

REWATEC®

Cuve plate enterrée
et solutions intégrées

Novembre 2024

Simple, fiable
et adapté
aux besoins



CE QUE **REWATEC** EAU DE PLUIE APPORTE

AUX PROFESSIONNELS



FACILE ET RAPIDE À POSER EN TOUTES CONDITIONS

- Kits complets prêts à assembler et à poser
- Montage sans outil
- Cuves faciles à manutentionner
- Adaptable à toutes les configurations de réseaux
- Accessibilité des composants



SOLUTION SIMPLE ET ADAPTÉE

- Un choix de solutions facilité
- Une solution pour chaque besoin sous forme de kits complets déjà constitués
- Livraison tout en un



SÉRÉNITÉ À LONG TERME

- Produit clé en main : une cuve + 1 kit complet
- Conforme aux normes NFP 16-005 et EN1717
- Conçu pour durer sans obsolescence programmée, facilement réparable
- Cuve résistante et robuste (Garantie 35 ans)
- Système de filtration performant et autonettoyant

AUX UTILISATEURS



SÉRÉNITÉ AU QUOTIDIEN

- Simplicité de fonctionnement
- Simplicité d'entretien



SÉRÉNITÉ A LONG TERME

- Installé à vie : pas de travaux futurs dans le jardin
- Fiabilité des produits
- Expérience de + de 25 ans de Premier Tech
- Garantie de la cuve 35 ans
- Produits conçus pour durer sans obsolescence programmée, facilement réparables



SOLUTION ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN

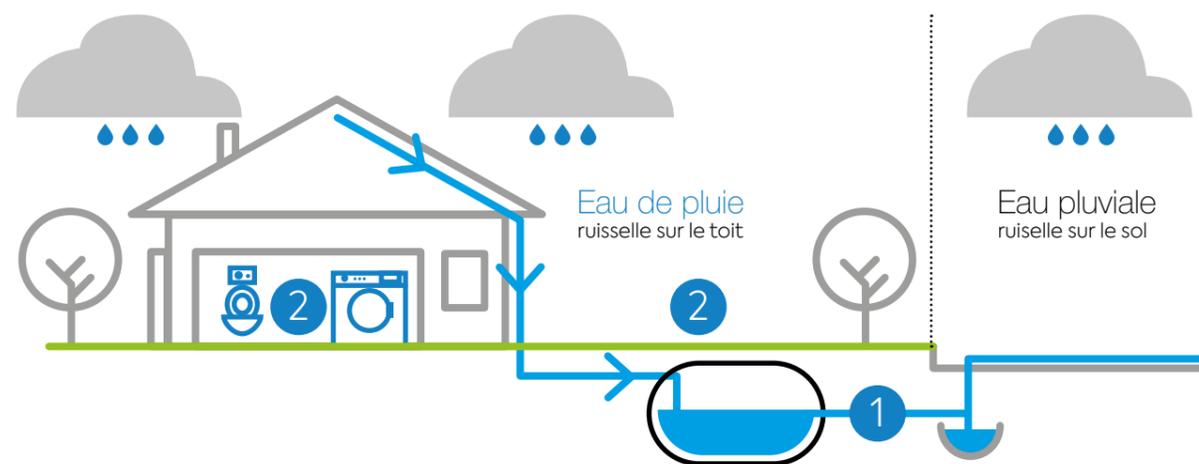
- Régulation, dont gestion à la parcelle
- Réutilisation pour usages extérieurs et/ou intérieurs
- Double fonction (régulation et réutilisation pour extérieur et/ou intérieur)

LE CONTEXTE DE LA GESTION DES EAUX DE PLUIES

3 modes de gestion de l'eau de pluie

- 1 RÉGULER** les débits rejetés hors de la parcelle pour : Protéger le réseau public en évitant son débordement et lutter contre le risque d'inondation
- 2 RÉUTILISER** les eaux de pluies pour :
 - Utiliser une ressource gratuite
 - Limiter sa consommation d'eau potable aux usages les plus nobles (se nourrir et se laver)
 - Préserver les ressources en eau (baisse des nappes, étiage des cours d'eau, etc.)
 - Accroître son autonomie en eau
 - Disposer d'une ressource d'eau même en cas de sécheresse
- 3 RÉGULER ET RÉUTILISER** les eaux de pluies grâce aux solutions «Double Fonction»

DISTINGUER EAU DE PLUIE ET EAU PLUVIALE



LE CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE ET NORMATIF

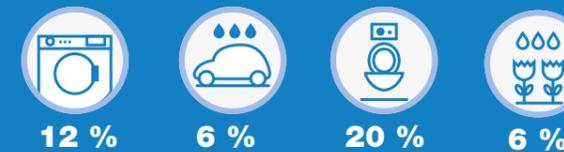
- Décret no 2024-796 et Arrêté du 12 juillet 2024 définissent les usages domestiques de l'eau pour lesquels le recours à des eaux impropres à la consommation humaine, dont l'eau de pluie, est possible sous réserve du respect d'exigences techniques et sanitaires minimales en vue de prévenir les risques pour la santé des usagers et des consommateurs d'eau.
- Norme NF EN 16941-1-2024 fournit des spécifications sur la conception, le dimensionnement, la mise en service, l'entretien et la maintenance des dispositifs
- Norme NF EN 1717 sur la disconnexion, destinée à protéger le réseau d'eau potable d'une contamination potentielle par tout autre réseau.



Rewatec préserve la ressource en eau potable

Consommations d'eau dans la maison par usage

Utilisation possible de l'eau de pluie



Utilisation d'eau potable (eau de pluie interdite pour ces usages)



UTILISATION D'EAU DE PLUIE INTERDITE :
Pour les usages alimentaires et l'hygiène corporelle.

UTILISATION D'EAU DE PLUIE AUTORISÉE SANS CRITÈRES DE QUALITÉ

- Nettoyage des surfaces extérieures dont le lavage des véhicules à domicile
- Arrosage des jardins potagers
- Arrosage des toitures et murs végétalisés et des espaces verts à l'échelle du bâtiment / bassin d'ornement
- Evacuation des excréta
- Nettoyage des sols en intérieur
- Alimentation des fontaines décoratives non destinées à la consommation humaine*

UTILISATION D'EAU DE PLUIE AUTORISÉE EN RESPECTANT DES SEUILS DE QUALITÉ

- Lave-linge

* Sauf pour les Etablissements recevant du public sensible où des seuils de qualité sont à respecter (établissements de santé publics et privés, EHPADs, cabinets médicaux et paramédicaux, pharmacies, laboratoires de biologie médicale, établissements de transfusion sanguine, établissement thermaux, et services d'accueil non permanent de jeunes enfants, crèches, haltes-garderies, jardins d'enfant)

CUVE ENTERRÉE PLATE & SOLUTIONS INTÉGRÉES :

CHOIX SIMPLE EN 2 TEMPS

1 Choix du volume adapté aux besoins



Capacités disponibles



3 000 L
Réf. 366 256



5 000 L
Réf. 366 257



7 000 L
Réf. 366 258



10 000 L
Réf. 366 259

Besoin de grands volumes ?

Autres capacités disponibles jusqu'à **55 000 L sur consultation**

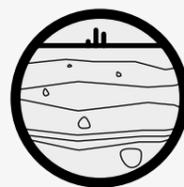
Des caractéristiques uniques



Conception inspirée de la nature



Stationnement et circulation véhicule léger accepté (accessoire en option)



Fort enfouissement possible



Nappe acceptée (avec ou sans ancrage selon hauteur)

2 Choix du kit selon les usages



Kit complet à choisir



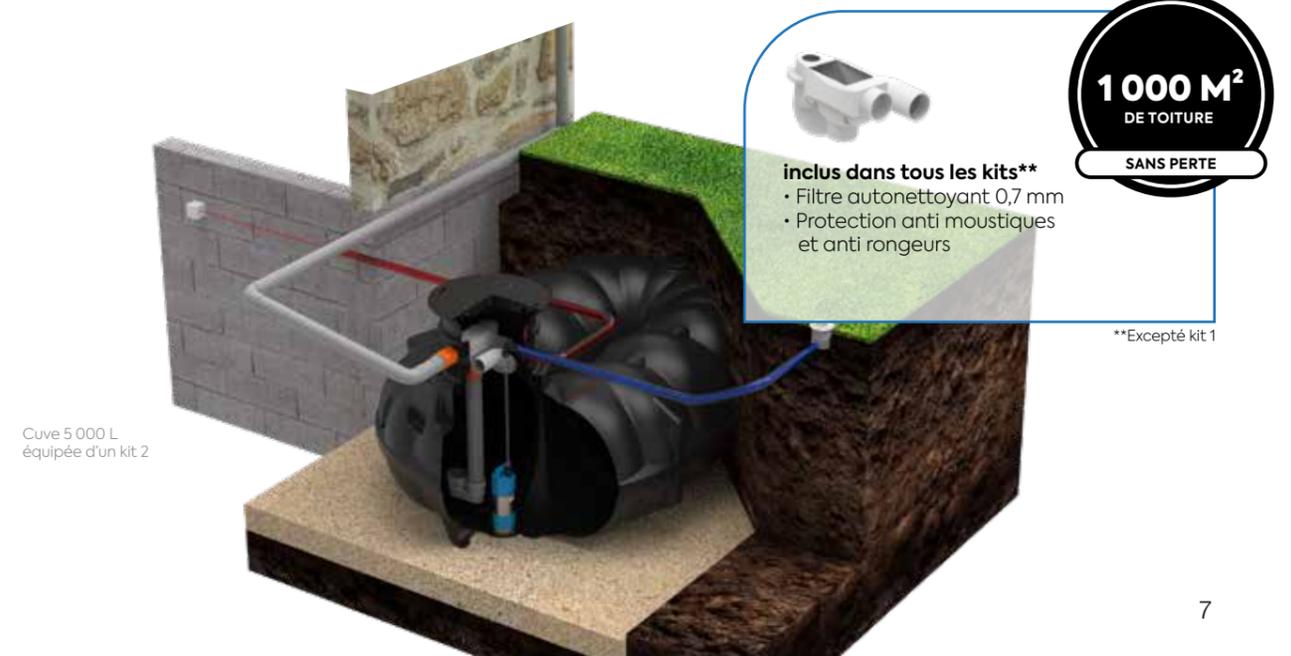
	KIT	STOCKAGE	RÉGULATION	RÉUTILISATION EXTÉRIEURE	RÉUTILISATION INTÉRIEURE
	KIT Filtre Réf. 699 657	✓	✗	✗	✗
	KIT 1 Réf. 699 658	✓	✓	✗	✗
	KIT 2* Réf. 699 659	✓	✗	✓	✗
	KIT 3* Réf. 699 660	✓	✗	✓	✓
	KIT 4* Réf. 699 661	✓	✓	✓	✗
	KIT 5* Réf. 699 662	✓	✓	✓	✓

* Domaine d'application de la pompe selon usage à valider pour les kits 2 à 5



Contenu des kits

Chaque kit contient les éléments nécessaires pour les différentes utilisations. Le montage est sans outils, tout est inclus. Pour en savoir plus, consultez la documentation professionnelle via le QR code ci-contre.



