

CALCULATRICE MÉCANIQUE DE TYPE ODHNER

FICHE N° 8965

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : IMCA Industria Macchine Calcolatrici (Magenta, Italie)

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : (pas d'indication)

Matériaux : Métal

Description

Cette machine est une calculatrice mécanique à leviers de type Odhner.

Sa capacité est de $10 \times 8 \times 13$. Elle permet de faire les quatre opérations.

Sur le corps de la machine, il est possible d'observer :

- en haut à droite : les leviers de "l'inscripteur" (entrée des nombres) et la fenêtre d'affichage correspondante,
- à droite, la manivelle actionnant le mécanisme en addition ou en soustraction,
- derrière celle-ci, le levier de remise à zéro de l'inscripteur,
- sous la manivelle, un levier pour déplacer le chariot à droite ou à gauche.

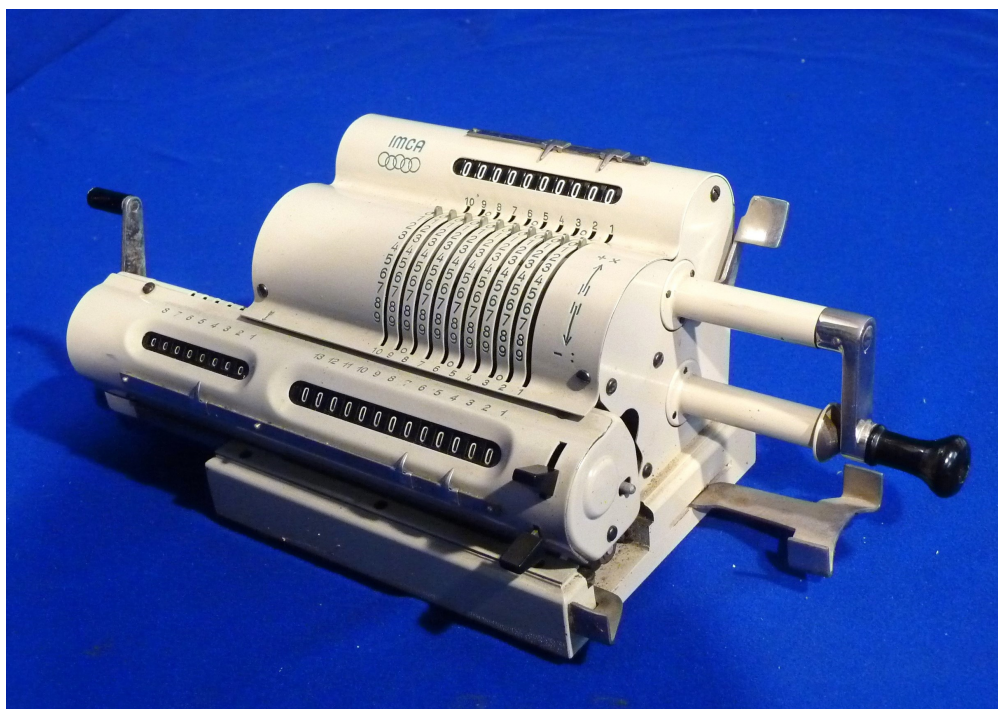
Et sur le chariot :

- à gauche le cadran compteur de tours,
- à droite le totalisateur,
- un levier à gauche assure la remise à zéro du compteur et du totalisateur,
- un petit levier à droite en position haute neutralise la remise à zéro du totalisateur (pour préparer les multiplications),
- un second petit levier situé en dessous a un rôle inconnu...

