

SONDE À VAGUES CAPACITVES

FICHE N° 987

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Ingénieur d'étude au laboratoire

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : MIO - Institut méditerranéen d'océanologie

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

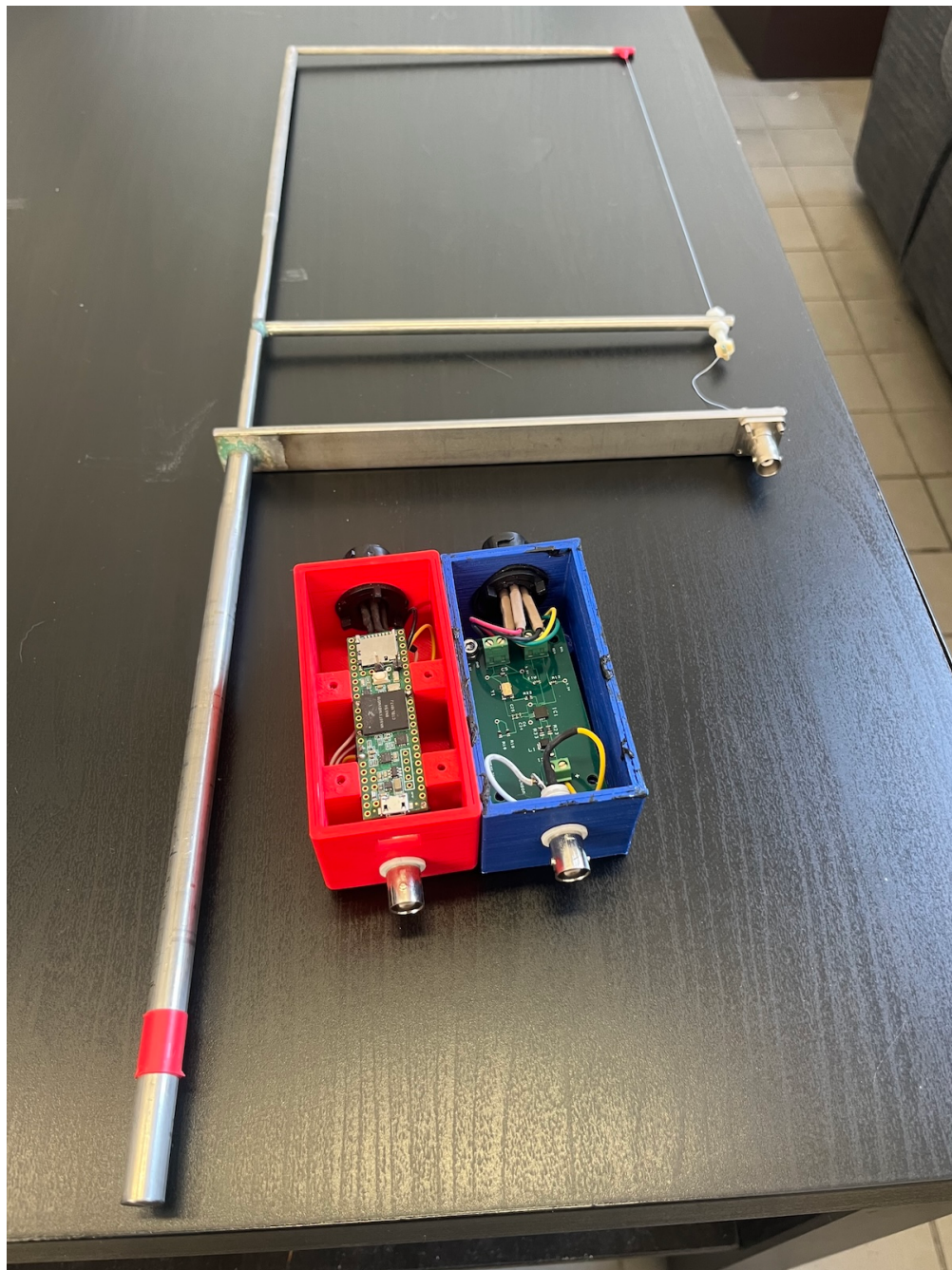
Matériaux :

Description

La sonde à vagues capacitves fabriquée par Monsieur Luneau (Ingénieur d'étude au laboratoire) sert à mesurer la hauteur des vagues. Elle se compose d'un conditionneur numérique rectangulaire en plastique 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 (Ingénieur d'étude au laboratoire), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32418>, consulté le 2026-07-24