

DIFFRACTOMÈTRE À RAYONS X

FICHE N° 4060

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

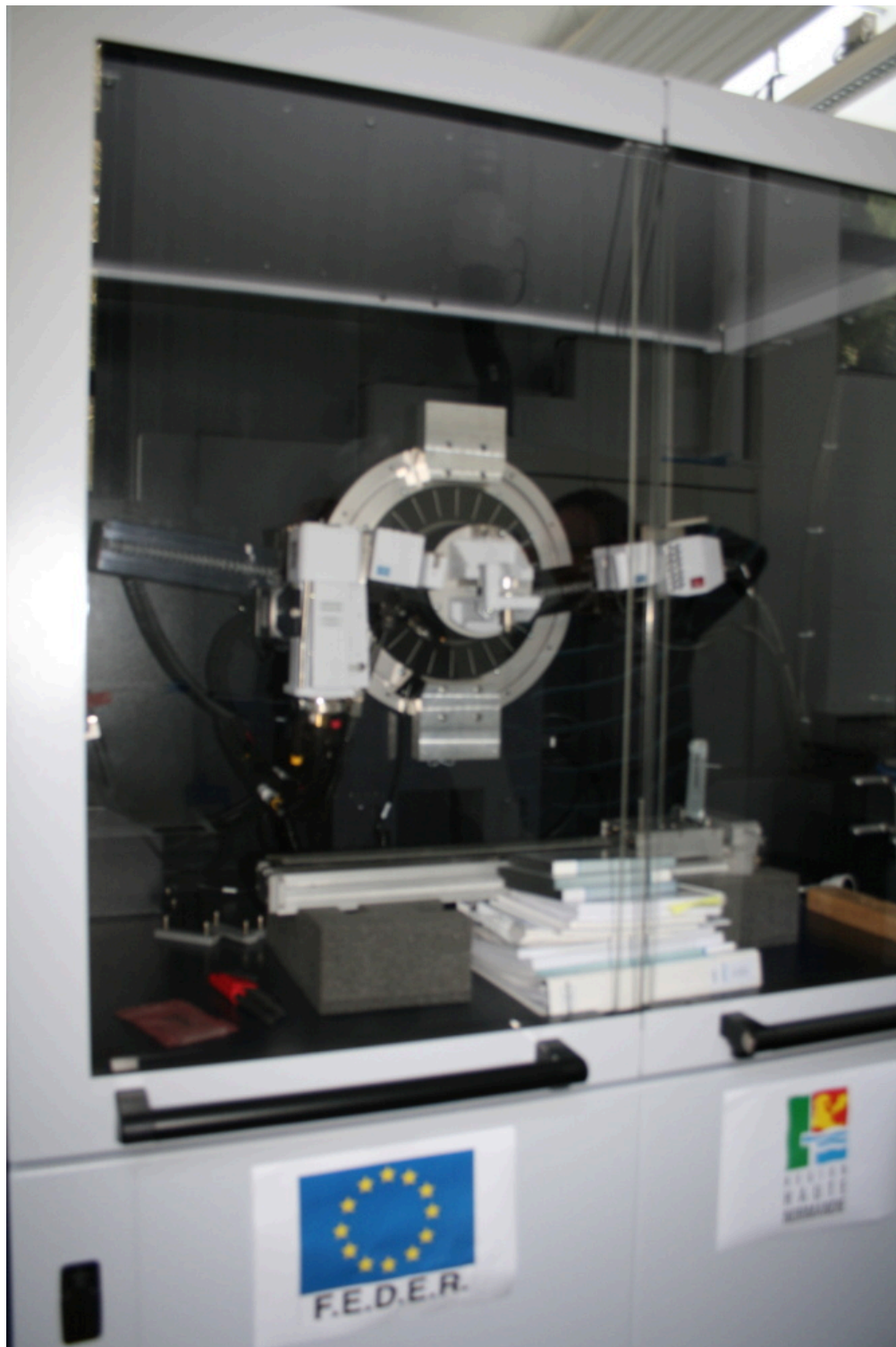
Matériaux : Acier, Plastique, Métal

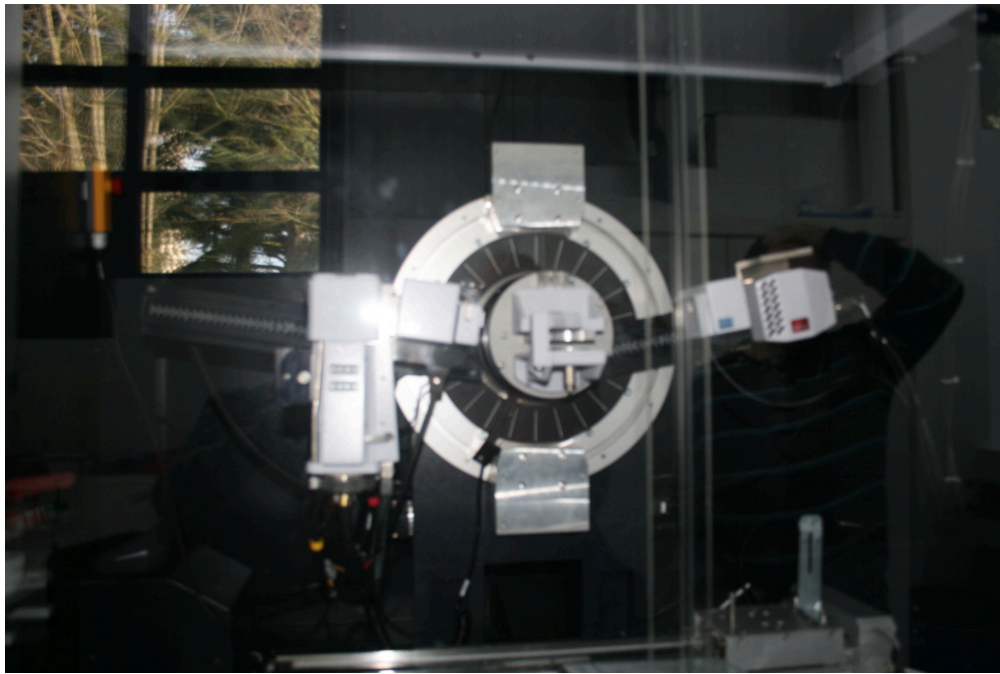
Description

Ce prototype de diffractomètre à rayons X est une armoire octogonale massive, vitrée. Une double porte battante sur l'avant donne accès aux éléments techniques du diffractomètre. Comme il s'agit d'un instrument construit sur mesures, selon les désirs du laboratoire, il dispose de certains aménagements particuliers comme un ascenseur pilotable. L'ensemble est posé sur une console.

Utilisation

Cet instrument permet de suivre des opérations de spray drying (création d'un jet de poudre par évaporation d'un solvant) et d'analyser les temps de cristallisation). Il est utilisé dans le laboratoire de recherche SMS (Sciences et Méthodes Séparatives) situé sur le campus de Mont-Saint-Aignan .





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diffractomètre à rayons X (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20450>, consulté le 2026-07-30