

PIÈGE OPTIQUE

FICHE N° 3549

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP) ; Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP) ; Pascal (CRPP)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle :

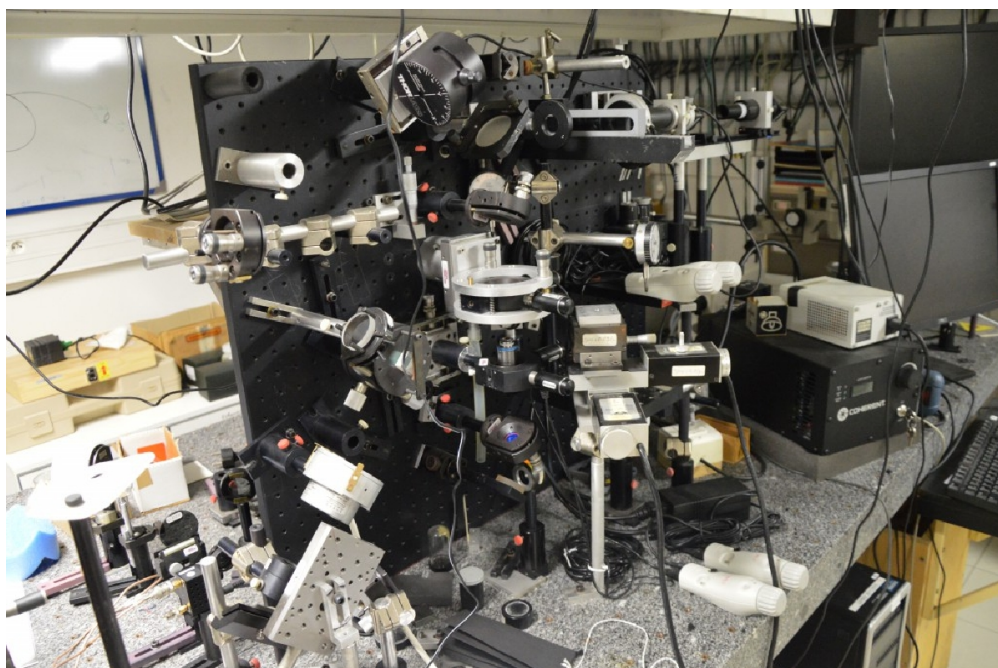
Matériaux : Métal, Composants électriques, Composants électroniques

