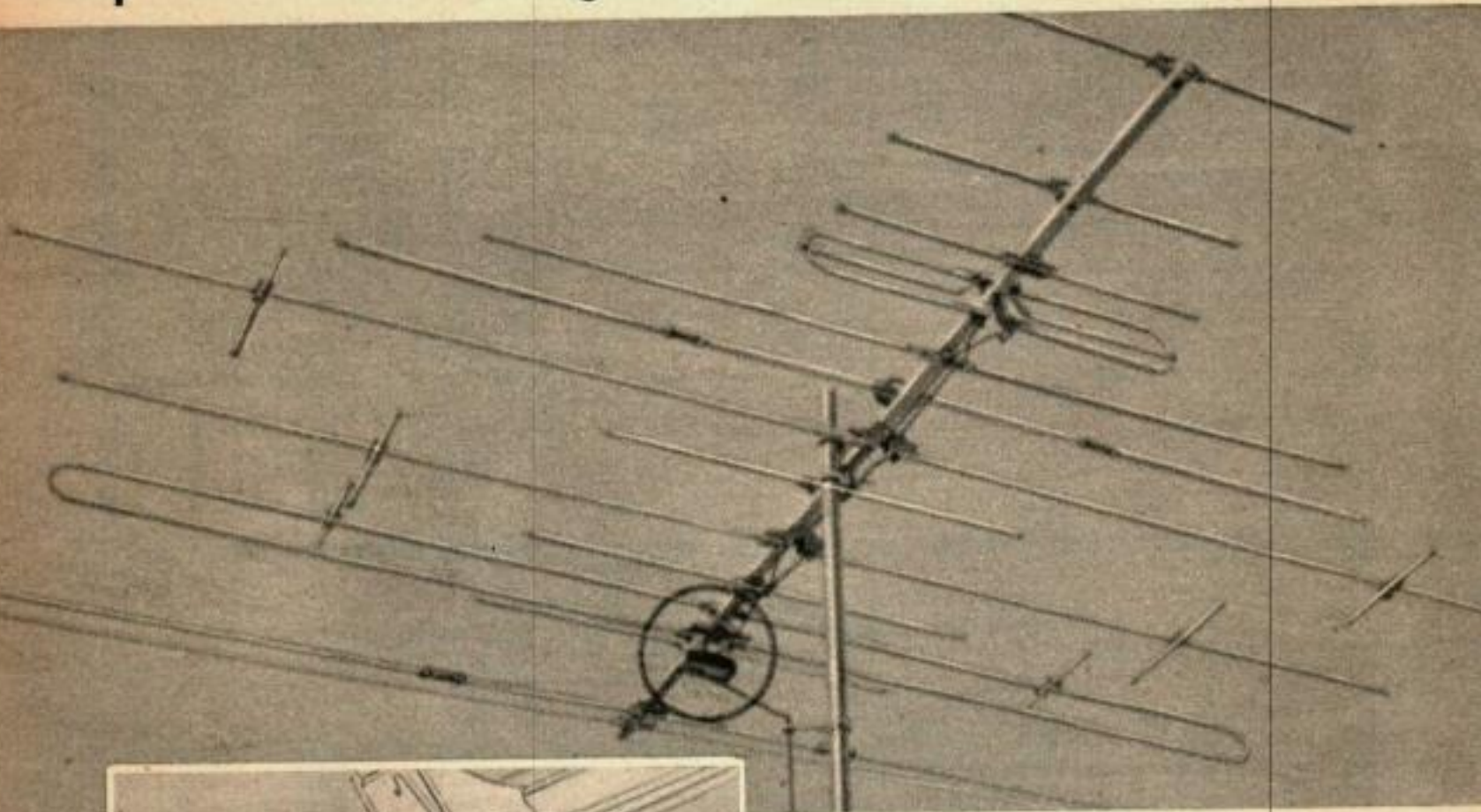
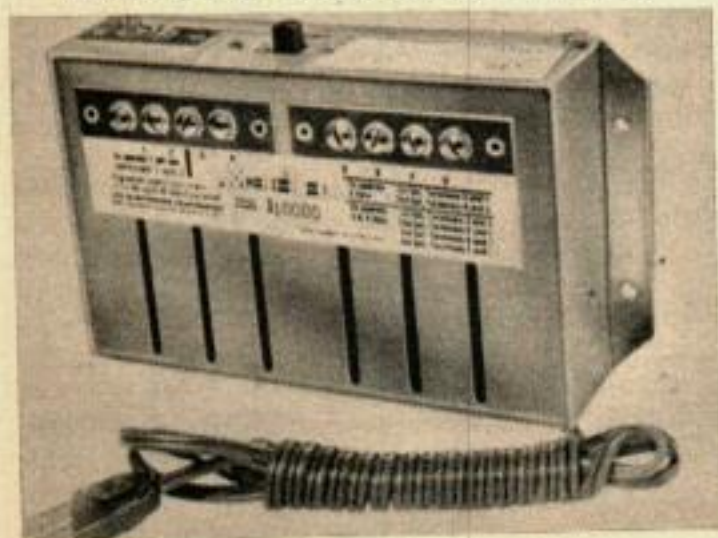