Cuve 5 000 L équipée d'un kit 2

1 000 M² DE TOITURE
SANS PERTE
inclus dans tous les kits**
• Filtre autonettoyant 0,7 mm
• Protection anti moustiques et anti rongeurs

**Excepté kit 1

CHOIX DU VOLUME

LE CHOIX DU VOLUME DE CUVE POUR LA RÉUTILISATION D'EAU DE PLUIE DÉPEND DE 2 CRITÈRES

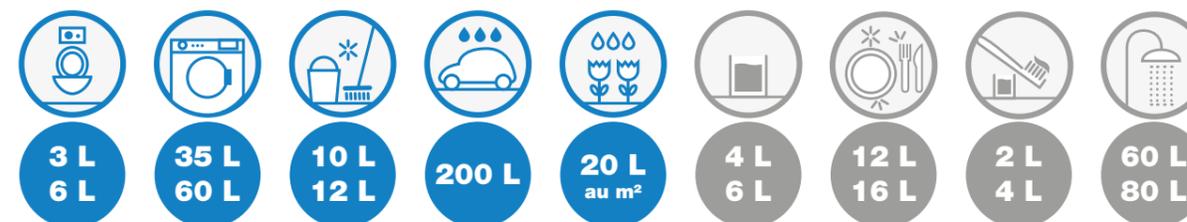
- 1 LE POTENTIEL DE RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE FONCTION DE :**
 - la pluviométrie de la zone d'habitation (en mm/an)
 - la surface de toiture (surface projetée)
- 2 LES BESOINS EN EAU DE L'HABITATION** fonction de la surface de jardin et/ou du nombre de personnes dans l'habitation

		Surface de toiture (m ²)						
		80 m ²	100 m ²	120 m ²				
Utilisation jardin uniquement 	Surface jardin (m ²)	< 200 m ²		3m ³				
		200 à 500 m ²		5m ³				
Utilisation maison + jardin 	Nbr de personnes dans l'habitation	+100 m ² de jardin		3m ³				
		+100 m ² de jardin		3m ³				
		+100 m ² de jardin			5m ³			
		+100 m ² de jardin		5m ³		5m ³		5m ³

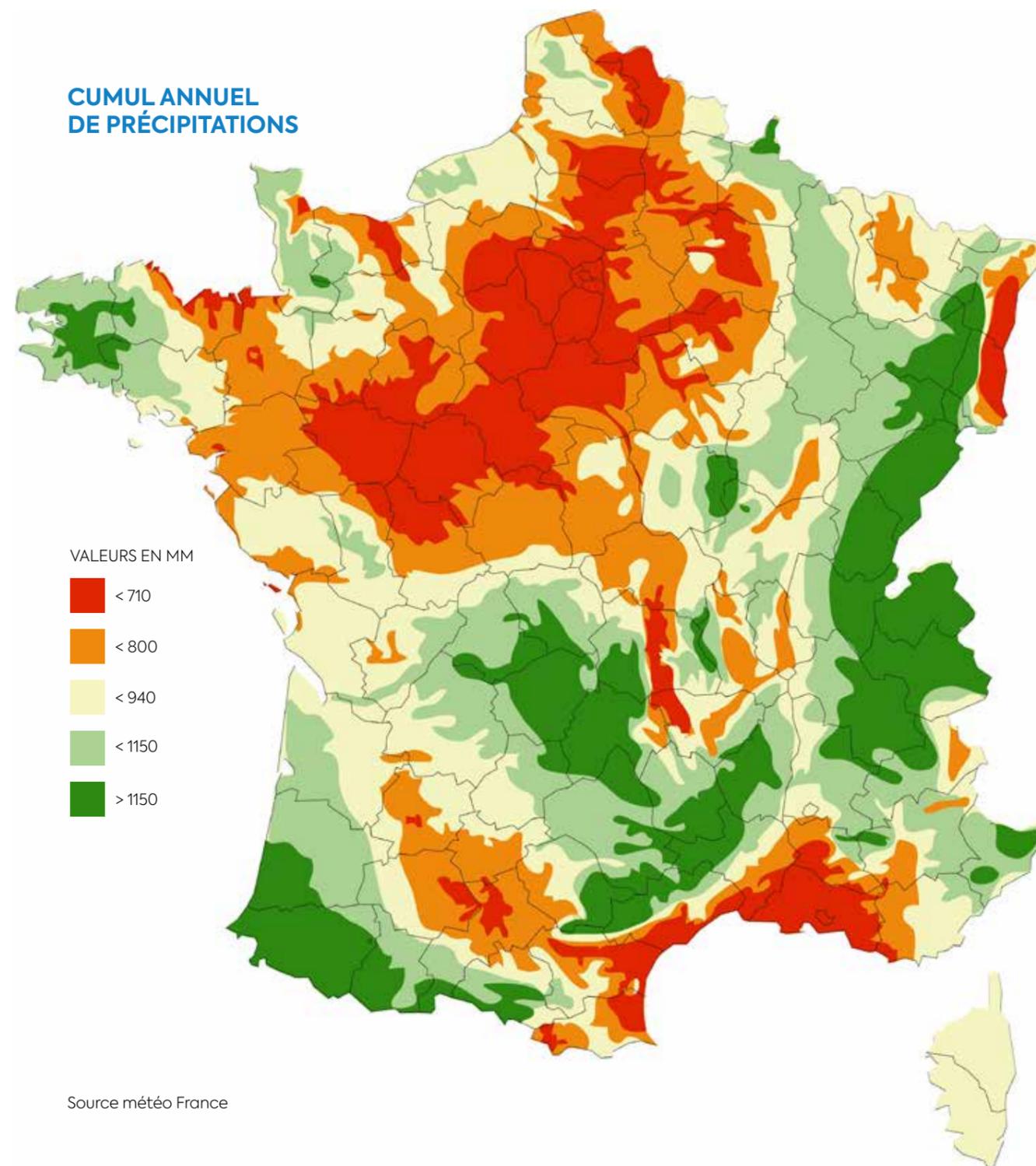


5m³ Volume conseillé cuve REWATEC

MOYENNES DE CONSOMMATIONS D'EAU



CUMUL ANNUEL DE PRÉCIPITATIONS



STOCKAGE POUR EAU DE PLUIE

**KIT
FILTRE**

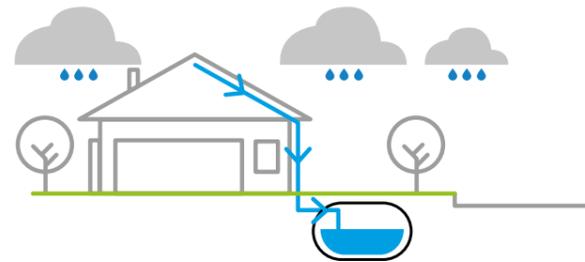


LÉGENDE

- A** Couverture passage piéton
- B** Couverture anti-moustiques et anti-rongeurs
- C** Filtre autonettoyant
- D** Entrée D100
- E** Sortie D100 trop plein
- F** Rehausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

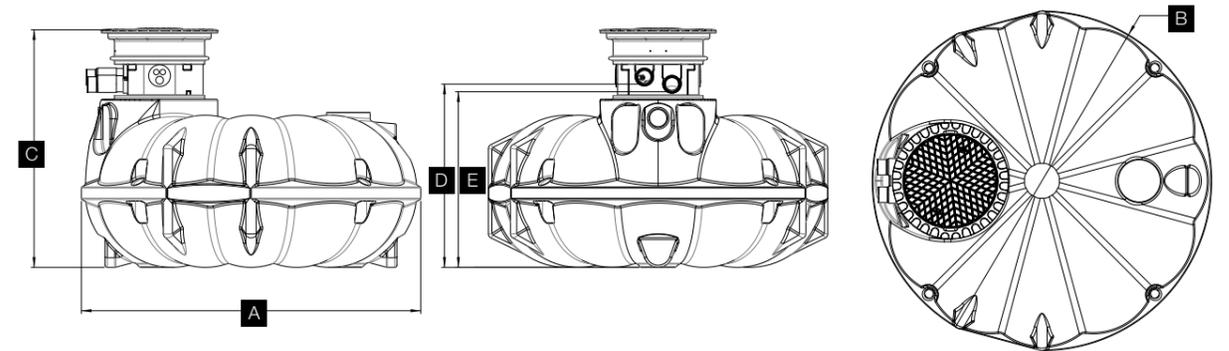
La cuve est utilisée pour le stockage de l'eau de pluie.



