

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6351

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Mercedes Euklid

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

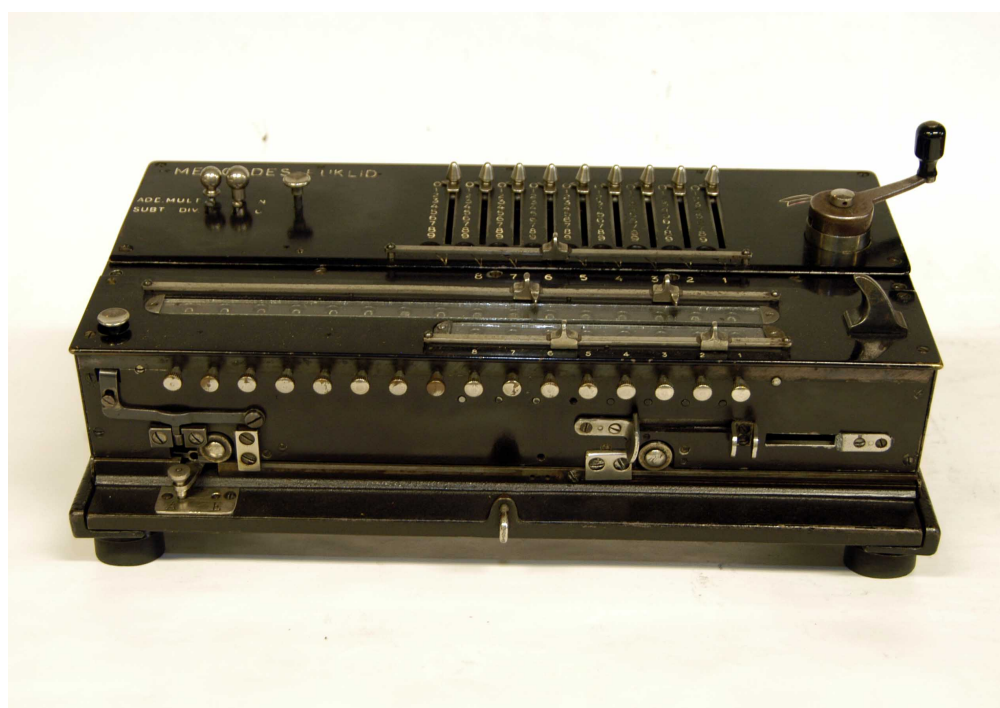
Matériaux :

