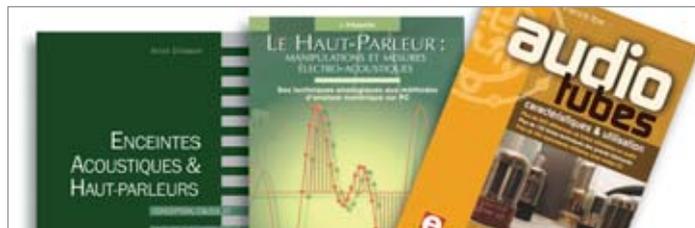


# LIBRAIRIE ÉLECTRONIQUE

AUDIO HIFI ET ENCEINTES ACOUSTIQUES	429
SONORISATION & LUMIÈRE	429
VIDÉO, TV, ANTENNES ET SATELLITES	430
PHOTOGRAPHIE ET MONTAGES	431 et 443
HF, RADIO AM, FM	431
MONTAGES HF, RESTORATION	431
COMPOSANTS, RÉPERTOIRES, GUIDES	431
SCHEMATIQUES	432
ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE	432
PRATIQUES ET TECHNIQUES	434
INITIATION PAR LA PRATIQUE	434
CONSTRUISEZ VOS MONTAGES	436
AUTOUR DE WINDOWS	436
MICROCONTRÔLEURS ET PC	437
PROGRAMMATION PIC8 ET AVRS	439
MODÉLISME, ROBOTIQUE, DOMOTIQUE	440
SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT	442
LIBRAIRIE RÉCRÉATIVE	443
ÉNERGIES RENOUVELABLES	442
CD ROMS, DVD, LOGICIELS	444

Que vous soyez novice ou expert, cette sélection d'ouvrages fera évoluer vos connaissances dans les applications des sciences de l'électronique telles que : la TV numérique et ses antennes, la radio et les montages HIFI, les microcontrôleurs PIC et la programmation en Basic, la robotique, la domotique... et bien d'autres.

## ▲ AUDIOPHILES



Quelques ouvrages destinés aux audiophiles et amoureux du son...

RENDEZ-VOUS EN PAGE 429

## ▲ TNT



Une sélection d'ouvrages pour vous aider à comprendre la télévision numérique...

RENDEZ-VOUS EN PAGE 430

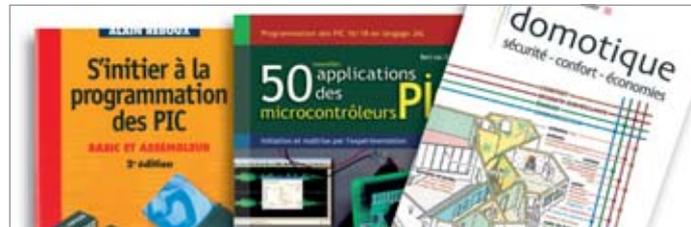
## ▲ ELECTRONIQUE



Électronique analogique ou numérique, les bus, les interfaces, n'auront plus de secret pour vous

RENDEZ-VOUS EN PAGE 432

## ▲ MICROCONTRÔLEURS ET PROGRAMMATION



Entrez dans le monde des microcontrôleurs et de la programmation des PIC.

RENDEZ-VOUS EN PAGE 437

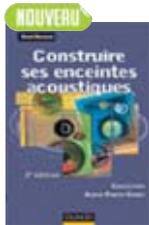


## ENCEINTES ACOUSTIQUES & HAUT-PARLEURS

Cet ouvrage contient tout ce qu'il faut savoir pour réussir la conception, le réglage et l'optimisation de votre enceinte idéale, mais aussi pour résoudre les problèmes spécifiques de la sonorisation de haut niveau de votre voiture, ou même d'installations de plus grande envergure -

Tout y passe : enceintes closes, à évent classique, à radiateur passif, à masse mobile modifiée ou pas, à ligne de transmission, jumelage de HP de graves, etc... 332 pages.

Le livre | 12.2983 | 39,34 €HT | **41,50 €TTC**



## CONSTRUIRE SES ENCEINTES ACOUSTIQUES 2ème édition

Cet ouvrage présente les principes de fonctionnement et la technologie des éléments centraux d'une enceinte acoustique: haut-parleurs et filtres - Pratique et très illustré, il vous permet ensuite de réaliser vos propres enceintes acoustiques - Cette 2e édition, mise à jour,

fait notamment le point sur les évolutions de la technique dans le domaine des enceintes dédiées au home cinéma. 144 pages.

Le livre | 12.8529 | 25,59 €HT | **27,00 €TTC**



## LE HAUT-PARLEUR MANIPULATIONS ET MESURE ÉLECTRO-ACOUSTIQUES

Des techniques analogiques aux méthodes d'analyse sur PC - Ce survol révèle la richesse de cet ouvrage unique en son genre. 257 pages.

Le livre | 12.8720 | 37,44 €HT | **39,50 €TTC**



## BIEN ENTENDU 2ème édition

L'auteur y analyse l'acte d'écouter et développe sur plus de cent pages une approche globale du lieu d'écoute - A quoi bon un matériel de rêve si l'on néglige le milieu dans lequel il est sensé faire des merveilles. 362 pages.

Le livre | 12.1538-1 | 49,29 €HT | **52,00 €TTC**

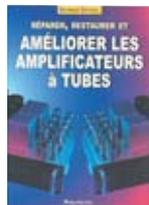


## AMPLIFICATEURS AUDIO À TUBES 2ème édition

Cet ouvrage traite de la mise au point d'amplificateurs à tubes - Chaque chapitre expose la théorie, avec de petits montages, des courbes, des formules - La partie pratique comprend la genèse et le fonctionnement des tubes, les circuits élémentaires, avec théorie des étages de

sortie, de correction de tonalité etc... - Description méthodique de projets complets. 240 pages.

Le livre | 12.1424 | 40,28 €HT | **42,50 €TTC**

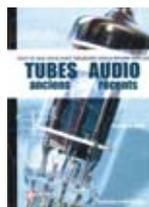


## AMÉLIORER LES AMPLIFICATEURS À TUBES

Cet ouvrage parle des amplificateurs anciens, pièces de collection ou appareils haut de gamme - L'auteur explique les particularités des mesures sur ces appareils et rappelle aux endroits essentiels les bases théoriques nécessaires à la compréhension des

interventions proposées, ou à des améliorations imaginées par le lecteur. 215 pages.

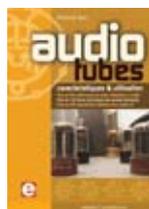
Le livre | 12.4511 | 38,39 €HT | **40,50 €TTC**



## TUBES AUDIO ANCIENS/RÉCENTS

Cet ouvrage vous invite à découvrir ce qui se cache au cœur des "lampes", à travers une centaine de photos et d'illustrations, un tour d'horizon des productions actuelles et un historique des fabricants anciens les plus connus - Vous apprendrez à reconnaître et à choisir les tubes NOS (new from old stocks) les plus réputés, grâce à leurs particularités de construction et aux codes qu'ils comportent. 128 pages.

Le livre | 12.5397 | 37,44 €HT | **39,50 €TTC**

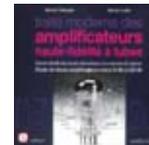


## AUDIO TUBE, CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATION

Cet ouvrage tout d'abord répertorié tous les équivalents connus des tubes usuels, pour en dresser une dizaine de tableaux synoptiques, par types, afin notamment de faciliter le choix parmi plus de 600 références, dans lesquelles on trouvera les codes CV de près de 350 équivalents

militaires. 568 pages.

Le livre | 12.1424-2 | 55,92 €HT | **59,00 €TTC**

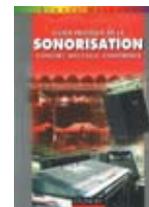


## TRAITÉ MODERNE AMPLIS HAUTE FIDÉLITÉ À TUBES

Dans cet ouvrage, le lecteur acquiert une connaissance approfondie de la conception des amplificateurs à tubes pour mieux apprécier la qualité du matériel existant et optimiser ses propres créations. 331 pages.

Le livre | 12.2205 | 42,65 €HT | **45,00 €TTC**

# SONORISATION & LUMIÈRE



## GUIDE PRATIQUE DE SONORISATION

Cet ouvrage est la boîte à outils du semi-pro ou du professionnel débutant, chargé de la sonorisation - Tous les aspects techniques et logistiques sont traités : choix des microphones, emplacement des instruments de musique, réglages de la table de mixage, équipement audio, diffusion d'effets sonores...192 pages.

Le livre | 12.1979 | 28,06 €HT | **29,60 €TTC**



## GUIDE PRATIQUE DE L'ÉCLAIRAGE

Cet ouvrage aborde tous les aspects théoriques, esthétiques et techniques de l'éclairage en cinéma, théâtre ou télévision, du point de vue des matériels et des pratiques - Cette nouvelle édition fait le point sur les plus récentes évolutions technologiques dans le domaine : Lumière et couleurs - Bases de l'éclairage - Lampes normalisées - Luminaires, supports et accessoires - Équipement technique du studio - Éclairage en studio - Tournage hors du studio - Effets spéciaux. 240 pages.

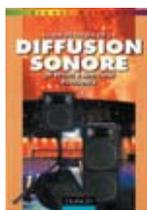
Le livre | 12.5533 | 26,54 €HT | **28,00 €TTC**



## GUIDE PRATIQUE DU MIXAGE "SONORISATION ET ENREGISTREMENT"

Cet ouvrage est le guide idéal pour tous ceux qui souhaitent se familiariser avec les techniques de mixage. 136 pages.

Le livre | 12.9759 | 26,54 €HT | **28,00 €TTC**



### GUIDE PRATIQUE DE LA DIFFUSION SONORE DE PETITE ET MOYENNE PUISSANCE TOME 1 2ème édition

Cet ouvrage est un étonnant guide pratique qui va satisfaire tous les utilisateurs des petits et moyens systèmes de diffusion et tous ceux qui veulent apprendre les bases de la sonorisation :

quelles enceintes, quels amplificateurs choisir et comment les installer dans une salle - En fin d'ouvrage, le lecteur trouvera de nombreux exemples de sonorisation facile à mettre en oeuvre. 160 pages.

Le livre | 12.8677 | 26,54 €HT | **28,00 €TTC**



### NOTIONS FONDAMENTALES DU SON

Cet ouvrage réalise une synthèse de toutes les connaissances portant sur le son - Les notions fondamentales de physique, d'électroacoustique, d'acoustique, d'électronique, de perception auditive, de traitement du signal, ainsi que la technologie

audiofréquence et les méthodes d'exploitation sont développées par les plus éminents professionnels, chacun dans leur spécialisation. 488 pages.

Le livre | 12.9759-2 | 61,61 €HT | **65,00 €TTC**

## AUDIO NUMÉRIQUE



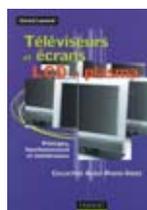
### APPLICATIONS AUDIO NUMÉRIQUES DES DSP

Cet ouvrage traite des appareils audio professionnels récents à DSP - Pourtant ces puissants processeurs restent méconnus, même des professionnels. Les programmeurs trouveront dans ce livre de très nombreux exemples de programmes, qui leur permettront de comprendre

comment incorporer des effets dans leurs propres programmes de traitement. audionumérique. 256 pages.

Le livre + CD | 12.8586 | 45,97 €HT | **48,50 €TTC**

## TV ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE



### TÉLÉVISEURS ET ÉCRANS LCD ET PLASMA

Cet ouvrage présente les principes physiques et technologiques mis en oeuvre dans les panneaux LCD et plasma - L'électronique de commande des panneaux est analysée, ainsi que les systèmes de rétroéclairage et le mode d'acheminement des contenus vidéo vers

l'écran. 208 pages.

