radiofil

# LE CATALOGUE DES BOUTIQUES

*Edition n°02 de février 2021*


- ☞ La boutique librairie
- ☞ La boutique CD & DVD
- ☞ La boutique Composants
- ☞ Comment commander
- ☞ Les contacts


Version en ligne téléchargeable.

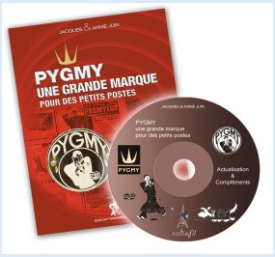
v1.1

# LIVRES HISTORIQUES

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## Pygmy, une grande marque pour des petits postes

De Jacques et Annie Juin. — Pygmy a connu ses heures de gloire entre 1950 et 1968. Histoire de ce constructeur aux multiples brevets, documents et témoignages.




Plus de 200 fiches techniques illustrées de récepteurs à lampes et transistors, téléviseurs, électro- et équipements divers.

Plus de 200 pages couleurs.

Format : 15 x 21 cm.

Edition augmentée d'un DVD d'actualisation et de compléments : nouveaux modèles et documents.

Prix France : **29 €** Prix Europe : **32 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## La nouvelle saga Optalix

De Georges Facquet, Norbert Mandry, Jean-Claude Pesant et Daniel Werbrouck. — Histoire de la société. Fiches techniques avec photos. Datation et reconnaissance des multiples versions des modèles emblématiques. Matériaux employés et restauration, contrefaçons, objets publicitaires…

Un CDRom incluant notices de service et schémas, presse technique, publicités et catalogues d'époque.

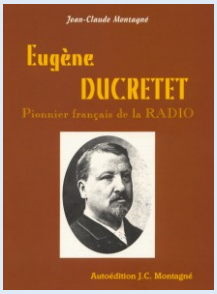
Environ 280 pages couleurs.

Format :
24,5 x 17,5cm.
+ 1 CDRom.

Prix France : **28 €** Prix Europe : **33 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Eugène Ducretet

De J.-C. Montagné. — Ce pionnier de la radio a imposé ses ingénieuses idées dans le monde de la T.S.F. et a été à l'origine de la construction de récepteurs très recherchés. Ses découvertes, principes et brevets.




192 pages.
Couverture couleur.
Planches de 16 pages de gravures hors texte.

Format :
15,5 x 21 cm.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **23,50 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Le Siècle de la radio

De J.-C. Montagné. – Un voyage sympathique de type « découverte » à travers les diverses époques de la radio de l'origine à nos jours, juste de quoi remplir le XX[e] siècle !

54 pages.
Couverture couleur.

Format :
23 x 19 cm.

Prix France : **22 €** Prix Europe : **24 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Le Fil qui parle

De Paul Charbon. — L'aventure extraordinaire de l'invention de l'enregistrement magnétique. De l'histoire des hommes qui ont inventé les procédés d'enregistrement sur fil d'acier, rouleau de cire et bande magnétique à la description minutieuse des différents équipements.

256 pages.

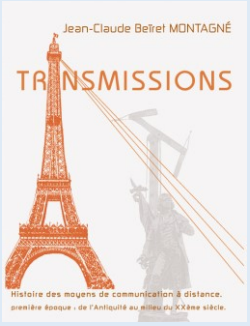
Format :
21 x 29,7 cm.

Prix France : **26 €** Prix Europe : **29 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Transmissions

De J.-C. B. Montagné. — Du signal de fumée à la télévision et au radar. La biographie des hommes, les instruments de la Préhistoire, de l'Antiquité, pigeons, électricité, magnétisme, télégraphes optiques, électriques, lampes radio, phonographe, magnétophone, téléphone, la naissance presque accidentelle de la TSF ; la transmission des images, etc.

Pour les lecteurs avec ou sans formation scientifique.




470 pages.

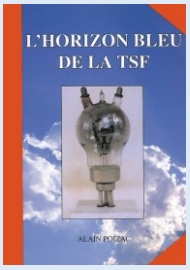
Format :
18,5 x 24 cm.

Prix France : **49 €** Prix Europe : **53 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## L'Horizon bleu de la TSF

D'Alain Poizac. — Les équipements radio militaires français 1914-1918 : postes, appareils et périphériques de l'armée de terre et de l'aviation naissante.

Gravures, photos, schémas et descriptions.




108 pages.
Couverture couleur.

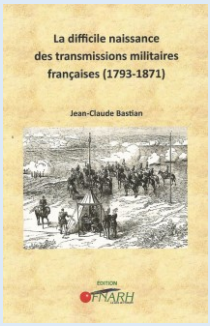
Format :
21 x 29,7 cm.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **26 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## La difficile naissance des transmissions militaires françaises (1793-1871)

De Jean-Claude Bastian. — La FNARH édite un livre sur les balbutiements des transmissions militaires françaises de 1793 à 1871, de Claude Chappe, inventeur du télégraphe, à Adolphe Niel, sapeur du Génie, ancien ministre de la Guerre, qui va doter l'Armée de moyens de transmissions fiables et ainsi donner naissance à l'Arme des transmissions militaires.

Un livre captivant qui explique une réforme importante d'un moyen moderne et indispensable.



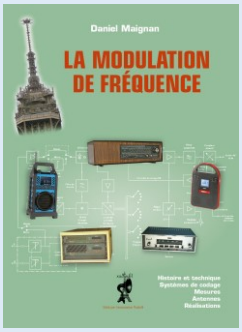

Format :
24 cm x 16 cm.

Prix France : **26 €** Prix Europe : **32 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## La modulation de fréquence

De Daniel Maignan. — Ouvrage traitant des techniques d'émission et de réception FM. Histoire de la FM ; la génération, l'amplification HF et FI, la démodulation ; le codage de la stéréophonie, du RDS… ; mesures et réglages en FM, réglage des tuners, bruit ; antennes ; réalisations pratiques d'émetteurs, antennes et récepteurs.

304 pages.
Nombreux schémas et illustrations en couleur.




Format :
24 x 16,8 cm.

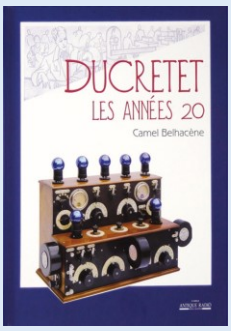
Prix France : **29 €** Prix Europe : **36 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# BEAUX LIVRES

Cette catégorie propose des ouvrages privilégiant les illustrations et un support papier de haute qualité.

