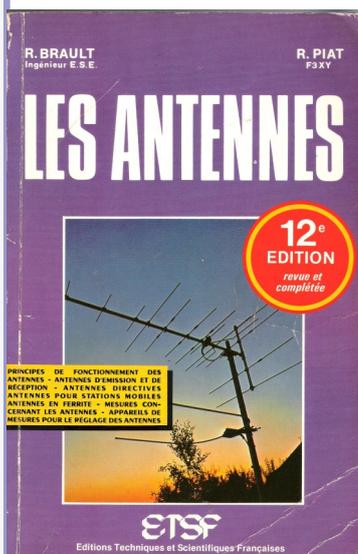


### “ANTENNES ” la suite ...

Après les antennes, les logiciels, les réalisations, et dernièrement les pylônes, continuons avec une série de livres sur les antennes. Du plus simple au plus complexes mais tous en Anglais.

Mais avant un bref rappel des 2 principaux livres en Français:

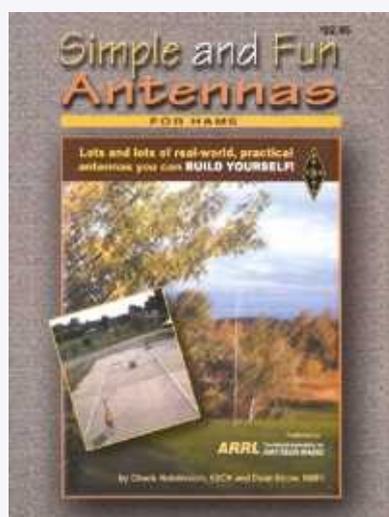
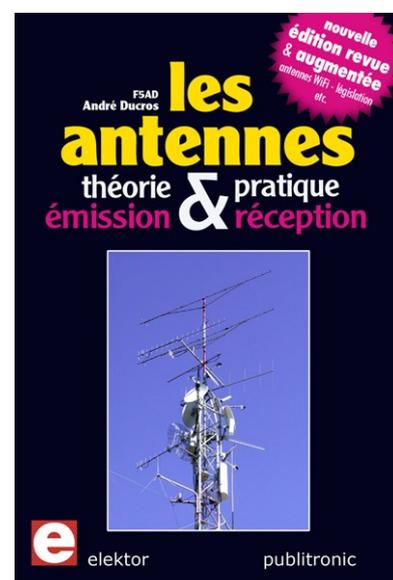


**Auteurs Brault et Piat F3XY**

Propagation des ondes, lignes de transmission, brin rayonnant, réaction entre antennes, diagrammes de rayonnement, antennes directives et mobiles,

**Par F5AD**

Antenes, différents types ... Impédances et appareils de mesure, antennes WI-FI, droit à l'antenne. **Editeur** : Publitrone-Elektor



**Antennes Simple & Fun for Hams**

par Chuck Hutchinson, K8CH et Dean Straw, N6BV des antennes simples et amusantes pour Hams est conçu non seulement pour les nouveaux arrivants à la radio amateur, mais aussi pour tous ceux dépassés par la théorie et les détails techniques dans la plupart des antennes "manuels". Ce livre contient 70 projets bien testé et entièrement utiles à travers les bandes à la fois la VHF et HF.

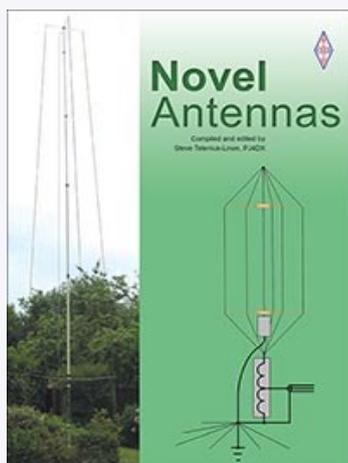
Edition 2002, publié par l'American Radio Relay League, Inc. ISBN: 0-87259-862-4

### Une liste de livres sur les antennes...

### TOUS en Anglais !!!

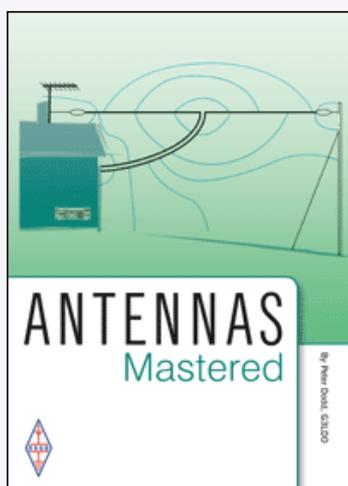
### Publiés sur les sites de la RSGB et de l'ARRL ...

[https://www.rsgbshop.org/acatalog/Online\\_Catalogue\\_Antennas\\_37.html](https://www.rsgbshop.org/acatalog/Online_Catalogue_Antennas_37.html)



Compilé et édité par Steve Telenius-Lowe, PJ4DX . Avec le matériel inclus à partir de pas moins de 57 auteurs différents, il montre l'ingéniosité des radioamateurs dans le monde ne connaît pas limites.

