

## MACHINE À CALCULER MÉCANIQUE

FICHE N° 6474

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 II grand modèle 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 cylindres 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=12686>, consulté le 2026-07-26