PREMIER TECH

Documentation Technique

REWATEC®

Cuve plate enterrée et solutions intégrées

Mars 2023



Simple,fiable et adapté aux besoins

Polyéthylène 3 000 à 10 000 L

PE

FABRIQUÉ EN FRANCE

L'ACCOMPAGNEMENT PREMIER TECH

NOTRE AMBITION EST D'ÊTRE AU PLUS PROCHE DE NOS CLIENTS POUR LES ACCOMPAGNER ET LES SERVIR AVEC PASSION



- Siège à Saint-Malo
- **4 sites** de production
- **1 centre de recherche**
- 1 site e-commerce

1 réseau national d'entretien des installations

250 équipiers, dont **50 engagés dans la relation client**

Des interlocuteurs dédiés pour plus de proximité et d'accompagnement

PREMIER TECH

UNE **GAMME COMPLÈTE DE SERVICES** POUR :

L'AVANT-VENTE

- Conseil technique
- Aide à la vente
- Apporteur d'affaires
- Interlocuteurs dédiés

LA VENTE ET L'INSTALLATION

- Aide à la pose
- Suivi et information livraison
- Visite fabricant

LA VIE DU PRODUIT INSTALLÉ

- Assistance à l'entretien
- Contrats d'entretien
- SAV et pièces détachées
- Diagnostic de bon fonctionnement
- Le renouvellement du filtre

CE QUE REWATEC EAU DE PLUIE APPORTE **AUX PROFESSIONNELS**

En installant REWATEC récupération d'eau de pluie, l'installateur bénéficie **d'une solution simple et fiable**, issue de l'expertise Premier Tech

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

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

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



CE QUE REWATEC EAU DE PLUIE APPORTE **AUX UTILISATEURS**

En choisissant REWATEC récupération d'eau de pluie, **l'utilisateur bénéficie d'une solution écoresponsable pour un avenir serein**

SOLUTION ECORESPONSABLE POUR UN AVENIR SEREIN

- Préserver la ressource en eau potable
- Lutter contre le risque d'inondation
- Augmenter l'autonomie en eau de l'habitation
- Valoriser le bien immobilier à la revente

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)

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

SÉRÉNITÉ AU QUOTIDIEN

- Simplicité de fonctionnement
- Simplicité d'entretien

LE CONTEXTE DE LA GESTION DES EAUX DE PLUIES

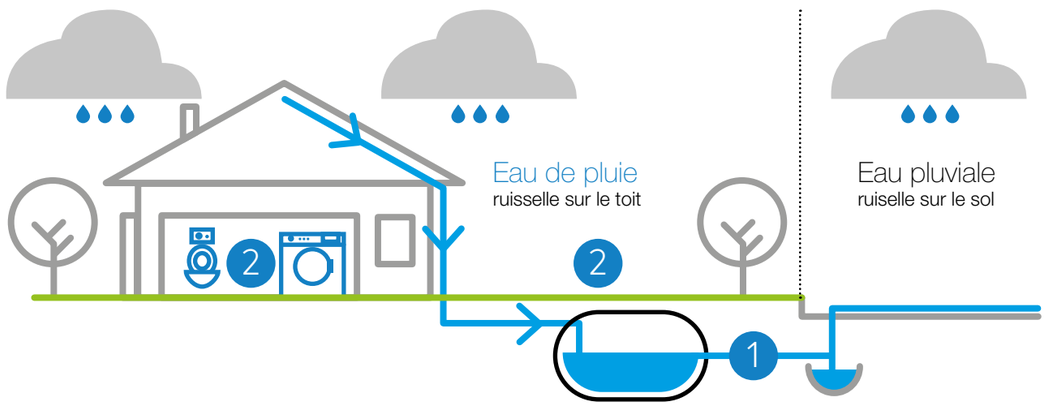
3 buts à la gestion de l'eau de pluie

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.)
- Accroitre 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

