

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17699

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Grimme, Natalis & Co (GNC)

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : BRUNSVIGA

Matériaux : Métal

Description

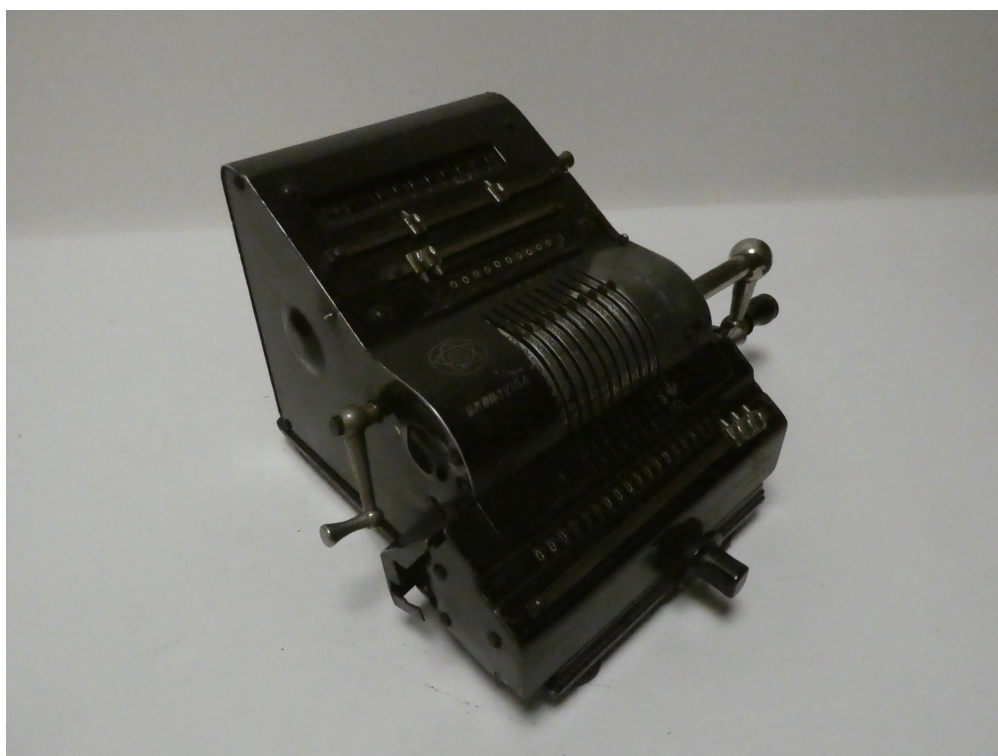
La machine à calculer Brunsviga possède un capot métallique noir. Elle présente des traces d'usures. La machine fonctionne grâce au système Odhner. On compte 8 chiffres au compteur, 10 à l'inscripteur et 18 au totalisateur. La barre des index du totalisateur est tordue.

Au niveau du flanc gauche de la machine, il y a une manivelle qui permet de remettre l'inscripteur à zéro. Et au niveau du flanc droit, il y a deux manivelles de remise à zéro : celle d'en haut pour le compteur et celle d'en bas pour le totalisateur. Il y a également la manivelle pour procéder aux opérations, lorsqu'on tourne dans le sens des aiguilles d'une montre on additionne et dans le sens inverse on soustrait.

Une sonnette retentit lorsque la capacité maximale est dépassée. La machine est équipée d'une poignée de transport qui se situe sur le côté droit. Pour déplacer le chariot il suffit d'utiliser le bouton à l'avant, mais il ne fonctionne pas très bien.

Utilisation

La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Grimme, Natalis & Co (GNC)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31650>, consulté le 2026-07-24