

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17676

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ARCHIMEDES

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : ARCHIMEDES

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Archimedes possède un capot métallique de couleur vert. Il y a la présence d'un moteur électrique amovible à l'extérieur. La prise d'alimentation est située à l'arrière mais le câble est manquant.

Il y a 8 chiffres à l'inscripteur, 10 au totalisateur et 6 au compteur. La machine est munie d'un clavier complet. Il y a deux couleurs de touche : des noires et des beiges. Et les chiffres inscrits dessus possèdent une typographie différente en fonction de la couleur. Il y a une autre série de touches à la verticale, numérotée de 1 à 9 située tout à droite de la machine.

Toutes les remises à zéro sont manuelles, elles sont situées à chaque fois juste à côté du cadran qui correspond, il s'agit de boutons qu'il faut tirer.

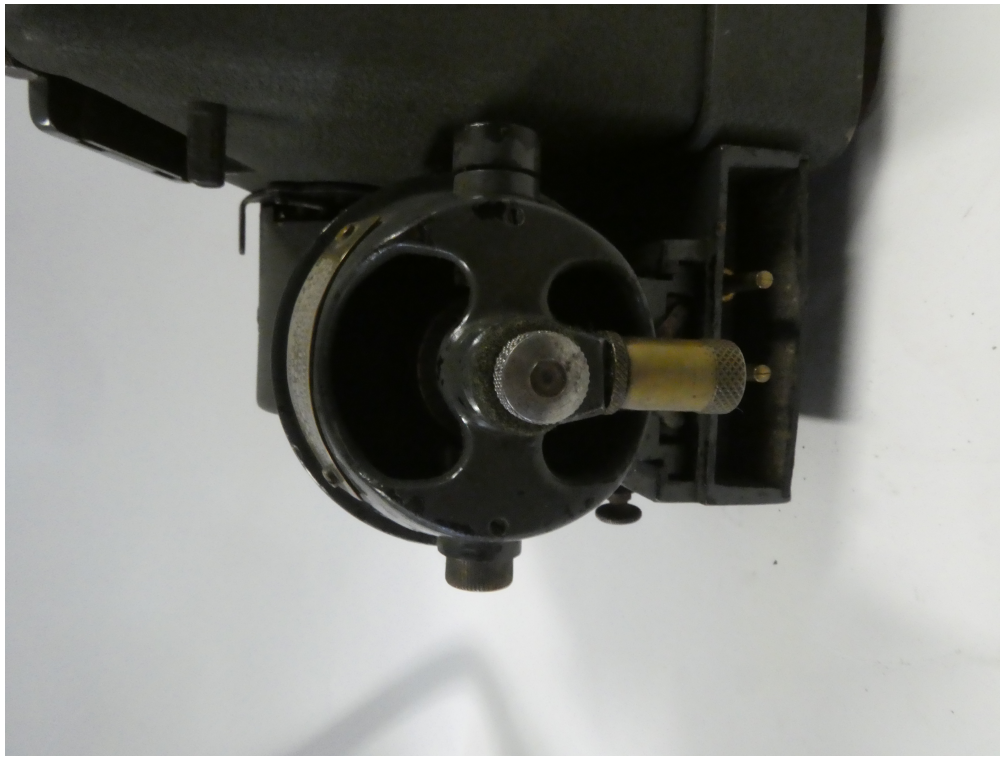
Il y a une petite manette vers le moteur qui permet à l'utilisateur de choisir entre le mode manuel ou le mode électrique. Le chariot est mobile, pour le déplacer pas à pas il faut tourner la poignée à l'avant sur la droite.