- Arrêté ministériel du 21 août 2008
  précise les conditions d'usage de l'eau de pluie, ainsi que les règles de conceptions, de mise en œuvre, d'entretien et de surveillance des installations
- Norme NF EN 16941-1 fournit des spécifications sur la conception, le dimensionnement, la mise en service, l'entretien et la maintenance des dispositifs
- Norme NF1717 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

12 % 6 % 20 % 6 %

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

6 % 1 % 10 % 39 %



UTILISATION D'EAU DE PLUIE INTERDITE À L'INTÉRIEUR :

Des établissements de santé, sociaux et médicaux-sociaux, d'hébergement de personnes âgées ;
Des cabinets médicaux, des cabinets dentaires, des laboratoires d'analyses de biologie médicale et des établissements de transfusion sanguine ;
Des crèches, des écoles maternelles et élémentaires.

CHOIX SIMPLE
EN 2 TEMPS :



1

Choix du volume
adapté aux besoins

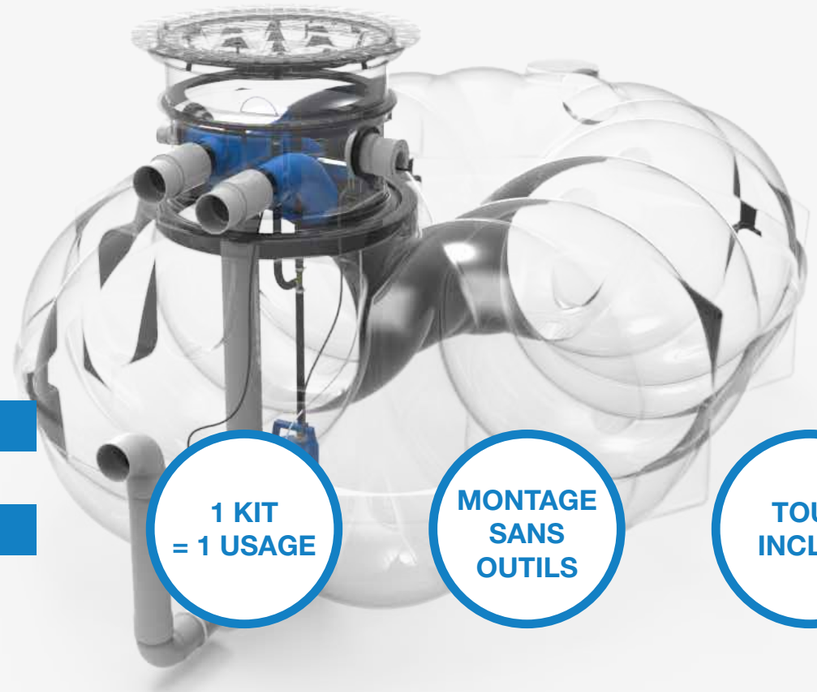
+



2

Choix du kit
selon les usages

=

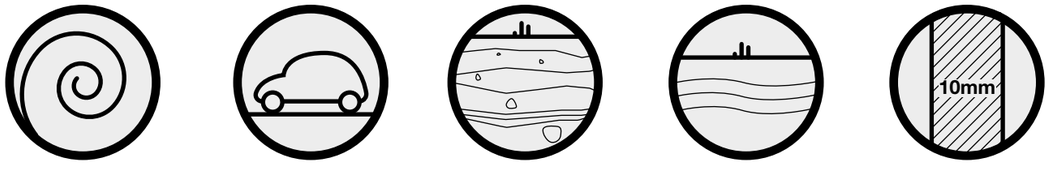


1 4 capacités disponibles

FABRIQUÉ EN FRANCE



3 000 L | 5 000 L | 7 000 L | 10 000 L



Conception inspirée de la nature

Passage véhicule léger accepté (accessoire en option)

Fort enfouissement possible

Nappe acceptée (avec ou sans ancrage selon hauteur)