Taille: 174x240, 192 pages, ISBN: 9781 9101 9310 5

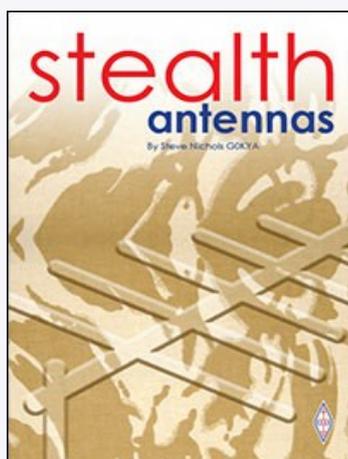


Par Peter Dodd, G3LDO a longtemps été reconnu comme l'un des principaux experts sur les antennes dans le monde. Depuis plus d'une décennie, il a été le chroniqueur de Radcom.

Les lecteurs trouveront des solutions pratiques qui couvrent toutes les bandes, les types d'antennes, ATU, compteurs, logiciels et beaucoup d'ailleurs.

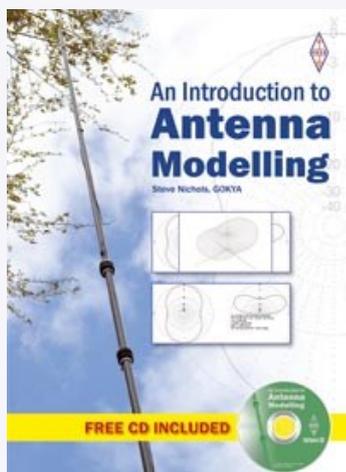
Le but principal est de résoudre les problèmes les lecteurs que peuvent avoir l'installation et le réglage des antennes à partir de sites de banlieue qui peuvent être considérées comme un défi, bien que tout sujet d'antenne est considéré comme d'intérêt pour les lecteurs seront discutés ou décrits .

Taille 210x297mm, 288 pages, ISBN: 9781 9101 9303 7



Par Steve Nichols G0KYA La première édition est rapidement devenu le 'must' pour tous ceux qui ne vivaient pas dans des hectares de terres. Cette deuxième édition offre désormais encore plus pour ceux qui ont minuscule jardins, des voisins intolérants, la planification des problèmes de permissions ou de vivre dans des appartements et sont confrontés à la crainte de perturbations causées à des téléviseurs, téléphones, systèmes hi-fi .

Taille 174x240mm, 224 pages ISBN: 9781 9101 9305 1

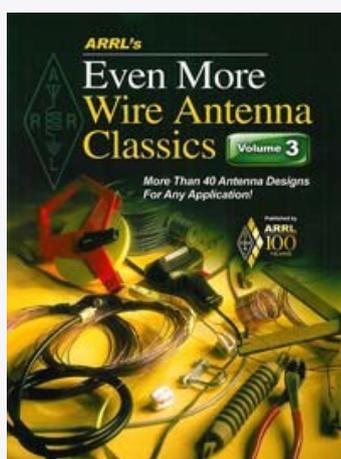


Par Steve Nichols G0KYA. Depuis de nombreuses années la seule façon pour la plupart des amateurs de radio de travailler sur la façon dont une conception de l'antenne serait travaillée était de la construire et de la découvrir.

L'arrivée de programmes de modélisation gratuit MMANA-GAL permettra de concevoir et d'optimiser sur votre PC. Une introduction à la modélisation a été écrite par G0KYA et vous montre étape par étape comment entrer les données dans MMANA-GAL, adapter et optimiser vos créations. Vous devriez être capable de modéliser toute une série d'antennes

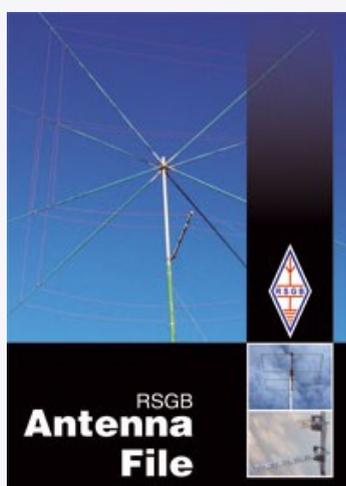
Avec le CD logiciel MMANA-GAL vous pouvez commencer immédiatement. Il y a des fichiers d'antennes et autres logiciels EZNEC, MININEC Pro et 4nec2.

Taille 174x240mm 80 pages ISBN: 9781 9101 9300 6



Pour ceux qui sont familiers avec les livres de l'ARRL. Ceci est le troisième volume de la collection du câble antenne Classics populaire et rassemble les meilleurs projets d'antenne et des conceptions innovantes du magazine TVQ ARRL de 2002 à 2013. Couvrant plus de 10 ans, ce livre présente plus de 40 conceptions pratiques pour un large éventail de antennes filaires, des projets simples à plus complexes.

