

LOT DE RÉSISTANCES

FICHE N° 172

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Omega ; Omega ; Omega
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : 100 et 500 Ohms + ou - 5%
Matériaux : Bakélite, Métal

Description

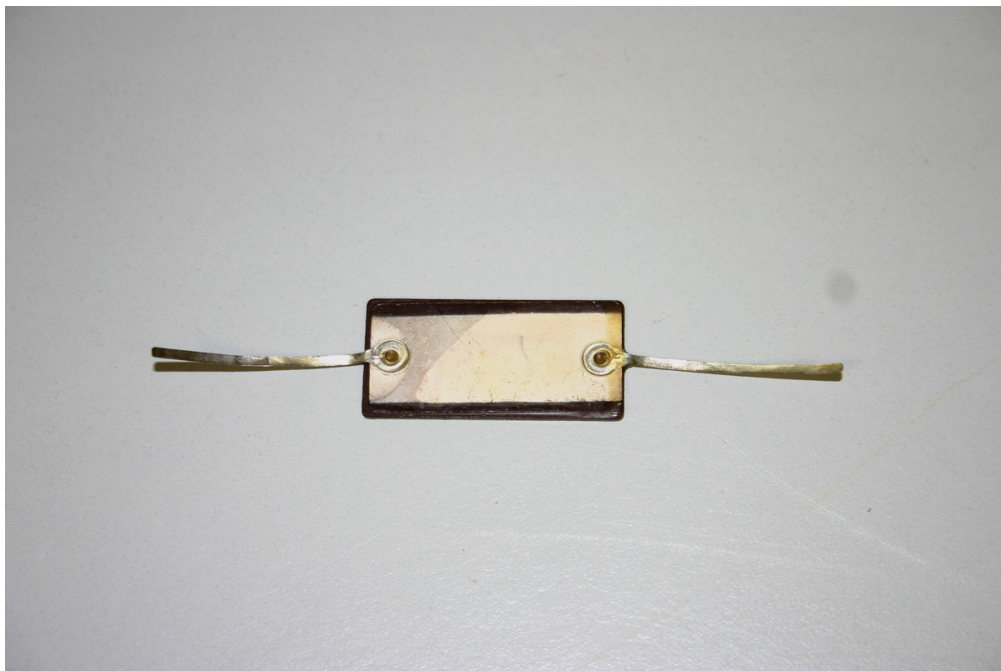
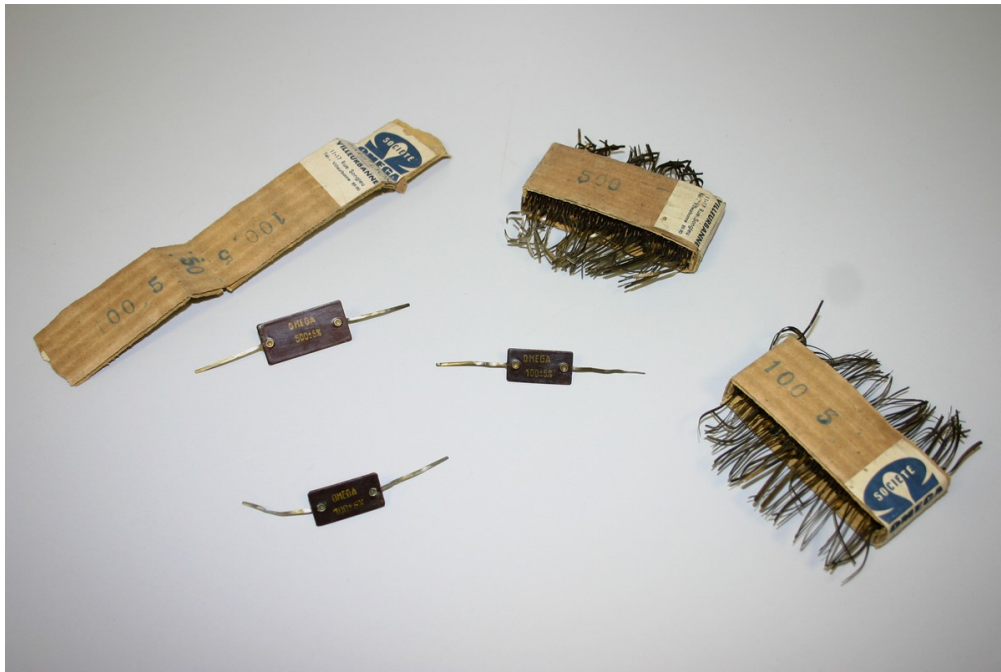
Ce carton contient 33 boîtes de 50 résistances fixes Omega de 100 ohms et 2 boîtes de 50 résistances fixes Omega de 500 Ohms. Chaque résistance se présente sous la forme d'un rectangle de matière isolante, probablement de la bakélite, recouvert sur l'une de ses faces d'une plaque mince de métal conducteur, par-dessus laquelle est appliquée une fine couche d'isolant transparent. Deux pattes de connexion permettent d'intégrer la résistance dans un circuit électrique.