## Ducretet – Les années 20

De Camel Belhacène. — Incontournable pour les passionnés de la TSF entre 1920 et 1930. L'histoire et les équipements, photos de très haute qualité, les célèbres « pianos » bien sûr, mais aussi nombreux récepteurs et équipements complémentaires.




Une centaine de pages consacrées aux notices et schémas de tous les modèles produits.

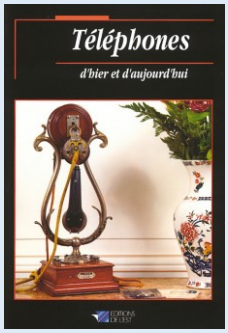
336 pages.
Tout en couleur.
Couverture rigide.

Format :
22 x 28 cm.

Prix France : **39 €** Prix Europe : **45 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Téléphones d'hier et d'aujourd'hui

De C. Pérardel et C. Altier. — Objets de collection très prisés, certains sont considérés comme de véritables œuvres d'art.




Ce très bel ouvrage en présente les spécimens les plus représentatifs.

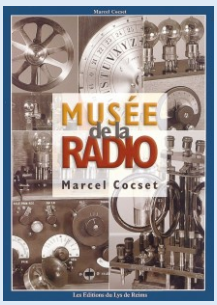
190 pages.
Tout en couleur.
Couverture rigide.

Format :
21 x 30 cm.

Prix France : **27 €** Prix Europe : **33 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Musée de la radio

De M. Cocset. — Un des plus grands collectionneurs français met en images ses plus belles pièces. Photos magnifiques, modèles de rêve pour tous…




200 pages.
Tout en couleur.
Couverture rigide.
Reliure luxueuse.

Format :
22 x 30 cm.

Prix France : **33 €** Prix Europe : **40 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## Transmissions 1900-1940 (Histoire des matériels – Vol.2)

D'Aimé Salles. — Second volume consacré aux moyens de transmissions militaires français de 1900 à 1940 (télégraphes, téléphones...), mais aussi humains (estafettes...) et animaux (chiens, pigeons...).
Projet collectif dans lequel de nombreuses personnes ont offert leur collaboration.

192 pages.
Couleur.
Très nombreuses illustrations d'époque.

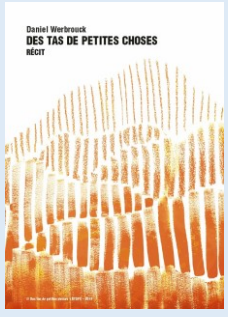
Format :
24 x 31 cm.

Prix France : **38 €** Prix Europe : **41 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# RECITS

## Des tas de petites choses

De Daniel Werbrouck. — Une vie consacrée à la radio, des années 55 à nos jours. L'ado rebelle monte sa radio pirate, puis intègre RTL, puis RMC où il côtoie les stars du micro ; lassé, il crée son entreprise. Il participe à la création d'Africa n°1, imagine des produits, invente des procédés et se retrouve à la tête d'une société innovante et leader sur de nombreux équipements FM, partout dans le monde.




Un récit écrit comme un roman, accrocheur et rythmé, avec de nombreuses anecdotes et quelques coups de griffes…

Lire quelques extraits.

528 pages.

Format 15 x 21 cm.

Bénéficie d'une version augmentée via QR code.

Prix France : **26 €** Prix Europe : **29 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Le Radio-docteur

De J.-C. B. Montagné. — Manuel pratique de dépannage et de remise en état des anciennes T.S.F., destiné à apprendre à tous les passionnés, et surtout aux non spécialistes, le rôle des composants et le fonctionnement des lampes sans endommager le récepteur ni s'électrocuter. Nombreux schémas et figures.

128 pages - Couverture couleur.

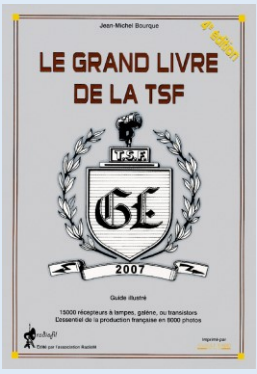
Format : 22,5 x 18,7 cm.

Prix France : **29 €** Prix Europe : **32 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# LIVRES DE RÉFÉRENCE

## Le Grand Livre de la TSF

De J.-M. Bourque (4e édition). — Véritable bible de l'amateur de radios anciennes, cet ouvrage rassemble plus de 15 000 modèles de récepteurs en un classement rigoureux et illustré d'environ 9 000 photos ou dessins, avec les caractéristiques essentielles pour chaque référence. Un ouvrage quasi exhaustif.




Absolument indispensable !

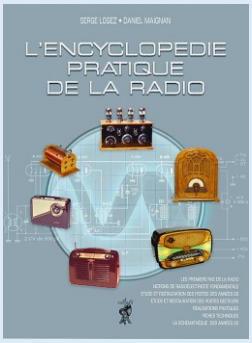
Plus de 600 pages !
Tout en couleur.
Couverture rigide.

Format :
21 x 29,7 cm.

Prix France : **36 €** Prix Europe : **46 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Encyclopédie pratique de la radio

De S. Logez et D. Maignan. — Ouvrage unique et exhaustif consacré à la TSF sous toutes ses formes. Sept 7 grandes sections : de premiers pas de la radio, à la restauration en passant de nombreuses réalisations pratiques, fiches techniques et schémathèque des années 20. Pour apprendre les bases de la TSF ou se perfectionner, bénéficier d'une méthode de dépannage simple et astucieuse pour tout type de panne.




Inclus un CDRom avec la totalité des réalisations, des schémas et des fiches + un bonus permettant une impression et une manipulation à l'atelier.

600 pages.
+ 1CDrom.
Tout en couleur.

Format :
24,5 x 17,5 cm.

Prix France : **37 €** Prix Europe : **40 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

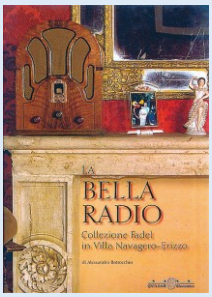
# LIVRES EN ITALIEN

Cette catégorie propose des ouvrages rédigés en italien, mais comportant peu de texte, au profit de nombreuses illustrations.

## La Bella Radio

**(La Belle Radio)**

De Alessandro Battocchio. — La collection exceptionnelle de Paolo Fadel, fondateur de l'usine Quasar Electronics (Italie), aujourd'hui devenue musée. Chaque illustration est accompagnée d'une fiche descriptive. Ouvrage bilingue italien/anglais.




192 pages.
Tout en couleur.