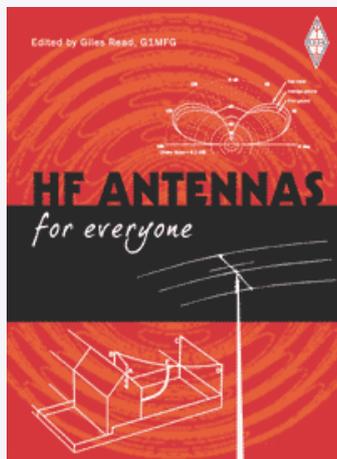
Taille 205x275mm, 176 pages ISBN: 9781 6259 5014 7



La RSGB a promotionné l'expérimentation de l'antenne pendant 100 ans et pour la plupart de ce temps à publié le travail accompli dans sa revue mensuelle. Ce livre est une compilation de quelques-uns des meilleurs articles et couvre toutes les parties du spectre des HF aux UHF - et même LF et micro-ondes des fréquences. De dipôles simples fils à multi-bandes et multi-ensembles d'éléments plus complexes, le fichier contient des dizaines de "Comment faire" qui expliquent comment les antennes fonctionnent, les lignes d'alimentation, adaptation de l'antenne, mise à la terre et beaucoup plus plus encore. Le doublet, Moxon et 'Super Moxon', quad cubique, «faible bruit» et «long» Yagis, périodique, dipôle chargé, boucle horizontale, boucle magnétique, boucle de delta et J-pôle

Antennes HF est la première et la plus grande section et il est suivi par une section couvrant VHF, UHF et micro-ondes Antennes.

Taille 210x297mm, 288pages, ISBN: 9781 9050 8687 0

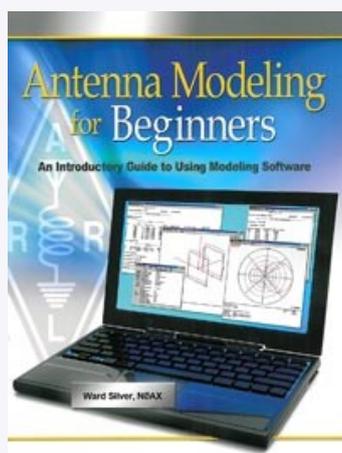


Edité par Giles Read, G1MFG. La RSGB a toujours publié les meilleures conceptions d'antennes à la disposition des amateurs de radio. De la plus complexe à la très basique, ces antennes ont fourni les radioamateurs avec beaucoup de nourriture pour la pensée et les conceptions pratiques pour construire. HF Antennes pour tout le monde s'appuie sur 90 de ces articles Radcom et Radio communication de ces quarante dernières années, offrant une collection complète d'antennes HF, avec quelque chose pour tout le monde.

En regardant les décennies précédentes, il est étonnant de voir combien des géants, tels que Louis Varney, G5RV ont écrit pour le RSGB.

HF Antennes pour tout le monde montre que, peu importe la taille de l'espace disponible, vous pourrez trouver des modèles d'antenne qui vous aideront à obtenir vos signaux entrants et sortants.

Taille 240x174mm, 336 pages ISBN: 9781 9050 8659 7



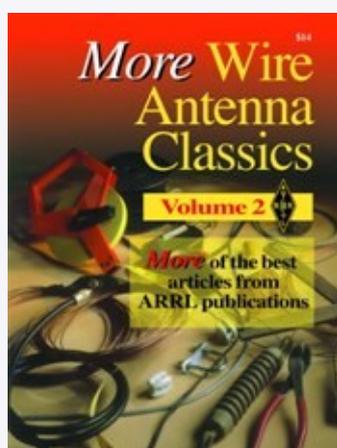
Ward Argent, N0AX. Ces dernières années, la modélisation informatique de l'antenne a beaucoup progressé avec le logiciel de modélisation peu coûteux et même gratuitement maintenant disponible.

Antenne Modeling for Beginners fournit un guide de base pour les outils puissants qui peuvent vous aider à concevoir des antennes et d'optimiser leur performance.

Une introduction détaillée à EZNEC, le programme le plus populaire de la modélisation.

Avec ce livre, vous "pouvez configurer le logiciel de base de modélisation, évaluer et ajuster les modèles pré-conçus, puis créer vos propres modèles.

Taille: 208x275mm, 176 pages ISBN 9780 8725 9396 1



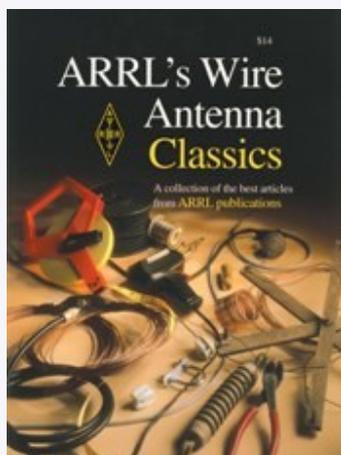
Volume 2

Maintenant, vous pouvez profiter encore plus des antennes filaires! Ce livre est rempli de conceptions innovantes à partir des pages de la TVQ et d'autres publications de l'ARRL. L'expérience de la satisfaction et de profiter des avantages de la construction de vos propres antennes filaires.

