

POMPE DE GAY-LUSSAC

FICHE N° 672

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Alvergnyat Frères

Domaines : Physique, Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle :

Matériaux : Acier, Bois, Cuivre

Description

Cette pompe de Gay-Lussac fabriquée par Alvergnyat frères est une pompe foulante et aspirante manuelle. Elle se compose d'un manche en bois et de 2 becs permettant le raccordement de tuyaux. Chaque bec dispose d'un robinet qui peut être ouvert ou fermé en fonction de l'utilité souhaitée. Un troisième robinet central permet la même action. Cette pompe est montée sur un socle rond en fonte lui assurant une bonne stabilité lorsqu'elle est actionnée.

Utilisation

Cette pompe de Gay-Lussac était utilisée dans le cadre de la préparation au baccalauréat jusqu'en 1975 à l'École Normale de Dijon. Elle y a aussi été utilisée lors de travaux pratiques pour la formation des futurs enseignants.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe de Gay-Lussac (Alvergniat Frères), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18546>, consulté le 2026-07-29