

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MODÈLE PÉDAGOGIQUE DE CINQ TUBES ÉLECTRONIQUES

FICHE N° 3440

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1 - CCST

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Verre, Bois, Plastique, Métal

### Description

Ce support pédagogique comprend une plaque en bois de couleur marron, marquée E 3a7 sur laquelle on a installé cinq tubes électroniques. Les tubes se présentent sous la forme d'une ampoule de verre de différentes couleurs ou semi-transparente. Cette présentation permet de montrer l'évolution de la technologie des tubes électroniques avec le temps. Par exemple, la lampe la plus à gauche (marquée E3a7) est un triode TM Métal qui date de 1914. Le petit tube, juste à côté, est une double triode (marquée E92CC – Dario) construite à partir de 1954.

### Utilisation

Ce support pédagogique, portant un 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. Il est maintenant présenté dans la galerie d'instruments scientifiques de l'université de Rennes.

d'Electricité puis d'Electronique.

Il était utilisé probablement en travaux pratiques et permettait de montrer l'évolution technologique (dimensions, fonctions, caractéristiques) des tubes avec le temps (période 1914-1960)







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle pédagogique de cinq tubes électroniques (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15458>, consulté le 2026-07-28