A l'intérieur, vous trouverez plus que des idées créatives juste.

Ces antennes polyvalentes travaillent: dipôles, Off-Centre-Fed dipôles, Multi-band Antennes, Antennes boucle, Colinéaire Antennes, Poutres fils, polarisation verticale, antennes de réception, et même plus d'idées, y compris l'utilisation de ballons pour les supports d'antenne.

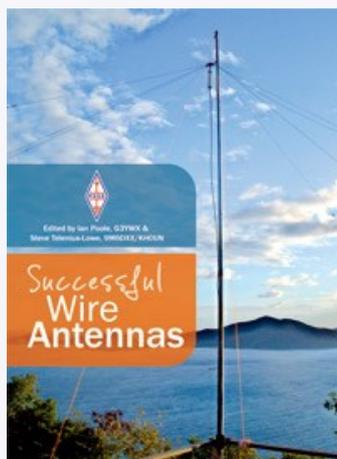
Taille 205x275mm 188 pages.



Voici un livre entier consacré à câbler des antennes, du simple au complexe. Comprendre des articles sur les dipôles, boucles, rhombics, ...

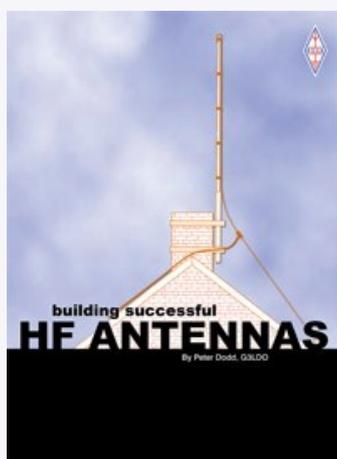
Un livre idéal pour les planificateurs Field Day ou le prochain projet d'antenne de fil à votre station d'accueil.

Taille 205x275mm



**Antennes filaires succès** Edité par Ian Poole, G3YWX et Steve Telenius-Lowe, 9M6DXX / KH0UN Si vous êtes intéressé par les antennes filaires réussies. Emballé avec les toutes dernières conceptions d'antennes filaires et de l'évolution dans le monde entier, il couvre une vaste gamme de conceptions d'antennes dont dipôles, doublets, verticales, les boucles et les fils d'extrémité alimentés, ainsi que des sujets tels que l'adaptation d'impédance, ATU, baluns, des mâts d'antennes, couvrant une vaste gamme à partir du quart d'onde norme verticale, verticales raccourcies, dipôles verticales, verticales pliées, sloppers quart d'onde, 5 / verticaux 8-ondes, l'-L inversé toujours populaire, le 'T' verticales pour 160m, verticales demi-onde alimenté par une extrémité et Zepps verticale, J-pôles, verticaux de fil pour DX-péditions, un faisceau de fil Moxon verticale, une verticale conception Yagi, verticales de cerfs-volants.

Taille 174x240mm, 240 pages ISBN: 9781 9050 8677 1

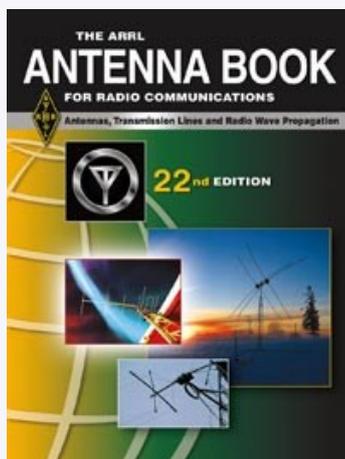


**Construction réussie Antennes HF** Par Peter Dodd, G3LDO

Toute structure métallique peut rayonner, travailler comme une antenne à condition qu'il puisse être persuadé d'accepter puissance RF d'un émetteur.

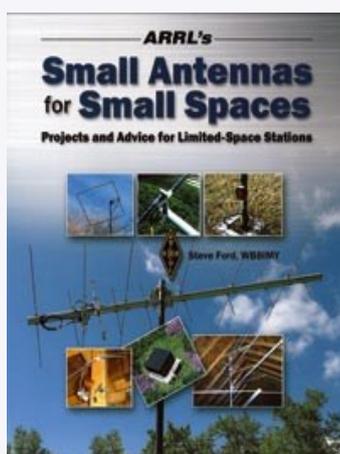
Mais est-ce efficace ? Comment peut-il être amélioré ? expert de l'antenne bien connu Peter Dodd explique ce qui rend une antenne HF efficace, comment en construire une et comment mesurer son rendement. Le livre traite de lieux réels, comme les petits jardins, immeubles, lofts, etc et la façon d'obtenir des performances optimales dans les contraintes de votre emplacement.

