

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6436

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Brunsviga

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 20

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Brunsviga modèle 20 de type Odhner, de grande capacité, est composée de douze chiffres à l'inscripteur, de onze chiffres au compteur et de vingt 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 / multiplication, et dans l'autre sens pour la soustraction / division. La partie inférieure comporte le chariot mobile avec le dispositif d'avance manuelle. Le totalisateur peut être complètement remis à zéro directement ou, grâce à un levier, on peut ne remettre à zéro que ses dix premiers chiffres, ce qui permet de conserver un nombre en mémoire. Sous les chiffres du totalisateur, des roues en caoutchouc noir permettent de modifier à la main chaque chiffre du totalisateur un par un. La fabrication de cette machine est relativement récente.

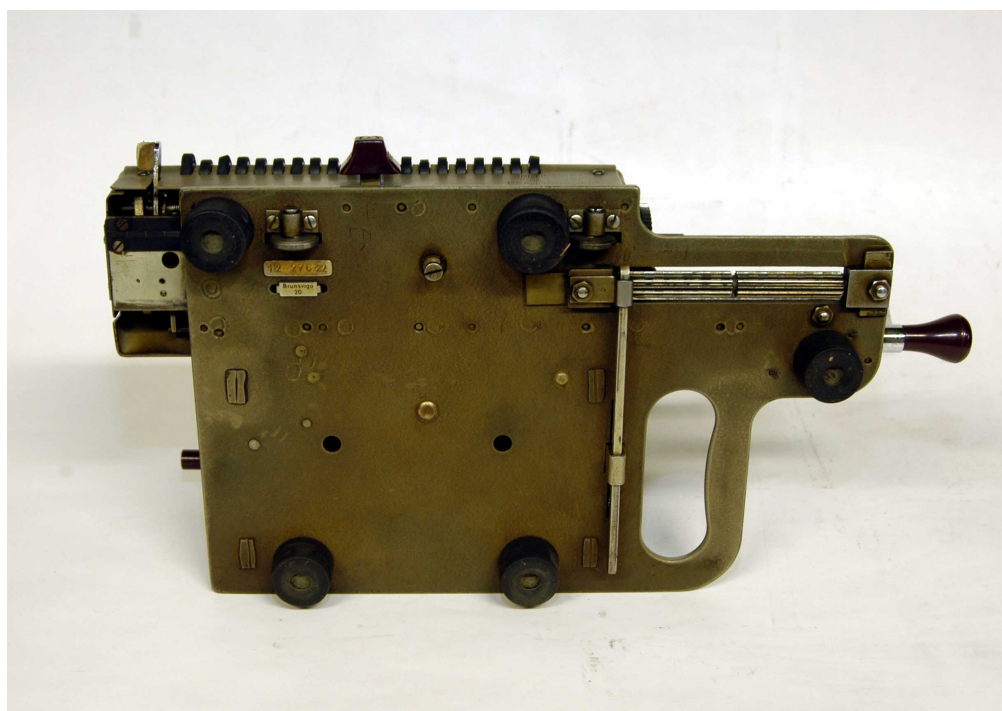
Utilisation

Cette machine manuelle effectue les quatre opérations et servait pour la comptabilité des entreprises et des services administratifs de l'Etat et des collectivités territoriales.

Elle fait maintenant 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 (Brunsviga), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12648>, consulté le 2026-07-26