

Barrage permanent SAONE



Il est réalisé par la fixation de couple de flotteurs rigides symétriques, en matière plastique, sur une feuille de textile épaisse et enduite.

Conçu pour résister à l'abrasion, aux U.V., aux agressions marines et aux hydrocarbures et cela dans le temps.

Il s'agit d'un barrage robuste de conception simple et de construction fiable, destiné à des usages permanents.

Facile à manipuler et à opérer il n'est pas nécessaire de prévoir d'opérateurs formés pour sa mise en œuvre.

Il peut aussi bien servir au confinement des hydrocarbures légers et lourds qu'à celui des macro-déchets amalgamés.

FLOTTEURS

Ils sont réalisés en polyéthylène haute densité, remplis d'une mousse PE à cellules fermées permettant de garantir la flottaison du barrage en cas d'avarie sur la coque.

Les flotteurs sont fixés sur la toile par boulonnage en acier inoxydable de qualité marine, permettant ainsi un remplacement simple des flotteurs par une équipe d'entretien non spécialisée.



LEST

Il s'agit d'une chaîne en acier galvanisé assurant la stabilité verticale du barrage. Elle est ajustée de manière à être tendue alors que la toile barrage est encore souple, absorbant ainsi les efforts de traction.

La chaîne est rendue solidaire de la jupe par l'intermédiaire de sanglettes boulonnées sur les œillets. Toute la visserie est en inox A4, avec écrou indesserrable.

POIGNEE

Pour la manutention, des poignées en drisse polyamide sont aménagées en partie haute du barrage.

JONCTION DES TRONCONS DE BARRAGE

Les jonctions sont réalisées par boulonnage de plaque PA6 ou en option en connexion ASTM. La visserie est en inox A4.

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

MISE EN ŒUVRE

Le barrage peut être livré avec un système de traction et d'amarrage constitué d'un tube et d'une élingue câble double.

EMBALLAGE

Des caisses plastiques ne sont pas appropriées pour le stockage d'un barrage permanent celui-ci étant trop volumineux.

La société RCY propose donc la solution suivante, les 300 mètres de barrage seront livrés dans 2 caisses bois.

CARACTERISTIQUES BARRAGE SAONE

	JUNIOR	SAONE
Tirant d'air (mm)	150	400
Tirant d'eau (mm)	350	600
Hauteur Totale (mm)	580	1080
Couleur	Orange/Noir	Orange/Noir
Longueur d'un élément (m)	25	25
Poids (kg/ml)	5,3	9,6
Lest	Chaîne galvanisée, rupture 5T, poids 1.7 kg/ml	Chaîne galvanisée, rupture 13T poids 3 kg/ml
Raccordement chaîne	Manille lyre HR galvanisée CMU 1.5 T	Manille lyre HR galvanisée CMU 2T
Raccordement barrage	Plaque Polyamide, ASTM (option)	Plaque Polyamide, ASTM (option)
Points de manutention	Poignée	Poignée