

MACHINE À CALCULER BRUNSVIGA 13RK

FICHE N° 2038

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olympia Werke AG

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines :

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

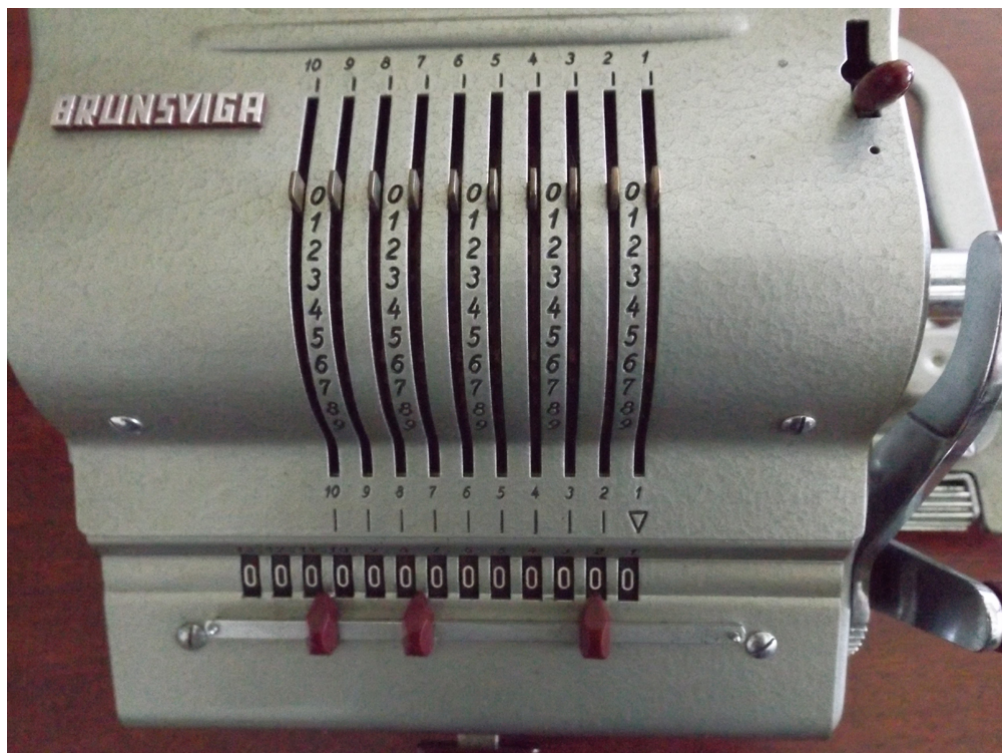
Modèle : 13 RK

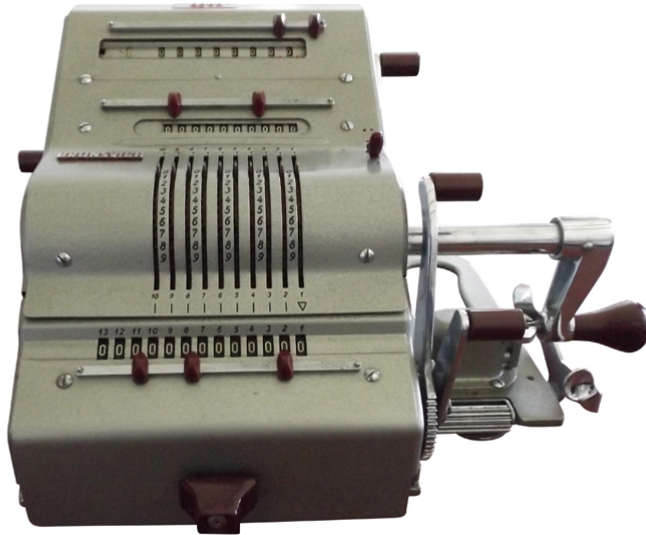
Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer effectue les quatre opérations de base : addition, soustraction, multiplication et division. Cette machine manuelle est à leviers et a été conçue pour être utilisée d'une seule main. Une manivelle, située à droite de l'appareil, met en rotation les leviers, dans un sens pour l'addition et la multiplication et dans l'autre sens pour la soustraction et division. Elle possède une capacité de 10 chiffres au cadran d'inscription, 13 chiffres au totalisateur et 8 chiffres au compteur. Sur le cadran d'inscription sont gravés tous les chiffres à utiliser. Afin d'inscrire un chiffre sur le cadran, il suffit d'abaisser le curseur jusqu'au chiffre gravé. Le chiffre enregistré apparaît alors sur le viseur du cadran d'inscription. Un chariot mobile avec un dispositif d'avance manuelle donne lieu à l'annulation de l'opération exécutée et la remise à zéro de la machine grâce au levier d'effaçage général. La machine à calculer est pourvue d'un compteur de tours, doté d'un système de report des dizaines, permettant de connaître le nombre de cycles effectués par la machine au cours d'une opération.

Utilisation





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à Calculer Brunsviga 13RK (Olympia Werke AG), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8819>, consulté le 2026-07-25