

CALCULATRICE MÉCANIQUE ORIGINAL

FICHE N° 2083

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Original-Odhner
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : Molsheim (Bas-Rhin)
Modèle : 239
Matériaux : Caoutchouc, Métal, Plastique

Description

La calculatrice Original-Odhner est une machine à calculer mécanique sur brevet "Odhner", avec entraînement par manivelle.

Elle est composée d'un opérande à 10 chiffres, d'un multiplicateur à 8 chiffres, et d'un totalisateur à 13 chiffres.

La disposition des afficheurs est classique sur les réalisations Odhner avec le compteur/multiplicateur placé sur le chariot (à gauche du résultat), alors que les calculatrices Brunsviga le placent en haut de la machine.

Cette machine a été produite par la nouvelle société Odhner installée en Suède en 1918, tandis qu'une production concurrente se poursuivait dans l'usine russe Odhner nationalisée par la révolution bolchévique.

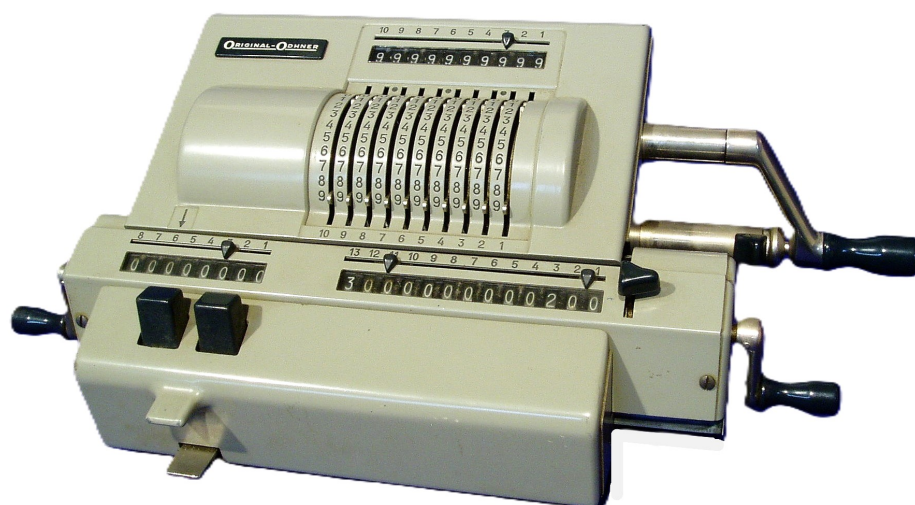
Utilisation