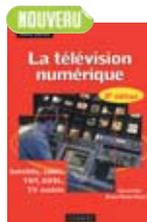
Le livre | 12.0972 | 31,09 €HT | **32,80 €TTC**



### RÉCEPTION TV NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE

Cet ouvrage établit un véritable état des lieux des nouvelles applications de la télévision numérique et des télécommunications. 296 pages.

Le livre | 12.1258 | 34,98 €HT | **36,90 €TTC**



### LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE 5ème édition

Cet ouvrage présente une mise à jour des principaux formats de compression et de transmission des signaux de télévision - Il traite notamment la norme MPEG-4 (H264) utilisée dans le cadre du déploiement de la TNT et de la télévision

Haute définition, ainsi que des nouveaux standards de transmission DVB permettant notamment la diffusion de la télévision par ADSL (DVB-IP) et sur les appareils portables (DVB-H), ainsi que l'augmentation de la capacité des canaux satellite (DVB-S2). 256 pages.

Le livre | 12.8943 | 36,97 €HT | **39,00 €TTC**



### 150 PANNES TV

Prise en main du téléviseur - Équipements de mesure et contrôles - Panneaux d'alimentation - Panneaux des circuits de puissance ligne et trame - Panneaux de synchronisation - Panneaux vidéo - Panneaux de réception - Panneaux de commutation - Panneaux de péritelvision, PIP, télétexte - Panneaux de son. 376 pages.

Le livre | 12.9276 | 37,82 €HT | **39,90 €TTC**

## ANTENNES ET SATELLITES



### RÉCEPTION SATELLITES TV ET RADIO NUMÉRIQUE

Cet ouvrage traite de toute la chaîne de réception de TV et de radio par satellites numériques y est examinée minutieusement sous l'angle pratique de l'utilisateur, depuis la parabole jusqu'au téléviseur - Même ceux qui décideraient de ne pas procéder au montage eux

mêmes, trouveront dans cet ouvrage la documentation sérieuse qui leur permettra de faire leur choix. 224 pages.

Le livre | 12.1278 | 26,07 €HT | **27,50 €TTC**



### TÉLÉVISION PAR SATELLITE 2ème édition

Cet ouvrage fait le point sur les développements les plus récents : évolution des matériels de réception (récepteur numérique, antenne fixe ou motorisée, distribution collective), des techniques de compression (MPEG-4-AVC) et de transmission (DVB-S2) - De

nombreuses annexes et un important glossaire complètent le livre. 189 pages.

Le livre | 12.8973 | 28,34 €HT | **29,90 €TTC**



### BIEN COMPRENDRE ET INSTALLER LA TNT

Cet ouvrage répond à toutes les questions liées à la TNT telles que se les pose le téléspectateur moyen - Il donne une vue d'ensemble des techniques de réception de la TNT, et facilite le choix du matériel le mieux adapté à chaque situation - L'auteur aborde également les lancements à venir

comme la Télévision Mobile Personnelle (TMP) ou encore la Radio Numérique Terrestre (RNT). 186 pages.

Le livre | 12.1278-2 | 23,22 €HT | **24,50 €TTC**



### LES ANTENNES - THÉORIE ET PRATIQUE 3ème édition

Cet ouvrage traite des antennes en général et de la construction d'antennes Wi-Fi - Mise à jour des informations sur le droit à l'antenne (installation radioamateur, télévision, téléphonie mobile), effets non thermiques des rayonnements.

468 pages.

Le livre | 12.1361 | 45,97 €HT | **48,50 €TTC**

# SCHÉMATHÈQUES RADIO

## SCHÉMATHÈQUE RADIO DES ANNÉES 30 - 40 - 50



Ces ouvrages reprennent des schémas de postes radio des années 30, 40 et 50 qui étaient parus dans la série d'ouvrages «Schémathèque» de Sorokine - Pour chaque schéma sont donnés les valeurs des éléments, les tensions et courants, les méthodes d'alignement, de diagnostic de pannes et de réparation.

Années 30	12.0327-30	34,12 €HT	<b>36,00 €TTC</b>
Années 40	12.0327-40	34,12 €HT	<b>36,00 €TTC</b>
Années 50	12.0327-50	34,12 €HT	<b>36,00 €TTC</b>

## MONTAGE HF, RESTAURATION



### LA RADIO ? MAIS C'EST TRÈS SIMPLE !

Cet ouvrage est un grand classique du livre d'initiation : vivant, accessible même aux débutants, il explique dans le détail le fonctionnement des appareils radios de l'époque - Sa lecture ne nécessite pas de connaissances préalables, car il contient toutes les notions préliminaires d'électricité indispensables à l'étude de la radio. 192 pages.

Le livre	12.4012	26,07 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### CONSTRUIRE DES RÉCEPTEURS DE RADIO NUMÉRIQUE SUR ONDES COURTES

Cet ouvrage dit tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les récepteurs superhétérodynes, à détection directe, pour les bandes amateur ou bien encore à tubes simples (audion), la transmission de données par radio, la radio numérique, les antennes intérieures, les oscillateurs programmables, les techniques de mesure...210 pages.

Le livre	12.4158	33,65 €HT	<b>35,50 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### CONSTRUISEZ VOTRE ÉMETTEUR FM

Cet ouvrage permet de suivre pas à pas chaque étape de la réalisation d'un véritable émetteur radio et apprend à construire le vôtre - Riche de conseils pratiques, très illustré, cet ouvrage original se lit comme un roman-feuilleton. 192 pages.

Le livre	12.4336	23,70 €HT	<b>25,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### ELECTRONIQUE APPLIQUÉE AUX HAUTES FRÉQUENCES 2ème édition

Cet ouvrage traite des règles de base - Modulations analogiques - Modulations numériques - Structure des émetteurs-récepteurs - Composants passifs en hautes fréquences - Composants actifs et applications - Mélangeurs - Boucles à verrouillage de phase - Adaptation l'impédance. 552 pages.

Le livre	12.8860	65,40 €HT	<b>69,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### LA RESTAURATION DES RÉCEPTEURS À LAMPES

Il existe encore actuellement d'anciens récepteurs à lampes qui sont de belles pièces de collection, mais qui ne fonctionnent plus - Cet ouvrage permet à toute personne qui possède un récepteur de ce type de le remettre en état de fonctionnement. 160 pages.

Le livre	12.1503-1	26,07 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------

## GUIDES D'ÉQUIVALENCE



### EQUIVALENCES CIRCUITS INTÉGRÉS

Cet ouvrage en quatre parties regroupe une liste alphanumérique pour identifier le C.I. et contrôler son(s) fabricant(s), un classement par famille et par fonction, un répertoire des fabricants, une table des matières détaillée. 960 pages.

Le livre	12.0118	55,92 €HT	<b>59,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### GUIDE DES CIRCUITS INTÉGRÉS

Cet ouvrage récapitule les caractéristiques les plus importantes de 269 circuits intégrés C-MOS, TTL, Linéaires, Spéciaux et Audio en tout - C'est un véritable lexique, explicitant les termes anglais les plus couramment utilisés - Son format pratique le rend indispensable à tout amateur d'électronique. 240 pages.

Le livre	12.1617	28,34 €HT	<b>29,90 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------

## AIDE-MÉMOIRE



### AIDE-MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE 5ème édition

Cet aide-mémoire rassemble toutes les connaissances fondamentales et les données techniques utiles sur les éléments constitutifs d'un équipement électronique. 505 pages.

Le livre	12.0109	36,97 €HT	<b>39,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### AIDE-MÉMOIRE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

Cet aide-mémoire décrit les principales caractéristiques des composants de base, analogiques ou logiques, de l'électronique - Avec près de 150 schémas, un panorama des différentes sources d'informations techniques, et un index détaillé. 192 pages.

Le livre	12.2008	20,85 €HT	<b>22,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### FORMULAIRE TECHNIQUE 11ème édition

Ce formulaire regroupe les plus importantes formules en mathématiques et techniques industrielles, sous une présentation concise permettant de trouver rapidement celle de sa spécialité - Pour cette 11e édition française un chapitre supplémentaire sur la chaleur et de nombreuses fiches sur l'application CVCA (chauffage, ventilation et climatisation d'air). 650pages.

Le livre	12.5817	29,38 €HT	<b>31,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------

# SCHÉMATIQUES

## 1905 SCHÉMAS, DE L'ALIMENTATION À L'OPTOÉLECTRONIQUE Tome 1



Cet ouvrage, régulièrement enrichi et mis à jour, regroupe les principaux circuits électroniques de base - Source de tension - Régulation de tension - Source de courant - Alimentation - Commande de puissance - Amplification - Amplification

audiofréquences - Circuits audiofréquences - Optoélectronique. 536 pages.

Le livre | 12.8078-1 | 47,30 €HT | **49,90 €TTC**

## 1739 SCHÉMAS, DU GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX AUX CIRCUITS LOGIQUES Tome 2



Cet ouvrage, régulièrement enrichi et mis à jour, regroupe les principaux circuits électroniques de base - Génération de signaux - Temporisation - Adaptation d'impédance - Filtrage - Mesures - Emission-réception - Capteurs de

température - Détection - Circuits logiques - Fonctions diverses. 512 pages.

Le livre | 12.8078-2 | 47,30 €HT | **49,90 €TTC**

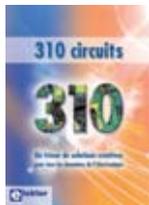
## 300 OSCILLATEURS



Cet ouvrage est un minutieux rassemblement des circuits d'oscillateurs de toutes provenances, le plus souvent des meilleurs labo du monde ou encore des meilleures publications spécialisées en électronique dont il en a commenté une bonne partie. 251 pages.

Le livre | 12.7248 | 28,91 €HT | **30,50 €TTC**

## 310 CIRCUITS



Cet ouvrage rassemble les 310 articles venant des numéros doubles récents de la revue Elektor, publiés chaque année en été, et appelés numéros Hors-Gabarit, par allusion à leur contenu exceptionnellement riche. 465 pages.

Le livre | 12.1688-10 | 32,70 €HT | **34,50 €TTC**

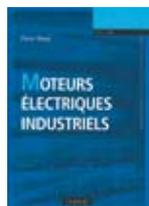
# ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE, MOTEURS



## ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

Cet ouvrage traite de l'électronique de puissance - Semiconducteur de puissance - Interrupteurs - Commutations - Rappels sur les signaux de l'électronique de puissance - Les hacheurs - Les onduleurs - Les redresseurs - Les gradateurs - Les variateurs de vitesse - Autres convertisseurs.. 424 pages.

Le livre | 12.0831 | 41,71 €HT | **44,00 €TTC**



## MOTEURS ÉLECTRIQUES INDUSTRIELS

Cet ouvrage fait la synthèse des connaissances actuelles sur les moteurs électriques - Il expose les principes de base et l'essentiel des lois physiques régissant leur fonctionnement, puis décrit en détail les différents types de moteurs existants, suivant leur degré d'utilisation

actuel. 392 pages.

Le livre | 12.8021 | 55,92 €HT | **59,00 €TTC**



## MOTEURS ÉLECTRIQUES POUR LA ROBOTIQUE 2ème édition

Cet ouvrage présente les connaissances nécessaires pour aborder le domaine des actionneurs électriques : moteurs : à courant continu, à courant continu sans balais, pas-à-pas, les mécanismes et leur influence sur le choix du moteur, les asservissements de vitesse et de position, les phénomènes d'échauffement, les circuits électroniques dont dépendent les performances de l'ensemble. 296 pages.

