

DIVERS LOT DE 6 RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUES

FICHE N° 935

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Société anonyme des machines électrostatiques

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

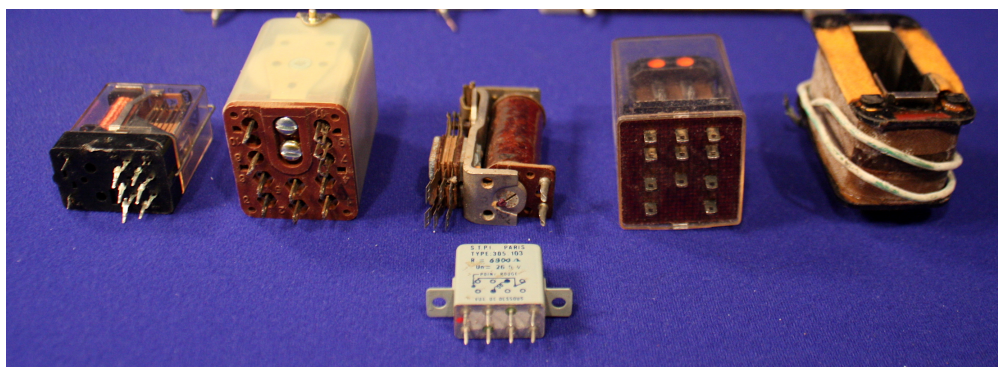
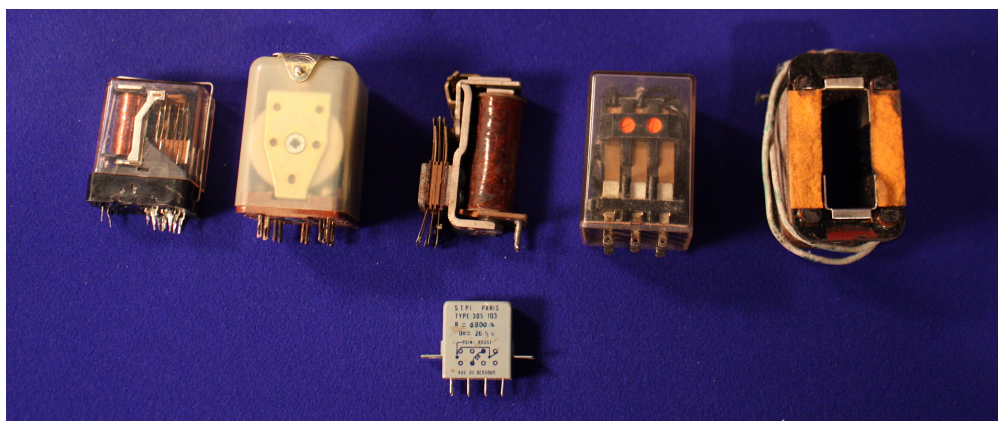
Matériaux : Métal, Plastique

Description

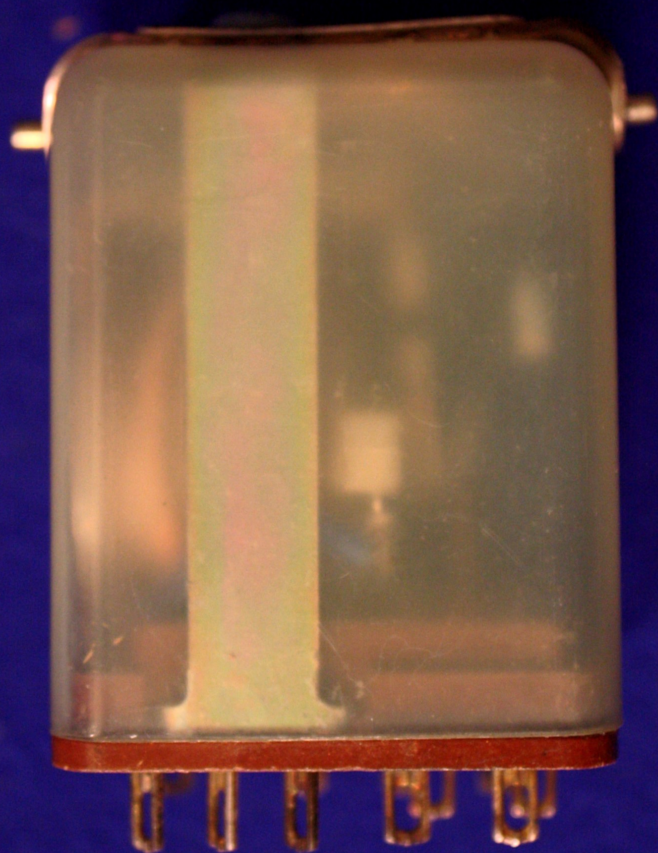
Lot représentatif de 6 relais électromécaniques (ou connecteurs), se présentant sous la forme de petits boîtiers plastiques intégrant un dispositif électrique interne à base d'électroaimants - à une ou deux bobines de fil de cuivre. La fonction générique de ces composants de base de tout système d'appareils électriques dynamiques est d'exécuter l'ouverture ou la fermeture (via un contact dont le mouvement entièrement mécanique est généré par la polarisation électrique de l'aimant) d'un circuit électrique sur commande. La multiplicité de leurs utilisations potentielles explique la grande diversité de forme observée.

Utilisation

Arrêt ou distribution de la puissance électrique dans un circuit sous l'impulsion d'une commande, la plupart du temps à partir d'une information logique (part électronique du système). Cet ordre génère une commutation mécanique en entrée/sortie, via les contacts électriques. Ces dispositifs ont aussi massivement été utilisés en téléphonie analogique, c'est-à-dire pour les réseaux installés avant les années 1990.













S.T.P.I. PARIS

TYPE: 305 103

R = 6900 Ω

Un = 26.5 V

POINT ROUGE



VUE DE DESSOUS



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Divers Lot de 6 relais électromécaniques (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28633>, consulté le 2026-07-26