Epaisseur paroi de 10mm

2 Kits à choisir

	STOCKAGE	REGULATION	RÉUTILISATIONS EXTERIEUR	RÉUTILISATIONS NTERIEUR
KIT Filtre Réf. 63 94 46	✓			
KIT 1 Réf. 36 62 61	✓	✓		
KIT 2 Réf. 36 62 62	✓		✓	
KIT 3 Réf. 36 62 63	✓		✓	✓
KIT 4 Réf. 36 62 64	✓	✓	✓	
KIT 5 Réf. 36 62 65	✓	✓	✓	✓

Option Infiltration

Fonction infiltration :
Permet d'augmenter la capacité d'infiltration de l'eau pour la gestion à la parcelle



Kit Dome
Réf. 37 13 58



Dome seul
Réf. 37 13 59

+ d'infomartions page 27

RÉGULATION
POUR RÉSEAU PUBLIC

KIT 1

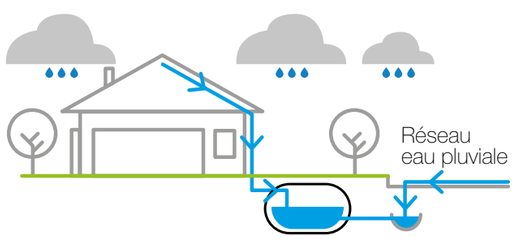
STOCKAGE ✓ — REGULATION ✓ — RÉUTILSATIONS EXT. — RÉUTILSATIONS INT.

LÉGENDE

- **A** Couvercle passage piéton
- **B** Couvercle anti-moustiques et anti-rongeurs
- **C** Filtre autonettoyant
- **D** Entrée Ø 100
- **E** Sortie - Disque de régulation (Voir page 24 pour perçage)
- **F** Sortie Ø 100 trop plein
- **M** Réhausse 20 cm (+ joint étanchéité)

