

TRANSISTOR

FICHE N° 3420

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Miniwatt Dario

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : OC71

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Ce transistor modèle OC71 fabriqué par MINIWATT DARIO est conservé dans sa boîte en carton. Il est composé d'un corps en plastique noir et de trois pattes métalliques.

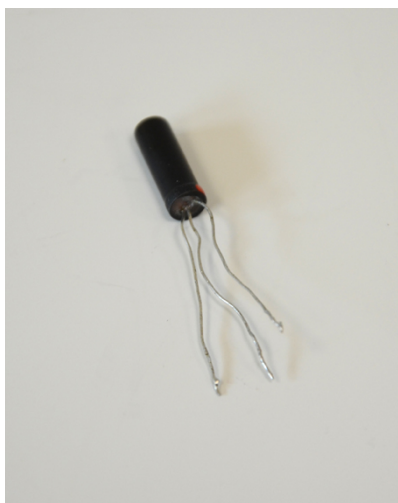
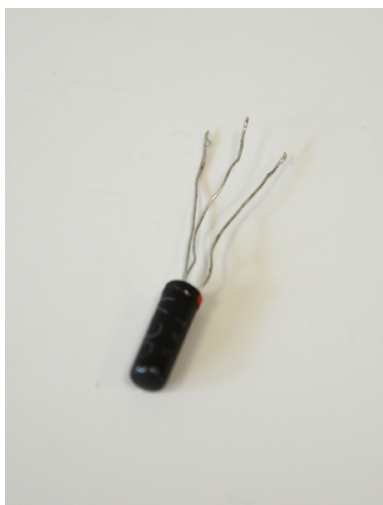
Il s'agit d'un transistor à jonction au germanium. Il est constitué de trois couches semi-conductrices. Un semi-conducteur est à mi-chemin entre un isolant électrique et un conducteur métallique.

Utilisation

Ce composant appartient à un collectionneur privé.

Ce transistor était utilisé dans des circuits électroniques.

Les transistors au germanium ont remplacé de façon très avantageuse les tubes à vide et sont à la base du formidable développement de l'électronique. Ils permettent de réaliser des fonctions essentielles comme l'amplification, la commutation, la modulation-démodulation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transistor (Miniwatt Dario),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4100>, consulté le 2026-07-24