

## MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17903

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : WEBB-ADDER

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : WEBB-ADDER

Matériaux : Bois, Laiton

### Description

La machine à calculer Webb Adder est composée de deux disques en laiton avec les bords cannelés fixés sur une planchette en bois. Le premier disque, le plus grand, est numéroté de 0 à 100 avec un pas de 1. Il tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsqu'on le fait tourner grâce aux petits trous (situés en dessous de chacun des chiffres) qui permettent d'insérer la pointe du stylet, les chiffres défilent et viennent s'inscrire au totalisateur. Le totalisateur correspond à la petite fenêtre située entre les deux disques. Lorsqu'un tour complet est effectué, la retenue se déclenche automatiquement et vient s'inscrire au niveau de l'autre disque. Le second disque, le plus petit, présente également des petits trous en dessous de chaque chiffre pour pouvoir inscrire. La capacité maximale est de 4499.

Sur le grand disque, il y a un petit doigt qui montre un 0 pour procéder à la remise à zéro.

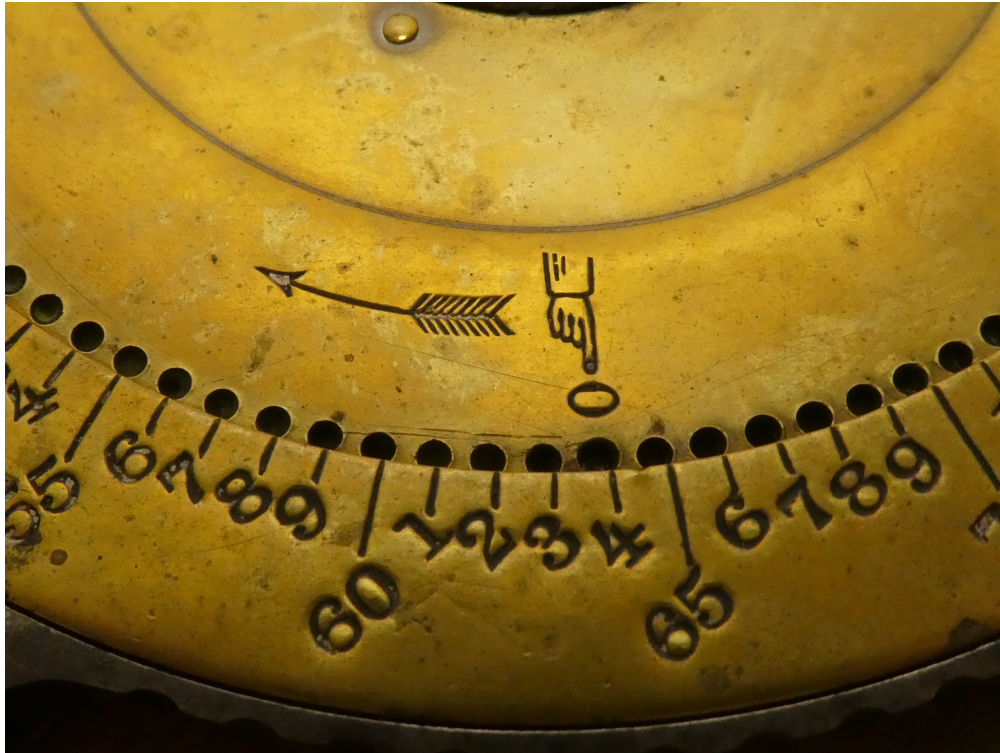
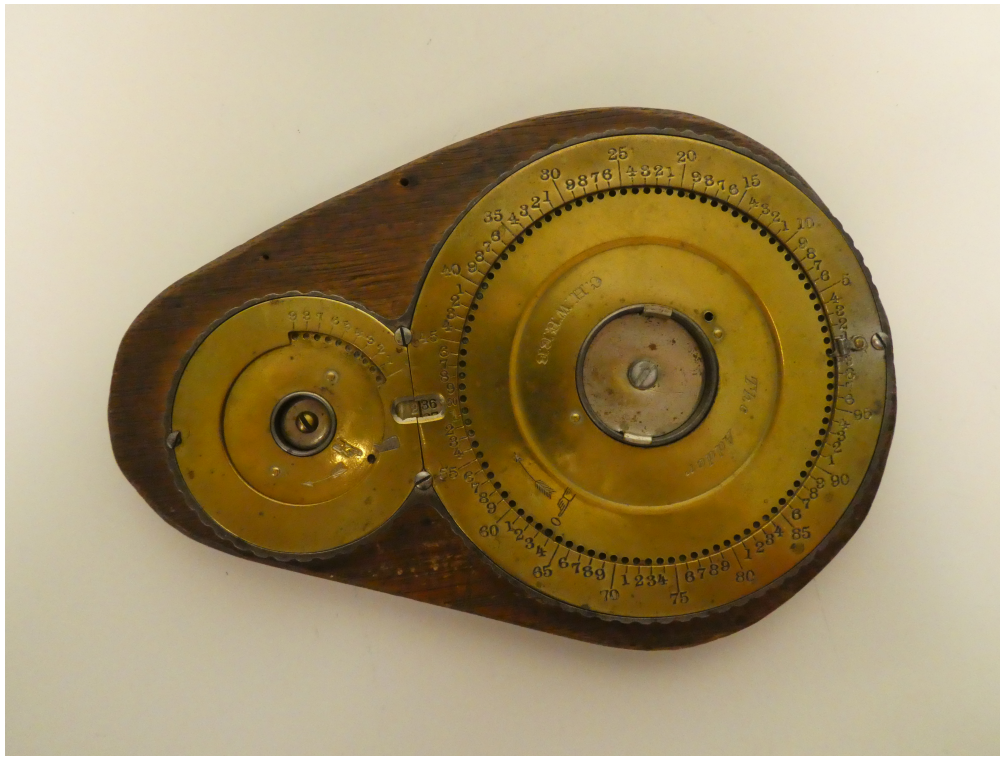
Sur le petit cercle le doigt montre où positionner le stylet également pour remettre à zéro.

Sur les deux disques il y a une flèche gravée pour indiquer dans quel sens tourner (voir photo). Le stylet inscripteur est manquant.

### Utilisation

La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.

















**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (WEBB-ADDER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31587>, consulté le 2026-07-24