1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE F		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DES KITS FILTRE										
3	2.34	2.34	1,61	147	1,26	1,21	100	1	550	
5	3.40	2.30	1,68	217	1,32	1,27				
7	3.37	2.35	1,89	302	1,54	1,49				
10	5.42	2.30	1,85	377	1,49	1,44				

* Dimensions cuve+kit
 ** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
 *** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 657

1 couvercle passage piéton D550

1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité

1 set eau de pluie composé :

Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité

Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration

Un couvercle anti rongeurs / anti moustiques

Une arrivée d'eau tranquille

1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (3), Réduction PVC M-F D110/100 (2), Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec **un autocollant Blanc**



RÉGULATION POUR RÉSEAU PUBLIC

KIT 1



LÉGENDE

- A** Couverture passage piéton
- B** Entrée Ø 100
- C** Sortie - Ligne de régulation
(Voir page 24 pour perçage)
- D** Sortie Ø 100 trop plein

FONCTION

La cuve protège le réseau public en maîtrisant le débit sortant, conformément aux réglementations locales

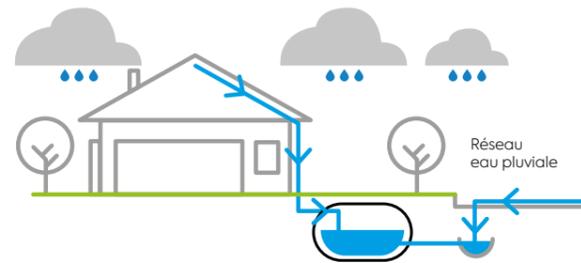
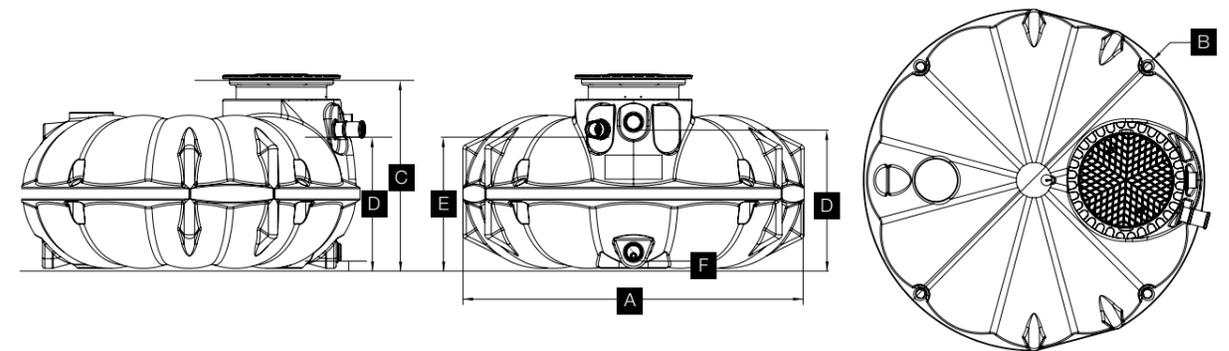


Schéma de terrassement donné à titre indicatif : la cuve Rewatec doit être installée à plus de 3m de l'habitation (se référer à la notice de pose)

1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE F		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DU KIT 1										
3	2.34	2.34	1.30	132	0.95	0.90	0.06	100	1	550
5	3.40	2.30	1.36	202	1.01	0.96				
7	3.37	2.35	1.58	287	1.23	1.18				
10	5.42	2.30	1.53	362	1.18	1.13				

* Dimensions cuve+kit
 ** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
 *** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 658

- 1 couvercle passage piéton D550
- 1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité
- 1 ligne de régulation
- 1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation

Des accessoires divers : Siphon anti-rongeur (1), Anti remou (1), Joint hublot à lèvres EPDM D100 (3), Manchon PVC D100 à joint (1), Pvc tulipé avec joint D100 Lg 140, Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec un autocollant Bleu



RÉUTILISATION USAGE EXTÉRIEUR

KIT 2

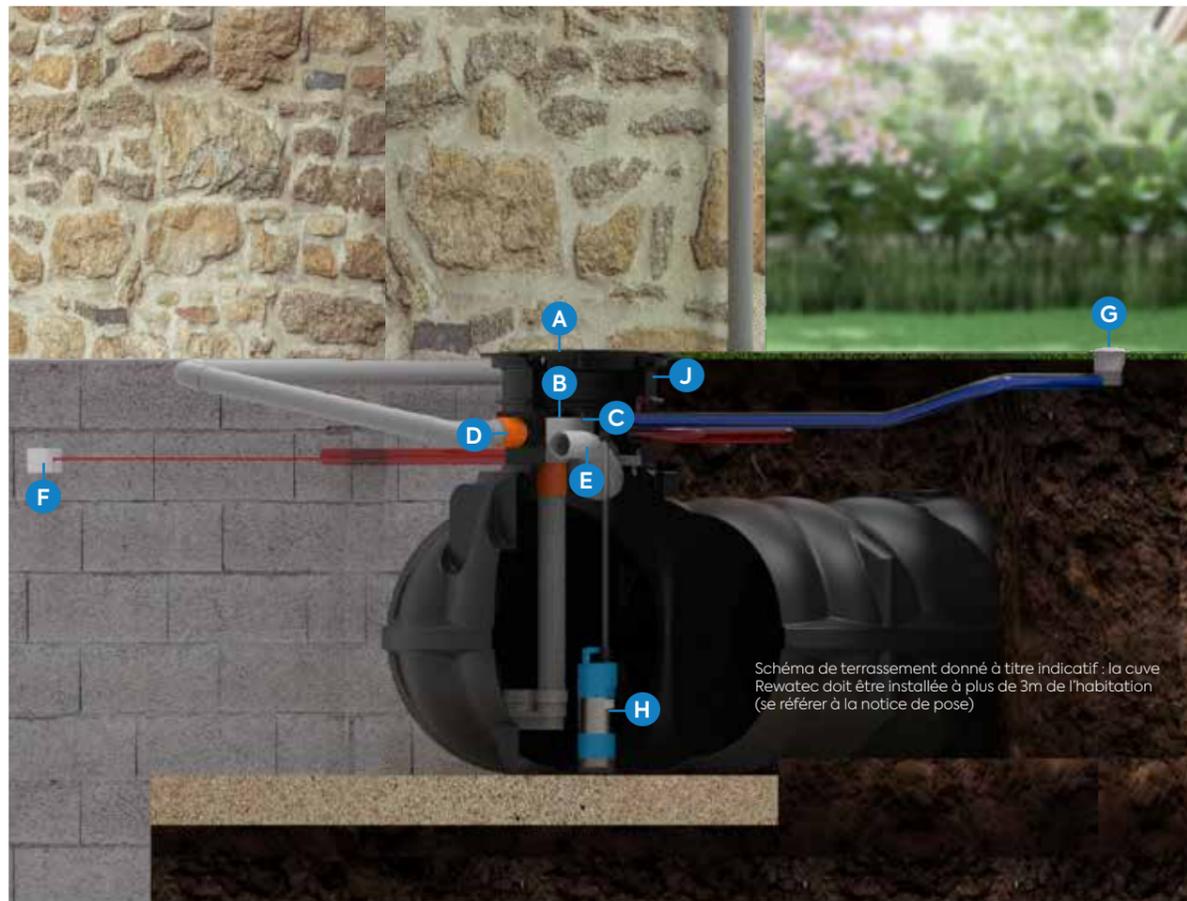
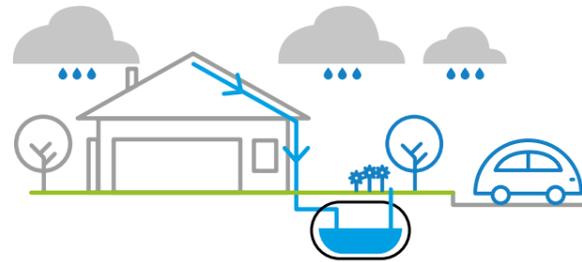


LÉGENDE

- A** Couvercle passage piéton
- B** Couvercle anti-moustiques et anti-rongeurs
- C** Filtre autonettoyant
- D** Entrée Ø 100
- E** Sortie Ø 100 trop plein
- F** Prise électrique (non fournie)
- G** Prise d'eau enterrée déportée
- H** Pompe Rewatec
- J** Rehausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

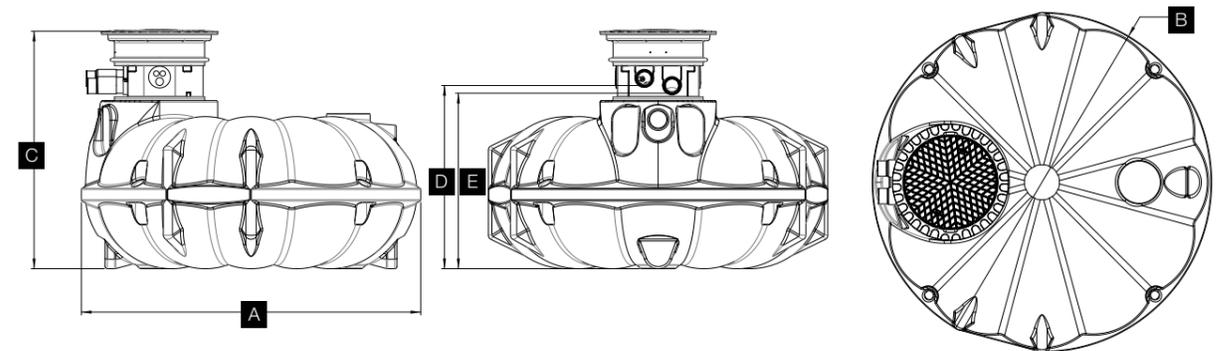
Réutilisation des eaux de pluie pour tous les usages extérieurs (robinet d'appoint, arrosage, lavages extérieurs).



