

SONNETTE À DÉCLIC

FICHE N° 9079

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

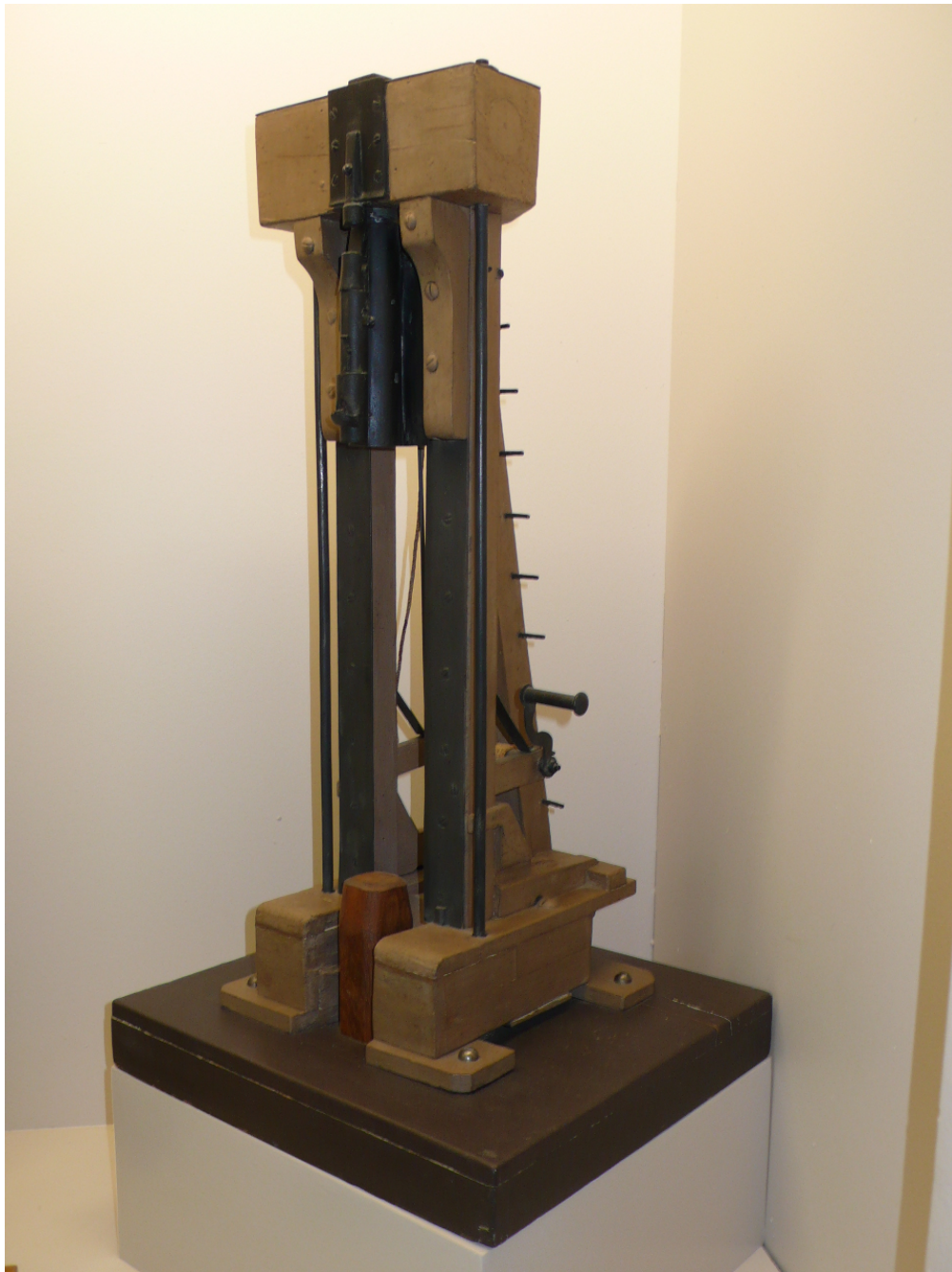
Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

