

EXPÉRIENCE SPECTROMÈTRE DE PHOTOS ÉMISSIONS PAR FICHE N° 935

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM)

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM) , Faculté des Sciences -
13288 Marseille

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

L'expérience spectromètre de spectromètre de photos émissions par rayons X, qui est une 'manipulation', sert à étudier la composition chimique élémentaire des solides et de leurs surfaces (seuls métaux, etc.). Le dispositif se compose d'une chambre expérimentale sous ultravide comprenant un spectromètre d'analyse d'énergie cinétique des électrons. L'échantillon est éclairé par une source d'atomes du matériau sont photoexcités et produisent des électrons dont l'énergie est analysée par le

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille (CINaM)



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique
PATSTEC, Expérience Spectromètre de photos émissions par rayonX (Centre Interdisciplinaire de N
Marseille (CINaM)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30803>, consulté le 2026-07-25