

## MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6372

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Robert Rhein

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 1

Matériaux :

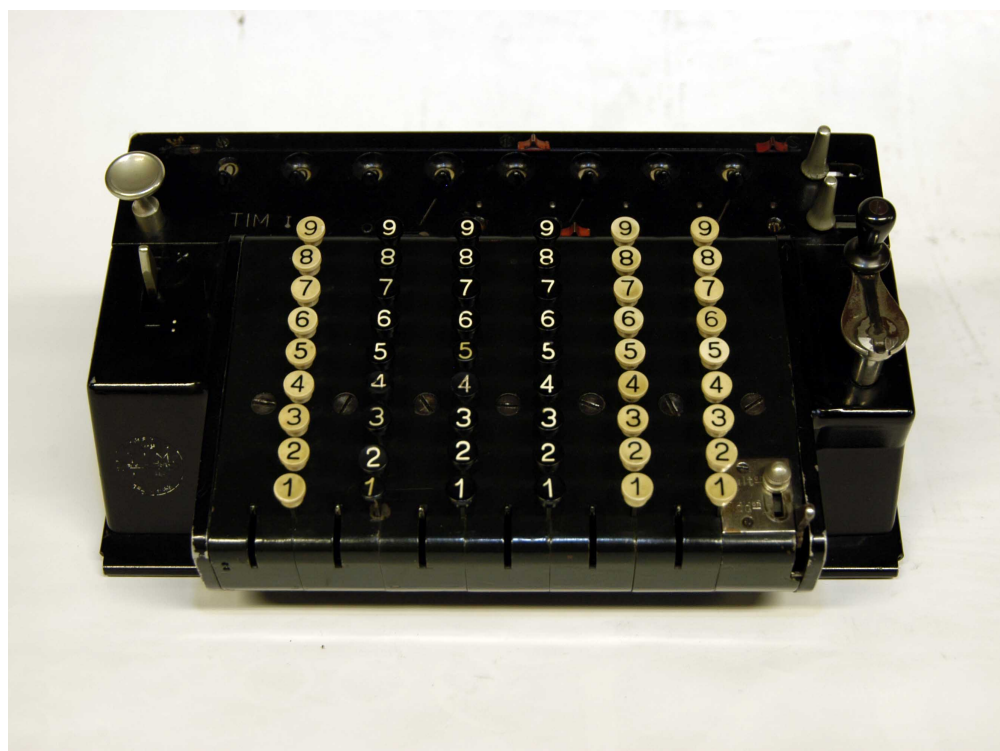
### Description

Cette machine à calculer Robert Rhein TIM (pour Time Is Money) 1 a une capacité de six chiffres à l'inscripteur, cinq chiffres au compteur et huit au totalisateur. Dérivée de la machine arithmétique de marque MADAS (pour Multiplier Additionner Diviser Automatisé 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 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 Rhein), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12591>, consulté le 2026-04-22

