

# Ginett

**PE 17-20EH Horizontale**

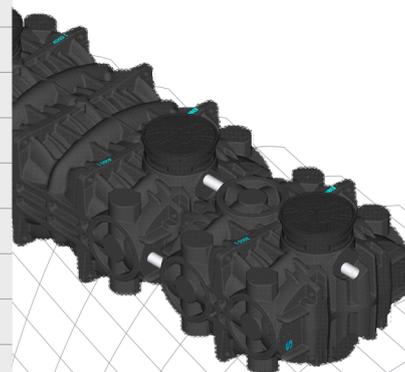
## Microstation à culture fixée immergée

Agrément ministériel : 2025-001-mod02-ext12


**GARANTIES**  
 10 ans cuve  
 2 ans composants  
 30 ans média

| Caractéristiques                                | Décanteur primaire  | Réacteur BIONEST    |
|---|---------------------|---------------------|
| Volume nominal                                  | 6 m <sup>3</sup>    | 6 m <sup>3</sup>    |
| Longueur  | 5,09 m              | 5,09 m              |
| Largeur   | 1,65 m              | 1,65 m              |
| Hauteur* (hors rehausse)                        | 1,18 m              | 1,18 m              |
| Hauteur du fil d'eau d'entrée* (hors rehausse)  | 1,01 m (TN -0,17 m) | 0,96 m (TN -0,22 m) |
| Hauteur du fil d'eau de sortie* (hors rehausse) | 0,98 m (TN -0,20 m) | 0,93 m (TN -0,25 m) |
| Perte altimétrique                              | 0,03 m              | 0,03 m              |
| Poids   | 360 kg              | 470 kg              |
| Diamètre d'entrée et de sortie                  | 100 mm              | 100 mm              |
| Nombre et diamètre des regards d'accès          | 3x 600 mm           | 3x 600 mm           |
| Hauteur de rehausse maximum                     | 80 cm               | 80 cm               |
| Consommation électrique                         | 3,0kWh/j            |                     |

\* Tolérance +/- 3 cm



### Performances Épuratoires

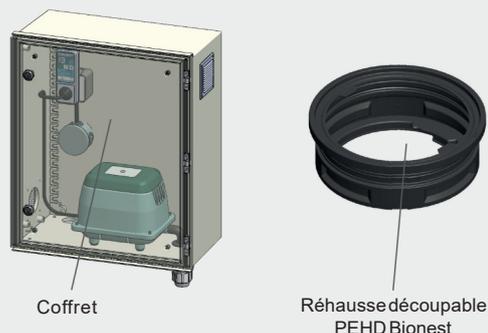
|   | DBO5 (mg/L) | MES (mg/L) | DCO (mg/L) | NTK (mg/L) | NH4 (mg/L) |
|---|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Exigence de l'Arrêté 7 sept. 2009 modifié | <35         | <30        | -          | -          | -          |
| GINETT                                    | 6           | 6          | 37         | <3         | <1         |
| Pourcentage d'abattement                  | 98%         | 99%        | 95%        | 97%        | 99%        |

\* Moyenne des résultats obtenus à l'effluent lors des essais réalisés conformément à l'annexe B de la norme NFEN 12566-3+A2. La période de mise en route a été de quatre (4) semaines lors de l'essai de performance sur la plateforme du CSTB.

