

FUSION DE ZONE

FICHE N° 4138

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Normalab
Domaines : Chimie, Physique
Sous-domaines : Physique des particules
Organisme : Université de Rouen
Ville : Mont-Saint-Aignan
Modèle :
Matériaux :

Description

L'instrument est composé d'un socle métallique sur lequel est fixée perpendiculairement une tige métallique. Sur cette même tige se trouve un plateau muni d'une cuve au-dessus de laquelle un système d'observation est placé. Le tout est relié à deux caissons noirs : un générateur d'impulsions.

Utilisation

Cet instrument est actuellement utilisé par un doctorant travaillant sur le sujet de la fusion de zone. Le but de ce type d'appareil est de réaliser des purifications. En effet, il s'agit d'une méthode permettant de purifier les composés cristallisés au moment de leur fusion.



sommaire de
mise en
service
version 1.3

GENERATEUR D'IMPULSIONS



ON/OFF

RAPIDE

INV ROT

PULSE



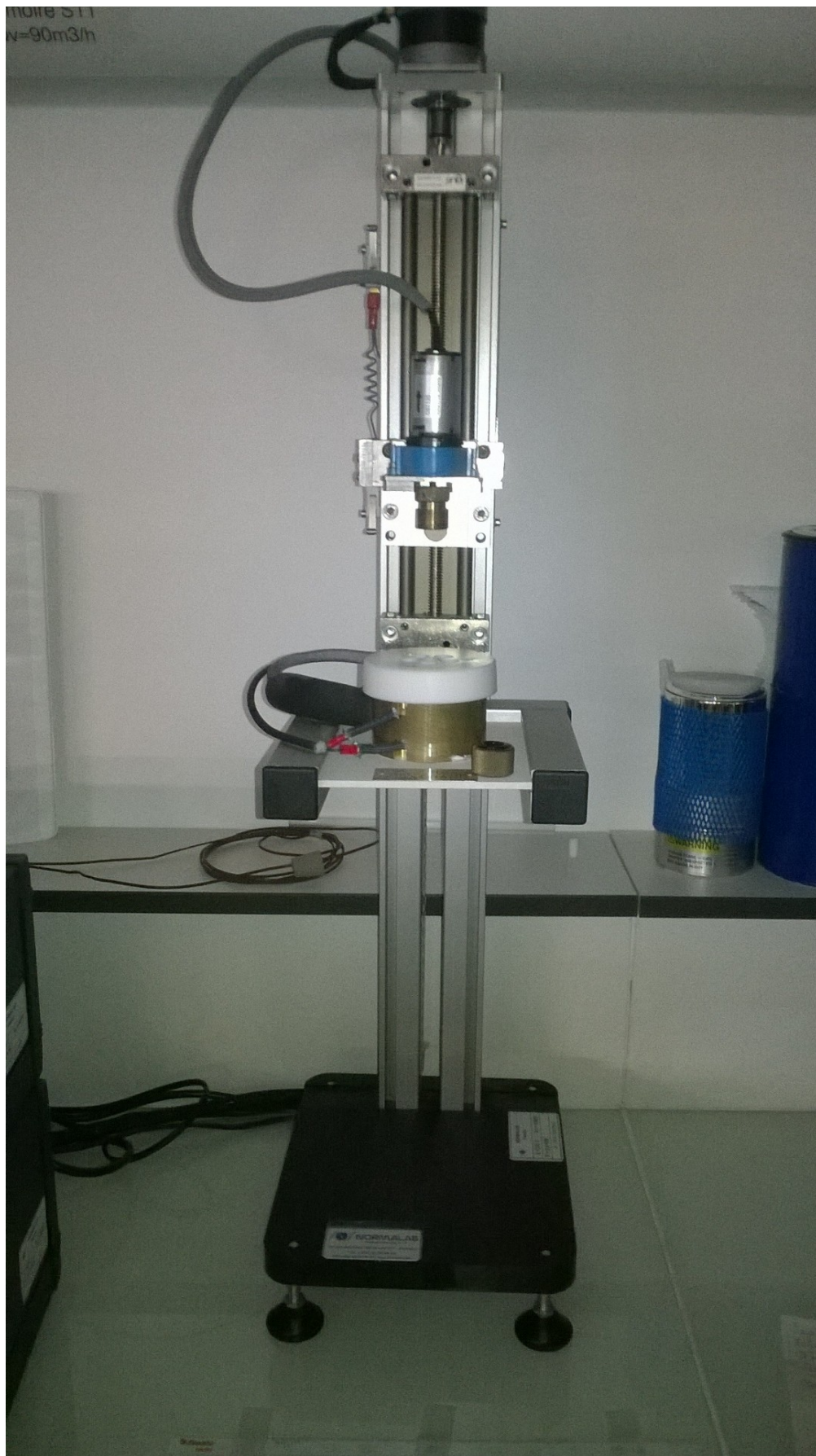
ROTAT AH

MONT DESC

REGULATION

DEBAGEMENT





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fusion de zone (Normalab),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20528>, consulté le 2026-07-30