

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHAMBRE DE GUINIER-HÄGG

FICHE N° 225

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Enraf Nonius ; ENRAF NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Faculté de sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : W.B.

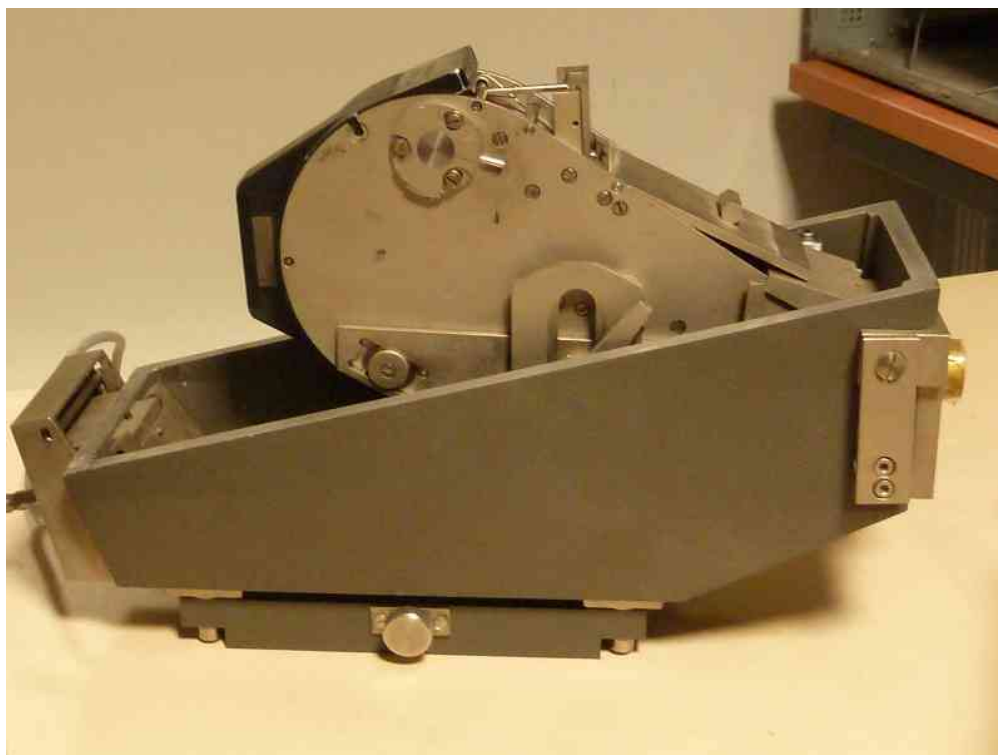
Matériaux : Acier

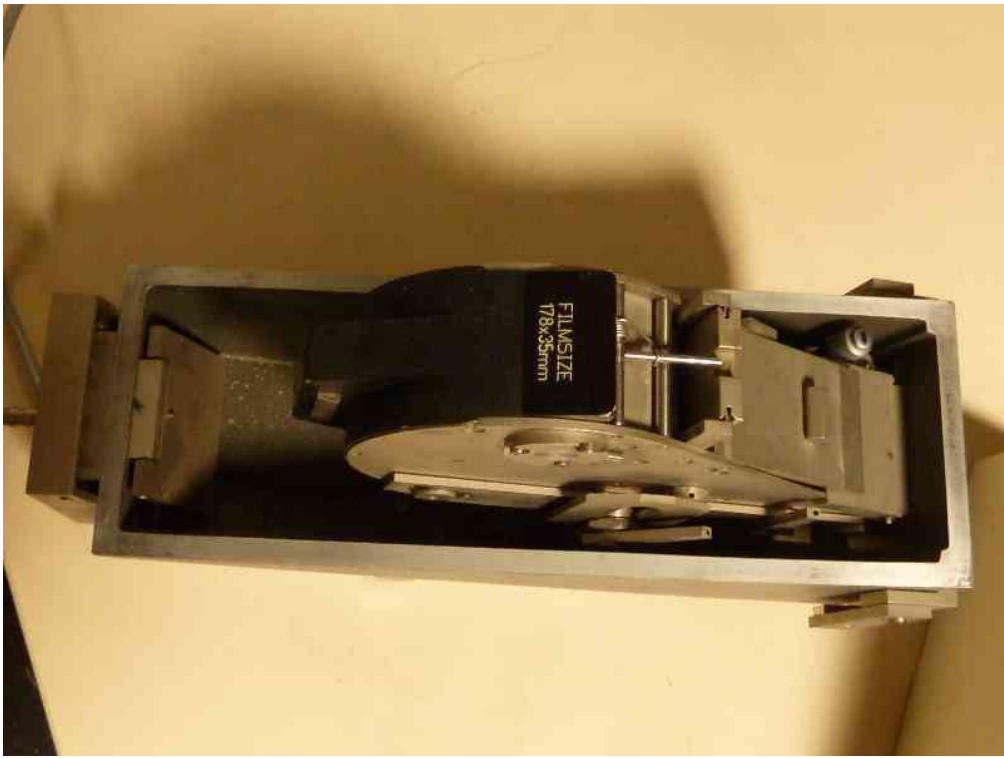
Description

