

Rapport d'Essais

Mise à Disposition du bassin d'essais de «Brest				
Essais de Profileurs « Euro-Argo »				
Etabli le : 18/03/2016	Par : Sebastien Chalony Aurelien Tancray	N° rapport : RDT-LCSM-16-044	N° analytique : A431103	Thème/prog: IMN

Client :

Nathanaele Le Breton


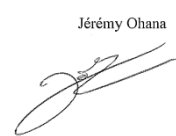

Coriolis Shom Ifremer
Centre de Brest
CS 10070
29280 – Plouzané**Date des essais :** Plusieurs dates

- Semaine 4 du 25 au 29 Janvier 2016 soit 5 jours
- Semaine 20 du 23 au 27 Mai 2016 soit 5 jours
- Semaine 27 du 4 au 6 Juillet 2016 soit 3 jours
- Semaine 34 du 22 au 29 aout 2016 soit 8 jours
- Semaine 43 du 24 au 28 octobre 2016 soit 5 jours
- Semaine 47 du 21 au 25 novembre 2016 soit 12 jours
- Semaine 50 du 12 au 16 décembre 2016 soit 5 jours

Référence de la commande :

Numéro d'enregistrement de l'essai : BB002

Réalisé par :

Rédigé par S.Chalony	Vérifié par J.Ohana	Approuvé par D.Priour
Visa : 	Visa : Jérémy Ohana 	Visa : 

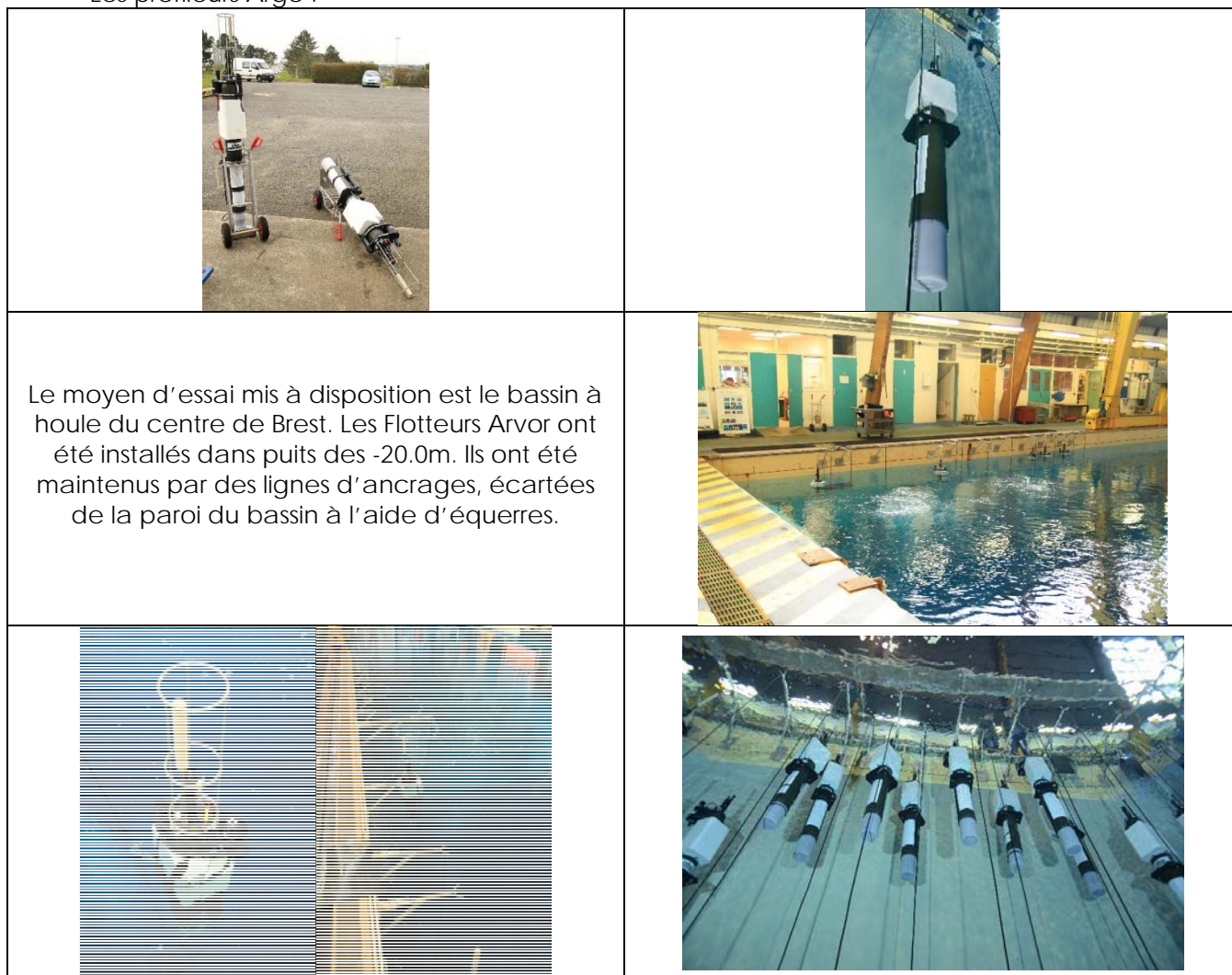
Diffusion : D. Priour - Base Essais – Archimer – Disque LCSM :Confidentielle Restreinte Libre

Objectif de l'essai :

La Prestation a été effectuée pour une vérification du bon fonctionnement en condition réelle pour des profileurs Argo. Sept appareils ont été immergés dans le puits du bassin de Brest à - 20.0 mètres de profondeur. Plusieurs cycles de montée et descentes ont été réalisés durant la durée d'une semaine.

Déroulement :

Les profileurs Argo :



Les essais sont réalisés par Ifremer et Shom, suivant leur programme : mise sous tension des flotteurs et vérifications de leur fonctionnement, mis à l'eau de ceux-ci pour leurs cycles de plongée.

Conclusion :

La vérification du bon fonctionnement de flottabilité et de transmission des données a été concluante. Des réglages, des calibrations des ballasts et du système électronique ont été effectués.