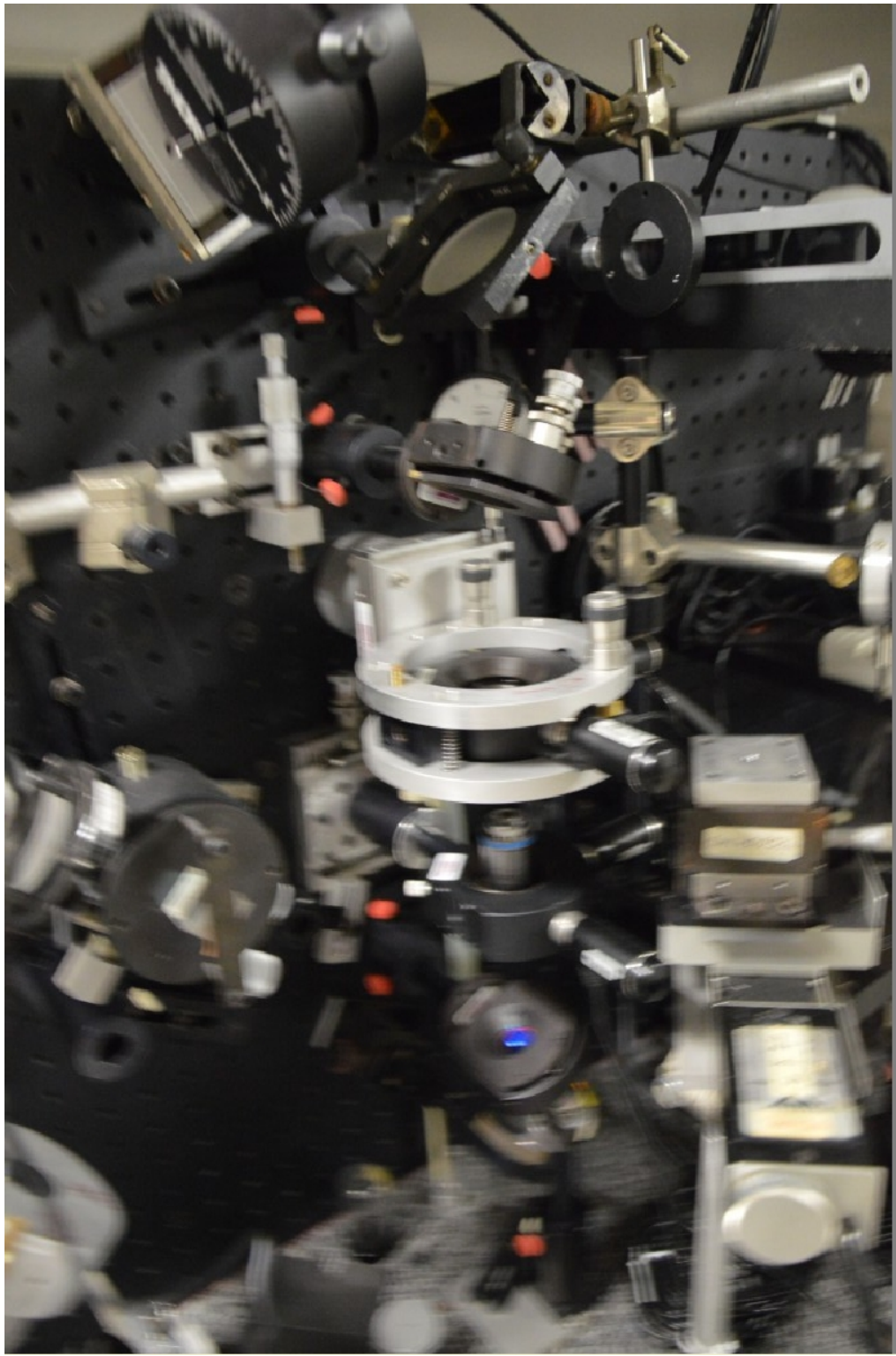
Description

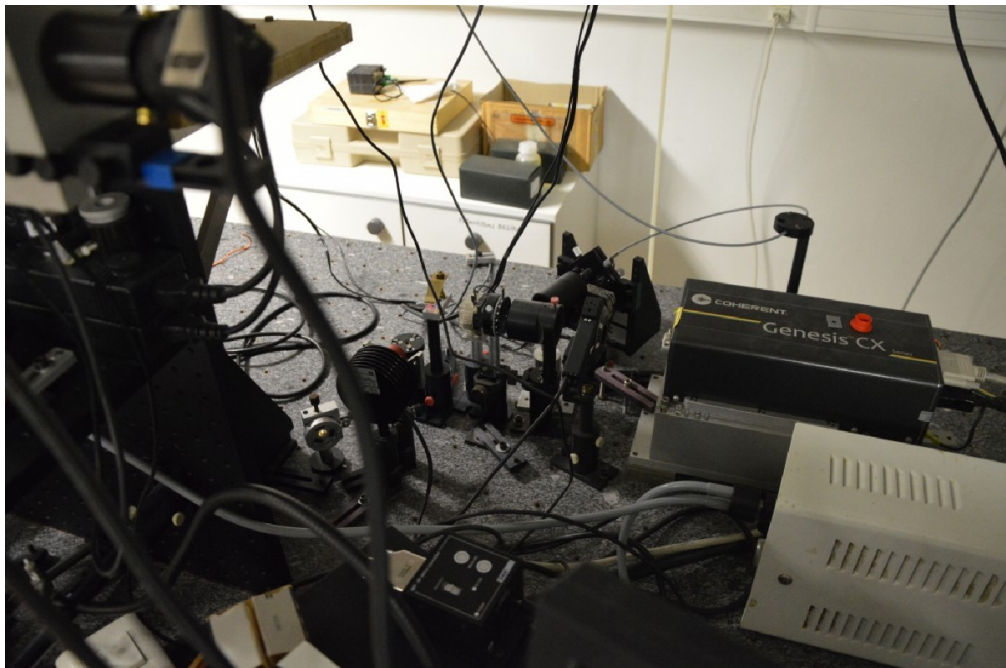
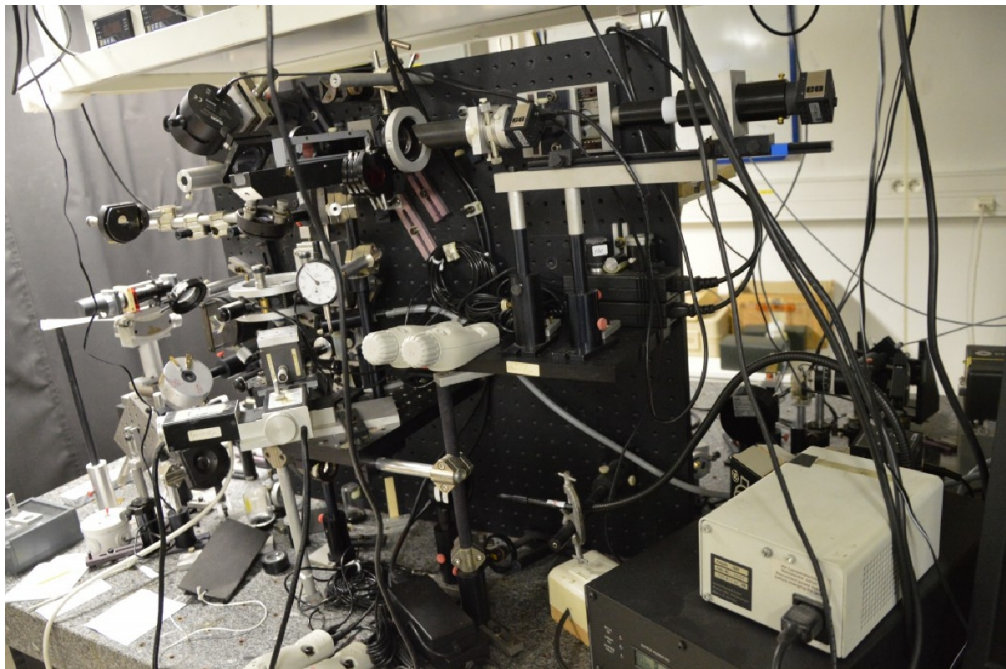
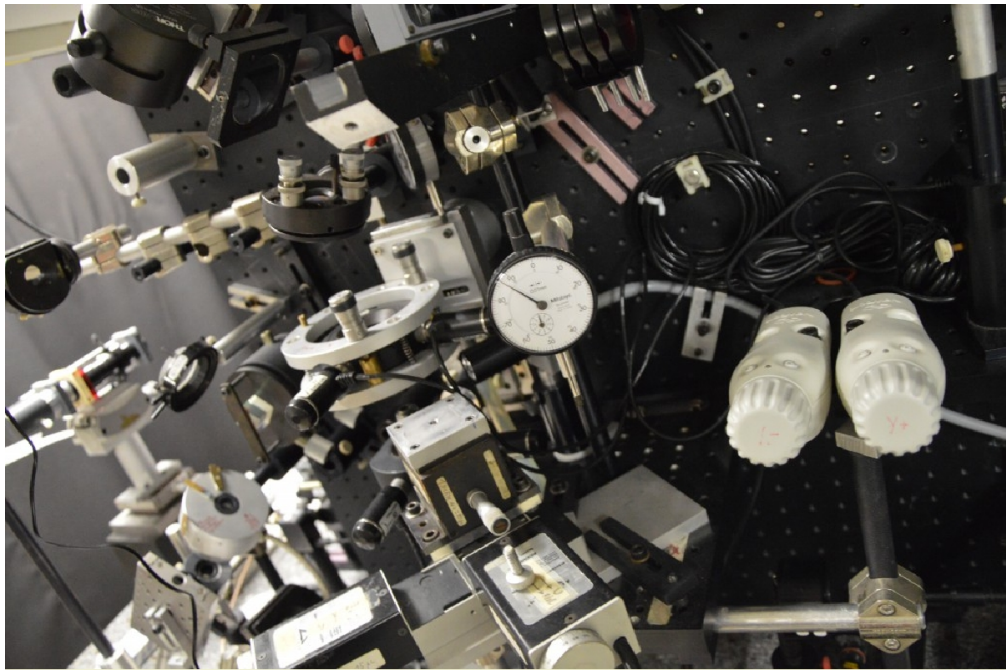
Le piège optique est un montage optique basé sur une source laser. Il permet d'étudier le comportement de particules soumises à une pince optique. La pince optique est un dispositif qui permet, grâce à la lumière, de manipuler des objets microscopiques, grâce à la force de réfraction.

