

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17767

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Friden Calculating Machine Com
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : FRIDEN
Matériaux : Métal

Description

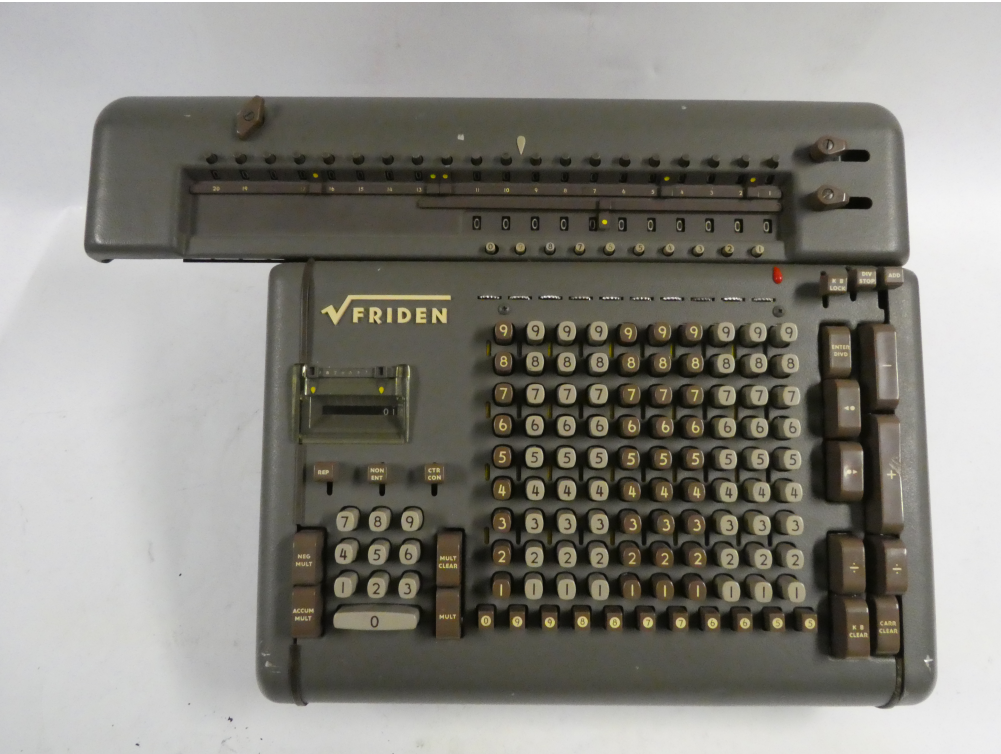
La machine à calculer Friden possède un capot métallique gris. La particularité de cette machine est qu'il est possible de procéder à l'extraction automatique de la racine carrée (unique au monde). Il y a 10 chiffres à l'inscripteur, 20 au totalisateur et 11 au compteur. La machine possède un clavier complet au centre ainsi qu'un clavier réduit à gauche. La prise d'alimentation se situe à l'arrière mais le câble est manquant.

Au dessus de chaque fenêtre qui compose le cadran du totalisateur, il y a une petite molette qui permet de remettre à zéro chacun de ces chiffres individuellement. Les remises à zéro du compteur et du totalisateur s'effectue grâce aux boutons qu'il faut tirer situés à droite de chacun de ces cadrans. Entre chaque colonne du clavier, il y a les index des virgules qui sont représentés par des petites barrettes qui peuvent changer de couleur grâce aux molettes situées au dessus du clavier. Les autres cadrans sont également équipés d'index virgules.

