

## MACHINE À CALCULER

FICHE N° 8579

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Ets Casimir Raymond

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

### Description

La machine à calculer Raymond est une machine à crosses rectangulaire. Dans le cadre en bakélite marron sont fixées deux plaques de métal.

La face avant, portant les instructions, possède neuf colonnes percées de neuf trous. Chaque colonne est graduée de 0 à 9 de bas en haut.

Au-dessus, une série de petites fenêtres rondes permet de voir le résultat. Cet appareil fait uniquement les additions et les soustractions. Dans la deuxième moitié, en bas, une fente centrale permet de faire la remise à zéro.

Il manque le stylet.

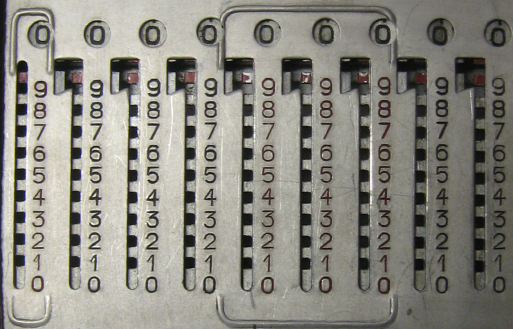
Elle fonctionne sur le même principe que les additionneuses à crémaillères.

### Utilisation

Cet instrument sert à faire les quatre opérations de base.

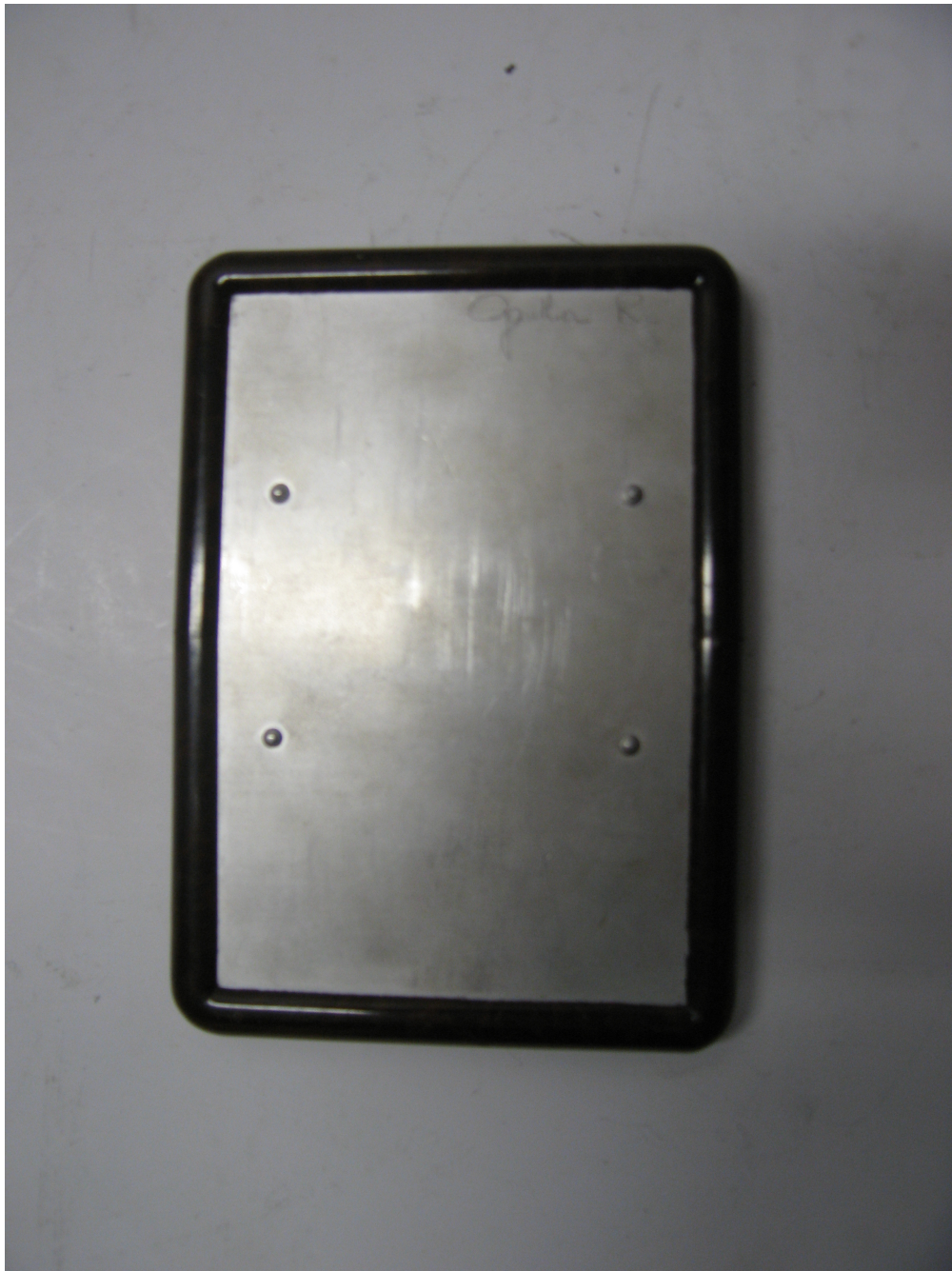
MACHINE A CALCULER

RAYMOND



BREVETÉE S.G.D.G.

FABRIQUÉE EN FRANCE



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Ets Casimir Raymond), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32501>, consulté le 2026-07-24