Le livre | 12.8557 | 43,60 €HT | **46,00 €TTC**

## PROFESSIONNELS

Artisans, commerçants, collectivités, PME... un service client vous est réservé. Contactez-le par téléphone **0 892 39 03 66\***, par fax **0 972 27 73 63** ou par mail [pro@selectronic.fr](mailto:pro@selectronic.fr)

\*0,34€ TTC/min

## COMMANDE URGENTE

Saisissez directement votre commande sur notre site Internet [www.selectronic.fr](http://www.selectronic.fr) avant 14h00 et vous pourrez choisir d'être livré dès le lendemain.

# ÉLECTRICITÉ - ÉLECTROTECHNIQUE



## ÉLECTRICITÉ DOMESTIQUE

Cet ouvrage expose quels sont les risques liés à l'électricité, les règles et les normes de sécurité à respecter - Comment rendre votre habitation "communicante" et "intelligente" - Il rend compte notamment des évolutions de la norme UTE NF C 15-100 et des recommandations Promotelec en vigueur, ainsi que des progrès réalisés en domotique (commande par courant porteur, "Wi-Fi", technologies Intel...). 192 pages.

Le livre | 12.2123 | 16,30 €HT | **17,20 €TTC**



## LES APPAREILS ÉLECTRIQUES DOMESTIQUES

Cet ouvrage permet de comprendre le fonctionnement des appareils électriques domestiques - Il devient plus facile de vérifier les appareils, puis de diagnostiquer leurs pannes, et de les réparer soi-même - L'auteur propose des méthodes de recherche systématiques, qu'il s'agisse de simples moteurs électriques ou d'ensembles plus complexes - Pour chaque type de problème, on trouvera ici un ou plusieurs remèdes possibles. 163 pages.

Le livre | 12.2248 | 23,70 €HT | **25,00 €TTC**



## ELECTROTECHNIQUE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET DE LA COGÉNÉRATION

Cet ouvrage présente les différents aspects de la production décentralisée d'électricité par exploitation d'énergies renouvelables ou par cogénération : les sources d'énergie intermittente, leurs impacts techniques et économiques sur les réseaux de distribution, les systèmes de transmission et la production centrale d'électricité, les systèmes de transmission et de distribution, les générateurs, la qualité de l'énergie... 264 pages.

Le livre | 12.8176 | 40,76 €HT | **43,00 €TTC**

## LE DROIT DE SE TROMPER

Votre commande ne vous convient pas, un produit n'est pas adapté à votre projet ou votre besoin... Vous disposez de 7 jours pour nous le retourner. Contactez notre service client au **0 892 55 16 55\*** du lundi au samedi de 9h00 à 18h00.

\*0,34€ TTC/min

# ÉLECTRONIQUE ANALOGIQUE



## S'INITIER À L'ÉLECTRONIQUE SANS CONNAISSANCE

Cet ouvrage permet de s'initier sans connaissances spéciales à l'électronique, par la réalisation de montages simples et attrayants - Ce livre en propose une trentaine. 216 pages.

Le livre | 12.0111 | 24,17 €HT | **25,50 €TTC**



## TRAITÉ DE L'ÉLECTRONIQUE ANALOGIQUE

Cet ouvrage est conçu comme manuel et comme livre de référence et il établit les bases en traitant toute la technique de l'électronique analogique (sauf la HF). 500 pages.

Le livre | 12.2986 | 45,50 €HT | **48,00 €TTC**



## FORMATION PRATIQUE À L'ÉLECTRONIQUE 2ème édition

Cet ouvrage décrit les composants et les fonctions de l'électronique, des plus simples aux plus sophistiqués. Cette 2e édition, mise à jour et entièrement refondue, reste fidèle à la méthode qui a fait ses preuves jusqu'ici : expliquer clairement le fonctionnement du composant et de ses principales applications et donner des conseils pratiques pour choisir le composant le mieux adapté. 208 pages.

Le livre | 12.3194 | 24,64 €HT | **26,00 €TTC**



## INTRODUCTION À L'ÉLECTRONIQUE ANALOGIQUE

Cet ouvrage condense les notions essentielles sur la diode à jonction avec des applications (diode Zéner, diodes électroluminescentes, photodiodes...) - Les transistors sont étudiés en régime statique puis modélisés en régime harmonique - Les différents types d'amplification sont également abordés. 256 pages.

Le livre | 12.4516 | 21,33 €HT | **22,50 €TTC**



## AIDE-MÉMOIRE D'ÉLECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE

Cet aide-mémoire passe en revue, avec des explications qualitatives et des exemples de circuits le domaine de l'électronique numérique et l'asservissement numérique. 416 pages.

Le livre | 12.8468 | 24,83 €HT | **26,20 €TTC**

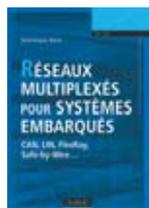
# ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE



## TRAITÉ DE L'ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE

Cet ouvrage est conçu comme manuel et comme livre de référence pour la conception de circuits électroniques - Il commence à un niveau accessible sans connaissance préalable de l'électronique et mène le lecteur à un degré raisonnable de maîtrise de la conception des circuits électroniques. 500 pages.

Le livre | 12.3741 | 45,50 €HT | **48,00 €TTC**



## RÉSEAUX MULTIPLEXÉS POUR SYSTÈMES EMBARQUÉS CAN, LIN, FLEXRAY, SAFE-BY-WIRE...

Cet ouvrage décrit les différents types de réseaux multiplexés aujourd'hui présents dans de multiples domaines industriels (commande de machine-outils, de ligne de production, automobile, aviation, etc...). 440 pages.

Le livre | 12.4075 | 54,98 €HT | **58,00 €TTC**



## CARTES À PUCE ET PC

Cet ouvrage explique les principes de base des technologies des cartes à puce, les possibilités des principales familles - Apprenez tout simplement à lire ou réécrire le contenu d'une carte depuis votre PC, puis à réaliser vous-même de véritables applications pratiques. 200 p.

Le livre + CD | 12.3967-1 | 35,92 €HT | **37,90 €TTC**



## ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Cet ouvrage contient 23 projets d'apprentissage de l'intelligence artificielle pour microcontrôleurs et PC - Apprenez à installer un réseau neuronal dans un microcontrôleur, puis à rendre ce réseau «auto-apprenant» vous permettant par exemple de construire un robot doté d'un libre arbitre, ou un robot qui lavera par terre. 255 pages.

Le livre | 12.7969 | 32,70 €HT | **34,50 €TTC**



## INTÉLLIGENCE ARTIFICIELLE IMITATION DU COMPORTEMENT ANIMAL

Cet ouvrage ne traite pas de théories abstraites, mais de pratique - Il s'adresse à vous, passionné d'électronique et de micro-informatique appliquée, et propose des circuits et des programmes simples - Il y est donc question de microcontrôleurs PIC, de programmation, de capteurs, de moteurs... mais aussi de morpions, de fourmis, de gnous, de vers, et d'autres bestioles « naturellement géniales ». 238 pages.

Le livre | 12.7969-2 | 40,28 €HT | **42,50 €TTC**



## LE BUS USB GUIDE DU CONCEPTEUR 3ème édition

Cet ouvrage présente successivement les spécifications de l'USB1/2 et l'USB maître, les principaux circuits, les environnements matériels et logiciels, les périphériques de dialogue ou d'échange interne, leurs aspects matériels et logiciels ainsi que la prise en charge sous PC. 280p.

Le livre | 12.0227-1 | 47,30 €HT | **49,90 €TTC**

## CONSEIL TECHNIQUE

Notre service client **0 892 55 16 55\*** vous mettra en contact avec un des techniciens de notre laboratoire interne.

\*0,34€ TTC/min

# COMPATIBILITÉ ET PERTURBATIONS



## CEM T1

Cet ouvrage traite des six couplages électromagnétiques. Mode différentiel et mode commun. Couplage par impédance commune. Couplage capacitif carte à chassis. Couplage par diaphonie inductive. Couplage par diaphonie capacitive. Couplage champ à fil. Couplage champ à boucle. 176 pages.

Le livre | 12.5572 | 26,07 €HT | **27,50 €TTC**



## CEM T3

Cet ouvrage traite des Blindages électromagnétiques - Notions d'écran électromagnétique - Calcul des blindages - Blindages en HF - Corrosion - Conclusions sur les blindages - Protections en conduction - Les filtres - Les limiteurs de surtensions - Symétriseurs et réjection du mode commun. 176 pages.

Le livre | 12.5577 | 25,12 €HT | **26,50 €TTC**

# INITIATION PAR LA PRATIQUE



## POUR S'INITIER À L'ÉLECTRONIQUE LOGIQUE ET NUMÉRIQUE

Cet ouvrage initie le lecteur à l'électronique logique et programmable - La pratique accompagne les bases théoriques nécessaires par le biais de montages à la fois pédagogiques, ludiques et utiles - Après la lecture de cet ouvrage, l'utilisation de portes logiques et de composants programmables (ici le Basic Stamp 2) n'aura plus de secret pour vous. 212 pages.

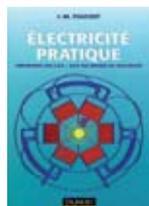
Le livre | 12.0757 | 23,60 €HT | **24,90 €TTC**



## MES PREMIERS PAS EN ÉLECTRONIQUE

Cet ouvrage est un véritable outil pédagogique - Simplement distrayants (jeux lumineux, sirènes... ) souvent utiles aussi (thermomètre, minuterie) les réalisations décrites dans cet ouvrage répondront à l'attrait des jeunes pour l'électronique. 192 pages.

Le livre | 12.2489 | 20,76 €HT | **21,90 €TTC**



## ÉLECTRICITÉ PRATIQUE

Cet ouvrage présente les notions-clés sur le comportement et l'utilisation des machines et appareils électriques - De façon très concrète, il part de l'étude expérimentale de phénomènes physiques pour aboutir à l'énoncé d'une loi et à l'analyse de ses applications pratiques - De nombreux exemples résolus et exercices avec solution permettent au lecteur de contrôler sa progression. 392 pages.

Le livre | 12.2862 | 24,17 €HT | **25,50 €TTC**



## APPRENDRE L'ÉLECTRONIQUE FER À SOUDER EN MAIN

Cet ouvrage fait assimiler expérimentalement les principales lois de l'électricité et de l'électronique sans matériel coûteux ni exposés théoriques superflus. 224 pages.

Le livre | 12.5569 | 25,59 €HT | **27,00 €TTC**



## ÉLECTRONIQUE PRATIQUE 2ème édition

Cet ouvrage propose les bases de l'électronique, des éléments de technologie utiles aux réalisations pratiques, des exemples de montages, des indications sur les techniques modernes et sur les composants nouveaux - Problèmes d'interconnexions des composants - Instruments de mesure - Conventions de signes pour les courants et les tensions - Dipôles actifs - Théorèmes fondamentaux. 448 pages.

Le livre | 12.3740 | 25,59 €HT | **27,00 €TTC**



## ÉLECTRONIQUE DIGITALE

Cet ouvrage décrit les portes électroniques - Les circuits logiques complexes - Les bascules - Les compteurs et la numération binaire - Le multiplexage et les registres à décalage - Les mémoires à accès aléatoire - Les opérations de calcul arithmétique - La programmation des opérations de traitement... 192 pages.

Le livre | 12.8847 | 20,85 €HT | **22,00 €TTC**



## L'ÉLECTRONIQUE À LA PORTÉE DE TOUS 2ème édition

Cet ouvrage s'adresse à ceux qui souhaitent acquérir les principes fondamentaux de montages électroniques - Les schémas présentés font l'objet d'une réalisation pratique destinée à bien visualiser le fonctionnement décrit par ailleurs dans le texte. 216 pages.