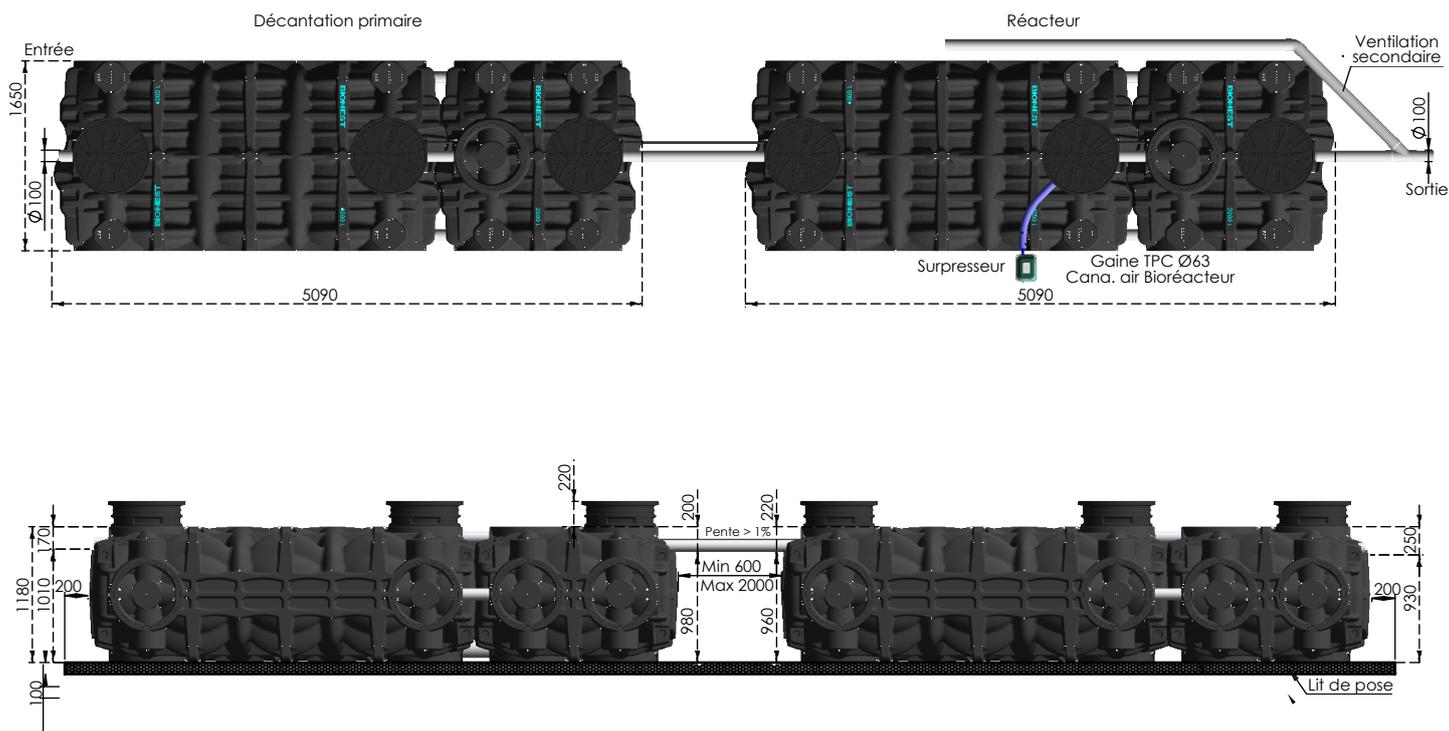
#### Accessoires inclus



#### Accessoires en option



1 visite de bon fonctionnement offerte dans les 3 mois suivant la pose.



Le surpresseur devra être implanté dans un endroit sec à une altimétrie supérieure à celle de la filière, tout en respectant une pente minimum de 1%. La distance entre le surpresseur et la filière ne devra pas excéder 20m.

### Conditions de remblais

|   |   |  |
|---|---|--|
| Hauteur maximum de remblais                 | 80cm  |  |
| Terrain sec                                 | Remblais latéraux<br>Sable, gravillon (4/6) | Lit de pose<br>Sable, gravillon (2/10)<br>ou sable stabilisé |
| Pose en nappe                               | Voir guide de pose                          |  |
| Dimensions de la fouille longueur / largeur |   |  |
| Pose en série :<br>11,18 x 2,05 m           | Pose en parallèle :<br>5,49 x 4,10 m        |  |

\* Avant installation, toujours se référer au guide utilisateur.



BIONEST FRANCE  
17, avenue du Girou  
31620 Villeneuve-Les-Bouloc

T. 33 5 61 70 62 91  
F. 33 5 61 70 66 03

contact@bionest-france.com

bionest-france.com

**Ginett**