PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

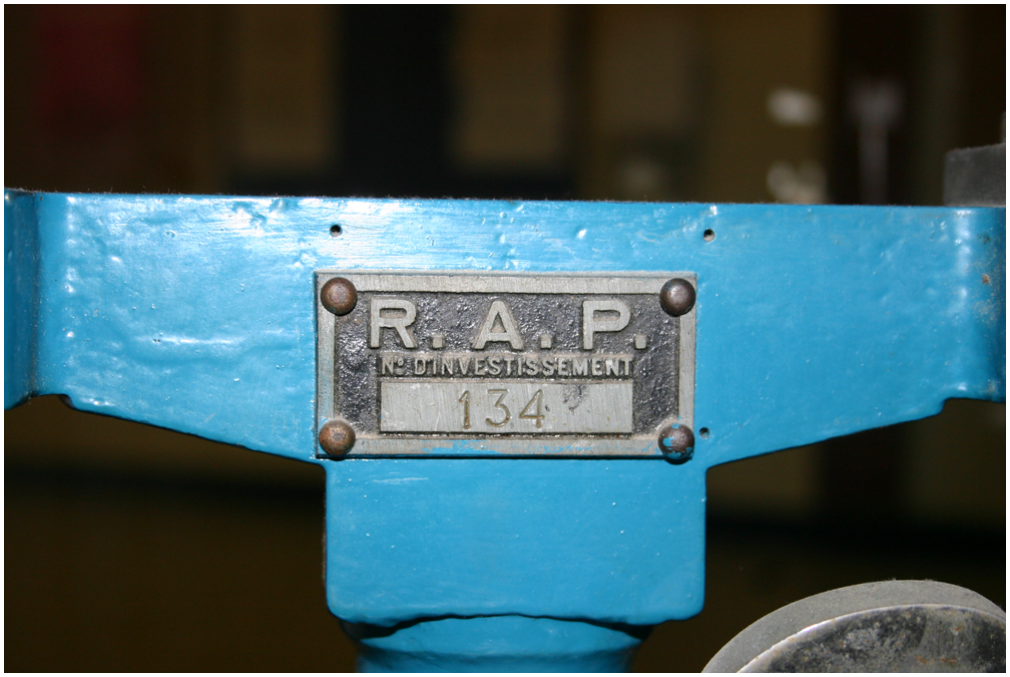
MACHINE DE MESURE DE LIMITE DE RUPTURE EN TENSION

FICHE N° 1045

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : R.A.P.
Domaines : Chimie, Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Ecole Nat. Sup. des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologiques (ENSIACET)
Ville : Toulouse
Modèle :
Matériaux :

Description
Cet instrument permet de tester les propriétés mécaniques d'un matériau par la mesure de la limite de rupture en tension, en augmentant la masse qui exerce la force de traction. Un distributeur de grains de plomb permet de remplir un seau accroché à un levier. Le poids des grains de plomb augmente la force de traction en tirant le levier vers le bas qui tire lui-même sur des griffes fixant l'échantillon testé. Des grains de plomb sont ajoutés jusqu'à la rupture de l'échantillon.
56x30,5x20,5cm et 62x63x24cm

Utilisation


R. A. P.
N° D'INVESTISSEMENT
134

Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine de mesure de limite de rupture en tension (R.A.P.), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7695, consulté le 2026-10-20