

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPOSANT VENTILATEUR POUR MICROPROCESSEUR PENTIUM

FICHE N° 6801

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

Description

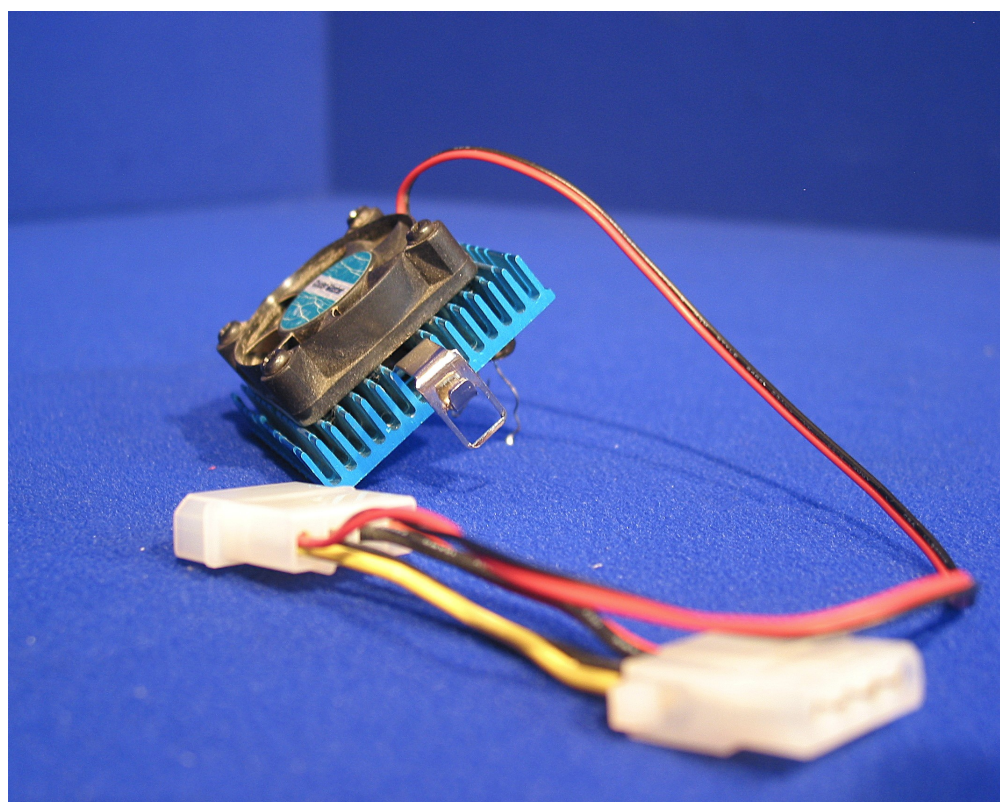
Ce dispositif de refroidissement pour microprocesseur se compose d'un radiateur en aluminium nervuré sur lequel est fixé un mini ventilateur ; un clips métallique permet d'attacher fermement le radiateur sur le micro-processeur.

