

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17674

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Antares S.p.A.

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : ANTARES

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Antares possède un capot métallique noir (repeint sauf le socle). Elle fonctionne avec un système Odhner. La machine a été réparée en 1993-1994 (l'axe des roues du compteur a été refait, la peinture des parties brillantes refaites également).

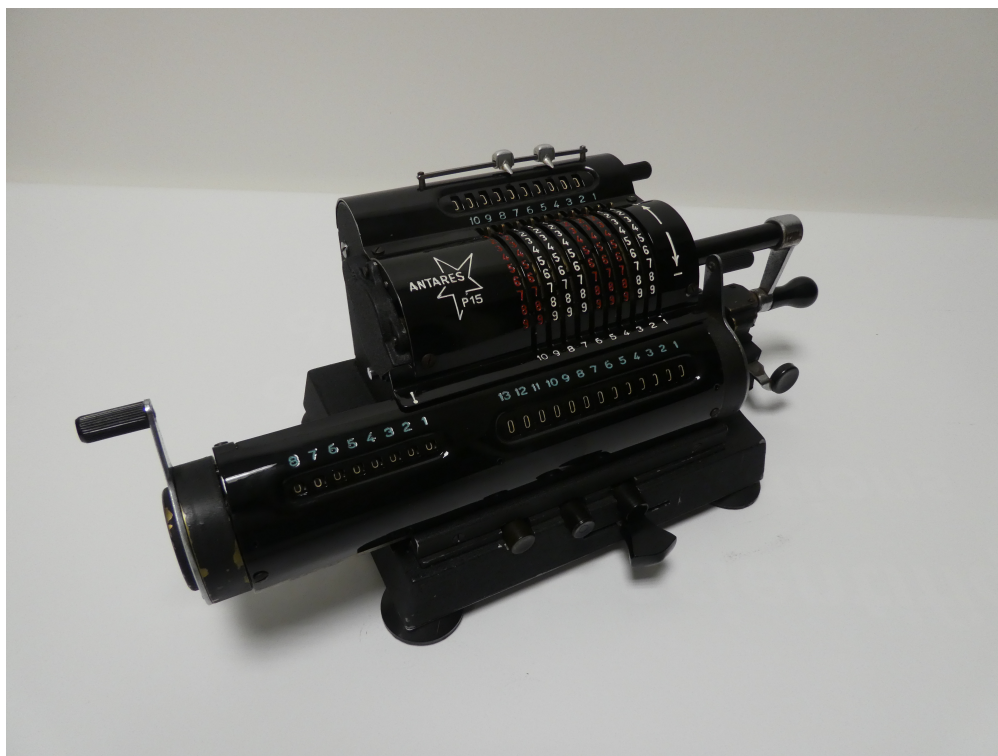
Il y a trois systèmes de remise à zéro : celle pour l'inscripteur et le totalisateur sur le flanc droit et celle pour le compteur grâce à la manivelle sur le flanc gauche. On compte 10 chiffre à l'inscripteur, 13 au totalisateur et 8 au compteur.