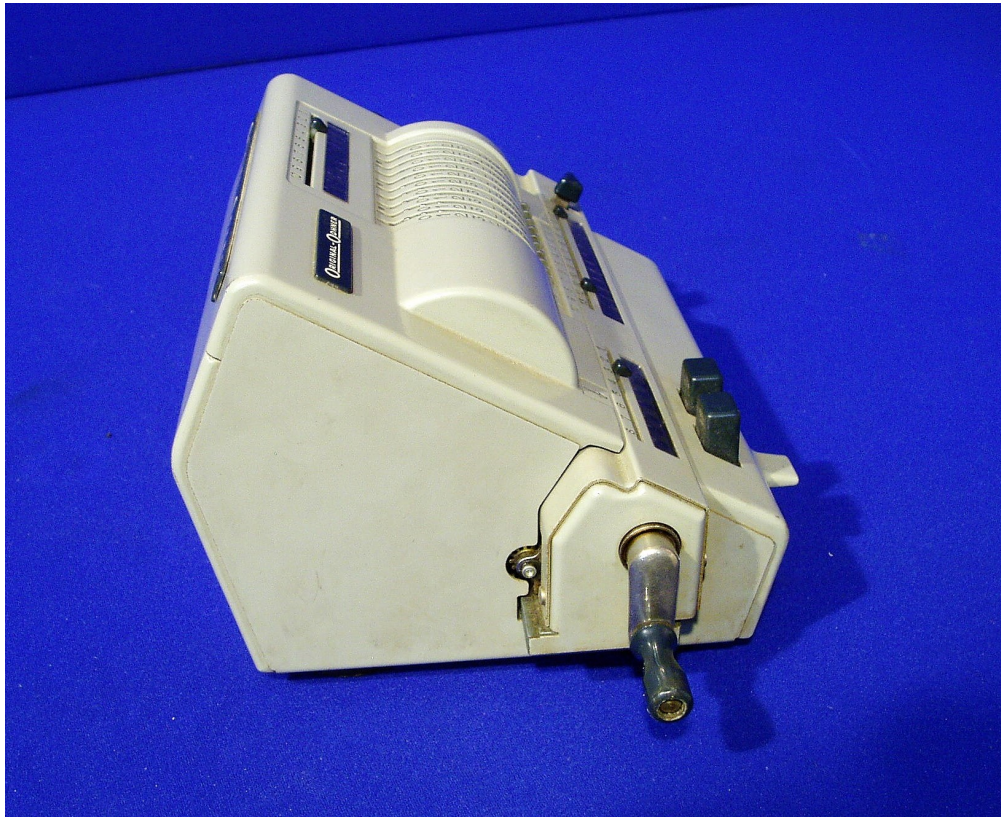
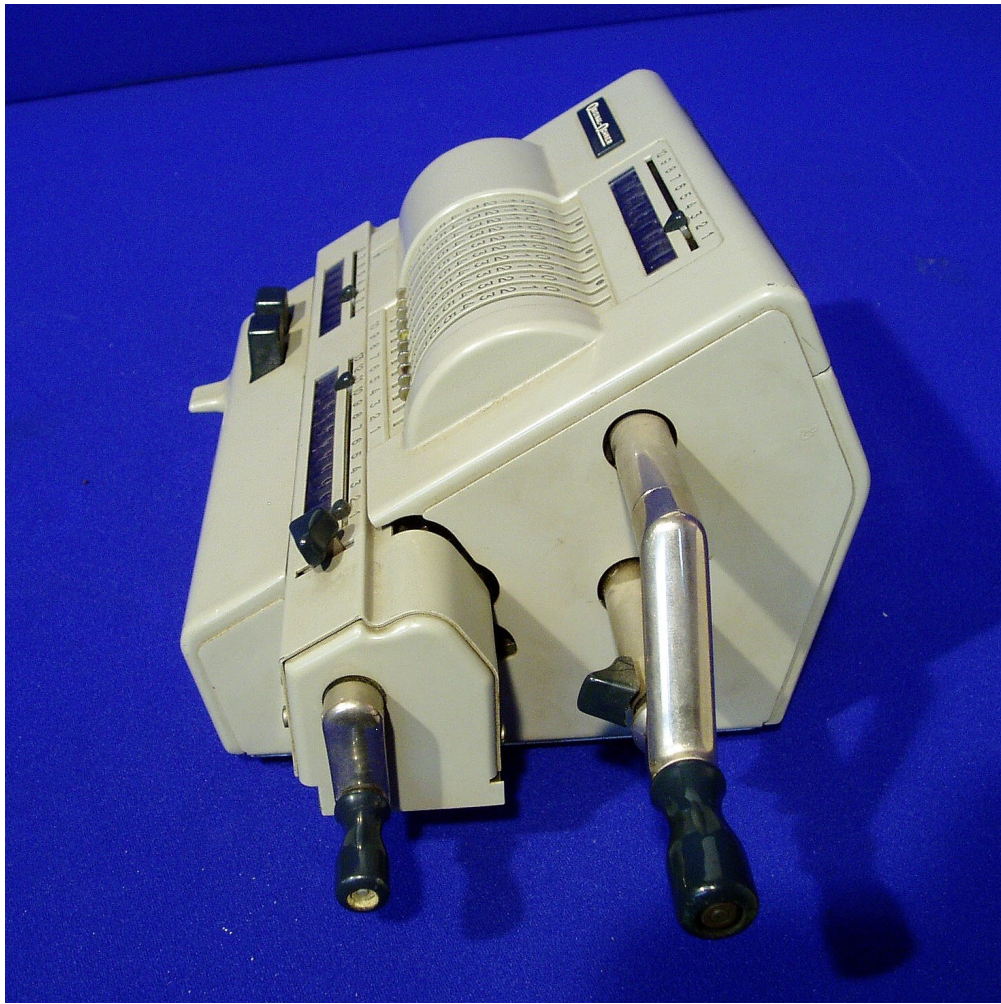
Cette machine à calculer Original-Odhner a été utilisée par André Pommellet (Ingénieur Polytechnique) à l'usine Bugatti de Molsheim, pour le calcul des pâles du rotor de l'hélicoptère "Alouette" (SE3120 - SE3160) (1955-1965).

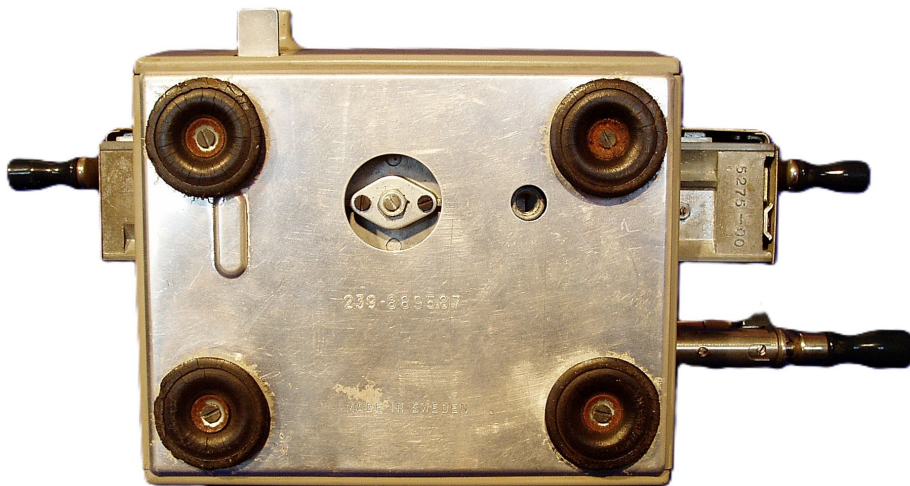
André Pommellet, devenu responsable de la division Richier-Weitz à Lyon, a confié cette machine à Roger Maubon pour l'analyse statistique des marchés de grues à tour et autres produits de levage (1965-1970).

Roger Maubon l'a utilisée également pour une étude statistique de distribution des viandes et produits de boucherie pour l'Étoile des Alpes à Chambéry (1974).

Elle est inutilisée depuis cette date. (Texte R. Maubon)







239-889587

MADE IN SWEDEN



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice mécanique Original (Original-Odhner), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27035>, consulté le 2026-07-27