

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## TABLEAU "CONSTRUCTION D'UN BOITIER POUR PILE"

FICHE N° 15356

Période de fabrication : -

Fabricant : Jean-Baptiste Merle

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

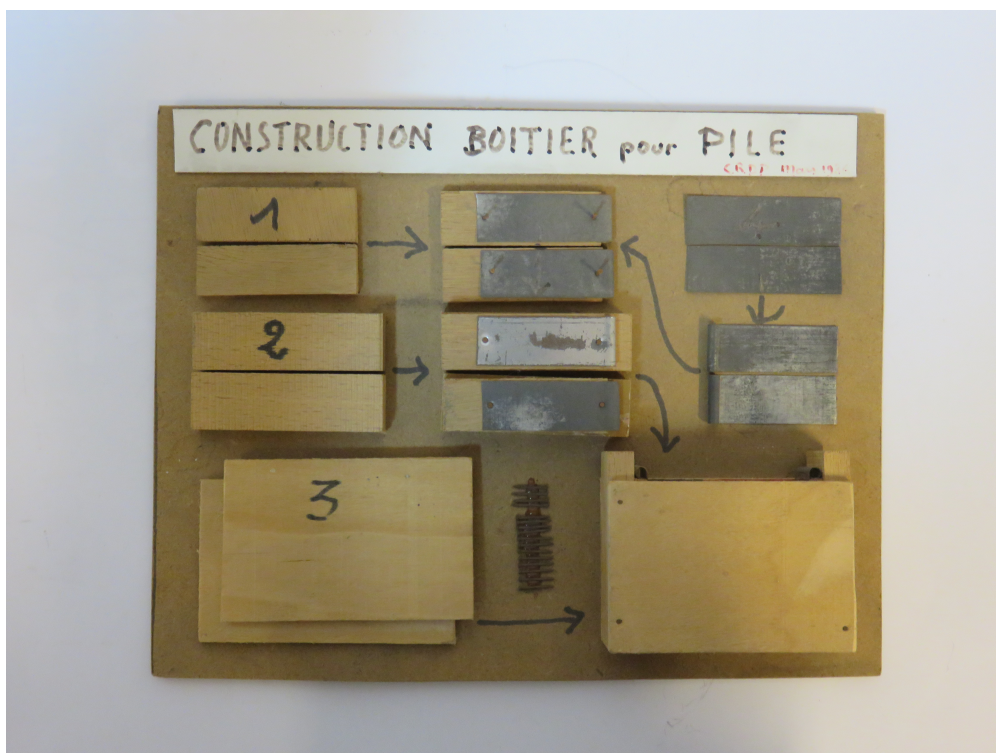
Matériaux : Bois, Métal

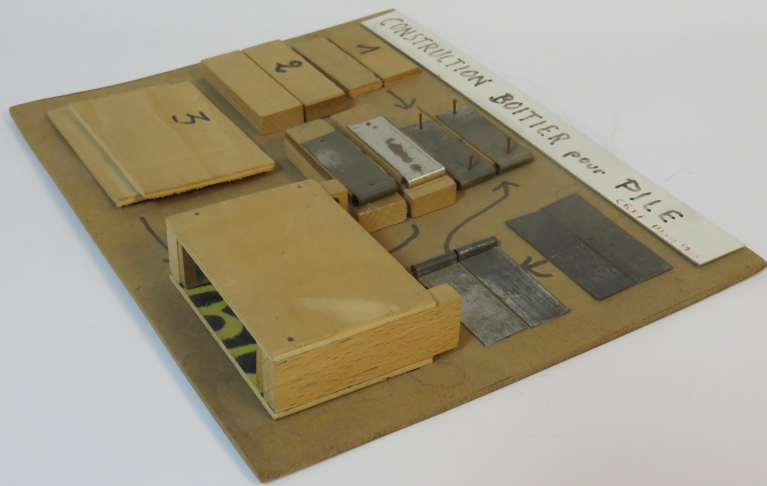
### Description

Ce tableau de « construction d'un boîtier pour pile » fabriqué par l'abbé Merle est monté sur une plaque de contreplaqué. Il présente les différents éléments qui composent un boîtier pour pile (numérotés de 1 à 3) et les étapes d'assemblage de ce dernier sont mises en évidence par des flèches pour aboutir au boîtier complet. Ce tableau permet aux élèves comme aux enseignants de voir le détail de chaque pièce pour pouvoir les modeler correctement, il permet également d'illustrer l'ordre de montage d'un boîtier pour pile.

### Utilisation

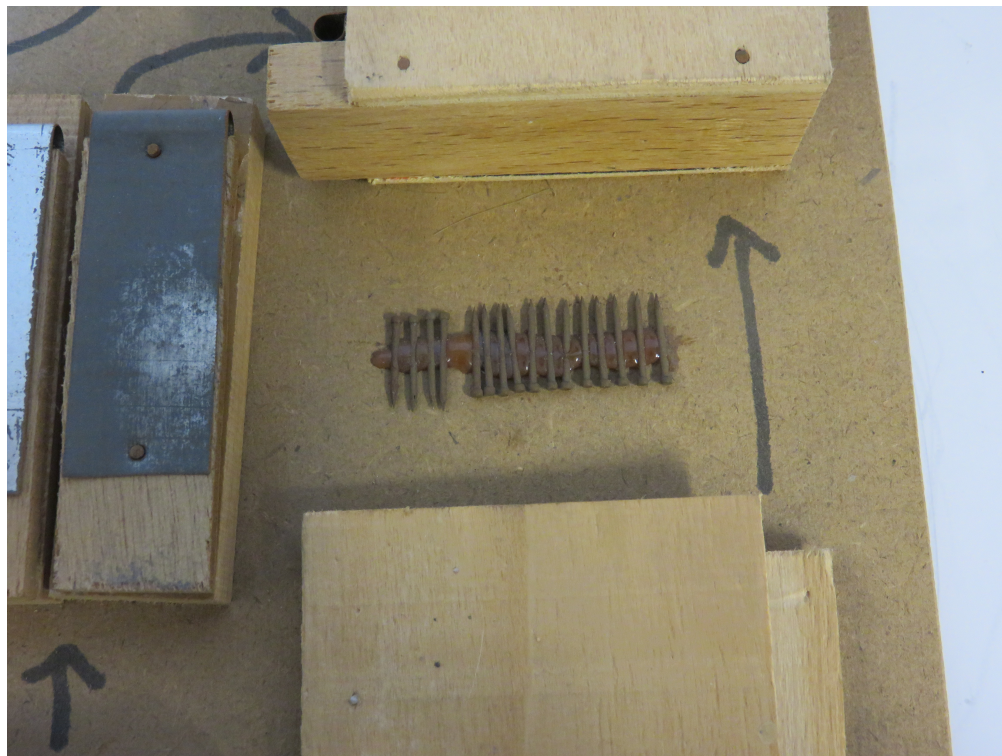
Ce tableau a été utilisé au sein de l'établissement scolaire Massillon dans le cadre des travaux pratiques de physique et de technologie pour lister et apprendre à connaître le matériel nécessaire à la construction d'un boîtier pour pile. Il illustre également les étapes de construction.











**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tableau "Construction d'un boitier pour pile"  
 (Jean-Baptiste Merle), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26305>, consulté le 2026-07-27