

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6370

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Sanders

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 40415

Matériaux :

Description

C'est une machine à calculer Sanders électrique qui fonctionne avec du 110 volts. Elle possède une capacité de 9 chiffres à l'inscripteur, 12 chiffres au compteur et 13 chiffres au totalisateur. Cette machine dérive directement des original Odhner, la manivelle d'entraînement des roues étant seulement remplacée par le moteur électrique. L'inscription se fait mécaniquement grâce aux curseurs avec de droite à gauche les unités, les dizaines... puis l'utilisateur actionne le levier de gauche pour obtenir le résultat. Les curseurs ne tournent pas lors du fonctionnement. Une sonnerie informe l'opérateur lors du dépassement de capacité. La manivelle et la molette à droite servent à la remise à 0. A l'avant, un levier permet de positionner le chariot qui reste pris dans la boîte.

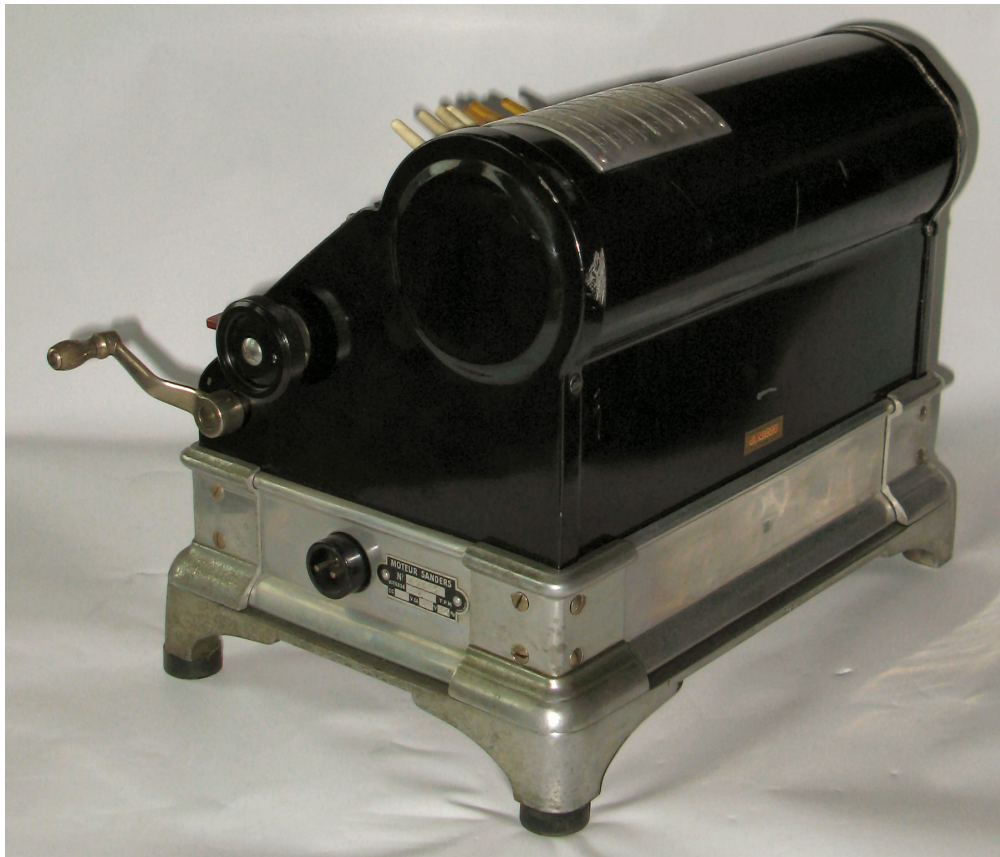
Utilisation

Cette machine permet de réaliser les quatre opérations de base avec multiplications et additions 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 (Sanders),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12589>, consulté le 2026-07-26