

---

## Éprouvettes dans porte-éprouvette en bois

**Numéro d'inventaire** : 1983.00776.1

**Type de document** : instrument scientifique

**Période de création** : 20e siècle

**Date de création** : 1950 (vers)

**Matériau(x) et technique(s)** : verre, bois

**Description** : Porte-éprouvette en bois, éprouvettes en verre. Trous dans le bois.

**Mesures** : hauteur : 21,2 cm ; largeur : 22 cm ; profondeur : 7 cm

**Notes** : 8 éprouvettes en verre (2 grandes, 6 petites).

**Mots-clés** : Chimie générale

**Historique** : Depuis les travaux qu'il mène sur la bière, Pasteur utilise la mise en culture des microorganismes par dilution successive dans des éprouvettes. Il applique cette même méthode lorsqu'il commence ses recherches sur la maladie du charbon. Une goutte de sang contaminé est déposée dans un liquide stérile nutritif (urine) qui permet à la bactérie suspecte de se développer. Après dilution par passage successif dans différentes éprouvettes pendant une dizaine de jours, il ne reste de la goutte de sang de départ que la bactérie incriminée qui s'est multipliée à chaque passage.



