

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17680

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BADENIA

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : BADENIA

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Badenia possède un capot métallique vert. Elle fonctionne sous 110 volts grâce à la prise située sur le flanc droit de la machine mais le câble d'alimentation est manquant. La machine est équipée d'un système de roulettes en dessous afin de pouvoir en faciliter le déplacement.

Cette machine présente une particularité puisqu'elle dispose d'une manivelle amovible. Elle est rangée sous la plaque supérieure du dos qui se déboîte en l'éloignant du chariot. Cette petite manivelle peut être positionnée à 2 endroits différents : soit sur le flanc droit (+ - x / et déplacement chariot) soit sur le dessus de la machine (+ et -).

La remise à zéro du compteur et du totalisateur ainsi que le déplacement du chariot sont soit manuelle ou électrique (débrayable).

On compte 8 chiffres à l'inscripteur, 14 au totalisateur et 7 au compteur. Il y a une série de chiffres à la verticale numérotés de 1 à 9. A l'avant de la machine il y a de très grosses touches et parmi elles on retrouve la remise à zéro de l'inscripteur (qui remonte également les chiffres du clavier).

La machine est équipée de cylindres de Leibniz moulés en alliage type zamac.

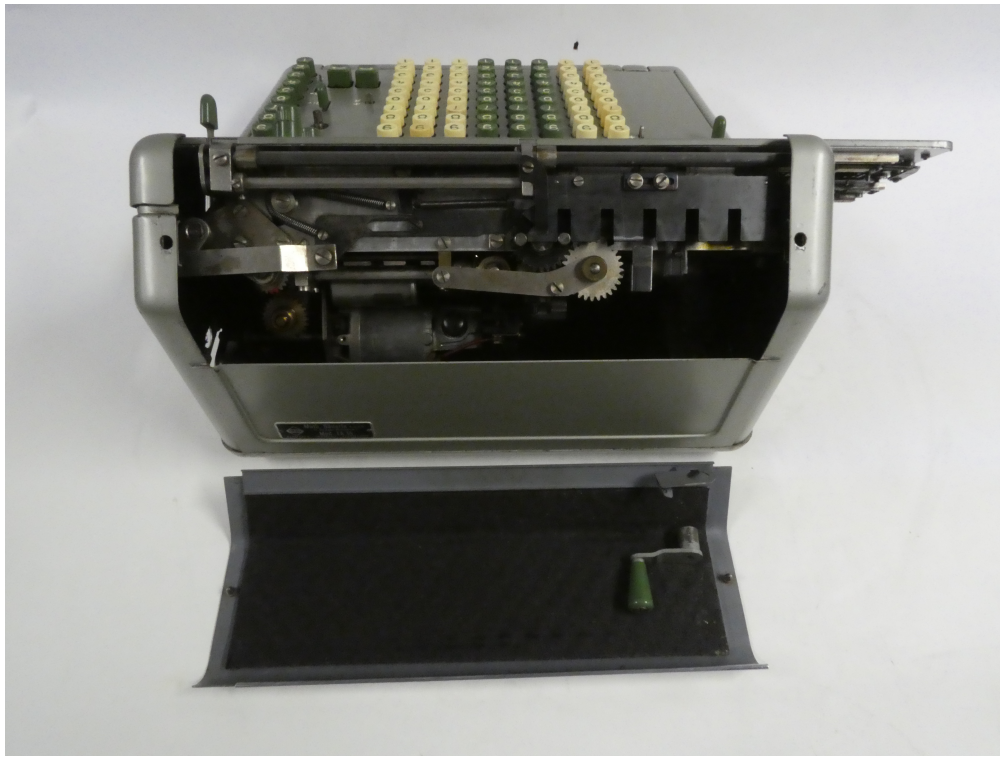
Utilisation

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.

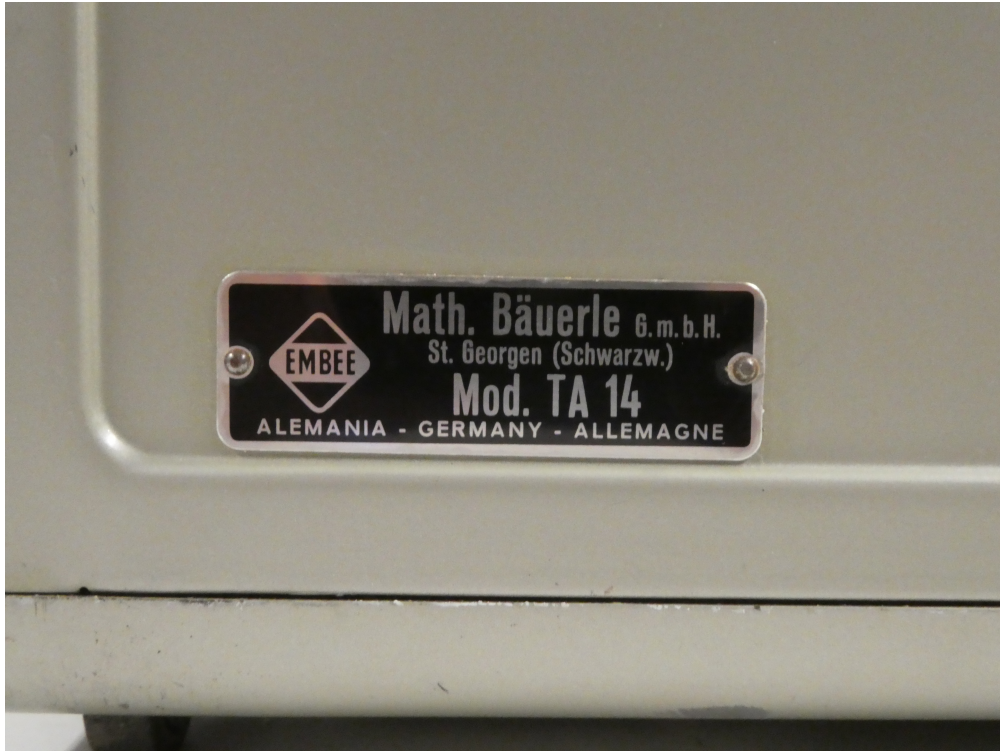


















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (BADENIA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31631>, consulté le 2026-07-24