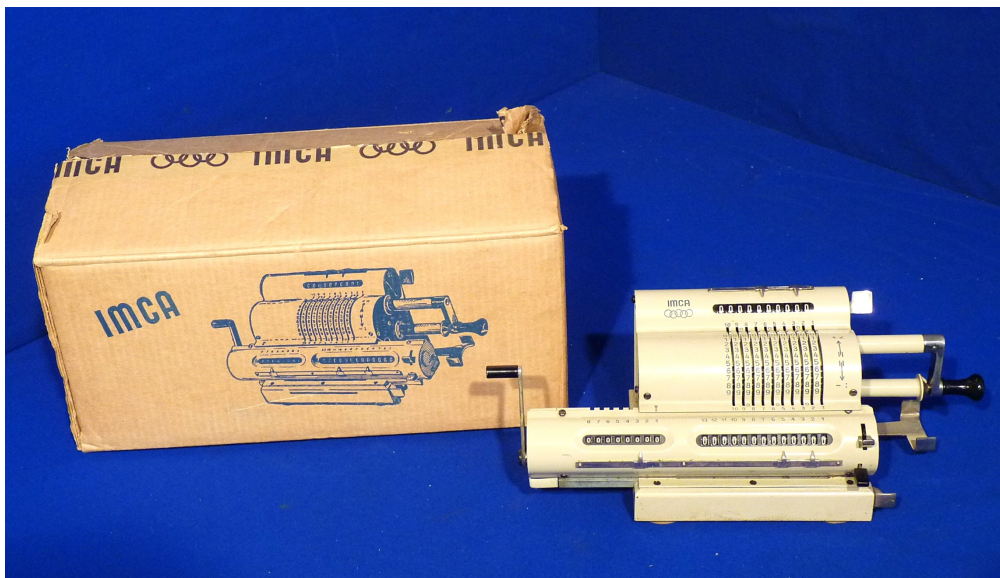
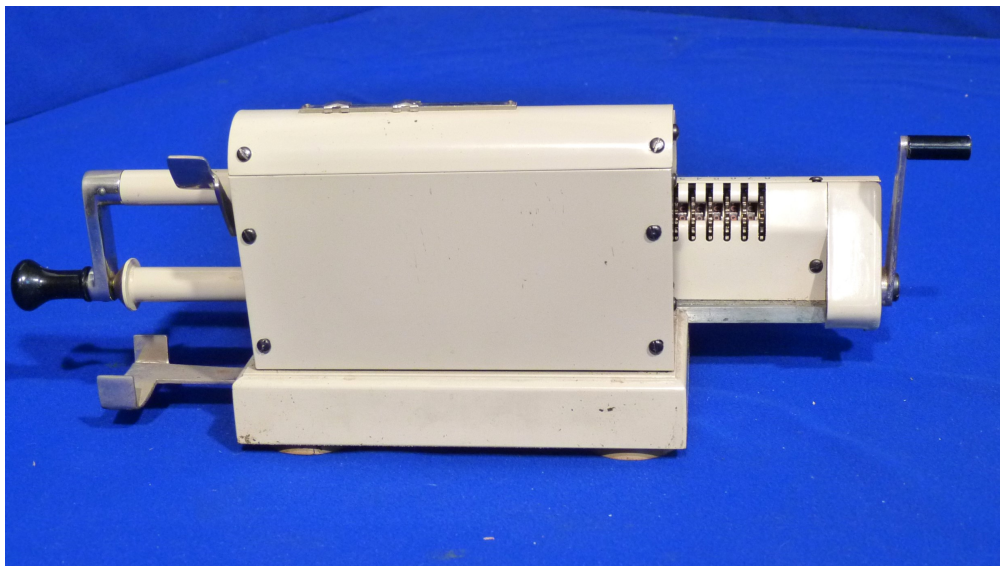
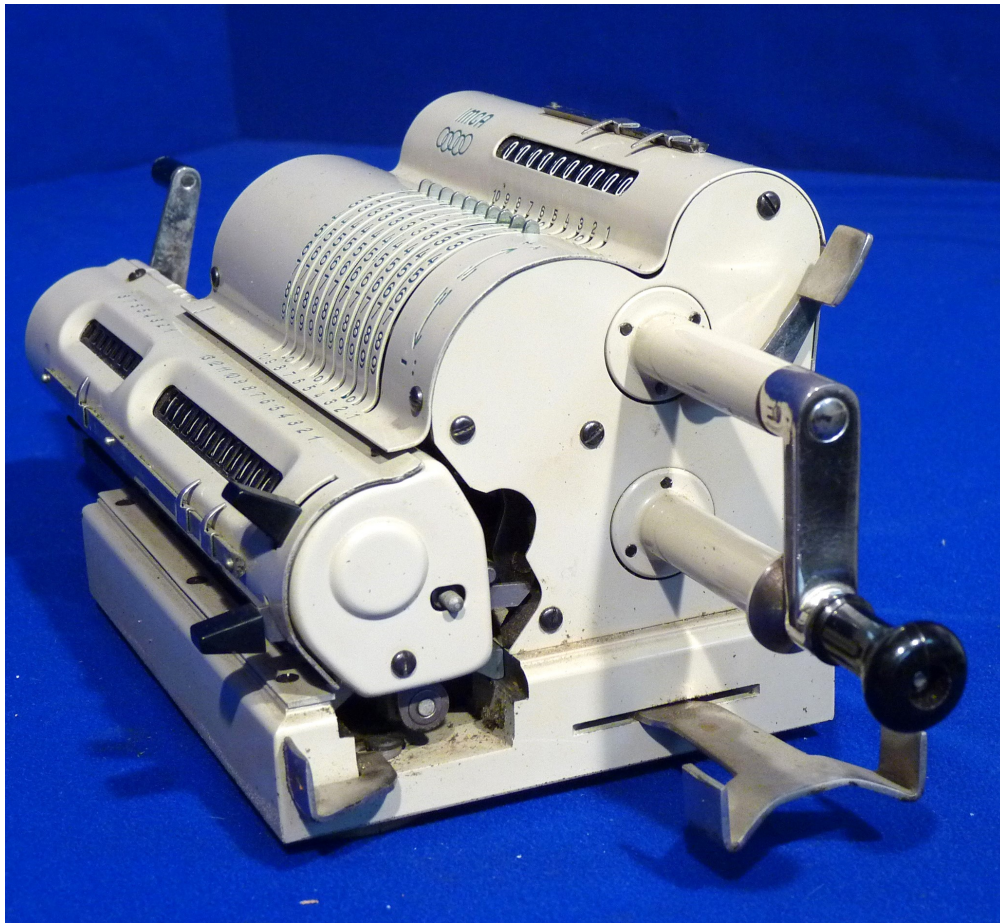
Sous le chariot, un levier permet de débrayer ce dernier, pour le déplacer en bloc entier.

Utilisation

Cette machine de fabrication italienne est résolument de type comptable. Elle fut également utilisée dans les bureaux d'études, pour les calculs de routine.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice mécanique de type Odhner (IMCA Industria Macchine Calcolatrici (Magenta, Italie)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27332>, consulté le 2026-07-26