

SONIFICATEUR

FICHE N° 3620

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Branson ; Branson ; Branson

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions, Chimie analytique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : 250

Matériaux : Verre, Bois, Métal, Composants électriques, Composants électroniques

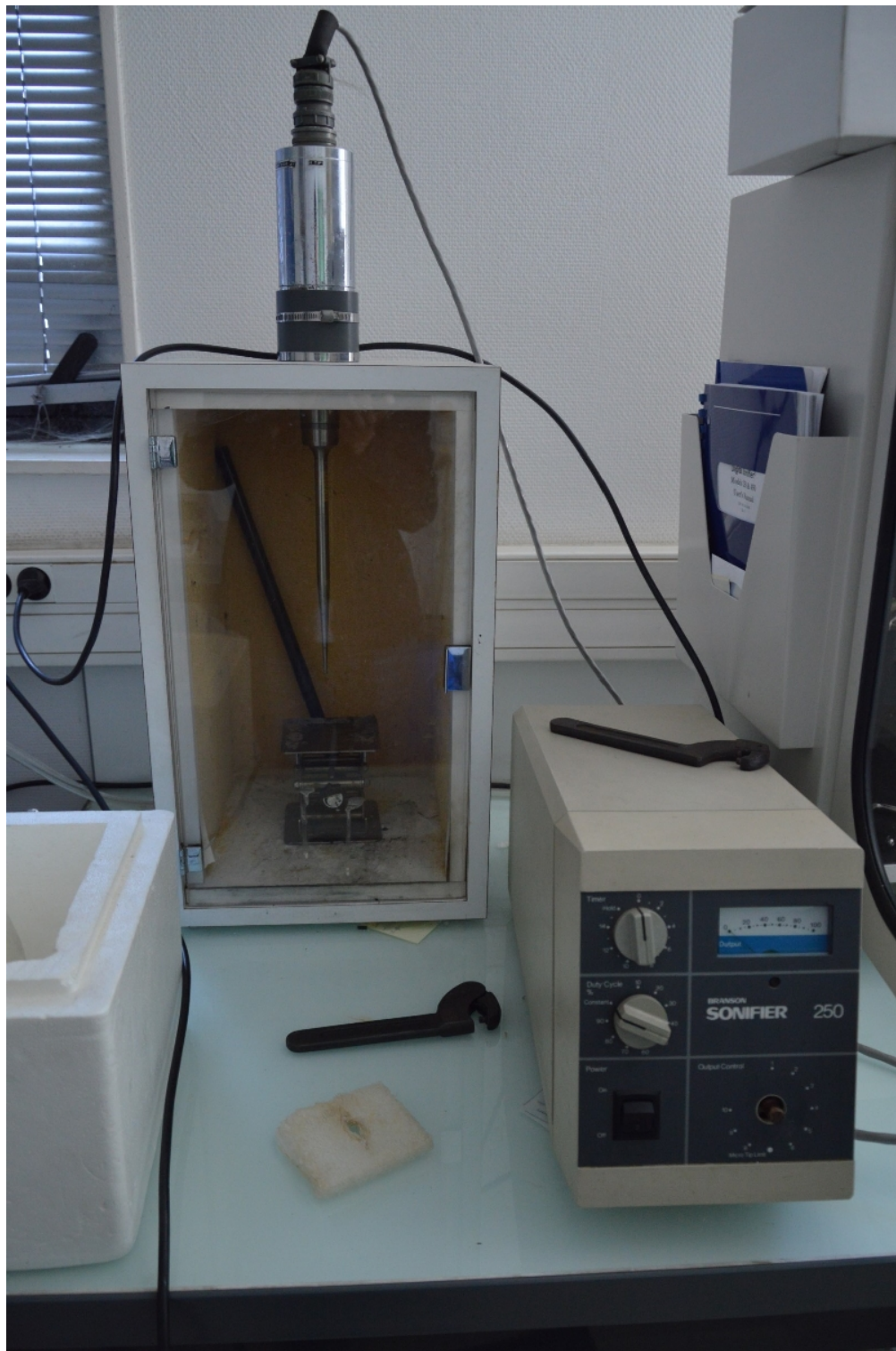
Description

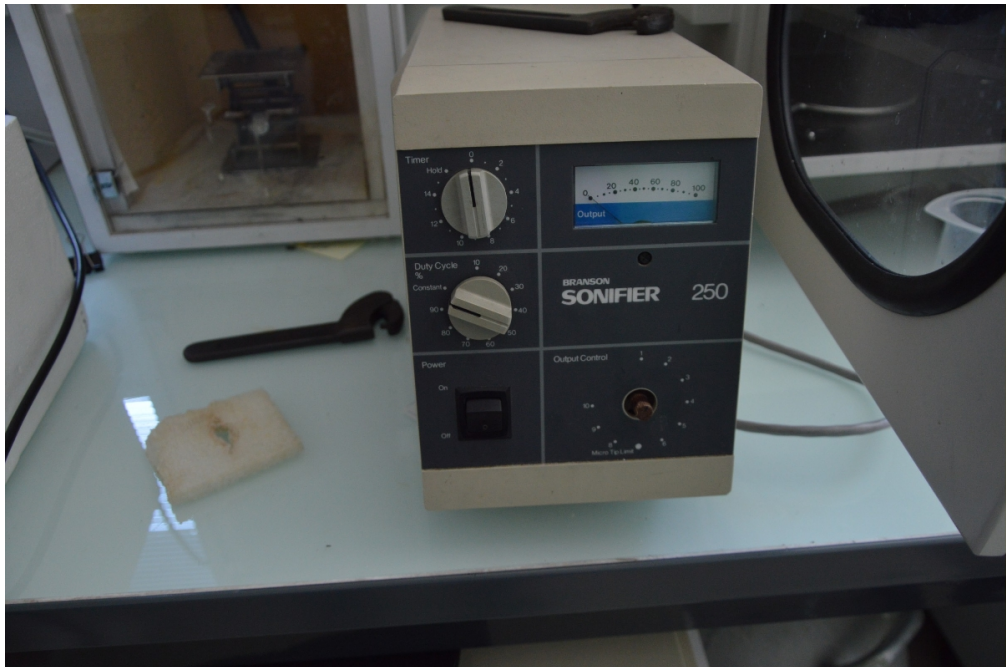
Le sonificateur Branson 250 se compose d'une sonde située dans une chambre isolante. Cette sonde vient directement dans le liquide à traiter dans un bescher, celui-ci étant posé sur un plateau réglable en hauteur. La machine se règle via un contrôleur à molettes situé à l'extérieur, qui comporte un cadran à aiguille pour la visualisation de la puissance. Une fois l'installation en place, des ultrasons sont émis par la sonde dans le liquide, ce qui permet de l'homogénéiser la dispersion de particules en solution, ou bien de réaliser des émulsions, en fonction des réglages.

