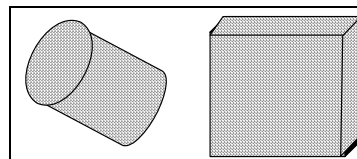


**DOMAINE D'UTILISATION**

Substrats : tous types  
Pollution : faible à forte  
Polluant : viscosité forte à très forte  
Mer : avec et sans marnage



**MOYENS NECESSAIRES**

Equipement de base :

- Grillage (métallique ou plastique)
- Absorbants synthétiques oléophiles
- Coquilles concassées d'huître, paille

Moyens annexes :

**DESCRIPTION/PRINCIPE**

Consiste à munir les prises d'eau d'alimentation (de type gravitaire) de bassins d'exploitation (saliculture, ostréiculture, etc) d'une cassette de filtration improvisée faisant office de bouchon filtrant. Il s'agit d'une structure grillagée (grillage à poule ou plastique), façonnée aux dimensions et à la forme de la buse ou de la caisse d'alimentation en eau, et remplie de matériaux filtrants et absorbants.  
 Le matériau filtrant doit être adapté aux enjeux (paille, coquilles d'huîtres pour une retenue grossière, absorbants oléophiles pour une meilleure filtration) et être renouvelé sitôt que nécessaire.

**CONDITIONS D'UTILISATION**

Pollution : polluant moyennement fluide à fortement visqueux  
Substrat : non approprié  
Site : non approprié

**IMPACT SUR LE MILIEU**

Physique : non approprié  
Biologique : non approprié

**PERFORMANCES**

Rendement : non approprié  
Mise en œuvre: variable selon type de prise d'eau (idem pour la maintenance et la récupération du pétrole)  
Déchets : polluant, matériaux filtrants divers souillés

**OBSERVATIONS**

- efficace sur polluant visqueux de type fioul lourd, nettement moins efficaces sur polluant léger, et pas du tout sur fractions dissoutes
- Pour faciliter la pose et le retrait de la cassette de filtration en tête de buse, et l'empêcher de pénétrer à l'intérieur, prévoir un 'bouchon' de forme tronconique