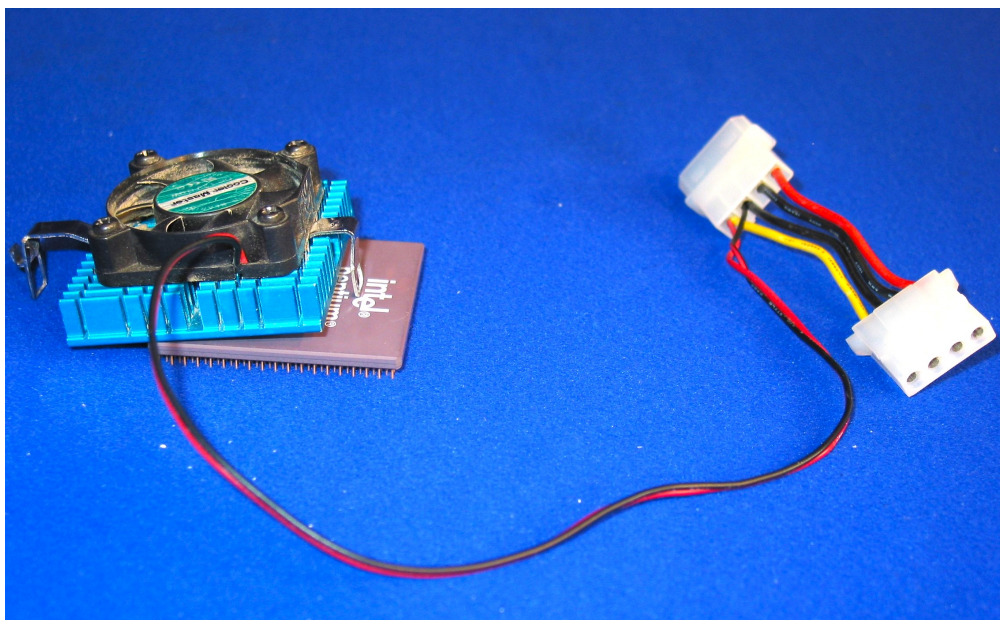
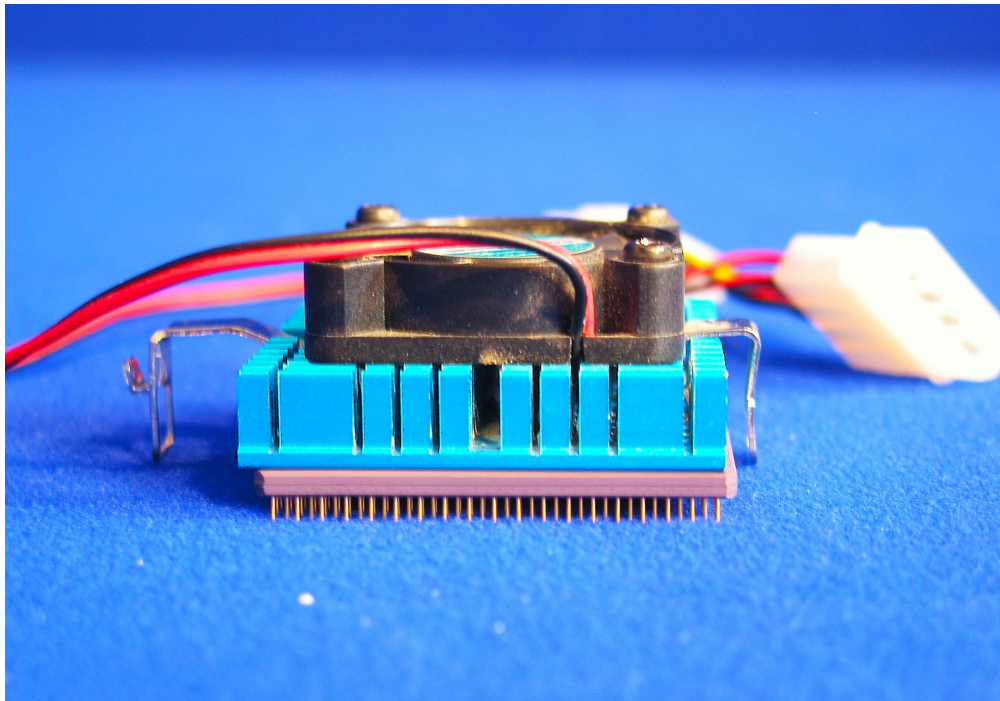
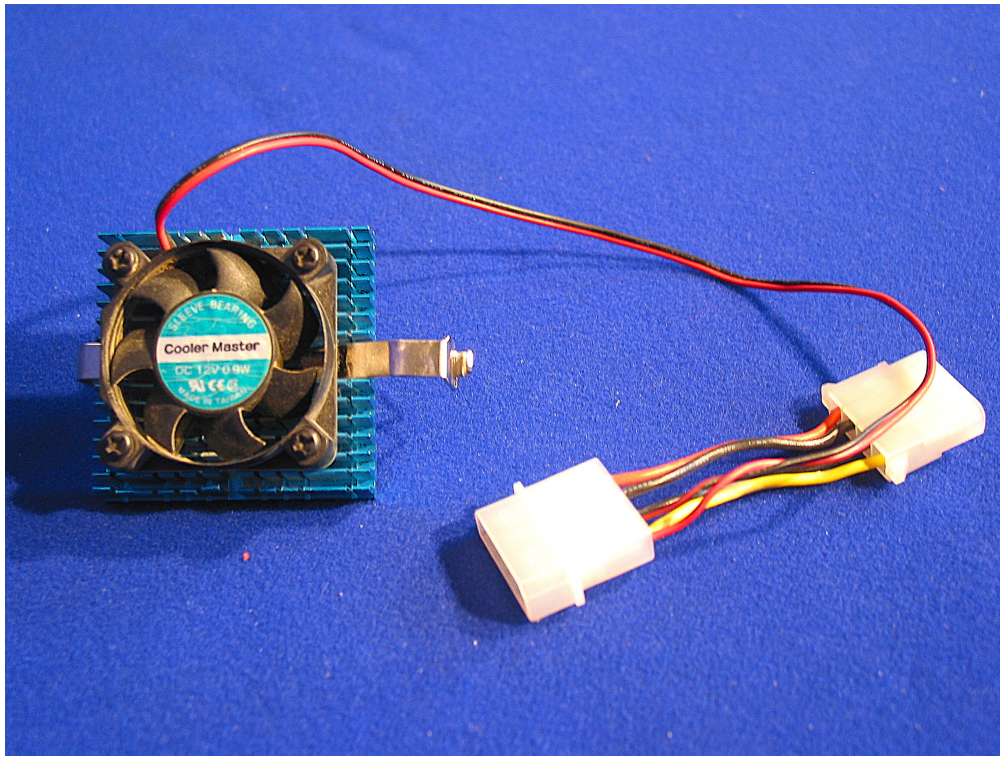
Le ventilateur est alimenté en 12V par l'alimentation générale de l'ordinateur.

