

MACHINE À CALCULER MÉCANIQUE

FICHE N° 6471

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Curt Herzstark (1902-1980)
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

La machine à calculer Curta type I est contenue dans une boîte circulaire en plastique. Elle possède une capacité de 8 x 6 x 11 chiffres. C'est une machine circulaire à cylindre de Leibniz central, unique, directement actionné par la manivelle. Les pignons totalisateurs sont mobiles et en translation grâce à des curseurs rectilignes. Les 4 opérations sont réalisables. La multiplication se fait par additions répétées. La Curta est la machine à calculer mécanique la plus compacte jamais construite. Elle eut un immense succès et fut fabriquée à près de 140 000 exemplaires.

Utilisation

Elle était utilisée et peut encore être utilisée pour de nombreux calculs.
Elle fait maintenant partie de la collection de machines à calculer du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer mécanique (Curt Herzstark (1902-1980)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12683>, consulté le 2026-07-26