

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## COMPOSANT CIRCUIT INTÉGRÉ C3003

FICHE N° 9156

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Intel Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : C3003 P4977

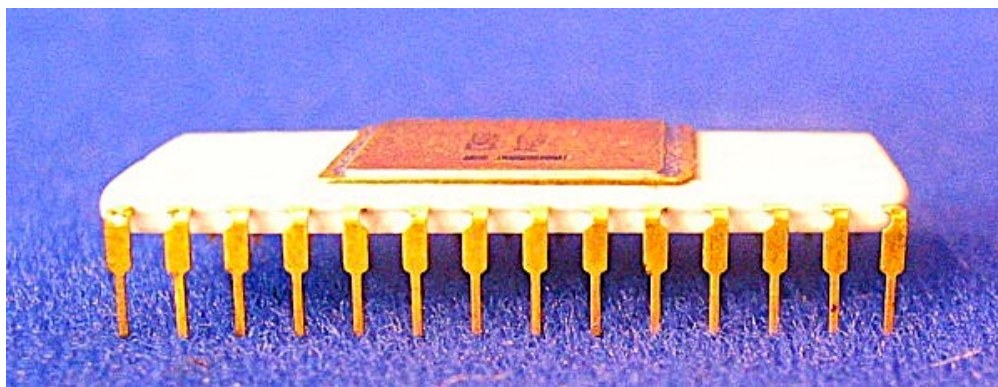
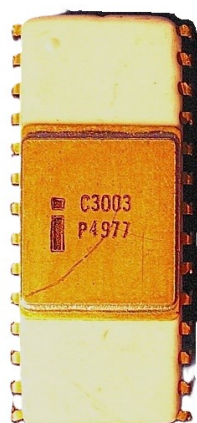
Matériaux : Céramique, Métal, Composants électroniques

### Description

L'Intel C3003 P4977 est un composant électronique de type CCD, c'est-à-dire un boîtier à broches protégé par une plaque métallique soudée sur un support céramique blanche et disposant sur le dessous de 28 broches de contact dorées à l'or fin. Ce genre de composant est donc facile à fixer sur une carte de circuit intégré.

### Utilisation

L'Intel C3003 P4977 est un "Central Processing Element" (CPE) qui est une unité logique et arithmétique (ALU) de deux bits. L'utilisateur peut l'assembler avec d'autres 3002 afin de former un processeur de 4, 6, 8 bits ou plus selon le nombre d'éléments utilisé. Ce circuit fait partie de la famille des composants bipolaires Intel 3000 destinés à équiper les micro-ordinateurs, ensemble de composants réalisés en technologie bipolaire TTL Schottky (Transistor Transistor Logique).





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Composant circuit intégré C3003 ( Intel Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27369>, consulté le 2026-07-26