

mois - page

ALIMENTATIONS

Adaptateur secteur à sortie symétrique	.07-50
Alimentation 5 V directe *	.07-58
Alimentation HT *	.07-30
Alimentation à découpage par relais	.07-33
Avertisseur de panne secteur	.07-90
Chargeur NiMH pour 6 éléments	.07-83
Chargeur de NiCd/NiMH sans commutation	.07-109
Chargeur de CdNi	.07-23
Chargeur solaire à haut η	.07-104
Convertisseur 3 -> 5 V sans inductance	.07-61
Convertisseur de tension dévolteur-survolteur	.07-91
Diode zener sur commande	.07-55
Endurance des accumulateurs Li-ion	.07-91
Filtre secteur universel *	.07-107
Limiteur de courant initial	.07-87
Maternage de tension	.07-74
Mieux qu'une pile de 9 V	.07-52
Prise de courant +3,3/5 V	.07-61
Régulateur de tension 100 V	.07-38
Réinitialisation pour tensions multiples	.07-93
Stabilisation du chauffage des lampes	.07-116
Stimulateur d'accu *	.11-22
Trois alimentations secteur	.07-37
Zener stable	.07-50

APPAREILS DE MESURE ET DE TEST

Analyse sensorielle de la lumière	.03-40
Chargemètre (mini-projet) *	.03-78
Climat-Logger *	.01-08
Filtre de mesure pour classe D (T) *	.07-46
Filtre elliptique passif du 9 ^{ème} ordre *	.07-66
Fréquence-mètre *	.03-20
Générateur à très grande dynamique	.07-119
Indicateur de tension à 2 LED	.07-120
Triac comme bascule de puissance	.07-80
Un onduleur pour tous *	.03-70

AUDIO, VIDÉO ET MUSIQUE

Amplificateur de puissance audio LM4906 Boomer®	.07-79
Ampli OTL pour casque *	.01-62
Attila - Bloque-pub TV *	.06-44
ClariTy - Ampli 2 x 300 W en classe T (I)	.06-24
ClariTy - Ampli 2 x 300 W en classe T (II) *	.09-58
ClariTy, 2 x 300 W en classe T (III) *	.10-50
Codec complet	.07-51
Détecteur de crête audio simple	.07-108
Égaliseur RIAA à FET *	.02-50
Excellence : préamplificateur numérique à PGA2311 *	.04-10
Excellence : préamplificateur numérique à PGA2311 * (II)	.05-24
Extension de commande IR rustique	.07-123
Filtres anti-parasites pour ClariTy et autres amplis *	.11-59
Pandore, boîte à sons : un vieux lecteur de CD-ROM reprend du service *	.04-52
Préampli micro à circuit micropower	.07-102
Transmetteur contre le ronflement *	.02-68

mois - page

CIRCUITS HF, RADIO

Capteur d'ondes : antennes et présélection pour AM et DRM	.04-62
Dipôle papillon pour DVB-T	.12-48
La pureté du cristal en CMOS	.07-118
Mesureur de puissance HF linéaire	.07-24
Module BLU pour récepteurs AM	.07-111
Moniteur O.C.	.07-89
Préampli VHF HF à une puce	.07-71
Préselecteur automatique pour le récepteur DRM	.10-58
Récepteur à amplification directe	.07-115
Récepteur DRM « maison » *	.03-08
Sonde active à haute impédance large bande *	.10-38
2 transistors, 1 quartz, c'est tout : Récepteur à 3 sous pour DRM	.04-41
VHF-Low Explorer : récepteur NBFM faible coût de 68 à 88 MHz *	.04-24