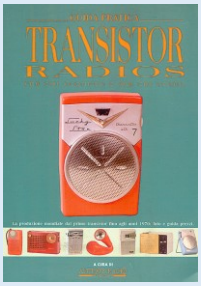
Format :
21 x 30 cm.
Type « Beau livre ».

Prix France : **36 €** Prix Europe : **39 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Guida pratica transistor radios

**(Guide pratique des radios à transistors)**

La production mondiale entre 1950 et 1975 au travers de 1200 modèles de postes à transistors plutôt orientés « Pocket » dont des modèles rares.




Inclus un « Guide du prix » : la cotation de ces postes (de 1999 et en lires).

256 pages.
Tout en couleur.

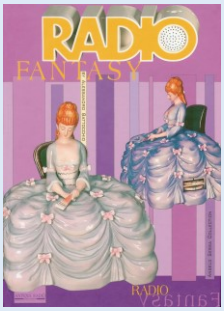
Format :
17 x 24 cm.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **23 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Radio Fantasy

**(Radio Fantaisie)**

De Alessandro Battocchio. — Les postes fantaisie des plus grands créateurs et designers des années 60 et 70. Plus de 350 modèles de postes publicitaires, bizarres ou avant-gardistes. Pour le plaisir des yeux !




130 pages
Tout en couleur

Format :
21 x 30 cm.
Type « beau livre ».

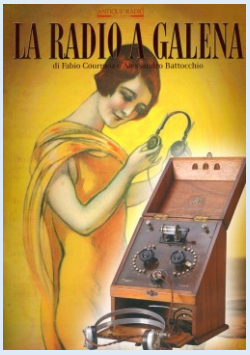
Prix France : **34 €** Prix Europe : **37 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## La Radio a galena

**(La Radio à galène)**

De Fabio Courmoz & Alessandro Botto-chio. Entièrement consacré aux circuits, schémas, récepteurs et détecteurs à galène, publicités d'époque, cet ouvrage est un guide parfait pour les amateurs des techniques premières en matière de réception TSF.




Détails des composants, théorie et pratique de réalisations, illustrations rares des postes industriels et artisanaux.

210 pages.
Noir et blanc.

Format :
21 x 29,7 cm.

Prix France : **39 €** Prix Europe : **43 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Marconi e la Radio

**(Marconi et la Radio)**

Collection Angelo Sessa. L'auteur a parcouru le monde pendant des années à la recherche d'équipements marqués « G. Marconi ».

Plus de 160 modèles d'équipements, avec vues intérieures des dispositifs techniques et détails de fabrication...

144 pages.
Tout en couleur.

Format :
21 x 30 cm.

Prix France : **30 €** Prix Europe : **33 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Radio : la Voce della Storia

**(Radio : la Voix de l'Histoire)**

De Pierantitonio Ganazzin. – Photos de très bonne qualité, présentant la collection extraordinaire de TSF de l'auteur, classée de 1920 à 1980.Modèles mythiques et quasi neufs, court descriptif.

Récepteurs portatifs à transistors. Cahier spécial magnétophones et un autre pour la marque Minerva.

160 pages.
Tout en couleur.

Format : 21 x 27 cm.

Prix France : **29 €** Prix Europe : **32 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Magia delle macchine parlanti

**(Magie des machines parlantes)**

De Gino Beghin. — Photos, gravures et documents sur les gramophones et assimilés. Des centaines de photos, notices, publicités et documentations d'accessoires ou de disques.

**Volume 1**
De 1888 à 1910.

112 pages.
Tout en couleur.

Format :
17 x 24 cm.

Prix France : **13,5 €** Prix Europe : **15,50 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

**Volume 2**
De 1910 à 1933.

112 pages.
Tout en couleur.

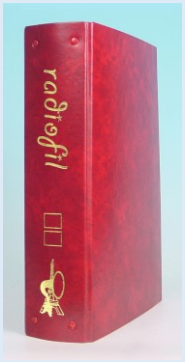
Format :
17 x 24 cm.

Prix France : **13,5 €** Prix Europe : **15,50 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# FOURNITURES

## Reliures de classement

Tons de rouge moiré rappelant la bakélite, élégante reliure avec système simple d'attache pour ranger environ 12 numéros, soit 2 années. Le magazine reste aisément consultable. Chaque reliure est accompagnée d'étiquettes à coller sur le dos (millésimes 2013 à 2024). Permet le classement de Radiofil magazine, Rétro-Phonia magazine et du bulletin de l'A.E.A.




Offre spéciale par lots.

• lot de 2 reliures :
Prix France : **26 €** Prix Europe : **35 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

• lot de 4 reliures :
Prix France : **42 €** Prix Europe : **48 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Pas encore adhérent ?

Découvrez nos offres spéciales d'adhésion à l'association Radiofil.

Adhésion et abonnements

## DVD « ARCHIVES »

Cette catégorie propose des DVD des publications des articles publiés au sein des magazines éditées par l'association.

### Les Archives des ex-clubs AEA et Rétrophonia

Dans ce DVD, tous les articles édités dans les magazines de ces deux clubs, 30 années pour l'AEA (123 numéros) et 9 années pour Rétrophonia (53 numéros).

Format PDF avec index thématique, couvertures et sommaires visibles, lecture possible en continu. Ce DVD constitue le moyen de compléter vos collections *papier*.

Prix France : **23 €** Prix Europe : **24 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### Les Archives de Radiofil magazine

Tous les articles des 12 premières années de Radiofil magazine, du n° 1 au n° 72 en deux volumes.
Format PDF, recherche rapide possible par mots-clés, possibilité de retrouver aisément telle ou telle rubrique et d'accéder à cette exceptionnelle source de connaissances en quelques clics.

Nombreux articles sur les hommes qui ont fait l'histoire de la TSF comme sur les techniques premières.
Fiches de synthèse sur la théorie de la radio, dossiers de restauration des châssis et ébénisteries, réalisation de récepteurs, d'émetteurs et de montages expérimentaux, etc.

Couvertures et sommaires sont visibles et lecture possible en continu et même en couleurs de certains numéros imprimés à l'époque en N&B.
C'est toute la mémoire 2004-2014 de la rédaction de votre association qui est réunie dans ces deux DVD.

*Volume 1 (Numéros 1 à 36)*
Prix France : **15 €** Prix Europe : **16 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

*Volume 2 (Numéros 37 à 72)*
Prix France : **15 €** Prix Europe : **16 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## CD-ROM - DVD

### DVD Rétro-pubs
**(Publicités TSF anciennes)**

2 690 pages de publicités TSF anciennes de marques très connues ou tombées dans l'oubli, dont certaines sont rares.

Des vignettes au grand format, il est possible de consulter ces documents grâce à un petit logiciel utilitaire fourni.