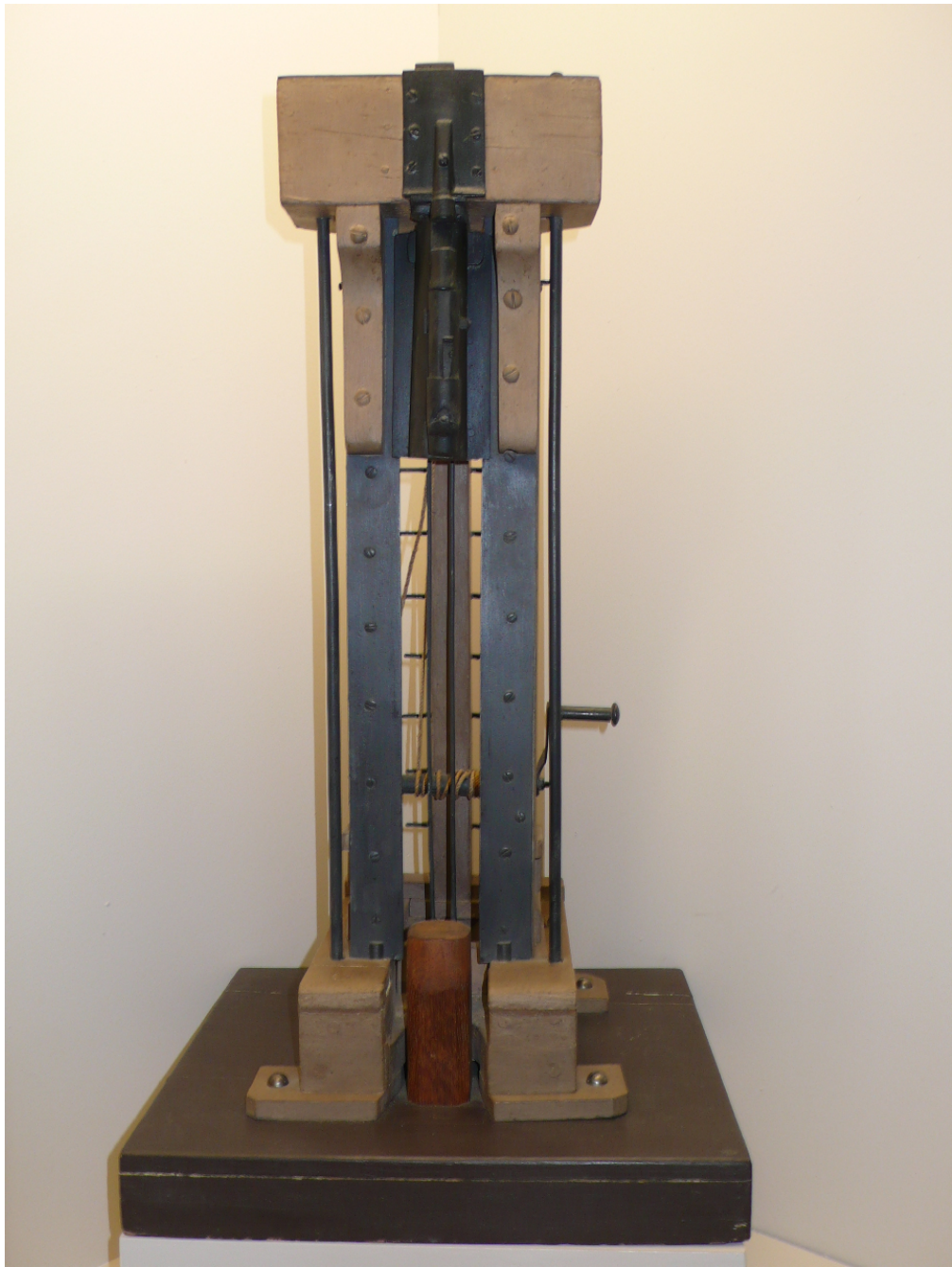
Description

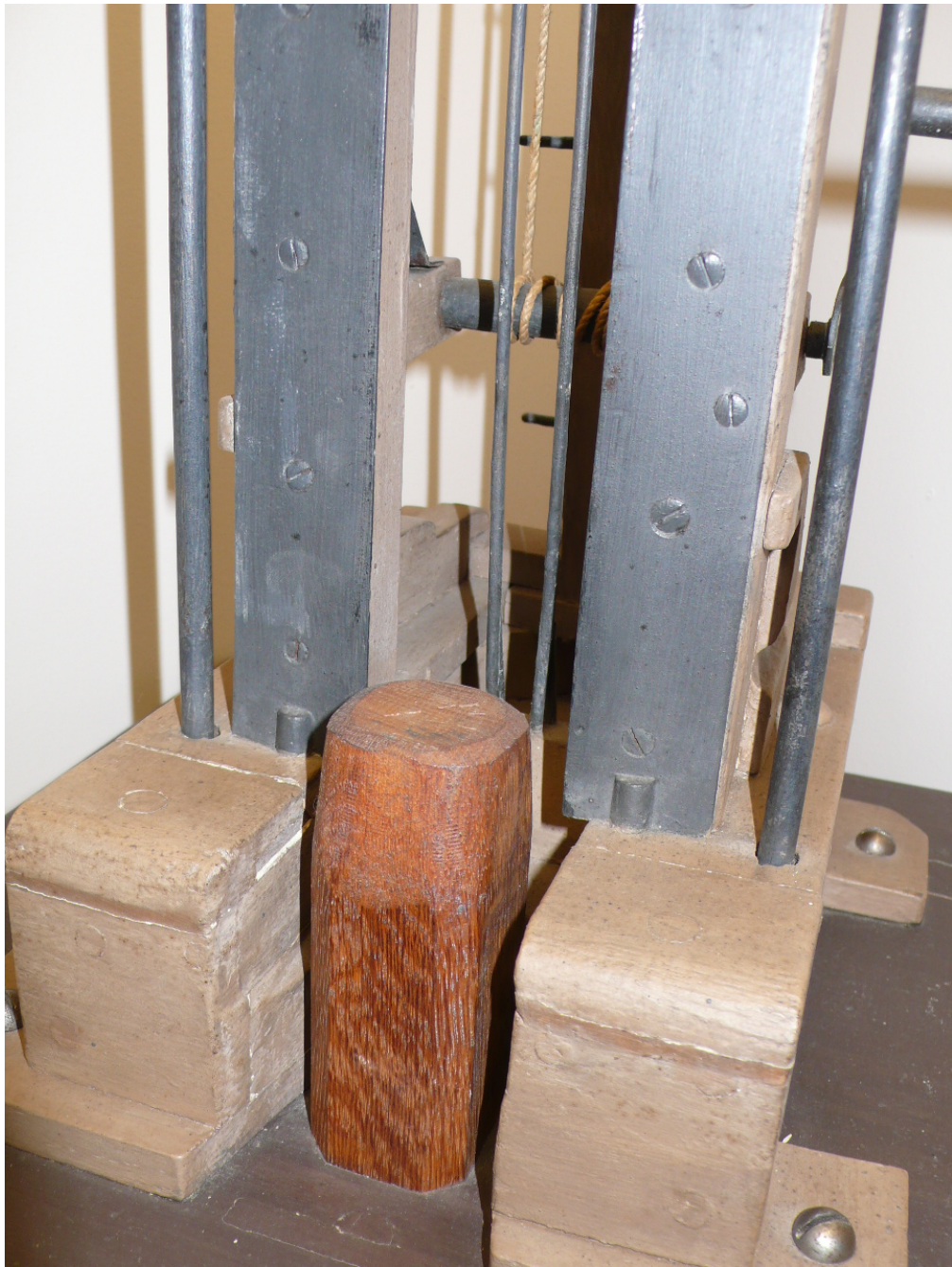
La sonnette à déclic est présentée sous la forme d'un modèle réduit. Il est constitué d'une masse métallique, appelée mouton, qui peut se déplacer entre deux pièces de bois verticales. Cette masse est soulevée par une corde qui doit passer par une poulie. Cette corde est ensuite reliée à un treuil qui est actionné par une manivelle. L'ensemble est pris dans une armature en bois. Sur un montant à l'arrière de l'appareil sont fixées des chevilles. Un pieu est représenté sur le socle juste en dessous de la masse.

