

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6374

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Robert Rheim

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

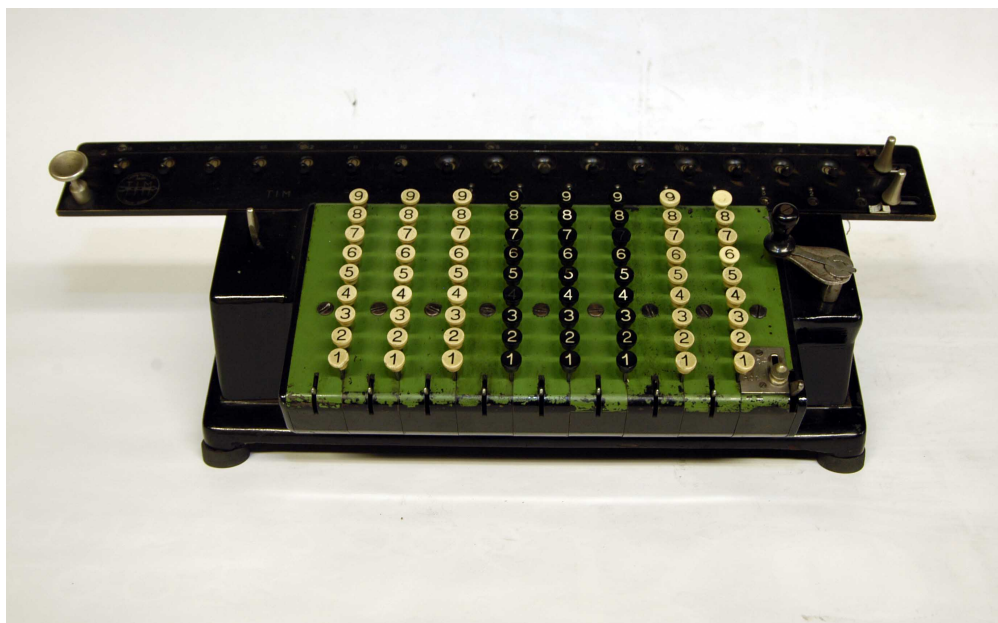
Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Robert Rheim TIM (pour Time Is Money) 1 a une capacité de huit chiffres à l'inscripteur, neuf chiffres au compteur et seize au totalisateur. Dérivée de la machine arithmétique de marque MADAS (pour Multiplie Additionne Divise Automatiquement Soustrait) pour la division automatique, elle possède un clavier à touches mis au point par Robert Rhein en 1907, ou 1909 suivant les modèles. Les opérations s'effectuent grâce aux cylindres du système de Leibniz. Deux curseurs permettent de positionner la machine en fonction de l'opération désirée. Pour une division, le curseur de gauche est mis sur le mode "division" et celui en bas à droite est placé en mode "multiplication". Il suffit ensuite de tourner la manivelle jusqu'à l'inscription du résultat dans les lucarnes. Les deux manettes en haut à droite servent à la remise à zéro de la machine. Le déblocage des touches se fait en actionnant les petits curseurs placés sous le clavier.

Utilisation

Cette machine manuelle, de grande capacité, effectue les quatre opérations. La multiplication se fait par additions répétées et la division par soustractions répétées. Elle fait partie de la collection de machines à calculer du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Robert Rheim), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12593>, consulté le 2026-07-26