

ANÉMOMÈTRE À HÉLICE

FICHE N° 7291

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux :

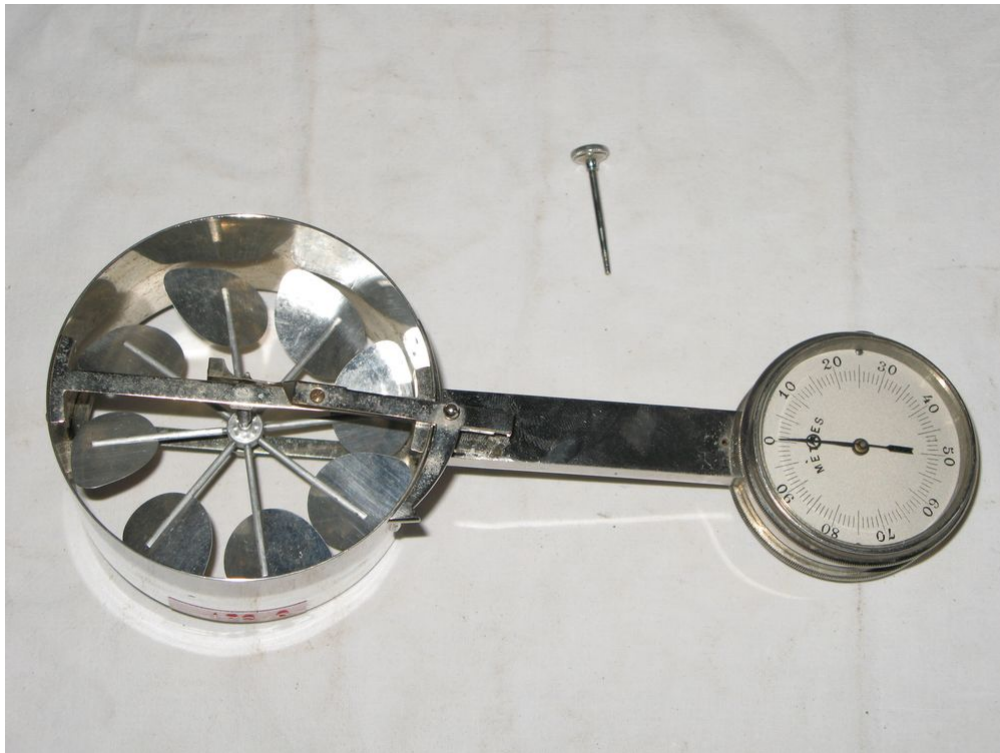
Description

L'anémomètre à hélice est constitué d'une partie mobile autour d'un axe comportant huit pales en métal fixées au bout de tiges. L'hélice est protégée par un cylindre métallique ouvert des deux côtés. Le mouvement de l'air est transformé en une rotation dont l'axe est fixé sur un bras métallique et relié à un compteur permettant de déterminer la vitesse du vent. Plus la vitesse de l'air est élevée, plus la rotation sera importante. Le compteur est composé d'un cadran circulaire gradué de 0 à 100 "Mètres". Sur le côté droit du compteur il y a un interrupteur marche/arrêt. L'appareil est conservé dans sa boîte d'origine dont l'intérieur est recouvert de feutrine violette. Avec l'appareil il y a également un emplacement pour deux vis. Il en manque une.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer la vitesse du vent. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, maintenant devenues l'IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anémomètre à hélice (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13176>, consulté le 2026-07-26