

Lyon 2e  
57 rue de la Charité

## Instruments de calcul mécanique : calculatrices mécaniques Curta (7)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM69001820  
Date de l'enquête initiale : 2016  
Date(s) de rédaction : 2016  
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : instrument de calcul mécanique  
Titres : calculatrices mécaniques Curta

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Références cadastrales : 1999, AX, 44  
Emplacement dans l'édifice : CDI

### Historique

Calculatrice mécanique conçue par l'ingénieur autrichien Curt Hertzstark. Il s'agit de la première calculatrice de poche. Elle permet de traiter les quatre opérations avec une précision de 15 chiffres. Elle a été fabriquée à environ 150 000 exemplaires entre 1947 et 1970 au Liechtenstein par la société Contina.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()  
Auteur(s) de l'oeuvre : Curt Hertzstark (ingénieur, inventeur, attribution par travaux historiques), CONTINA AG (atelier de fabrication, attribution par travaux historiques)

### Description

Calculatrices mécaniques constituées d'un cylindre de métal surmonté d'une manivelle et de curseurs situées le long du cylindre, rangées chacune dans un boîtier également cylindrique en plastique noir. Ces boîtiers sont rangés dans une boîte en bois conservée dans les archives du CDI.

Le modèle de ces calculatrices est la Curta II n°508041.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : enseignement  
Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : métal ; plastique ; bois blanc

Mesures : d : 6,5 cmh : 8,5 cm (hauteur du cylindre)h : 11 cm (hors tout)

Dimension des boîtiers cylindriques : h. 11 cm ; d. 7 cm ; dimension de la boîte de rangement : h. 13,5 cm ; la. 37,5 cm ; p. 29 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le lieu d'exécution (en relief), inscription technique, numéro de série, marque de marchand

Précisions et transcriptions :

Boîtiers : en-dessous, inscription dans la masse, en relief : MADE IN LICHTENSTEIN, et sur le devant du couvercle : CURTA / OPEN.

Boîte de rangement : à l'intérieur deux étiquettes portant la marque du distributeur : INNOVA/CONCESSIONNAIRE EXCLUSIF/10 RUE AUX OURS PARIS.

## État de conservation

bon état

## Références documentaires

### Bibliographie

- **BONNEVAL, Louis-Marie. La calculatrice Curta. [en ligne] Accès Internet : <URL [http://www.apmep.fr/IMG/pdf/Curta\\_Bonneval.pdf](http://www.apmep.fr/IMG/pdf/Curta_Bonneval.pdf)**  
BONNEVAL, Louis-Marie. **La calculatrice Curta.** [en ligne] Accès Internet : <URL [http://www.apmep.fr/IMG/pdf/Curta\\_Bonneval.pdf](http://www.apmep.fr/IMG/pdf/Curta_Bonneval.pdf)
- **KRADOLFER, Peter. Curt Herzstark and his Pocket Calculator CURTA, 1st part, traduit de l'allemand en anglais par Andries DE MAN, in Backup, 6/88 p. 5-9 [en ligne].**  
KRADOLFER, Peter. **Curt Herzstark and his Pocket Calculator CURTA, 1st part,** traduit de l'allemand en anglais par Andries DE MAN, in *Backup*, 6/88 p. 5-9 [en ligne]. Accès Internet : <URL : <http://www.vcalc.net/cu-bckup.htm>. Last Update: July 26, 2010 - THE CURTA REFERENCE  
Traduction française en ligne. Accès Internet : <URL : [http://www.noel.hp41.eu/Curt\\_Herzstark.html](http://www.noel.hp41.eu/Curt_Herzstark.html)>

## Illustrations



Machines vue sur  
deux côtés différents  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20166901167NUCA



Les machines dans leur  
boîte de rangement  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20166901164NUCA



Détail du cachet du  
fabricant, sur le dessous  
Phot. Thierry Leroy  
IVR84\_20166901166NUCA

## Dossiers liés

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

Les instruments scientifiques et techniques du lycée Juliette-Récamier (IM69001825) Rhône-Alpes, Rhône, Lyon 2e, 57 rue de la Charité

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Machines vue sur deux côtés différents

IVR84\_20166901167NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les machines dans leur boîte de rangement

IVR84\_2016901164NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du cachet du fabricant, sur le dessous

IVR84\_20166901166NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Leroy

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Ville de Lyon  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation