

CARTE ÉLECTRONIQUE AVEC TRIODES SUR CIRCUIT IMPRIMÉ

FICHE N° 1491

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université de Nantes - Polytech Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

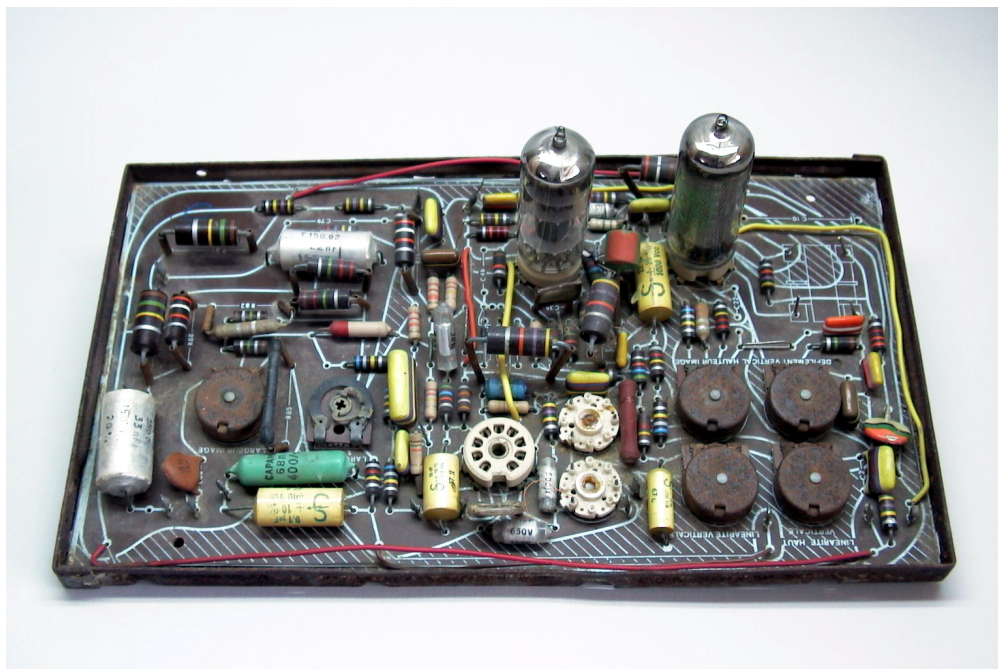
Description

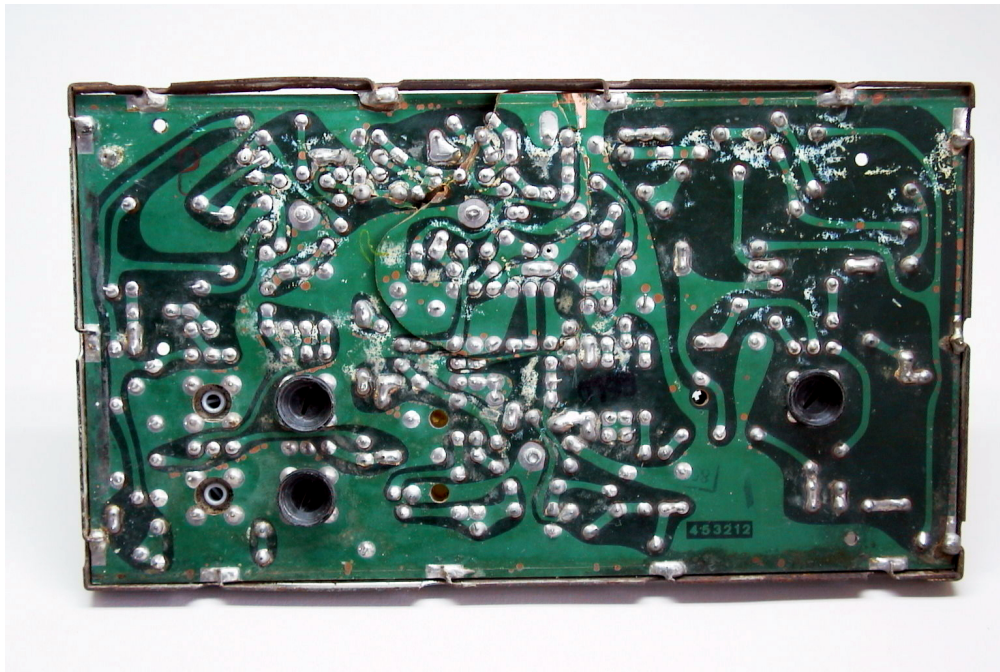
Cette carte électronique avec triodes sur circuit imprimé est une plaque composée d'un support isolant. Cette plaque est constituée d'une ou plusieurs couches de cuivre chacune séparée par un matériau isolant. 2 lampes triodes, notamment, sont soudées à ce circuit. Le circuit imprimé simple face est une impression sur cette plaque de "pistes" conductrices métalliques. Ces pistes sont gravées sur la plaque à l'aide d'un procédé chimique. Elles sont généralement terminées par des pastilles. Des composants électroniques peuvent être soudés sur ces pastilles. Les pistes créent des liaisons électriques entre les zones du circuit imprimé et les composants électroniques.

Utilisation

Cette carte provient de l'Institut de Recherche et d'Enseignement aux Techniques de l'Électronique (Ecole Polytechnique de Nantes).

Il pourrait s'agir d'une carte pour télévision ou moniteur cathodique d'ordinateur en noir et blanc. Elle en aurait permis le pilotage.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte électronique avec triodes sur circuit imprimé (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1650>, consulté le 2026-06-27