

TUBE ÉLECTRONIQUE : DOUBLE TRIODE 6080 RCA

FICHE N° 4335

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Radio Corporation of America
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : 6080
Matériaux : Verre, Métal

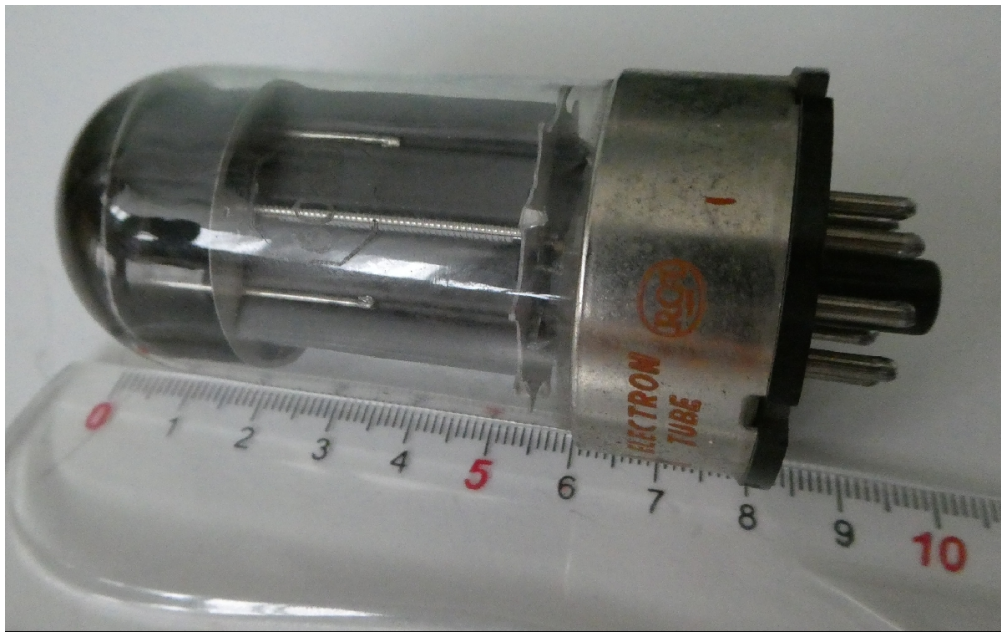
Description

Ce tube électronique, référencé 6080, se présente sous la forme d'une petite ampoule de verre fixée sur un culot métallique gris supportant huit broches métalliques. 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 2,5A). Les cathodes, grilles et plaques (anodes) sont dédoublées et la tension nominale de la plaque est de 135 volts (250V au maximum).

Utilisation

Ce tube électronique était conservé 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, contrôle, stabilisation de circuits, régulation mais aussi servo-réglages. Elle était peu sensible aux vibrations dont son usage particulier dans la marine.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique : double triode 6080 RCA (Radio Corporation of America), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16353>, consulté le 2026-07-28