Taille 240x174mm, 224 pages, ISBN 9781-9050-8643-6



**ARRL Antenna Livre Antennes, les lignes de transmission et de propagation des ondes radio**  
D'abord publié en 1939, Antenna fournit une énorme documentation d'antenne de gamme de la planification, de conception et de construction. L'ARRL Antenna livre des idées pour les bandes basses, HF, VHF, UHF et micro-ondes; station fixe, portable, mobile, maritime, satellite et beaucoup plus. Le CD-ROM des illustrations du livre imprimé, en plus des programmes de services publics, il y a aussi la dernière édition de la EZNEC-ARRL (version 5.0) du logiciel de modélisation largement respecté de l'antenne.

Broché, Taille 205x272 mm, 936 pages, ISBN 9780-8725-9694-8

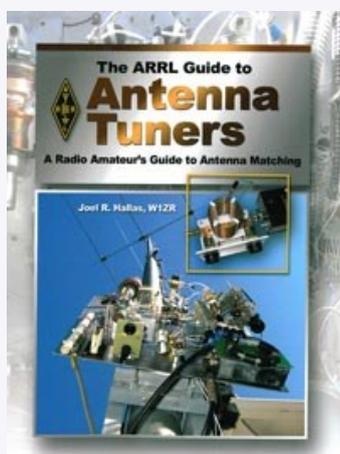


**ARRL petites antennes pour les petits espaces** Par Steve Ford, WB8IMY

Radio amateurs, tout le monde n'a pas de propriété pour ériger leur antenne de rêve. Petites antennes de ARRL pour les petits espaces est conçu pour ceux qui vivent dans des appartements, des condominiums, ou sur des petits lots.

Ce livre vous guide pour trouver la conception d'antennes VHF et HF que vous pouvez utiliser dans votre foyer. Pour l'extérieur il y a des dipôles, Les inversées, fils d'extrémité alimentés, des boucles, des verticales et des antennes temporaires pour HF. Vous trouverez des antennes omnidirectionnelles et directionnelles compacts pour VHF que vous pouvez installer n'importe où.

Taille 276 x 209mm, 128 pages ISBN 9780 8725 9839 3



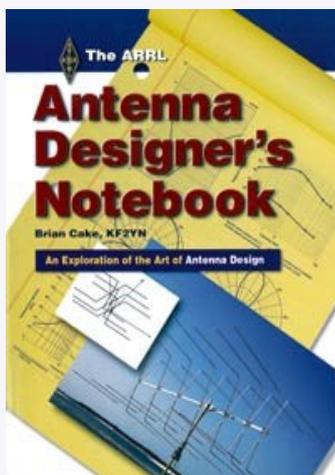
**ARRL Guide à l'antenne Tuners** par: Joel R. Hallas, W1ZR. Le tuner d'antenne est un dispositif souvent mal compris dans le monde radioamateur. Alors que toutes les stations ne nécessitent qu'un syntoniseur d'antenne pour transmettre des signaux de radio, souvent l'incompatibilité entre l'émetteur et les résultats du système d'antenne médiocre.

Un tuner d'antenne est souvent la façon d'obtenir un fonctionnement efficace

Ce livre vous donnera une meilleure compréhension de votre système d'antenne et la façon dont il peut être amélioré par la sélection et l'utilisation du tuner d'antenne approprié.

Il y a des dessins même pour faire votre propre tuner d'antenne.

Taille 209x277mm, 160 pages, ISBN 9780 8725 9098 4



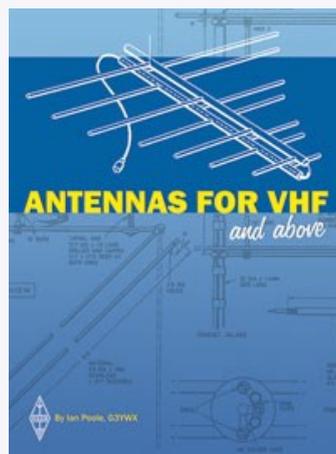
### **Notebook ARRL Antenna Designer**

Une exploration de l'art de Antenna Design par Brian Cake, KF2YN pour continuer à faire de véritables progrès dans l'expérimentation

Ce livre fournit une description des nouveaux composants d'antennes, comme l'élément de FZ et le C-pôle et propose des modèles d'antennes pratiques faites d'eux.

Le livre explore aussi les détails d'une boucle réglable HF améliorée, analyses théoriques linéaires de chargement et de pertes de sol, ... les antennes Yagi longues, cerf-volant boîte Yagis, Vertical Antennes, C pôle Antennes, Twin-C Antennes, Big Loops, Ground **Bonus CD gratuit** inclus dans le livre et un CD avec des modèles EZNEC

Dimensions 210 x 270mm, 208 pages, ISBN 9780-8725-9147-9



### **Antennes de la VHF et au-dessus** par Ian Poole, G3YWX

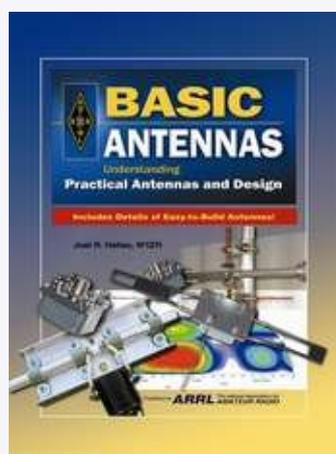
VHF, UHF et micro-ondes bandes offrent une excellente occasion pour l'expérimentation.

