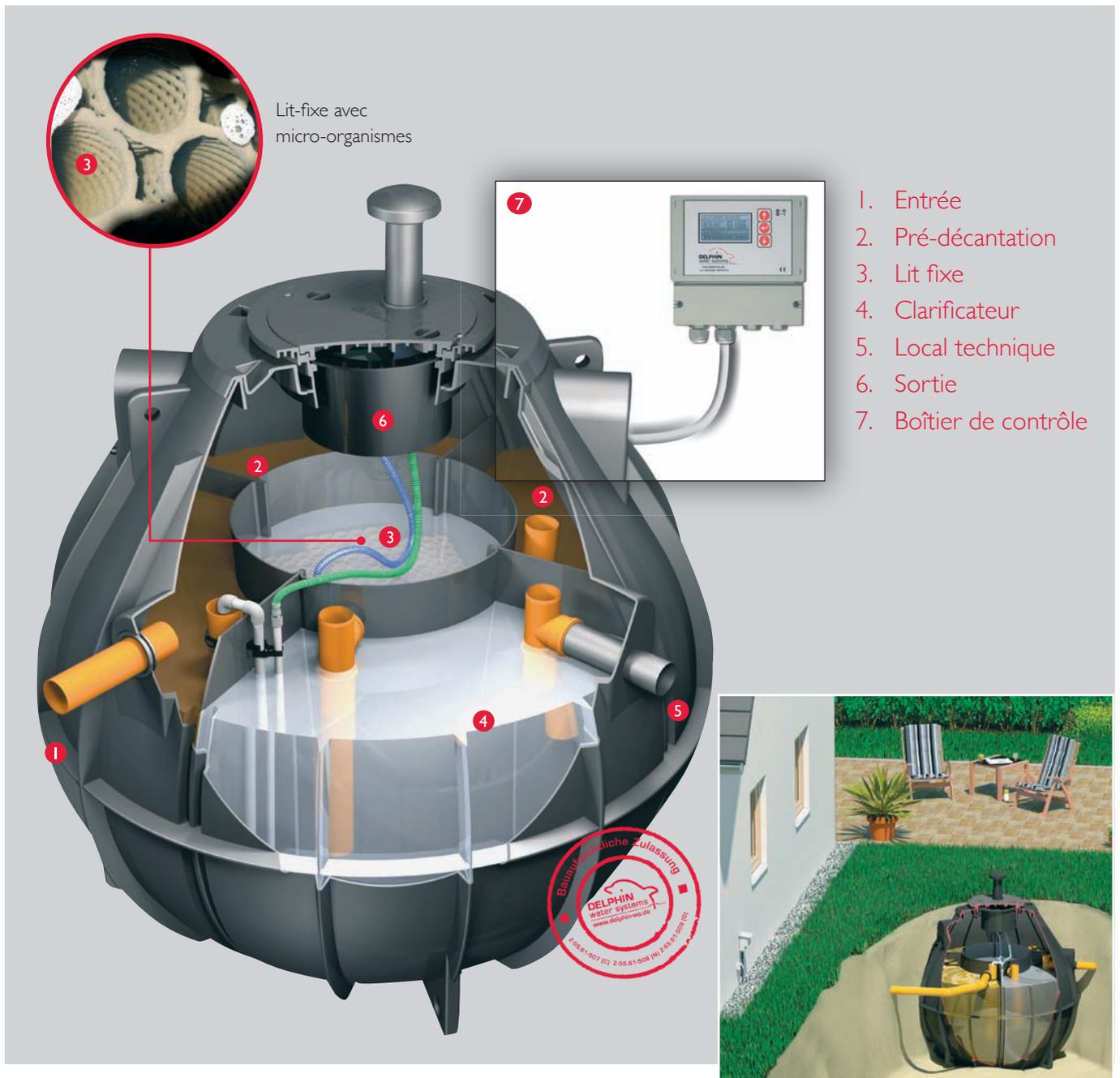


## Micro stations d'épuration entièrement biologiques 1 à 12 EH



Importateur : DELPHIN France ec'eau nature Sarl  
9 Rue de la Mairie • F-39120 SERGENON  
Tél./Fax : 03 84 81 47 83 • Portable : 06 08 18 44 87  
info@delphin-ws.fr • www.delphin-ws.fr ou  
[www.Delphin-France-Micro-Station.fr](http://www.Delphin-France-Micro-Station.fr)

