



FICHE TECHNIQUE

Barrages de confinement

Date de Création FT : **02/01/2008** Date Modification FT: **28/04/2015**

PAGE 1/2

Barrage antipollution à flotteur plat

Réf. **2040BCPL - 2348BCPL - 3040BCPL - 3060BCPL**

Le barrage plat est destiné à lutter contre les pollutions par hydrocarbures en zone portuaire ou fluviale et sur eau calme



Caractéristiques

Barrage à flotteur plat et à jupe lestée par une chaîne en acier nautique.

Sa mise en oeuvre est très facile grâce à sa légèreté et sa maniabilité.

Sa grande souplesse lui confère un excellent comportement aux mouvements de la surface de l'eau et ses flotteurs lui assurent une position d'équilibre.

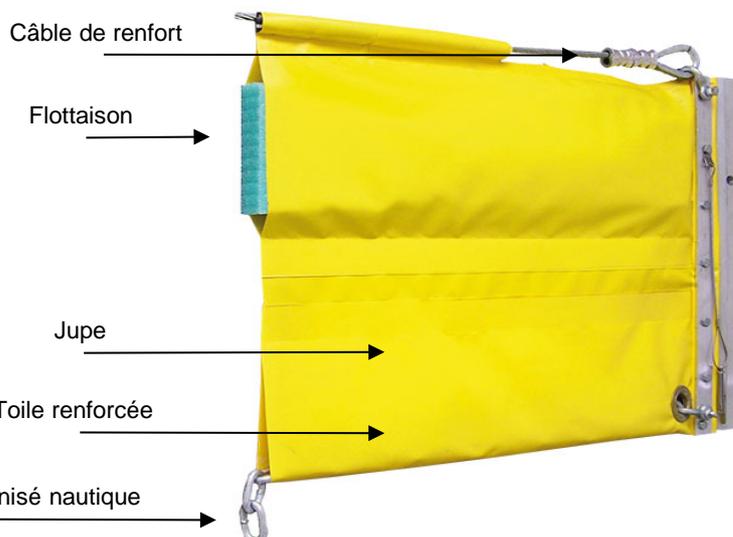
Son stockage est également l'un de ses atouts majeurs : pliage en accordéon ou sur enrouleur.

Sa conception lui permet d'assurer les fonctions essentielles : fermer une zone, CANALISER, DÉVIER, ARRÊTER et RETENIR une nappe d'hydrocarbures.

Les barrages plats peuvent être reliés par une liaison rapide et étanche.

Avantages

- > Conception simple, robuste, fiable et maniable
- > Il peut être installé en permanence sur un plan d'eau
- > Sa mise en oeuvre peut être effectuée par une embarcation légère
- > Simplicité de stockage
- > Rapidité de déploiement et de retrait
- > Facilité de remorquage par embarcation légère
- > Facilité de nettoyage
- > Résistance dans le temps



Chaîne acier galvanisé nautique

FICHE TECHNIQUE

Barrages de confinement

Date de Création
FT : 02/01/2008

Date
Modification FT: 13/05/2015

PAGE 2/2

Barrage antipollution à flotteur plat

Réf. **2040BCPL - 2348BCPL - 3040BCPL - 3060BCPL**

La conception

Le barrage est réalisé à partir d'un tissu polyester enduit PVC de couleur jaune (photos non contractuelles) résistant aux hydrocarbures, aux agents atmosphérique (U.V., forte hygrométrie, intempéries, etc.). Poids 900 g/m².

Le barrage est constitué de tronçons multi alvéolaires. Chaque "alvéole" comprend un flotteur.

Une chaîne en acier galvanisé de résistance 5 tonnes assure la reprise des efforts de traction et la stabilité du barrage.

Toute la visserie inox fournie sur les barrages EuroSorb répond aux normes de résistance à la corrosion les plus sévères (qualité A4 / marine).

Les flotteurs

Le flotteur est fabriqué à partir de plaques de mousse à cellules fermées et insérées dans des compartiments étanches.

Des poignées de manutention facilitent la prise du barrage.

Fermeture des extrémités des compartiments par soudure électrique haute fréquence.



Références	2040BCPL	2348BCPL	3040BCPL	3060BCPL
Diamètre de flottaison/tirant d'air	20 cm	23 cm	30 cm	30 cm
Hauteur immergée/tirant d'eau	40 cm	48 cm	40 cm	60 cm
Hauteur totale	60 cm	71 cm	70 cm	90 cm
Matière employée	Tissu polyester résistant aux hydrocarbures, U.V. et températures froides			
Ballast	Chaîne en acier galvanisé à maillon court			
Assemblage	Soudé par chauffage électronique (haute fréquence)			
Renfort/Tension	Câble en acier			
Connecteurs	Quick connecteur			
Tension/Courant	1300 kg de résistance	8250 kg de résistance		
Poids	3 kg/mètre	3,5 kg/mètre	4,5 kg/mètre	