FONCTION

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



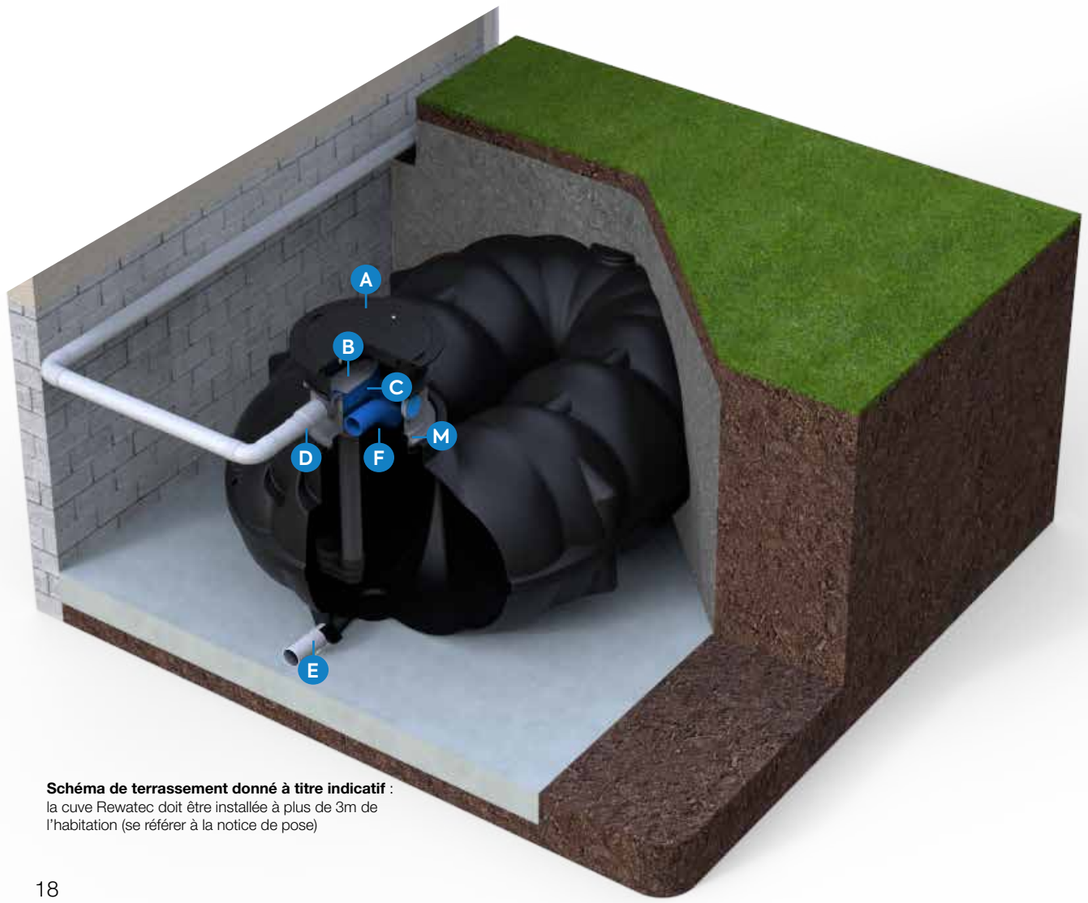
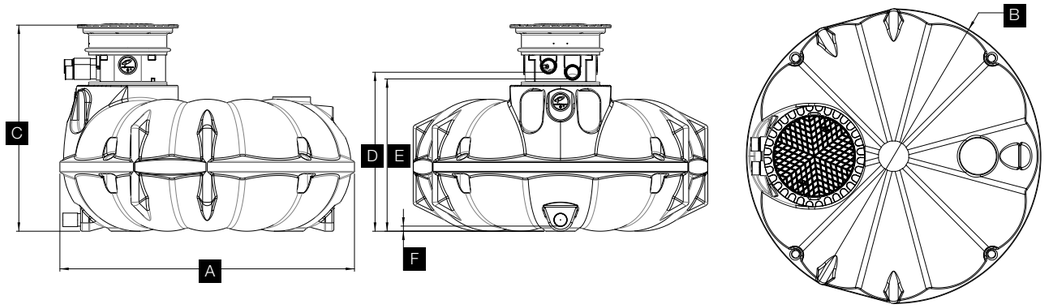


Schéma de terrassement donné à titre indicatif : la cuve Rewatec doit être installée à plus de 3m de l'habitation (se référer à la notice de pose)

1 TABLEAU CARACTÉRIQUES DES CUVES

VOLUME EFFECTIF (L)	LONG. A (mm)	LARG. B (mm)	HAUT. C (mm)	FIL D'EAU (mm) **			Ø ENTRÉE/ SORTIE (mm)	TROU D'HOMME	
				ENTRÉE D	TROP PLEIN E	SORTIE F		NBR	DIAM (MM)
3 000	2401	2337	1634	1258	1208	40	100 grace à un adaptateur 110/100 fourni	1	510
5 000	3453	2300	1697	1320	1270				
7 000	3513	2350	1912	1535	1485				
10 000	5488	2300	1867	1490	1440	50			

** Depuis le bas de l'ouvrage



2 RÉFÉRENCE
36 62 61



CE KIT CONTIENT :

1 couvercle passage piéton D550
1 réhausse 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 disque de régulation
5 élingues de 2m
1 pochette contenant l'ensemble des documents produits

Des accessoires divers : Manchon PVC F-F D110 (4), Réduction PVC M-F D110/100 (3), Tube de graisse (1)

