

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CENTRIFUGEUSE COUPRIE

FICHE N° 3586

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Couprie

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

La centrifugeuse Paul Couprie est constituée essentiellement d'un cylindre métallique peint en blanc posé sur un meuble métallique de même couleur. L'appareil comprend une partie supérieure munie d'un couvercle circulaire 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 de 0 à 6.

Elle a été diffusée par Paul COUPRIE, 7 quai Claude Bernard, LYON constructeur d'appareils de laboratoires et d'hôpitaux. Cette maison fondée en 1918 était le premier constructeur de centrifugeuse. C'est la maison rennaise COLOMBO qui diffusait ces instruments scientifiques en Bretagne.

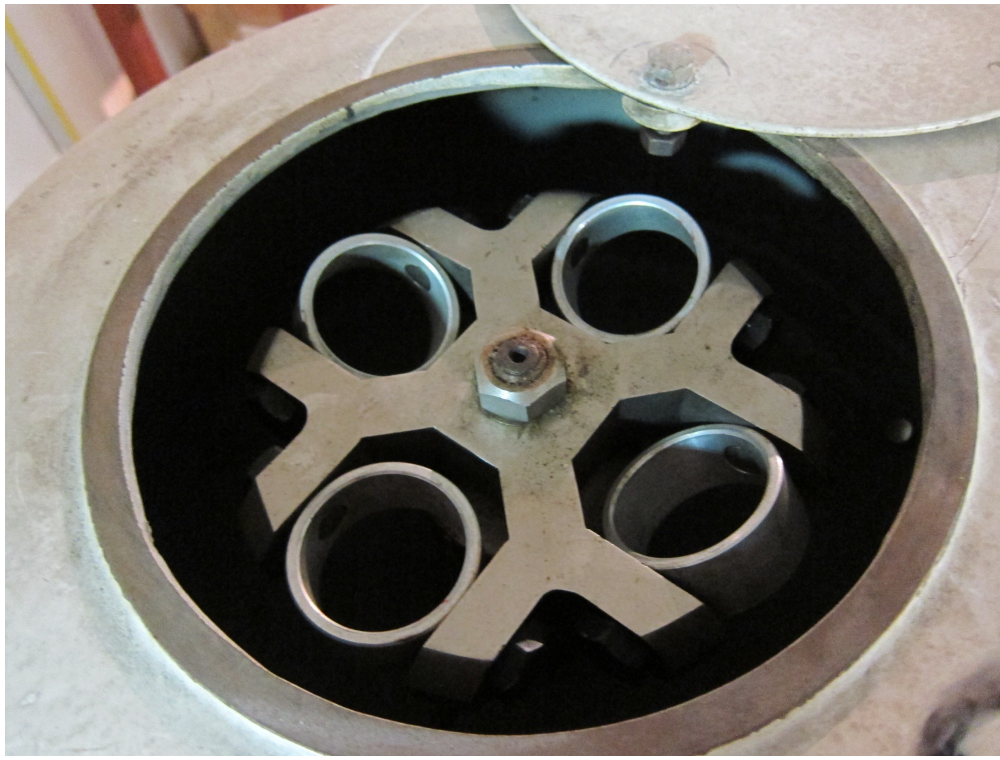
La commande de vitesse de rotation est assurée par un potentiomètre noir gradué de 0 à 10 placé dans la partie inférieure. A droite, un bouton de commande de couleur blanche assure la fonction marche/arrêt. A gauche, une commande (graduations 0-60) permet de régler le temps de centrifugation.

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.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centrifugeuse COUPRIE (Couprie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15604>, consulté le 2026-07-28