

MAQUETTE DE MOTEUR À EXPLOSION À QUATRE TEMPS, PIERRON

FICHE N° 4614

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Pierron

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

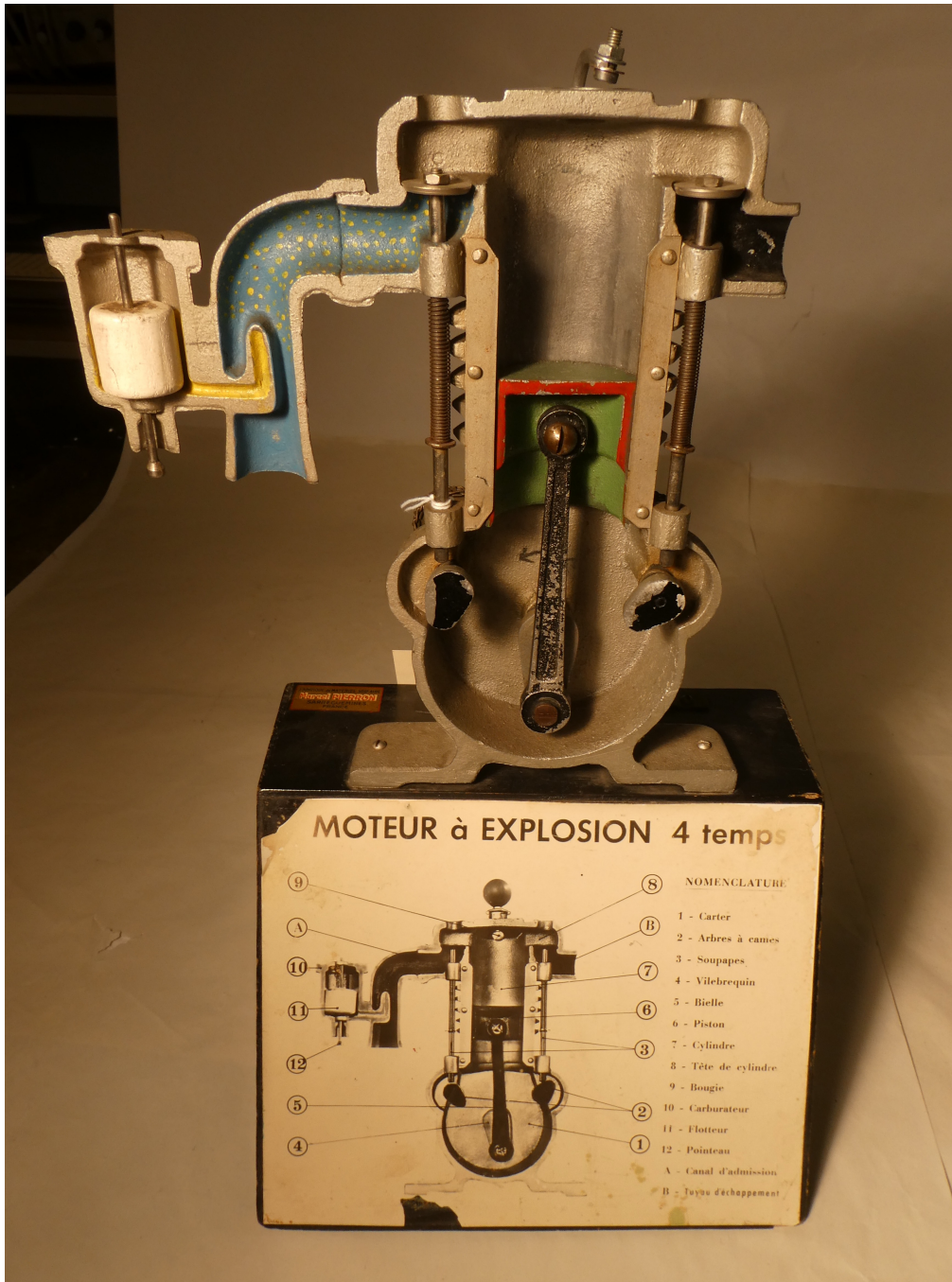
Matériaux : Bois, Métal

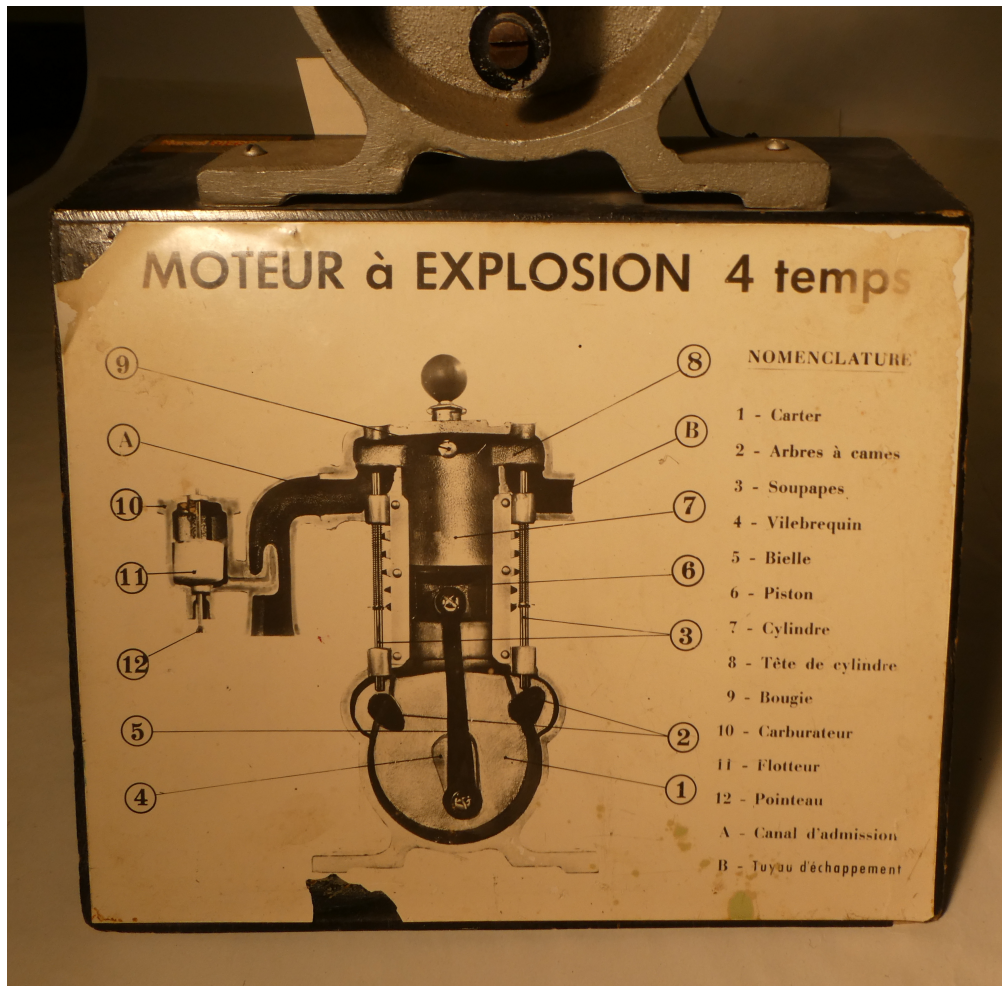
Description

Cette maquette pédagogique, vendue par la société Pierron à Sarreguemines, représente le principe d'un moteur à explosion. On y retrouve tous les éléments principaux : cylindre, piston, bielle, bougie, carburateur. L'appareil est fixé sur un support en bois sur lequel est fixé le schéma du moteur. À l'arrière un système mécanique d'entraînement avec une manivelle, une chaîne et des roues crantées, permet de mettre en mouvement l'ensemble de la maquette.

Utilisation

Cette maquette pédagogique faisait partie des collections de physique d'un lycée breton. Donnée aux collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes, elle est présentée en démonstration lors des visites, stands d'expériences...