1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DES KITS 2										
3	2.34	2.34	1.61	147	1.26	1.21	100	1	550	
5	3.40	2.30	1.68	217	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	302	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	377	1.49	1.44				

* Dimensions cuve+kit
 ** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
 *** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 659

1 couvercle passage piéton D550

1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité

1 set eau de pluie composé :

- Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
- Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
- Un couvercle anti rongeurs / anti moustiques
- Une arrivée d'eau tranquille

1 kit de pompage composé :

- Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
- Un connecteur électrique étanche
- Une ligne de refoulement simple
- Un crochet + une cordelette de 4 m

1 Prise d'eau enterrée déportée

1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (3), Réduction PVC M-F D110/100 (2), Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec un autocollant Jaune



RÉUTILISATION
USAGE EXTÉRIEUR
USAGE INTÉRIEUR

KIT 3

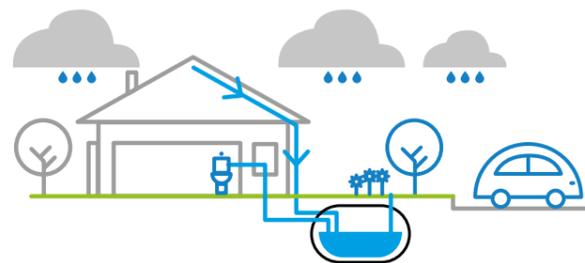


LÉGENDE

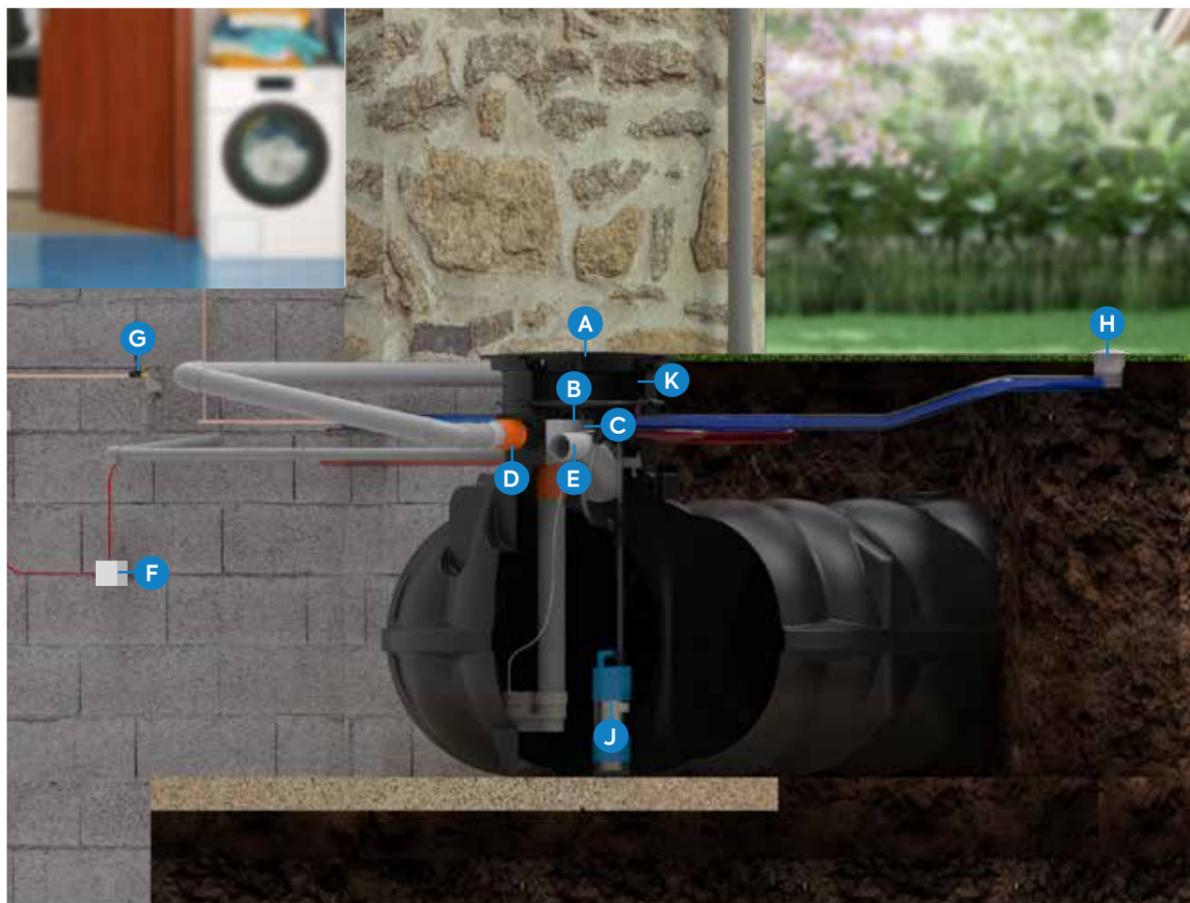
- A** Couverture passage piéton
- B** Couverture anti-moustiques et anti-rongeurs
- C** Filtre autonettoyant
- D** Entrée Ø 100
- E** Sortie Ø 100 trop plein
- F** Prise électrique (non fournie)
- G** Alimentation intérieure ATN
- H** Prise d'eau enterrée déportée
- J** Pompe Rewatec
- K** Rehausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

Réutilisation des eaux de pluie pour tous les usages extérieurs (robinet d'appoint, arrosage, lavages extérieurs) et/ou intérieurs (WC, lave-linge)



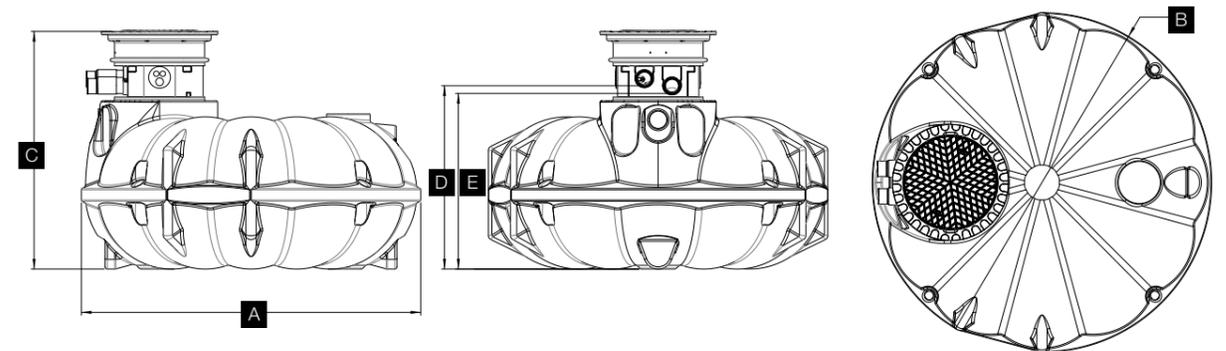
En cas d'utilisation avec une machine à laver le linge, **il est impératif d'installer un système de filtration supplémentaire.**



1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DES KITS 3										
3	2.34	2.34	1.61	147	1.26	1.21	/	100	1	550
5	3.40	2.30	1.68	217	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	302	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	377	1.49	1.44				

* Dimensions cuve+kit
** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 660

1 couvercle passage piéton D550
1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité

1 set eau de pluie composé :
Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
Un couvercle anti rongeurs / anti moustiques
Une arrivée d'eau tranquille

1 kit de pompage composé :
Une pompe 1,1 kW avec 2 m de câbles dénudés
Un connecteur électrique étanche
Une ligne de refoulement double
Un crochet + une cordelette de 4 m

1 kit d'alimentation intérieure ATN composé :
Un boîtier intérieur ATN
Une sonde de niveau avec 30 m de câble et sa pte de fixation
Une électrovanne
Une disconnection

1 anti-remou retour eau de ville
1 Prise d'eau enterrée déportée
1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (3), Réduction PVC M-F D110/100 (2), Colerette PVC ATN (1), Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec un autocollant Vert



RÉGULATION RÉUTILISATION USAGE EXTÉRIEUR

KIT 4

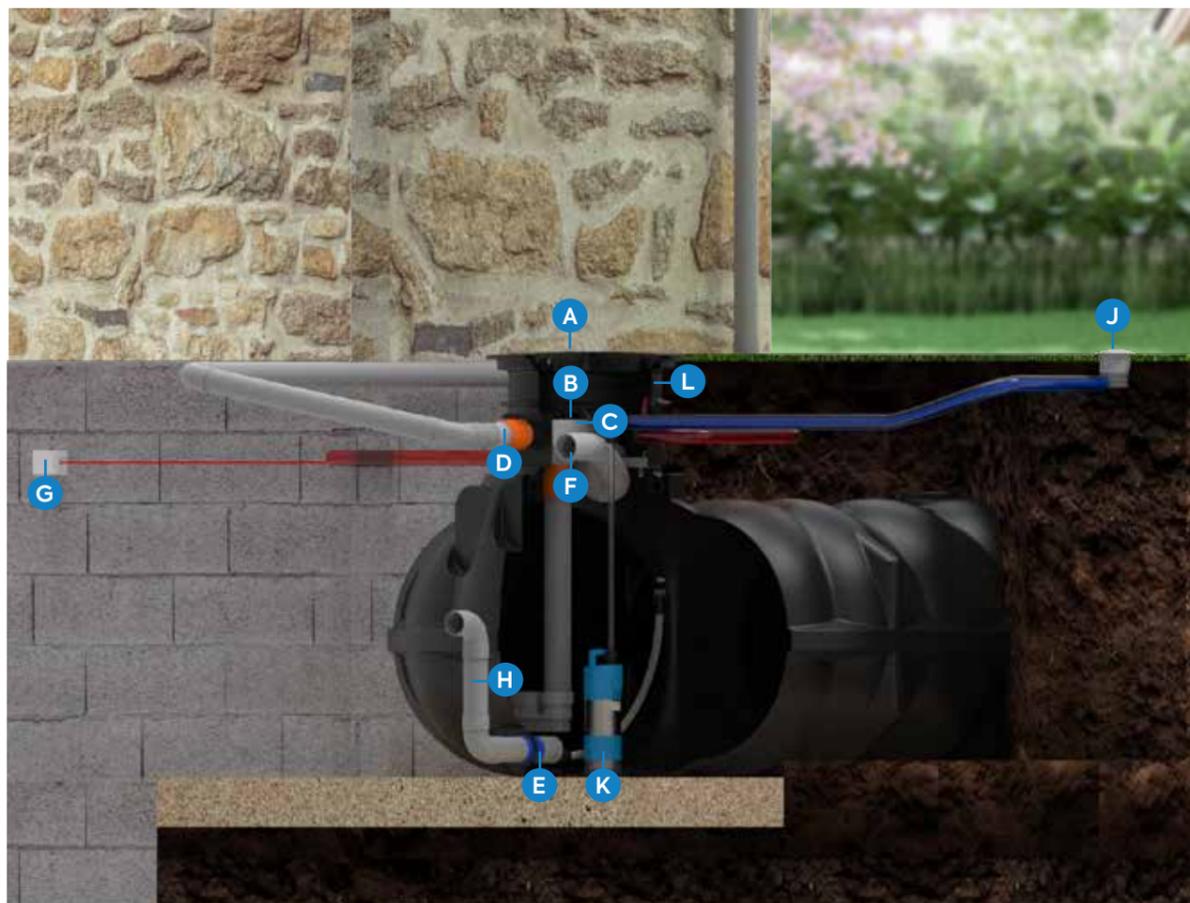


LÉGENDE

- A** Couvercle passage piéton
- B** Couvercle anti-moustiques et anti-rongeurs
- C** Filtre autonettoyant
- D** Entrée Ø 100
- E** Sortie - Ligne de régulation (Voir page 24 pour perçage)
- F** Sortie Ø 100 trop plein
- G** Prise électrique (non fournie)
- H** Col de cygne - Double fonction
- J** Prise d'eau enterrée déportée
- K** Pompe Rewatec
- L** Rehausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

