

CENTRIFUGEUSE JOUAN

FICHE N° 3587

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jouan

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La centrifugeuse JOUAN est constituée essentiellement d'un cylindre métallique peint en jaune clair posé sur un support métallique. Le cylindre comprend une partie supérieure munie d'un couvercle métallique amovible dans laquelle on va mettre les produits à agiter. En partie basse, un moteur commande la rotation et sa vitesse est réglée à l'aide d'un potentiomètre noir étalonné sur une échelle de vitesse variant de 0 (arrêt) à 10. Un tableau gravé sur une plaque métallique permet de régler cette vitesse de rotation (millier de tours par minute) en fonction de la forme et du volume des pots contenant les produits à centrifuger. On pouvait utiliser aussi des tubes en verre.

Utilisation

Une centrifugeuse comme celle-ci était utilisée dans les laboratoires ou les travaux pratiques de Biologie de la faculté des Sciences de Rennes pour séparer les différents constituants d'un liquide ou d'un solide selon leur masse volumique et leur volume.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse JOUAN (Jouan),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15605>, consulté le 2026-07-28