Prix France : **12 €** Prix Europe : **13 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### Tubes-D@t@
**(Répertoire de caractéristiques et brochages de tube)**

Disponible sous forme très économique, l'ouvrage du regretté Jean-Claude Lacrouts, Tubes D@t@ édition 2008, comprenant plus de 12 400 références de tubes et leurs principales caractéristiques et brochages.

Comprend tous les modèles de l'édition papier (épuisée), augmentée de nombreuses références, plus quelques corrections.

Prix France : **12 €** Prix Europe : **13 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### CD-ROM TM Replica

De Christian Béghin et Alain Grémy. Toutes les étapes documentées et expliquées par le détail de la fabrication de répliques des fameuses lampes TM.

Plans, dessins, schémas, photos et séquences vidéo sonorisées, tous les moyens ont été employés pour témoigner de ce magistral défi. Documentaire d'information pour amateurs avertis ou simplement curieux de réalisations exemplaires.

Prix France : **15 €** Prix Europe : **16 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### Résumé d'amplification audio HI-FI

De Michel Deluz. — Ce petit précis de haute-fidélité est un concentré du savoir de l'auteur, accumulé sur plusieurs décennies. Tout ce qu'il faut connaître sur les techniques de l'amplification audio à tubes, du préampli phono jusqu'aux étages push-pull, en passant par les nombreux types de déphaseurs, les correcteurs de tonalité, l'utilité de la contre réaction, les polarisations et classes de fonctionnement, les différentes distorsions, etc.

Présentation sous la forme d'un fascicule électronique de type PDF (imprimable) de 53 pages + 27 planches d'illustrations.

Prix France : **12 €** Prix Europe : **13 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### DVD IRMA Volume 1

De Aimé Salles. Répertoire quasiment exhaustif des matériels de transmission militaire français jusqu'à 1918. Issu de la documentation des services des armées et des collections du CNAM ce DVD propose Schémas, notices d'installation, illustrations de raccordement et de mise en situation sur les sites d'opérations ainsi qu'une série exceptionnelle de photographies des équipements.

Prix France : **13 €** Prix Europe : **14 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### DVD TSF 1900-1940

De Jean-Claude B. Montagné. Retrouvez la date d'origine de votre poste grâce à la « réclame » publiée dès sa mise en vente ou bien par la promotion des composants.
Près de 4 200 fiches de publicités d'époque numérisées à partir de la presse spécialisée.
De nombreux domaines connexes sont traités : pièces détachées, lampes, matériels de mesure, phonographes, téléphones, interphones, etc.

Prix France : **23 €** Prix Europe : **24 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Machine à regarnir les P.O.

Collectif d'auteurs. – La désertification des stations d'émission en PO est un constat bien réel. Cette « machine » est constituée de modules électroniques permettant de créer une station expérimentale complète d'émission en ondes moyennes. Ce projet fait appel à des techniques élaborées et une bonne connaissance de l'électronique est nécessaire.
Tous les schémas sont détaillés ainsi que la réalisation des composants particuliers comme les selfs d'acc**ord.**
Les modules d'amplification linéaire (1 W à transistors et 10 W à tube) peu-vent même être utilisés avec d'autres types de générateurs.

Présentation sous la forme d'un fascicule électronique de type PDF (imprimable) de 58 pages comprenant de très nombreuses illus-trations.

Prix France : **12 €** Prix Europe : **13 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## PYGMY (Compléments et actualisation à l'ouvrage)

DVD, de Jacques et Annie Juin. — Après la publication de l'ouvrage Pygmy, les auteurs proposent ici des centaines de pages complémentaires. Techniques, schémas et notices d'appareils découverts depuis l'édition papier, ainsi que des documents rares sur l'entreprise, les cam-pagnes de publicités, salons, PLV…
Quasiment l'histoire exhaustive de la marque et de ses productions.

Prix France : **10 €** Prix Europe : **11 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## SCHÉMATHÈQUE :
### La collection complète de 8 CD-DVD

Collection complète de la schémathèque et des documents d'atelier Radiofil. Comprend les CD et DVD Rétro-schémas V.2 et Rétro-docs 3 à 9.

Prix France : **100 €** Prix Europe : **105 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## SCHÉMATHÈQUE RADIOFIL

*CD et DVD compatibles Mac et PC*

### N°2 : Schémas récepteurs TSF toutes marques

Près de 5000 pages de schémas, pour 158 marques de TSF ; une lampothèque de plus de 900 tubes usités dans la radio, un répertoire de correspondance entre marques.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 3 : manuels d'atelier, blocs d'accord, schémas

Plus de 450 manuels d'atelier, 250 notices de blocs d'accord, 350 schémas inédits, autoradios, une lampothèque, fabrication des bobines nids-d'abeilles, astuces, anecdotes, répertoires, etc.

Prix France : **15 €** Prix Europe : **16 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 4 : récepteurs de TSF américains

Environ 14 000 modèles de récepteurs américains à tubes entre 1926 et 1969 regroupés, une liste de tubes classés par fonction, un document « Écouter la Radio » répertoriant les fréquences de radiodiffusion en FM, OL, OM et OC.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 5 : récepteurs de TSF allemands

Sur un double CD-rom, plus de 4 350 modèles de récepteurs allemands de table et autoradios, 145 marques, un tableau de correspondance entre lampes Telefunken et Philips, une galerie de photos.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 6 : équipements de mesure anciens

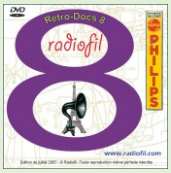
De *Advance* à *Weston* en passant par *Hewlett-Packard*, *Métrix* et *Tektronix*, 85 marques représentées, regroupant plus de 700 modèles décrits dans plus de 11 000 feuilles de schémas.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 7 : récepteurs à transistors anciens

25 années de postes à transistors : schémas ou manuels de service de 1300 modèles de postes portatifs ou de table, près de 50 marques différentes, de toutes origines.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander




### N° 8 : schémas et documents exclusifs Philips

Environ 2 000 récepteurs radios à tubes et transistors, autoradios, amplificateurs et haut-parleurs Philips : schémas, images et publicités anciennes, ainsi que les équivalents Radiola, les sous-marques, les ficelles de cadran.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### N° 9 : récepteurs de TSF européens

Plus de 9 000 schémas issus de 548 marques réparties sur 13 pays d'Europe, à l'Ouest comme à l'Est.

Prix France : **20 €** Prix Europe : **22 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# TRANSFORMATEURS

## Transformateur de sortie
### Petit modèle (PM)

Transformateur universel de sortie BF de TSF compatible avec la plupart des modèles.

