

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## CALCULATRICE 86

FICHE N° 16229

Période de fabrication : -  
Fabricant : Omron  
Domaines : Mathématiques  
Sous-domaines : Calcul  
Organisme : ACONIT  
Ville : Grenoble  
Modèle : 86  
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

### Description

L'OMRON 86 est caractéristique des premières "calculatrices électroniques" des années 1970, apparues grâce à la maîtrise des circuits intégrés VLSI.

Elle est alimentée par 2 piles (autonomie d'une vingtaine d'heures) ou par un adaptateur secteur (non fourni avec cet exemplaire).

Elle traite des nombres de 8 chiffres, et dispose d'un afficheur à 8 positions en "7 segments" (c'est-à-dire que tous les chiffres sont obtenus par allumage des 7 segments nécessaires pour tracer un chiffre 8 carré).

Elle effectue les 4 opérations (nombre de 8 chiffres) et les pourcentages. Elle dispose d'une mémoire (un nombre...) pour garder des résultats intermédiaires.

### Utilisation

Ce type de machine bien qu'encore encombrant, à faible autonomie (et très coûteux) a rapidement concurrencé les calculatrices électromécaniques dans les bureaux. Dans un document d'analyse de cette machine, il est indiqué que l'OMRON 86 effectue une addition/soustraction en 0,1 seconde et une multiplication/division en 0,4 seconde.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice 86 (Omron),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27865>, consulté le 2026-07-26