

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 9704

Période de fabrication : -

Fabricant : Unis France

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

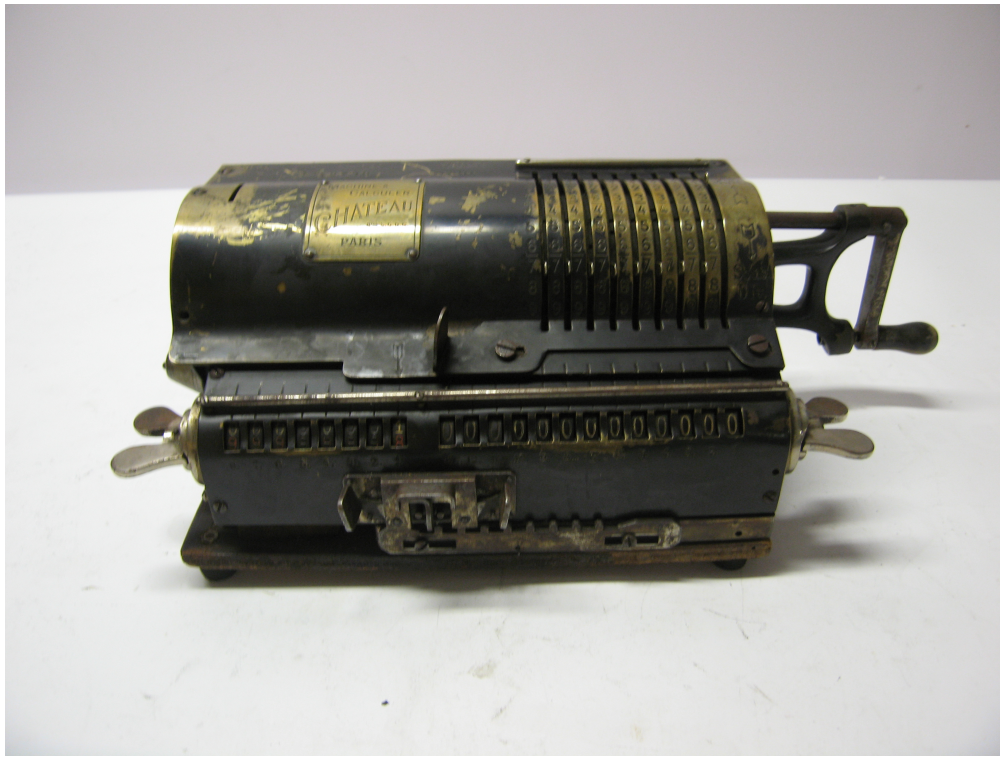
Description

La Chateau compte 9 chiffres à l'inscripteur, 8 au compteur et 13 au totalisateur. Sur la partie arrondie, 9 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, sur lequel sont fixés les leviers, dans un sens pour l'addition et la multiplication (par additions répétées) et dans l'autre sens pour la soustraction et la division. La partie inférieure comporte le chariot mobile avec le dispositif d'avance manuelle. A droite, le totalisateur a 13 roues chiffrées, à gauche le compteur a 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. Cette machine est installée sur un socle en bois qui n'est pas d'origine.

Utilisation

Cette machine permet de réaliser les quatre opérations de base.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Unis France), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32522>, consulté le 2026-07-24