Le livre | 12.8492 | 26,45 €HT | **27,90 €TTC**



## L'ÉLECTRONIQUE PAR L'EXPÉRIENCE 2ème édition

Cet ouvrage propose de s'initier à l'électronique - Il faut, au-delà de la théorie, acquérir un sens physique des phénomènes autour d'expérimentations détaillées avec rigueur et clarté - Les différents circuits proposés sont étudiés selon une démarche commune : description du schéma, choix des composants, vérification du fonctionnement et recherche des limites d'utilisation. 144 pages.

Le livre | 12.0227-10 | 16,59 €HT | **17,50 €TTC**



## APPRENDRE L'ÉLECTRONIQUE PAR L'EXPÉRIMENTATION ET LA SIMULATION

Cet ouvrage brillant et au CD-Rom interactif qui l'accompagne permet d'apprendre l'électronique de manière ludique - De la résistance au thyristor, en passant par le transistor et les circuits de puissance, chaque chapitre du livre est illustré sur le CD-Rom par des animations multimédias, des simulations logicielles paramétrables, ou encore des formules interactives. 344 pages.

Le livre + CD | 12.9463 | 37,82 €HT | **39,90 €TTC**



## ÉLECTRONIQUE LOGIQUE ET NUMÉRIQUE

Cet ouvrage s'adresse aux amateurs d'électronique, aux étudiants et aux personnes en formation qui ont besoin d'une introduction solide en électronique numérique - Les connaissances apportées constituent la base de projets plus approfondis dans le domaine des microcontrôleurs et de la programmation. 147 pages.

Le livre | 12.8522-5 | 27,96 €HT | **29,50 €TTC**

# INITIATION PAR LA PRATIQUE

## ELECTRONIQUE PAS DE PANIQUE



Ces ouvrages sont destinés à tous ceux qui se lancent dans cette merveilleuse aventure qu'est l'électronique - L'auteur a opté pour une série de circuits d'expérimentation qui ouvriront quelques portes sur un monde en pleine effervescence.

Tome 1 : Expériences en continu. 179 pages.

Tome 2 : Expériences en alternatif. 216 pages.

Tome 3 : Electronique "digitale". 213 pages.

Tome 1	12.8522-1	27,01 €HT	<b>28,50 €TTC</b>
Tome 2	12.8522-2	27,01 €HT	<b>28,50 €TTC</b>
Tome 3	12.8522-3	27,01 €HT	<b>28,50 €TTC</b>

## LES BUS, INTERFACES ET I.R.



### L'USB POUR TOUS AVEC L'USBMOD3 OU LE 68HC908JB8 2ème édition

Cet ouvrage vous fournit les clés de l'USB, il vous invite à réaliser divers montages USB puis vous accompagne dans l'écriture complète des programmes permettant de piloter un baromètre USB : en quelques lignes de code, réalisez votre programme sous Visual Basic et même une application sous Excel. 240 pages.

Le livre	12.1906	28,34 €HT	<b>29,90 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### LE BUS I2C PRINCIPES ET MISE EN ŒUVRE 2ème édition

Cet ouvrage explique les bases et le fonctionnement du bus I2C, son protocole, la licence, la structure d'un composant I2C - Les processeurs et microcontrôleurs - Réalisation de centrales I2C microcontrôlées - Les schémas électriques - Les modules standards I2C - Les logiciels - Les extensions du bus I2C - Les passerelles - Les outils d'évaluation et de développement du bus I2C - L'Access-bus. 368 pages.

Le livre	12.8520	49,29 €HT	<b>52,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### LES INFRAROUGES EN ÉLECTRONIQUE

Cet ouvrage va vous permettre de comprendre les infrarouges - Vous vous familiariserez avec ce domaine et serez guidé pour effectuer vos propres montages, découvrir les applications des infrarouges en réalisant des barrières et avertisseurs d'approche, une commande automatique d'éclairage. 216 pages.

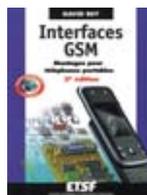
Le livre	12.8567	29,38 €HT	<b>31,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### LE BUS I2C PAR LA PRATIQUE

Cet ouvrage expose comment aborder l'expérimentation du Bus I2C dans un minimum de temps, à travers des cartes qui adoptent une "interface utilisateur" homogène. 208 pages.

Le livre	12.9357	31,75 €HT	<b>33,50 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### INTERFACE GSM 2ème Édition

Cet ouvrage présente le codage d'un SMS et les commandes AT spécifiques qui permettent de l'envoyer via la liaison série de votre téléphone - Apprenez à concevoir vos propres télécommandes pour piloter des cartes aussi bien logiques qu'analogiques - Un montage ambitieux vous permet notamment de piloter 32 entrées et 32 sorties logiques ainsi que 8 entrées logiques via le réseau GSM. 272 pages.

Le livre	12.9197	33,18 €HT	<b>35,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------

## CALCULER ET MESURER



### MOTEURS PAS-À-PAS ET PC 2ème édition

Cet ouvrage décrit le fonctionnement de ces moteurs, qui nécessitent une électronique de commande - Ils sont l'interface idéale entre l'électronique numérique et la mécanique. 184 pages.

Le livre	12.1317	26,07 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### CALCULER SES CIRCUITS

Cet ouvrage est un formulaire amélioré qui permet de calculer toutes les valeurs d'un circuit donné, qu'il appartienne au domaine de l'électricité ou de l'électronique - Pour chaque circuit type, on trouvera une formule accompagnée de la définition de ses différents termes, d'une description élémentaire du phénomène électronique auquel elle se rapporte et d'exemples concrets d'applications. 224 pages.

Le livre	12.0645	20,76 €HT	<b>21,90 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### LABVIEW

Cet ouvrage est idéal pour s'initier aux bases du logiciel LabVIEW et le mettre rapidement en oeuvre - Il s'adresse donc à tous ceux qui désirent développer une application de mesures, de tests ou de contrôle avec une interface utilisateur de très grande interactivité. 456 pages.

Le livre	12.5755	61,61 €HT	<b>65,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### MESURES ET COMPTAGES

Cet ouvrage présente de manière pratique et très abordable quelques-unes des applications les plus courantes dans ces domaines, qui vous permettront de vous initier à la mesure et au comptage - Armé de cet ouvrage, vous parviendrez à réaliser vos propres expériences pour réaliser des appareils performants et originaux personnalisés. 184 pages.

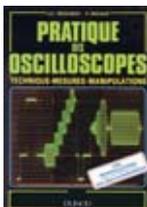
Le livre	12.1403	23,60 €HT	<b>24,90 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### L'ÉLECTRONIQUE PAR LE SCHÉMA Tome 1

Cet ouvrage apporte une petite révolution dans le domaine de l'apprentissage de l'électronique : Il part des schémas, alors que ceux-ci ne sont abordés dans les ouvrages d'enseignement traditionnel que comme l'aboutissement d'un long apprentissage de la théorie - 416 pages.

Le livre	12.2708	41,71 €HT	<b>44,00 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### PRATIQUE DES OSCILLOSCOPES

Cet ouvrage propose plus de 100 manipulations expliquées, accompagnées de 350 oscillogrammes commentés, ce livre fait un point complet sur les oscilloscopes modernes - Les commandes, choix de la sonde, mesures précises du temps, échantillonnage, etc...368 pages.

Le livre | 12.8094 | 35,07 €HT | **37,00 €TTC**

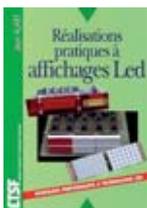
## CONSTRUISEZ VOS MONTAGES



### RÉALISEZ VOS ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES

Cet ouvrage pratique et très illustré vous permet de choisir et de réaliser une alimentation avec ou sans transformateur, à commande numérique ou à découpage. 160 pages.

Le livre | 12.0218 | 24,55 €HT | **25,90 €TTC**



### RÉALISATIONS PRATIQUES À AFFICHAGES LED

Cet ouvrage permet de découvrir les vertus des affichages LED au travers de nombreux montages simples et utiles. 160 pages.

Le livre | 12.9685 | 24,64 €HT | **26,00 €TTC**

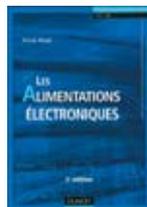


### CONSTRUISEZ VOS DÉTECTEURS DE MÉTAUX

Cet ouvrage vous propose 3 montages dont un très simple à réaliser il permettra de détecter une canalisation, ou de petits objets enfouis à quelques centimètres dans le sol, un autre plus sophistiqué permettant de retrouver une pièce de monnaie et enfin le dernier se distingue

par les performances de sa "tête de détection". 160 pages.

Le livre | 12.0505 | 23,70 €HT | **25,00 €TTC**



### ALIMENTATIONS ÉLECTRONIQUES 2ème édition

Cet ouvrage explore les alimentations en passant par le transformateur, le redresseur et filtres capacitifs, les stabilisateurs de tension, les régulateurs de tension linéaires, la structure des convertisseurs à découpage, les régulateurs de tension à découpage.

Stabilisateurs et régulateurs de courant, etc...480 pages.

Le livre | 12.1794 | 61,61 €HT | **65,00 €TTC**



### RADIOCOMMANDES À MODULES HF

Cet ouvrage est entièrement consacré aux modules HF - Il propose de nombreuses réalisations de radiocommandes - Les montages choisis font appel à des composants qui se trouvent très facilement sur le marché - Ainsi, tout passionné d'électronique, qu'il soit

débutant ou confirmé, pourra réaliser la radiocommande de son choix. 186 pages.

Le livre | 12.5782 | 23,22 €HT | **24,50 €TTC**

## MAINTENANCE - DIVERS



### AIDE-MÉMOIRE DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE ET MAINTENANCE

Cet aide-mémoire rassemble toutes les informations indispensables au professionnel chargé de l'installation, du contrôle et de la maintenance sur site des équipements et systèmes électriques - Dépannage des transformateurs, des appareils d'éclairage, des moteurs électriques, des roulements de moteurs, des relais et des contacteurs... 208 pages.

Le livre | 12.8424 | 25,59 €HT | **27,00 €TTC**

### PROFESSIONNELS

Artisans, commerçants, collectivités, PME... un service client vous est réservé. Contactez-le par téléphone **0 892 39 03 66\***, par fax **0 972 27 73 63** ou par mail [pro@selectronic.fr](mailto:pro@selectronic.fr)

\*0,34€ TTC/min

## AUTOUR DE WINDOWS



### L'ABC DE VOTRE PC

Cet ouvrage très riche en captures d'écrans, trucs et astuces et instructions pas à pas, est le guide idéal pour la prise en main de votre nouvel ordinateur. 240 pages.

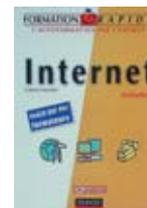
Le livre | 12.1004 | 15,17 €HT | **16,00 €TTC**



### CÂBLE/ADSL SÉCURITÉ ABSOLUE

Cet ouvrage aide à comprendre les différents types de virus et leur mode de diffusion - Les virus les plus nocifs - Protéger son PC d'une attaque virale - Retrouver ses données et désinfecter le système - Les différentes attaques par le web - Les attaques en peer to peer... 216 pages.

Le livre | 12.1012 | 20,85 €HT | **22,00 €TTC**



### INTERNET

Cet ouvrage est un cours d'initiation simple et pratique aux outils Internet : connexion, navigation, courrier électronique, forums de discussion, téléchargement de logiciels et transfert de fichiers texte et image, création et publication de pages Web. 160 pages.

