

MODE D'EMPLOI
DU LIMITEUR DE TENSION

PHILIPS

pour la Protection des Antennes

Type No. 4382



MODE D'EMPLOI

DU LIMITEUR DE TENSION PHILIPS

Type No. 4382

Immatriculation.

Type No. 4375. Isolateur porte-cartouche avec éclateur à peigne et support et deux vis de fixation.

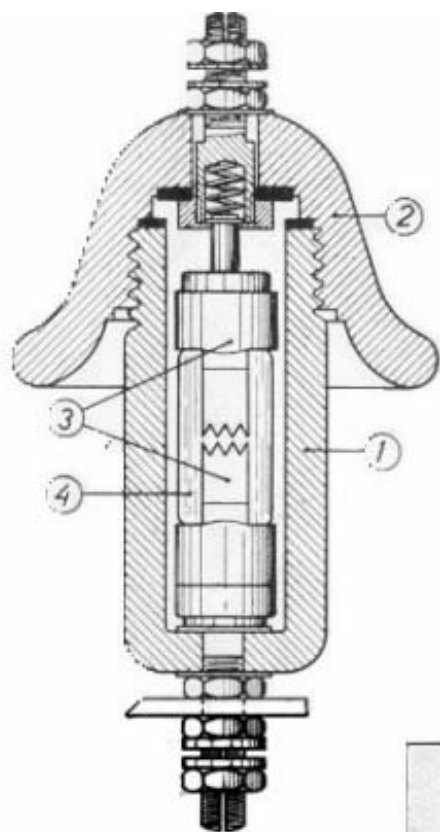
Type No. 4378. Cartouche à gaz rare destinée au porte-cartouche No. 4375. Tension d'amorçage 120 V, tension d'extinction 70 V.

Type No. 4382. Limiteur de tension Philips combinaison des types Nos. 4375 & 4378.

Prière de rappeler les numéros de types ci-dessus dans toute correspondance éventuelle.

Applications.

Le limiteur de tension Philips dissipe toute charge électrostatique prenant naissance sur l'antenne à la suite

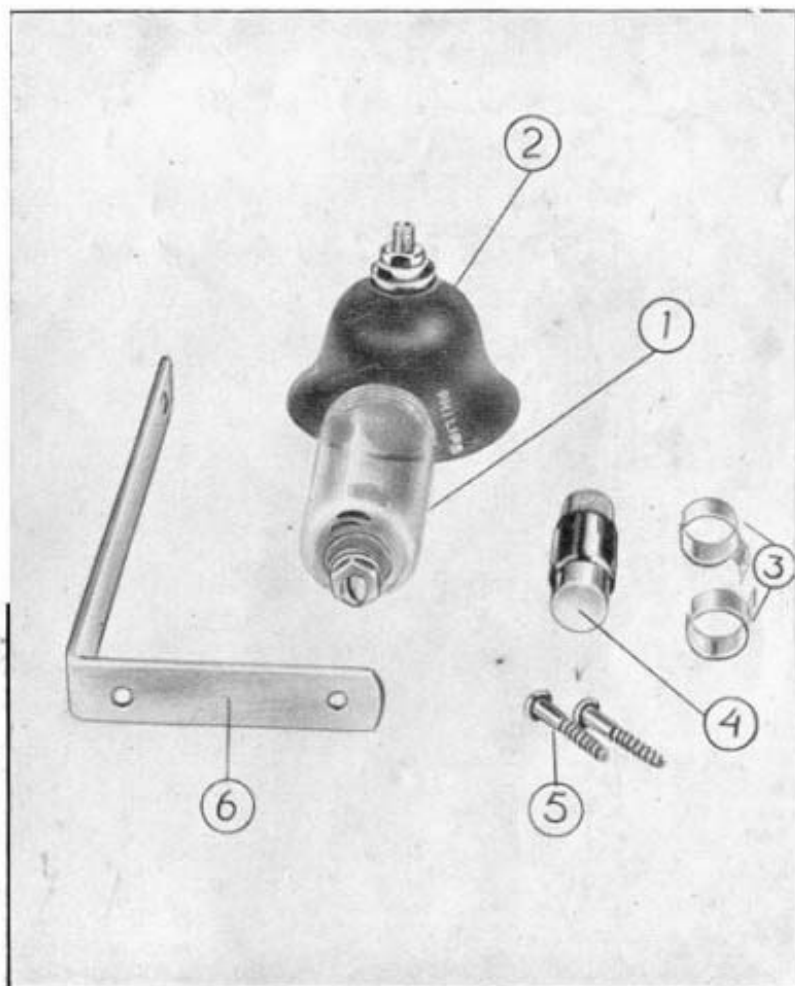


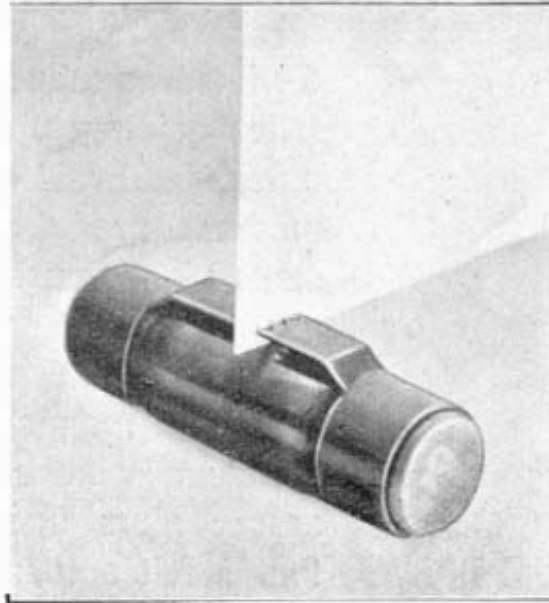
d'influences atmosphériques, telles qu'orages, pluie, neige ou grêle, avant qu'elles ne puissent produire de tensions dangereuses pour le sans-filiste, ou pour l'installation. Le limiteur de tension peut remplacer le commutateur antenne-terre. Il assure alors une protection tout à fait automatique.

Montage.

L'isolateur porte-cartouche consiste en un cylindre en verre (1) et est surmonté d'une cloche en porcelaine (2) pour le protéger des intempéries et de la poussière.

Monter l'éclateur (3) fourni avec le porte-cartouche, sur la cartouche à gaz rare (4).





Régler cet éclateur en insérant entre ses dents une carte postale ordinaire que l'on retire ensuite. Pour plus de clarté la figure montre la manière d'effectuer ce réglage. Introduire la cartouche avec son éclateur dans le cylindre en verre. Mettre en place et fixer solidement la cloche protectrice.

Fixer le support métallique (6) à l'aide des deux vis (5) fournies en même temps. Y monter le limiteur de tension proprement dit.

Connecter l'antenne à la borne supérieure, la terre à la borne inférieure du limiteur de tension. Ces bornes présentent une fente dans laquelle on glisse les fils, qu'il n'est donc pas nécessaire de couper.

La figure ci-contre montre clairement le montage qui vient d'être décrit.

Il est à noter que l'antenne ne doit faire aucune traction sur le limiteur de tension, ce dernier étant dans ce cas exposé à se briser.

