



# Penet

Plast<sup>eau</sup>

## LA RECUPERATION D'EAU DE PLUIE POUR L'HABITAT

Les solutions de réutilisation  
d'eau de pluie pour la  
**MAISON** et le **JARDIN**



**15**  
ANS  
GARANTIE

FABRICATION  
FRANÇAISE



Des cuves Polyéthylène de  
**3 à 10 m<sup>3</sup>** pour le stockage enterré

[www.penet-plastiques.fr](http://www.penet-plastiques.fr)

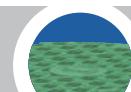
Les Professionnels des réseaux

# UNE CUVE PRÉ-ÉQUIPÉE DE SÉRIE



## DESCRIPTIF

- Cuves en polyéthylène avec anneaux d'ancre et de levage,



- Couvercle anti-dérapant diamètre de passage 676 mm, fermeture par 1/4 de tour, vis de sécurité et joint d'étanchéité (pour 1000L, ø de passage 510mm),



- Manchons d'entrée et de trop plein en PVC Ø110 mm,
- Possibilité de jumelage (voir option).

## EQUIPEMENT DE SÉRIE



### 1 DISPOSITIF DE FILTRAGE

- Filtre inox section 1000 microns amovible avec poignée de manutention, à plan incliné autonettoyant,
- Compartiment filtre avec couvercle empêchant le passage des rongeurs dans la cuve,
- Trop-plein pour l'évacuation des particules flottantes,
- Siphon anti-passage de nuisibles intégré au compartiment filtre ou séparé

### 1 SYSTÈME D'ASPIRATION Ø 1"

- 1 flotteur pour éviter l'aspiration des boues et des flottants,
- 1 crêpine en plastique et un clapet antiretour à ressort,
- 1 tuyau PVC souple,
- 1 jeu de raccords

### 1 TUYAU DE REFOULEMENT

Utilisé dans le cas d'une installation avec pompe immergée, il se raccorde directement sur le refoulement de la pompe. pour connexion de la pompe et du réseau eaux de ville, 1 manchon passe-câbles,

### 2 RACCORDS FILLETÉS 1"

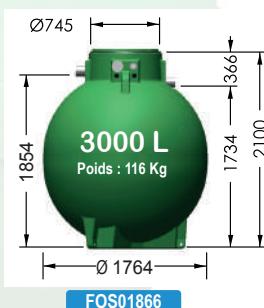
pour connexion de la pompe et du réseau eaux de ville, 1 manchon passe-câbles,

### 1 PLAQUE D'IDENTIFICATION.

1 CHAÎNE FIXÉE EN PARTIE HAUTE DE LA CUVE pour manutention de la pompe(en option),

### 2 AUTOCOLLANTS PICTOGRAMMES «EAU NON POTABLE»

## DIFFÉRENTS MODÈLES DISPONIBLES



FOS01866



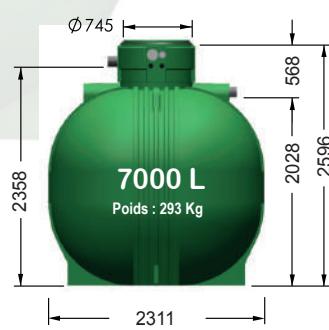
FOS01878



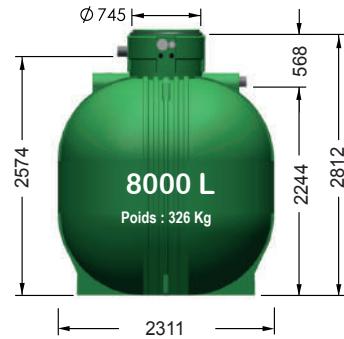
FOS01880



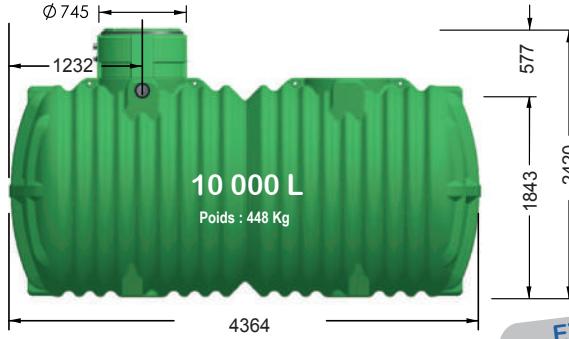
0000003740



0000003741



FOS01884



0000003742

EXISTE  
JUSQU'À 60 m<sup>3</sup>

[www.penett-plastiques.fr](http://www.penett-plastiques.fr)

Z.A. Est 6, Rue de l'avenir 14650 CARPIQUET  
Tél : 02 31 71 56 83 Fax : 02 31 71 50 71  
Email : [commercial@penettpp.fr](mailto:commercial@penettpp.fr)

Les Professionnels des réseaux

# OPTIONS EQUIPEMENTS & ACCESSOIRES

## Pack Habitat



## Pack Jardin



## Systèmes de pompage

### POMPE AUTOMATIQUE



Existe pour puit : DIVERTRON 1200 & DIVERTRON 1000  
Réf : 26\_05507 Réf : 26\_05509

