

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6366

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

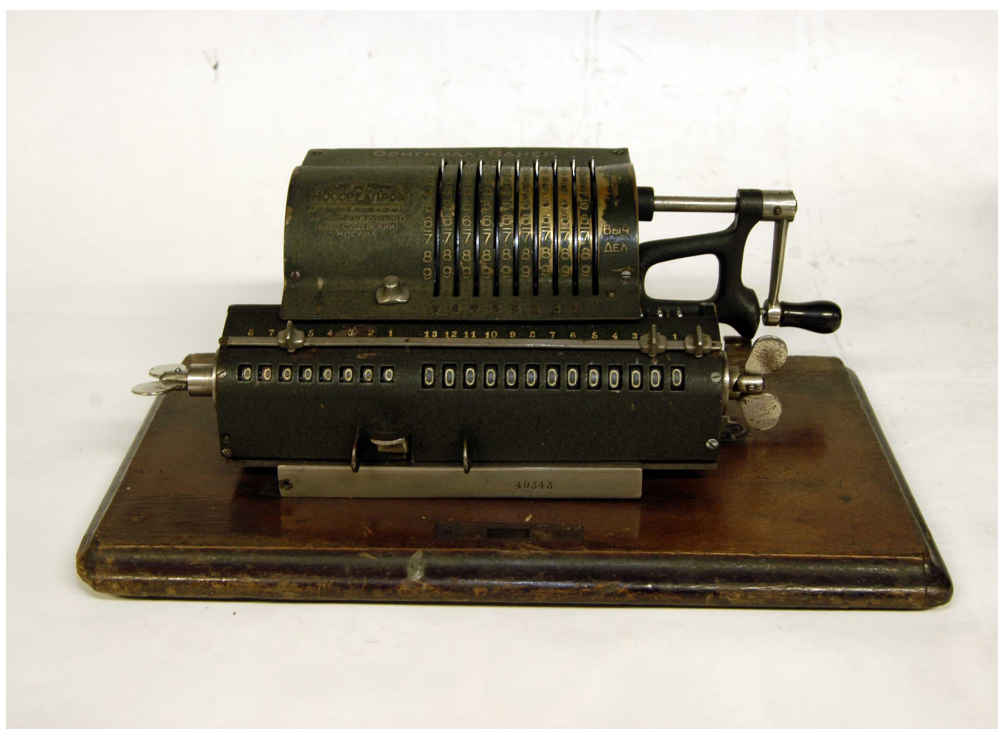
Période de fabrication : -
Fabricant : W.T. Odhner
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

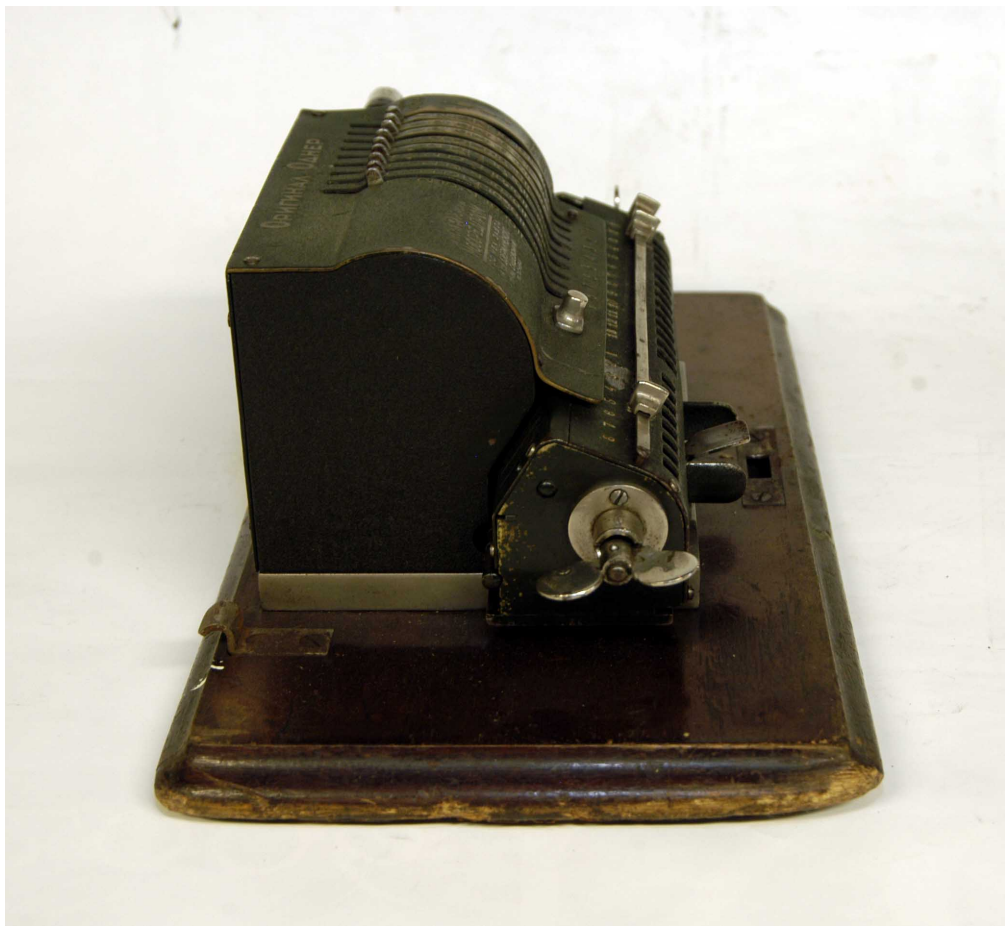
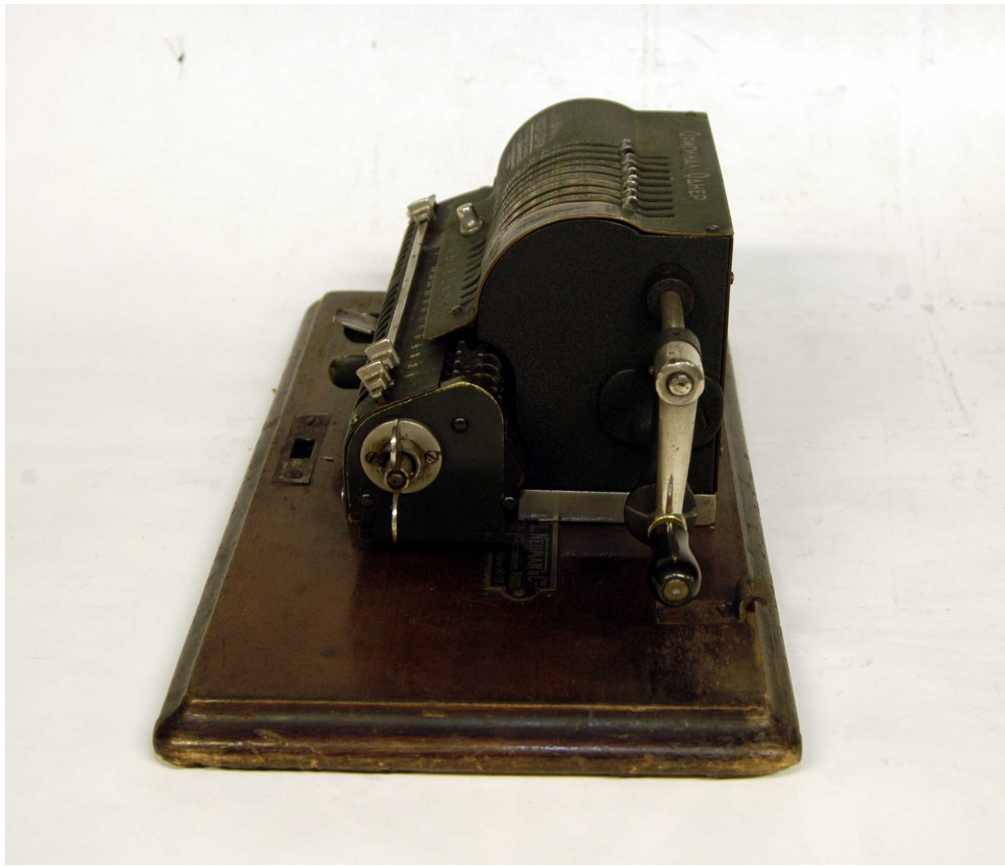
Description