DIVERS

Alarme commutée	.07-122
Allumé - éteint	.07-122
Amplificateur à gain programmable	.07-59
Amplificateur HT *	.07-20
Antigaspi pour relais	.07-33
Capteur acoustique	.07-92
Clignotant LED exotique *	.07-57
Commutateurs Master-Slave	.07-32
Conversion en ligne	.07-34
Du courrier pour vous	.07-25
Flash bleuté	.07-75
Gain nul en non inverseur ?	.07-39
Horloge 2 Hz économe	.07-45
Interrupteur esclave	.07-85
Isolateurs numériques jusqu'à 100 Mbits/s	.07-48
Lumière tremblotante II	.07-100
Nouveaux boîtiers CMS	.07-75
Relais commandés par niveaux	.07-114
Séquenceur de réinitialisation	.07-44
Source de courant constant low drop pour LED superlumineuses *	.07-72
Source de courant triple pour LED	.07-99
Surveillant de courants d'air	.07-22
Visualisation secteur *	.07-97

DOMESTIQUE

Avertisseur d'obscurité simple	.07-34
Bouilloire sifflante	.07-86
Clap-inter intelligent *	.12-52
Commutateur IR multiposition *	.07-54
Économisons l'énergie	.07-56
Gradateur à FETMOS	.07-63
Horloge Bn-R *	.07-88
Horloge multi alarme *	.02-46
iAccess - Système de contrôle d'accès intelligent *	.02-18
I ² C-homebus	.12-24
Plaque tactile	.07-108
Projetmètre *	.01-50
Que la lumière dure !	.07-81
Réveil numérique à micro PIC *	.03-46
Sonnettes de porte en cascade	.07-119
Sports d'hiver pour accumulateurs	.07-44

	mois - page
Starter de préchauffage pour ampoules HT/BT	.07-84
Stylo lumineux à LED	.07-38
Thermomètre d'intérieur	.11-64
Torche à UV	.07-26
Un ton plus haut (distancemètre US) *	.12-30

EXPÉRIMENTATION

555 éternel	.07-63
Clightant irrégulier	.07-77
Composant de réinitialisation à sélection de tension	.07-53
Détection marche-arrêt pour moteur	.07-112
Émetteur IR à HT12E *	.07-29
Générateur d'impulsions à longue période	.07-31
Modulateur MLI *	.07-110
Oscillateur 32 kHz très faible puissance	.07-39
Oscillateur mono-composant (de 1 à 10 MHz)	.07-56
Poussoir on-off	.07-43
Rapport cyclique ajustable	.07-117
Tension auxiliaire négative	.07-111
Transistor plus	.07-78
« Ampoule » à LED blanches	.07-106

JEUX, MODÉLISME, BRICOLAGE

Arbre de Noël garni de... LED (mini-projet) *	.12-46
Autant en emporte le vent (anémomètre-girouette en un) *	.05-44
Avertisseur de court-circuit pour trains miniatures	.07-96
Barrière lumineuse bidirectionnelle *	.07-94
Canon (les) Canon passent au sans fil *	.05-64
Codeur pour simulateur de vol *	.02-28
Coeur pour la St Valentin (mini-projet) *	.02-14
Commande de simulateur de vol	.07-65
Commutateur RC *	.07-42
Dé tridimensionnel *	.09-38
Flamboient raffiné *	.07-98
Flash à LED faible puissance (mini-projet) *	.04-78
Flash-esclave (mini-projet) *	.10-66
Générateur pour moteur pas à pas	.07-40
Interface Servomoteur IR pour RCX *	.03-62
Les premiers pas *	.05-18
Orgue lumineux de poche *(mini-projet)	.06-70
Piaillier - Émetteur de secours sonore	.10-36
Pong de poche *	.06-38
Roulette à LED *	.01-46
RC-Analyzer *	.01-34
Robot discret	.07-77
Routeur Ferroviaire *	.12-60
Sifflet à vapeur	.07-105
Smooth Operator *	.11-52
Testeur de servo	.07-121
Trompe-l'oreille * (mini-projet)	.11-68
Vérité loquace : Détecteur de mensonge acoustique (mini-projet) *	.05-68
Voitures miniatures sonorisées	.05-68
Voyant de circulation en ligne « bidon » pour Märklin-Digital	.07-49