Références	Caractéristiques électriques			Raccordement	
	Puissance nominale	Tension 50 Hz	Ampérage	Ø	refoulement
DIVE1000X	0,55 kW	230 V	3,8 A		1" F
DIVE1200X	0,75 kW		4,8 A		
Caractéristiques hydrauliques					
Références	Débit (m³ / h)	0	0,6	1,2	1,8
DIVE1000X	Hauteur m	34	32	29	26
DIVE1200X		43	39	36	32
		22	27	19	14
		22	27	22	17

### SURPRESSEURS A PRESSION CONSTANTE



E.SYBOX est un surpresseur intégré avec variateur de vitesse garantissant une pression d'eau constante et réalisant une importante économie d'énergie. E.SYBOX est constitué d'une pompe auto-amorçante multicellulaire, d'un régulateur de fréquence, d'un capteur de pression et d'un capteur de débit, d'un écran LCD haute résolution et d'un vase d'expansion de 2 L. Installation horizontale ou verticale. Silencieux avec seulement 45 dB pour un usage normal.

### GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE POMPE DE SURFACE



Un système de gestion eau de pluie / eau du réseau permet une alimentation autonome et sécurisée des toilettes et/ou du lave-linge qui représentent plus de 40% de la consommation d'eau d'un ménage en cas de manque d'eau dans la cuve enterrée, commute automatiquement sur l'eau de ville grâce à l'électrovanne. L'installation peut être au sol ou murale.

L'ensemble complet et pré-monté comprend :

- 1 réservoir 25 L disjoncteur entièrement équipé
- 1 Active Jetcom 102M
- 1 électrovanne 3 voies
- 1 flotteur avec contrepoinds (longueur 20 mètres).

Puissance nominale	Caractéristiques électriques			Raccordement	
	Puissance	Tension 50 Hz	Ampérage	Ø aspiration	Ø refoulement
0,75 kW				1" M	1" F
Caractéristiques hydrauliques					
Débit (m³ / h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4
Hauteur m	62	61	60	57	55
Caractéristiques hydrauliques					
Débit (m³ / h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4
Hauteur m	54	47	41	36	32

## Kit de filtration habitat



Le filtre à cartouche est composé :

d'un conteneur transparent, d'une fixation en 3 pièces avec joint facilitant le changement de cartouche sans risque de fuite, d'une cartouche à montage instantané garantissant le passage de l'eau à l'intérieur de la cartouche avec une étanchéité parfaite, d'un système de dosage proportionnel du polyphosphate évitant une concentration trop forte de ce produit dans l'eau potable.

## Réhausse de couvercle



A partir de la deuxième réhausse empilée, la dalle de protection béton est nécessaire. Il est souhaitable que l'installation soit le moins profond possible pour faciliter l'entretien et éviter les surchages de terre sur la cuve.

## Mini châssis d'ancrage



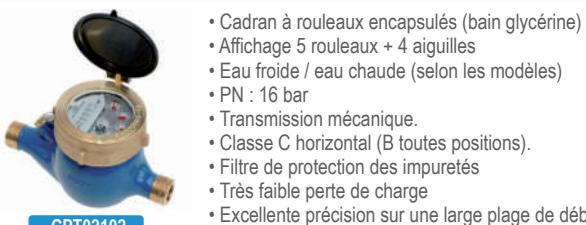
- Le mini-châssis d'ancrage est un dispositif qui simplifie l'installation de la cuve polyéthylène.
- Il permet de solidariser directement une cuve à un radier inférieur pouvant servir de lestage en coulant la dalle de béton sur sa structure. Chaque élément se fixe sur les anneaux d'ancrage de la cuve.

POUR CUVE 3000 L 4000 L 5200 L 6100 L 7000 L 8000 L  
NB CHASSIS 3 2 3 3 2 2

Z.A. Est 6, Rue de l'avenir 14650 CARPIQUET  
Tél : 02 31 71 56 83 Fax : 02 31 71 50 71  
Email : commercial@penettpp.fr