Antenne de Surpuissance pour Zone Marginale



L'amplificateur d'antenne est fixé à l'antenne même. C'est un appareil transistors intégral qui laisse passer une bande très large de fréquences pour couvrir tous les canaux de TV en très hautes fréquences. L'alimentation courant de l'amplificateur d'antenne est généralement montée à l'arrière du récepteur de TV. Elle fournit du courant continu à l'amplificateur par le câble de descente d'antenne.



DANS la zone marginale de réception de la télévision, l'antenne devient l'élément principal d'une bonne réception. La méthode habituelle est de placer aussi haut que possible tout un assemblage métallique soigneusement combiné et possédant des caractéristiques directionnelles pour obtenir un gain élevé.

Mais la hauteur, la forme et l'importance de l'antenne ne jouent que dans certaines limites. Une fois ces limites atteintes, d'autres moyens doivent être mis en jeu. Un des plus récents consiste à munir l'antenne même d'un amplificateur de puissance. Cela donne un étage supplémentaire d'amplification. Cet amplificateur laisse passer une large bande de fréquence, ce qui lui permet de recevoir toute la bande très hautes fréquences de la TV et la bande de radiodiffusion à modulation de fréquence. Les signaux renforcés sont ensuite transmis par la descente d'antenne au récepteur.

Des types divers d'amplificateurs existent. Les appareils à transistors sont alimentés en courant continu fourni soit par batteries ou par un redresseur de courant alternatif monté derrière le récepteur. Le courant continu alimente l'amplificateur par la descente d'antenne, sans gêner le moins du monde la réception.

Un amplificateur d'antenne possède un avantage supplémentaire. Vous pouvez bran-

(Suite page 121)

MECANIQUE POPULAIRE

Antenne de Surpuissance

(Suite de la page 62)

cher plusieurs récepteurs sur la même antenne et avoir une bonne réception partout. Ou d'une manière plus plausible encore, vous pouvez brancher votre récepteur TV et votre récepteur à modulation de fréquence sur la même antenne. Sans l'amplificateur d'antenne, brancher plusieurs récepteurs sur la même antenne réduirait la force du signal reçu et des scintillations apparaîtraient sur l'écran TV.



Si vous ne pouvez pas faire appel à un entrepreneur de peinture, demandez :

L'A.B.C. de la peinture chez soi

Rédigé à votre intention, ce guide du débutant vous évitera de commettre les erreurs qui pourraient compromettre le résultat de votre travail.

De la cave au grenier, il y a chaque saison quelque chose à repeindre, à protéger, à embellir : portes, fenêtres, placards, pièces entières, etc.

REPEINDRE VOUS-MEME ?

BON A DÉCOUPER

Demandez-le contre 4 timbres à 0,25 F à :

"L'A.B.C. de la peinture chez soi"
Eurocolor - Ets Ch. Bygodt
St-André-Lez-Lille (Nord)

NOM

Prénoms

ADRESSE

VILLE

Dépt

MP

P-S 1833