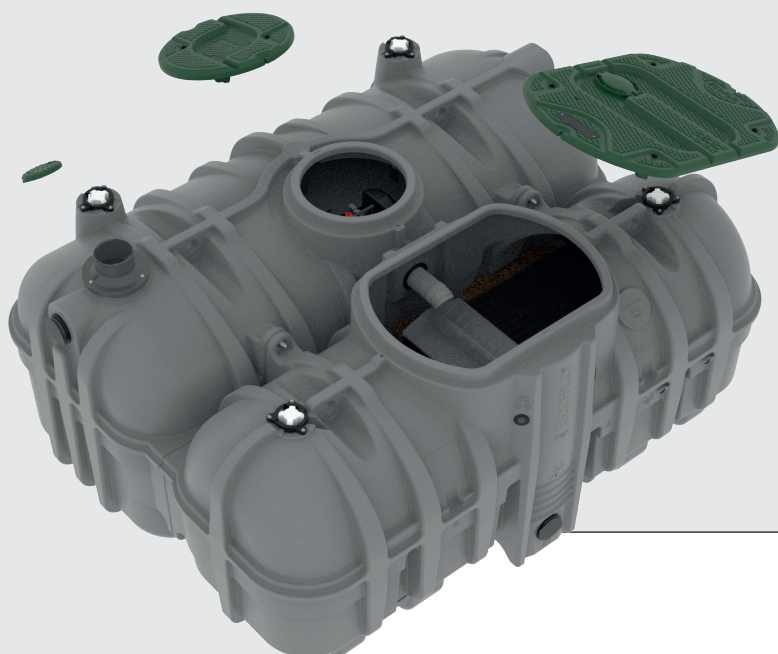
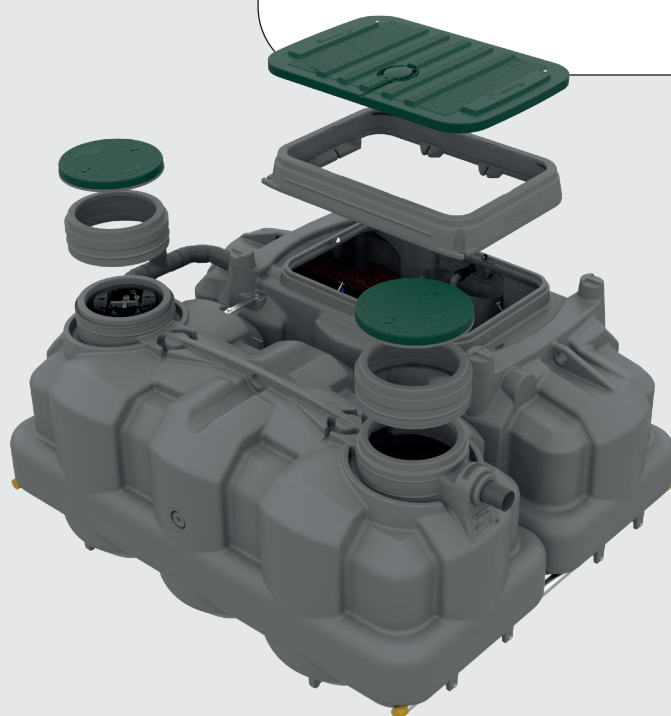




ECOFLO PE3

Lancement
2ème trimestre 2026

COMPARATIF PRODUITS

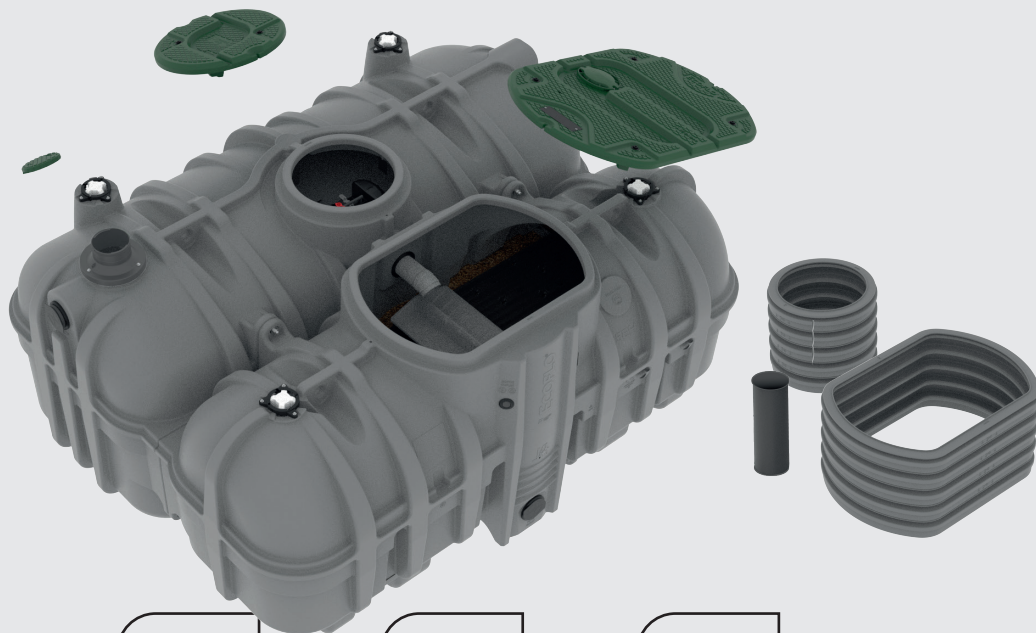
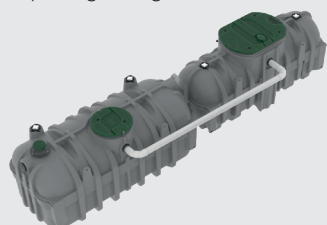


