

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## INDICATEUR DE PRESSION PEKLY

FICHE N° 5205

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PEKLY

Domaines : Physique, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : PEKLY

Matériaux : Métal, Verre, Bakélite

### Description

Cet appareil de mesure de pression, fabriqué par PEKLY, a été retrouvé dans les collections de l'Université de Rennes. C'est un galvanomètre dit de "tableau". Couplé à une jauge à vide, il permet de mesurer la pression et le "vide" d'un montage de physique ou de chimie muni d'une pompe à vide. L'échelle de mesure en Torrs, varie entre  $10^{-1}$  et 100 000.

Le millimètre de mercure (symbole mmHg) ou torr (symbole Torr) est une unité de mesure de la pression. Le millimètre de mercure, ou torr, vaut exactement  $1/760$  atmosphère (atm), soit environ 133,322 pascals (Pa). Cette unité ne fait pas partie du Système international d'unités. Elle est principalement utilisée en médecine pour la mesure de la pression sanguine et en physique dans le cas des très basses pressions. Torr est une abréviation du nom du physicien et mathématicien italien Evangelista Torricelli, inventeur du baromètre à colonne de mercure. (données wikipedia)

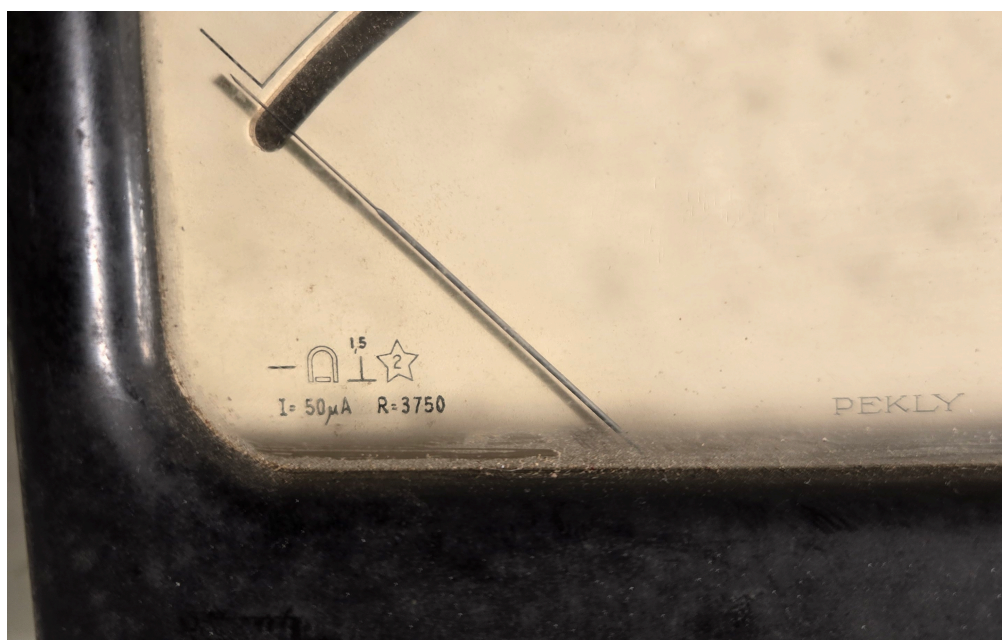
### Utilisation

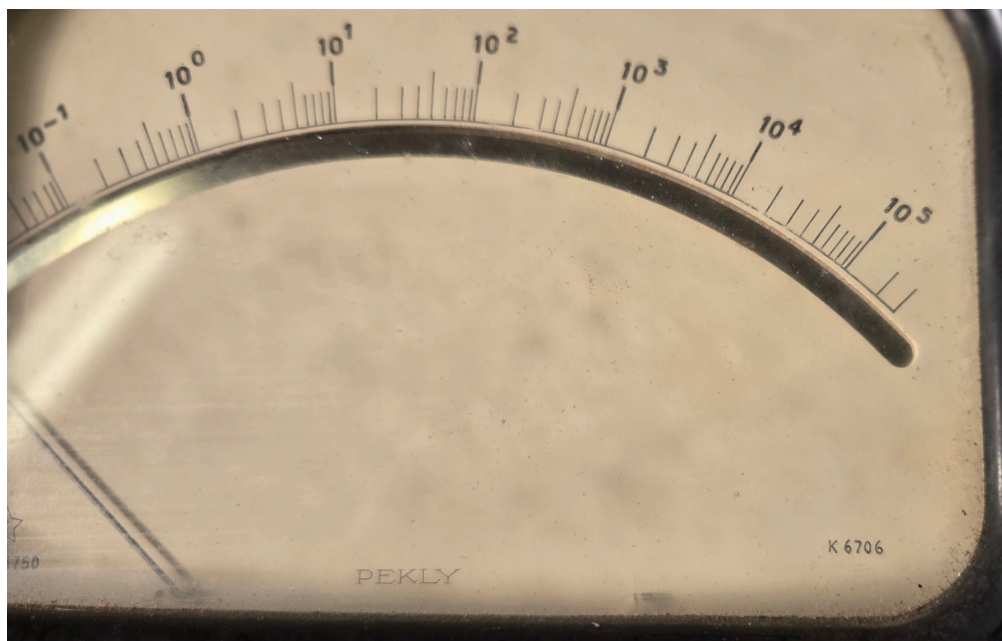
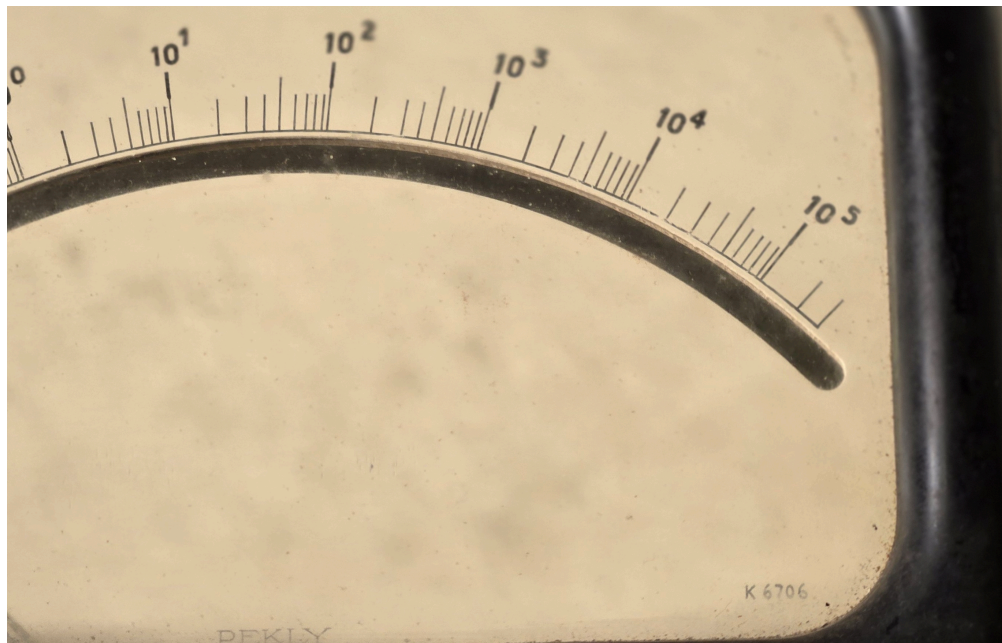
Cet appareil était utilisé par les enseignants et les étudiants des travaux pratiques de physique ou de chimie de la faculté des sciences de Rennes.















**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Indicateur de Pression PEKLY (PEKLY), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31739>, consulté le 2026-07-24