

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRE D'INTERACTION DE XANES

FICHE N° 3655

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA) ; Centre Lasers Intenses et Applications Intenses et Applications (CELIA)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Centre Lasers Intenses et Application

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux :

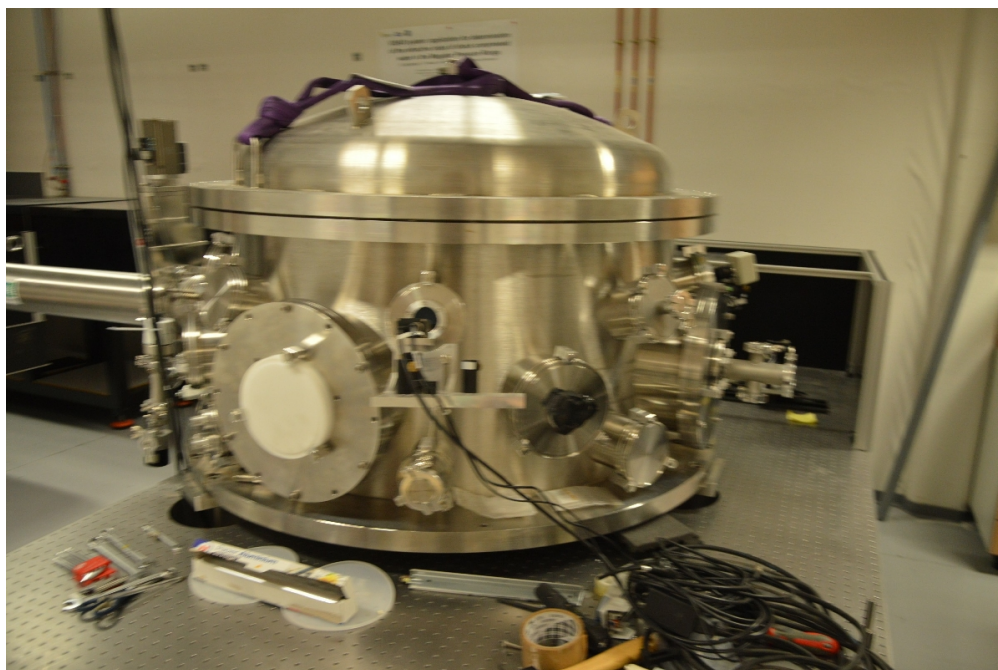
Description

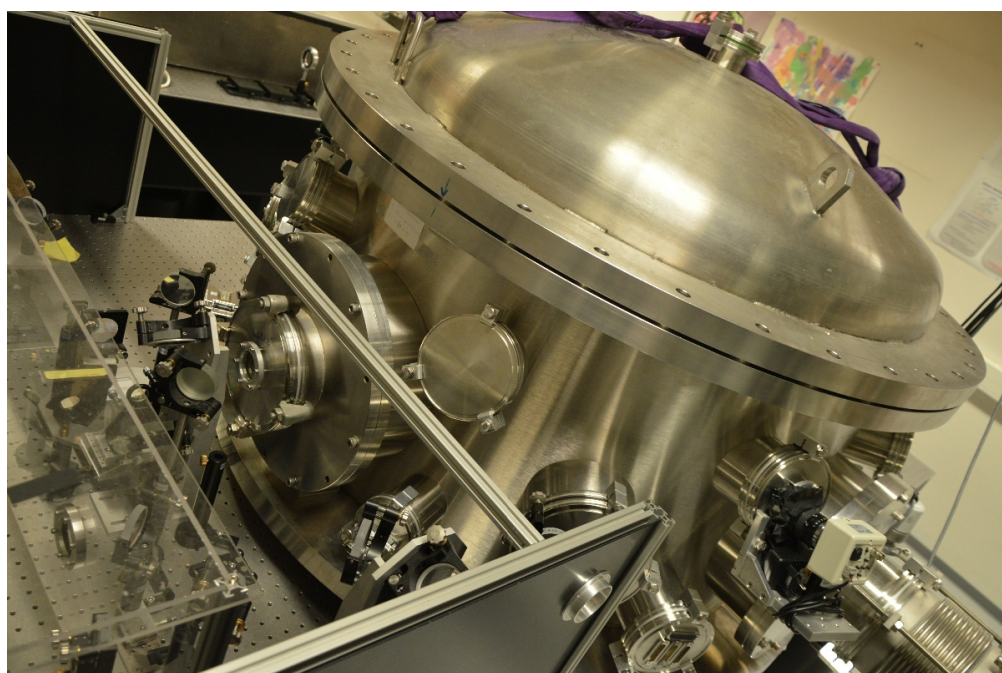
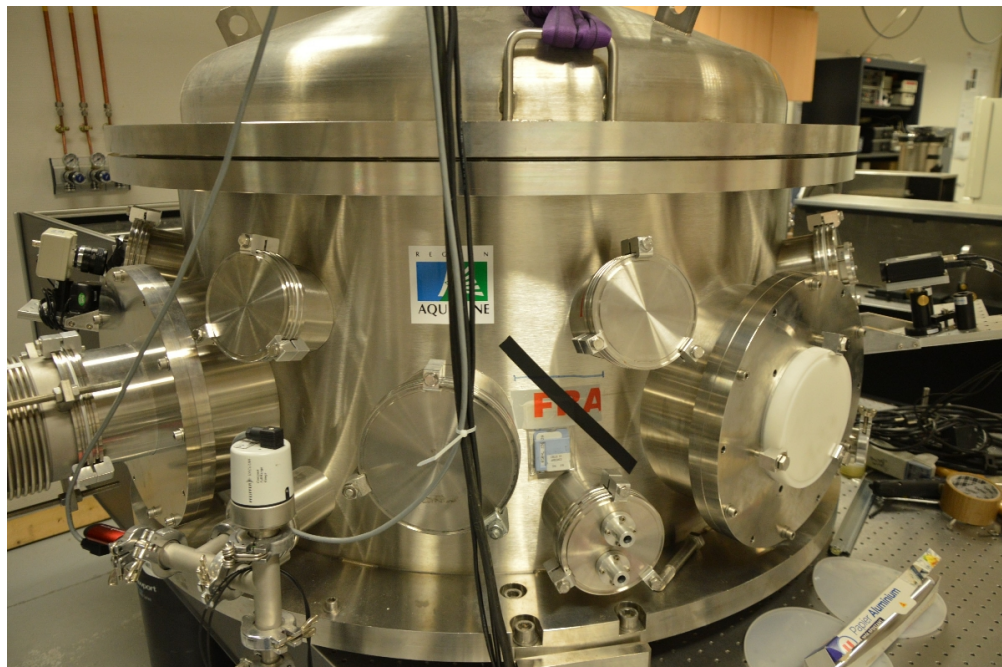
La chambre d'interaction de Xanes permet de mettre un échantillon sous vide pour une mesure

des propriétés spectroscopiques dans l'UV lointain / X proche. Un porte-cible maintient l'échantillon étudié. Les hublots permettent d'amener le rayonnement, d'effectuer les mesures, via des appareils placés soit à l'extérieur, soit à l'intérieur de la chambre. Une optique permet de focaliser le rayonnement.

Utilisation

Cette chambre est utilisée au CELIA dans le cadre des études de la thématique Xanes (programme de recherche).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre d'interaction de Xanes (Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA) ; Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA) ; Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23277>, consulté le 2026-07-29