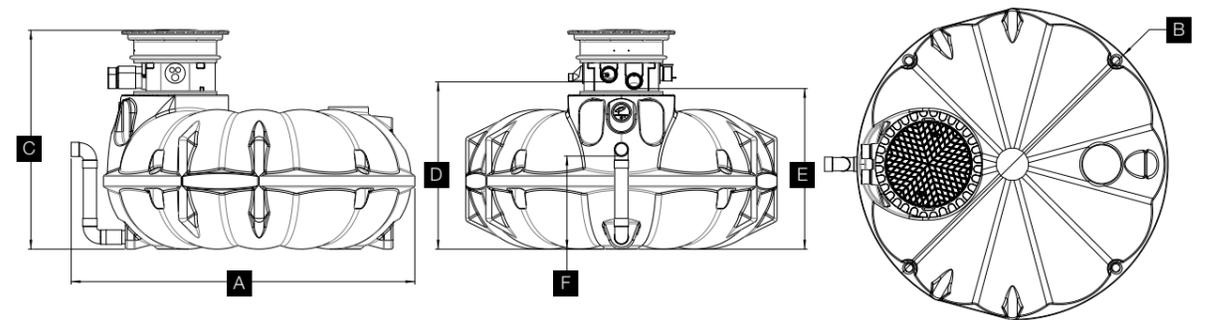
Permet de protéger le réseau public en maîtrisant le débit sortant et de réutiliser l'eau de pluie pour les usages extérieurs



1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			TROU D'HOMME		
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE F	Ø ENTRÉE/SORTIE (MM)	NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DE KIT 4										
3	2.34	2.34	1.61	152	1.26	1.21	Voir abaque	100	1	550
5	3.40	2.30	1.68	222	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	307	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	382	1.49	1.44				

* Dimensions cuve+kit
** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté
*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 661

- 1 couvercle passage piéton D550**
- 1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité**

- 1 set eau de pluie composé :**
 - Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
 - Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
 - Un couvercle anti rongeurs / anti moustiques
 - Une arrivée d'eau tranquille

- 1 kit de pompage composé :**
 - Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
 - Une ligne de refoulement simple
 - Un connecteur électrique étanche
 - Un crochet + une cordelette de 4 m

- 1 ligne de régulation**
- 1 Prise d'eau enterrée déportée**
- 1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation**

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (3) Réduction PVC M-F D110/100 (2), Joint hublot à lèvres EPDM D100 (1), Coude PVC 87,30° F/F D100 (2), Collet PVC ATN (1), Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec un autocollant Fuschia



RÉGULATION RÉUTILISATION

KIT 5

USAGE EXTÉRIEUR
USAGE INTÉRIEUR

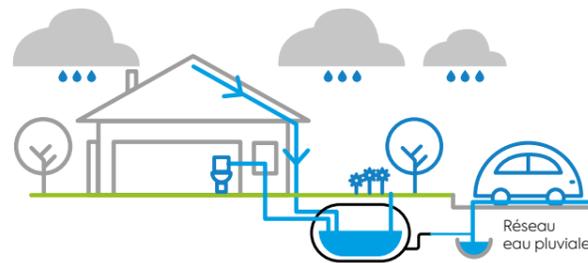


LÉGENDE

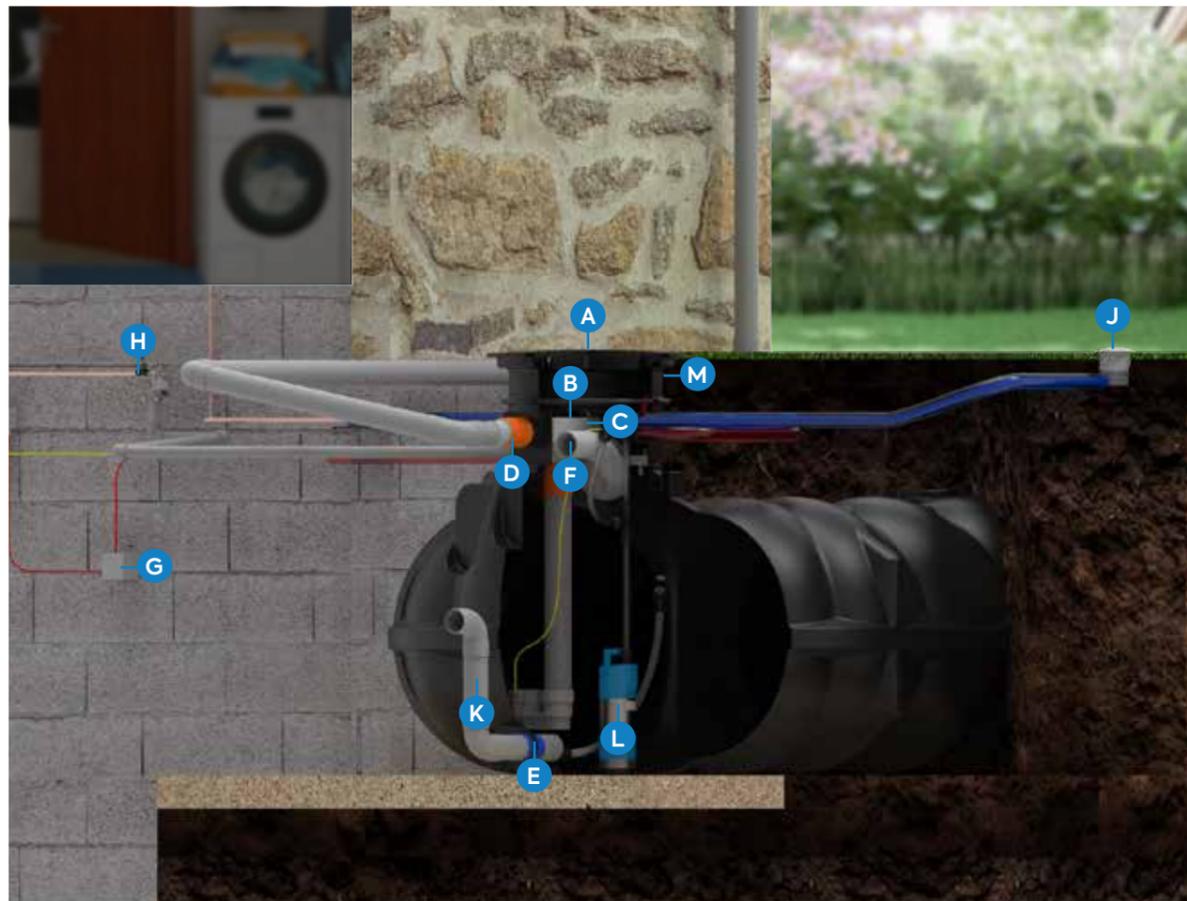
- A** Couverture passage piéton
- B** Couverture anti-moustiques et anti-rongeurs
- C** Filtre autonettoyant
- D** Entrée Ø 100
- E** Sortie - Ligne de régulation (Voir page 24 pour perçage)
- F** Sortie Ø 100 trop plein
- G** Prise électrique (non fournie)
- H** Alimentation intérieure ATN
- J** Prise d'eau enterrée déportée
- K** Col de cygne - Double fonction
- L** Pompe Rewatec
- M** Rehausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

Permet de protéger le réseau public en maîtrisant le débit sortant et de réutiliser l'eau de pluie pour les usages extérieurs et intérieur



En cas d'utilisation avec une machine à laver le linge, **il est impératif d'installer un système de filtration supplémentaire.**



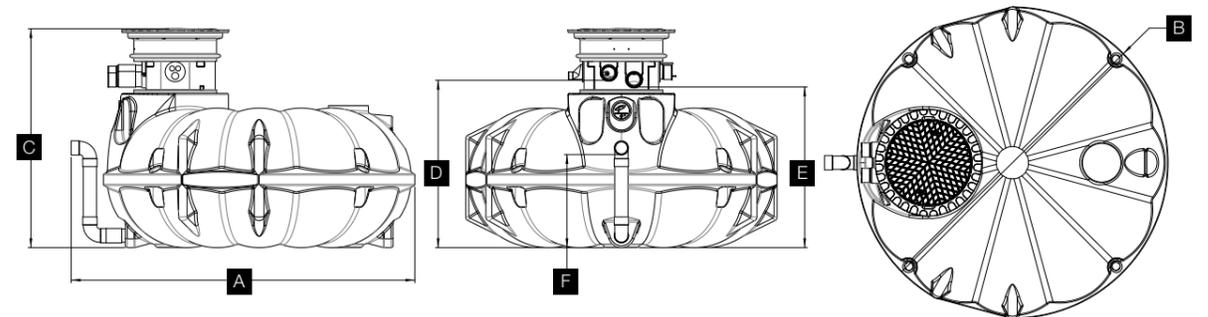
1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (M³)	LONG. (m)* A	LARG. (m)* B	HAUT. (m)** C	POIDS (KG)	FIL D'EAU (M) ***			Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
					ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE RÉGULÉE F		NBR	DIAM (MM)
TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES ÉQUIPÉES DE KIT 5										
3	2.34	2.34	1.61	152	1.26	1.21	Voir abaque	100	1	550
5	3.40	2.30	1.68	222	1.32	1.27				
7	3.37	2.35	1.89	307	1.54	1.49				
10	5.42	2.30	1.85	382	1.49	1.44				

* Dimensions cuve+kit

** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté

*** Fils d'eau mesurés du bas de l'ouvrage



2 CE KIT CONTIENT :

Réf. 699 662

1 couvercle passage piéton D550
1 rehausse D550 H20 et son joint d'étanchéité

1 set eau de pluie composé :
Un corps support de filtre et son joint d'étanchéité
Un filtre autonettoyant et sa grille de filtration
Un couvercle anti rongeurs / anti moustiques
Une arrivée d'eau tranquille