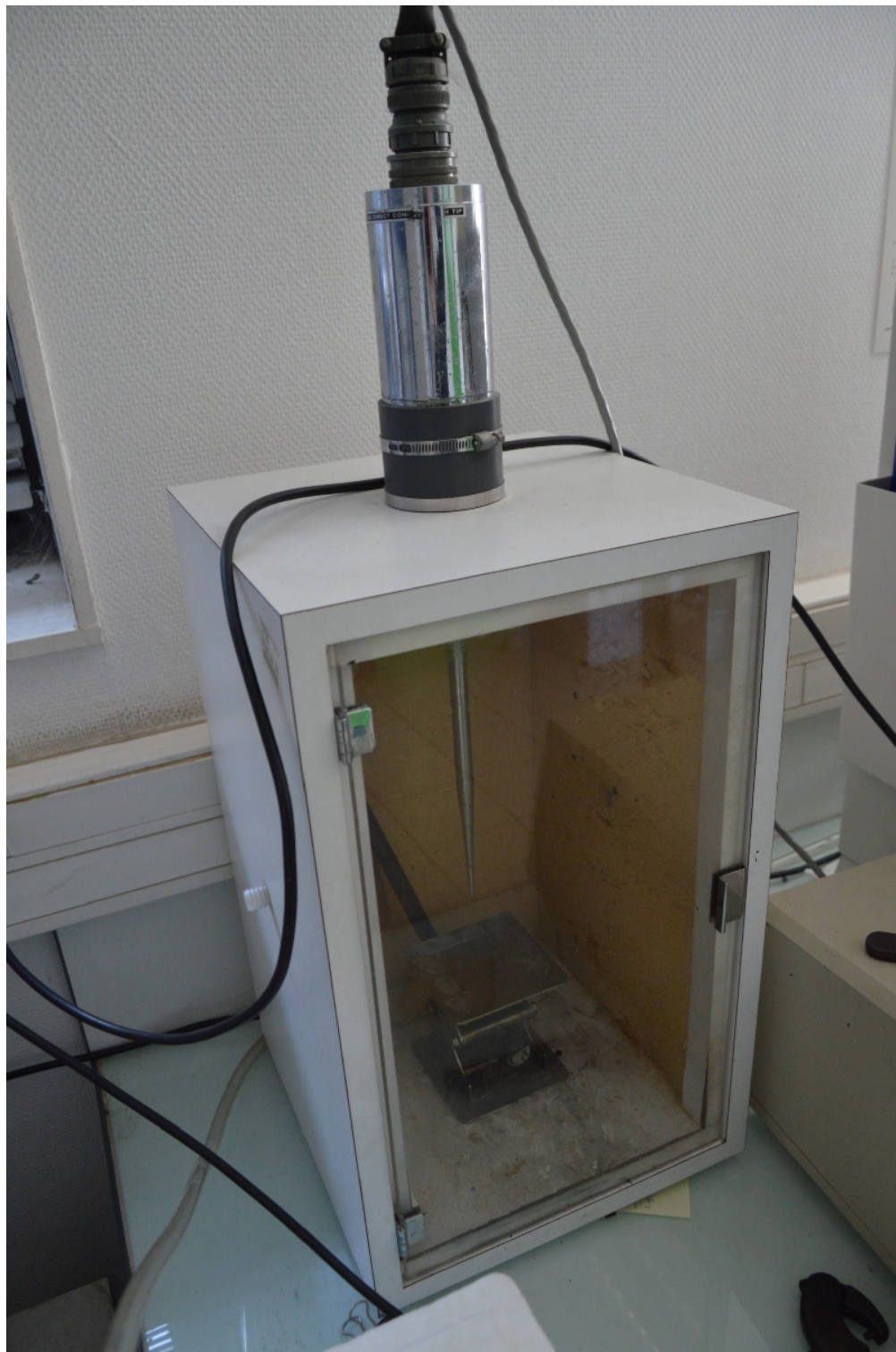
Utilisation

Ce sonificateur est utilisé au Centre de Recherche Paul Pascal pour l'émulsion de solutions et pour l'homogénéisation de la dispersion de particules en solutions

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonificateur (Branson ; Branson ; Branson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23242>, consulté le 2026-07-29