ECOFLO PE2

Commercialisé
depuis 2016

ECOFLO[®] PE3 5 EH

1 SEULE RÉFÉRENCE,
produit dépackable
passage en ligne



DIMENSIONS 5 EH

PE3

2,88 x 2,30 x 1,28



POIDS 5EH

PE3

455 kg



RÉSISTANCE
CUVES

PE3

Déformation < 2 %



RÉSISTANCE
COUVERCLES

PE3

Résistants à la
charge A15 1500 kg
(selon EN124)

PE2

2,90 x 2,42 x 1,44

PE2

589 kg

PE2

Déformation < 7.5 %

PE2

600 kg



PERFORMANCES
ÉPURATOIRES

PE3

MES : 6 +/- 2 mg/l
DBO5 : 5 +/- 2 mg/l

PE2

MES : 5 ± 5 mg/l
DBO : 5 ± 5 mg/l



REHAUSSES

PE3

45 cm
découpables

PE2

15 cm
non découpables



ENFOUSSEMENT
MAXIMUM

PE3

FEE MAX 73 cm
du TN

PE2

FEE MAX 62 cm
du TN



SORTIE HAUTE
ET ALARME

PE3

1.5 x 30 m
ou 3 m x 43 m

PE2

1.5 x 30 m



PERTE DE FIL
D'EAU

PE3

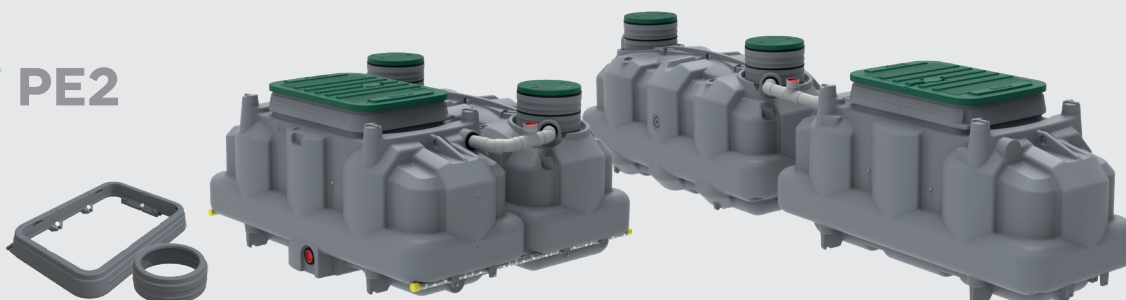
90 cm

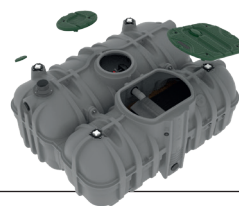
PE2

102 cm

ECOFLO[®] PE2 5 EH

4 RÉFÉRENCES
Pack ou ligne,
sortie haute
ou sortie basse





ECOFLO PE2

ECOFLO PE3

NUMÉRO D'AGRÉMENT

5 EH pack : 2016-003-ext11-mod02
6 EH pack : 2016-003-ext12-mod02

5 EH ligne : 2016-003-ext11-mod02
6 EH ligne : 2016-003-ext12-mod02»

Agrément en cours

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

▼ DIMENSIONS (M)

