

---

## Manomètre métallique de Bourdon

**Numéro d'inventaire** : 2015.28.54

**Auteur(s)** : E. Ducretet

**Type de document** : instrument scientifique

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Description** : Il s'agit d'un manomètre métallique dont l'organe principal est un tube de laiton de 0,70 m à parois minces et flexibles. Ce tube est recourbé en hélice. Une extrémité est ouverte et fixée à une tubulure à robinet qui permet l'arrivée du gaz dans l'appareil. L'autre extrémité est fermée et libre ainsi que tout le reste du tube. Une aiguille solidaire de cette extrémité se déplace devant un cadran gradué de 1 à 10 atm.

**Mesures** : hauteur : 30 cm ; longueur : 14 cm ; largeur : 4,5 cm

**Mots-clés** : Physique (post-élémentaire et supérieur)

**Lieux** : Vesoul



