

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

STÉRÉOSCOPE À MIROIRS

FICHE N° 2031

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hilger & Watts

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Cartographie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle : SB100-3

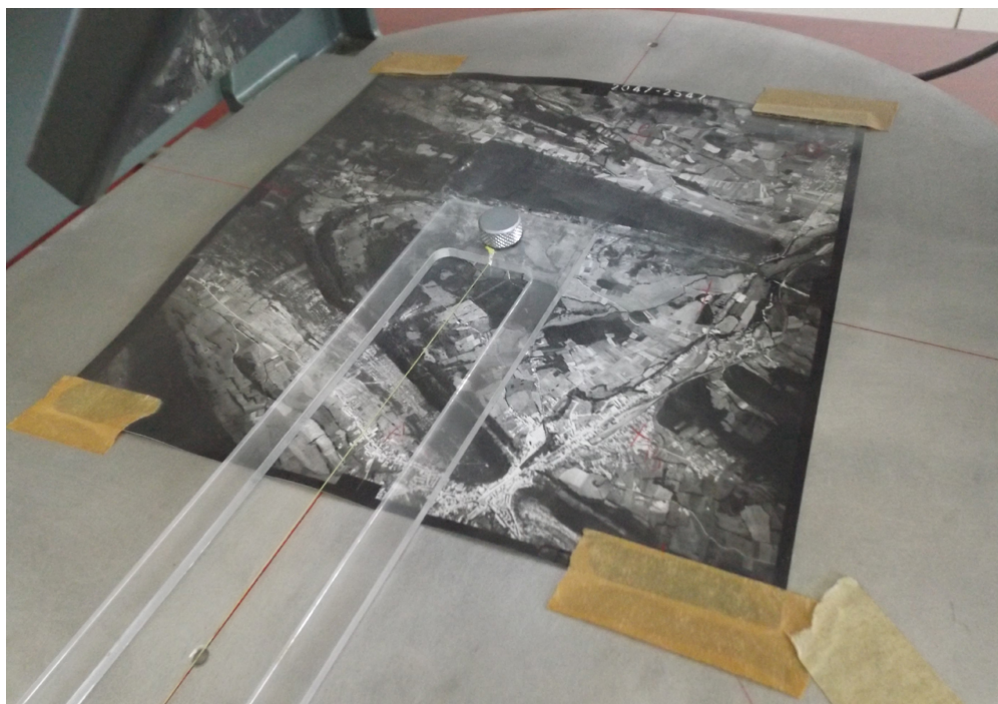
Matériaux : Verre, Fonte

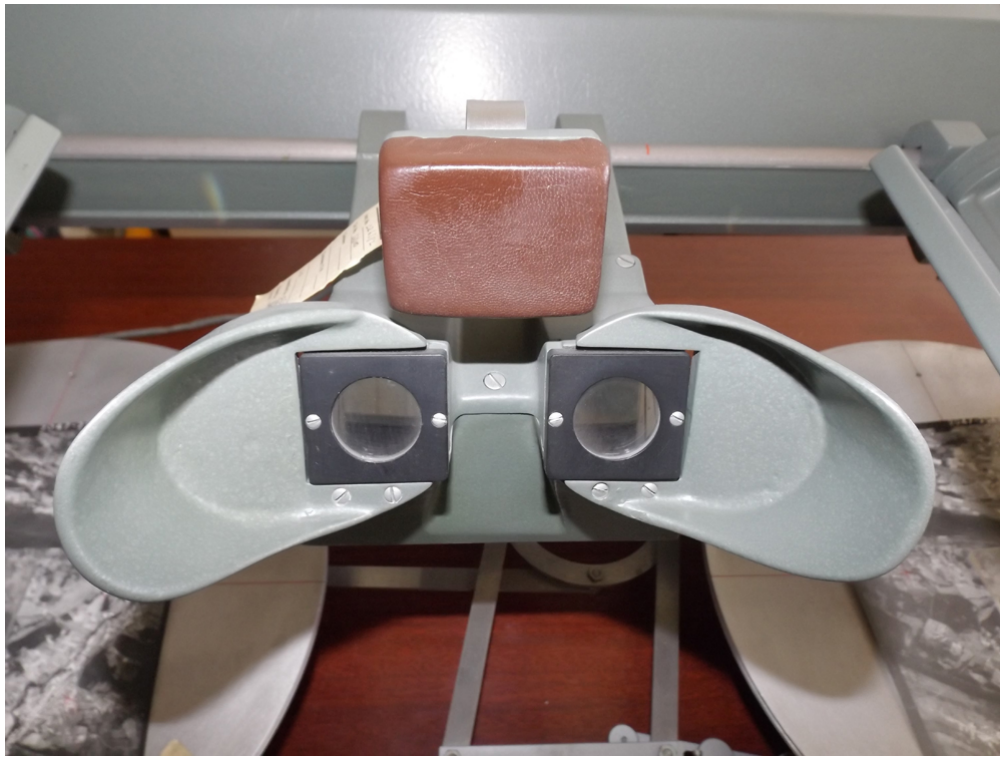
Description

Un stéréoscope permet de reproduire une perception du relief à partir de deux images planes. Il est constitué d'une loupe binoculaire et d'un système de miroirs permettant d'observer les deux images d'un même site pris sous un angle de vue légèrement décalé (ici photos de vues aériennes avec annotations). Les binoculaires permettent d'obtenir un grossissement plus ou moins fort et servent à étudier en détail une petite partie du terrain. Un système de curseurs transparents sur plateau permet de positionner les images afin d'obtenir la même stéréoscopie.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour la recherche au laboratoire de géologie de l'Université Paul Sabatier à Toulouse.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stéréoscope à miroirs (Hilger & Watts),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8812>, consulté le 2026-07-25