

BASCULE MAGNÉTIQUE

FICHE N° 65

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique, Informatique et Communication

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

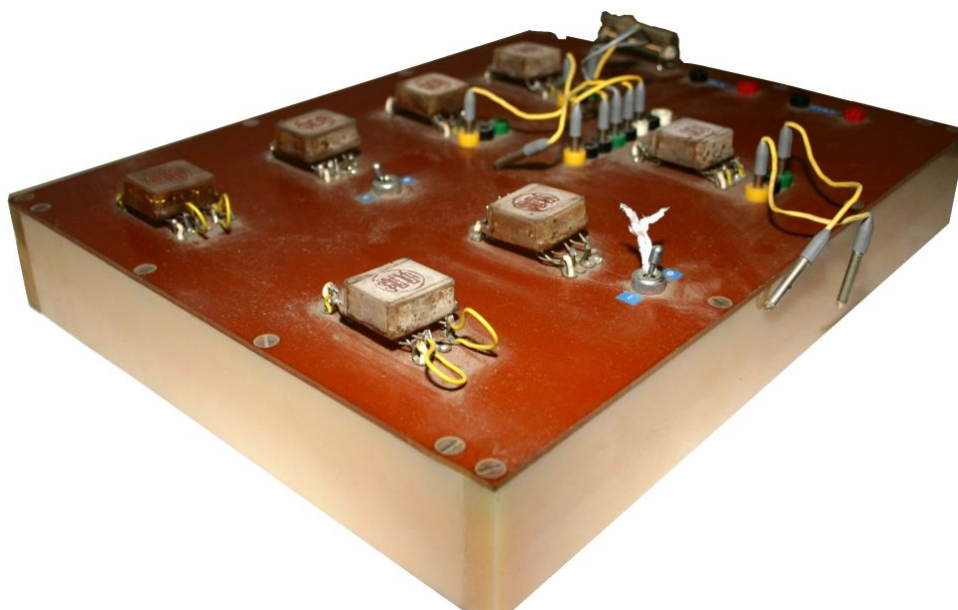
Description

Une bascule magnétique est un circuit logique capable, dans certaines circonstances, de maintenir les valeurs de ses sorties malgré les changements de valeurs d'entrées. Il s'agit probablement de relais électromagnétiques. La fonction première des relais est le plus souvent de séparer les circuits de commande des circuits de puissance à des fins d'isolement, par exemple pour piloter une tension ou un courant élevé à partir d'une commande plus faible et dans certaine application assurer aussi la sécurité de l'opérateur. On peut les utiliser aussi pour créer des fonctions logiques adaptées, comme ce fut le cas pour les premiers ordinateurs ou dans les flippers. C'est, a priori ce qui est

fait ici pour créer une bascule 7 bits. Chaque relais stockant ici un bit.

Utilisation

Il s'agit d'une planche de TP d'électronique.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bascule magnétique (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6438>, consulté le 2026-09-11