Le livre | 12.1586 | 14,69 €HT | **15,50 €TTC**



### WINDOWS XP

Cet ouvrage est une documentation exhaustive du système d'exploitation Windows XP - Cette nouvelle édition couvre les diverses améliorations qui ont eu lieu depuis la sortie de ce système d'exploitation ainsi que la compatibilité avec Windows Server 2003. 1128 pages.

Le livre | 12.3391 | 37,44 €HT | **39,50 €TTC**

# PROGRAMMATION PC WINDOWS / LINUX



## INSTALLEZ UN PETIT RÉSEAU PC

Cet ouvrage explique la mise en place d'un réseau local et en présente les multiples avantages : possibilité de transférer des données, partage des périphériques, mise en commun directe du matériel. 160 pages.

Le livre | 12.4148 | 14,98 €HT | **15,80 €TTC**



## WINDOWS XP

Cet ouvrage de la collection L'Essentiel vous aide à utiliser et maîtriser votre logiciel en un minimum de temps, grâce à des explications simples et des visuels clairs. 288 pages.

Le livre | 12.1666-17 | 9,38 €HT | **9,90 €TTC**



## FORMATION À HTML

Cet ouvrage explique comment exploiter les techniques de HTML afin de créer les sites Web - Vous y trouverez aussi les éléments pour rendre vos pages Web fonctionnelles et originales - Les principaux sujets abordés sont : les bases de HTML, le modèle objet de Dynamic HTML, l'introduction aux scripts et au multimédia avec Internet. 408 pages.

Le livre | 12.2012-1 | 14,22 €HT | **15,00 €TTC**



## WINDOWS® 7 ET WINDOWS LIVE™

Cet ouvrage s'adresse à tous les utilisateurs débutant avec Windows 7 et Windows Live et qui souhaitent une approche pratique et didactique pour s'initier - Après une prise en main de l'interface, découvrez les bibliothèques, les fichiers et les dossiers - Puis, apprenez à naviguer sur Internet et entrez ensuite

dans l'univers de Windows Live et de ses différents outils. 224 pages.

Le livre | 12.3216-10 | 14,22 €HT | **15,00 €TTC**



## TOUT SUR LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE 2ème Édition

Cet ouvrage fait le point sur les hackers, virus, spam et autres risques pour la sécurité informatique de votre PC ou de vos systèmes - Menaces et solutions y sont présentées simplement - Cette seconde édition mise à jour et enrichie aborde notamment les menaces qui

pèsent sur le Web 2.0. 240 pages.

Le livre | 12.3216-7 | 11,37 €HT | **12,00 €TTC**



## DÉBUTEZ AVEC VOTRE PC

Cet ouvrage est le livre idéal pour bien commencer - Des explications claires, de grandes captures d'écran et des étapes numérotées pour vous initier sans paniquer ! Maîtriser la souris, gérer les dossiers, les fenêtres et les fichiers, gérer les programmes, sécuriser Windows 7 etc... 312 pages.

Le livre | 12.3216-8 | 14,22 €HT | **15,00 €TTC**



## PC ÉDITION WINDOWS® 7

Cet ouvrage vous permet d'utiliser votre PC au maximum de ses capacités - Le guide complet, la meilleure façon de faire le tour du sujet - La pratique par l'exemple et approfondissez vos connaissances. 400 pages.

Le livre | 12.3216-9 | 14,22 €HT | **15,00 €TTC**



## EXCEL 2003

Cet ouvrage permet d'utiliser et maîtriser votre logiciel en un minimum de temps grâce à des explications simples et des visuels clairs. 384 pages.

Le livre | 12.7003-2 | 9,38 €HT | **9,90 €TTC**



## VISUAL BASIC

Cet ouvrage traite de l'apprentissage de la programmation Visual Basic - Un seul et même livre décrit l'accès à l'ensemble des ports du PC (série, parallèle, USB, Ethernet), des exemples adaptés à toutes les versions de Visual Basic (classique ou .NET/2005) - Un livre qui comble les lacunes des documentations officielles et

des livres usuels d'enseignement théorique de la programmation Visual Basic. 476 pages.

Le livre | 12.1224 | 40,28 €HT | **42,50 €TTC**



## C# MESUREMENT SYSTEMS USING PC

Cet ouvrage traite à la fois des aspects matériel et logiciel de la conception de ces systèmes embarqués typiques connectés à des PCs qui tournent sous Windows - Les dernières techniques sont détaillées à l'aide de nombreux exemples conçus pour montrer clairement combien il est simple de créer des interfaces entre des circuits électroniques numériques et analogiques, et les programmes pour PC ainsi que le Web - Quelques connaissances de base de l'électronique et de la programmation en C et C# suffisent. 289 pages.

Le livre | 12.1740-2 | 32,70 €HT | **34,50 €TTC**



## C#2008 AND .NET PROGRAMMING

Cet ouvrage couvre l'environnement de développement Visual Studio 2008, le framework .NET et le langage de programmation C, depuis les types de données et le déroulement du programme jusqu'à des concepts plus avancés, y compris la programmation orientée objet - C'est un livre complet, avec nombre d'exemples de programme, des exercices d'auto-évaluation et des références à des vidéos d'aide - Les exemples de programme complets sont disponibles pour les professeurs d'université sous forme de documents PowerPoint. 240 pages.

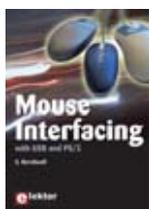
Le livre | 12.1740-3 | 32,70 €HT | **34,50 €TTC**



### C PROGRAMMING MICROCONTROLLERS

Cet ouvrage traite du langage C qui s'est imposé partout et cela ne changera pas de si tôt - Grâce à ce livre vous apprendrez ce langage standard pour la programmation des microcontrôleurs - De nombreux fabricants proposent des microcontrôleurs ARM, à 32 bits, qui généralement renferment de la mémoire de taille convenable et plusieurs périphériques intégrés - Ce livre se concentre sur ceux d'Atmel, mais le langage C s'applique également aux microcontrôleurs ARM des autres fabricants, ainsi qu'aux microcontrôleurs en général. 319 pages.

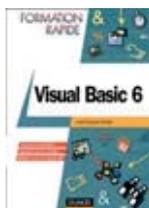
Le livre	12.1740-4	37,44 €HT	<b>39,50 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------



### MOUSES INTERFACE USB AND PS/2

Cet ouvrage explique soigneusement la réalisation du matériel et du logiciel nécessaires pour actionner l'entrée d'une souris sur de nouvelles applications à microcontrôleurs embarqués - Chaque étape est détaillée et immédiatement approfondie par un développement pratique, qui donne au lecteur l'élan pour aborder la suivante - Les deux principales interfaces, PS/2 et USB, sont traitées et les conseils pratiques abondent, avec des exemples de matériel et de logiciel, ainsi que des astuces pour relier la souris à des microcontrôleurs typiques. 256 pages.

Le livre	12.1740-5	32,70 €HT	<b>34,50 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------



### VISUAL BASIC 6

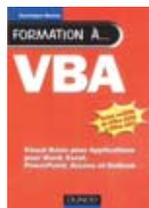
Un cours d'initiation simple et rapide pour programmer avec Visual Basic 6, avec des exemples de réalisation - Il est un outil de création et de développement d'applications sous Windows, produit par Microsoft. 158 pages.

Le livre	12.2003-3	14,98 €HT	<b>15,80 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------

### SERVICE CLIENT

Passez une commande, obtenez des conseils techniques, connaître la disponibilité d'un produit ... **0 892 55 16 55\***. Notre service client est à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 18h00.

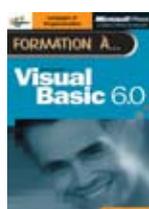
\*0,34€ TTC/min



### VBA POUR WORD, EXCEL ET ACCESS 2ème édition

Cet ouvrage est indispensable aux étudiants et débutants en programmation qui souhaitent apprendre à construire des macros avec Microsoft Visual Basic Applications pour Microsoft Word, Excel et Access. 480 pages.

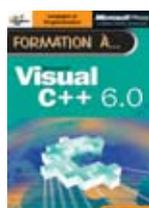
Le livre	12.2012-3	18,48 €HT	<b>19,50 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------



### FORMATION VISUAL BASIC 6.0

Cet ouvrage est destiné aux programmeurs traitant du développement pour Internet et des modèles d'accès aux données - C'est une mine d'informations qui vous permettra de découvrir les fonctionnalités exceptionnelles de Microsoft Visual Basic 6.0. 432 pages.

Le livre	12.2012-4	14,22 €HT	<b>15,00 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------

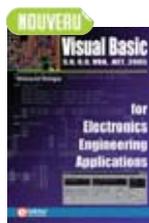


### FORMATION VISUAL C++ 6.0

Cet ouvrage vous fera découvrir Microsoft Visual C++ 6.0 et la bibliothèque MFC - Microsoft Visual C++ est un environnement de développement visuel, conçu pour écrire des programmes C++ pour Windows - MFC est une bibliothèque de classes C++ qui permet de créer une application Windows générique, que vous

pouvez ensuite personnaliser à votre entière convenance. 504 pages.

Le livre	12.2012-5	14,22 €HT	<b>15,00 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------



### APPLICATIONS ÉLECTRONIQUE EN VISUAL BASIC

Cet ouvrage vous montrera pratiquement comment passer au stade supérieur : mettre en œuvre des outils tels que debug, rechercher les adresses matérielles, établir des communications à distance avec le protocole TCP/IP, des sockets UPD, et même écrire vos propres programmes de serveurs internet - Voulez-vous connecter vos créations matérielles par USB ou Ethernet et les commander par Visual Basic? Faites donc. 476 pages.

Le livre	12.2012-6	40,28 €HT	<b>42,50 €TTC</b>
----------	-----------	-----------	-------------------

## MICROCONTRÔLEURS BASIC



### S'INITIER À LA PROGRAMMATION DES PICBASIC

Cet ouvrage présente les PICBASIC qui révolutionnent aujourd'hui le monde des microcontrôleurs : outre leur faible coût, une grande vitesse d'exécution et une excellente fiabilité, leur programmation en langage BASIC. 176 pages.

Le livre	12.0742	26,45 €HT	<b>27,90 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------



### 12 APPLICATIONS PRATIQUES POUR MAÎTRISER LE PICBASIC PB-3B

Cet ouvrage permet d'apprendre à concevoir et réaliser des applications personnelles - Le module programmable PICBASIC PB-3B ne coûte que quelques dizaines d'euros et l'environnement de développement PICBASIC Studio est disponible en libre téléchargement et en version complète. 280 pages.

Le livre	12.1290	40,28 €HT	<b>42,50 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------

## PROGRAMMATION PICS ET AVR8



### MICROCONTRÔLEUR PIC : PROGRAMMATION EN BASIC

Cet ouvrage permet d'aborder les Basic Stamp, PICBASIC et PIC programmés en Basic, les compilateurs Basic pour PIC - Réaliser deux programmeurs et un bootloader - Le langage Basic des PIC - L'environnement de développement - Entrées/sorties parallèles - Timers - modules CCP - Générateur PWM et chien de garde - Les interfaces séries : RS232, I2C, SPI, bus. 266 pages.

Le livre	12.1739	39,80 €HT	<b>41,99 €TTC</b>
----------	---------	-----------	-------------------

### NOUVEAUX PRODUITS

Retrouvez chaque semaine les nouveautés sélectionnées par **Selectronic** sur [www.selectronic.fr](http://www.selectronic.fr). Inscrivez-vous à notre newsletter, vous serez informés en priorité et bénéficiez d'offres qui vous sont spécialement réservées.



