

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE À CROSSES ADDIATOR

FICHE N° 239

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Unis France

Domaines : Mathématiques, Physique

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Addiator

Matériaux : Métal

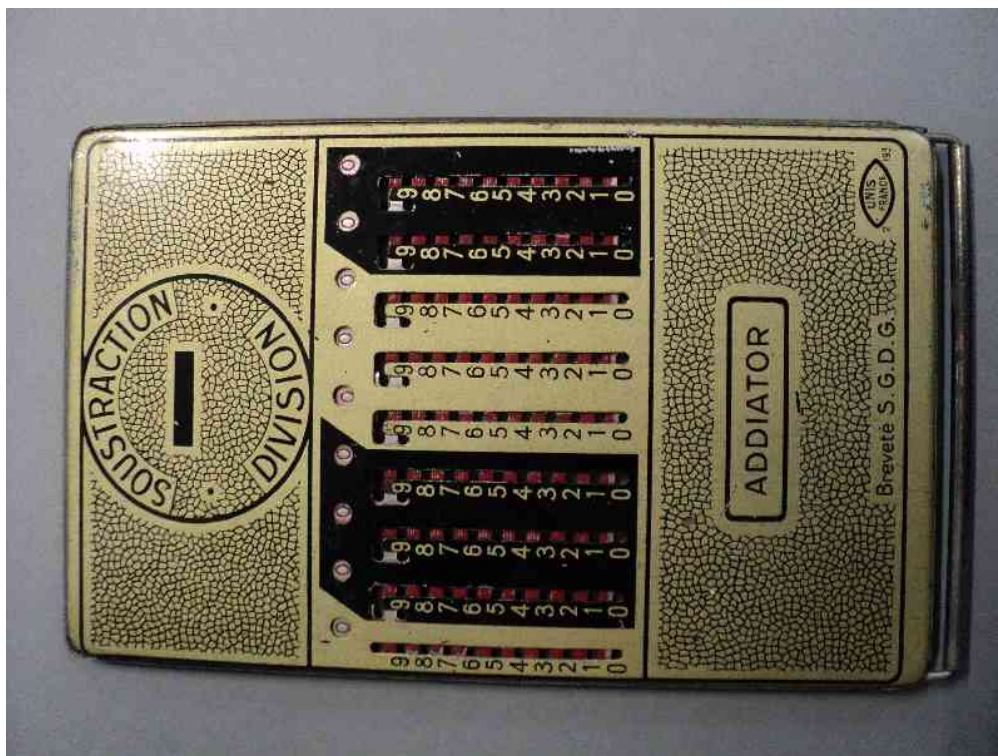
Description

Une calculatrice à crose est composée de feuilles de métal coulissantes intégrées dans une enveloppe de métal et manipulées à l'aide d'un stylet. La machine donne la possibilité d'effectuer des additions et des multiplications ou des soustractions et des divisions. Chacune de ces deux opérations s'effectue sur des supports distincts, par exemple sur l'une ou l'autre face de l'appareil. La zone d'opération comporte, sur la ligne supérieure, une visualisation du nombre en cours. Sous chacun des chiffres de ce nombre sont placés les chiffres 9 à 0, du haut vers le bas, avec à côté un dispositif de tirette muni d'encoches. Ces encoches servent à ajouter (ou retrancher) le chiffre correspondant au résultat. Chaque tirette possède en outre, à son sommet, une zone en forme de crose permettant l'exécution de retenues.

Sur le haut de l'appareil, une barre métallique permet de réinitialiser le dispositif.

Utilisation

Cet instrument était utilisé pour faire des opérations mathématiques dans toutes les disciplines scientifiques. Il est conservé dans les collections de l'université de Rennes.



ADDIATOR

Breveté S. G. D. G.



193

DIVISION

[illegible]



ADDITION
MULTIPLICATION



ADDIATOR

Breveté S.G.D.G.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice à crosses Addiator (Unis France), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15307>, consulté le 2026-07-28