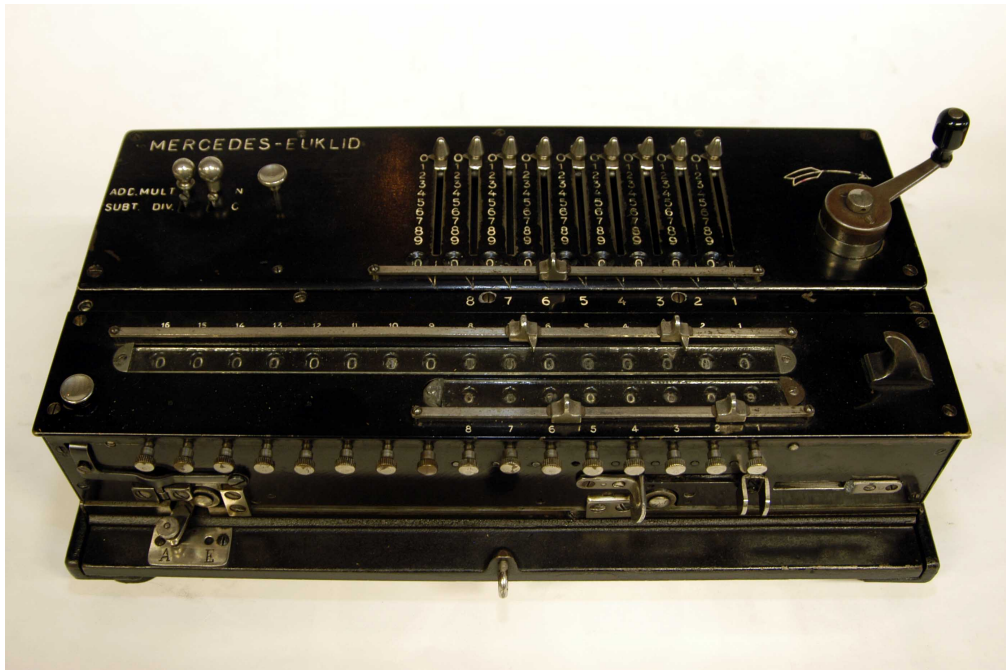
Description

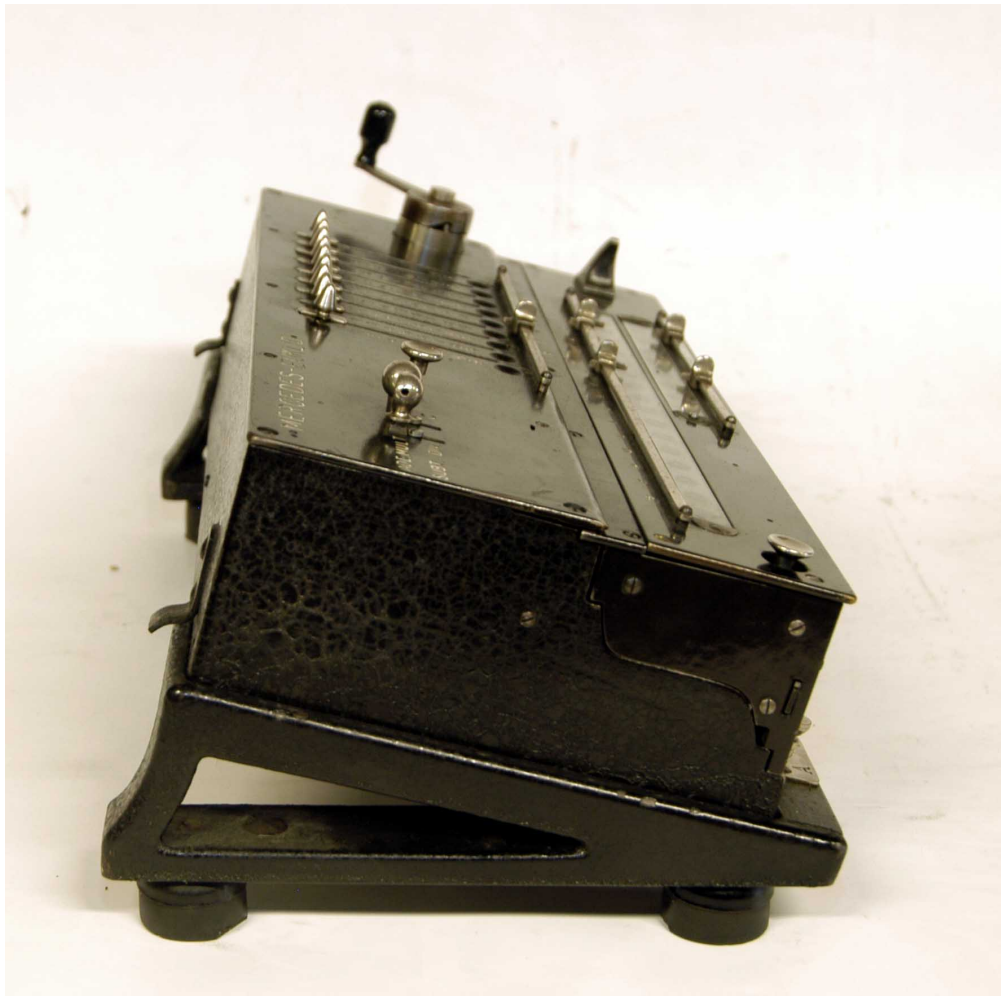
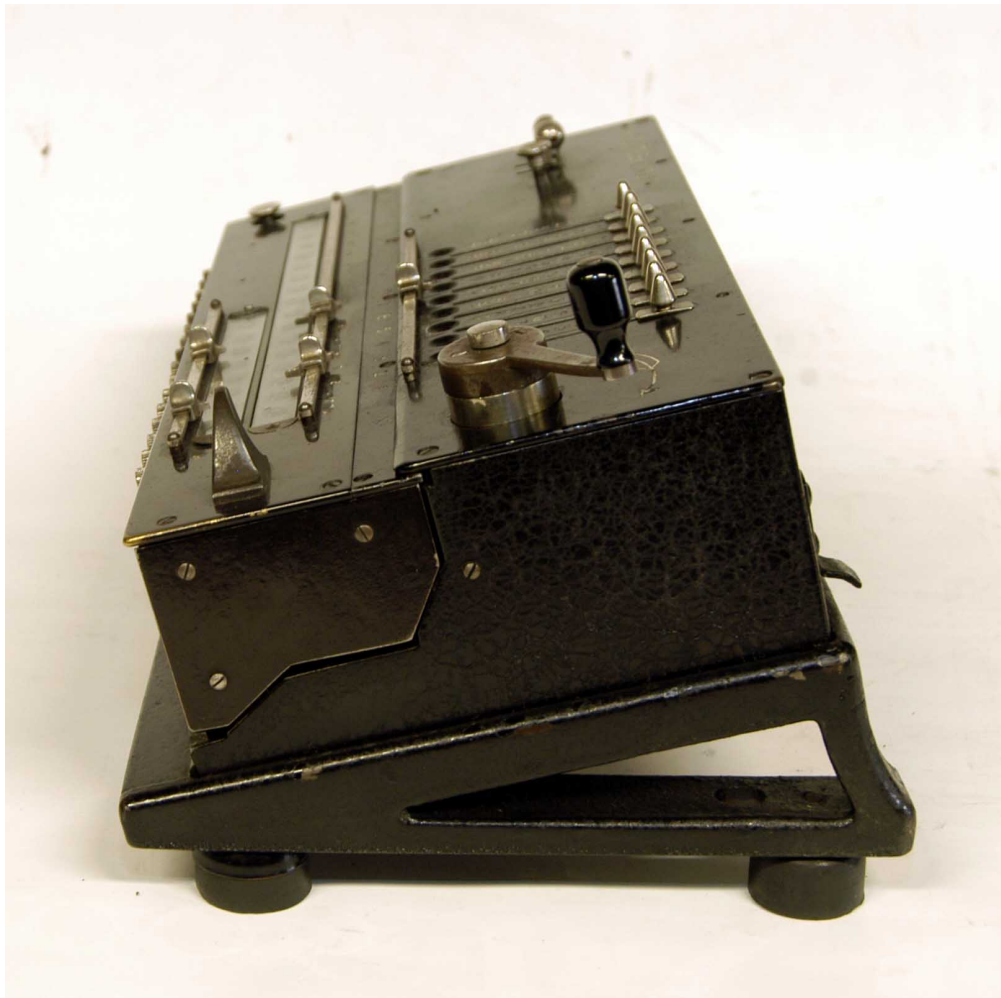
Cette machine à calculer Mercedes Euklid modèle 1, de grande capacité, est composée de huit rangées de dix chiffres à l'inscripteur, de huit chiffres au compteur et de seize chiffres au totalisateur. Son fonctionnement s'effectue selon un mécanisme à crémaillères permettant de réaliser l'opération. Une fois les chiffres posés en partant de la droite, il suffit d'actionner la petite manivelle jusqu'à bloquer les crémaillères. Deux petits leviers sur la gauche de la platine permettent de se mettre en mode addition / multiplication ou soustraction / division. Sur la partie antérieure, des petites molettes permettent d'écrire directement un nombre au totalisateur.

Utilisation

Cette machine manuelle effectue les quatre opérations. La division est automatique. 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 (Mercedes Euklid),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12570>, consulté le 2026-07-26