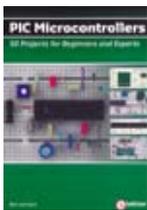
## PROGRESSEZ AVEC LES MICROCONTRÔLEURS PIC

Cet ouvrage s'adresse au programmeur déjà initié - Véritable recueil de programmation, il lui propose des solutions fonctionnelles et adaptées à tous ses besoins, à toutes les situations - Plusieurs réalisations originales, utiles et ludiques sont présentées et

commentées - 240 pages.



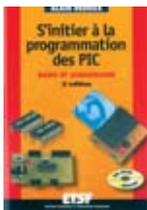
Le livre + CD | 12.1992 | 34,60 €HT | **36,50 €TTC**



## PIC µCONTROLLERS 50 PROJECTS FOR BEGINNERS AND EXPERTS

Cet ouvrage présente une initiation au langage de programmation open source JAL (Just Another Language), semblable au Pascal (téléchargement gratuit des outils et des bibliothèques nécessaires pour les µC PIC - 446 pages.

Le livre | 12.2005 | 36,49 €HT | **38,50 €TTC**



## S'INITIER À LA PROGRAMMATION DES PIC

Cet ouvrage permet de maîtriser les bases de l'électronique programmable - Pour y parvenir, nous avons choisi le fameux microcontrôleur PIC avec lequel on "fait" de l'électronique sans s'embarasser de schémas complexes - Cet apprentissage, nous l'avons voulu progressif à travers

de montages simples et ludiques, basés sur des applications actuelles. 215 pages.



Le livre + CD | 12.2795 | 37,82 €HT | **39,90 €TTC**



## MICROCONTRÔLEUR PIC-10/12/16

Cet ouvrage présente tous les microcontrôleurs PIC à mots de 12 et 14 bits que sont les PIC 10xxx, 12xxx et 16xxx. 334 pages.



Le livre + CD | 12.8915 | 44,55 €HT | **47,00 €TTC**



## MICROCONTRÔLEUR PIC 18

Cet ouvrage est destiné aux ingénieurs et techniciens en électronique, il intéressera aussi les enseignants, étudiants et amateurs éclairés car il ne nécessite aucune connaissance préalable des microcontrôleurs PIC pour être lu avec profit. 352 pages.



Le livre + CD | 12.8725 | 45,50 €HT | **48,00 €TTC**



## MICROCONTRÔLEUR PIC 24

Cet ouvrage vous propose de découvrir le contenu de n'importe quel microcontrôleur PIC 24 car, après une présentation des éléments communs à tous les circuits de cette famille que sont l'unité centrale, les circuits d'horloge et de reset, et l'organisation des mémoires, il étudie une ou toutes les ressources

internes susceptibles de se retrouver dans les différents circuits. 316 pages.

Le livre | 12.8725-2 | 44,55 €HT | **47,00 €TTC**



## PROGRAMMATION EN C DES PIC

Cet ouvrage guide le lecteur dans l'apprentissage et la mise en oeuvre de la programmation en C des microcontrôleurs PIC - Le CD fournit les listings des programmes de l'ouvrage ainsi qu'un certain nombre de versions d'évaluation de compilateurs C, permettant aux lecteurs de

mettre en pratique ce qu'ils ont appris. 215 pages.



Le livre + CD | 12.3336 | 46,92 €HT | **49,50 €TTC**



## PROGRAMMATION EN C RISC ET AVR

Cet ouvrage est l'occasion d'acquérir, de rafraîchir, d'approfondir les connaissances en électronique et en programmation liées aux microcontrôleurs - La combinaison du langage C et des processeurs actuels d'Atmel, conçus pour lui, constitue une

plate-forme durable. 236 pages.

Le livre | 12.1281-2 | 46,92 €HT | **49,50 €TTC**



## FORMATION AUX MICROCONTRÔLEURS RISC

Cet ouvrage aborde les microcontrôleurs ARM, les contrôleurs en général ou même avec le langage de programmation C, les projets de ce livre conviennent aussi aux débutants - De fait, nous irons jusqu'à utiliser la communication USB, sujet a priori complexe mais que la carte mbed

rend si facile à comprendre qu'il avait sa place ici - Il y est question aussi du traitement de signaux analogiques, de capteurs, de moteurs et de servomoteurs, d'interrupteurs et même de LED bleues. 232 pages.

Le livre | 12.1281-3 | 37,44 €HT | **39,50 €TTC**

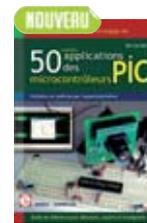


## APPLICATIONS DES MICROCONTRÔLEURS PIC10 À PIC18

Cet ouvrage fournit tous les éléments, prêts à l'emploi, nécessaires à la conception et à la mise en œuvre d'applications PIC performantes - Il comporte notamment : près de 50 programmes classiques, abondamment

commentés, près de 50 schémas types d'applications complètes ou d'interfaces, avec leurs logiciels de gestion, la réalisation de deux programmeurs de PIC : un modèle « stand alone » et un modèle « en circuit » ou ISP, la prise en mains détaillée de l'outil de développement MPLAB de Microchip, de la phase d'édition de programme à la phase de simulation. 384 pages.

Le livre | 12.8725-3 | 61,61 €HT | **65,00 €TTC**



## 50 APPLICATIONS DES MICROCONTRÔLEURS PIC

Ce livre ne réunit pas moins de 50 projets passionnants pour vous initier au langage de programmation JAL et maîtriser les microcontrôleurs PIC - De la simple LED clignotante à la vision artificielle, de l'alarme laser à la souris USB taquine, de l'indicateur de niveau capacitif au

gradateur de lumière, ces projets sont à la fois instructifs et distrayants. 394 pages.

Le livre | 12.2005-2 | 42,18 €HT | **44,50 €TTC**

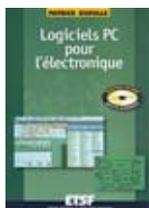


### PIC HIGH-PERFORMANCE PAR L'EXPÉRIMENTATION ET LA SIMULATION.

Cet ouvrage propose des exemples d'application inédites de la série 18F de PIC avec les descriptions détaillées d'interfaçage avec un PC permettant notamment le paramétrage, la commande et la supervision - Chaque projet est décrit de manière pédagogique et permet de découvrir progressivement les nombreuses fonctionnalités des PIC. 322 pages.

Le livre + CD | 12.5836-2 | 55,92 €HT | **59,00 €TTC**

## AUTOUR DU PC



### LOGICIELS PC POUR L'ÉLECTRONIQUE

Cet ouvrage aborde tous les aspects de l'utilisation du PC pour la conception, la mise au point et la réalisation de montages électroniques - Le CD-rom accompagnant l'ouvrage rassemble le meilleur de ce que l'auteur a pu dénicher dans ces domaines : logiciels gratuits, recueils de caractéristiques et équivalences de composants, versions limitées de logiciels souvent très puissants, etc... 208 pages.

Le livre + CD | 12.8945 | 36,87 €HT | **38,90 €TTC**

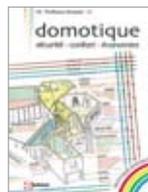


### PÉRI-PC VOLUME 2

Cet ouvrage donne les schémas complets avec la description de leur fonctionnement et des explications très fouillées - Pour chaque réalisation un dessin de circuit imprimé de qualité professionnelle, facile à reproduire - Sur le CD-rom se trouvent les programmes liés aux applications décrites et aussi les fichiers pdf des feuilles de caractéristiques des circuits intégrés utilisés. 188 pages.

Le livre + CD | 12.3440-2 | 28,34 €HT | **29,90 €TTC**

## DOMOTIQUE - AUTOMATISEZ VOTRE MAISON



### DOMOTIQUE

Cet ouvrage traite de l'informatique appliquée au logement pour améliorer la vie quotidienne - Motoriser et télécommander par exemple la porte du garage ou les volets, réguler le chauffage, programmer l'électroménager, simuler une présence, commander l'alarme à distance, arroser automatiquement, exploiter un réseau multimédia, etc... - Ce livre montre comment la domotique gère ces fonctions dans la maison moderne. 193 pages.

Le livre | 12.1390 | 28,91 €HT | **30,50 €TTC**

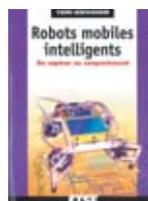
## CONSTRUIRE DES ROBOTS



### CONSTRUIRE DES ROBOTS TRÈS SIMPLES

Cet ouvrage aide le lecteur novice à aborder la construction de petits robots mobiles sur des bases (mécaniques) solides - Ouvrage pratique et richement illustré, on y trouve toutes sortes d'articulations, de pieds (plats et tournants), de joints (de silicone, pour une bonne adhérence sur sol lisse), de pantographes, de tringles, de balourds, de cardons - Beaucoup d'astuces, relativement peu d'électronique et encore moins de microprocesseurs, mais au contraire des circuits extrêmement simples. 176 pages.

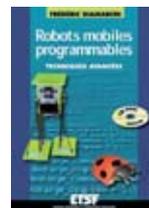
Le livre | 12.0120 | 28,91 €HT | **30,50 €TTC**



### ROBOTS MOBILES INTELLIGENTS

Cet ouvrage regroupe l'ensemble des informations méthodologiques et techniques permettant la construction de robots mobiles intelligents - Tous les aspects de la robotique sont traités : mécanique, électronique, programmation afin de permettre à chacun, amateur averti, enseignant ou étudiant en électronique/robotique, de mettre en oeuvre capteurs, actionneurs, microcontrôleurs et ainsi de concevoir son propre robot. 224 pages.

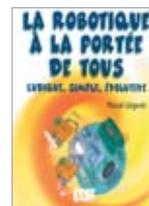
Le livre | 12.1917 | 28,34 €HT | **29,90 €TTC**



### ROBOTS MOBILES PROGRAMMABLES

Cet ouvrage, après des considérations générales sur la conception matérielle, présente les besoins nécessaires à l'élaboration du centre nerveux du robot - La programmation et ses langages, les capteurs et les actionneurs sont décrits en détail pour aboutir à plusieurs exemples de réalisations complètes de robots. 240 pages.

Le livre | 12.1956 | 31,28 €HT | **33,00 €TTC**



### LA ROBOTIQUE À LA PORTÉE DE TOUS

Cet ouvrage simple et pratique, pour vous initier à la robotique et créer IZIBOT, un robot surprenant - Cette plongée dans le monde de la mécanique et de l'électronique appliquée se fait par petites étapes et ne demande qu'un minimum de connaissances préalables - Avec des pièces de magnétoscopes ou de lecteurs de CD-rom, il est possible de créer un robot autonome, dont les fonctionnalités, très simples au départ, s'étoffent rapidement. 128 pages.

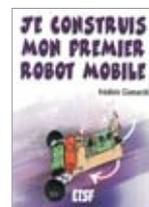
Le livre | 12.1966 | 14,12 €HT | **14,90 €TTC**



### CONSTRUISONS NOS ROBOTS MOBILES 2ème édition

Cet ouvrage invite le lecteur à réaliser plusieurs robots de complexité croissante et de technologies différentes - Ils sont réalisables aussi bien par un roboticien en herbe que par un passionné d'électronique ou de mécanique 176 pages.

Le livre | 12.5783 | 24,64 €HT | **26,00 €TTC**



### JE CONSTRUIS MON PREMIER ROBOT MOBILE

Cet ouvrage, à la fois ludique et pédagogique, permet de s'initier à la robotique en réalisant son propre robot, parfaitement fonctionnel, capable de chercher et de suivre une source de lumière ou bien encore une ligne tracée sur le sol - Vous découvrirez de façon progressive les bases de la robotique, les différents composants et les étapes de la réalisation. 128 pages.