1 kit de pompage composé :
Une pompe 1,1KW avec 2 m de câbles dénudés
Un connecteur électrique étanche
Une ligne de refoulement double
Un crochet + une cordelette de 4 m

1 kit d'alimentation intérieure ATN composé :
Un boîtier intérieur ATN
Une sonde de niveau avec 30 m de câble et sa pête de fixation
Une électrovanne
Une disconnection

1 ligne de régulation
1 Prise d'eau enterrée déportée
1 mémo de pose et 1 mémo conseils d'utilisation

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (3), Réduction MF D110/100 (2), Coude PVC 87,30° F/F D100 (2), Tube de graisse (1), Collier de serrage sonde ATN (1), Joint hublot à lèvres EPDM D100 (1), Colletette PVC ATN (1), Tube de graisse (1)



Tous les accessoires sont livrés dans un seul carton, identifié avec un autocollant Orange

47KG
+PALETTE
10KG

POSE DE LA CUVE



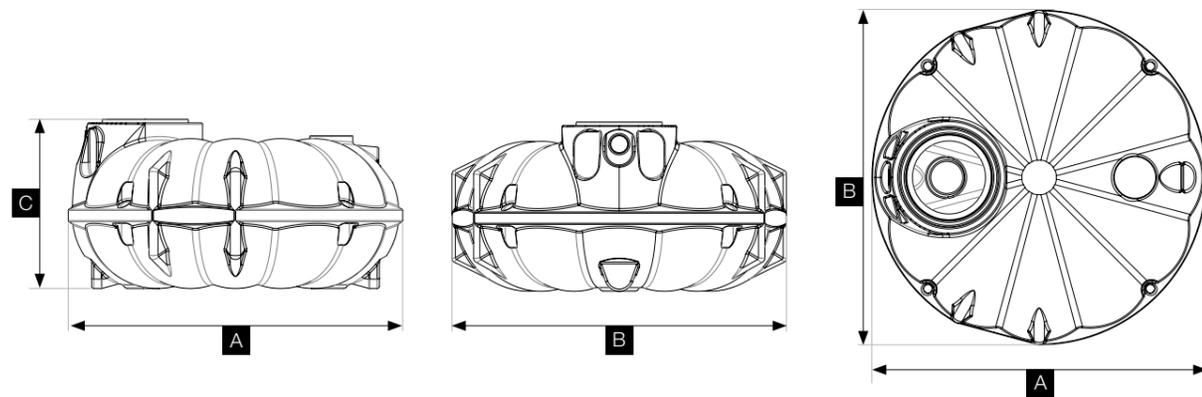
Une cuve très résistante, gage de sérénité

DIMENSIONS CUVES REWATEC SANS KIT

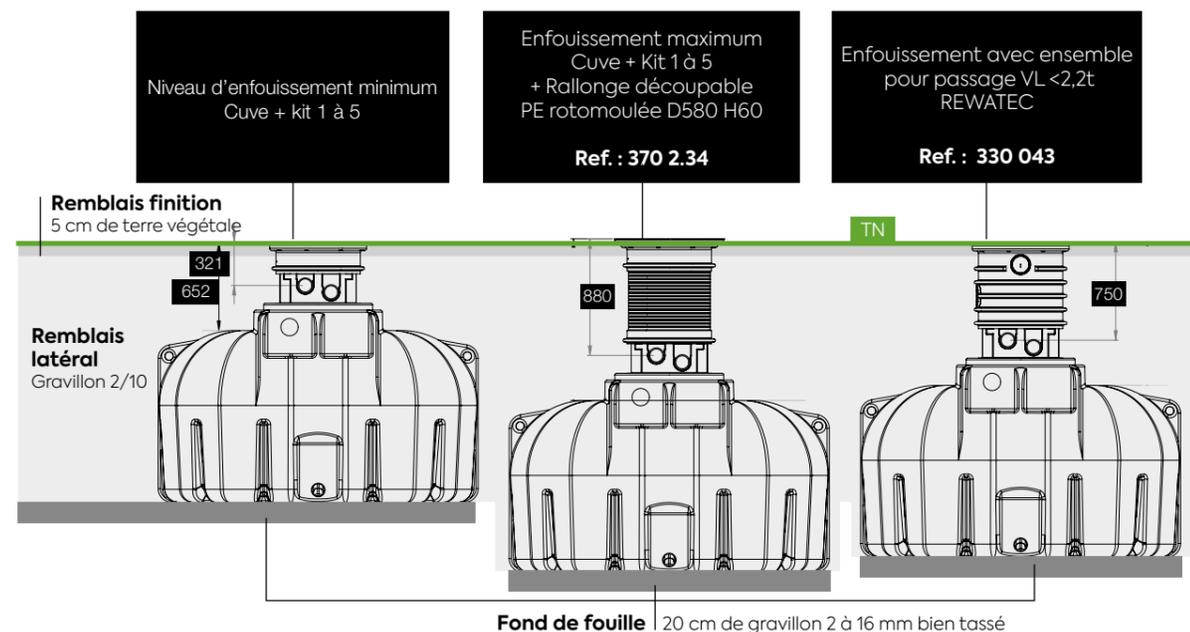
Les cuves REWATEC eaux de pluie sont livrées nues, sans couvercles. Elles sont équipées d'un tube PVC D110 mm à longueur livrée à l'intérieur de la cuve, et d'élingues de manutention. Les cotes de fil d'eau sont données dans les pages suivantes.

VOLUME EFFECTIF (M³)	A LONG.(m)*	B LARG. (m)*	C HAUT. (m)**	POIDS (KG)	Ø ENTRÉE/ SORTIE (MM)	TROU D'HOMME	
						NBR	DIAM (MM)
3	2.34	2.34	1.18	112	100	1	550
5	3.40	2.30	1.25	172			
7	3.37	2.35	1.46	267			
10	5.42	2.30	1.42	342			

* Dimensions cuve+kit
** Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté



CONDITIONS DE POSE*



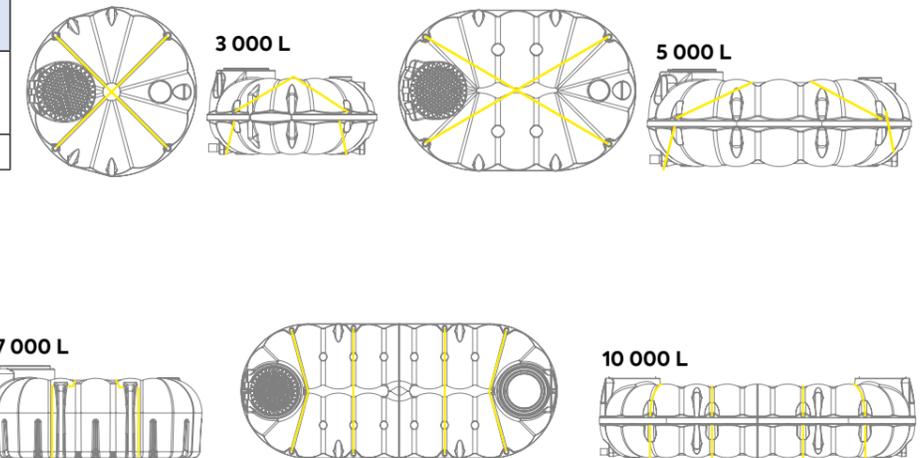
* Données valables pour les kits filtres et 2 à 5. Pour le kit 1, se référer à la notice de pose correspondante

CAS DE LA POSE EN PRÉSENCE DE NAPPE

Ancrage possible uniquement pour les kits filtre, 2 et 3.

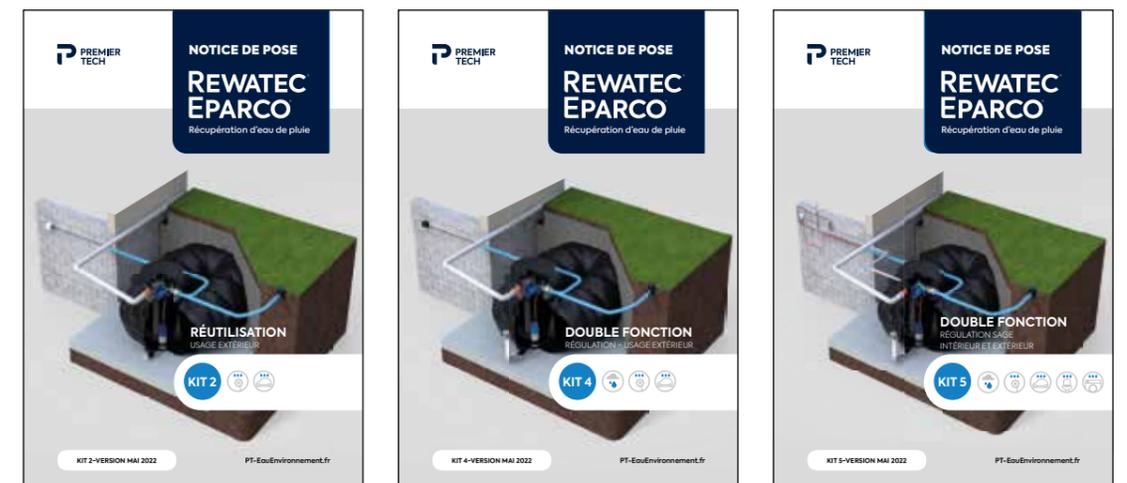
Ces conditions de pose correspondent à des sols où une nappe est présente en continu ou pas périodes suite à des précipitations (cas des sols peu perméables ou imperméables).

VOLUME (L.)	NOMBRE DE SANGLES
3 000 5 000 7 000	2
10 000	4



CONDITIONS DÉTAILLÉES DANS LES NOTICES DE POSE.

Accéder aux notices en scannant le code



CAS DE LA POSE EN TERRAIN ARGILEUX

Pour les sols argileux (non perméable) et/ou en cas de montée de nappe au-delà de la moitié de la hauteur de la cuve il conviendra d'évacuer les eaux pluviales par un drainage tout autour de la cuve.

Par précaution, nous conseillons la pose systématique d'une conduite de drainage avec pompe de relevage si besoin.

