

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17745

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ESACTA

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : ESACTA

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Esacta possède un capot métallique vert. La peinture est usée par endroits. La base est en caoutchouc (détériorée). Elle fonctionne avec le système Odhner.

A l'avant de la machine, il y a un bouton métallique qu'il faut tourner et qui permet de décaler le chariot. Juste à côté, à droite, il y a un autre bouton (fonction ?) A l'extrémité gauche du chariot, il y a un bouton en plastique beige sur lequel est dessiné une flèche rouge qui indique la gauche. Au même endroit, mais cette fois inscrit directement sur la machine, on peut lire " Reimpostazione " souligné par une flèche indiquant toujours la gauche.

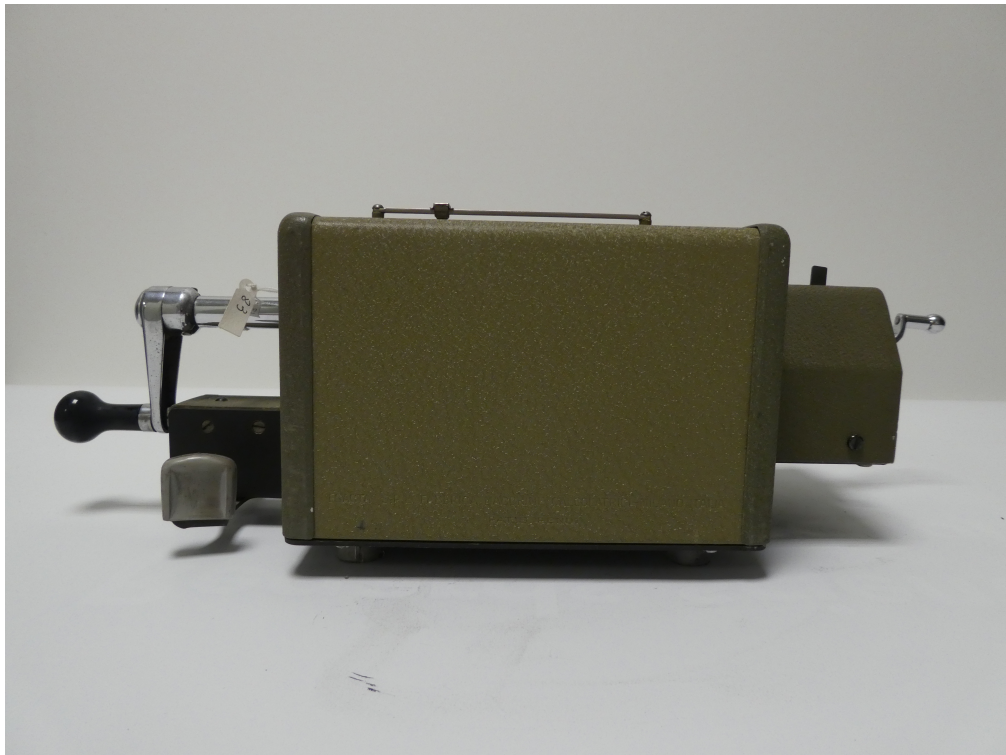
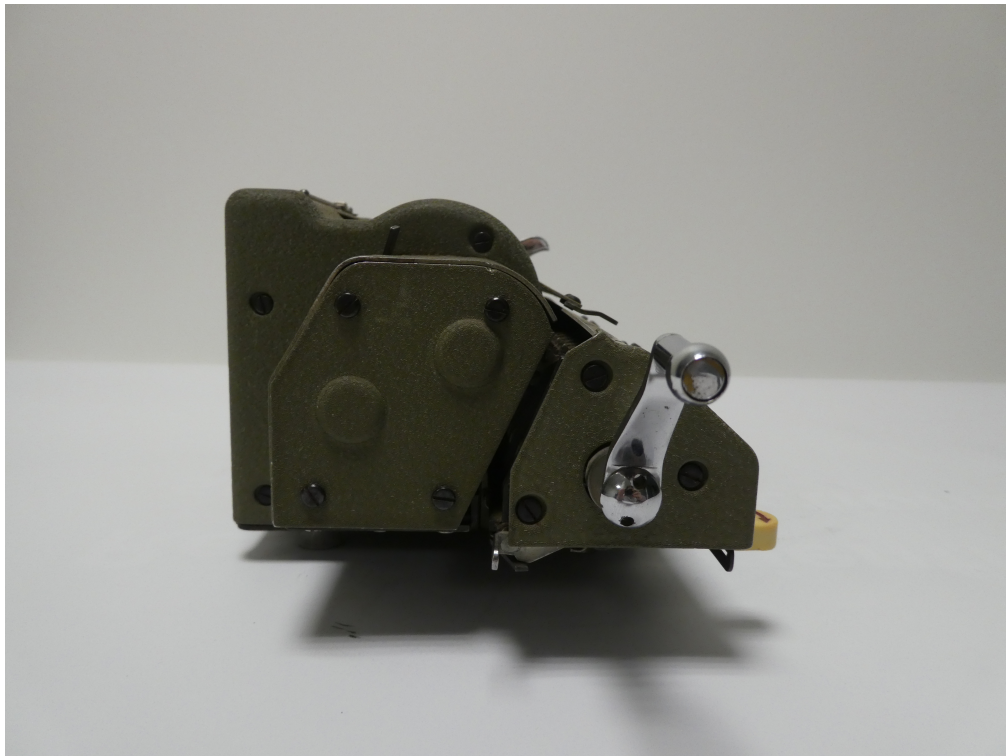
La remise à zéro de l'inscripteur fonctionne grâce à la petite manivelle sur le flanc droit. On retrouve une seule manivelle de remise à zéro sur le côté gauche du chariot (compteur + totalisateur avec possibilité de débrayage de l'un ou l'autre).