Z primaire :
2 250 Ω et 4 500 Ω.

Z secondaire :
2,5 Ω et 5 Ω.

Entraxe fixation :
55 à 62 mm

Caractéristiques complètes :

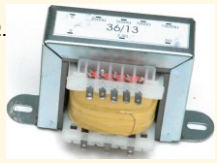
Prix France : **23,70 €** Prix Europe : **26,20 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Transformateur de sortie
### Grand modèle (GM)

Z primaire :
2,5 kΩ, 5 kΩ, 7 kΩ et 10 kΩ.

Z secondaire :
2,5 Ω et 5 Ω.

Entraxe fixation :
72 à 82 mm



Caractéristiques complètes :

Prix France : **27,30 €** Prix Europe : **29,20 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Transformateur de sortie
### R-TU101 (Réplique du TU101)

Ce mythique transformateur fabriqué par Audax dans les années 70 a séduit de nombreux amateurs par ses performances tout à fait respectables notamment par rapport à son prix. Radiofil a fait fabriquer une réplique de ce transformateur de sortie en améliorant la courbe de réponse et les distorsions harmoniques. Le résultat est excellent pour un prix resté vraiment abordable !
Pour les amateurs de reproduction sonore de qualité, ce R-TU101 est exactement adapté au montage push-pull ultra linéaire basé sur un couple de tubes EL84 (6BQ5) ou 6V6.

Puissance :
15 W maximum

Z primaire :
2 x 4 kΩ
Prise écran à 25%

Z secondaire :
4-5 Ω - 8-9 Ω - 15-16 Ω

Entrées/sorties :
Sur cosses à souder.

Caractéristiques complètes :

Prix France : **48 €** Prix Europe : **49,90 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

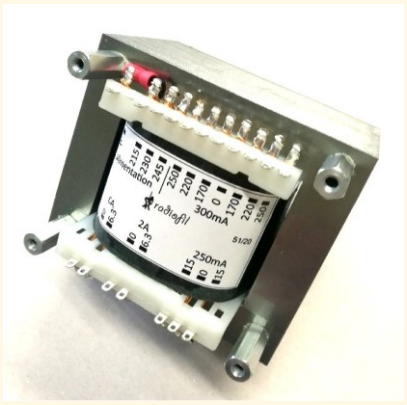
### Lot de 2 transformateurs R-TU101

Prix France : **88 €** Prix Europe : **89,70 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

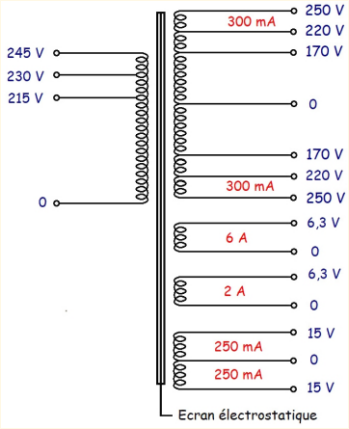
Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## Transformateur universel d'alimentation 150VA Pour montages à tubes.
### TA-150VA

Transformateur d'alimentation universel, pour la réalisation de montages à tubes de toute nature (amplificateurs BF, émetteurs, amplificateurs HF, mesures, etc.).
Puissance totale : 150 VA
Fixation par 4 colonnettes M4
Dimensions hors-tout :
96 x 80 x 97 mm (L x l x H)
Entraxe de fixation colonnettes :
80 mm (L) et 63 mm (l)
Poids : 3,5 kg
Tôles : 1W6 M400-50A
Écran électrostatique relié aux colonnettes
Traitement : imprégné



Tensions primaire/secondaires :




Caractéristiques complètes :

Prix France : **89 €** Prix Europe : **98 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

**OFFRE SPECIALE AMPLIFIL MKII**

**Lot de :**
**1 Transformateur TA-150VA**
**+ 2 transformateurs R-TU101**

Prix France : **150 €** Prix Europe : **168 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

# CONDENSATEURS

## Condensateurs de filtrage
### Condensateur 2 x 16 µF

Pour vos châssis de TSF.
Fabrication spéciale Radiofil réalisée en Allemagne.
À visser.
TS : 450 V
TP : 550 V
Fixation : Ø 18 mm

Caractéristiques complètes :

Livraison minimal de 2 pièces

De 2 à 5 pièces, prix Unitaire :
France : **8,50 €** Europe : **9,20 €**
À partir de 6 pièces, prix Unitaire :
France : **7,60 €** Europe : **8,30 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

### Condensateur 2 x 32 µF

Pour vos châssis de TSF.
Fabrication spéciale Radiofil réalisée en Allemagne.
À visser.
TS : 450 V
TP : 550 V
Fixation : Ø 18 mm

Caractéristiques complètes :

Livraison minimal de 2 pièces

De 2 à 5 pièces, prix Unitaire :
France : **9,50 €** Europe : **10,20 €**
À partir de 6 pièces, prix Unitaire :
France : **8,60 €** Europe : **9,30 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Condensateurs chimiques
### Lot de 240 pièces

Vous souhaitez reprendre le fer à souder pour dépanner, ou réaliser des montages, ou renouveler votre stock pour le coût le plus bas ? Idéal…

**EN RUPTURE**

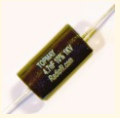
Les 12 valeurs les plus courantes :
1 µF / 400 V : 20 p. - 2,2 µF / 100 V : 20 p.
4,7 µF / 100 V : 20 p. - 10 µF / 100 V : 20 p.
22 µF / 63 V : 20 p. - 47 µF / 25 V : 20 p.
100 µF / 35 V : 20 p. - 220 µF / 10 V : 20 p.
470 µF / 16 V : 20. - 1000 µF / 10 V : 10 p.
1000 µF / 25 V : 40 p. - 2 200 µF / 50 V : 10 p.

Le lot :
Prix France : **16,50 €** Prix Europe : **18,50 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Condensateurs de liaison et de découplage

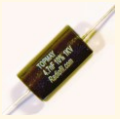
Fabrication spéciale pour Radiofil.
Isolement à 1 000 VDC, sorties axiales.
Vendus exclusivement par lots de 10 pièces de valeurs identiques.