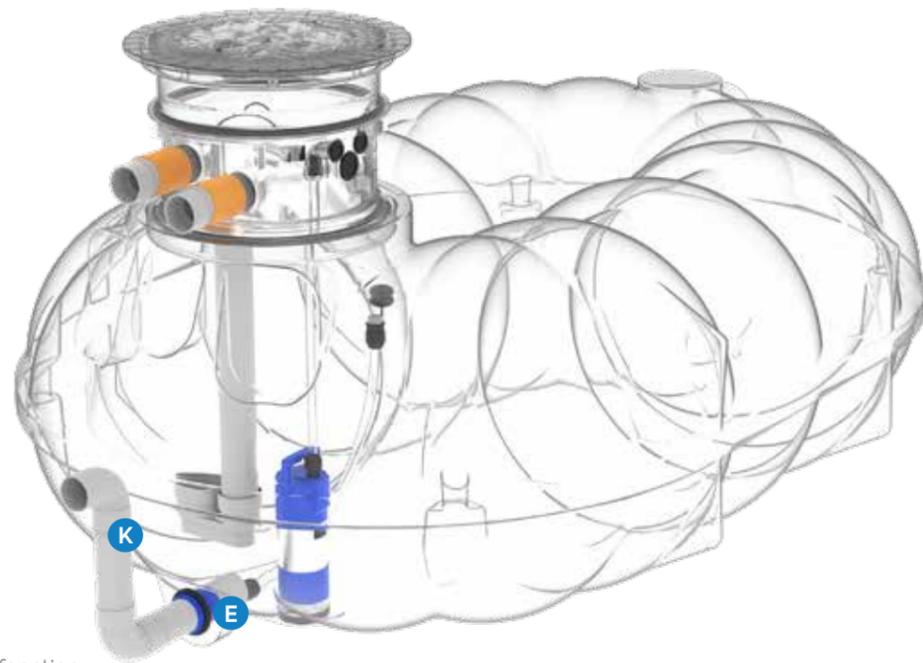
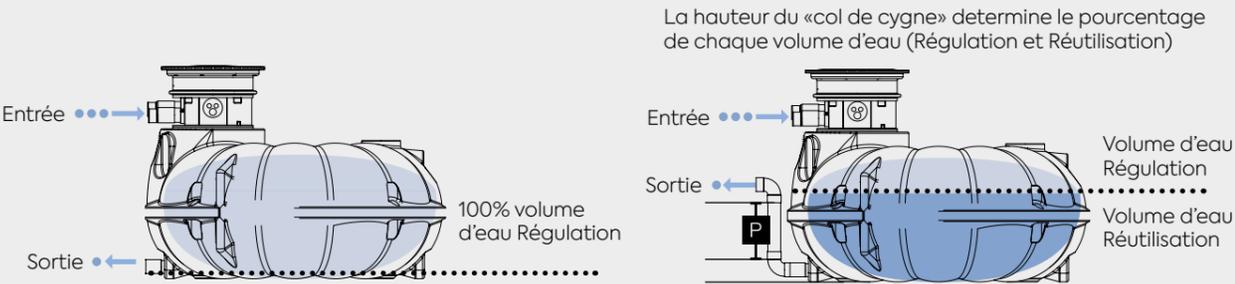
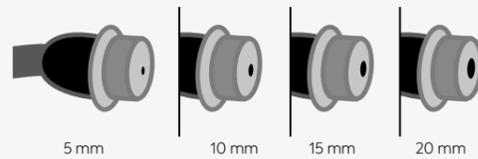
RÉGULATION RÉUTILISATION



E BOUCHON DE RÉGULATION KIT 1, 4 ET 5

Perçage à réaliser selon débit de fuite souhaité

Ø de perçage mm	5	10	15	20
Débit de fuite (L/s)	0.02	0.15	0.40	0.80



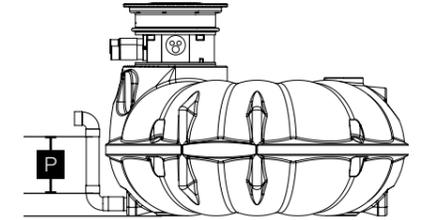
LÉGENDE

- E** Sortie - Régulation
- K** Col de cygne - Double fonction

COMMENT CHOISIR LE VOLUME DE VOTRE CUVE REWATEC POUR DE LA DOUBLE FONCTION, RÉGULATION ET RÉUTILISATION ?

Dans le cadre de la double fonction (kit 4 et kit 5), une partie du volume de la cuve est destinée à de la réutilisation (extérieure et/ou intérieure) et une autre partie est destinée à la régulation des eaux de pluie.

La longueur du col de cygne **P** permet d'adapter cette répartition des volumes.



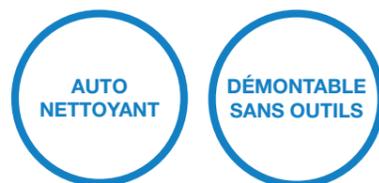
	V RÉGULATION (L)	V RÉUTILISATION (L)	LONGUEUR PVC P (mm)
 REWATEC 3m ³	2500	500	100
	2000	1000	240
	1500	1500	370
	1000	2000	490
 REWATEC 5m ³	4000	1000	140
	3500	1500	230
	3000	2000	300
	2500	2500	380
	2000	3000	470
	1500	3500	550
	1000	4000	650
 REWATEC 7m ³	5000	2000	200
	4500	2500	270
	4000	3000	350
	3500	3500	430
	3000	4000	500
	2500	4500	580
	2000	5000	650
	1500	5500	730
 REWATEC 10 m ³	8500	1500	110
	8000	2000	160
	7500	2500	210
	7000	3000	260
	6500	3500	310
	6000	4000	360
	5500	4500	410
	5000	5000	450
	4500	5500	500
	4000	6000	550
	3500	6500	600
	3000	7000	650
	2500	7500	710

FILTRATION REWATEC

Inclus de série dans
les **kits REWATEC**
eau de Pluie 2 à 5
et **Kit filtre**

FONCTION

Ensemble de filtration auto-nettoyant



LÉGENDE

- A** Couvercle anti moustiques et anti rongeurs
- B** Grille de filtration Auto-nettoyante 0.7 mm en acier inoxydable démontable
- C** Corps de siphon moulé
- D** Arrivé d'eau tranquille

CONSEILS D'ENTRETIEN

Nettoyages grille du filtre

2
fois / an

- 1 nettoyage à la fin de l'été pour enlever poussières et pollens
- 1 nettoyage à la fin de l'hiver pour enlever poussières et résidus de feuilles



L'hiver pour éviter le risque de gel, purger la ligne de refoulement (entre la cuve et la prise d'eau enterrée déportée)



SET DE POMPAGE REWATEC

Inclus de série dans
les **kits REWATEC**
eau de Pluie 2 à 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POMPE REWATEC

INSTALLATION
FACILE

TOUT INCLUS

SÉCURITÉ
MANQUE
D'EAU

SILENCIEUSE

Q (m³/h)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Q (L/min)	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92
H refoulement (m)	45	43,7	42	39,6	36,5	32,5	28	22,7	17,1	11	5



* Connecteur électrique étanche (fourni)

Poids (kg)	11,6	
Longueur câble	2 m *	
Puissance	kW	1,1
	HP	1,5
Puissance alimentation (V)	230	
Diamètre refoulement	DN25	
Pression maxi (bar)	4,5	
Profondeur maxi d'immersion (m)	12	
H maxi de refoulement (m)	45	
Débit maximal de refoulement (m³/h)	5,5	

		Hauteur point d'eau au dessus du TN					
		2m	4m	6m	8m	10m	12m
Longueur tuyauterie Ø19	10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	30 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	60 m	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	70 m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	80 m	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	90 m	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	100 m	✓	✗	✗	✗	✗	✗

- Un seul usage à la fois (ou WC, ou lave linge, ou arrosage extérieur...)
- Profondeur max sortie pompe par rapport au TN : 2 m
- Débit pompe minimum : 2,3 m³/h
- Ø tuyauterie : 19 mm

! Domaine d'application de la pompe selon usage à valider

ALIMENTATION INTÉRIEURE ATN REWATEC

2 ANS
Équipements élec.

De série dans les kits **REWATEC eau de Pluie kit 3 et 5**

DANS LA MAISON

FONCTION

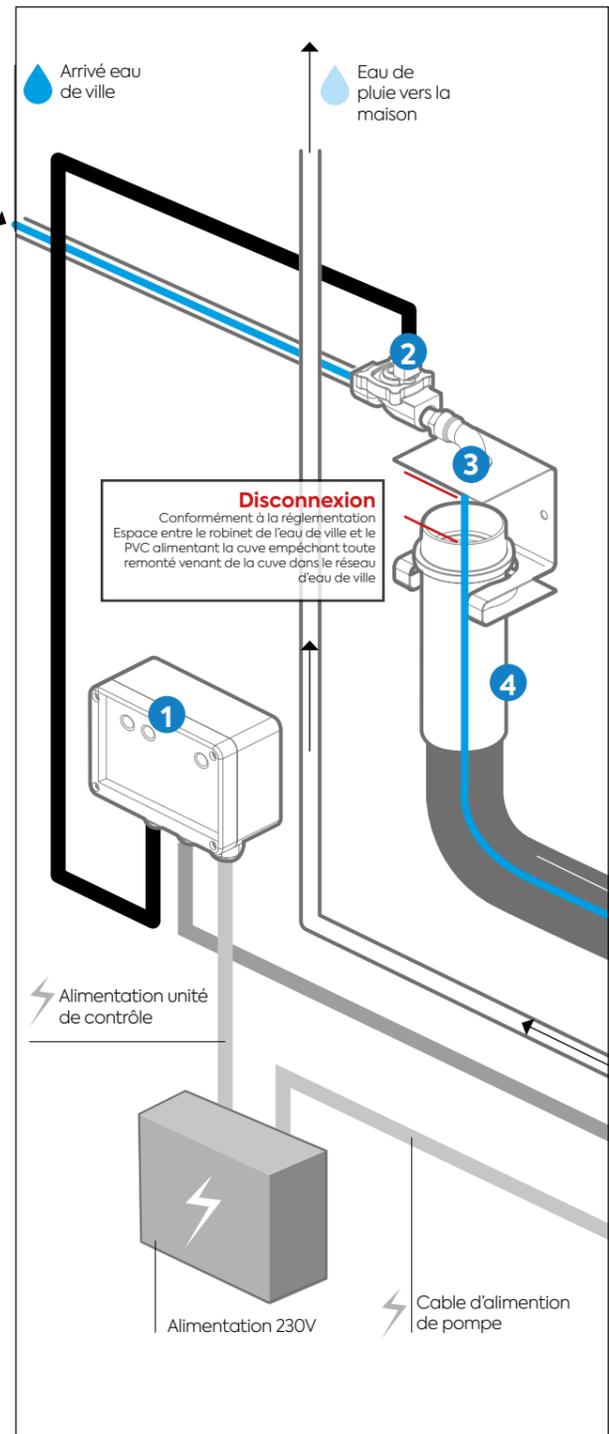
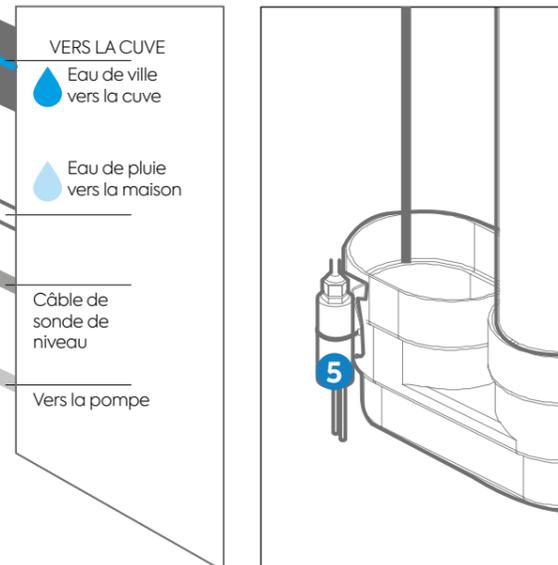
Réservé à la réutilisation de l'eau de pluie à l'intérieur de la maison (correspondant aux kits 3 et 5), l'alimentation intérieure ATN est installée dans l'habitation et permet d'avoir toujours un niveau d'eau suffisant dans la cuve pour pouvoir alimenter WC et/ou lave-linge. En cas de manque d'eau, la cuve est alimentée sur 55 mm par de l'eau de ville.

