

## CALCULATEUR FACIT

FICHE N° 57

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Facit ; FACIT

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : CA2-16

Matériaux :

### Description

La Facit Model CA2-16 (capot métallique gris) commercialisée à partir de 1960 est une machine avec un clavier à 10 touches et des opérations totalement automatisées. Son mécanisme est basé sur le principe des roues à dents variables à 16 entrées déjà utilisé sur la CM2-16 manuelle. Le clavier entre directement les nombres sur un rotor à 11 digits et dans un registre à 8 places qui est utilisé pour le multiplicateur et pour le stockage. La machine travaille avec une vitesse de 400 cycles par minute. Le rotor se déplace sur toute la largeur de la machine, il peut ainsi se coupler à l'accumulateur ou au registre de comptage. Il peut recevoir des valeurs transférées par chaque registre permettant le transfert entre registres. Le compteur peut ainsi être utilisé comme une mémoire ou pour l'accumulation d'une suite de produits. Le premier exemplaire de cette machine, complexe et onéreuse, a été pour le Royal Melbourne Institute of Technology.

### Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur Facit (Facit ; FACIT),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24202>, consulté le 2026-07-29