

## ANÉMOMÈTRE MÉCANIQUE

FICHE N° 3700

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : AD ; AD ; AD

Domaines : Biologie, Environnement

Sous-domaines : Météorologie, Hydrologie, Climatologie

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle : AM 5000

Matériaux :

### Description

L'anémomètre AM 5000 se compose d'une hélice cerclée, reliée à un compteur de tour. Celui-ci calibré, il mesure le déplacement relatif de l'appareil par rapport au vent, ou au courant d'eau, rapporté en mètre. Il dispose également d'un bouton Marche/arrêt et d'un bouton de réinitialisation.

### Utilisation

L'anémomètre est placé dans le courant que l'on veut mesurer (vent ou eau). Sur une période donnée, il indique le déplacement relatif de l'anémomètre, donc la distance parcourue par le courant. En rapportant cela à la durée, on peut connaître la vitesse du courant. Cet anémomètre était principalement utilisé pour mesurer le vent dans le cadre d'études du littoral, à l'Université Bordeaux III





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anémomètre mécanique (AD ; AD ; AD),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23322>, consulté le 2026-07-29