

## BANC DE MESURE DE SPECTRES

FICHE N° 1876

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Acton Research Corporation

Domaines : Matériaux, Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux :

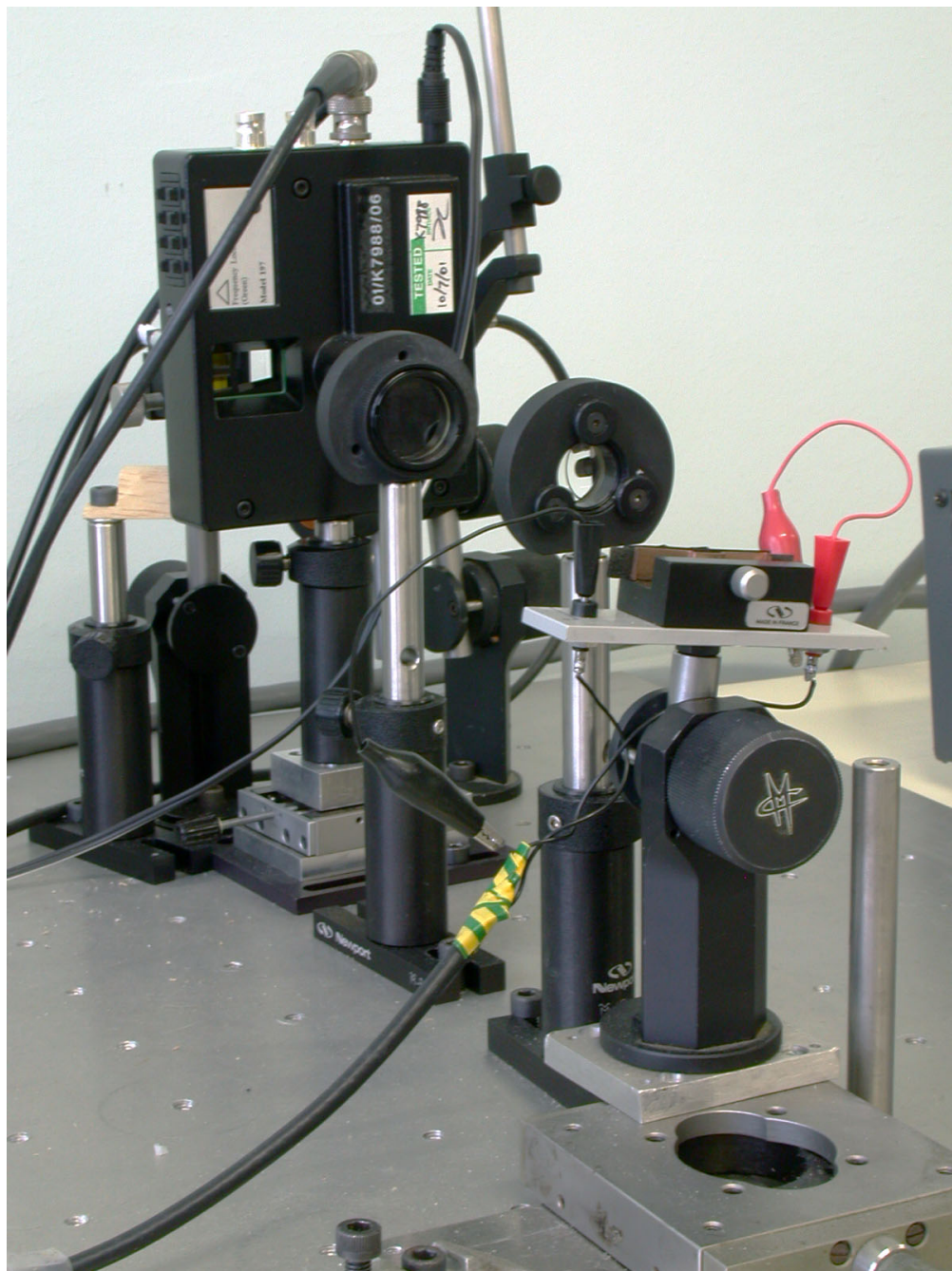
### Description

Le banc de mesure de spectres ACTON RESEARCH CORPORATION est un montage expérimental qui permet d'obtenir des spectres de photo-courant. Il est composé principalement d'un monochromateur comprenant un réseau de miroirs pour récupérer un faisceau de rayons monochromatiques, d'une lampe au tungstène (émission de lumière blanche), d'une alimentation de la lampe Kepco, d'une sortie fibre optique, d'un amplificateur à détection synchro pour la mesure du courant de la diode et d'un modulateur de lumière (ou chopper).

### Utilisation

Expériences de photo-courant réalisées par Rémi de Bettignies, physicien, en vue de sa thèse.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc de mesure de spectres (Acton Research Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1797>, consulté le 2025-12-05