

CALCULATRICE MÉCANIQUE FACIT AB, CM2-16

FICHE N° 3761

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : ATVIDABERG-FACIT

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : CM2-16

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cette machine à calculer entièrement mécanique a été vendue par la société suédoise ATVIDABERG-FACIT dans les années 1960. Constituée d'un coffret métallique gris, elle comporte des manivelles sur les deux côtés et en façade d'un clavier de dix touches numériques noires (de 0 à 9) et de quatre touches rouges de commande de déplacement. Elle exécute les opérations suivantes : addition, soustraction, multiplication et division. Trois fenêtres en plastique transparent marquées constituent le totalisateur (produit ou dividende), le compteur (multiplier ou diviseur) et le registre de pose.

Utilisation

Cette machine à calculer mécanique était très utilisée dans tous les laboratoires de la faculté des sciences de Rennes dans les années 1960 avant l'apparition des calculatrices électro-mécaniques puis électroniques. Avec le clavier on saisit une valeur sur la fenêtre (cylindre opératoire) en bas à gauche afin de l'additionner ou la soustraire au cylindre supérieur gauche de résultat. La manette en bas à droite permet la remise à zéro (Reset). La seconde manette à droite fait tourner le cylindre opératoire afin d'additionner ou de soustraire sa valeur au cylindre supérieur gauche. Le cylindre compteur en haut à droite permet de compter le nombre de tours de manivelle et le nombre correspondant que l'on souhaite entrer.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice mécanique Facit AB, CM2-16 (ATVIDABERG-FACIT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15779>, consulté le 2026-07-28