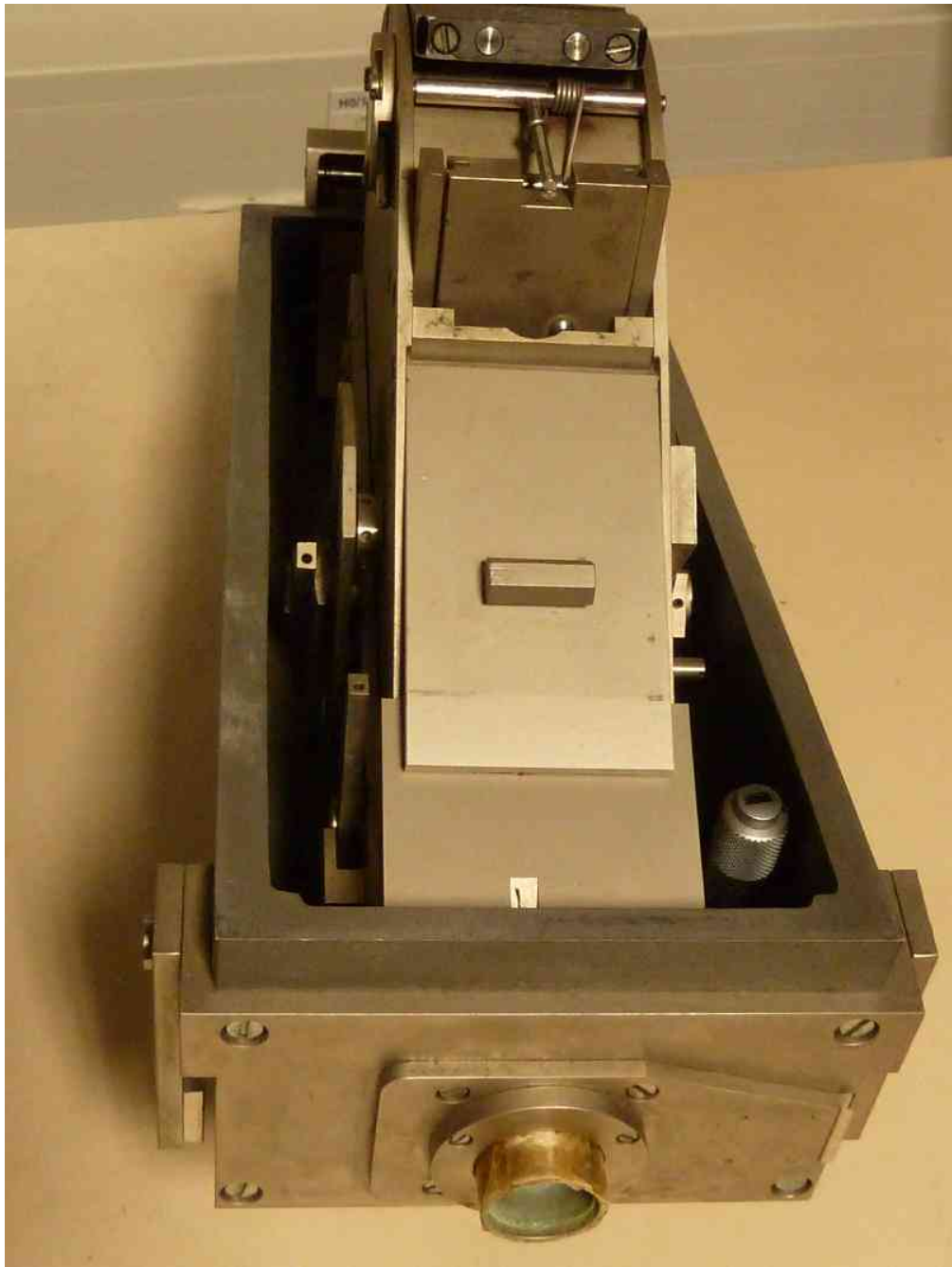
Cette chambre de Guinier-Hägg est blindée, ce qui apporte plus de sécurité : les rayons X sont mieux confinés que dans les chambre de Guinier antérieures. Elle possède un capot qui la rend très compacte. Elle est conçue pour recevoir un film 35 mm d'une longueur de 178 mm. Celui-ci tapisse la chambre cylindrique. La lampe à rayon X est placée dans la cavité connexe.