MICROPROCESSEUR, MICRO-INFORMATIQUE

Accessoire de mesure à entrée symétrique	.07-62
BTX	.07-104

	mois - page
Bus I ² C et SM	.07-113
Commutateur DD « safe »	.07-99
Carte Flash 80C552 *	.02-38
Carte d'expérimentation à MAX7000 (I) *	.05-08
Contrôleur-hôte enfoui	.09-52
D'Artagnan - Multi-programmateur USB *	.06-10
Faire durer le moniteur	.07-103
Forgez votre puce - Carte d'expérimentation à MAX7000 (II) *	.06-32
Interface IrDA pour le 8051	.01-40
Interface JTAG Xilinx	.07-52
Interface USB/I ² C *	.12-16
LED multicolore pour disque dur *	.07-82
LED pour port USB	.07-101
L'outil IIR	.07-76
Modules peu onéreux	.07-26
PICBASIC se cristallise	.12-38
Pilotage de la centrale USB via HTML	.07-41
Ports supplémentaires pour PICAXE-08	.07-70
Pratique (Ia) des CPLD (I) *	.02-08
Pratique (Ia) des CPLD (II) : matériel du 7000S d'Altera *	.03-52
Programmeur de P87LPC76x *	.01-16
Réseau domestique pour ADSL	.07-28
SAK - Swiss Army Knife *	.09-24
SATA	.07-73
Stockage des données sur CompactFlash	.03-34
Télécommande Bluetooth *	.09-64
Télétoche à PIC *	.02-76
USB - « Cyber »Clocks	.11-36
Xport	.07-64
µC gigogne flexible : module 80C32 enfichable *	.04-44

VOITURE, MOTO, VÉLO

Contrôle de clignotant	.07-27
Feu arrière à mode « arrêt » (Mini-Projet) *	.09-46
Plafonnier futé pour voiture de luxe *	.07-60
Verrouillage de portières central *	.07-36

INFORMATIONS

ABC (I') des batteries rechargeables	.11-30
Accumulateurs au plomb étanches	.11-26
Adieu « 16 », Bienvenue PIC18F	.11-40
Adieu « 16 », Bienvenue PIC18F (II)	.12-40
Allez ! Activons ! - ActiveX pour la centrale USB	.06-60
Années Elektor sur disque dur	.04-36
Applikator :	
- Chargeur d'accu AVR450	.10-60
- Fastoscillateur avec LTC1799	.04-60
- HV9901 - Une commande ReLED imbattable	.02-58
- Inverseur de polarité automatique	.01-73
Attendant (en) le bus	.12-12
Audio numérique bande étroite	.05-71
Capteurs (des) et des hommes	.05-14
Capteurs systématisés	.05-32
Carto...mancie	.05-44
Classe (Ia)... - Amplificateurs audio de A à T	.06-18
Clé mémoire USB	.09-10
Comment ça marche ?	
- Balance impédancemètre	.11-50