Caractéristiques complètes :



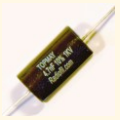
**4,7 nF** (4 700 pF)

Prix France : **5,20 €** (Le lot)
Prix Europe : **5,90 €** (Le lot)
Ici pour + de détails ou pour commander



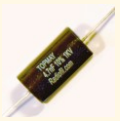
**10 nF** (10 000 pF)

Prix France : **5,20 €** (Le lot)
Prix Europe : **5,90 €** (Le lot)
Ici pour + de détails ou pour commander



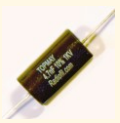
**25 nF** (25 000 pF)

Prix France : **5,20 €** (Le lot)
Prix Europe : **5,90 €** (Le lot)
Ici pour + de détails ou pour commander



**47 nF** (0,047 µF)

Prix France : **6,70 €** (Le lot)
Prix Europe : **7,40 €** (Le lot)
Ici pour + de détails ou pour commander



**100 nF** (0,1 µF)

Prix France : **6,70 €** (Le lot)
Prix Europe : **7,40 €** (Le lot)
Ici pour + de détails ou pour commander

**Lot de 50 pièces** (5 sachets de 10)

**4,7 nF, 10 nF, 25 nF, 47 nF et 100 nF**

Prix France : **22,00 €** (Le lot)
Prix Europe : **22,70 €** (Le lot)

Ici pour + de détails ou pour commander

GALÈNE

## Galène naturelle

Blocs de qualité, en provenance d'Espagne, et utilisables par tous les récepteurs munis de supports à vis ou pinces.

Formes irrégulières, taille moyenne :
1,5 cm (10 à 15 grammes).
Peut être cassé pour fournir 4 ou 5 morceaux utilisables.
Livré sous emballage protégé.

De 1 à 9 lots, le lot :
Prix France : **4,00 €** Prix Europe : **4,70 €**
À partir de 10 lots, le lot :
Prix France : **3,50 €** Prix Europe : **4,20 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

## Ampoules de cadran

Ampoule de remplacement pour l'éclairage des cadrans des châssis TSF. Forme et filetage compatibles avec les modèles originaux.

**Deux modèles disponibles :**

**Type A** - Pour récepteur TSF traditionnel avec chauffage filament 6,3 V.

**6,3 V – 0,32 A**

Conditionnement en boîte de 10 ampoules du même type.

La boîte de 10 ampoules :
Prix France : **6,90 €** Prix Europe : **7,70 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

**Type B** - Pour remplacer les ampoules de 6 à 7 V - 0,1 A des postes « tous-courants ».

**7 V – 0,1 A**

Conditionnement en boîte de 10 ampoules du même type.

La boîte de 10 ampoules :
Prix France : **6,90 €** Prix Europe : **7,70 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

## Fusibles plaquettes

Entraxe 19,5 mm compatible avec les deux standards (19 et 20 mm).
Diamètre des trous de fixation : 3,6 mm.
Conditionnés en pochette de 10 pièces de même valeur.

3 valeurs :
**0,5 A**
**0,8 A**
**1 A**

La pochette de 10 fusibles de **0,5 A** :
Prix France : **2,70 €** Prix Europe : **3,00 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

La pochette de 10 fusibles de **0,8 A** :
Prix France : **2,70 €** Prix Europe : **3,00 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

La pochette de 10 fusibles de **1 A** :
Prix France : **2,70 €** Prix Europe : **3,00 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Retrouver toute l'actualité de Radiofil sur le site web de l'association :

www.radiofil.com

## Boîtes pour tubes

Fabrication spéciale pour Radiofil.
Idéal pour protéger, ranger, repérer et classer vos tubes électroniques.
Les boîtes sont livrées sous forme de planches cartonnées à plat, prédécoupées. Il suffit de les assembler et de terminer par un point de colle.

Réf. : **BTV-1**

Lot de 100 boîtes Petite Taille.

Dimensions :
25 x 25 x 85 mm

Le lot de 100 boîtes :
Prix France : **38,30 €** Prix Europe : **40,20 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Réf. : **BTV-2**

Lot de 100 boîtes Taille Moyenne.

Dimensions :
40 x 40 x 110 mm

Le lot de 100 boîtes :
Prix France : **39,20 €** Prix Europe : **40,90 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Réf. : **BTV-3**

Lot de 100 boîtes Grande Taille.

Dimensions :
48 x 48 x 130 mm

Le lot de 100 boîtes :
Prix France : **39,20 €** Prix Europe : **40,90 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Réf. : **BTV-4**

Lot de 50 boîtes Taille XL.

Dimensions :
65 x 65 x 148 mm

Le lot de 50 boîtes :
Prix France : **24,10 €** Prix Europe : **25,90 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Toutes les conditions de commande aux boutiques : ICI

**Pose et câblage faciles !**

**Faites chanter vos TSF !**

## TUNER FM POUR TSF

## Module FM5 v2

### Redonnez de la voix à vos TSF !

Module comportant un récepteur FM et un dispositif électronique numérique permettant d'utiliser le CV du poste TSF pour l'accord des stations.
Étalonnage de la bande FM sur la totalité du cadran du poste et grande adaptabilité du module à la plupart des châssis TSF secteur.
Ne fonctionne pas avec les postes batteries ni avec les postes tous-courants.
Nécessite un minimum de connaissances électriques et un outillage de base : fer à souder, multimètre, accessoires de câblage.

Avec l'installation de ce module FM5, une ancienne radio AM peut recevoir toute la bande FM entre 87,5 et 108
MHz.
Il s'agit d'un dispositif complet et autonome pouvant être installé dans la plupart des radios, sans l'ajout de composants supplémentaires.

Déjà plus de **1 500 modules** ont été installés par les radiofilistes !

Caractéristiques complètes, notice de montage et mode d'emploi :

De 1 à 4 unités – Prix unitaire :
France : **32,00 €** - Europe : **33,00 €**

À partir de 5 unités, prix unitaire :
France : **31,00 €** - Europe : **32,00 €**

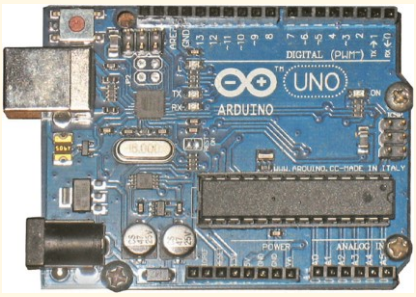
Ici pour + de détails ou pour commander

## CARTE ARDUINO UNO

## Base pour générateur BF / HF

Permet la réalisation du générateur HF/BF 10 Hz / 30 MHz, décrit dans les numéros 97 (mars/avril 2020) et 98 (mai/juin 2020) de *Radiofil magazine.*

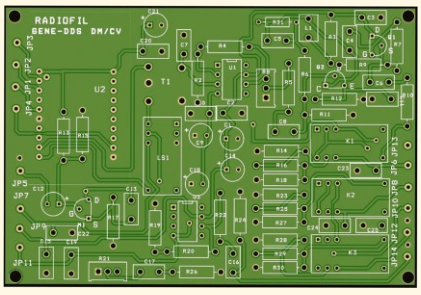
Carte Arduino Uno programmée.
Crcuit imprimé de la section analogique.