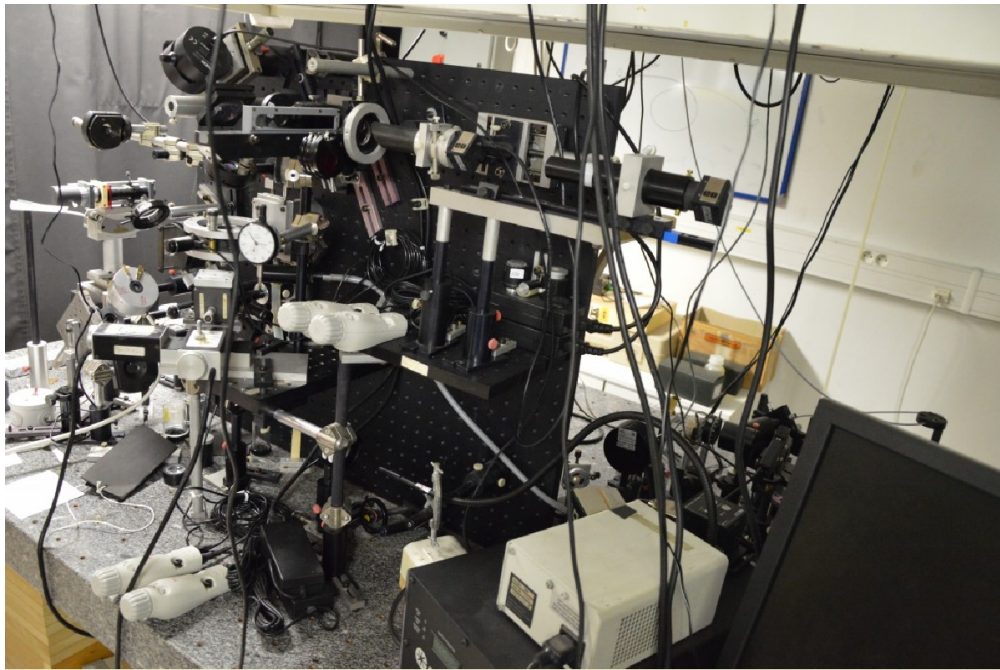
Utilisation

Ce piège optique est utilisé dans le cadre de l'étude et de la recherche sur la matière, au Centre de Recherche Paul Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Piège optique (Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP) ; Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP) ; Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23171>, consulté le 2026-07-29