

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17672

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : ALCO

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : ALCO

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Alco est une machine à crosses rectangulaire. Sa particularité est quelle est fine puisqu'elle fait 4.2cm de largeur. Le capot métallique est de couleur argenté et bleu.

Au recto de la machine il y a deux ensembles de crosses superposées (pour additions et soustractions). Entre les deux ensembles il y a une flèche signalant que le sens adopté pour le déplacement des crémaillères n'est pas le bon.

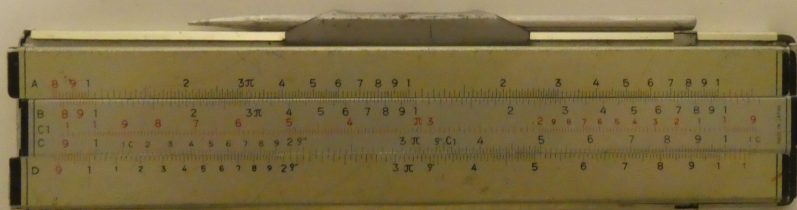
Au verso cette fois, il y a une règle à calcul avec une réglette en millimètres et en pouces qui coulisse. Il y a une poignée qui, lorsqu'on tire dessus, remet à zéro. On compte 6 chiffres à l'inscripteur ainsi qu'au totalisateur.

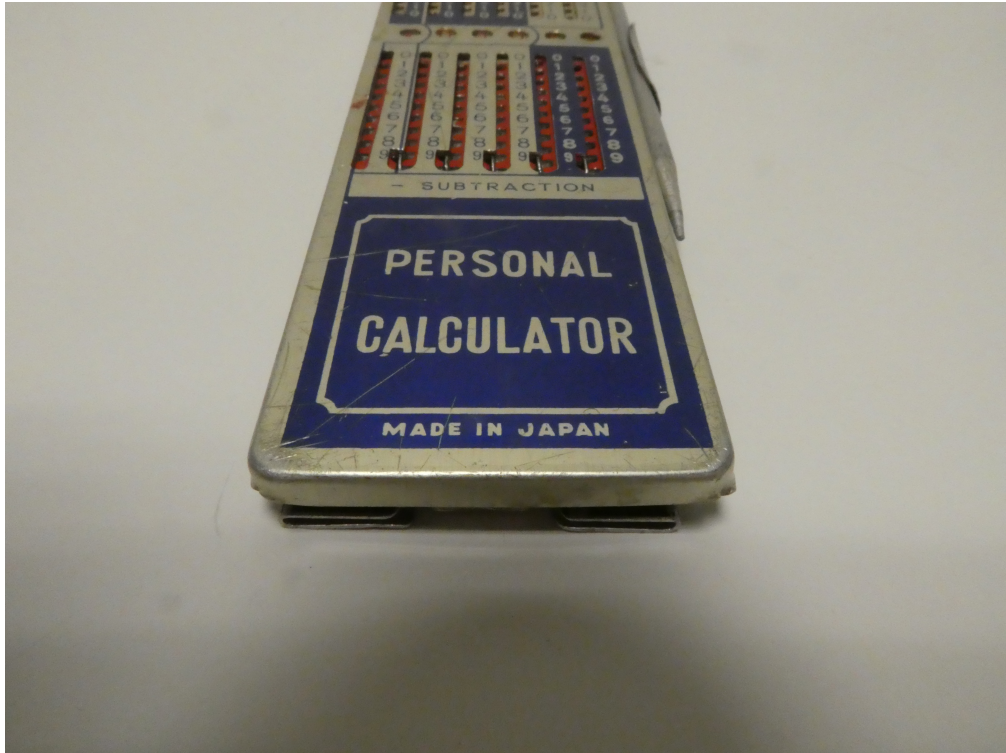
La machine est équipée d'un stylet d'inscription qui trouve son emplacement sur le flanc droit.

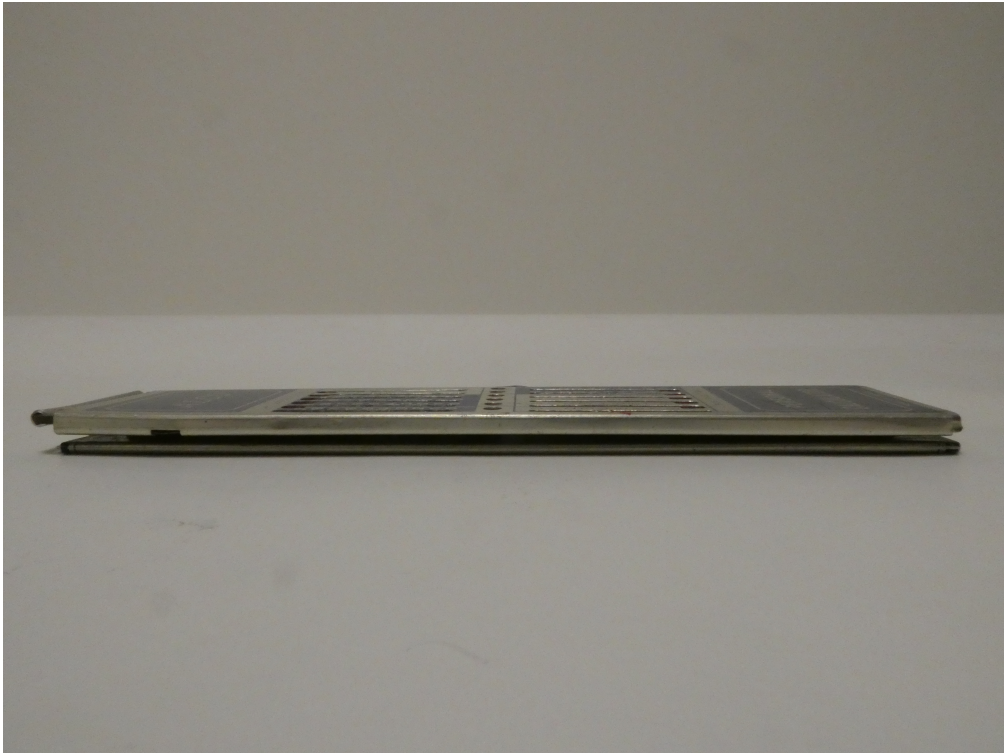
Utilisation

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 (ALCO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31623>, consulté le 2026-07-24