Parmi les résistances de 100 Ohms, quelques-unes sont recouvertes de bakélite sur leurs deux faces - voir les deux dernières photographies.

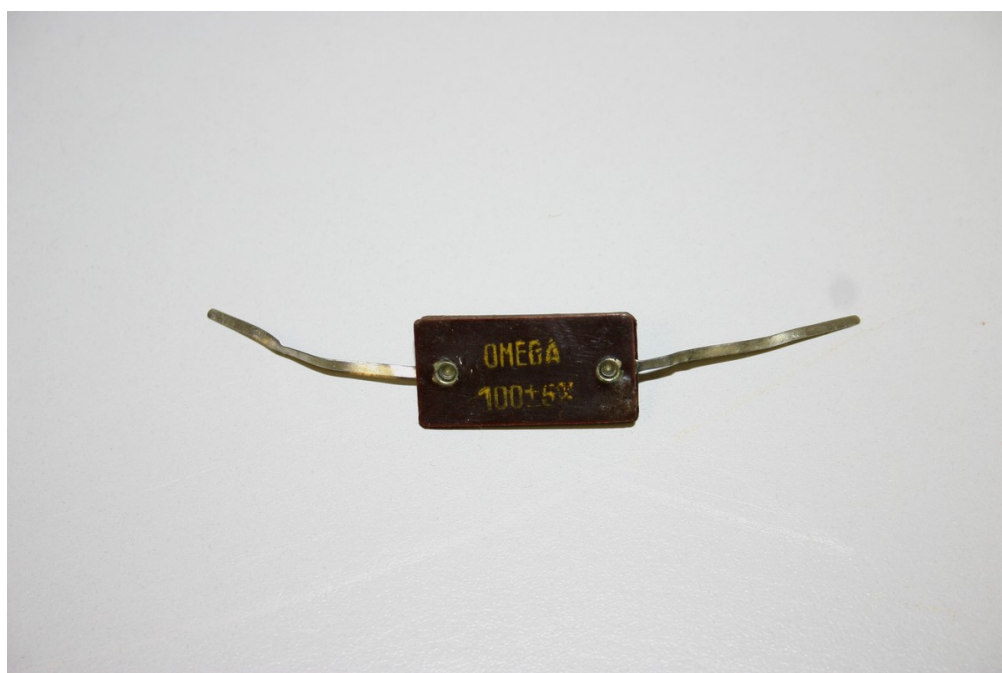
Utilisation

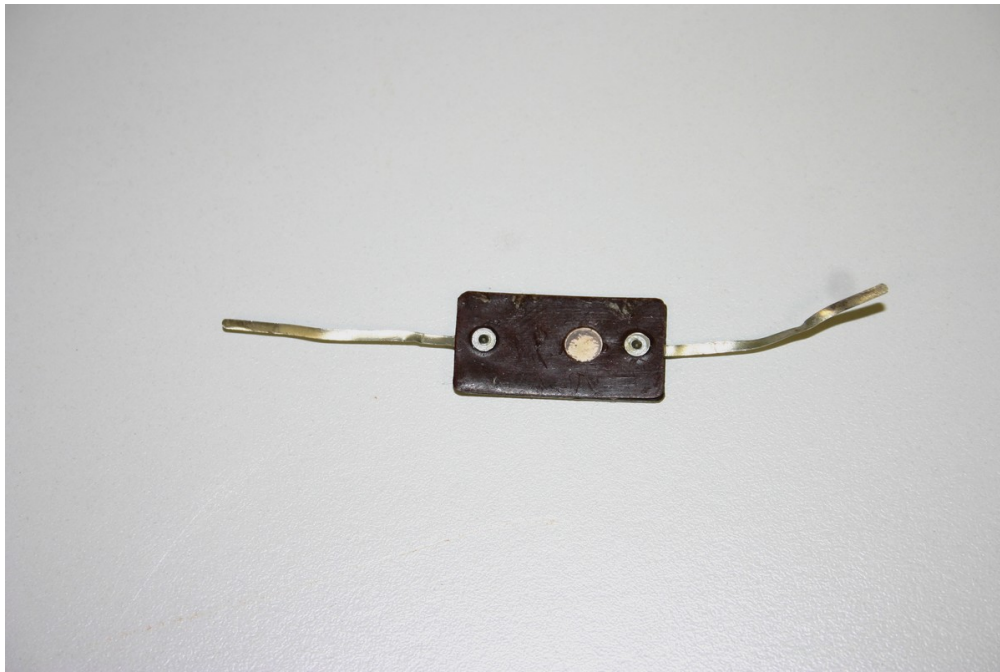
Paul Rousselot a utilisé ces résistances pour réaliser des montages électriques en particulier en réception radio.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de résistances (Omega ; Omega ; Omega), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22519>, consulté le 2026-07-30