥ 500 N (≥ 450 N tissus 930g/m²) résistance à la rupture ≥ 420 DaN/5cm (ISO1421/V1)
- Tenue à la température: de -30°C à +70°C
- Assemblés par soudures Haute Fréquence

ISO 9001 — ALL COMPONENTS REACH COMPLIANT — IANESCO