Les antenne taillées à ces fréquences signifient qu'elles n'occupent pas de grandes quantités d'espace et la plupart des gens peuvent les expérimenter avec la construction de leurs propres antennes.

Antennes VHF, fournit à la fois la théorie de base et les détails de construction pour de nombreux modèles d'antenne des dipôles aux Yagis, et verticales, log-périodiques, réflecteurs.

Antennes VHF et au-dessus, est une mine d'informations pour tous ceux qui souhaitent comprendre ou construire des antennes pour les bandes VHF, UHF et micro-ondes.

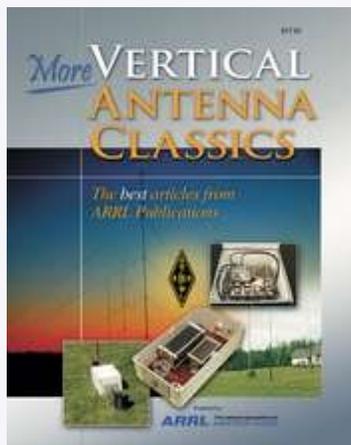
Taille 240x174mm, 144 pages ISBN: 9781 9050 8645 0



**Antennes de base** Par Joel R. Hallas, W1ZR Comprendre les Antennes est une introduction complète aux antennes. Fournir les concepts de base, des dessins, et des détails pratiques d'antennes faciles à construire qui fonctionnent vraiment!

Ce livre est écrit dans un format facile à lire de manière et utilise le minimum de concepts mathématiques pour permettre l'introduction de principes de base, des informations sur l'impédance de l'antenne, des lignes de transmission, les mesures d'antennes et même la modélisation antenne. Les dessins inclus pour dipolaires, réflecteurs, micro-ondes, boucle. .

Taille: 216x279mm , 216 pages ISBN: 9780-87259-999-4



**Plus verticale d'antenne Classics.** Les conceptions d'antennes verticales ont été populaire auprès des amateurs de radio pendant des années et vous pouvez voir pourquoi. La plupart sont faciles à construire, prennent peu de place et sont relativement discrètes.

Les verticales peuvent être très efficaces et les tableaux verticaux de deux ou plusieurs antennes peuvent fonctionner comme de puissantes antennes directionnelles.

Antennes Portable Multi-bande Verticales Vertical Arrays & Vertical Systems sol bande basse Les effets de l'eau salée sur les conceptions verticales de performance d'antenne dans une série d'articles dits verticales par la mer.

160pages, 210x272mm. ISBN 0-87259-979-5

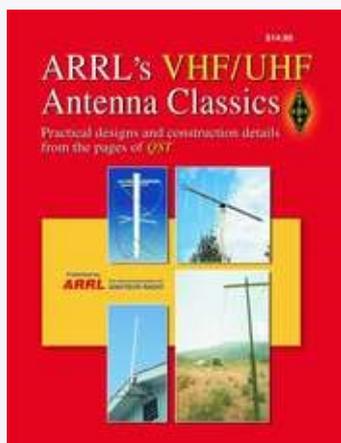
### La VHF ARRL / UHF Classics

Antenne VHF / UHF Classics ARRL comprend des articles de projet d'antennes réunis à partir de 1983-2003 les questions de la TVQ. Les conceptions incluent des plans de masse, J-poteaux, antennes mobiles, Yagis et plus. Les auteurs sont les concepteurs d'antennes bien connus tels que LB Cebik, W4RNL, Dick Stroud, W9SR et Steve Powlisen, K1FO. antennes VHF et UHF sont parmi les plus faciles souvent pour construire le plus petit.

Beaucoup des projets inclus dans ce livre exigent des pièces bon marché que vous pouvez trouver dans la plupart des quincailleries.

Construire une Yagi 2 mètres qui rivalisera antennes commerciales similaires. Construire une double bande verticale pour 146 et 445 MHz. Les résultats seront valorisantes!