	mois - page
- Mesure sans fil de la pression des pneus	.05-38
- Motricité numérique - Pilotage de servos intelligent	.06-58
- Souris illuminée	.04-58
Contrôleur (le) idéal	.09-20
Construire en HF	.02-34
10 ans plus tard - La DAB en Europe	.06-52
DREAM-Team : logiciel pour la réception DRM	.04-18
DRM sur les rails	.09-72
Electronica 2004	.11-08
EUROBOT	.11-08
<i>Grain de sel</i>	
- Analog University - Cours de National Semiconductor	.10-65
- Étages de puissance via Internet	.04-68
- FlexiPanel IR	.05-62
- FreePicProg - Programmation de PIC rapide et bon marché	.10-69
- Montages autour des Basic Stamp	.09-51
- Plus loin avec les cartes à puce	.11-63
- PROTEUS VSM	.06-76
- Trilogie des inductances	.09-51
DSP à 1 GHz	.04-69
<i>E-about :</i>	
Tomi Engdahl	.09-08
<i>Electronique en ligne :</i>	
- Développer des filtres analogiques	.02-74
- Domotique sur mesure	.12-68
- L'art du soudage	.01-71
- Télécommandes pour le PC	.03-76
- Votre carte-son en instrument de mesure	.10-41
Énergie Éolienne	.03-30
<i>Infocartes :</i>	
- DTR/L5 - Driver pour relais bistable	.02-65
- ICS502 - Multiplicateur d'horloge	.06-67
- LM3525	.11-81
- MAX4684/MAX4685	.01-53
- MAX6610/6611	.05-55
- MAX6675 - Interface pour thermoélément-K	.10-77
- MAX734	.09-49
- SG3526B : régulateur MLI	.03-27
- PGA2311 : réglage de volume pour signaux audio stéréo	.04-49
<i>Infos & Actualités</i>	
- Kits Enigma-E	.10-12
LabView : programmation pour électroniciens	.10-32
Le logiciel ? Je m'en charge !	.05-50
Microcontrôleurs - Les grandes tendances	.09-12
<i>Mini-Projet</i>	
- Condensateur en accumulateur	.01-68
<i>Mises au point</i>	
- Carte Flash 80C552	.05-61
- Codeur pour simulateur de vol	.06-75
- Dé tridimensionnel	.10-09
- Émetteur de mesure HF	.10-09
- FAQ pour le programmeur de PIC	.05-61
- Le moteur pas à pas (II)	.04-77
- Les premiers pas	.10-09
- Lecture de sonde lambda pour réglage de carburateur	.05-61
- MIDI-Lights	.06-75
- Rampe multi-prise intelligente	.04-77
- Test de MOSFET à l'aide d'un multimètre	.04-77
<i>Montage Lecteur</i>	
- Alarme d'effraction	.01-56
Moteur (Le) pas à pas (II) *	.01-24

	mois - page
MP3 - Surround	.09-19
MRAM (la)	.09-37
Nouveau (Un) driver pour relais bistables	.02-54
Oscillos (22) à la peine	.10-16
<i>Outils de développement :</i>	
- ADSP-BF533-EZ-KIT Lite	.03-16
- CoolRunner II	.01-78
- C8051F320DK	.10-70
- PIC DEM4 de Microchip	.04-74
- STK500 d'Atmel	.12-70
- TOPAS86FM48 Starter Kit	.02-78
PICEX18 et PicWin8	.11-46
Profilab-Expert	.10-29
Projet c+ : transmission de données à vitesse superluminique	.04-32
Projet c+ : la solution (II)	.04-72
Retour vers le futur	.12-28
<i>Rétronique</i>	
Testeur de tubes Heathkit TC-2P	.12-75
<i>Secrets (les) du concepteur :</i>	
- Alternative à la RAM à sauvegarde par pile	.04-39
- Alim tous terrains	.05-75
- Charge d'accus via USB	.11-72
- Détecteur de métaux mono-puce	.10-49
- Fixation de connecteurs sur câble plat	.05-76
- Générateur de fréquence de précision - MAX038 en tenue CMS	.10-72
- Horloge temps réel	.12-67
- Images via votre scanner	.12-66
- Interface pour télécommande	.09-75
- Métallisation de platines double face	.04-39
- Oscillateur à quartz à portes spéciales	.05-75
- Réparer les dommages dus aux piles	.04-38
- Techniques de soudage	.11-71
- Thermo-commutateurs en boîtier SOT	.04-40
- Vis auto-taraudeuses dans du plastique	.05-76
Super-accus au lithium	.11-14
Thermocouples avec MAX6675	.10-46
TRICK.e du Prof Oßmann (I)	.09-76
TRICK.e du PROF OSSMANN (II)	.10-74
TRICK.e du PROF OSSMANN (III)	.11-74
TRICK.e du PROF OSSMANN (IV)	.12-76
VB sous Word - Créer ses programmes VISUAL BASIC sous WORD	.06-64
WirelessUSB™	.10-10

Tort d'Elektor

À la seconde et à la minute avec DC77	.03-38
Amplificateur pour casque stéréo	.02-32
Amplificateur pour casque stéréo	.03-38
Codeur pour simulateur de vol	.03-38
Contrôleur de bruit acoustique	.02-32
Exigez le vrai microphone directionnel	.03-38
Interface Metex pour laptop	.02-32
La logique numérique	.02-32
Roulette à LED	.03-38
Tachymètre pour modélisme	.02-32

* = avec dessin de circuit imprimé