En cas de réutilisation pour le lave linge, **IL EST IMPÉRATIF D'INSTALLER UN SYSTÈME DE FILTRATION SUPPLÉMENTAIRE.**

L'alimentation intérieure ATN comprend :

- 1 Une unité de contrôle
- 2 Une électrovanne
- 3 Une disconnexion
- 4 Une collerette PVC
- 5 Une sonde de niveau et ses 30 m de câbles

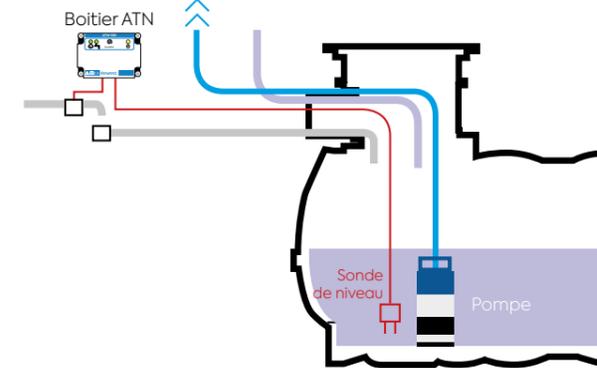
DANS LA CUVE



En cas de réutilisation d'eau de pluie à l'intérieur de la maison

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'ALIMENTATION INTÉRIEURE ATN

Alimentation maison

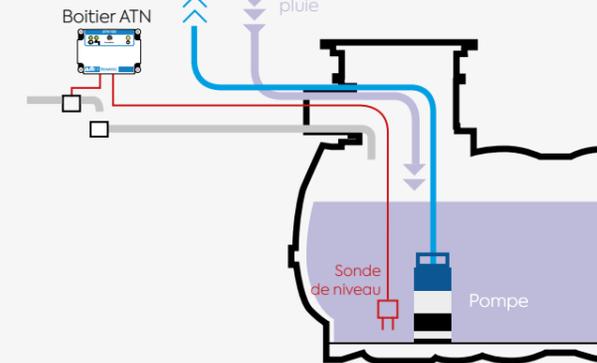


CAS 1

Il y a assez d'eau, la pompe alimente, par déclenchement automatique, WC et Lave-linge
Le boitier ATN n'a pas besoin de fonctionner



Alimentation maison

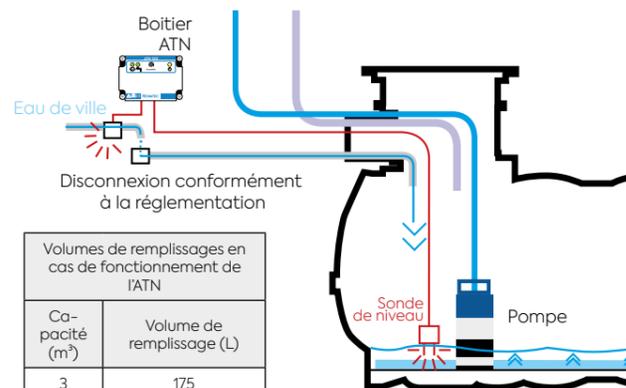


CAS 2

Il pleut, la cuve se remplit en eau de pluie filtrée. La pompe alimente WC et Lave-linge.
Le boitier ATN n'a pas besoin de fonctionner



Alimentation maison



CAS 3

Il ne pleut pas suffisamment, le niveau descend et quand il atteint le niveau minimum, **le boitier ATN alimente alors la cuve avec de l'eau de ville sur quelques cm.**
La pompe peut alors alimenter Lave-linge et WC.



Volumes de remplissages en cas de fonctionnement de l'ATN

Capacité (m³)	Volume de remplissage (L)
3	175
5	280
7	640
10	406

ACCESSOIRES OPTIONNELS REWATEC

REHAUSES (POUR CUVE SANS KIT)

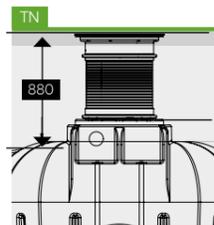


RALLONGE DÉCOUPABLE

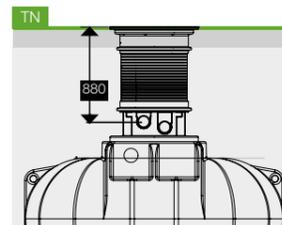
Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves plates
Diam. 580mm découpable
Hauteur 60 cm
Comprend : Rallonge + joint

Réf. 370 549

Kit 1



Autres kits



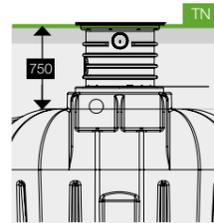
ENSEMBLE PASSAGE VÉHICULE LÉGER

Vient remplacer la rehausse Diam.550
Hauteur 20 inclus dans les kits

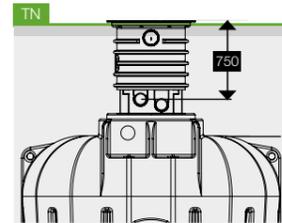
Comprend : Une rehausse lourde avec joint d'étanchéité + un couvercle en acier pour stationnement et circulation de véhicules légers 2.2t de charge par essieu

Réf. 330 043

Kit 1



Autres kits



KIT DE JUMELAGE DES CUVES

Uniquement pour les cuves équipées de Kit 2 ou 3 ou filtre

Permet de relier une cuve REWATEC plate équipée d'un kit 2 ou 3 ou d'un kit filtre à une autre cuve nue REWATEC plate pour augmenter la capacité de stockage



Pose standard

Réf. 699 663



Pose en profondeur

Réf. 699 664

AUTRES ACCESSOIRES



SANGLES D'ANCRAGE

Pour ancrage en cas de dépassement de la limite de flottaison des cuves dans le cas de la pose en présence de nappe

Réf. 330 028 (Sangle à l'unité)



PRISE D'EAU ENTERRÉE DEPORTEE

Permet de connecter un tuyau d'arrosage en différents points du jardin. Produit à enterrer avec branchement fileté mâle 3/4"

Réf. 370 260

POUR PERÇAGE DE LA CUVE EN CAS DE RÉGULATION

Scie cloche D111

Réf. 371 360

Arbre scie cloche D111 pour trépan

Réf. 344 194

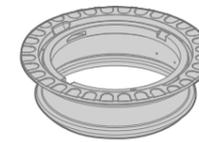
ACCESSOIRES POUR FERMETURE CUVE



Couvercle passage piéton

Diam. 500 mm

Réf. 330 051



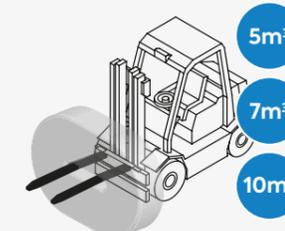
Rehausse PE

Diam. 550 mm Hauteur 20 cm inclus dans les kits
Comprend : rehausse + joint d'étanchéité

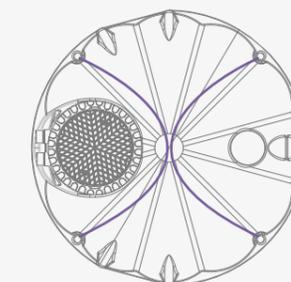
Réf. 349 115

MANUTENTION, LEVAGE ET STOCKAGE DES CUVES

MANUTENTION



LEVAGE - POSE



STOCKAGE



Stocker les produits sur le côté





Premier Tech Eau et Environnement France et la French Fab ont une vision et des ambitions communes, c'est pourquoi nous avons souhaité rejoindre cette communauté d'industries françaises.

De plus, notre démarche de transition énergétique et écologique nous ouvre les portes de la communauté du Coq Vert.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



7 SITES EN FRANCE

(34) MÈZE
(35) CHÂTEAUNEUF-D'ILLE-ET-VILAINE
(42) ANDREZIEUX
(42) MONTBRISON
(49) CHALONNES-SUR-LOIRE
(71) CLUNY
(89) SENAN

**PREMIER
TECH**

PT Eau et Environnement

Z.A. de Doslet BP11
35430 Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine
France

T. + 33 (0)2 99 58 45 55
ptaf@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.fr



Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis. Rewatec et Ecoflo sont des marques de commerce de Premier Tech Itée.

© Premier Tech France S.A.S.U., 2024
Imprimé en France 371298