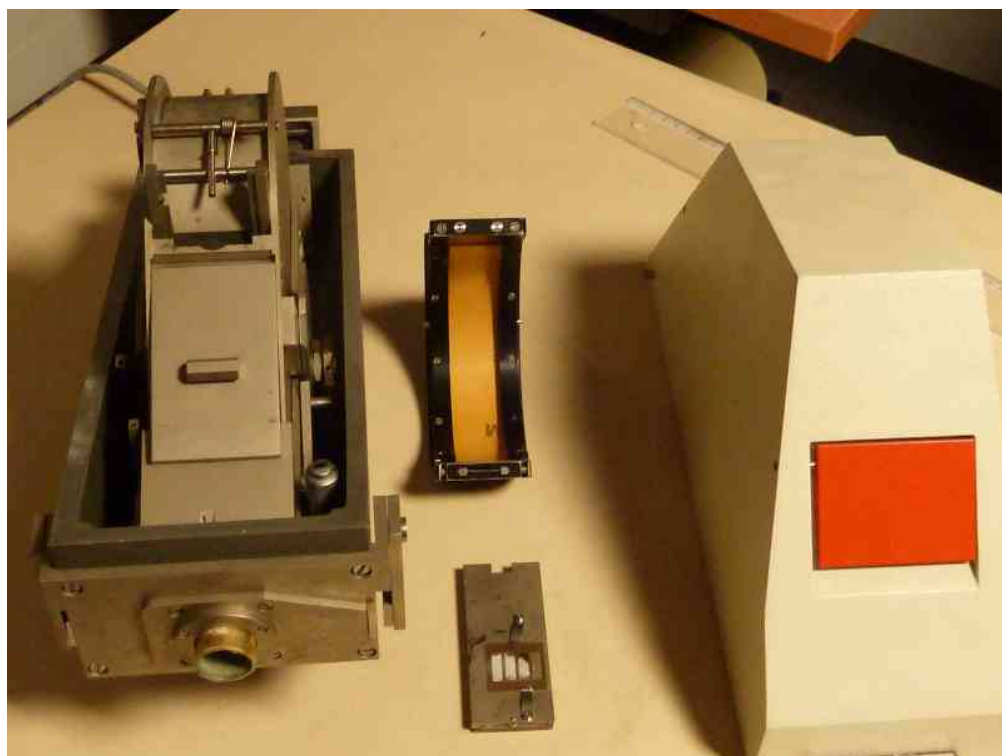
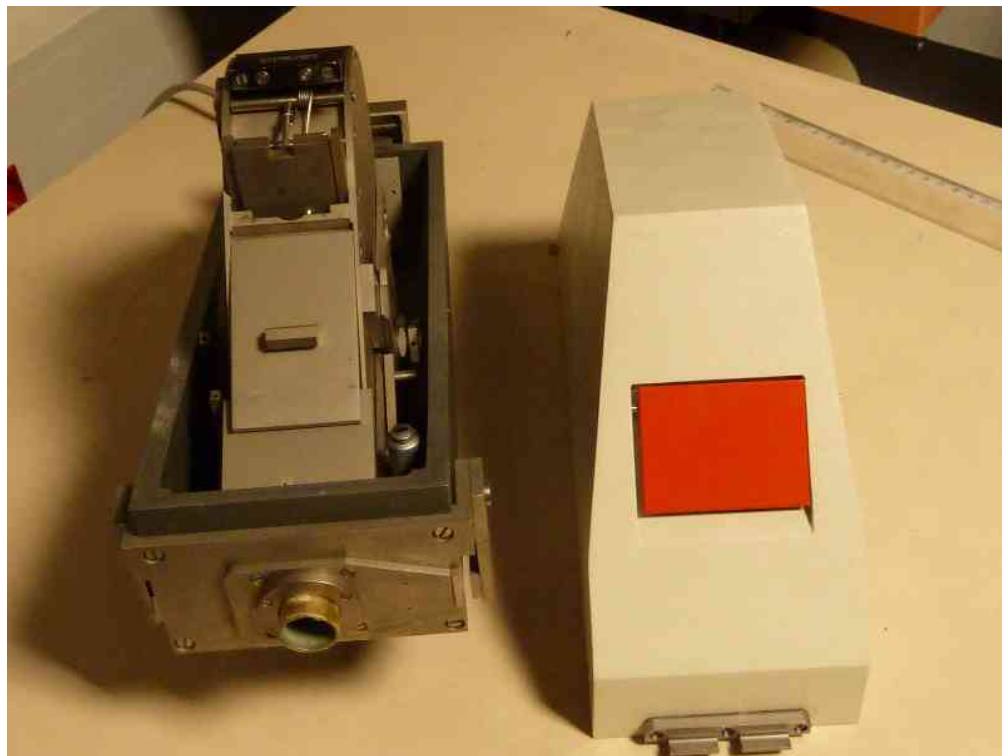
Utilisation

Cet instrument a été utilisé à la faculté des sciences de Limoges. Le développement de détecteurs électroniques de rayons X efficaces et bien résolus (caméra CDD) a rendu obsolète l'utilisation de films argentiques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre de Guinier-Hägg (Enraf Nonius ; ENRAF NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23781>, consulté le 2026-07-29