

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6342

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : DACTYLE

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Dactyle sans reports est présentée dans son coffret en bois et en tôle d'origine. Elle compte 9 chiffres à l'inscripteur, 8 au compteur et 13 au totalisateur. Sur la partie arrondie, 9 leviers (curseurs) coulisent dans des rainures graduées de 0 à 9. Ils servent à l'inscription des nombres à calculer. La manivelle met en rotation l'entraîneur d'Odhner où sont fixés les leviers, dans un sens pour l'addition et multiplication (par additions répétées) et dans l'autre pour la soustraction et division, comme indiqué sur la partie droite de la machine. La partie inférieure comporte le chariot mobile avec le dispositif d'avance manuelle. A droite le totalisateur à 13 roues chiffrées, à gauche le compteur à 8 positions. Les écrous papillon permettent la remise à zéro du compteur et du totalisateur. A gauche le timbre retentit si la machine dépasse sa capacité.

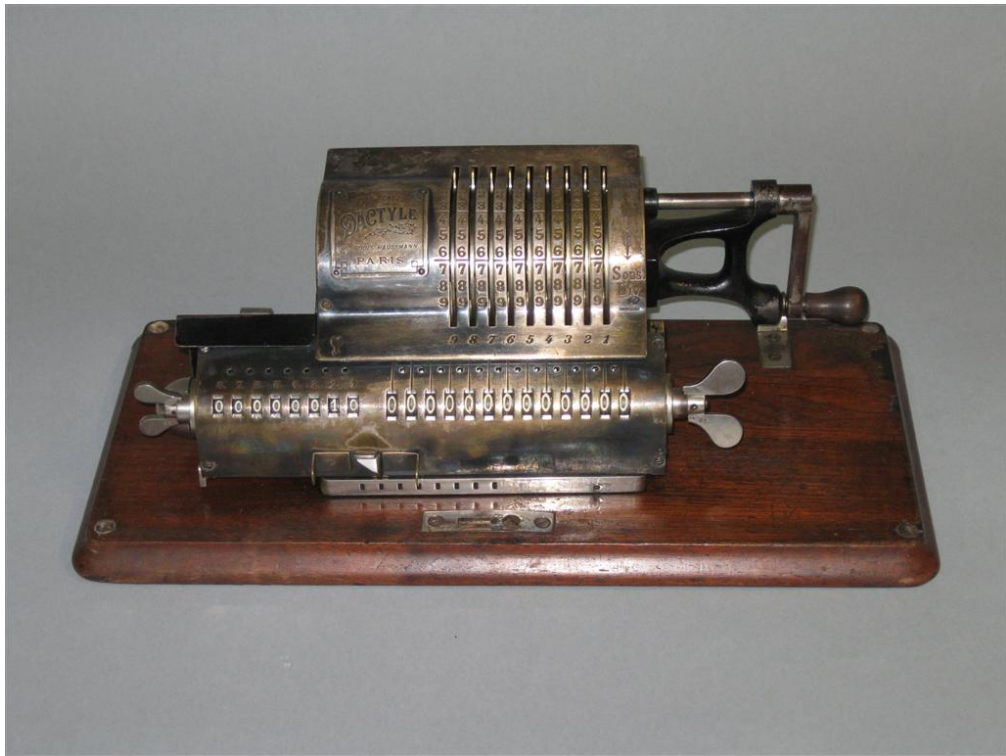
Utilisation

Cette machine permet de réaliser les quatre opérations de base.

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 (DACTYLE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12561>, consulté le 2026-07-26