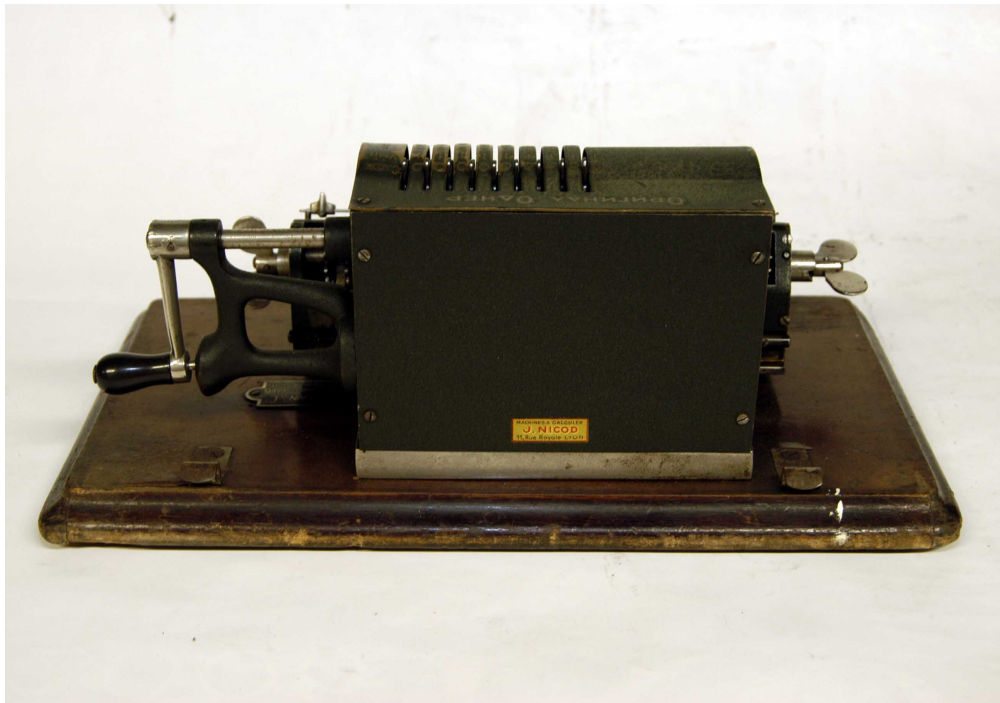
La machine à calculer Original Odhner, présentée dans son coffret en bois et tôle d'origine, a une capacité de neuf chiffres à l'inscripteur, huit chiffres au compteur et treize chiffres au totalisateur. Sur la partie arrondie, neuf leviers (curseurs) coulissent dans des rainures graduées de 0 à 9. Ils 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 la multiplication et dans l'autre sens pour la soustraction et la 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 se trouve le totalisateur à treize roues chiffrées, à gauche le compteur à huit positions. Les écrous papillon permettent la remise à zéro du compteur et du totalisateur.

Utilisation

Cette machine manuelle effectue les quatre opérations.
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 (W.T. Odhner), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12585>, consulté le 2026-07-26