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

28KG +PALETTE 10KG

ACCESSOIRES OPTIONNELS **REWATEC**

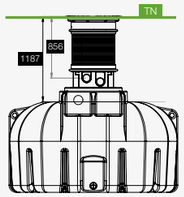
RÉHAUSSES



RALLONGE DIAM 580MM DÉCOUPABLE HAUTEUR 60 CM

Permet d'augmenter l'enfouissement des cuves REWATEC

RÉFÉRENCE 37 05 49



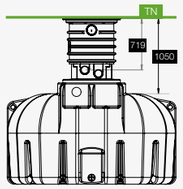


ENSEMBLE POUR PASSAGE VÉHICULE LÉGER

Vient remplacer la réhausse D550 H20 cm inclus dans les kits

Comprend :
Une réhausse lourde + un couvercle en acier pour passage de véhicule légers 2,2t de charge par essieu

RÉFÉRENCE 33 00 43





RÉHAUSSE DIAM 350MM HAUTEUR 57 CM

Permet d'augmenter l'enfouissement du filtre déporté contenu dans le kit de gestion à la parcelle

RÉFÉRENCE 37 13 57

PRISE D'EAU ENTERRÉE DÉPORTÉE



Permet de connecter un tuyau d'arrosage en différents points du jardin. Produit à enterrer avec branchement fileté mâle 3/44
RÉFÉRENCE 37 02 60

SCIE CLOCHE

D111

Permet de percer à un autre endroit que celui prévu pour la sortie du dôme d'infiltration contenu dans le kit de gestion à la parcelle ou du/des dôme(s) d'infiltration seul (vendu en option)
RÉFÉRENCE 37 13 60

SANGLES D'ANCRAGE



Pour ancrage en cas de nappe à plus de 50% de la hauteur de la cuve

Sangle à l'unité
RÉFÉRENCE 33 00 28

JUMELAGE
UNIQUEMENT POUR

KIT 2 KIT 3

Permet de relier 2 cuves équipées d'un kit filtre, 2 ou 3 pour augmenter la capacité de stockage



POSE STANDARD
RÉFÉRENCE 41 62 98

POSE EN PROFONDEUR
RÉFÉRENCE 41 62 99

ACCESSOIRES POUR CUVES SANS KIT

ARTICLES OPTIONNELS À AJOUTER



COUVERCLES PASSAGE PIÉTON D500
RÉFÉRENCE 33 00 51



MANCHON F-F D110
RÉFÉRENCE 38 30 24



BOUCHON D110
RÉFÉRENCE 34 45 17



REHAUSSE PE DIAM 550MM HAUTEUR 20 CM
RÉFÉRENCE 34 91 15

DÔME D'INFILTRATION SEUL



Permet d'augmenter la capacité d'infiltration du kit de gestion à la parcelle
(règles de dimensionnement pages 28 et 29)
Il contient :
- 1 Dôme d'infiltration de 900 L avec son entrée percée équipée de son joint à lèvre EPDM D100 et une sortie prépercée équipée d'un bouchon et d'un joint EPDM D100
- 1 joint EPDM D100 supplémentaire en cas de changement de l'orientation du perçage de sortie

RÉFÉRENCE 37 13 59

COMPATIBILITE ACCESSOIRES

			Réhausses			Autres accessoires			
			Rallonge D580 H60	**Ensemble passage véhicule légers**	**Réhausse PE** D350 H570	**Prise d'eau entérrée déportée**	**Dôme infiltration seul**	**Scie cloche** D111	**Sangles Ancrage** à l'unité
			37 05 49	33 00 43	37 13 57	37 02 60	37 13 59	37 13 60	33 00 28
Kit Filtre	Stockage eau de pluie	63 94 46	X	X					X
Kit 1	Régulation pour réseau public	36 62 61	X	X					X
Kit 2	Réutilisation usage ext	36 62 62	X	X		X			X
Kit 3	Réutilisation usage ext + int	36 62 63	X	X		X			X
Kit 4	Double fonction régul + réut ext	36 62 64	X	X		X			X
Kit 5	Double fonction régul + réut ext + int	36 62 65	X	X		X			X
Pack	Gestion à la parcelle	37 13 58			X		X	X	