ISBN: 0-87259-907-8

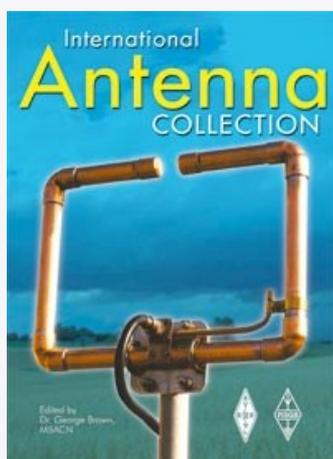


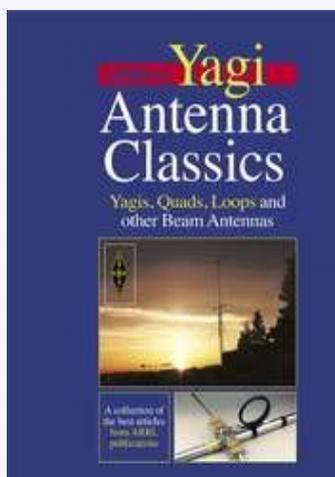
### Collection internationale Antenne

Édité par George Brown, M5ACN La Collection internationale Antenne

Ce livre est une collection de plus de 50 des meilleurs articles publiés et offre des solutions à de nombreux problèmes rencontrés par les amateurs d'antenne. ... Le livre bénéficie également de deux articles spéciaux : Le premier, par Mike, G3LHZ, intitulé «The Truth About Loops», donne un compte rendu exhaustif de la performance de la très décriée petite boucle, et une approche sous l'angle de la modélisation informatique le deuxième article invité, «Un bref aperçu de la performance des fils Antennes dans leurs environnements d'exploitation», de Jack Belrose, VE2CV. les antennes pour couvrir la gamme de 136kHz à 1.3GHz, la réception et la transmission, fixe et mobile.

poche, 272 x 200 mm, 256 pages, ISBN: 1-872309-93-3





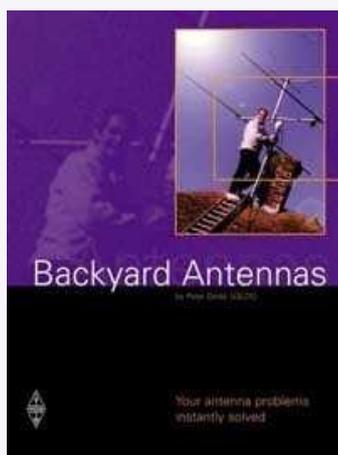
### Antenne Yagi Classics

Yagis, Quads, Loops, et d'autres antennes

Les antennes à faisceau abordés dans ce livre vont fournir au lecteur une perspective historique, les idées nouvelles et ambitieuses, et des dessins optimisé par ordinateur pour de meilleures performances.

Voir les annonces classiques et des photos sur les pages de la TVQ. Contenu monobandes: Multibanders qui couvrent deux ou plusieurs bandes HF, VHF et UHF .De 80 mètres à 2304 MHz . Modélisation informatique: optimiser les performances de votre faisceau de tours,

208 pages. ISBN: 0-87259-818-7

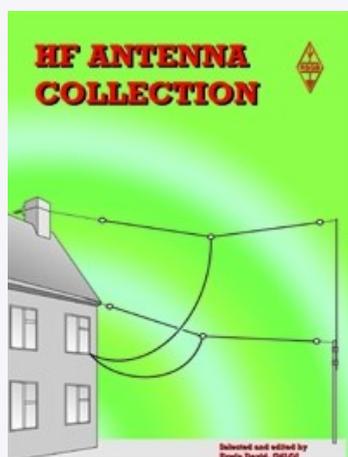


### Backyard Antennes

Radio amateurs et auditeurs en ondes courtes, tous veulent atteindre le meilleur de leur équipement HF et VHF. Récepteurs et émetteurs sont disponibles à des normes professionnelles, mais très peu de gens ont l'immobilier à ériger le genre d'antenne utilisé par une station de radio commerciale.

Peter Dodd explique comment, en utilisant une variété de techniques simples, il est possible d'atteindre très haute performance à partir d'une antenne compacte.

Broché, 244 x 183mm , 208 pages, ISBN: 1-872309-59-3.

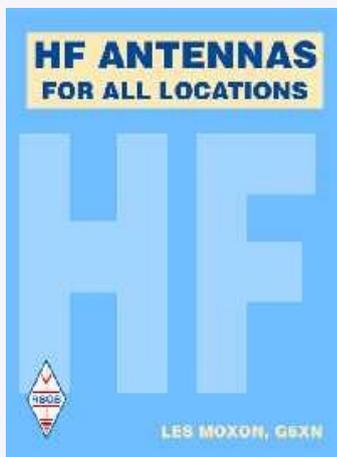


### Antenne HF Collection

Une collection inestimable d'articles en circulation et de courtes pièces qui ont été publiés dans le magazine Radio Communication pendant la période 1968-1989.

Comprend des conceptions ingénieuses pour seul élément, poutre et antennes miniatures, ainsi que des informations complètes sur les tuners, les baluns, les essais, la modélisation, et comment ériger l'antenne en toute sécurité.

Broché, 184 par 245 mm, 233 pages, ISBN: 1-872309-08-9.