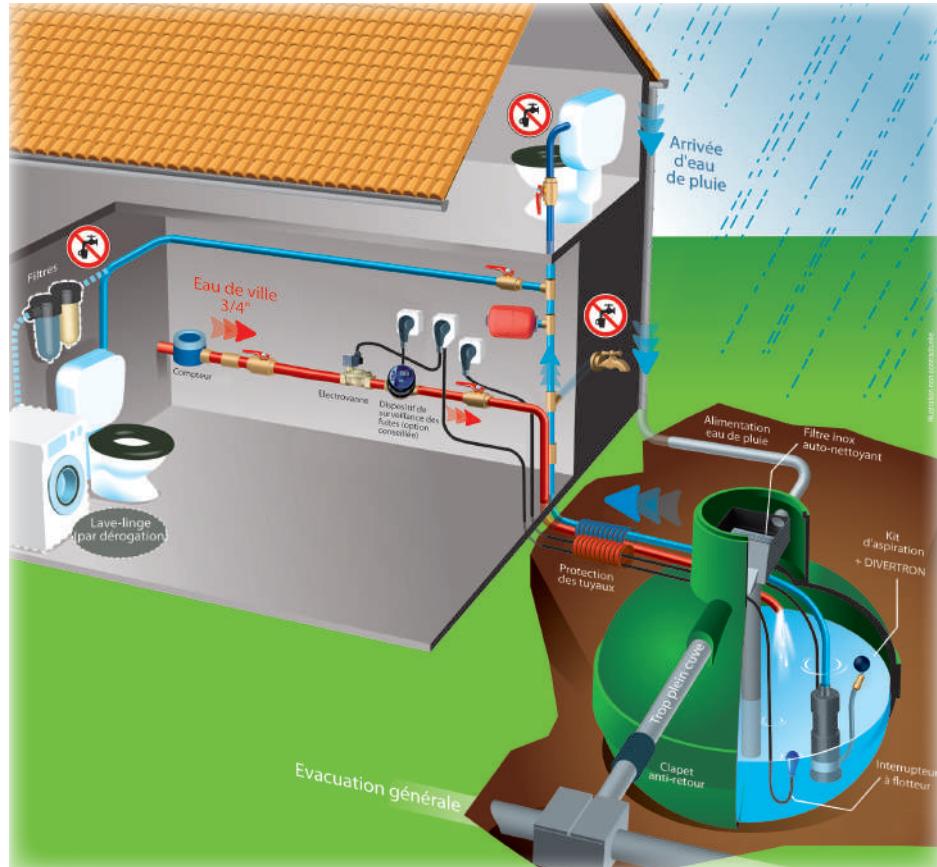
www.penett-plastiques.fr

Les Professionnels des réseaux



- Cadran à rouleaux encapsulés (bain glycérine)
- Affichage 5 rouleaux + 4 aiguilles
- Eau froide / eau chaude (selon les modèles)
- PN : 16 bar
- Transmission mécanique.
- Classe C horizontal (B toutes positions).
- Filtre de protection des impuretés
- Très faible perte de charge
- Excellente précision sur une large plage de débit

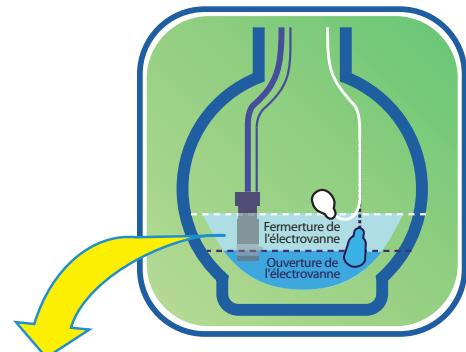
# PRINCIPE D'INSTALLATION



Solution Habitat avec pompe immergée.

## AVANTAGES

- SILENCE DE FONCTIONNEMENT
- PLUS DE PROBLÈMES LIÉS À L'ASPIRATION



La pompe est installée dans la cuve. Le fonctionnement est automatique. Lors d'une demande d'eau (ouverture d'un robinet), la pompe démarre automatiquement et s'arrête lorsque le robinet est refermé. En période de sécheresse, la cuve est partiellement mise en eau par l'eau de ville.

## AUTRES MODELES SUR CONSULTATION

### CUVES DE RÉGULATION D'EAU DE PLUIE, SORTIE BASSE

#### A EFFET VORTEX

- Le dispositif vortex permet de conserver une section de passage relativement importante pour des débits très faibles (ex. 40 mm pour 1 l/s alors que garantir un débit de 1 l/s avec un simple ajutage, il faudrait un orifice de 20 mm).



CUVE 2 m à 8 m<sup>3</sup>



CUVE 2 m à 8 m<sup>3</sup>

### CUVES PLATE DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE PRÉ ÉQUIPÉES



#### Les plus produit

- Terrassement moins profond.
- Pour une 3 m<sup>3</sup> gain de : 97 cm
- Pour une 5 m<sup>3</sup> gain de : 66 cm

CUVE 3 m et 5 m<sup>3</sup>

#### A AJUTAGE REGLABLE

- La cuve de régulation permet de limiter le débit en cas d'orage.
- Dans le cas d'une forte pluie, d'eau pénètre dans la cuve avec un débit maximum et ressort de la cuve en partie basse avec un débit contrôlé.
- Si le volume de la cuve n'est pas suffisant, le débit est alors évacué par le trop plein d'urgence pour éviter une inondation en amont.

### CUVES DE STOCKAGE D'EAU SANITAIRE OU POTABLE

#### L'ACS ou ATTESTATION de CONFORMITÉ SANITAIRE



CUVE 1 m et 60 m<sup>3</sup>

Z.A. Est 6, Rue de l'avenir 14650 CARPIQUET  
Tél : 02 31 71 56 83 Fax : 02 31 71 50 71  
Email : commercial@penettpp.fr

[www.penett-plastiques.fr](http://www.penett-plastiques.fr)

Les Professionnels des réseaux