

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17867

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : SIGMA

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Sigma possède un capot métallique kaki. Elle fonctionne grâce au système Odhner. Il y a 10 chiffres à l'inscripteur, 13 au totalisateur et 8 au compteur. Une sonnette retentit lorsque la capacité maximale est dépassée. On retrouve également un système pour débloquer la machine, il s'agit d'un petit bouton sur la droite.

La manette de remise à zéro de l'inscripteur se situe en haut à droite de la machine. Il n'y a qu'une seule manivelle pour la remise à zéro du compteur ou du totalisateur (on inverse le sens de rotation). Il y a un problème au niveau du totalisateur, il inscrit le mauvais chiffre. L'index de virgule du compteur a été recollé et remplacé sans ressort de placage sur la barrette (pour ne pas faire d'effort sur le collage).

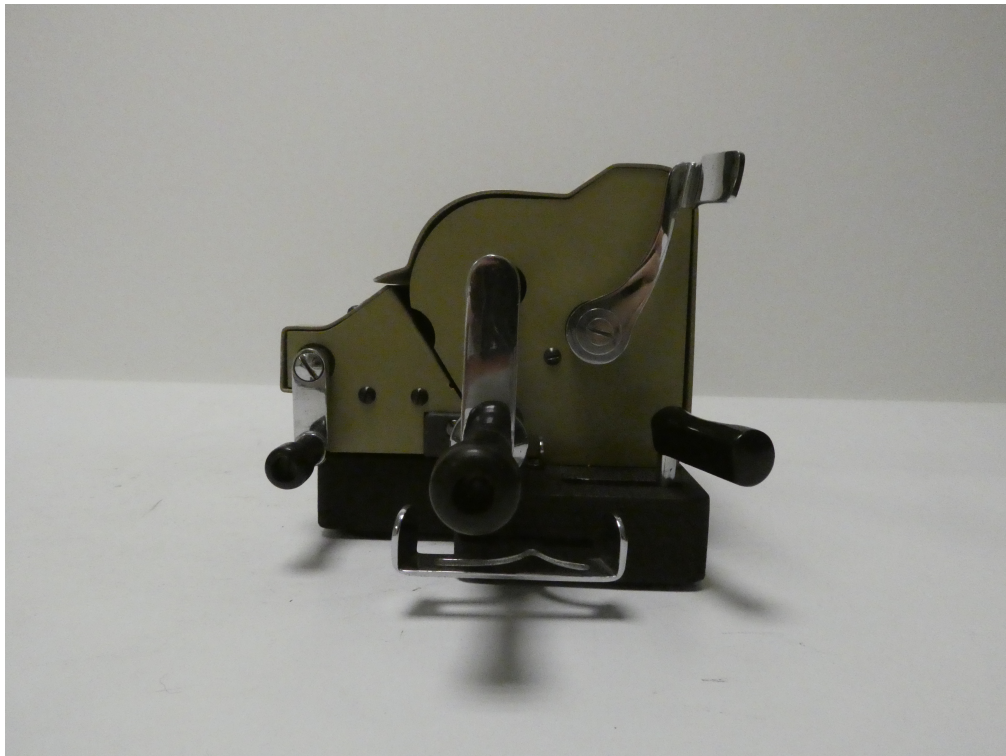
Il y a la possibilité de transfert du contenu du totalisateur à l'inscripteur. La manette de report ne revient pas une fois le transfert accompli, il faut le débrayer en actionnant le petit levier métallique situé à la base du flanc droit de la machine derrière la manivelle. Il est possible de déplacer le chariot sans se servir des leviers de tabulation, il faut simplement le pousser transversalement.

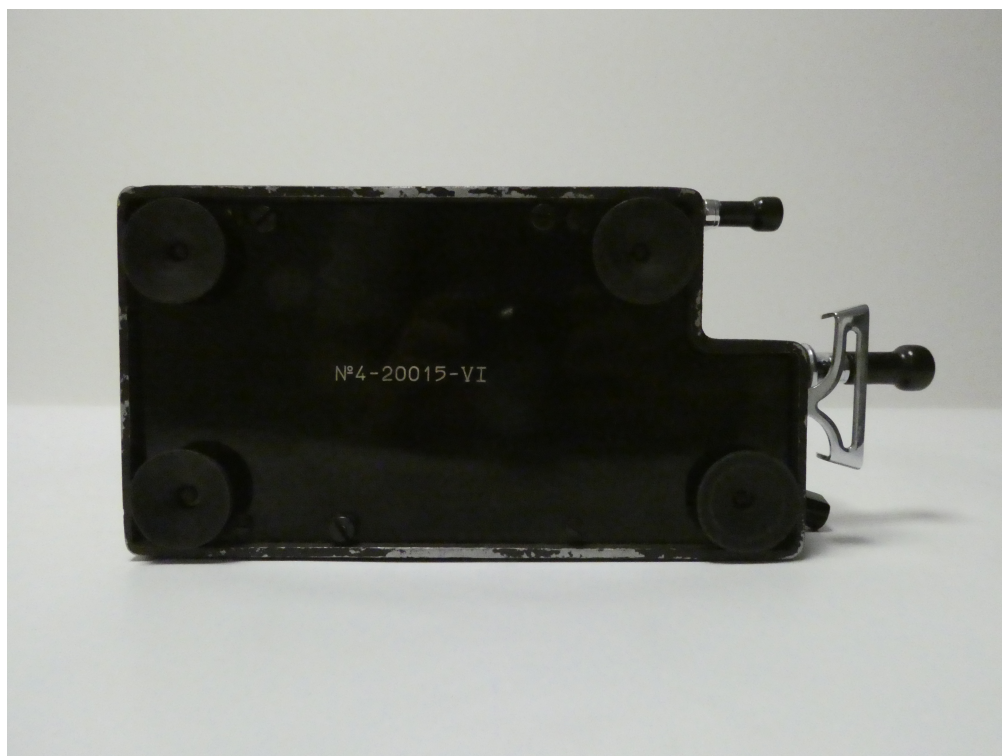
Utilisation

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 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31551>, consulté le 2026-07-24