

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EMULSIFICATEUR DE TYPE COUETTE

FICHE N° 3518

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Ademtech ; Ademtech ; Ademtech

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle :

Matériaux : Métal, Composants électriques

Description

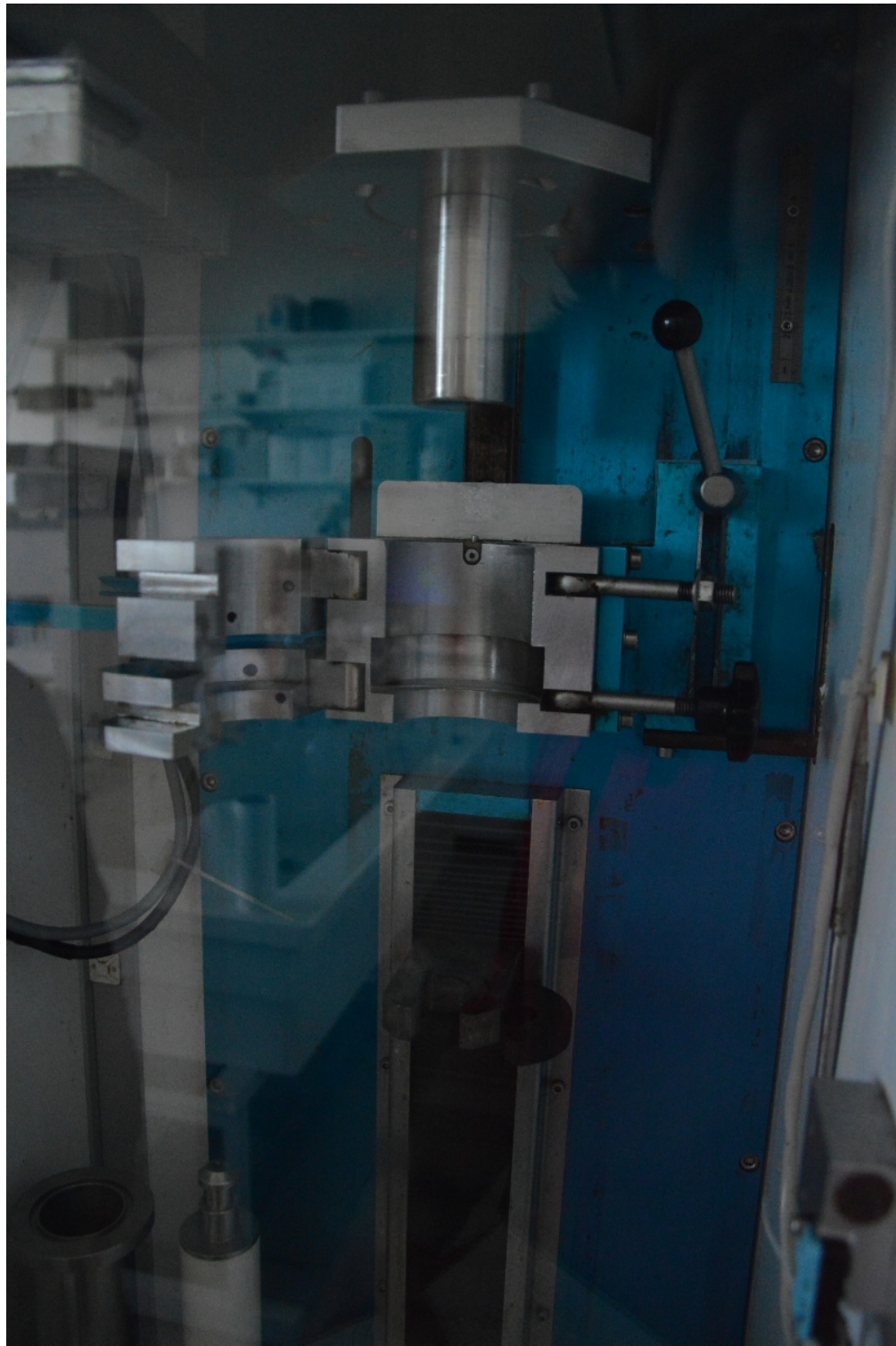
L'emulsificateur est utilisé pour réduire la taille des gouttes de fluides que l'on veut étudier. Il sert à la préparation d'échantillons fins. Il est composé de deux cylindres emboîtés, séparés par un écart compris entre 100 et 200 μm , dans lequel l'échantillon est injecté. L'un des deux cylindre tourne, ce qui frictionne les gouttes, et permet ainsi d'en réduire la taille. Il est placé sous une hotte afin de garantir un environnement libre de toute impureté, qui pourrait corrompre l'échantillon.

Utilisation

L'émulsificateur Couette est utilisé au Centre de Recherche Paul Pascal pour la préparation d'échantillon, dans le cadre de la recherche sur la matière.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Emulsificateur de type Couette (Ademtech ; Ademtech ; Ademtech), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23140>, consulté le 2026-07-29