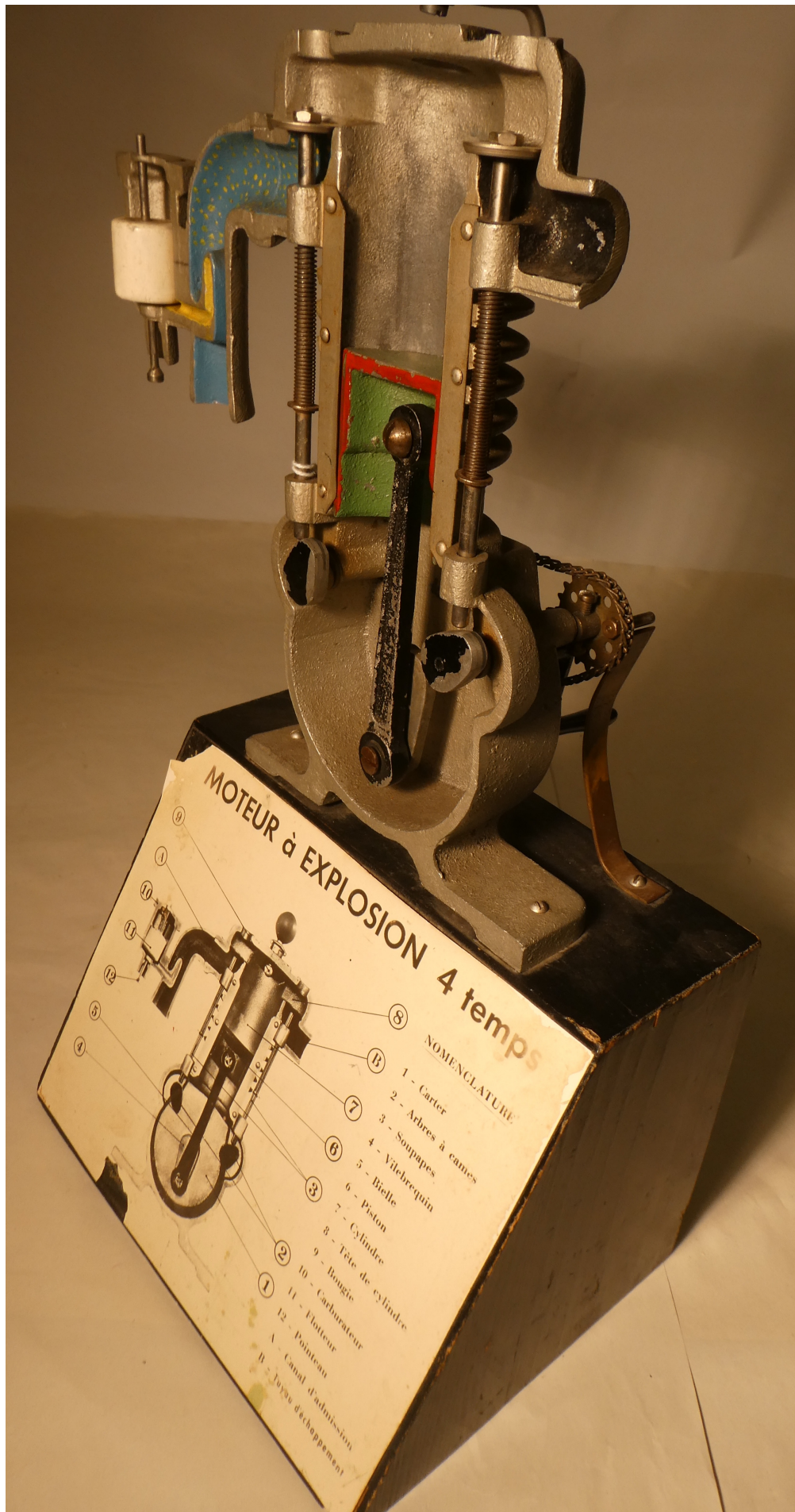


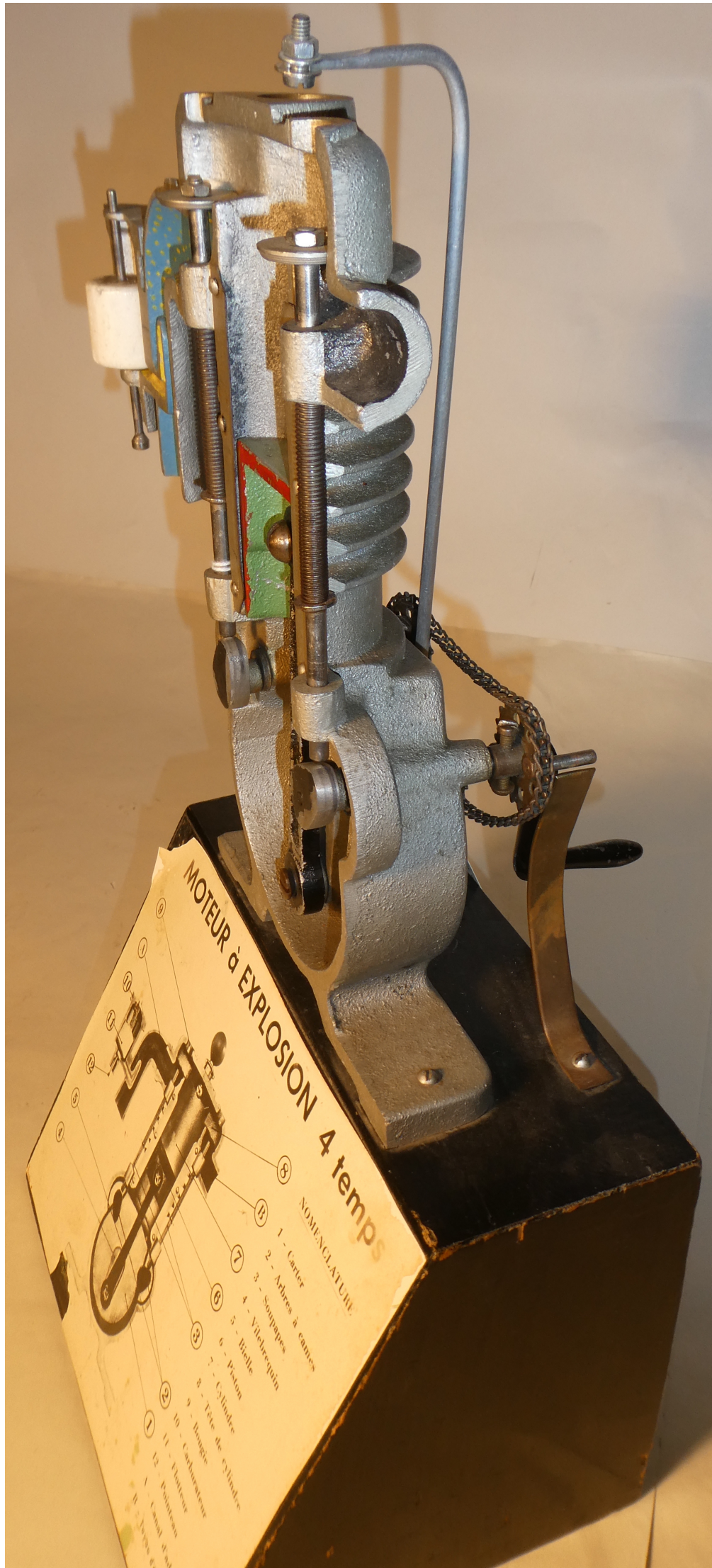


mettre 1
Pile de 4,5v
+
2 fils

MOTOR PIERRE
MARQUE DÉPOSÉE

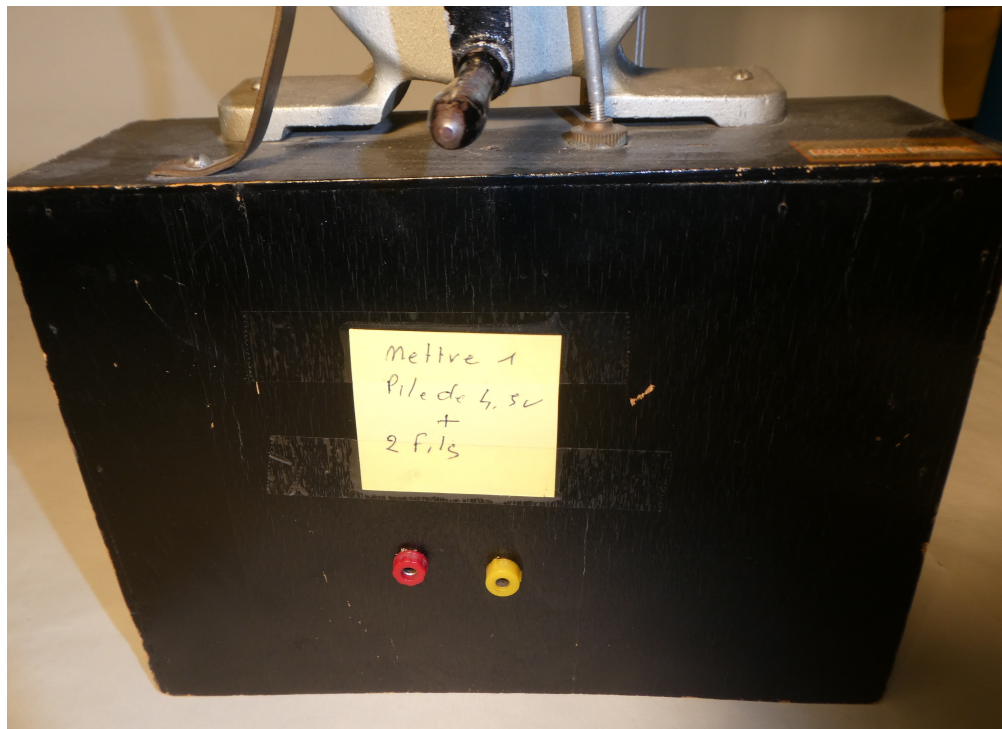












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Maquette de moteur à explosion à quatre temps, Pierron (Pierron), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30382>, consulté le 2026-07-25