

Ferrybox

Ferrybox SubCtech avec SBE21 : température et salinité de l'eau de mer.

Appareil embarqué à la charge de l'Ifremer dans le local Ferrybox.

Historique de l'instrument

La ferrybox est installée à bord du navire depuis plusieurs années, et n'est mise en route que lorsque le personnel Ifremer (Genavir) se trouve à bord. Un accord a été passé pour qu'elle soit mise en route également lors des OP TAAF, pour fonctionner de paire avec le Cytomètre. Un protocole d'utilisation a été rédigé par le personnel Genavir.

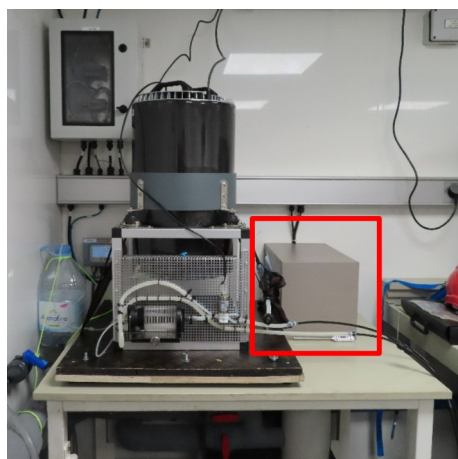


Calendrier des maintenances

À chaque escale	Mettre hors tension 3 miles avant les îles/ports Nettoyer les filtres Remettre sous tension 3 miles après les îles/ports
-----------------	--

Brève description de son fonctionnement et conseils

- Le circuit d'eau sur lequel est branché la ferrybox est indépendant de celui du cytomètre.
- Lors des fortes houles, comme le local se trouve tout à l'avant du bateau, la FB se remplit facilement d'air, et mesure donc de « fausses » données.
- La SBE21 se trouve dans le petit boîtier situé à côté du Cytomètre (photo ci-contre).



Documents utiles

- Procédure d'utilisation (FR)

Serveur temps

La Ferrybox est synchronisée avec le serveur temps du bateau.

Récupération des données

Les données sont récupérées par Genavir et l'Ifremer via leur centrale de données.

Maintenances diverses

Nettoyage des filtres

Problèmes rencontrés