

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6371

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Schneider RT Electronique
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : Exa 210
Matériaux :

Description

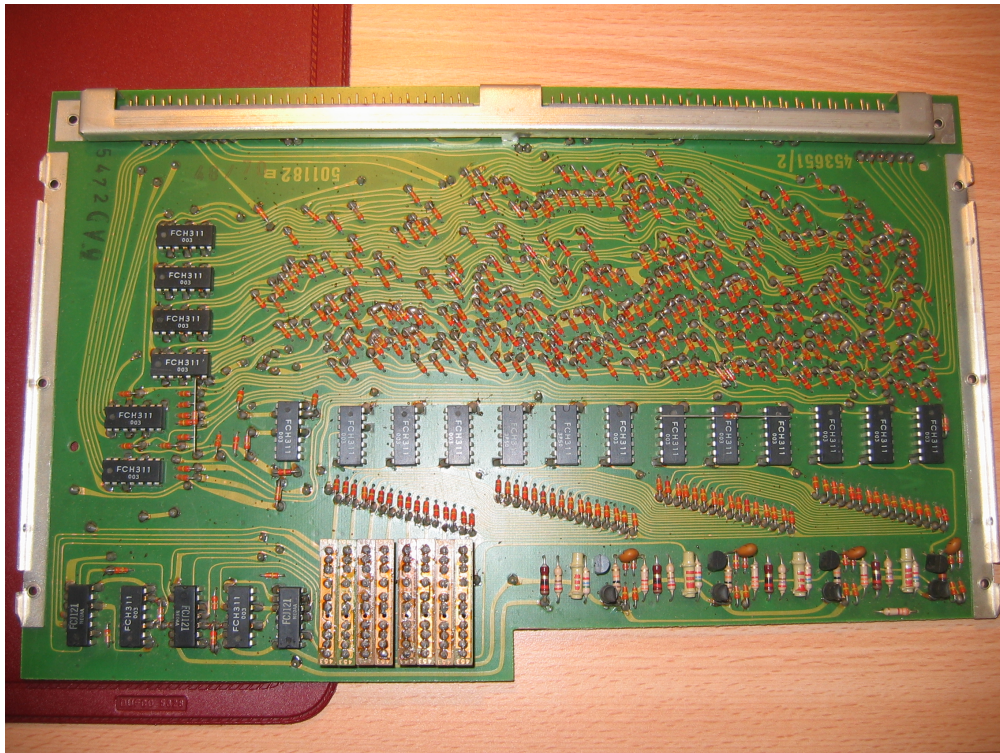
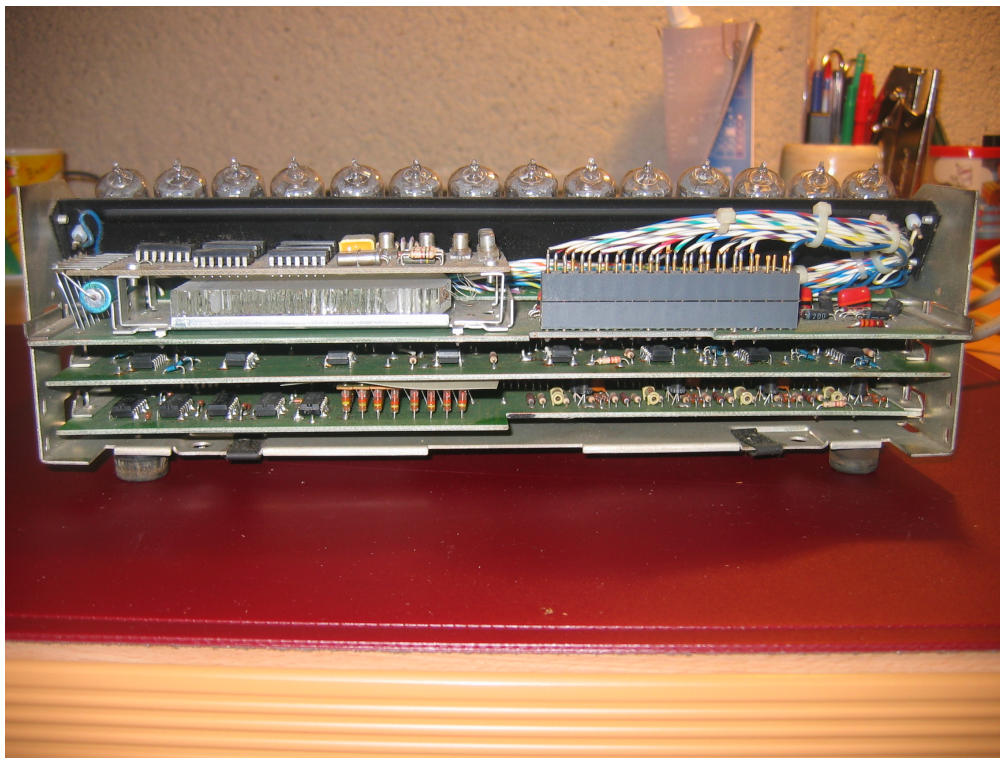
C'est une machine à calculer Schneider Exa 210 de bureau qui fonctionne avec du 127 ou du 220 volts. Elle possède un clavier réduit et compte 12 chiffres au totalisateur. L'affichage digital se fait grâce à des diodes électroluminescentes par 14 tubes "nixies". La virgule fixe est réglable par une molette de 2 à 8, le 8 étant bloqué. Le clavier d'entrée compte 11 poussoirs. La fonction K introduit la constante en calcul (constant Key), "CE" efface le dernier chiffre entré (Clear Entry), C efface l'affichage (Clear), CR sert pour l'addition. Quatre poussoirs servent pour la gestion de la mémoire, la fonction M+ sert pour emmagasiner un nombre, M- pour soustraire un nombre en mémoire, RM permet le rappel de la mémoire (Recall Memory) et CM efface la mémoire (Clear Memory). L'originalité de ce modèle réside dans la présence d'un contacteur à poussoir.

Utilisation

Cette machine effectue les quatre opérations de base et possède une mémoire (touches M+ et M-). L'addition s'effectue en appuyant la touche "=". Les poussoirs de la multiplication et de la division deviennent lumineux lorsqu'ils sont enfoncés. Elle fait 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 (Schneider RT Electronique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12590>, consulté le 2026-07-26