

Pièges à sédiments sur ligne de mouillage

Applications

Les pièges à sédiments sont des conteneurs placés dans l'eau dans le but de collecter des particules en chute vers le fond. Les pièges collectent des petits sédiments ou de grosses accumulations appelés neige de mer, constitués de matière organique, de créatures aquatiques mortes, de petits coquillages, de poussières et de minéraux.

Généralités

La construction du système de pièges à sédiments assure une position verticale permanente des tubes d'échantillonnage durant le déploiement. Ils sont fabriqués en acier inoxydable AISI 316 et en tubes transparents Polycarbonate. Il est possible de combiner plus de pièges en cascade pour une collecte et une récupération simultanées.

La girouette et le pivot d'articulation forcent l'assemblage à se maintenir au bon angle dans le courant. La construction de l'assemblage du piège à sédiments assure une position verticale permanente des tubes d'échantillonnage durant le déploiement.

Fonction de fermeture

Les pièges équipés de la fonction de fermeture vous permettent au moment de leur récupération de laisser coulisser une masselotte (messenger) au long de leurs lignes qui va provoquer leur fermeture, évitant toute contamination durant la remontée au travers de la colonne d'eau.

Modèles disponibles

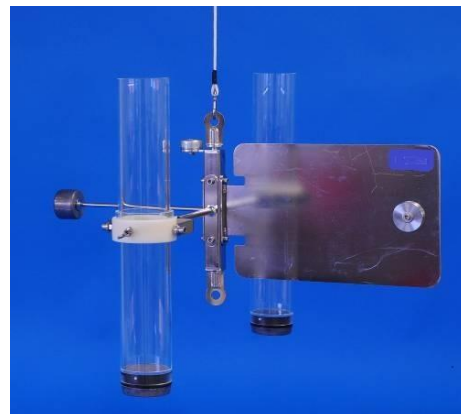
Le piège à sédiment se présente sous différentes formes
Le nombre de tubes d'échantillonnage à choisir entre 1, 2, 3 ou 4
Diamètre des tubes 80mm ou 110mm
Girouette d'orientation et masselotte d'équilibrage
Fonction de fermeture

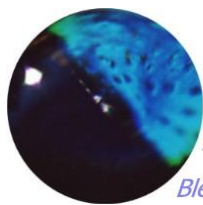
Anticorrosion marine

Tous les pièges à sédiments sont livrés avec une anode sacrificielle en zinc à leur base afin de limiter la corrosion dans les eaux salines. (à remplacer périodiquement)

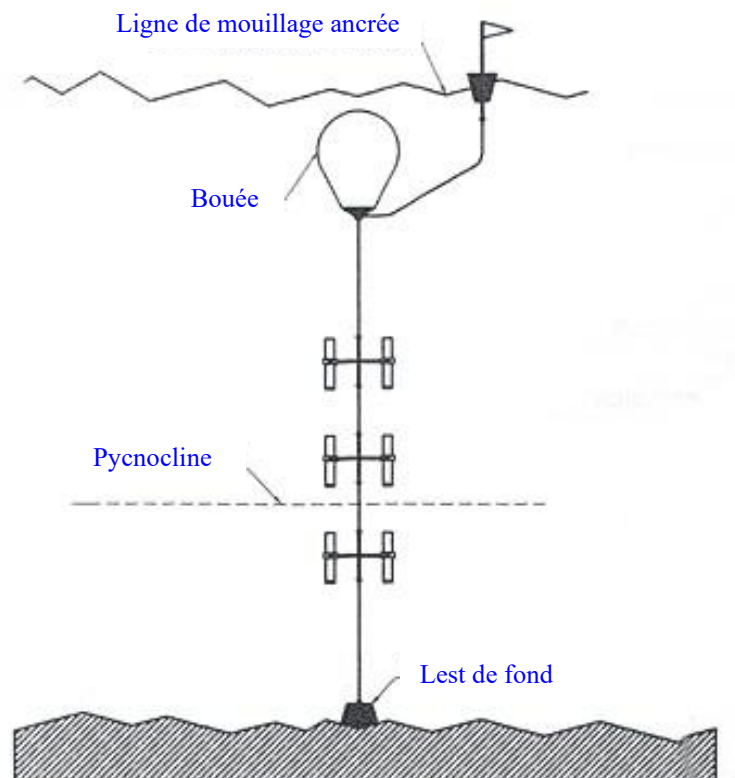
Facile à configurer

Toutes les pièces sont démontables, vous pouvez équiper le support du nombre de tubes désirés pour un projet spécifique

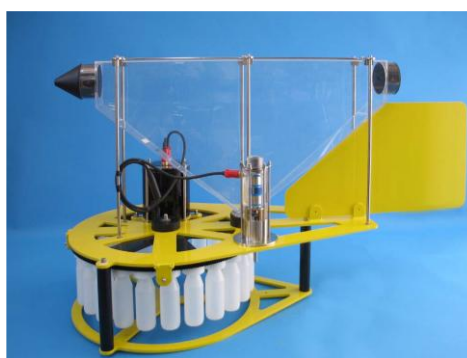




AnHydre.
Bleu Passionnément ...



Piège à sédiment vertical passif, piège automatique horizontal ou vertical avec carrousel de flacons



AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@wanadoo.fr