

CALCULATRICE MÉCANIQUE LIGHTNING

FICHE N° 1546

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Calculator Corporation

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : (inconnu)

Modèle : Lightning

Matériaux : Bois, Métal

Description

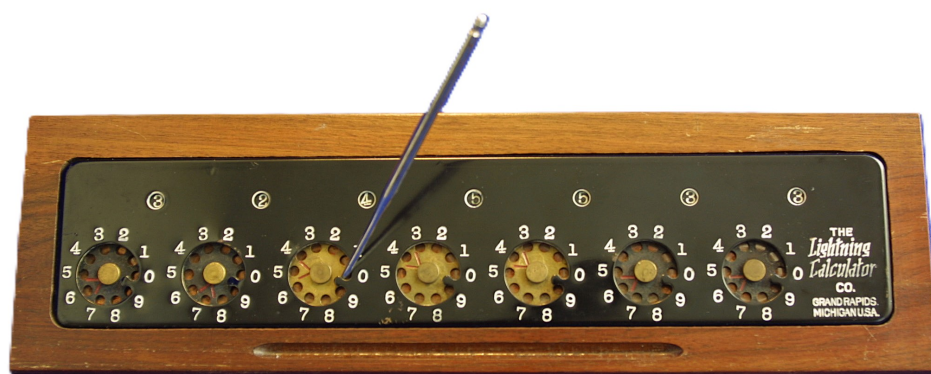
La calculatrice Lightning est une machine à additionner et soustraire à roues dentées. Elle se présente comme une règle à calculer incluse dans un cadre en bois. Elle est composée de 7 roues dentées réversibles, de 7 afficheurs, et d'un stylet pour actionner les roues dentées. Elle est associée à un étui de protection, une garantie et une notice d'utilisation.

Utilisation

Héritière de la machine conçue par Blaise Pascal, la "Pascaline" (1642), la calculatrice Lightning se révèle plus fiable et complète grâce au remplacement du mécanisme du sautoir par une roue dentée réversible.

La première machine de ce genre serait apparue vers 1908.

Ce modèle a été breveté en 1926 et fabriqué sous le nom "Smallwood Calculator", puis le nom "Lightning Calculator".





3

3 2

1

THE
Lightning
Calculator

0

CO.

9

GRAND RAPIDS.
MICHIGAN U.S.A.

7 8



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice mécanique Lightning (Calculator Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26911>, consulté le 2026-07-27