

Je construis ma première radio

Code : 29556

Dunod

Cet ouvrage vous propose de réaliser simplement trois modèles originaux de récepteurs radio.

22,18 €_{HT}

23,40 €_{TTC}

Description

Cet ouvrage vous propose de réaliser simplement trois modèles originaux de récepteurs radio :

- découvrez les principes de la radio à travers un récepteur ultra simple qui fonctionne sans pile
- construisez une radio à ondes courtes avec un minimum de composants
- réalisez une véritable radio FM qui étonnera vos amis

Vous aurez ainsi le plaisir de capter, avec des systèmes de votre fabrication, des émissions ayant parcouru parfois des milliers de kilomètres !

Au sommaire:

- introduction
- les ondes et l'électricité
- courant continu et loi d'ohm
- électromagnétisme et courant alternatif
- circuit oscillant
- ondes radio et antennes
- onde radioélectrique
- schéma classique d'un générateur d'onde entretenue
- onde modulée, détection ou démodulation
- émission et réception
- réalisation d'un récepteur
- etc.

164 pages. G. CHEVAILLIER.

Code EAN : 9782100500246