

### ARRL Handbook, édition 2017

Le manuel ARRL pour les communications radio est la norme pour la théorie appliquée et des informations pratiques sur les principes fondamentaux de l'électronique de radio, la conception de circuits et de l'équipement, la radio transmission de signaux et de propagation, antennes, les pratiques de construction, et bien plus encore.

Chaque chapitre est rempli avec le plus représentatif de la large et en constante expansion gamme d'intérêts entre les amateurs de radio mise à jour des connaissances.

Il est pratique, les mains sur les projets pour tous les niveaux, des accessoires simples et petites alimentations, aux amplificateurs juridico-limites et des antennes à gain élevé.

Cette 94ème édition du **Manuel de l'ARRL** est une pierre angulaire de l'expérimentation de la radio, la découverte et la réalisation.

D'abord présenté en 1926 comme Manuel du Radio amateur, aujourd'hui **Manuel** est une référence technique complet utilisé par les radioamateurs, les expérimentateurs, les étudiants et les ingénieurs praticiens.



Les nouveaux projets et de l'information dans cette édition comprennent ...

- Approche révisée à la mesure des paramètres de Crystal
- Une haute performance IF et bi-bande Preamp Project
- Décodage Fox-1 Satellite Telemetry
- Un projet récepteur RTL-SDR
- Prédications Mise à jour pour Solar Cycle 24 et au-delà
- Détails Mise à jour sur le placement du filtre Stubs
- A 30, 17 et 12 mètres Projet d'antenne
- Un Raspberry Pi Réseau Serveur / Client pour antenne

#### Détails sur le produit

Relié: 1280 pages. **Softcover édition** également disponible.

Editeur: The American Radio Relay League, Inc. ; Quatre - vingt quatrième édition

Langue: Anglais, ISBN: 978-1-62595-063-5

### ARRL Manuel d'utilisation 11e édition

**Impliquez-vous, être actif, et se concentrer sur l'air.**

Parler à des amis. Au service de votre communauté. Chasser le DX. Ajout d'un nouveau groupe. Essayer un nouveau mode. Travailler en concours. Prenez votre radio sur le terrain. Ce ne sont que quelques-unes des activités passionnantes et amusantes de l'exploitation sur les ondes pour essayer une fois que vous avez votre Licence en main de maîtriser les bases.

Le manuel d'utilisation ARRL pour Radioamateurs est le guide le plus complet d'exploitation Radioamateur des choses que vous pouvez faire sur l'air avec votre équipement.

Dans certains cas, vous devrez peut-être chercher un nouveau logiciel ou une autre radio, antenne, ou un accessoire, mais dans de nombreux cas, vous avez déjà les outils dont vous avez besoin pour commencer.

Chaque sujet a été écrit et mis à jour par les Radioamateurs expérimentés qui sont actifs sur l'air.

Ils sont heureux de partager ce qu'ils ont appris, de sorte que vous pouvez vous impliquer aussi.

#### Station de base et les techniques d'exploitation

Assemblage d'une station, Procédures de fonctionnement de base

HF Communications numériques

VHF / UHF FM, répéteurs, Digital Voice et Data

VHF / UHF Beyond FM et répéteurs

satellites amateur, image Communications

Opération Portable et Mobile, **Radio Clubs**

<http://www.arrl.org/shop/ARRL-Operating-Manual-11th-Edition/>

