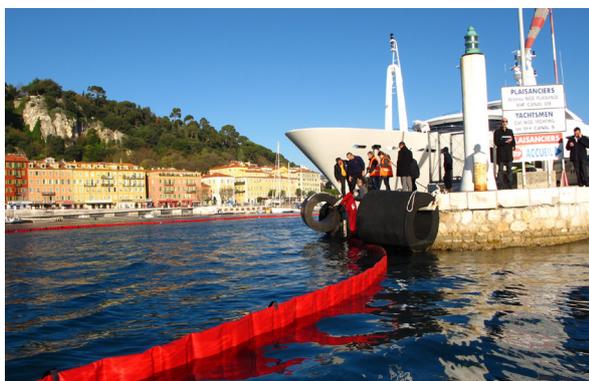




BARRACUDA

Barrage barrière - plat
Anti-pollution à mousse



Le barrage BARRACUDA est destiné à lutter contre la propagation des pollutions par hydrocarbures, huiles, produits chimiques, déchets flottants... en zone maritime ou fluviale.

Il est composé de flotteurs en plaques de mousse indépendants, emprisonnés dans un tissu polyester enduit PVC ou PUB ou PU, d'une jupe et d'une chaîne de lest.

Ce système confère au barrage une excellente tenue au plan vertical ainsi qu'une grande souplesse.

Un élément de barrage est équipé de poignées de manutention situées sur le haut du barrage. Elles ne doivent pas être utilisées pour tirer, amarrer ou déplacer le barrage avec des engins.

Les + :

Il est résistant à la déchirure et à l'abrasion, léger, déploiement rapide, pliable, peu encombrant au stockage, peut s'enrouler sur un touret.

JUPE ET LEST

Les flotteurs se prolongent par un tirant d'eau (jupe) dont la partie inférieure est équipée, soit d'un fourreau enfermant la chaîne, soit par un système de sanglette maintenant la chaîne apparente.

Toute la boulonnerie est en inox avec écrou indesserable. Le lest est constitué d'une chaîne galvanisée.

Les efforts de traction sont absorbés par la chaîne de lest, ce qui évite les déchirures lorsque le barrage est sous tension.

SYSTEME DE RACCORDEMENT

Les éléments de jonction sont constitués de plaques en polyamide PA6 de 8 mm d'épaisseur et de 60 mm de largeur pour le système de connexion standard et de boulonnerie inox.

Le barrage peut être proposé également avec des connexions ASTM en aluminium marine dotées de goupilles et de boulonnerie inox A4 pour une manutention plus rapide à l'installation.

Les segments de chaîne de lest sont reliés entre eux par une manille lyre haute résistance galvanisée à chaud.

COMPORTEMENT : le BARRACUDA est à utiliser en zone calme

Grâce au compartimentage des mousses, le barrage se caractérise par une grande souplesse ce qui lui permet de suivre les mouvements de la surface de l'eau et de conserver ainsi sa position d'équilibre.

Les barrages sont conçus pour résister au milieu marin, aux intempéries, au soleil et à une ambiance à forte hygrométrie.

Le barrage peut être utilisé :

- en estuaire,
- en zone portuaire,
- en eaux côtières ouvertes,
- en zone fluviale,
- lac.

MISE EN ŒUVRE À TITRE PREVENTIF OU CURATIF

Le barrage peut vous permettre d'effectuer plusieurs opérations :

- fermer une zone,
- confiner une nappe d'hydrocarbures, de polluants,
- dévier une nappe.

La mise en œuvre se limite au raccordement avec d'autres éléments si nécessaires, et à la mise à l'eau. Il est nécessaire de prévoir des éléments de traction (proposés en option).

L'élément de traction est constitué d'une barre et d'une élingue double. Il existe aussi une version d'élément de traction simplifié constitué d'une sangle.

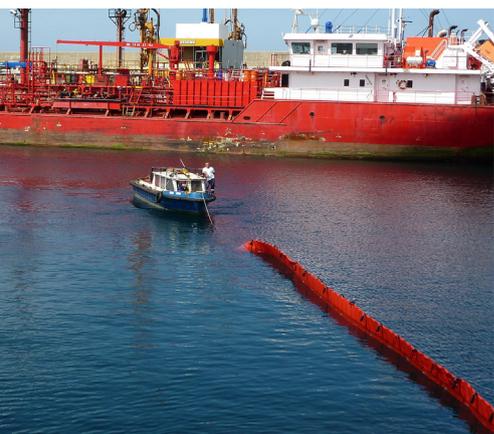
NETTOYAGE ET REPARATION

Le lavage s'effectuera au moyen d'eau après chaque intervention.

Les réparations peuvent s'effectuer soit par collage à froid soit dans nos ateliers avec 1 leister. Le Kit de réparation est livré dans un sac, il comprend :

- 1 pot de colle,
- des rustines de tissu du barrage,
- du papier de verre.

| | BARRACUDA 150 | BARRACUDA 200 | BARRACUDA 250 | BARRACUDA 300 | BARRACUDA 420 |
|-----------------------------|---|---------------|---------------|--|---------------|
| Tirant d'air (mm) | 150 | 200 | 250 | 300 | 420 |
| Tirant d'eau (mm) | 330 | 390 | 400 | 430 | 580 |
| Hauteur totale barrage (mm) | 480 | 590 | 650 | 730 | 1000 |
| Poids kg/ml | 4.3 | 4.6 | 4.75 | 4.9 | 7.7 |
| Volume m3 /ml | 0.024 | 0.029 | 0.035 | 0.037 | 0.050 |
| Lest (sous fourreau) | Chaîne galvanisée rupture 5T - Poids 3 kg | | | Chaîne galvanisée rupture 10T Poids 5 kg / ml | |
| Raccordement chaîne | Manille lyre HR galvanisée CMU 2T | | | Manille lyre HR galvanisée CMU 3T25 | |



CARACTÉRISTIQUES

Couleur : ROUGE / ORANGE (ou autre) selon le type de toile.

Toile : PVC ou PU ou PUB résistant aux hydrocarbures et produits chimiques.

Résistance à la température : - 30 ° à + 70 ° C

Mousse polyéthylène à cellules fermées, densité 30kg/m³. Longueur d'un élément (m) : 10 ou 25 ou 50m (option de fabrication sur mesure).

Raccordement standard : Plaque polyamide PA6 60mm, épaisseur 8mm.

En Option : Éléments de traction, connexion ASTM, chaîne apparente, ancrage, sangle, système de repérage lumineux, marquage personnalisé...

RCY propose également une gamme d'équipement dédié à l'anti-pollution.