

BALANCE DE PRÉPARATEUR EN PHARMACIE

FICHE N° 4110

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Becker's Sons

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Station Marine d'Arcachon

Ville : Arcachon

Modèle :

Matériaux : Agate, Acajou, Laiton, Verre, Bois, Métal, Ivoire, Caoutchouc

Description

Cette balance de préparateur en pharmacie, est fabriquée en 1889 par la maison Becker's Sons à Rotterdam, pionnière dans les instruments de métrologie de précision. Distribuée à l'époque par Brewer Frères, agents exclusifs pour la France, elle est utilisée pour les pesées de haute précision en officine ou en laboratoire. Elle est composée à l'origine d'une structure vitrée à 4 faces, en bois verni, avec deux portes guillottes latérales, de deux plateaux en laiton suspendus à un fléau central, avec système de réglage par molette (ici disparus), et d'un tiroir inférieur renfermant, à l'origine, le coffret contenant les poids de précision (en laiton et en aluminium).

Utilisation

Cette balance est présente à la station marine d'Arcachon peu de temps après la construction du centre de recherche à la fin du XIXe siècle. Elle a servi à mesurer la micro-azote, l'eau de mer contenant très peu d'azote.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de préparateur en pharmacie (Becker's Sons), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36024>, consulté le 2026-10-18