

## MICROMOULINET

FICHE N° 872

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : A. Ott

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience -RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : Z 210

Matériaux :

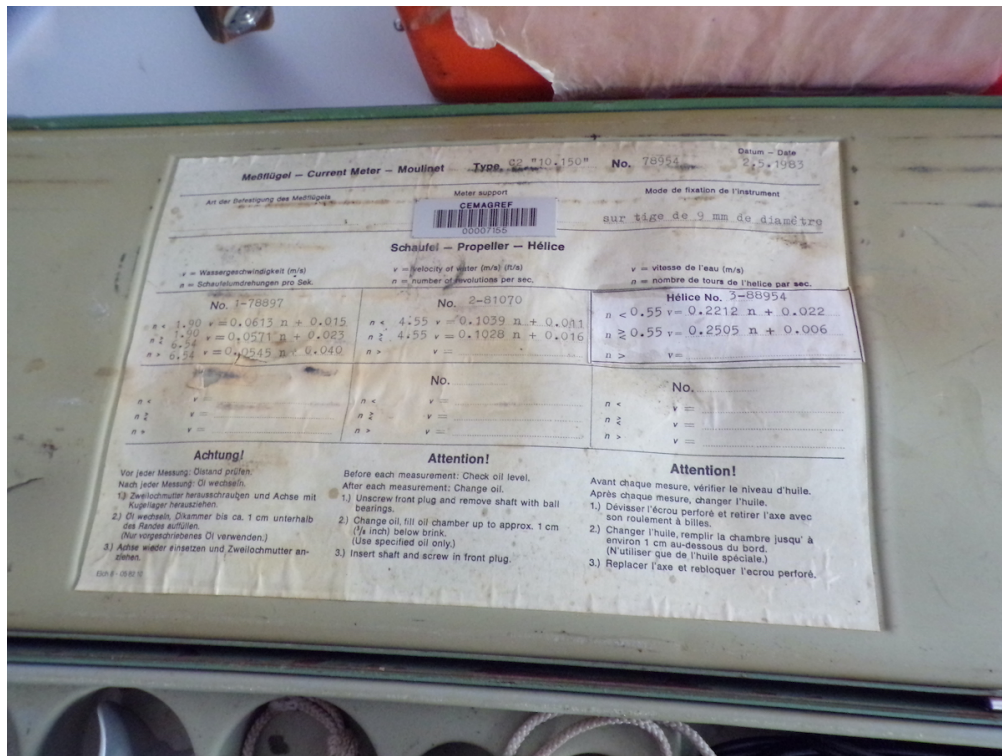
### Description

Le micromoulinet fabriqué par A. OTT sert à mesurer les vitesses de courant. Il est utilisé pour les recherches en écohydraulique. Il se compose d'une canne de mesure graduée permettant de connaître la profondeur à laquelle est effectuée la mesure. D'un corps de micromoulinet qui doit être huilé préalablement, d'hélices étalonnées et d'un boîtier/compteur relié par des câbles électriques. Selon la vitesse du courant, l'opérateur fixe sur le corps du micromoulinet une hélice pour laquelle l'équation entre la vitesse d'écoulement et son nombre de tours par unité de temps a été calibré en usine. Le boîtier permet de compter le nombre de tours d'hélices pour un temps fixé 10 secondes, 30 secondes.

### Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au laboratoire "Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience" (RECOVER).





**Pour nous citer :**  
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromoulinet (A. Ott),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30505>, consulté le 2026-07-25