

FILTRE À SABLE

FICHE N° 3923

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie, Environnement

Sous-domaines : Chimie inorganique, Océanographie

Organisme : Ifremer

Ville : Brest

Modèle : Licence Degremont

Matériaux : Verre, Sable, Plastique, Acier chromé, Plastique

Description

Filtre à sable des établissements SADON à Asnières se présente sous la forme d'un cylindre de verre. Le cylindre est maintenu verticalement grâce à trois tiges fixées par des serre-joints. Sur la base métallique sont fixés un robinet et un orifice d'évacuation. L'intérieur du cylindre est rempli de sable. Le sable est surmonté d'une double plaque percée de plusieurs trous qui permettent la répartition de l'eau sur la surface du sable. Le cylindre est fermé par un couvercle en plastique muni d'un trou pour le remplissage avec de l'eau de mer.

L'appareil permet de transformer de l'eau de mer en eau douce à bord du navire Thalassa de l'ISTPM.

Utilisation

On peut penser que l'eau douce produite était utilisée en alternative à celle emportée sur le bateau, notamment à des fins scientifiques (laboratoires).



"DEMINO" SERVICE

Licence DEGREMONT

E - A. SADON - ASNIERES (Seine)

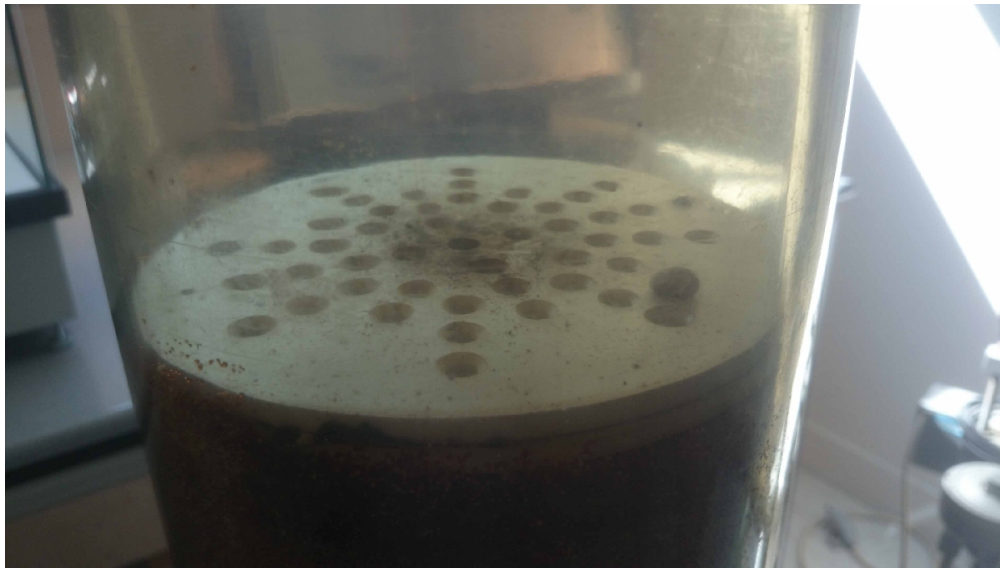




d. OR 101

**INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
DES PÊCHES MARITIMES**





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Filtre à sable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15941>, consulté le 2026-07-28