

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## LUNETTE AUTOCOLLIMATRICE

FICHE N° 156

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MICROCONTROLE

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : CORIA UMR 6614 Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : N113

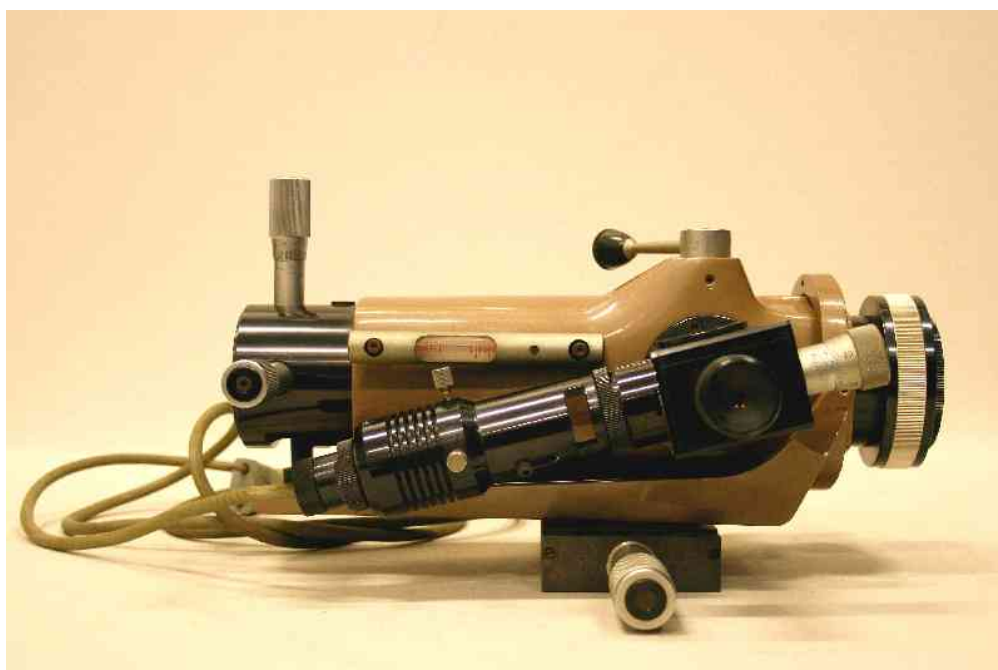
Matériaux : Bakélite, Plastique, Métal

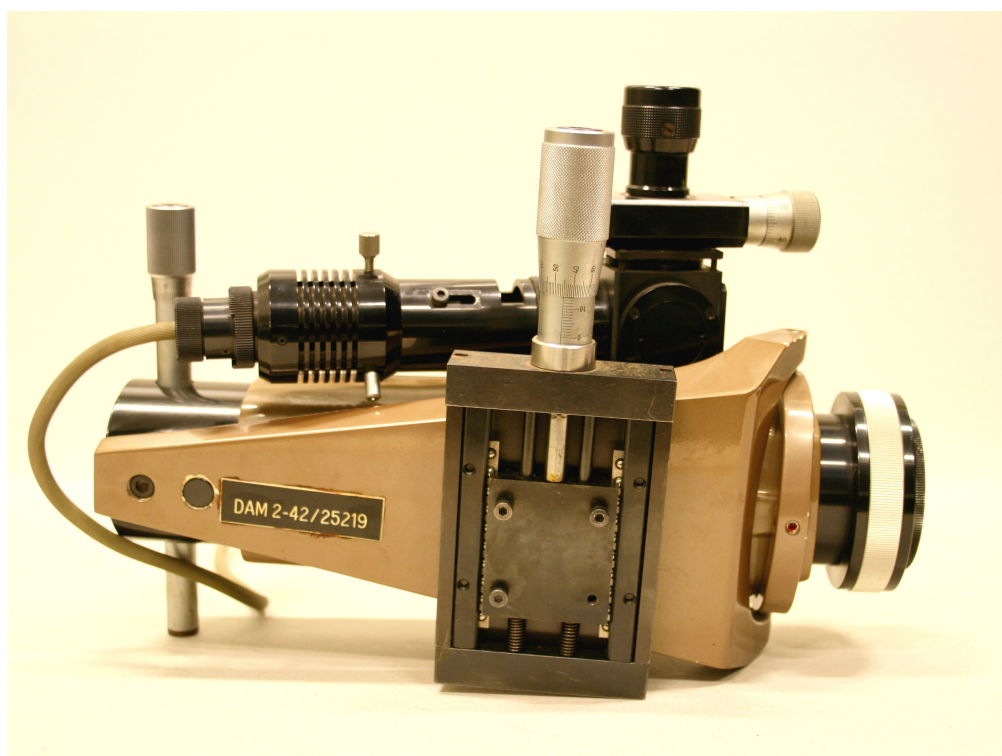
### Description

La lunette autocollimatrice N 113 de marque Microcontrôle présente un corps en métal. Sur la face avant un diaphragme, en bakélite, dévissable et dont l'ouverture peut être réglée en manipulant la molette qui l'entoure, mène sur le collimateur optique qui peut être adapté par le biais d'une molette sur le dessus de l'appareil. Sur la droite du corps se situe une source lumineuse dont il est possible de régler les différentes variables par le biais de molettes. La source lumineuse est connectée au câble d'alimentation. L'arrière présente un élément en bakélite joint au corps métallique sur lequel sont disposées différentes manette de réglage. Sur le coté droit au dessus de la source lumineuse figure un niveau à bulle.

### Utilisation

Une lunette autocollimatrice est utilisée pour mesurer des longueurs d'onde. La précision de cette lunette est de 1/10 ème de minute. Elle fut d'abord utilisée par le CEA, Commissariat à l'Energie Atomique, puis au CORIA pour de la recherche.







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette autocollimatrice (MICROCONTROLE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19955>, consulté le 2026-07-30