

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17881

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : THALES

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : THALES

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Thales possède un capot métallique gris foncé. Elle est équipée d'une housse de protection. Les pieds ne sont pas en très bon état. Il s'agit d'un clavier complet, on compte 8 chiffres à l'inscripteur, 9 au totalisateur et 2 au compteur. Sur la droite de l'inscripteur, il y a une petite manette pour choisir entre l'addition et la soustraction. A gauche de l'inscripteur cette fois, on trouve une petite barre métallique qui permet de décaler l'inscripteur vers la gauche. On note quelques traces d'usure.

La machine présente une particularité, puisque la personne qui l'utilise, peut choisir de quel côté elle souhaite mettre la manivelle de remise à zéro. En effet, elle se vise et peut donc être positionnée soit à droite, soit à gauche.

Pour chaque rangée, les touches du clavier sont en contact les unes avec les autres. Une touche mesure moins de 6 mm. de haut (53 mm. d'encombrement pour les 9 touches d'une rangée). Lorsque l'on enfonce une touche, toutes celles de la même rangée situées en dessous s'enfoncent également. L'entraînement se fait par un levier basculant que l'on peut fixer indifféremment sur le flanc gauche ou droit de la machine.

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.

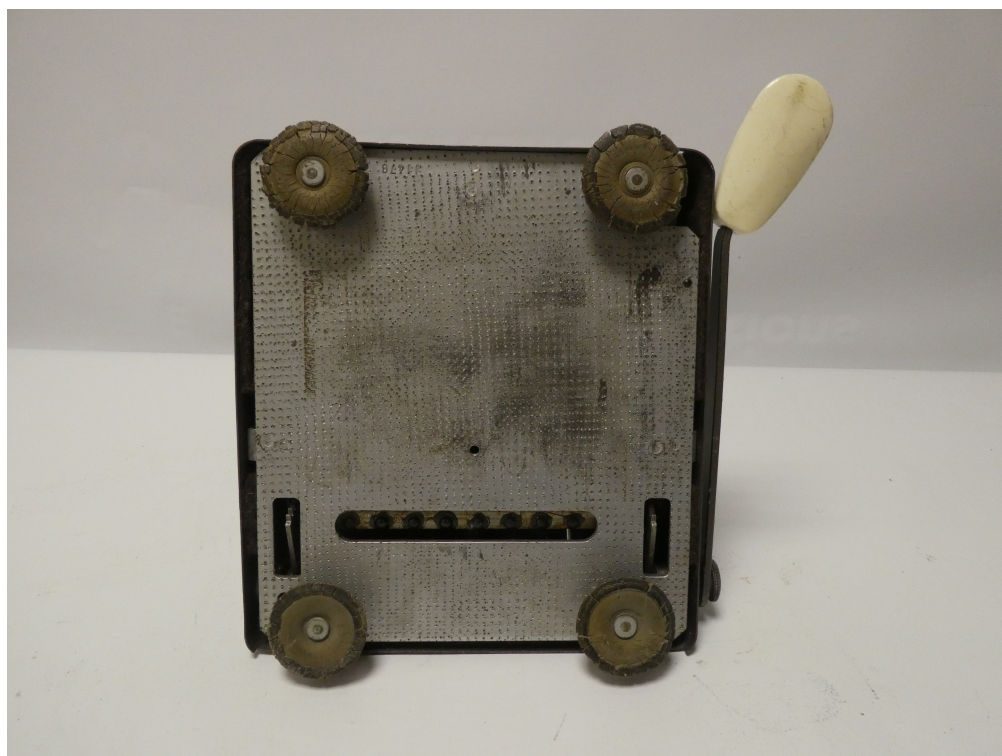


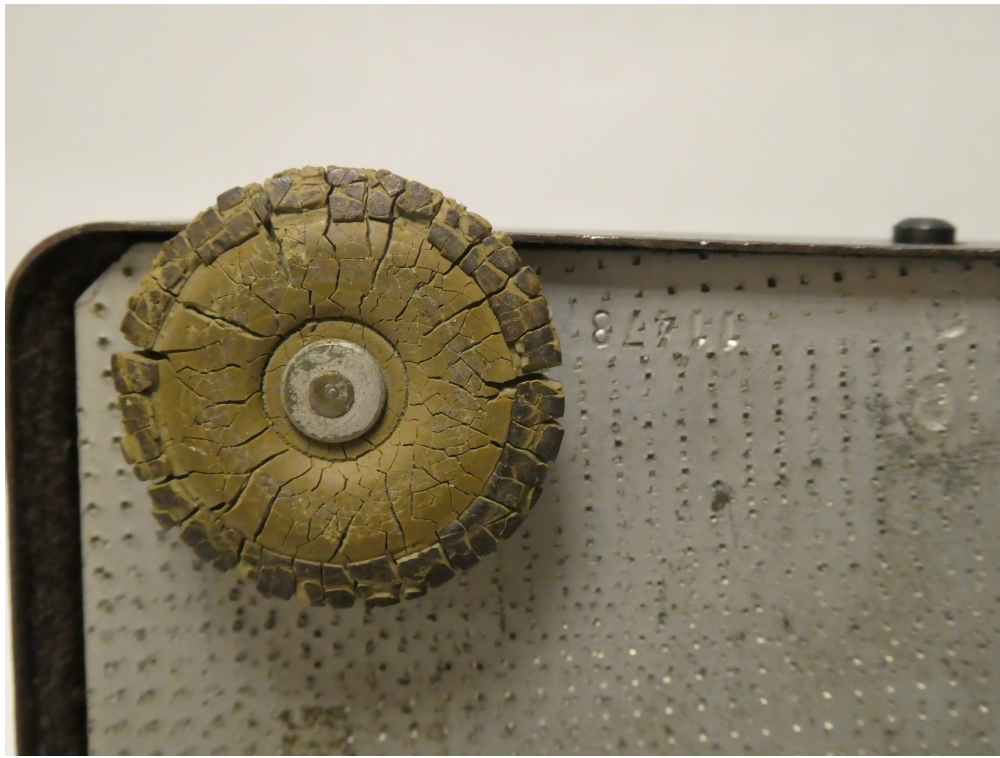












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (THALES),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31565>, consulté le 2026-07-24