

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## DIVERS LOT DE 3 RÉSISTANCES DE GRANDE PUISSANCE

FICHE N° 934

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Sternice ; V. Alter

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Société anonyme des machines électrostatiques

Ville : Grenoble-Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

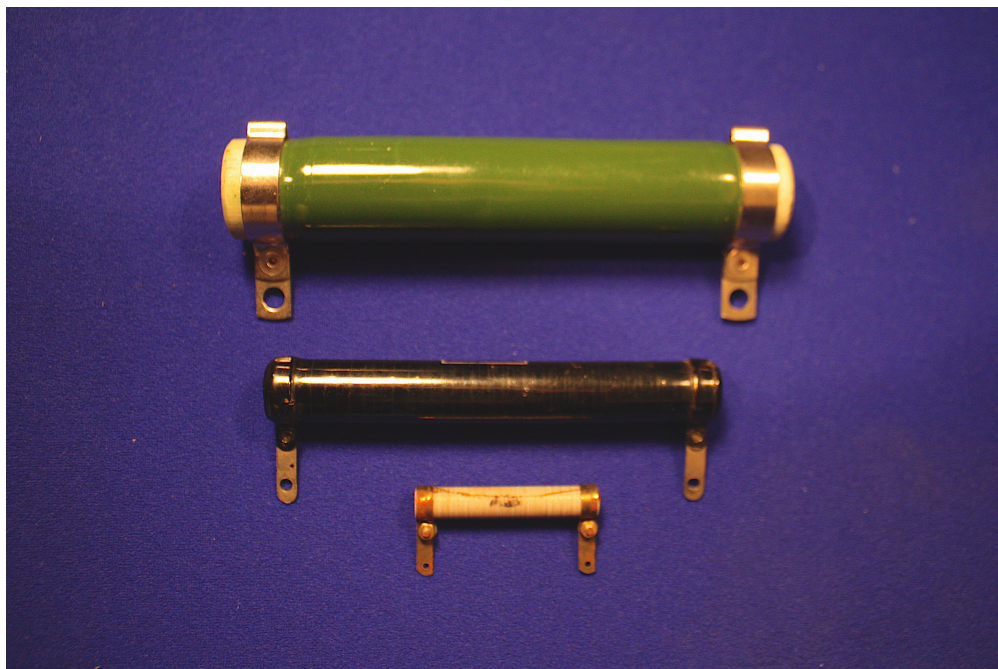
### Description

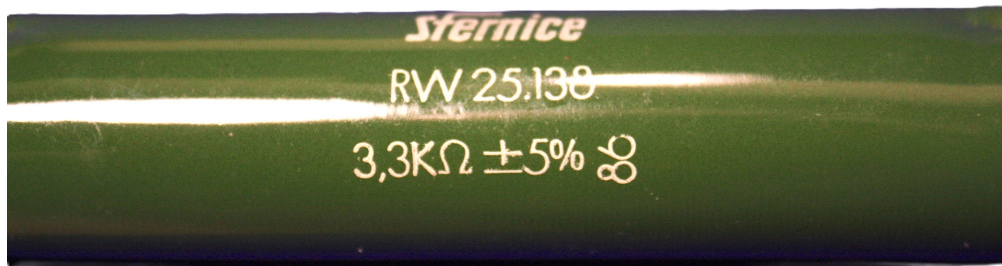
Ces 3 résistances de grande puissance émanent de différents fabricants. Elles sont conçues sur le même modèle : soit une âme centrale cylindrique isolante comportant, aux deux extrémités, une lame métallique recourbée servant de connecteurs. Ces lames servent d'entrée/sortie pour le courant électrique traversant la résistance. Il s'agit d'un composant à deux pôles jouant le rôle de protection auprès des autres composants en tension au sein d'un circuit électrique.

Plus la valeur de la résistance est élevée, plus l'intensité du courant absorbée est faible, à tension constante. Une résistance n'est pas polarisée.

### Utilisation

Les résistances ont pour fonction principale de fixer les intensités et les tensions aux différents points d'un circuit électrique. Leur utilisation au sein de la SAMES n'est pas précisée (stock d'atelier).





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Divers Lot de 3 résistances de grande puissance (Sternice ; V. Alter), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28632>, consulté le 2026-07-26