

EFFACEUR DE MÉMOIRE UV POUR PUCE EPROM

FICHE N° 4605

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Osram

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve-d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

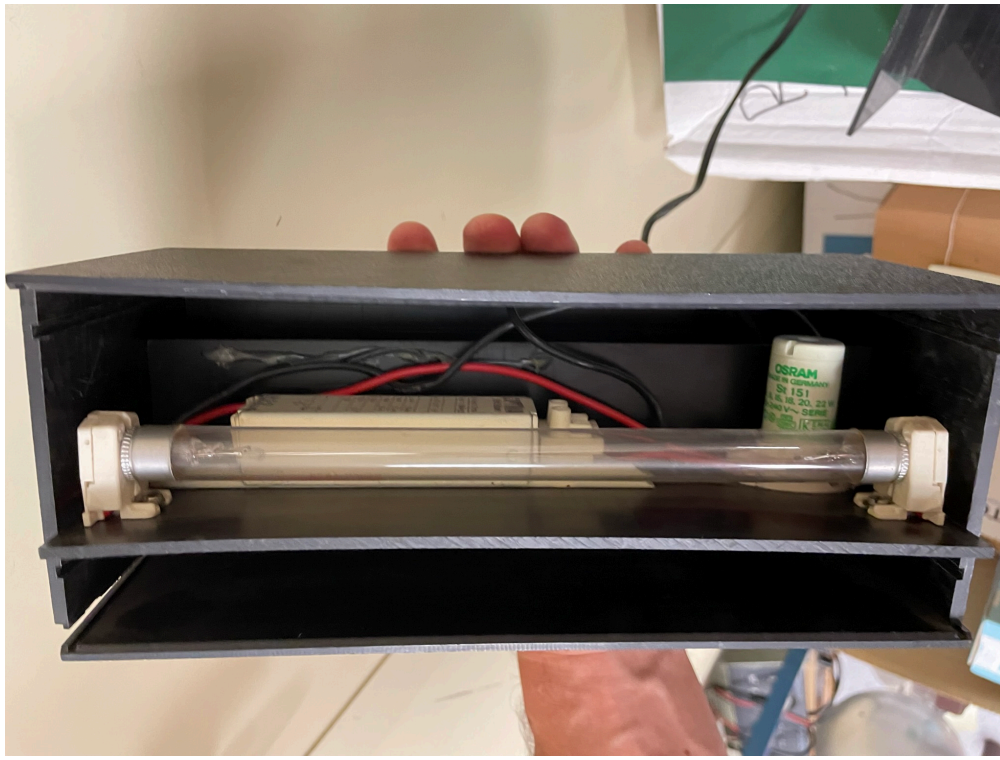
Cet effaceur de mémoire UV pour puce EPROM, de fabrication artisanale, prend la forme d'un boîtier rectangulaire de plastique. Sa face ouverte à l'arrière laisse apparaître le contenu du boîtier : un tube UV, un démarreur de marque OSRAM et une batterie Optima, fixés sur une planche de plastique intermédiaire à l'intérieur du boîtier.

Cet effaceur de mémoire UV pour puce EPROM est un dispositif permettant d'effacer la mémoire contenue dans une puce de type EPROM par un éclairage UV. Il est nécessaire de disposer la puce à effacer dans le boîtier puis de brancher l'appareil en prenant soin de placer le dispositif de sorte que l'on ne puisse regarder le tube UV. La puce est alors bombardée de rayons UV qui effacent le contenu.

Utilisation

Cet effaceur de mémoire UV pour puce EPROM a été utilisé par l'IUFM d'Outreau dans le cadre de travaux pratiques en électronique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Effaceur de mémoire UV pour puce EPROM (Osram), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25660>, consulté le 2026-10-24