Utilisation

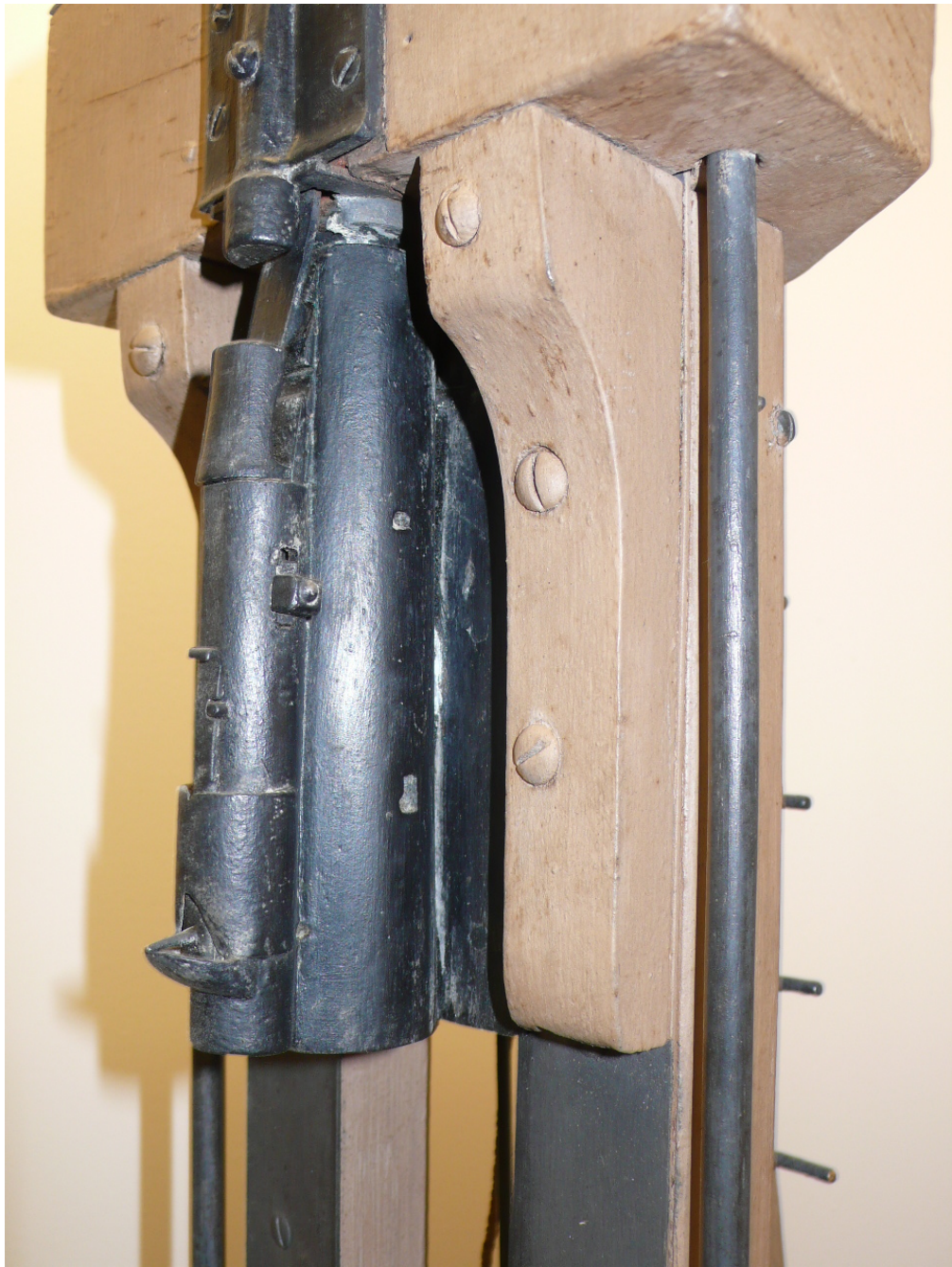
La sonnette était utilisée au XIXe siècle pour enfoncer des pieux de grandes dimensions dans un sol lors de la construction de ponts par exemple. La masse est soulevée à l'aide du treuil jusqu'à la hauteur maximum permise par l'appareil. La manivelle est lâchée, la masse tombe et frappe le pieu qui s'enfonce dans le sol.

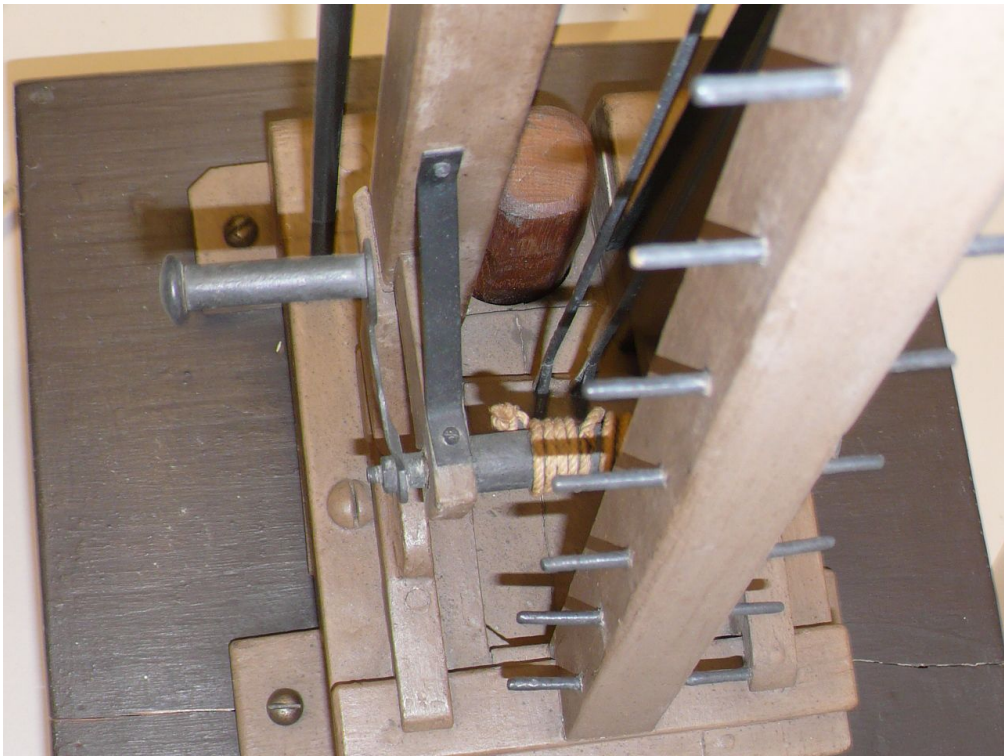












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonnette à déclic (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13863>, consulté le 2026-07-27