**Qualité**  
pour votre  
**projet**

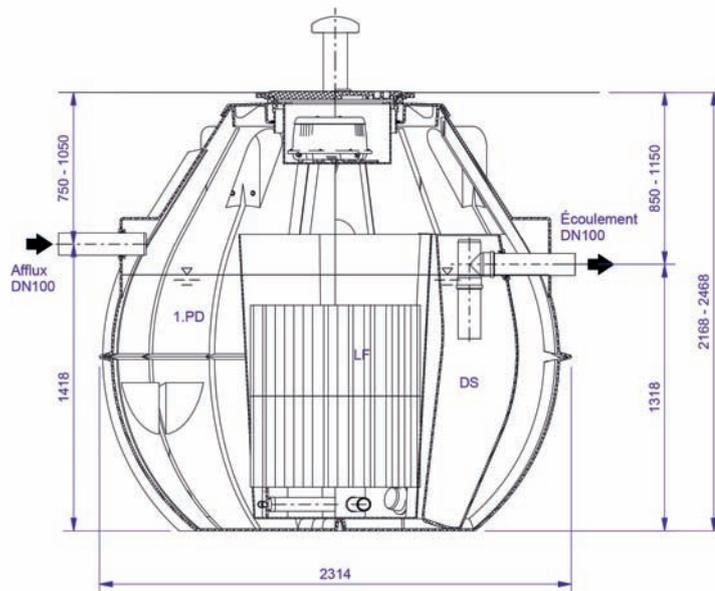
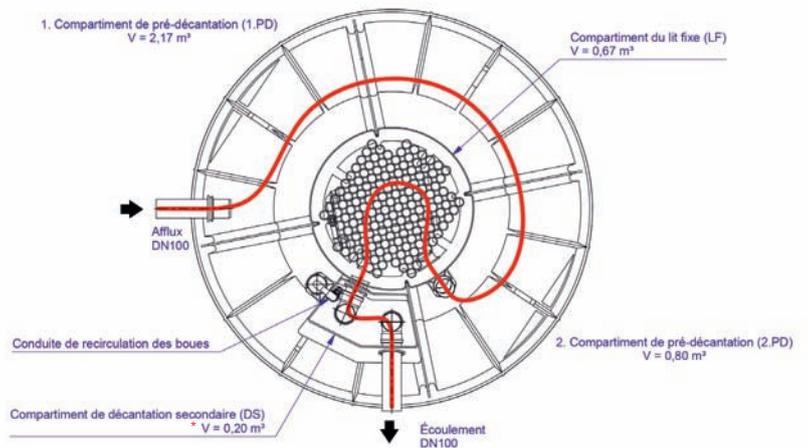
# Les micro stations d'épuration DELPHIN® compact

## DELPHIN® compact

Les micro stations d'épuration **DELPHIN® compact** entièrement pré-assemblées en polyéthylène (PE) pour le traitement des eaux usées domestiques. Le procédé de traitement biologique est basé sur le lit fixe immergé et aéré. Il existe différentes tailles de micro stations **DELPHIN® compact**

