

CENTRIFUGEUSE

FICHE N° 6260

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Sorvall
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie animale
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

La centrifugeuse Sorvall est en métal blanc. Elle a la forme d'une soupière. Il y a un couvercle avec une poignée en métal vissée en son centre. Sur le socle, il y a trois trous où devaient passer des vis. La centrifugeuse peut être fixée sur un support stable. Une manette en bois est présente vers la base de l'appareil et peut être poussée d'avant en arrière. Le départ d'un fil électrique marron est présent sur le socle mais le fil est coupé.

Utilisation

Une centrifugeuse sert à séparer des éléments en fonction de leurs poids. Pour cela, on fait tourner les solutions dans des tubes à l'intérieur de l'appareil. La force centrifuge permet de séparer les éléments des solutions en fonction de leur poids. Plus la vitesse est élevée plus on récupère des éléments légers.

Cette centrifugeuse a été utilisée pour les travaux de recherche du Professeur Fauré-Frémiet. Cet objet fait partie du legs Fauré-Frémiet. Le Professeur Fauré-Frémiet a légué ses dessins originaux, des tirés à part, des ouvrages et des objets au laboratoire de protistologie de l'Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse (Sorvall),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12485>, consulté le 2026-07-26