

SONDE À VAGUES CAPACITVES

FICHE N° 986

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : DISA (danemark)

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : MIO - Institut méditerranéen d'océanologie

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

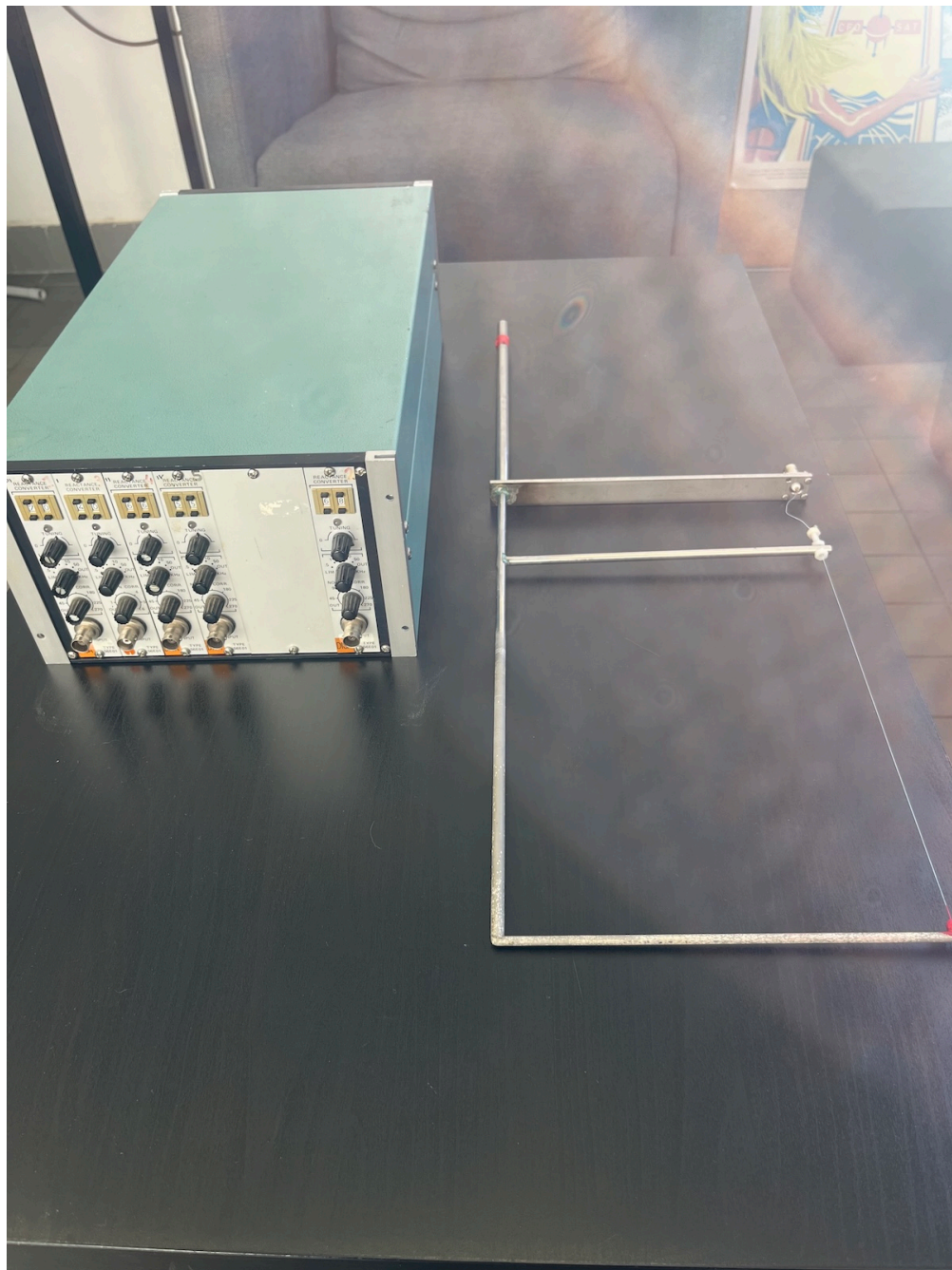
Matériaux :

Description

La sonde à vagues capacitves fabriquée par DISA sert à mesurer la hauteur des vagues. Elle se compose d'un conditionneur analogique o installé dans boîtier rectangulaire en métal et d'un capteur composé d'un fil revêtu de téflon. Le résultat du dispositif donne la mesure de capacité électrique du fil qui est plongé à moitié dans l'eau. On peut ainsi, avec la variation de capacité électrique ; mesurer les variations de hauteur d'eau sur le capteur.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonde à vagues capacitves (DISA (danemark)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32417>, consulté le 2026-07-24