

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17697

Période de fabrication : 1900-1924
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. Il s'agit du modèle antérieur à l'introduction du dispositif de tabulation automatique. La machine est fixée sur une planche en bois, le capot est manquant. Elle fonctionne avec le système Odhner. Il y a 9 chiffres à l'inscripteur, 13 au totalisateur et 8 au compteur.

Les remises à zéro s'effectuent grâce à des vis papillon. Le papillon à droite correspond à la remise à zéro du totalisateur, elle ne fonctionne pas pour les unités. Au niveau du flanc gauche, le papillon d'en bas permet de remettre à zéro le compteur, alors que celui d'en haut l'inscripteur. Pour procéder aux opérations il y a la manivelle du côté droit.

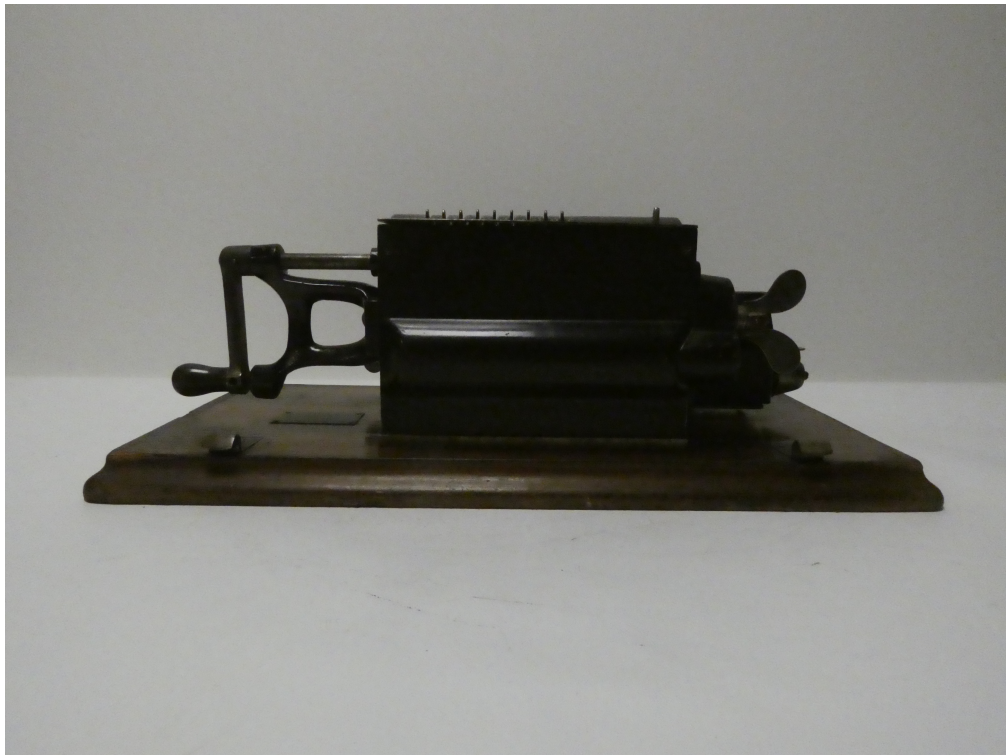
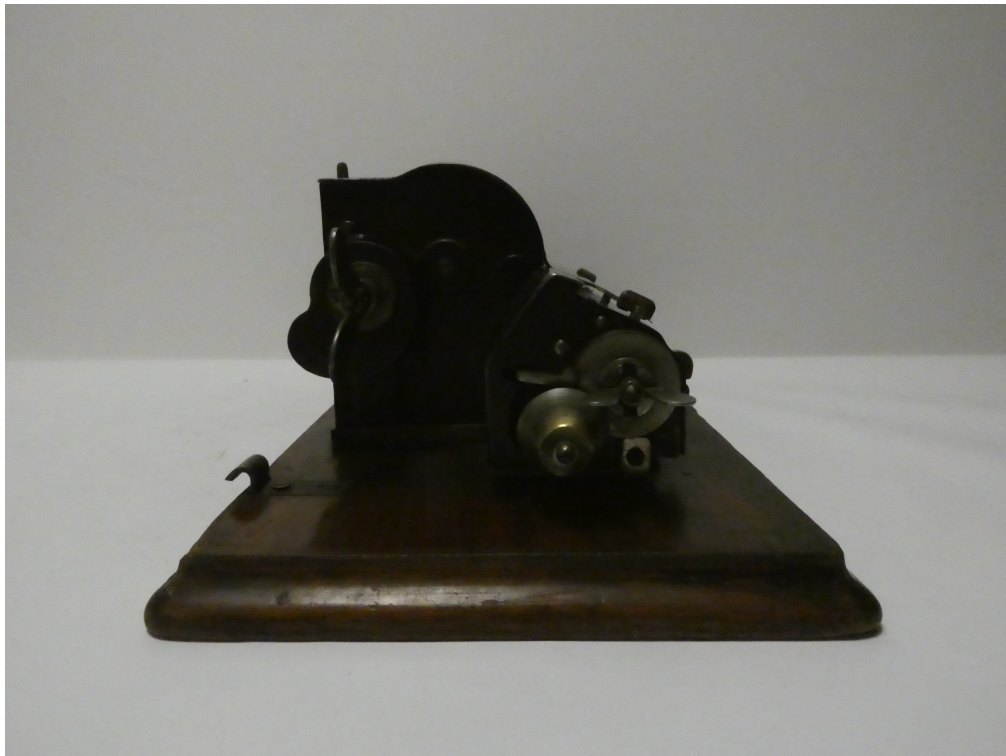
Une sonnette retentit lorsque la capacité maximale est dépassée.