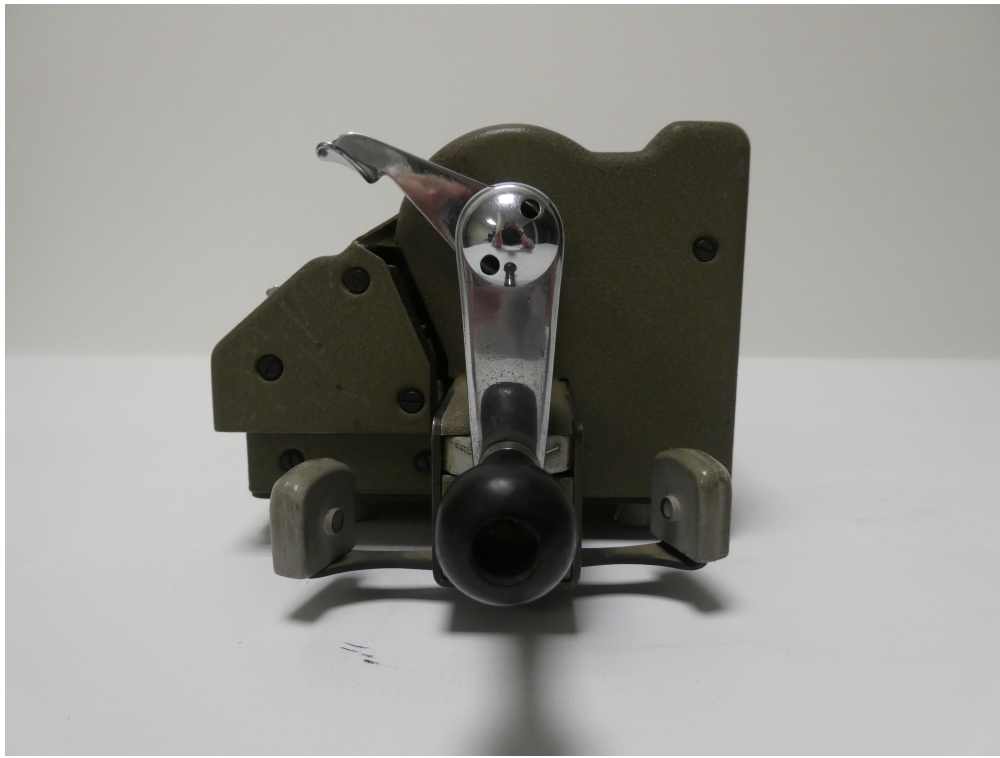
On compte 10 chiffres à l'inscripteur, 13 au totalisateur et 8 au compteur.

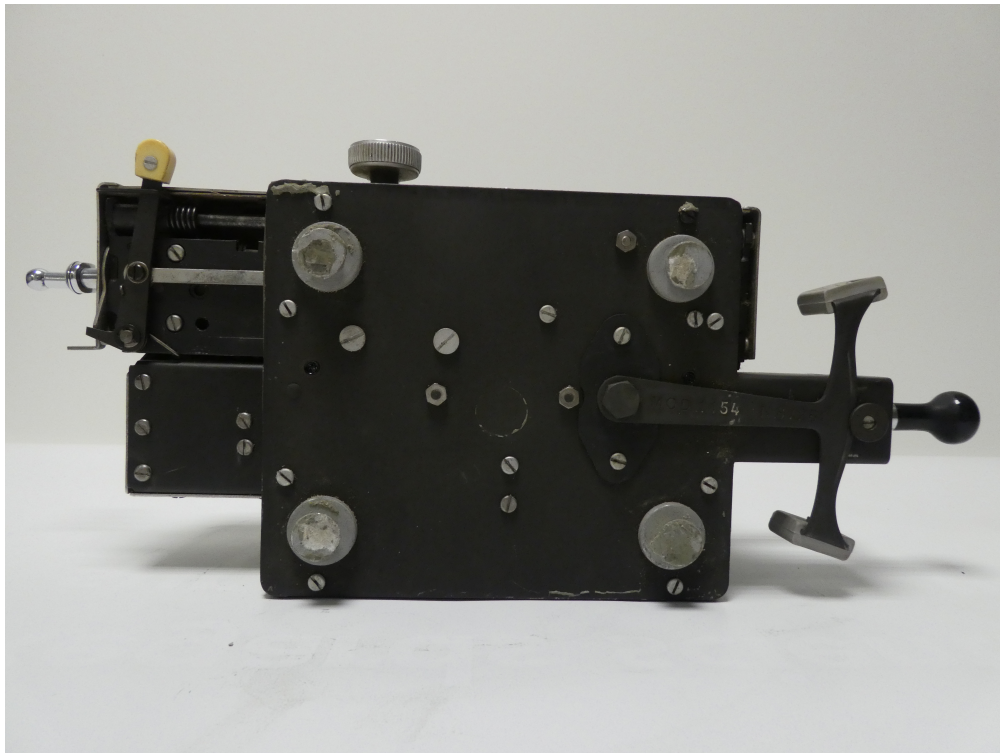
Utilisation

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 (ESACTA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31696>, consulté le 2026-07-24