

PSYCHROMÈTRE À ASPIRATION

FICHE N° 12574

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Jules Richard

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Métal, Verre

Description

L'objet est une boîte parallélépipédique en plastique. Il est composé de deux parties. On accède à la première en faisant glisser vers le bas la porte qui la protège. Cette partie contient deux thermomètres. Il y a aussi un mouvement d'horlogerie qui se trouve dans l'appareil et que l'on ne voit pas.

A l'arrière se trouvent deux compartiments accessibles après avoir ouvert la porte en tirant avec un doigt la patte, solidaire de la porte, engagée sous l'appareil. Cette porte s'articule à la partie supérieure par une charnière.

Dans ces compartiments sont stockés des accessoires tels que une clé de remontage, une poire humidificatrice, des mousselines (il n'y en a plus mais une est installée sur un des thermomètres) et une pince spéciale permettant de chausser la mousseline sur les thermomètres.

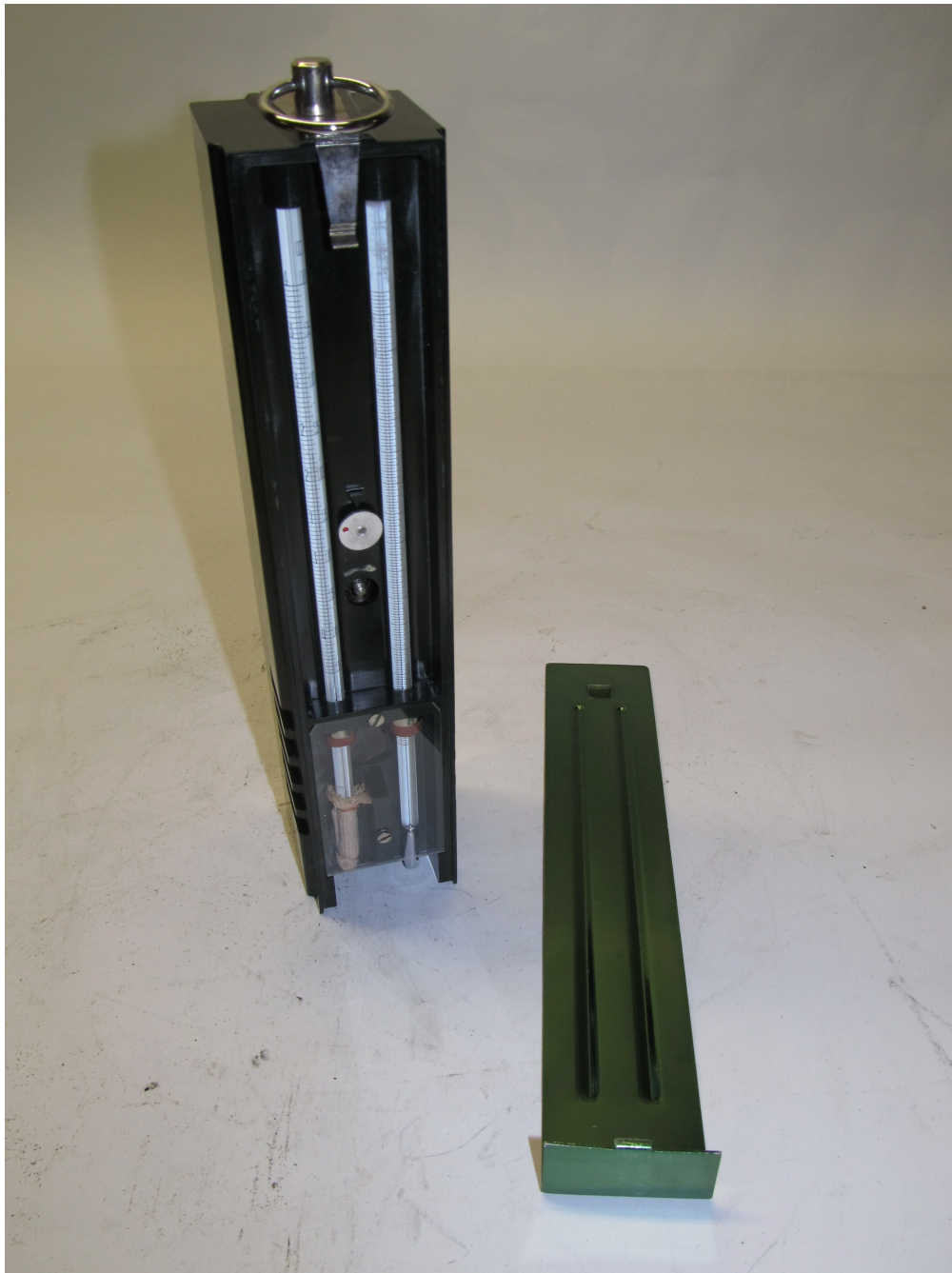
Sur le dessus de l'appareil se trouve un anneau qui permet de suspendre celui-ci.

Une règle psychrométrique (sorte de règle à calcul) est aussi associée à l'appareil et permet d'interpréter les résultats.

Utilisation

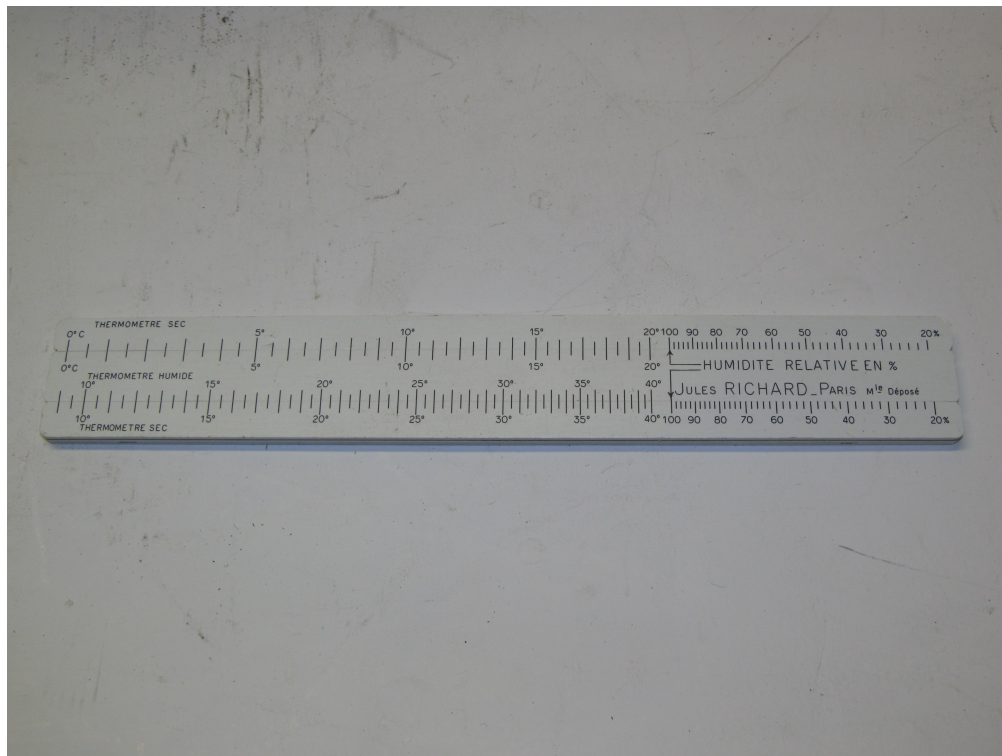
Cet appareil permet de mesurer le degré d'humidité de l'air.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Psychromètre à aspiration (Jules Richard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33371>, consulté le 2026-07-23