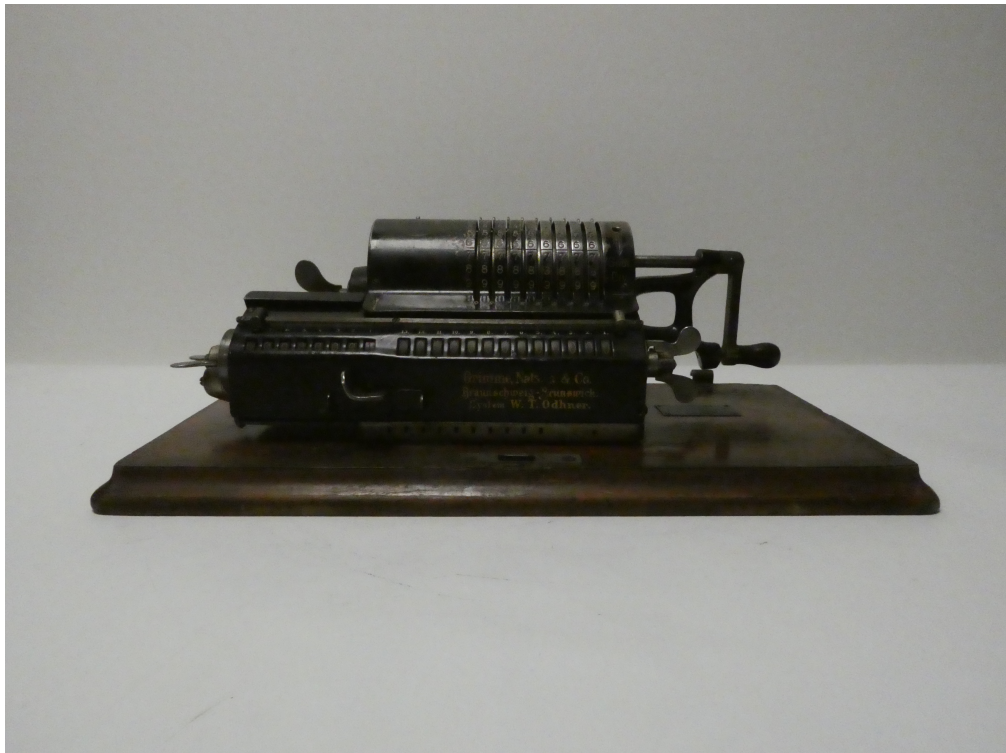
Pour déplacer le chariot il suffit d'utiliser le bouton presseur à l'avant de la machine.

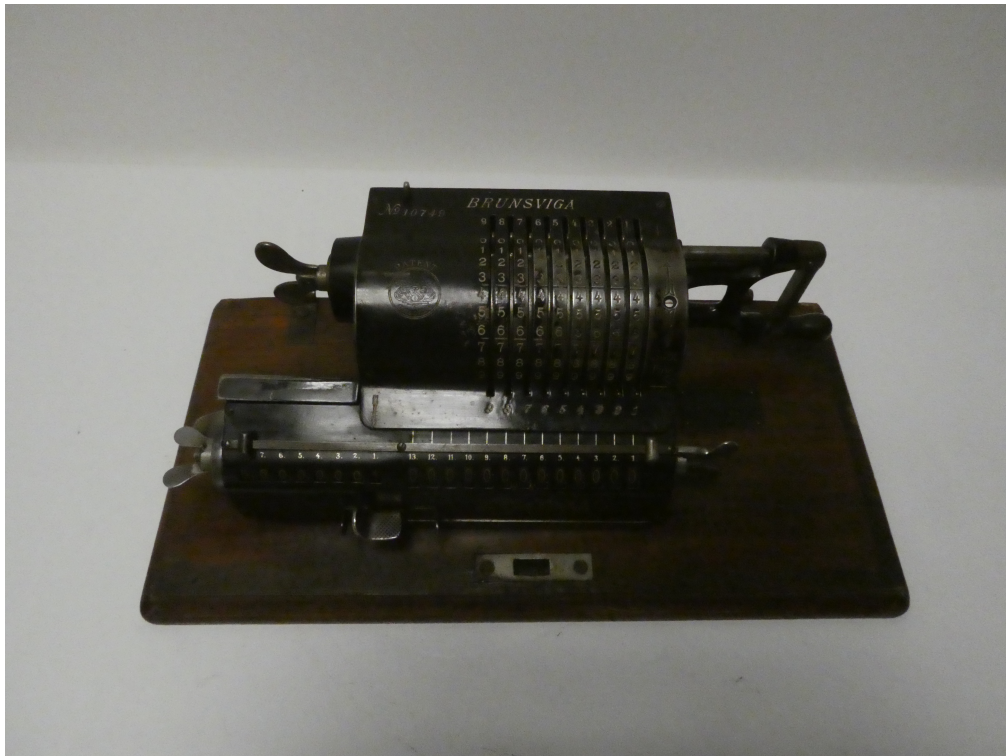
Utilisation

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=31648>, consulté le 2026-07-24