5 EH pack
2,90 x 2,42 x 1,44

6 EH pack
3,45 x 2,42 x 1,44

5 EH ligne :
2,90 x 1,22 x 1,44 (fosse)
2,90 x 1,20 x 1,40 (filtre)

6 EH ligne :
3,45 x 1,22 x 1,44 (fosse)
3,45 x 1,20 x 1,40 (filtre)

5 EH pack
2,88 x 2,30 x 1,28

6 EH pack
3,43 x 2,30 x 1,28

5 EH ligne :
2,88 x 1,30 x 1,28 (fosse)
2,88 x 1,02 x 1,28 (filtre)

6 EH ligne :
3,43 x 1,30 x 1,28 (fosse)
3,43 x 1,02 x 1,28 (filtre)

▼ POIDS

5 EH : 589 kg
6 EH : 670 kg

5 EH : 455 kg
6 EH : 555 kg

▼ ACCÈS

▽ FOSSE TOUTES EAUX

2 accès ø400

2 accès :
1 accès ø500 centré
1 accès coude plongeur ø160

▽ FILTRE

1 accès 1200 x 800

1 accès 1000 x 700

▽ COUVERCLES

Resistance charge 600 kg

Résistance charge 1500 kg

MILLIEU FILTRANT

▼ FILTRE VÉGÉTAL À FRAGMENTS DE BOURRE DE COCO

Surface 0.54 m²/ EH Hauteur : 65 cmSurface 0.50 m²/ EH Hauteur : 50 cm

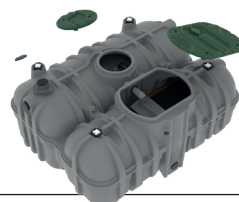
▼ DURÉE DE VIE

10 à 15 ans

▼ PERFORMANCES ÉPURATOIRES (DONNÉES AGRÉMENT SUR PLATEFORME CSTB)

MES : 5 ± 5 mg/l
DBO : 5 ± 5 mg/l

MES : 6 +/- 2 mg/l
DBO5 : 5 +/- 2 mg/l



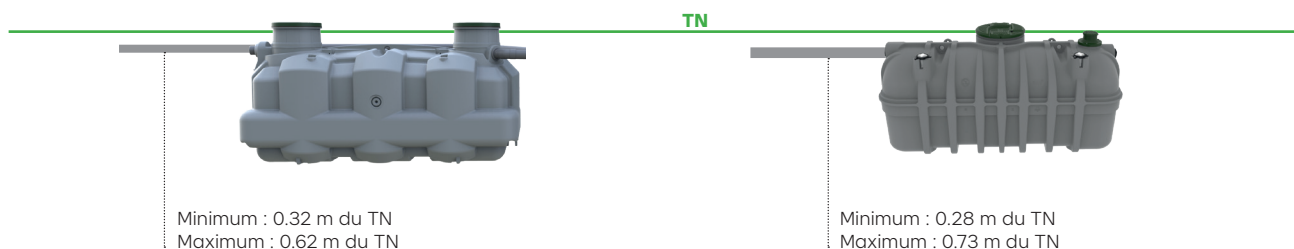
ECOFLO® PE2

ECOFLO® PE3

POSE

▼ FILS D'EAU

▼ ENTRÉE



▼ PERTE DE FIL D'EAU

Pack :
sortie basse : 1,02 m
sortie haute : 0,06 m

Ligne :
sortie basse : 0,96 m
sortie haute : 0 m

Pack :
Sortie basse : 0.90 m
Sortie haute : 0.04 m

Ligne :
Sortie basse : 0.95 m
Sortie haute : 0.09 m

▼ HAUTEUR REMBLAIS

- Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve : 45 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)
- Au dessus du fil d'eau d'entrée : 62 cm (3 rehausses dont le jeu obligatoire)

- Au dessus de la génératrice supérieure de la cuve : 53 cm (ensemble de la rehausse sans découpe)
- Au dessus du fil d'eau d'entrée : 73 cm (ensemble de la rehausse sans découpe)

▼ TYPE DE SORTIE

- 1 référence sortie basse
- 1 référence sortie haute avec pompe et alarme intégré dans le compartiment prévu à cet effet : pompe puissance standard : 1,5 m x 30 m (depuis le fil d'eau de sortie)»

- 1 seule référence pour la filière utilisable en sortie basse ou en sortie haute avec un kit sortie haute optionnel (pompe + alarme) à installer dans le compartiment prévu à cet effet :

- pompe puissance standard : 1,5 m x 30 m (depuis le fil d'eau de sortie)

- pompe puissance + : 3 m x 47 m (depuis le fil d'eau de sortie)

▼ POSE EN CONDITIONS HUMIDES

Nappe **autorisée jusqu'au fil d'eau de sortie du filtre** (1 m du fond de fouille)

2 solutions d'ancrage

- Ancrage par dalle béton ferrailée et sangles
- Ancrage sans béton

Nappe autorisée **jusqu'au fil d'eau de sortie du filtre** (0,96 m du fond de fouille)

4 solutions d'ancrage

- Ancrage par dalle béton ferrailée et sangles
- Ancrage sans béton
- Ancrage par chainages lestés au béton
- Dalle de lestage

▼ POSE AVEC CHARGES PERMANENTES OU ROULANTES

Oui avec dalle de répartition des charges en béton armée au-dessus de la cuve
Absence de couvercles adaptés proposés

Oui avec dalle de répartition des charges en béton armée au-dessus de la cuve
Couvercles B125 minimum (selon EN 124-1) proposés en option (300x300 mm ; 700x700 mm et 1000x1000 mm). Zone piquage ventilation pour aérée déportée d'air prévue sur le filtre