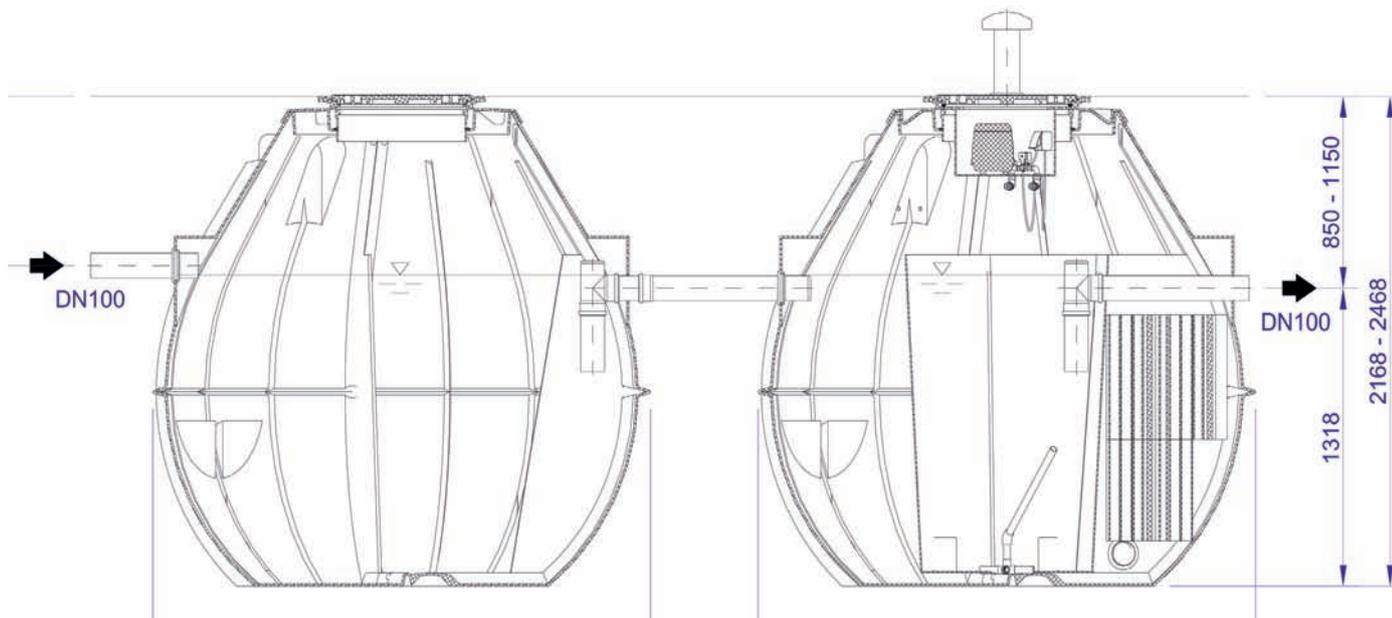
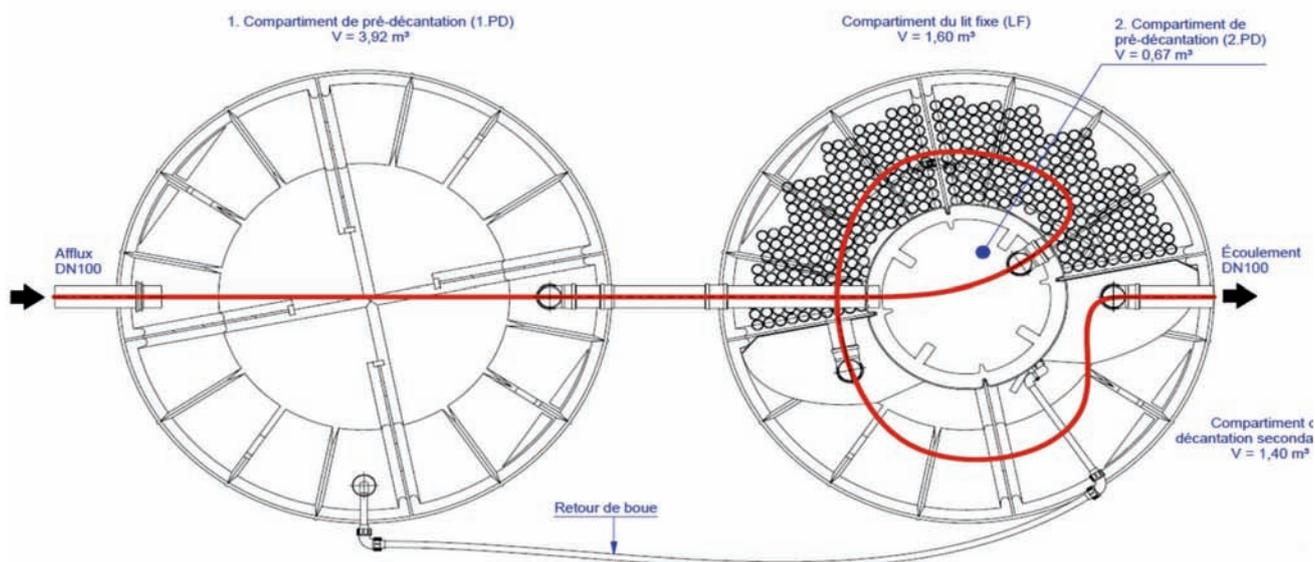
- **DELPHIN® compact - 4 EH**  
Agrément NF N°2010-020 - mod01
- **DELPHIN® compact - 6 EH**  
Agrément NF N° 2013 - 005
- **DELPHIN® compact - 8 EH**  
Agrément NF N° 2014 - 009
- **DELPHIN® compact - 12 EH**  
Agrément NF N°2013-005 - ext01

