

## TUBE ÉLECTRONIQUE : DOUBLE TRIODE VT 229 RCA

FICHE N° 4389

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Radio Corporation of America

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : VT-229

Matériaux : Métal, Verre, Bakélite

### Description

Ce tube électronique, référencé VT 229 mais aussi 6SL7GT, se présente sous la forme d'une petite ampoule de verre fixée sur un culot en bakélite noir supportant huit broches métalliques (base octal). Ce composant est une double triode de puissance (twin power triode) commercialisé par RCA (USA) dans les années 1950. Son filament, commun aux deux triodes, est alimenté sous une tension de 6,3 volts (sous 0,3A). Les cathodes, grilles et plaques (anodes) sont dédoublées et la tension nominale de la plaque est de 250 Volts au maximum. Les anodes sont fixées verticalement sur des plaques en mica, parallèlement l'une à l'autre. Elles sont noircies pour assurer une meilleure dissipation de la chaleur.

### Utilisation

Cette lampe était conservée au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes et a servi aux enseignants pour l'enseignement en Travaux Pratiques d'électronique. Elle est maintenant conservée, en plusieurs exemplaires, dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes. Cette double triode avait de nombreuses applications : amplification de haut gain en audio-fréquence, stabilisation de circuits, inversion de phase.













**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique : Double triode VT 229 RCA (Radio Corporation of America), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16407>, consulté le 2026-07-29