

COMPTOMÈTRE

FICHE N° 4090

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

Ce comptomètre, de fabrication inconnue, est constitué d'un boîtier en bakélite noir sur lequel sont placés un clavier, un compteur et un levier de remise à zéro sur le côté. Il s'agit d'une machine à clavier complet : le clavier est composé de 10 colonnes, chacune numérotée de 1 à 9 de bas en haut. De gauche à droite, ces colonnes correspondent aux unités, dizaines, centaines, etc... Le résultat du calcul s'affiche directement sur le compteur, ou totaliseur, placé sous le clavier. L'addition est directe : lorsque la touche 8 est appuyée le chiffre 8 apparaît sur le totaliseur, si la touche 8 est à nouveau appuyée le totaliseur affiche 16. Le comptomètre est une machine à additionner. Il permet également de réaliser des soustractions par la technique des compléments arithmétiques, et des multiplications par additions successives.

Utilisation

Ce comptomètre était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Besançon.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Comptomètre ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18827>, consulté le 2026-07-30