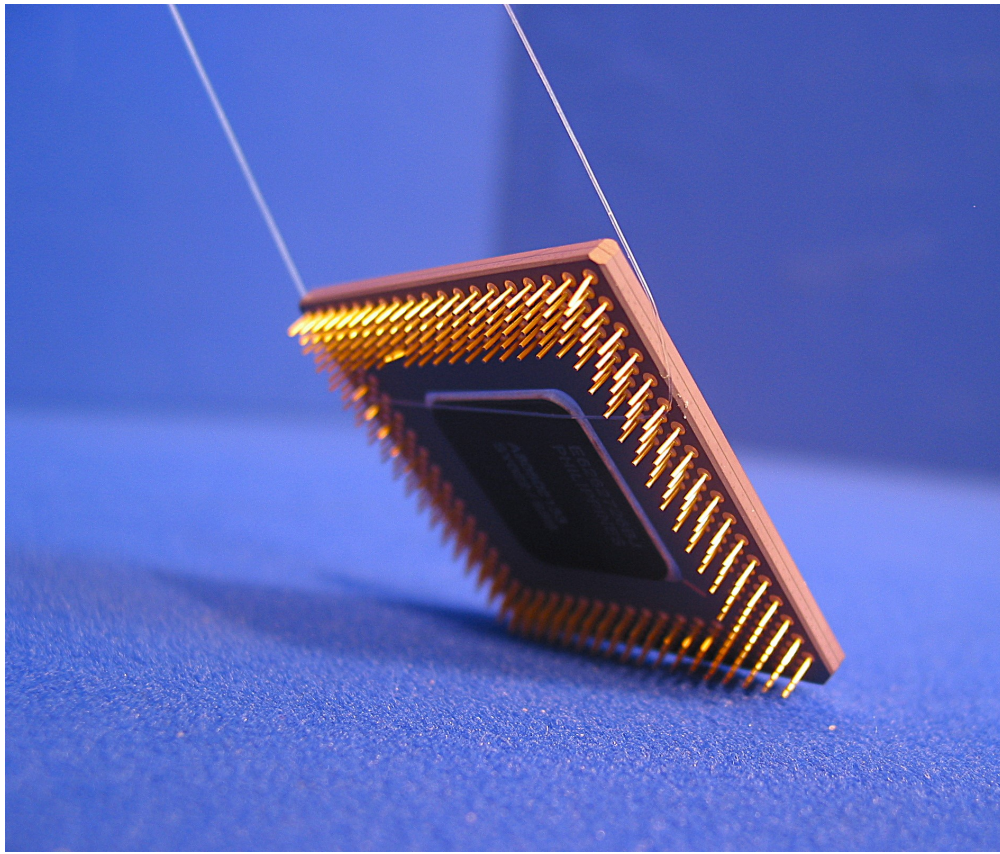
Utilisation

L'augmentation du nombre de transistors et de la vitesse horloge amène les boîtiers micro-processeurs à chauffer de plus en plus.

Une des premières conséquences est le remplacement des boîtiers plastiques par des boîtiers céramique meilleurs conducteurs de la chaleur. On est rapidement conduit à doter le micro-processeur d'un système de refroidissement avec radiateur et ventilateur.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Composant Ventilateur pour microprocesseur Pentium (inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27077>, consulté le 2026-07-27