## Les micro stations d'épuration DELPHIN® compact 4 EH/6 EH/8 EH\*



Profondeur maximale d'installation autorisée avec extension : 2968 mm Entrée en sous-sol : 865 mm (par rapport au centre du tube)

# Les micro stations d'épuration DELPHIN® compact 12 EH



Profondeur maximale d'installation autorisée avec extension : 2968 mm Entrée en sous-sol : 865 mm (par rapport au centre du tube)

## Horaires de commande

nominat. de la station	max. pers.	Durée de cycle = 20:00 [mm:ss]				Cons. électr. [kWh/j]	Niveau de pression acoustique [dBA]
		Aération		Recirculation des Boues			
		Out1 :		Out2 :			
		Type	Fctmnt. continu [mm:ss]	Type	Fctmnt. continu [mm:ss]		
compact - 4 EH	4	XP-80	09:00	Vanne	00:30	0,7	36
compact - 6 EH	6	HP-100	07:30	Vanne	00:30	0,9	38
compact - 8 EH	8	HP-120	08:30	Vanne	00:30	1,3	40
compact - 12 EH	12	HP-200	07:30	Vanne	01:33	2,4	46

## Dimensionnement de l'assainissement

Le tableau suivant présente les caractéristiques des micro stations d'épuration **DELPHIN® compact**, avec le nombre maximum de personnes pouvant utiliser l'installation sur le long terme.

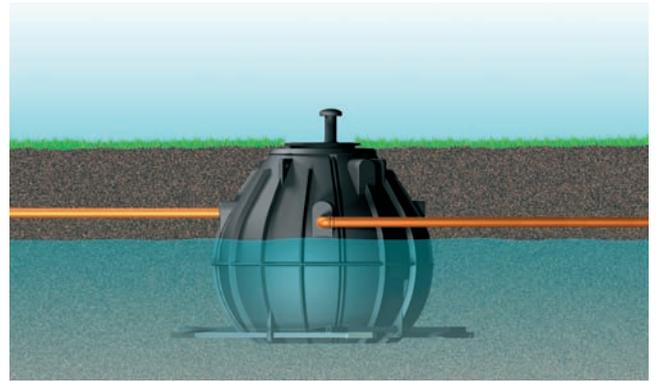
1 EH (équivalent-habitant) représente une quantité d'eaux usées de 150 litres par jour, avec une charge de 60 g de DBO<sub>5</sub>/jour et de 11 g de N/jour.

Il est impératif de respecter le dimensionnement de l'Arrêté du 7 septembre 2009 modifié par l'Arrêté du 7 mars 2012 !