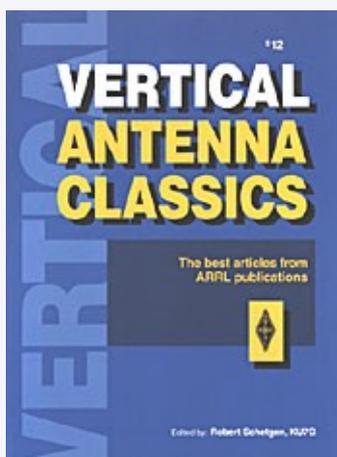
### HF Antennes pour tous les emplacements

Un livre de réflexion qui a été une contribution majeure à l'état de l'art à partir d'un expert reconnu. Il explique le pourquoi ainsi que le comment des antennes HF, et prend un regard critique sur les conceptions existantes à la lumière des derniers développements.

Cette deuxième édition a été entièrement revue et considérablement élargi. Il y a plusieurs conceptions d'antennes, y compris celles qui couvrent plusieurs bandes avec moins de problèmes, pas de pertes et une meilleure réjection des interférences.

Un nouveau chapitre présente un examen complet des façons de faire des antennes plus petites, avec un accent particulier sur les petites boucles de transmission

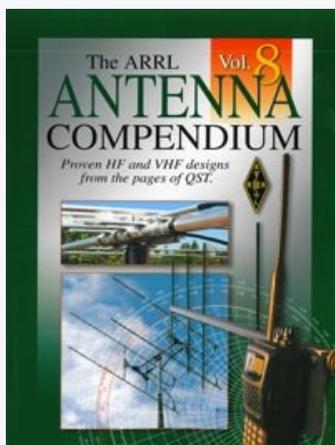
Broché, 187 par 245 mm, 322 pages, ISBN: 1-872309-15-1.



### Vertical antenne Classics

verticale d'antenne Classics est une compilation d'articles déjà publiés sur l'art et la science de l'antenne verticale. Les chapitres portent sur la théorie et la modélisation, VHF et UHF, HF, directionnel Arrays, taille réduite, et les radiales et au sol. Une liste pratique des Fournisseurs est inclus.

1re édition, © 1995, 128 pages

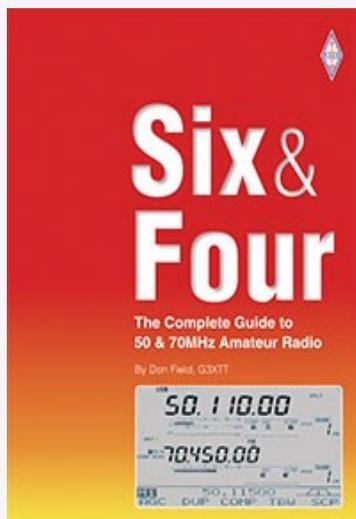


### ARRL Antenna Compendium VOLUME 8

*Les projets les plus innovants encore d'antenne!*

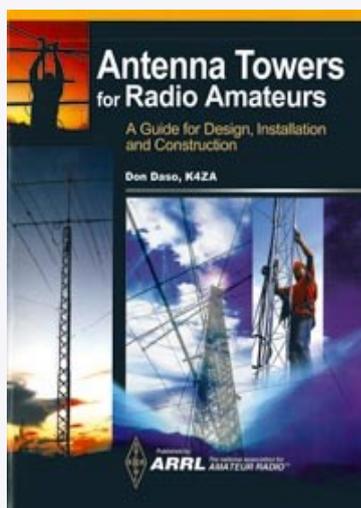
Le ARRL publie dans son magazine TVQ certains des meilleurs articles d'antenne dans le monde et ARRL Antenna Compendium Volume 8 contient 60 de ces articles. La série ARRL Antenna Compendium très populaire propose des idées pratiques, des conseils et quelques-uns des meilleurs projets de l'antenne de nombreux auteurs connus et cette nouvelle 8ème édition ne fait pas exception.

Taille 209x277mm, 224 pages, ISBN 9780 8725 9099 1



Par Don Field G3XTT Six mètres (50MHz) - le 'Magic Band' - a toujours été « différent ». Il se comporte parfois comme une bande HF, à la propagation dans le monde entier, mais à d'autres moments agit plus comme une bande VHF, en profitant des avantages de E sporadique, météore dispersion et d'autres modes de propagation occasionnels.

Taille 210x297mm, 288pages, ISBN: 9781



### Antenne Towers pour Radio Amateurs

Un guide de conception, d'installation et de construction Par Don Daso, K4ZA Pour ceux qui ont déjà pensé à l'installation d'une tour ou avoir un des plus modestes à la hausse pylônes d'antennes pour Radio Amateurs fournit déjà tout ce que vous devez savoir sur la construction et le maintien de pylônes d'antennes Avec des années d'expérience en tant que grimpeur professionnel de tour

Taille 208x272mm, 176 pages, ISBN 9780-8725-9094-6



**Sujets antenne** par Pat Hawker, G3VA Si vous êtes intéressé dans les antennes ce livre est une mine d'informations et d'idées sur le sujet. Pat Hawker a été écrit sa colonne «Thèmes techniques" dans Radcom depuis 1958. Des centaines de domaines et les sujets sont couverts et beaucoup de bonne idée

RSGB, broché, 297 x 210 mm, 384 pages, ISBN: 1-872309-89-5