

## PERSPECTOMÈTRE

FICHE N° 16533

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Mignerat

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Géométrie

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

### Description

Le perspectomètre de l'abbé Mignerat est constitué d'un rapporteur demi-cercle dont le diamètre forme une règle graduée, fixé sur un manche en bois. Au milieu de la règle, une pointe est fixe au niveau de la graduation 0. Un petit chariot portant une seconde pointe peut se déplacer le long de cette règle. Une flèche suspendue vers le bas par le milieu de la règle pivote librement, indiquant sur le rapporteur l'angle formé par la règle avec la verticale. Deux poulies aux extrémités de la règle servent à faire coulisser un fil de soie, entraîné par une troisième poulie commandée par une molette au bas du rapporteur, au-dessus du manche. Entre cette molette et le rapporteur, un tube muni de deux encoches permet de faire passer le fil.

### Utilisation

Instrument de précision destiné à prendre des mesures les images dessinées ou les photographies (comme les photographies aériennes).





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Perspectomètre (Mignerat), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26084>, consulté le 2026-07-27