

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6344

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Atvidaberg et Rudin
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : C1-13
Matériaux :

Description

La machine à calculer Atvidaberg et Rudin Facit C1-13 est manuelle et possède une capacité de 10 chiffres à l'inscripteur, 8 au compteur et 13 au totalisateur. Les calculs se font grâce à l'entraîneur d'Odhner, développé à partir de 1891, qui correspond à des roues à nombre variable de dents. A l'inverse des anciens modèles, le chariot porte l'inscripteur. Les curseurs sont remplacés par des touches avec un clavier réduit. Trois leviers permettent la remise à 0 de chaque cadran séparément. Les trois touches rouges déplacent le chariot pour la multiplication ou la division.

Utilisation

Cette machine permet d'effectuer les quatre opérations, la multiplication par additions répétées grâce à l'entraîneur d'Odhner. 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 (Atvidaberg et Rudin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12563>, consulté le 2026-07-26