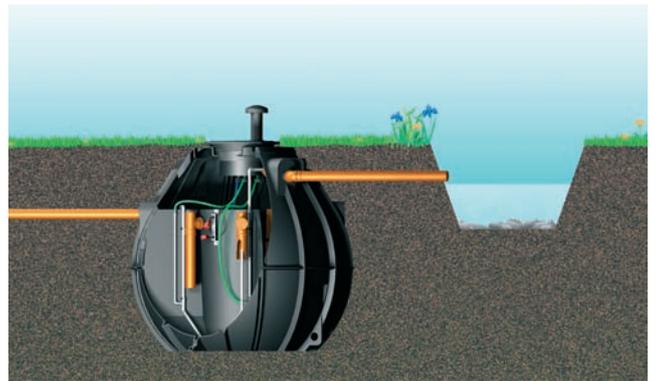
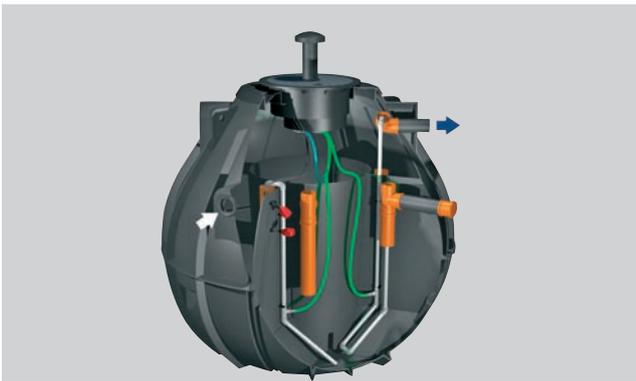
### Exemples :

- Une maison de 3 pièces (chambre à coucher) plus un salon, salle à manger en dessous de 40 m<sup>2</sup> = une 4 EH (**DELPHIN® compact - 4 EH**)
- Une maison de 3 pièces (chambre à coucher) plus un salon, salle à manger au-delà de 40 m<sup>2</sup> = une 5 EH (**DELPHIN® compact - 6 EH**)

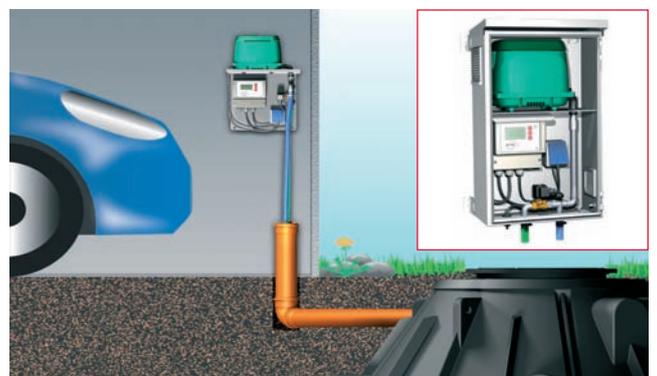
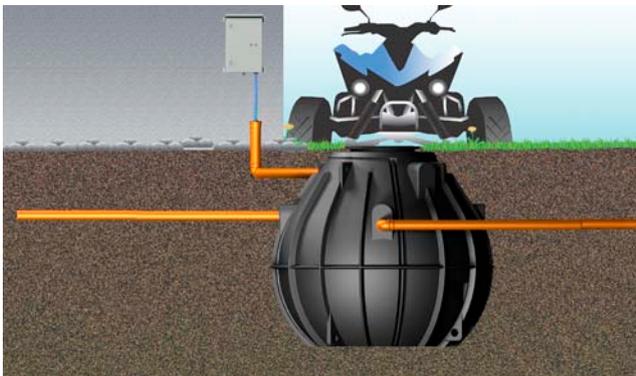
## Les micro stations d'épuration DELPHIN® compact / Accessoires



**Lestage** de la série DELPHIN® compact pour des terrains proches d'une nappe phréatique. Le kit de lestage est facile à installer avec des barres en acier galvanisé et un géo film.



**Réhausse de sortie d'eau traitée** : différence entre la sortie existante et nouvelle sortie : 50 / 90 cm environ. L'air-lift supplémentaire permet le relevage d'eau traitée. **Installation uniquement en usine sur commande.**



Local technique déporté (garage, abri...)