Le livre | 12.8016 | 14,69 €HT | **15,50 €TTC**

# CONSTRUIRE DES ROBOTS



## PETITS ROBOTS MOBILES 2ème édition

Cet ouvrage vous guide pas à pas dans la construction de robots de complexité croissante - Il l'incite à travailler son imagination pour améliorer chaque robot conçu, grâce à des conseils et des exercices - Ce guide d'initiation, conçu dans une optique pédagogique, est idéal pour débiter en robotique et démarrer de petits projets - Cet ouvrage peut constituer un tremplin pour réaliser un jour le robot de vos rêves. 144 pages.

Le livre | 12.8858 | 24,64 €HT **26,00 €TTC**

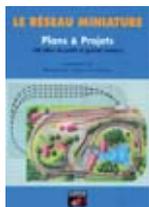
# RÉSEAUX FÉRROVIAIRES MINIATURES



## RÉSEAU MINIATURE ELECTRIFICATION

Cet ouvrage regroupe les bases de l'électrotechnique : comment câbler les composants usuels (transfos, diodes, etc...) les moteurs, les automatismes. 128 pages.

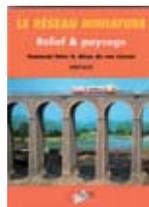
Le livre | 12.1330-2 | 10,90 €HT **11,50 €TTC**



## RÉSEAU MINIATURE PLANS & PROJETS

Cet ouvrage regroupe 100 idées de petits et grands réseaux, et autant de plans à échelle pour réseaux à simple ou double voie avec gare de passage ou terminus - Transposable à toutes les échelles. 128 pages.

Le livre | 12.1330-3 | 10,90 €HT **11,50 €TTC**



## RÉSEAU MINIATURE RELIEF & PAYSAGE

Cet ouvrage explique les règles et astuces pour concevoir un paysage sur votre réseau - Comment réaliser les remblais, les tunnels, les ponts, etc... - Beaucoup d'idées pour le décor. 118 pages.

Le livre | 12.1330-4 | 10,90 €HT **11,50 €TTC**



## RÉSEAU MINIATURE ELECTRONIQUE

Cet ouvrage est fait pour ceux qui ont déjà des notions d'électricité, une bonne approche didactique de l'électronique appliqué au réseau miniature. 116 pages.

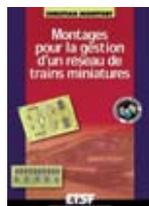
Le livre | 12.1330-6 | 10,90 €HT **11,50 €TTC**



## ELECTRONIQUE & MODÉLISME FERROVIAIRE V2

Ce volume 2 traite du transistor, des circuits logiques, des filtres passifs et actifs, des amplis opérationnels et de puissance, les inclassables et indispensables (barrières lumineuses, interrupteurs, etc...). 296 pages.

Le livre | 12.7233-2 | 36,97 €HT **39,00 €TTC**



## MONTAGES POUR LA GESTION D'UN RÉSEAU DE TRAINS MINIATURES

Cet ouvrage présente l'ensemble de la gestion électronique d'un réseau de trains miniatures, et ce à travers 34 montages - Tout y est prévu pour que les convois circulent sur les deux voies de canton en canton en toute sécurité : sources de traction pour la ligne et pour les manoeuvres, détection des voies, commande des aiguillages, gestion des itinéraires, transmission des sources d'alimentation de canton à canton. 184 pages.

Le livre | 12.2706 | 23,22 €HT **24,50 €TTC**



## PILOTER DEUX TRAINS MINIATURES EN VOIE UNIQUE

Cet ouvrage a pour but de vous aider à faire circuler deux trains sur un circuit en voie unique en évitant tous les problèmes de collisions, rattrapages, etc... - Pour que les croisements ou dépassements éventuels entre deux trains se fassent en toute sécurité, l'auteur vous propose de modéliser le block manuel de voie unique mis au point par la SNCF pour ses trains grandeur nature. 144 pages.

Le livre | 12.0907 | 23,70 €HT **25,00 €TTC**

# RADIO-COMMANDES



## RADIOCOMMANDE ET ÉLECTRONIQUE DES MODÈLES RÉDUITS

Cet ouvrage concerne les amateurs de radiomodélisme désireux de satisfaire leur passion avec cet ouvrage indispensable dans lequel sont présentés d'astucieux montages électroniques, destinés à «booster» les possibilités de leurs modèles réduits : plusieurs émetteurs et récepteurs de télécommande, maquettes navigantes, maquettes volantes), réalisés selon différents modes : «tout ou rien», analogique et proportionnel. 168 pages.

Le livre | 12.1924 | 25,12 €HT **26,50 €TTC**



## ÉLECTRONIQUE POUR MODÉLISME RADIOCOMMANDÉ 2ème édition

Cet ouvrage dévoile des astuces sur l'équipement radio et fournit des montages pratiques qui serviront à la mise en oeuvre des modèles réduits - Cette deuxième édition entièrement revue et mise à jour propose de plus des nouveaux montages. 216 pages.

Le livre | 12.9922 | 28,91 €HT **30,50 €TTC**



## ALARMES SANS FIL

Cet ouvrage permet de mieux comprendre les caractéristiques énumérées par les fabricants et évaluer leur pertinence réelle - Le lecteur sera mieux armé pour choisir le système d'alarme sans fil le mieux adapté à sa situation - S'il est fait appel à un installateur, ce livre et son contenu objectif aideront le lecteur à analyser les différents devis - Il y découvrira le fonctionnement de chaque élément d'un système d'alarme sans fil décrit en termes simples. 104 pages.

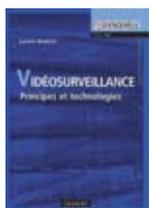
Le livre | 12.1509 | 20,66 €HT | **21,80 €TTC**



## UNE ALARME DANS VOTRE LOGEMENT

Cet ouvrage concerne les systèmes d'alarmes filaires - Théorie et pratique sont illustrées à l'aide de nombreux exemples, des croquis et des schémas variés permettent de visualiser les principes selon lesquels le lecteur planifiera sa propre installation - Les exigences des assureurs sont prises en compte aussi, car cet aspect du problème est désormais essentiel, notamment quand il s'agit d'obtenir, en cas de malheur, les dédommagements que l'on estime dûs. 170 pages.

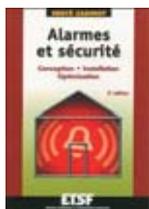
Le livre | 12.2236 | 23,22 €HT | **24,50 €TTC**



## VIDÉOSURVEILLANCE PRINCIPES ET TECHNOLOGIES

Cet ouvrage expose des exemples de systèmes de sécurité intégrés et d'installations, ainsi qu'un point précis sur la réglementation en vigueur, concluent cet ouvrage utile à tous les professionnels de terrain. 240 pages.

Le livre | 12.8426 | 37,82 €HT | **39,90 €TTC**



## ALARMES ET SÉCURITÉ 2ème édition

Cet ouvrage explique comment utiliser des solutions simples et efficaces afin d'éloigner ou de retarder le danger, de prévenir plutôt que de guérir. 224 pages.

Le livre | 12.9754 | 28,91 €HT | **30,50 €TTC**



## LA FOUDRE 2

Ce volume décrit la protection intérieure, - Il aborde les causes des surtensions et le principe de la protection, et présente les composants spécifiques tels les limiteurs de surtension à gaz rare, les varistances à oxyde métallique (MOV), les supresseurs de transitoire (diode d'écrêtage), et les éclateurs à étincelle glissante. 212 pages.

Le livre | 12.7054-2 | 27,49 €HT | **29,00 €TTC**

# MÉTÉO - ENVIRONNEMENT



## CONSTRUISEZ VOTRE STATION MÉTÉO 2ème édition

Cet ouvrage permet aux amateurs d'électronique de mettre en application leurs connaissances et de découvrir une activité écologique, ludique et enrichissante, ou au contraire aux amateurs de météorologie de s'initier à l'électronique, une discipline non moins passionnante. 176 pages.

Le livre | 12.1452 | 22,65 €HT | **23,90 €TTC**



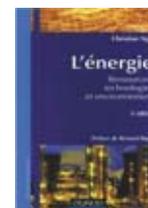
## AIDE MÉMOIRE DE GÉNIE CLIMATIQUE

Cet aide-mémoire rassemble de façon synthétique et illustrée les principaux domaines de la climatisation - Cet ouvrage constitue un outil de travail indispensable aux techniciens et ingénieurs climaticiens ainsi qu'aux étudiants en génie climatique avec des exercices d'application.

432 pages.  
Le livre | 12.8073 | 35,07 €HT | **37,00 €TTC**

## LE CHOIX DU MOYEN DE PRIEMENT

Quelle que soit la solution que vous retiendrez, vous ne serez débités que le jour de l'expédition. Carte bancaire, chèque ou mandat-cash si vous utilisez un bon de commande. Sur notre site Internet [www.selectronic.fr](http://www.selectronic.fr) vous pouvez également choisir de payer en 3 fois sans frais avec votre carte bancaire.



## L'ÉNERGIE

Cet ouvrage, entièrement actualisée, fait le point sur les sources d'énergie d'hier, d'aujourd'hui et de demain ainsi que sur leur utilisation en abordant de multiples aspects (technologiques, économiques, environnementaux...) - Chaque source d'énergie est présentée avec ses avantages et ses inconvénients - De nombreux tableaux et figures permettent au lecteur de comparer les chiffres relatifs à l'énergie (réserves, consommation, production...). 192 pages.

Le livre | 12.4655 | 16,11 €HT | **17,00 €TTC**



## CONSTRUIRE ÉCOLO

Cet ouvrage détaille les méthodes de construction respectueuses de l'environnement et économes en "énergie grise", ainsi que les équipements permettant de capter et d'utiliser au maximum les énergies renouvelables pour son fonctionnement, voire de fabriquer de l'énergie. 220 pages.

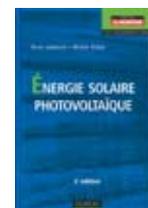
Le livre | 12.5381 | 18,48 €HT | **19,50 €TTC**



## LA PILE À COMBUSTIBLE

Cet ouvrage présente les différents types de piles à combustible, leur développement, leur fonctionnement et leurs applications. - Structure schématique - Fonctionnement - Vitesse de réaction - Thermodynamique - Tension - Polarisation - Rendement - Puissance... 304 pages.

Le livre | 12.7909 | 54,98 €HT | **58,00 €TTC**



## ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE 3ème édition

Cet ouvrage apporte de nombreuses mises à jour sur les données économiques et techniques, ainsi que des compléments, notamment sur le raccordement au réseau des systèmes photovoltaïques - Ouvrage indispensable aux techniciens et ingénieurs impliqués dans l'emploi de l'électricité solaire (installateurs et utilisateurs) . 384 pages.

Le livre | 12.6589-1 | 62,56 €HT | **66,00 €TTC**



## RECYCLAGE DES EAUX DE PLUIE 2ème édition

Cet ouvrage décrit la conception et la construction de trois installations type de recyclage des eaux pluviales qui se distinguent par d'ambitieux dispositifs de commande qui ont fait leurs preuves. 134 pages.

Le livre | 12.8765-1 | 27,96 €HT | **29,50 €TTC**



## EAU DE PLUIE : RÉCUPÉRATION & UTILISATION MONTAGES ÉLECTRONIQUES PICBASIC POUR LE RECYCLAGE DES EAUX DE PLUIE

Cet ouvrage aborde le thème de l'eau sous ses aspects quantitatif (cycle de l'eau, précipitations, prix) et qualitatif (traitement de l'eau potable, assainissement des eaux usées) - Il détaille les différents éléments d'une installation de récupération des eaux de pluie : système aérien, cuve enterrée, pompe, filtres... 154 pages.

