

Barrage anti-pollution

Barrage ECHOUABLE



Le barrage échouable Reynaud-Cauvin Yvose permet la continuité de la barrière entre l'eau et la terre afin d'éviter que le pétrole ne se répande au sol.

Il est utilisé sur les plages avec vagues peu importantes et à l'intérieur de zones où le niveau de l'eau varie (marées) ou bien est insuffisant pour la mise en œuvre d'un barrage standard.

Le barrage échouable Reynaud-Cauvin Yvose est constitué d'un boudin d'air en partie supérieure et d'un ou deux boudins d'eau servant de ballast lorsque le barrage flotte.

Le(s) boudin(s) d'eau permet(tent) également au barrage de se fixer au sol lors de l'échouage de celui-ci.

BOUDIN D'AIR

De Ø 250 mm ou Ø 300 mm (au choix), il est équipé d'une valve permettant le gonflage et le dégonflage de la chambre. Sur la crête du boudin d'air une bavette équipée de poignées facilite la manutention du barrage.

SYSTEME DE BALLAST

La jupe est composée d'un ou deux boudins d'eau. En partie inférieure du (des) boudin(s), une arrête rigide permet de réaliser l'étanchéité à l'échouage.

A chaque extrémité du boudin d'eau, 1 valve est aménagée :

- L'une permettant le remplissage du boudin,
- L'autre servant d'évent.

RACCORDEMENT

Les éléments de barrage échouable se terminent à chaque extrémité par un cordon nylon inclus dans un ourlet soudé. Raccordement par plaques polyamides ou par ASTM.

LA MISE EN OEUVRE

Chaque barrage échouable peut-être livré avec :

- Un système de traction constitué d'un tube et de 2 élingues câble permettant également l'amarrage du barrage une fois celui-ci mis en place.

- Une pompe des tuyaux d'aspiration et de refoulement permettant le remplissage des boudins d'eau,

Un gonfleur thermique pour le gonflage du boudin d'air.

NETTOYAGE - REPARATION

Le barrage ne comporte aucun point de piégeage des hydrocarbures et le lavage s'effectuera au moyen d'eau et de dispersants après chaque intervention.

Les réparations peuvent s'effectuer par collage à froid ou à chaud.

Le lot est livré avec :

- 1 kit de réparation comprenant
- 1 pot de colle
- Pièces de tissu
- Papier de verre

FICHE TECHNIQUE BARRAGE ECHOUABLE

	3 Tubes- Ø 250 mm	2 Tubes- Ø 300 mm	3 Tubes- Ø 300 mm
Diamètre du flotteur	250 mm	300 mm	300 mm
Diamètre des ballasts	250 mm	300 mm	300 mm
Hauteur totale	500 mm	600 mm	600 mm
Couleur	Orange	Orange	Orange
Tissu	PU -PUB (blend : PU/PVC)	PU -PUB (blend : PU/PVC)	PU -PUB (blend : PU/PVC)
Longueur d'une section	5 - 10 - 15 - 25 m	5 - 10 - 15 - 25 m	5 - 10 - 15 - 25 m
Poids/ml (kg)	3,3	2,4	3,9
Raccordement barrage	Polyamide PA 60mm. Epaisseur 8 mm ou ASTM	Polyamide PA 60mm. Epaisseur 8 mm ou ASTM	Polyamide PA 60mm. Epaisseur 8 mm ou ASTM
Point de manutention	Poignée en crête	Poignée en crête	Poignée en crête