Utilisation

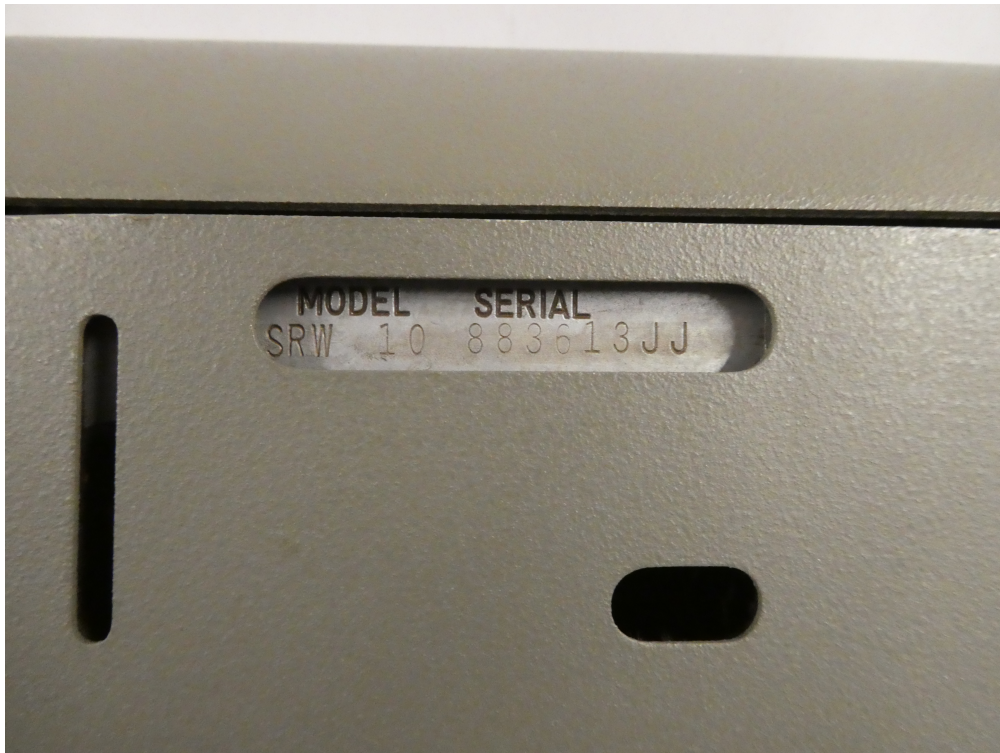
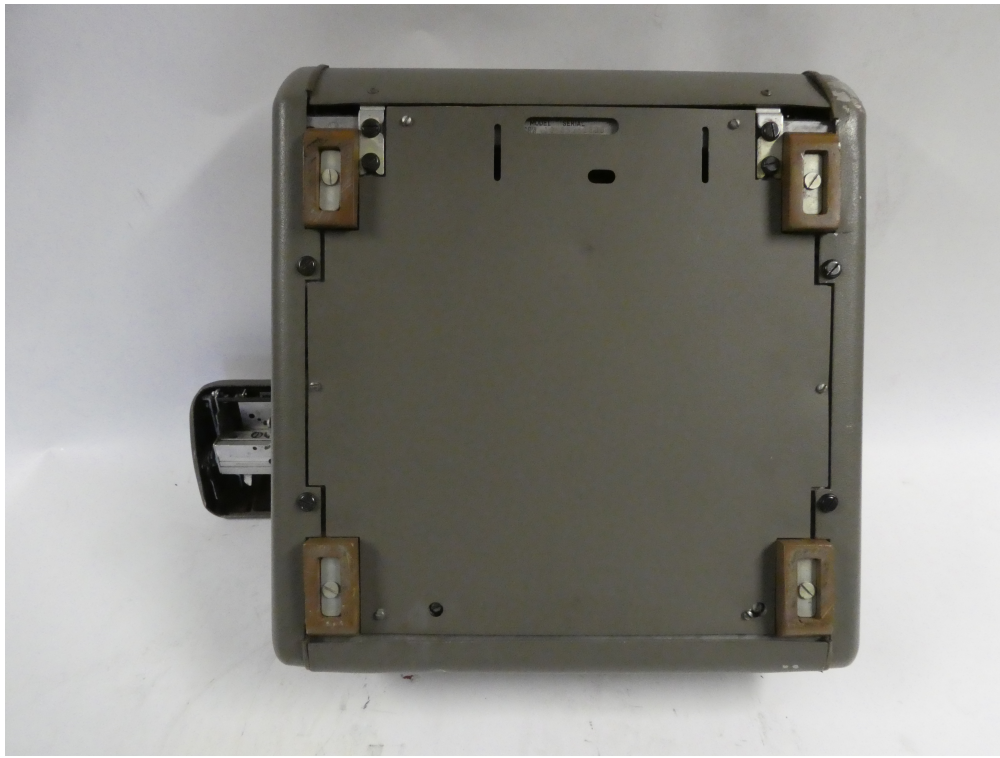
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Friden Calculating Machine Com), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31718>, consulté le 2026-07-24