

CALCULATRICE À CROSSES

« Addiator »

Berlin

Vers 1950

12,5 x 18,5 x 1 cm

Avant l'âge des calculatrices électroniques, il existait des calculatrices mécaniques qui facilitaient et accéléraient les opérations de base.

Parmi elles figurent les machines à crosses, système inventé en 1889. Cette calculatrice est composée d'un boîtier renfermant des feuillets de métal coulissants. Elle se manipule à l'aide d'un stylet. Selon la face utilisée, elle effectue des additions ou des soustractions. Il est possible de réaliser des multiplications et des divisions, mais cela suppose des manipulations complexes.

Une des calculatrices à crosses bien connues est l'« Addiator », fabriquée par la firme « Addiator Gesellschaft » fondée à Berlin-Charlottenburg en 1920 et dont la production se poursuivra jusqu'à l'apparition des calculatrices électroniques de poche dans les années 1970.

