

## PYROMÈTRE À LEVIER

FICHE N° 1287

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949  
Fabricant : Inconnu  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Thermique  
Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)  
Ville : Toulouse  
Modèle :  
Matériaux :

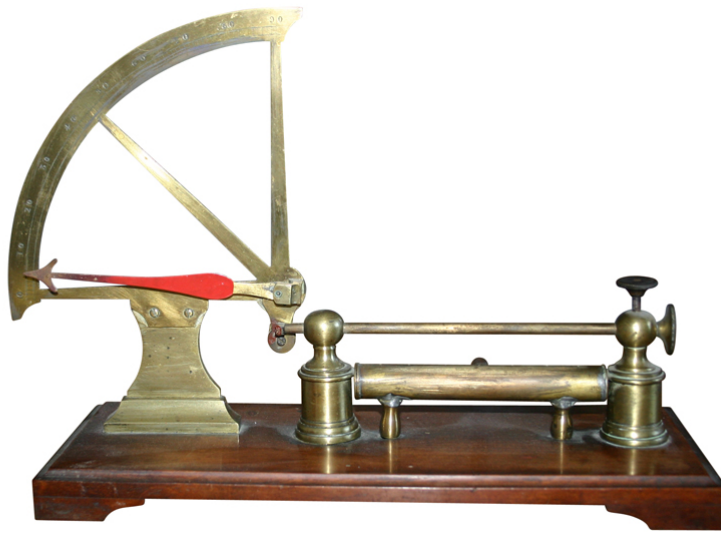
### Description

Ce pyromètre à levier permet de mettre en évidence la dilatation des solides. Il se compose d'une tige métallique fixée à l'une de ses extrémités par une vis. Son autre extrémité, libre, s'appuie contre la petite branche d'un levier mobile devant un cadran gradué de 0 à 90°. Au dessous de la tige se trouve un réservoir hémicylindrique. On brûle de l'alcool versé dans le réservoir. Au fur et à mesure que la tige s'échauffe, on voit le levier "aiguille" tourner, traduisant ainsi que la tige s'allonge.

### Utilisation

Cet instrument était utilisé à la Faculté des sciences au début du XXe siècle.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pyromètre à levier (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8005>, consulté le 2026-06-03