

## DOCUMENTATION COMMERCIALE : MODE D'EMPLOI ET PLAQUETTE COMMERCIALE DE MACHINES À CALCULER

FICHE N° 1595

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974  
Fabricant : fabricant non renseigné  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Ordinateurs  
Organisme : ACONIT  
Ville : Paris (Paris)  
Modèle :  
Matériaux : Papier

### Description

Ensemble de 2 documents commerciaux concernant les machines à calculer de la firme suisse Precisa (ce qu'indique le sigle à l'arbalète), imprimés en noir et blanc rehaussé d'une seule couleur - le rouge - sur papier glacé :

- une plaquette commerciale de différents modèles récents de Precisa proposés par la société YAC Chauvin
- un mode d'emploi de la Precisa modèle 160.

### Utilisation

Ces 2 documents mis ensemble se complètent, l'un donnant les caractéristiques détaillées des modèles, l'autre précisant leur manipulation. Il intègrent le pôle des machines et documents associés de l'entreprise Louis Courtois, active durant les années 1950-1970.



## Precisa modèle 160

machine à calculer imprimante 3 opérations

Machine électrique très compacte - Frappe douce, fonctionnement rapide et silencieux - Viseur de contrôle de frappe.

**Clavier normalisé** conçu pour augmenter la rapidité de calcul. Les touches jointives sont spécialement adaptées à la frappe "en aveugle". **Touche de répétition** facilitant la réalisation des multiplications et des calculs de pourcentages. - **Touches 0, 00, 000** pour pose rapide des nombres comportant plusieurs zéros successifs. - **Touche "non-addition"** permettant d'inscrire sur la bande les numéros de compte ou de page, les dates, etc... sans que ceux-ci soient additionnés. - **Touche électrique de correction** destinée à effacer les nombres non encore enregistrés. Soustraction directe et solde négatif.

**YAC**

organisation méthodique des bureaux

*reçue le 12/01/65  
1200  
80 ref  
1120*

## CARACTÉRISTIQUES

### Capacité du modèle 160-12

12 chiffres à la pose 9.999.999.999.99  
13 chiffres au résultat 99.999.999.999.99

### Capacité du modèle 160-8

8 chiffres à la pose 999.999.99  
9 chiffres au résultat 9.999.999.99

Rouleaux de papier standard, largeur 70 mm, facilement interchangeables.

Interligne 4,25 mm

Pas des chiffres 4 mm

Ruban interchangeable Largeur 13 mm

Moteur antiparasité 110, 145 ou 220 V

Dimensions : Longueur 270 mm

Largeur 235 mm

Hauteur 160 mm

Poids 7 Kg



## MODÈLE 108

Machine à main de forme très moderne et de volume réduit. Soustraction directe et solde négatif. Touche "non addition". Touche "répétition" pour multiplications.

### Capacité du modèle 108-10

10 Chiffres à la pose 99.999.999.99  
11 chiffres au résultat 999.999.999.99

### Capacité du modèle 108-8

8 chiffres à la pose 999.999.99

9 chiffres au résultat 9.999.999.99

Rouleaux de papier standard, largeur 59 mm, facilement interchangeables.

Dimensions : Longueur 307 mm

Largeur 190 mm

Hauteur 140 mm

Poids environ 4 Kg



# YAC

Imp. Saint-Louis, Versailles.

ETABLISSEMENTS Y.-A. CHAUVIN  
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE QUATRE MILLIONS DE FRANCS  
4 bis et 6, rue aux Ours, PARIS 3<sup>e</sup>

Tél. 887 (TURBigo) 21-79  
et 887-84-35

YAC-P/1449

12.481



Lois COURTOIS  
REVENUE PRINCIPAL  
VERMOREL ET FILS  
23 bis Avenue de Clichy  
588 25 45 PARIS 14

# ***Precisa*** **160**



**Mode  
d'emploi**



- 1-9** Touches des chiffres  
**0** Touche zéro  
**00** Touche double zéro  
**000** Touche triple zéro  
**+** Touche plus  
**-** Touche moins  
**C** Touche de correction  
**R** Touche de sous-total  
**\*** Touche de total  
**#** Touche de non-addition  
**R** Touche de répétition (multiplication)

- 1 Viseur de pose  
 2 Bobine de papier  
 3 Guide-papier  
 4 Levier de libération du papier  
 5 Commande d'avancement du papier  
 6 Capot de protection du ruban  
 7 Prise de courant



## Machine à calculer rapide

imprimante à 10 touches,  
à mécanisme électrique

L'utilisation de la PRECISA 160  
est un jeu.  
Il est de l'intérêt de l'utilisateur  
de lire la présente brochure.

### Sommaire

|                                       | Pages |
|---------------------------------------|-------|
| Caractéristiques techniques . . . . . | 4     |
| Les symboles . . . . .                | 4     |

### Mode d'emploi

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Le clavier . . . . .                     | 5 |
| Le viseur de pose . . . . .              | 6 |
| L' Addition . . . . .                    | 6 |
| La Soustraction . . . . .                | 7 |
| La correction . . . . .                  | 7 |
| La touche sous-total . . . . .           | 8 |
| La touche total . . . . .                | 8 |
| La touche de non-addition . . . . .      | 8 |
| La répétition (multiplication) . . . . . | 9 |

### Réglage

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Entretien . . . . .                            | 12 |
| Branchement . . . . .                          | 12 |
| Changement de la bobine<br>de papier . . . . . | 13 |
| Mise en place du papier . . . . .              | 13 |
| Interlignes . . . . .                          | 13 |
| Changement du ruban . . . . .                  | 14 |

### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Documentation commerciale : Mode d'emploi et plaquette commerciale de machines à calculer (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26943>, consulté le 2026-07-27