

## LE SYSTÈME DE TRAITEMENT BIONEST®

Ce système traite les eaux usées par un réacteur biologique.

### Condition d'implantation

Il est loisible à quiconque d'installer un système de traitement BIONEST®.

Le système doit être précédé d'un système de traitement primaire construit et installé conformément avec le Q-2, r.22.

### Caractéristiques

- Être muni d'un regard d'accès;
- Être muni d'un dispositif d'échantillonnage;
- Doit être installé selon les normes du fabricant.

### Entretien

Le propriétaire d'un système BIONEST® doit respecter les recommandations spécifiées par le fabricant.

**Il doit, à cette fin, être lié en tout temps par contrat avec le fabricant ou son représentant.**



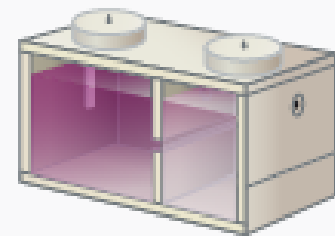
Source : [www. www.bionest-tech.com](http://www.bionest-tech.com)

**MODÈLES DISPONIBLES EN BÉTON ET POLYÉTHYLÈNE**

| MODÈLE  | CAPACITÉ DE TRAITEMENT<br>(# DE CHAMBRES À COUCHER) | RÉACTEUR BIONEST<br>(LITRES) | EMPREINTE AU SOL APPROXIMATIVE<br>(M <sup>2</sup> ) |
|---------|---|------------------------------|---|
| SA-3    | 3   | 3 400                        | 3,4   |
| SA-4    | 4   | 3 900                        | 3,4   |
| SA-5    | 5   | 4 300                        | 3,4   |
| SA-6    | 6   | 4 800                        | 4,5   |
| SA-6C27 | 6   | 5 700                        |   |
| SA-6C32 | 6   | 6 800                        |   |

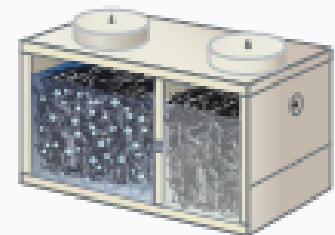
### 1. Fosse septique = Traitement primaire

Les matières solides sont retenues à l'intérieur. Un préfiltre limite la migration des matières en suspension vers le réservoir BIONEST<sup>MD</sup>.



### 2. BIONEST<sup>MD</sup> = Traitement biologique

Les microorganismes servant à purifier l'eau se développent et se fixent sur le média breveté pour un traitement de la plus haute qualité.



### 3. Champ de polissage ou désinfection = Rejet

Selon votre type de sol, l'eau sera rejetée dans un champ de polissage (≈ 60% plus petit qu'un champ d'épuration conventionnel) ou traitée par un UV, puis rejetée directement dans l'environnement.