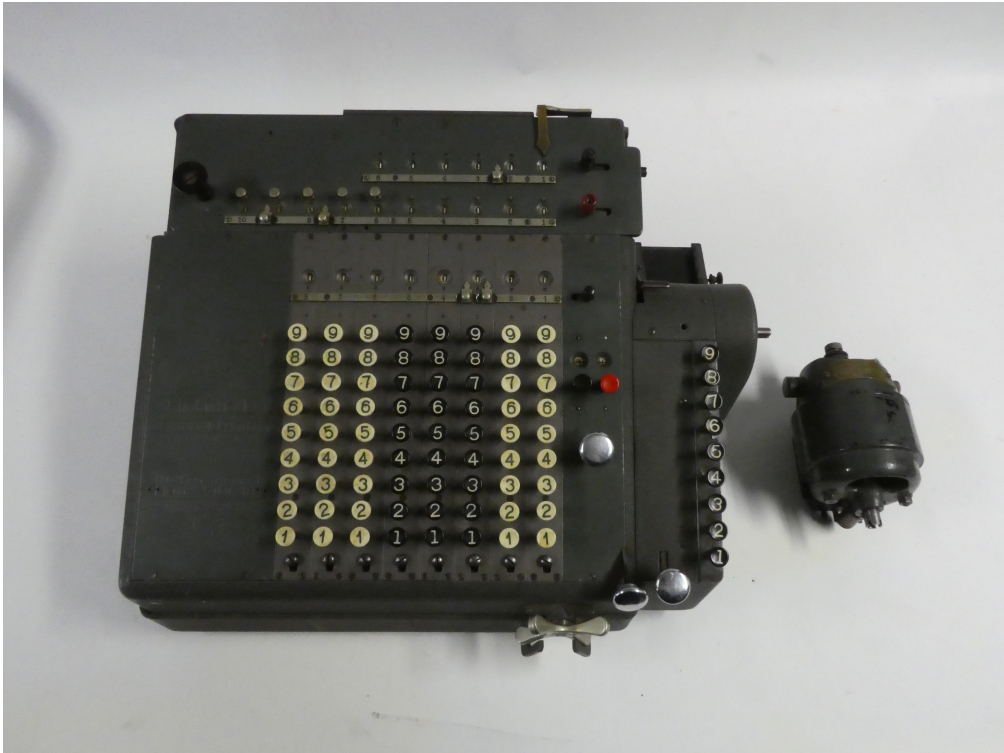
Utilisation

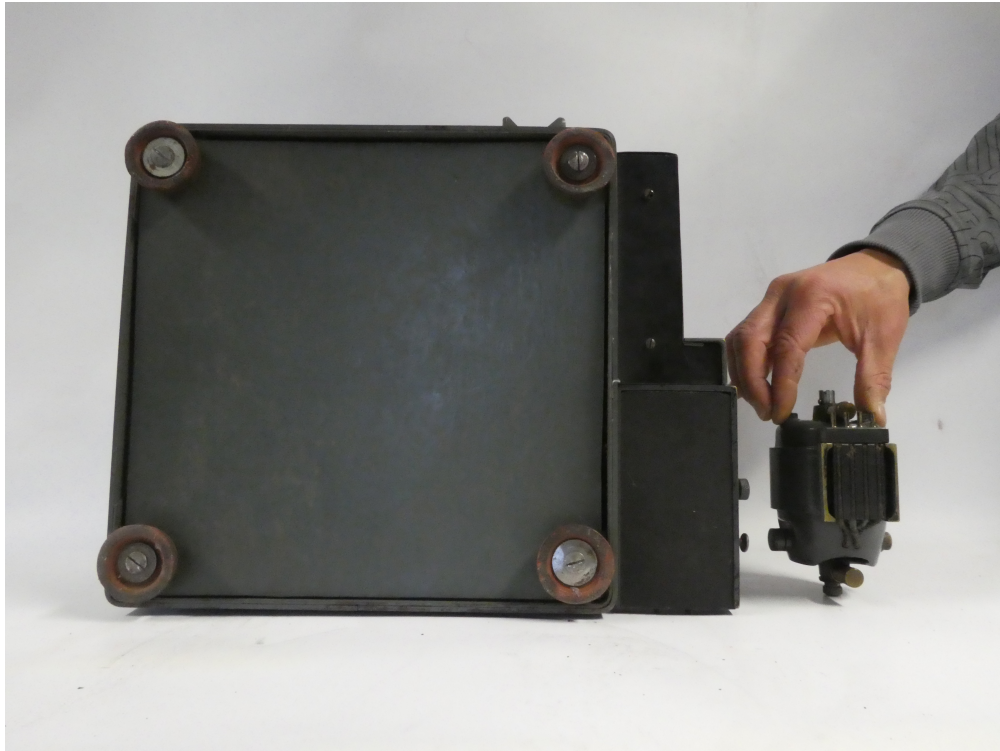
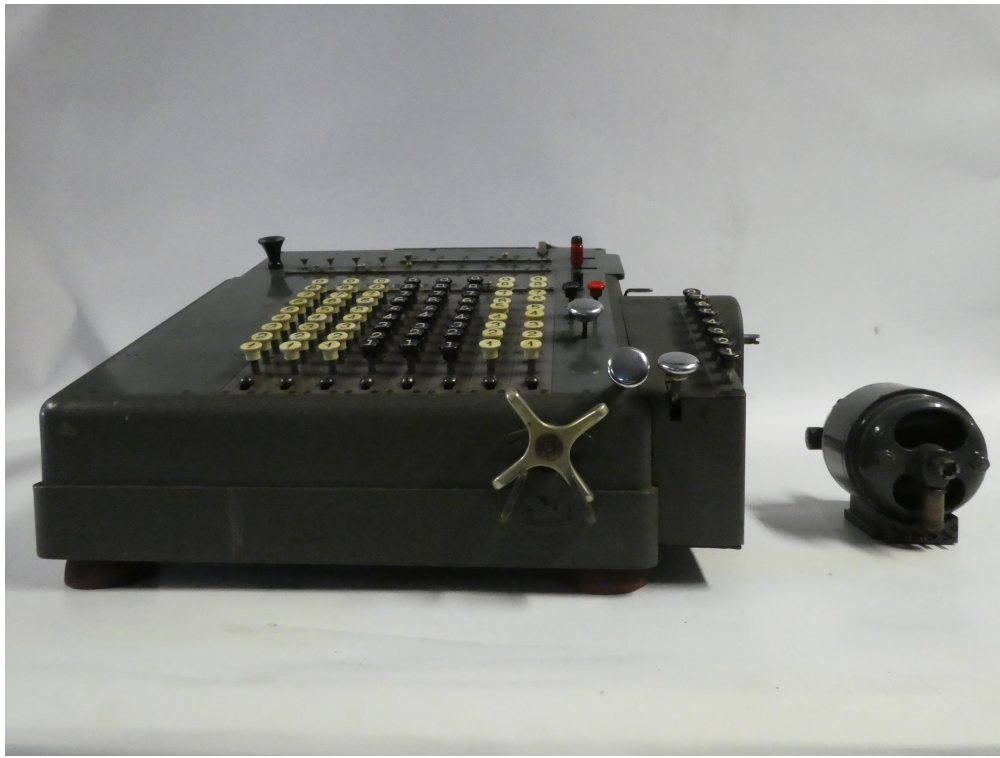
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (ARCHIMEDES),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31627>, consulté le 2026-07-24