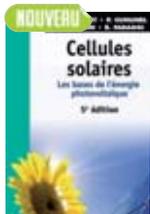
Le livre | 12.8765-2 | 26,07 €HT | **27,50 €TTC**



## COMPRENDRE ET DIMENSIONNER LES INSTALLATIONS À ÉNERGIES RENOUVELABLES

Cet ouvrage traite de la production électrique photovoltaïque, éolienne ou hydraulique, chauffe-eau solaire, chauffage des locaux par géothermie, par aérothermie ou par biomasse (bois-énergie) - Il faut la connaissance du vocabulaire, des principes physiques, et des méthodes de dimensionnement des matériels. 295 pages.

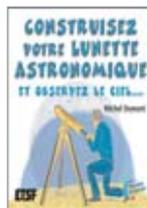
Le livre | 12.8765-5 | 30,81 €HT | **32,50 €TTC**



## LES CELLULES SOLAIRES 5ème édition

Cet ouvrage vous convie à découvrir l'énergie solaire photovoltaïque, électricité produite à partir d'une source de lumière naturelle ou artificielle, grâce à des cellules ou panneaux solaires - Il présente de façon théorique et pratique tous les aspects de cette technologie. 130 pages.

Le livre | 12.9355-1 | 23,22 €HT | **24,50 €TTC**



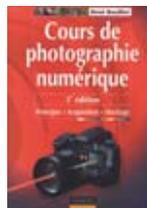
## CONSTRUISEZ VOTRE LUNETTE ASTRONOMIQUE

Cet ouvrage explique la réalisation du tube de notre instrument et de son porte oculaire - Quelques conseils pour bien observer - Les cartes du ciel - Réalisation d'une lunette astronomique à objectif achromatique et monture équatoriale - Construction de la monture équatoriale -

Mise en station - La collimation...160 pages.

Le livre | 12.1768 | 14,12 €HT | **14,90 €TTC**

# PHOTOGRAPHIE ET MONTAGE



## COURS DE PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE 2e édition

Cet ouvrage est la suite attendue du best seller cours de photographie dont la première édition date du début des années 90 - En s'appuyant sur les bases de la photographie exposées dans le premier livre, le lecteur trouvera dans ce second volet toute la matière à se plonger dans

l'univers de la photographie numérique qui s'imposera inéluctablement en tant que "standard" dans les années à venir. 320 pages.

Le livre | 12.1724 | 34,12 €HT | **36,00 €TTC**

# LIBRAIRIE RÉCRÉATIVE



## CE QU'EINSTEIN DISAIT À SON COIFFEUR

Cet ouvrage aborde de manière ludique toutes sortes de question sur la physique telles que : Pourquoi la mer est bleue ? Pourquoi une flamme sait dans quelle direction elle doit se dresser ou encore pourquoi un miroir inverse la droite et la gauche mais pas le haut et le bas ? Dans

ce livre amusant, Robert Wolke nous explique ainsi quelques phénomènes physiques. 280 pages.

Le livre | 12.5233-3 | 17,06 €HT | **18,00 €TTC**



## POURQUOI LA TARTINE TOMBE TOUJOURS DU CÔTÉ DU BEURRE - LA LOI DE MURPHY EXPLIQUÉE À TOUTS

Cet ouvrage aborde de manière ludique des éclaircissements sur des phénomènes de la physique telles qu'une de ses applications les plus évidentes est l'expérience de la tartine beurrée : si on la

lâche, elle tombe du côté du beurre - Mais cette loi universelle s'applique dans bien d'autres domaines. 272 pages.

Le livre | 12.5853-1 | 16,97 €HT | **17,90 €TTC**

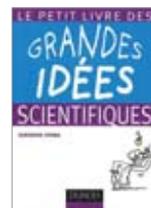


## UN DRÔLE DE ZOO ! LA VIE SECRÈTE DES ANIMAUX

Cet ouvrage vous dévoile le règne animal - Saviez-vous que les ânes produisent naturellement du viagra et qu'ils ont 62 chromosomes (16 de plus que les humains) ? - Que les albatros peuvent voler sans se poser pendant 10 ans et qu'ils sont extrêmement fidèles ? - Que les

pigeons ont un système visuel 10 fois plus performant que le nôtre et qu'ils savent distinguer un Monet d'un Picasso ? 216 pages.

Le livre | 12.5853-3 | 15,17 €HT | **16,00 €TTC**



## LE PETIT LIVRE DES GRANDES IDÉES SCIENTIFIQUES

Cet ouvrage aborde de manière ludique toutes sortes de question sur la physique telles que : Qu'est-ce qu'un trou noir ? - Que signifie  $e=mc^2$  ? - Qu'est-ce que le pendule de Foucault ? - Comment est né le web ? - Du théorème de Pythagore à la

théorie du tout, ce petit livre explique simplement 175 lois, principes, théories et autres idées qui fondent la physique. 224 pages.

Le livre | 12.5952-5 | 11,37 €HT | **12,00 €TTC**

## SERVICE CLIENT

Passer une commande, obtenir des conseils techniques, connaître la disponibilité d'un produit ... **0 892 55 16 55\***. Notre service client est à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 18h00.

\*0,34€ TTC/min

# COMPILATION DES REVUES ELEKTOR



## DVD ELEKTOR 1990 À 1999 COLLECTION COMPLÈTE

Ce nouveau DVD-rom Elektor - Collection complète 1990-1999 permet de retrouver les articles manquants et de parfaire sa schémathèque - Il contient tous les numéros d'Elektor des années 1990 à 1999 - Il leur apporte les 2200 articles d'Elektor réunis sur ce volume.

Le DVD	12.5992	74,41 €HT	<b>89,00 €TTC</b>
--------	---------	-----------	-------------------



## CD-2006 ET DVD2008/09/10

Ces CD-rom et DVD-rom réunissent les articles d'ELEKTOR parus dans l'année - Il contient le texte des articles, les schémas, les dessins, en haute résolution afin de modifier les dessins existants et d'exporter les documents vers un autre format - Une fonction de recherche rapide dans la table des matières sera très utile - Le programme d'installation offre la possibilité de recopier des CD-ROM annuels complets vers le disque dur.

Le CD-ROM	12.7400-12	22,99 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
-----------	------------	-----------	-------------------

Le DVD 2008	12.7400-14	22,99 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
-------------	------------	-----------	-------------------

Le DVD 2009	12.7400-15	22,99 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
-------------	------------	-----------	-------------------

Le DVD 2010	12.7400-16	22,99 €HT	<b>27,50 €TTC</b>
-------------	------------	-----------	-------------------

## THÉMATIQUES



## HOME AUTOMATION

Ce CD-rom est une présentation technique complète des supports de transmission (Courant Porteur en Ligne, Câble coaxial, Sans Fil) et des protocoles utilisés en domotique (X-10, HomePlug, ZigBee, SCP etc.) - Les autres thèmes abordés sont notamment les capteurs, l'identification, la commande et les logiciels.

Le CD-ROM	12.0426	17,98 €HT	<b>21,50 €TTC</b>
-----------	---------	-----------	-------------------

## COMMANDE URGENTE

Saisissez directement votre commande sur notre site Internet [www.selectronic.fr](http://www.selectronic.fr) avant 14h00 et vous pourrez choisir d'être livré dès le lendemain.



## ROBOTICS

Ce CD-rom propose un mélange de fichiers répartis en 3 catégories dont la deuxième est réservée à tout ce qui concerne les robots construits avec des briques LEGO - L'ensemble s'articule autour des points qui sont les constituants de tout robot.

Le CD-ROM	12.1508	16,30 €HT	<b>19,50 €TTC</b>
-----------	---------	-----------	-------------------



## USB TOOLBOX

Ce CD-rom contient une documentation technique complète de l'USB avec les feuilles de caractéristiques de composants USB - Cette compilation s'adresse au concepteur qui, pour doter un circuit à microcontrôleur d'un port USB, doit choisir entre ajouter un contrôleur USB à un montage existant, ou utiliser d'emblée un microcontrôleur avec port USB intégré.

Le CD-ROM	12.9449	24,67 €HT	<b>29,50 €TTC</b>
-----------	---------	-----------	-------------------



## LED TOOLBOX

Ce CD-rom contient une documentation technique complète soigneusement triée sur et autour des LED - Pour les modèles classiques (traversantes, CMS), et pour une sélection de modules à LED (rubans, chaînes, bargraphes et autres bouquets de LED), il présente plusieurs centaines de drivers pour alimenter et commander des LED dans différentes topologies (buck, boost, charge pump, constant current...).

Le CD-ROM	12.1958-3	27,17 €HT	<b>32,50 €TTC</b>
-----------	-----------	-----------	-------------------



## WIRELESS TOOLBOX

Ce DVD Faites le plein de technologie sans-fil - Il vous permet d'avoir sous la main tous les documents techniques concernant les systèmes sans fils tels que GPS, WIFI, NFC, FRID, Zigbee, Bluetooth... et vous fourni aussi les outils nécessaires pour développer vos applications.

Le DVD	12.1958-4	27,17 €HT	<b>32,50 €TTC</b>
--------	-----------	-----------	-------------------

## PROFESSIONNELS

Artisans, commerçants, collectivités, PME... un service client vous est réservé. Contactez-le par téléphone **0 892 39 03 66\***, par fax **0 972 27 73 63** ou par mail [pro@selectronic.fr](mailto:pro@selectronic.fr)

\*0,34€ TTC/min



## THE AUDIO COLLECTION 1

Ce CD-rom compile plus de 75 montages audio publiés dans Elektor au cours des 5 dernières années

Le CD-ROM	12.8495-1	17,98 €HT	<b>21,50 €TTC</b>
-----------	-----------	-----------	-------------------

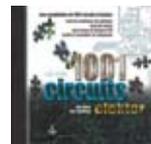


## THE AUDIO COLLECTION 2

Ce CD-rom compile plus de 75 montages audio publiés dans Elektor au cours des 5 dernières années.

Le CD-ROM	12.8495-2	17,98 €HT	<b>21,50 €TTC</b>
-----------	-----------	-----------	-------------------

## COMPOSANTS ET CIRCUITS



## 1001 CIRCUITS

Ce CD-rom est une compilation électronique avec tous les schémas, les platines, les textes, sous forme de fichiers PDF - Cette publication reprend la quasi totalité des volumes 305 à 308 circuits publiés chaque année dans les numéros Hors-Gabarit, par allusion à leur riche contenu.

Le CD-ROM	12.8352	33,03 €HT	<b>39,50 €TTC</b>
-----------	---------	-----------	-------------------



## ECD 6 ELEKTOR'S COMPONENTS DATABASE

Ce CD-rom consiste en une quadruple banque de données (circuits intégrés, transistors, diodes et optocoupleurs) complétée par neuf applications - Vous disposez donc de données sur plus de 7.800 circuits intégrés, plus de 35.600 transistors, FET, thyristors et triacs, environ 25.000 diodes et plus de 1.800 optocoupleurs.

Le CD-ROM	12.1916-6	24,67 €HT	<b>29,50 €TTC</b>
-----------	-----------	-----------	-------------------

## NOUVEAUX PRODUITS

Retrouvez chaque semaine les nouveautés sélectionnées par **Selectronic** sur [www.selectronic.fr](http://www.selectronic.fr). Inscrivez-vous à notre newsletter, vous serez informés en priorité et bénéficiez d'offres qui vous sont spécialement réservées.