Module Arduino Uno.
Livré programmé avec le logiciel du générateur BF / HF.

Le module programmé :
Prix France : **15,00 €**
Prix Europe : **17,00 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

Circuit imprimé vierge de la platine supportant tous les composants de la section analogique du projet.



Le Circuit imprimé :
Prix France : **7,00 €**
Prix Europe : **9,00 €**
Ici pour + de détails ou pour commander

L'ensemble composé de 1 module programmé + 1 circuit imprimé :
Prix France : **20,00 €**
Prix Europe : **22,00 €**
Ici pour + de détails ou pour command

## TUBES ELECTRONIQUES

TUBES ELECTRONIQUES

| Réf. | Qté | Prix |
|---|---|---|
| **LOCTAL** | | |
| 1LC6 | 100 | 5 € |
| 1LH4 | 9 | 2 € |
| 1LN5 | 7 | 4 € |
| 3B7 | 15 | 4 € |
| 3D6 | 84 | 5 € |
| 7A8 | 26 | 2 € |
| 7B6 | 29 | 2 € |
| 7B8 | 8 | 1 € |
| 7R7 | 5 | 3 € |
| 7Y4 | 48 | 2 € |
| 14J7 | 9 | 5 € |
| EBL21 | 3 | 5 € |
| EF51 | 10 | 4 € |
| **OCTAL** | | |
| 1H5/1H5GT | 20 | 6 € |
| 3Q5/VT221 | 1 | 3 € |
| 5R4 | 4 | 8 € |
| 5U4/5U4GB | 1 | 8 € |
| 5Y3GB | 5 | 8 € |
| 5Z4 | 15 | 8 € |
| 6A8 | 11 | 6 € |
| 6AB7 | 8 | 5 € |
| 6AC7/VT112 | 89 | 5 € |
| 6AG7 | 23 | 6 € |
| 6AS7 | 10 | 6 € |
| 6B8 | 21 | 6 € |
| 6C5 | 53 | 5 € |
| 6C8 | 8 | 7 € |
| 6E8MG | 37 | 6 € |
| 6F5 | 10 | 6 € |
| 6F6 | 41 | 6 € |
| 6H6 | 33 | 3 € |
| 6H8 | 56 | 6 € |
| 6J5 | 22 | 5 € |
| 6J7 | 57 | 6 € |
| 6K7, 6K7G | 207 | 2 € |
| 6K8 | 4 | 6 € |
| 6L7 | 48 | 6 € |
| 6M7, 6M7G | 52 | 6 € |
| 6N7 | 16 | 6 € |
| 6Q7, M, MG | 34 | 6 € |
| 6R7 | 29 | 6 € |
| 6SA7GT | 16 | 5 € |
| 6SC7 | 14 | 6 € |
| 6SG7/6K4/VT112 | 11 | 6 € |
| 6SH7GT | 19 | 4 € |
| 6SJ7 | 45 | 5 € |
| 6SK7 | 19 | 5 € |
| 6SL7 | 17 | 5 € |
| 6SN7 | 31 | 5 € |
| 6SS7 | 10 | 5 € |
| 6X5GT | 12 | 5 € |
| 12A6 | 33 | 5 € |
| 12AH7 | 9 | 6 € |
| 12C8 | 12 | 5 € |
| 12J5 | 10 | 6 € |
| 12SA7/VT161/CV357 | 9 | 6 € |
| 12SG7/VT209 | 58 | 4 € |
| 12SJ7 | 7 | 5 € |
| 12SR7 | 7 | 6 € |
| 25A6 | 9 | 7 € |
| 25L6GT | 355 | 3 € |
| 25Z6 | 8 | 5 € |
| 35L6 | 7 | 5 € |
| 50L6 | 8 | 5 € |
| 884 | 19 | 4 € |
| 1619 | 30 | 7 € |
| 6080 | 8 | 9 € |
| EB34 | 8 | 6 € |
| EF39 | 16 | 7 € |
| EL38 | 12 | 9 € |
| GZ32 | 6 | 9 € |
| OB3 / VR90 | 35 | 2 € |
| R219 | 18 | 7 € |
| **TRANSCO** | | |
| 1883 | 14 | 8 € |
| 4673 | 91 | 6 € |
| ABC1 | 8 | 8 € |
| AC2 | 1 | 8 € |
| AF3 | 9 | 8 € |
| AF7 | 4 | 8 € |
| AK2 | 17 | 8 € |
| CBL1 | 3 | 9 € |
| EB4 | 10 | 5 € |
| EBF2 | 12 | 7 € |
| ECF1 | 9 | 7 € |
| ECH3 | 12 | 8 € |
| EF5 | 5 | 7 € |
| EF6 | 8 | 7 € |
| EF8 | 9 | 7 € |
| EF9 | 25 | 8 € |
| EL2 | 2 | 11 € |
| EZ3, EZ4 | 9 | 8 € |
| KC3 | 5 | 10 € |
| KC4 | 1 | 10 € |
| KF4 | 6 | 10 € |

