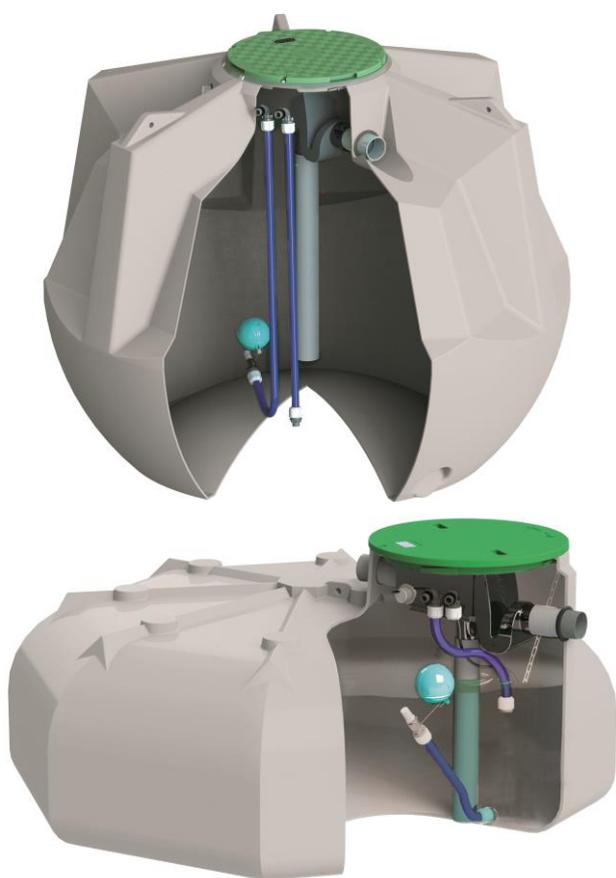


PLUVIO Evolution

Stockage évolutif des eaux de pluie

Gestion des eaux de pluie

PLUVIO - PLUVIO Jardin - PLUVIO Habitat



PLUVIO

- Rétention des eaux de pluie
- Récupération avec trop plein, siphon, crépine...
- filtration inox 1000 microns intégré

PLUVIO JARDIN

- Rétention des eaux de pluie
- Filtration inox 1000 microns intégré et pompe automatisé avec trop plein, siphon, crépine...
- Réutilisation des eaux de pluie en extérieur de l'habitat

PLUVIO HABITAT

- Rétention des eaux de pluie
- Pompe automatisée avec système de réversion eaux de pluie/réseaux et inversement, filtration inox 1000 microns, trop plein, siphon, crépine...
- Réutilisation des eaux de pluie en intérieur et en extérieur de l'habitat (WC, lave-linge*)

**filtration pour lave-linge en option*

Les 3 solutions existent en version plate et plusieurs dimensionnements



STOC Environnement, créée en 1987, met à votre disposition son équipe d'« ASSAINISTES » et vous offre un « BOUQUET DE SERVICES ». L'Assainiste STOC Environnement :

- > est votre **interlocuteur de proximité** (organisation nationale, 30 interlocuteurs locaux),
- > intervient en **véritable professionnel de l'Assainissement Non collectif et de la Gestion de l'eau à la parcelle** (connaissance des réglementations, aide au choix d'une technologie),
- > vous conseille et contribue à la définition de la filière appropriée,
- > **rédige une offre commerciale** et **vous assiste** dans l'établissement des dossiers (SPANC, financement, gestion des travaux et mise en service).

Une **offre de maintenance** est systématiquement proposée lors de la **mise en service effectuée par nos équipes**.



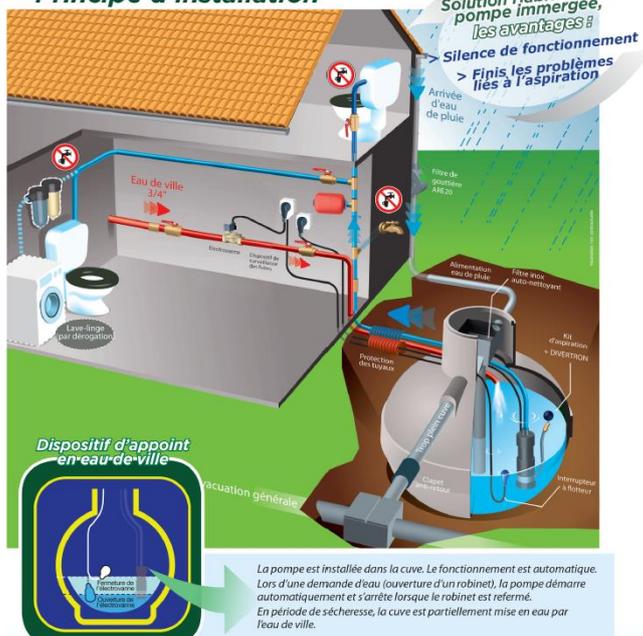
Dimensionnement PLUVIO

	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids (kg)
Cuve standard				
3 000 L	1 764	1 764	2 100	116
5 000 L	2 400	2 400	1 862	183
7 000 L	2 311	2 311	2 596	293
10 000 L	3 906	2 351	2 105	398
Cuve Plate				
3 000 L	2 310	2 310	1 130	175
5 000 L	2 310	2 310	1 700	220

- Autres dimensions sur demande
- Cuves ACS (attestation de conformité sanitaire) sur demande

Pack HABITAT

Principe d'installation



Pack JARDIN



MANUTENTION : Avant manutention, vérifier l'absence totale d'eau à l'intérieur de l'appareil. Les cuves sont sensibles aux chocs et aux impacts de fourches des chariots élévateurs, procéder avec précaution. Employer impérativement un engin de levage adapté. Guider l'appareil suspendu à l'aide de cordes.

INSTALLATION : Ne pas utiliser d'engin de compactage pour stabiliser le remblai de l'appareil. Utiliser du gravier auto compactant $\phi < 15\text{mm}$. L'ancrage de la cuve est indispensable en cas de présence de nappe d'eau souterraine, de terrain hydromorphe ou de couche de sol peu perméable (coef. de perméabilité $K < 10\text{-}5\text{ cm/s}$: roches, argiles, limons ...) pouvant retenir les eaux de surfaces. En cas d'exposition à des charges additionnelles statiques (talus à proximité, usage de réhausse béton, ...) ou dynamiques (passage de véhicules, ...), la dalle de protection est obligatoire, indépendamment de la profondeur. Cette dalle doit être flottante et en appuis sur les bords de fouille.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Cuves en polyéthylène avec anneaux d'ancrage et de levage. Couvercle anti-dérappant diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité et joint d'étanchéité (pour 1000L, ϕ de passage 510 mm). Manchons d'entrée et de sortie en PVC $\phi 110\text{ mm}$

LÉGISLATION : 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