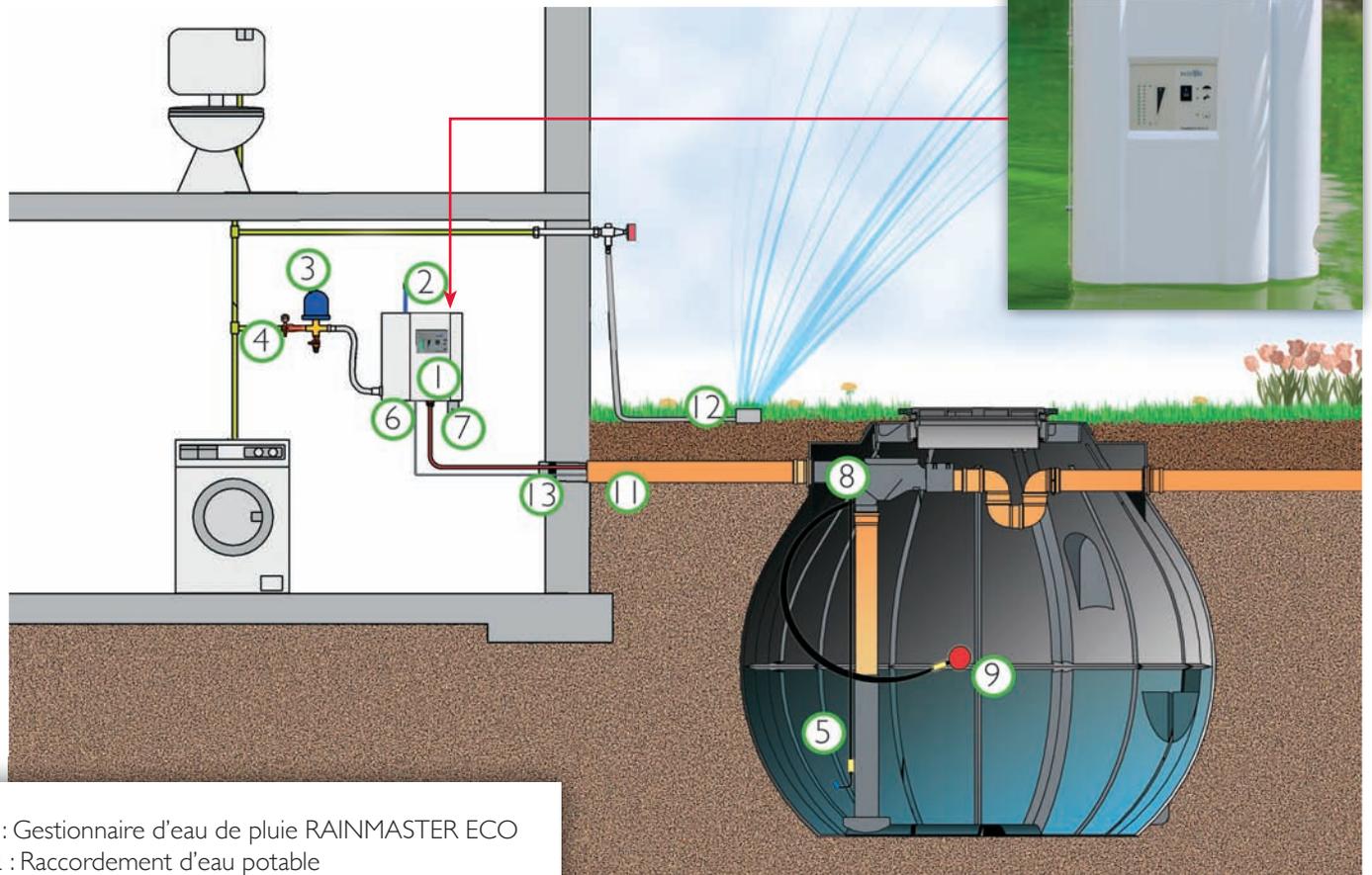
## DRAINMAX Tunnel

pour rétention et infiltration d'eau de pluie et des eaux usées traitées de la micro-station DELPHIN® compact.



## RAINMASTER Eco

RAINMASTER Eco est un gestionnaire d'eau de pluie le plus économique du monde pour votre maison.



- 1: Gestionnaire d'eau de pluie RAINMASTER ECO
- 2: Raccordement d'eau potable
- 3: Kit de connexion avec vase d'expansion
- 4: Ligne de pression vers les points utilisateurs
- 5: Interrupteur flottant
- 6: Tuyau d'aspiration
- 7: Trop plein
- 8: Filtre d'eau de pluie PURAIN
- 9: Prélèvement flottant SAUGSAGF
- 10: Entrée anti remous
- 11: Tuyau de protection pour la conduite d'aspiration et câbles du capteur
- 12: Connexion à l'eau de pluie
- 13: Traversée murale MD-10