| Réf. | Qté | Prix |
|---|---|---|
| **MINIATURES** | | |
| 0A2 | 13 | 3 € |
| 1A3 | 7 | 3 € |
| 1AC6 | 10 | 5 € |
| 1AF5 | 8 | 4 € |
| 1L4 | 1664 | 1 € |
| 1S5 | 256 | 1 € |
| 1T4 | 27 | 5 € |
| 1U4 | 152 | 1 € |
| 1U5 | 9 | 3 € |
| 2D21 | 11 | 5 € |
| 3A4 | 22 | 5 € |
| 6AL5 | 190 | 2 € |
| 6AM6 | 53 | 2 € |
| 6AQ5 | 51 | 7 € |
| 6AS6 | 29 | 3 € |
| 6AT6 | 2 | 2 € |
| 6AU6 | 101 | 4 € |
| 6BA6 | 28 | 5 € |
| 6BE6 | 38 | 5 € |
| 6CB6 | 2 | 5 € |
| 6DJ8 | 3 | 3 € |
| 6J6 | 6 | 2 € |
| 6X4 | 59 | 6 € |
| 5823 | 12 | 5 € |
| DF906 | 12 | 7 € |
| E90CC | 3 | 1 € |
| EF92 | 4 | 5 € |
| **RIMLOCK** | | |
| EAF42 | 14 | 6 € |
| EBC41 | 13 | 6 € |
| ECC40 | 4 | 7 € |
| EF41 | 8 | 6 € |
| EF42 | 9 | 6 € |
| UAF42 | 10 | 8 € |
| UBC41 | 2 | 7 € |
| UCH42 | 20 | 6 € |
| UF41 | 23 | 6 € |
| UL41 | 6 | 8 € |
| **EUROPÉENS** | | |
| 5Z3 | 16 | 8 € |
| 506 | 5 | 12 € |
| 2216 | 67 | 5 € |
| 3370 | 19 | 5 € |
| AB1/TB1 | 19 | 8 € |
| AK1 | 3 | 17 € |
| E424/RS4324 | 123 | 17 € |
| **NOVAL** | | |
| 6BQ7A | 32 | 5 € |
| EBC81 | 17 | 5 € |
| EBF80 | 36 | 5 € |
| EBF89 | 99 | 6 € |
| ECC81/12AT7 | 121 | 6 € |
| ECC82/12AU7 | 150 | 6 € |
| ECF80 | 206 | 5 € |
| ECF82 | 40 | 5 € |
| ECH81 | 3 | 7 € |
| ECL80 | 94 | 5 € |
| ECL82 | 22 | 5 € |
| ECL85 | 24 | 5 € |
| EF80 | 338 | 2 € |
| EF85 | 83 | 5 € |
| EF86 | 7 | 7 € |
| EF89 | 9 | 6 € |
| EF183 | 137 | 3 € |
| EF184 | 268 | 3 € |
| EL183 | 79 | 5 € |
| EZ80 | 1 | 7 € |
| PCL86 | 5 | 7 € |
| QQE03/12 | 10 | 8 € |
| **AMÉRICAINS** | | |
| 2A5 | 6 | 8 € |
| 2A6 | 17 | 6 € |
| 2A7 | 12 | 7 € |
| 2B7 | 6 | 7 € |
| 6A7 | 19 | 7 € |
| 6B7 | 6 | 7 € |
| 6C6 | 243 | 5 € |
| 6D6 | 166 | 5 € |
| 6F7 | 170 | 5 € |
| 24 | 35 | 6 € |
| 27 | 11 | 7 € |
| 39/44 - VT49 | 20 | 6 € |
| 42 | 6 | 8 € |
| 43 | 7 | 8 € |
| 55 | 30 | 7 € |
| 56 | 17 | 7 € |
| 57 | 31 | 6 € |
| 58 | 38 | 7 € |
| 75 | 19 | 8 € |
| 77 | 13 | 7 € |
| 80 | 2 | 8 € |
| 83 | 5 | 8 € |
| 89 | 17 | 8 € |
| 807 | 2 | 13 € |
| RKR-72 | 7 | 5 € |

**Pas encore adhérent ?**

➡ **Rejoignez-nous**

# Comment commander à la boutique

Sauf mention contraire, les prix figurant dans ce catalogue sont indiqués nets franco de port et d'emballage. Pour commander :

- Par internet : il suffit de suivre le lien indiqué au-dessous de chaque produit. Le paiement s'effectuer soit via carte bancaire, soit via le service Paypal.
- Par courrier : pour les non internautes, les commandes doivent être rédigées sur le bon de commande encarté dans la **dernière édition** du magazine et accompagnées d'un chèque à l'ordre de Radiofil (en ajoutant les frais de port pour les tubes). Le tout doit être envoyé à  doivent être envoyées à :

Boutique Radiofil
22 rue Paul-Ronval - 59245 Recquignies

Pour nos amis situés au sein de la communauté européenne ou en Suisse, règlement à effectuer soit par mandat international, soit par virement bancaire (en ajoutant les frais).

Coordonnées bancaires :
Société Générale Ambérieu - 1 avenue de Verdun - 01500 Ambérieu-en-Bugey.
IBAN : FR76 3000 3003 7200 0372 8299 949 - BIC = SWIFT code : SOGEFRPP.

En cas de paiement par virement : envoyer un email à l'adresse : tresorier@radiofil.org ou un courrier postal au trésorier :
Patrick Boite, 4 chemin du Moulin - 01230 Conand
Afin de préciser l'objet, la date et les références du virement.

**Conditions spéciales pour les commandes de tubes électroniques**
Commande maxi = 4 tubes maxi par référence (2 pour les lampes type « européennes »), avec un total de 50 tubes maximxium par an.

Frais de port et emballage pour les tubes
Pour France, CE, Suisse. Frais à ajouter à chaque commande de tubes.
Autres pays, nous consulter.
Nombre de tubes commandés :

- 1 à 5 tubes commandés → Ajouter 6,50 € à la commande
- 6 à 10 tubes commandés → Ajouter 8,50 € à la commande
- 11 tubes et plus commandés → Ajouter 9,50 € à la commande

Les commandes de tubes doivent porter exclusivement sur l liste ci-contre valable jusqu'à parution du prochain Radiofil magazine et/ ou due la prochaine édition de ce catalogue (ou épuisement des stocks).
Toute commande d'autres références ne pourra pas être prise en compte.

**IMPORTANT !** Il est impératif, pour chaque référence commandée, d'indiquer une référence de remplacement tirée de la liste ci-dessous. Toute commande n'indiquant pas, pour chaque tube, cette référence de remplacement, ne sera pas traitée. Merci de votre compréhension.
En cas de rupture de stock, la boutique procédera de la sorte :
1. Remplacement par la référence indiquée ;
2. Si pas de remplacement indiqué ou possible, et pour des montants inférieurs à 20 €, nous prolongerons la durée de votre cotisation Radiofil (abonnement) ;
3. Pour des montants supérieurs, nous vous rembourserons la différence sous quinzaine par chèque bancaire.

# Garantie CD et DVD

Radiofil garantit les CD-rom et DVD pendant une année contre tout vice de fabrication, à l'exception d'un usage non conforme ou d'un stockage non adapté. En cas de défaillance pendant la période de garantie, envoyez un courrier à l'adresse de la boutique Radiofil (voir plus haut) en indiquant les références de l'article défaillant, la date d'achat et vos coordonnées. Joignez 2 € en timbres-poste (participation aux frais d'emballage et d'expédition).

# Contacts

Pour tout renseignement relatif aux fournitures des boutiques et aux conditions de commande, envoyer un message à :
boutique@radiofil.org
Pour joindre :
Le président : president@radiofil.org - Le trésorier : tresorier@radiofil.org
Le secrétaire : secretaire@radiofil.org – Administratif : abonnements@radiofil.org