

## TRAITEMENT BIOLOGIQUE DU DERNIER COMPARTIMENT DES SÉPARATEURS D'HUILE

- > Les coussins piègeurs d'huile fixent et dégradent biologiquement les hydrocarbures et huiles dans les séparateurs à huile (huile de vidange, de coupe,...) et les caissons de drainage.
- > Il diminue fortement la quantité d'huile résiduelle au sein du séparateur avant déversement dans le réseau : permet de réduire les DCO et DBO.
- > S'installe facilement à la surface du séparateur au niveau des 2 derniers compartiments.
- > Il ne nécessite aucun entretien excepté son remplacement périodique (environ tous les 4 à 6 mois).
- > Convient pour tout type de séparateur.
- > Chaque Biocoussin peut dégrader jusqu'à 1,5 kg d'huile par semaine.
- > Il contient des cultures bactériennes spécialement adaptées pour la dégradation des hydrocarbures.
- > Le Biocoussin a subi un traitement particulier qui le rend hydrophobe et maximise son pouvoir d'absorption des hydrocarbures.
- > Il est solide, élastique et résistant.
- > La maille du coussin lui procure une grande résistance à la tension ainsi qu'une excellente tenue à la déformation.
- > Elle évite tout risque de déchirure de l'enveloppe même lorsque le coussin reçoit un brusque écoulement d'huile.

En fin d'utilisation, le Biocoussin peut être éliminé au même titre qu'un déchet ordinaire.

Peut être éliminé comme un déchet ordinaire grâce à la biorémediation : les hydrocarbures qu'il a absorbé ont été métabolisés et transformés en CO<sub>2</sub> et en eau.

### APPLICATION

Placer le Biocoussin à la surface de la couche huileuse à traiter. L'accrocher au moyen d'une simple cordelette reliée au bord du séparateur au point le plus commode. De cette manière, le Biocoussin traverse et casse la couche d'huile. Une fois en place, il absorbe immédiatement toute trace d'huile présente à la surface de l'eau. Il peut ainsi absorber plus de 14 fois son propre poids en huile (ce qui représente environ 9 litres). Sur une période de 4 mois, on estime qu'un coussin transformera en CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O plus de 18 kg d'huile.

#### > Pour un débit inférieur à 1 m<sup>3</sup>/h

- Il est recommandé de procéder à une vidange du séparateur avant de démarrer le traitement.
- Après la vidange installer deux Biocoussin dans l'avant dernier compartiment et un Biocoussin dans le dernier compartiment du séparateur.
- Remplacer les tous les 4 à 6 mois selon la sévérité du problème.

#### > Pour un débit supérieur ou égal à 1 m<sup>3</sup>/h

| Débit               | Dose pour 6 mois avant-dernier compartiment | Dose pour 6 mois dernier compartiment |
|---------------------|---|---------------------------------------|
| 1 m <sup>3</sup> /h | 2 unités                                    | 1 unité                               |
| 3 m <sup>3</sup> /h | 4 unités                                    | 2 unités                              |
| 9 m <sup>3</sup> /h | 8 unités                                    | 4 unités                              |
| Etc.                | Etc.  | Etc.                                  |

### CONDITIONS D'EMPLOI

Se reporter aux conditions d'emploi figurant sur l'emballage.

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Absorbant blanc dans un sac à maille verte.  
Dimensions : hauteur : 58 cm environ.  
Largeur : 25 cm environ.  
Épaisseur : 12 cm environ.

EPI : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société

[www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

D1022-0603-0097



POUR UNE DÉMONSTRATION :  
CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ZEP  
OU LE SERVICE COMMERCIAL : 02 37 65 50 52

La biorémediation : l'emploi de procédés biologiques pour éliminer les polluants industriels. Les bactéries et enzymes dégradent les hydrocarbures en les transformant en CO<sub>2</sub> et en eau.

