

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE I. — LA REALISATION DES CIRCUITS IMPRIMES.

Code de représentation des éléments sur les parties supérieures des circuits imprimés	19
---	----

CHAPITRE II. — MONTAGES BASSE FREQUENCE.

Préamplificateur microphonique à 2 transistors	23
Préamplificateur, mélangeur et correcteur à quatre voies	27
Préamplificateur correcteur universel à clavier	34
Mélangeur à trois voies pour magnétophones et amplificateurs	40
Amplificateur de 900 mW pour électrophone	47
Amplificateur de 2,2 W pour voiture	51
Oscillateur de vibrato	56

CHAPITRE III. — RECEPTEURS ET EMETTEURS.

Radiorécepteurs à multiples transformations	61
Transceiver expérimental à 6 transistors	69
Emetteur expérimental à modulation de fréquence	77
Alimentation secteur pour postes à transistors	83
Cadre antiparasite PO-GO	85

CHAPITRE IV. — APPAREILS DE MESURE.

Oscillateurs HF et BF pour le réglage des récepteurs	91
Probes pour le dépannage radio et TV	98
Adaptateurs pour contrôleurs universels	106

CHAPITRE V. — ELECTRONIQUE APPLIQUEE.

Déclencheur photo-électrique	113
Détecteur de température	116
Clignoteurs à feux tournants	121
Clignoteur à trois relais	126
Détecteurs de métaux à 5 transistors	128
Eclairage portatif fluorescent	134

CHAPITRE VI. — EMETTEURS ET RECEPTEURS DE RADIOCOMMANDE.

Emetteur miniature modulé 72 Mc/s monocanal. Récepteur à filtre BF	138
Emetteur et récepteur 27,12 et 72 Mc/s, ensemble miniature à trois canaux et trois filtres BF	148
Emetteur pilote quartz 27,12 Mc/s. Récepteur superhétérodyne avec oscillateur piloté par quartz	156
Emetteur 27,12 Mc/s piloté par quartz à quatre canaux	165