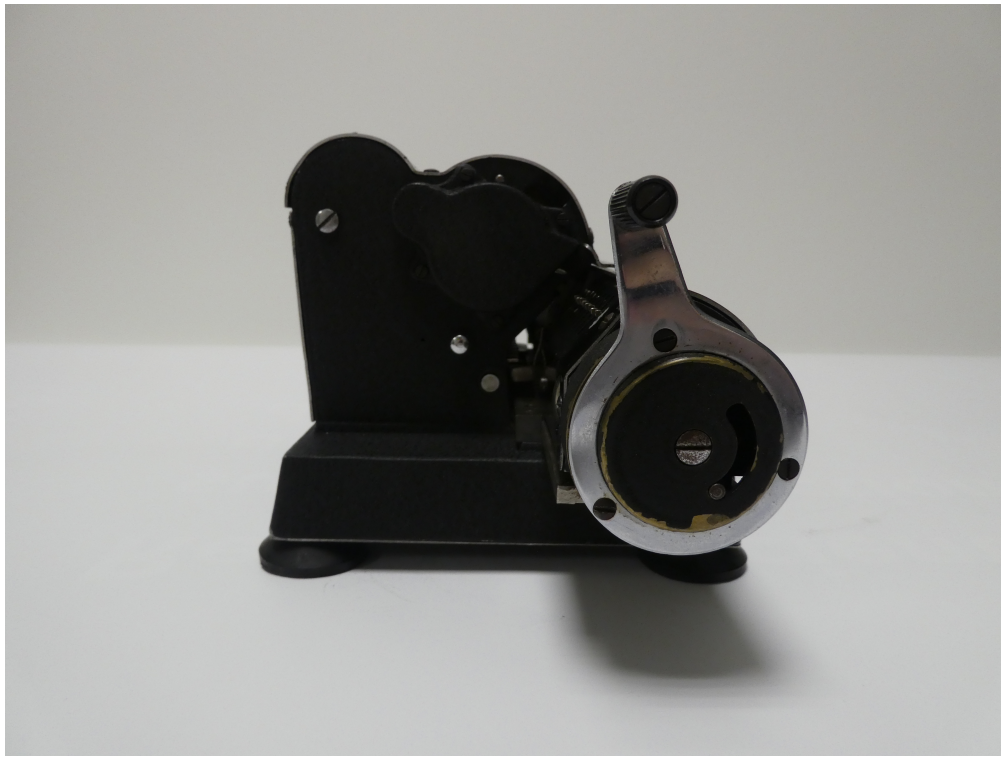
Pour procéder aux opérations, il y a une manivelle qu'il faut tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour additionner et dans le sens inverse pour soustraire.

Pour déplacer le chariot, il y a deux possibilités : un système sous la manivelle d'inscription ou alors à l'avant de la machine, au centre, grâce à un bouton poussoir. Il y a trois boutons poussoirs au dessus du système pour déplacer le chariot, utilité ?

Utilisation

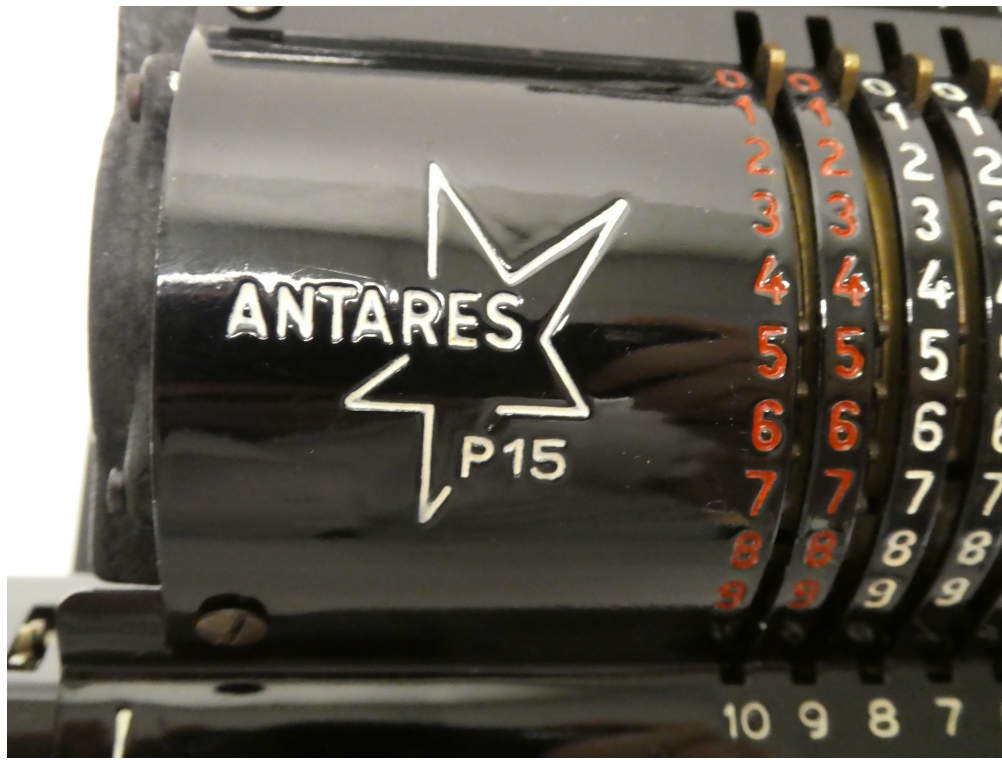
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Antares S.p.A.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31625>, consulté le 2026-07-24