

TABLE DES MATIÈRES 2002

	Mois-Page		Mois-Page
ALIMENTATIONS			
Alimentation numérique (III) : le logiciel	01-34	Télécommande FM - le récepteur *	07-66
Alimentation H-T *	10-24	VCO 1,2 GHz linéaire modulable	07-58
Chargeur CdNi/NiMH	7/8-24	DIVERS	
Chargeur CdNi/NiMH ultra-simple	7/8-114	Clignoteur Adaptateur de niveau	7/8-106
Chargeur pour accus Li-Ion	7/8-76	Amplificateur-op de puissance à courant de sortie programmable	7/8-61
Commutateur inter-accumulateurs automatique	7/8-39	Bouton-poussoir-interrupteur	7/8-78
Doubleur de tension 320 mA	7/8-107	Capteur de position faible coût	7/8-30
Fusible électronique	12-24	Comparateur éclair	7/8-80
Inverseur de tension à cascade	7/8-31	Compte-secondes de précision à quartz	7/8-25
LED de contrôle de piles	7/8-55	C.I. pour affichage 7 segments	7/8-127
Séquenceur de tension	7/8-75	Détecteur de passage par zéro à isolation galvanique *	7/8-88
Source de courant à faible chute	7/8-78	Extension bouton-poussoir pour HT12E	7/8-70
Tension constante	7/8-90	Mise hors-fonction automatique	7/8-53
Transformateur de réglage numérique	7/8-45	Oscillateur 1 kHz à 30 MHz à 3 composants	7/8-66
APPAREILS DE MESURE ET DE TEST			
Adaptateur pour diagnostic de véhicule (I) *	11-40	Oscillateur Hartley à deux composants	7/8-23
Adaptateur pour diagnostic de véhicule (II)	12-20	Protection contre surtension	7/8-85
Amplificateur de mesure à séparation galvanique	03-60	Récepteur direct à tube	7/8-72
Condensateur et RSE *	09-08	Régulateur de ventilateur à capteur de température PN distant	7/8-25
Contrôleur de continuité	09-24	Relais bistable	7/8-28
Détecteur de tension à LED	7/8-117	Source de courant balisée	7/8-35
Drain/charge de courant variable	02-52	Source de courant commutable	7/8-67
Émetteur de test IrDA rudimentaire	7/8-64	DOMESTIQUE	
Générateur de bruit *	7/8-46	Affichage de numéro d'ordre	7/8-105
Interface IEC-1107 pour compteur de courant	05-46	Alarme clignotante à LED	7/8-66
Interface Metex pour laptop *	7/8-22	Alarme de boîte aux lettres	7/8-104
Mini-capacimètre *	12-60	Allô! Maman ? Ici bébé ! *	12-50
Phonomètre *	10-08	Barrière à lumière infrarouge simple	7/8-84
Récepteur 1R multi-code *	05-40	Chronoprogrammateur modifié	7/8-29
Surveillance de tension quadruple	7/8-95	Circuit de réveil à infrarouge	7/8-115
Téléométrie par infrarouge	05-32	Commutateur secteur à plusieurs positions *	7/8-118
Testeur de quartz	7/8-73	Démodulateur MA pour interphone	7/8-108
Testeur DMX portable *	05-08	Détecteur de vibrations	7/8-63
Testeur S/PDIF	01-64	DialerCut : blocage de numéros de téléphone programmable *	10-70
Trace-GSM, détecteur pour signaux de téléphonie mobile *	05-36	Éclairage au lithium *	7/8-128
Voltmètre acoustique *	10-34	Filter pour courant d'origine nucléaire	7/8-57
Wattmètre HF numérique à affichage LCD *	10-42	Gardien de téléphone	7/8-123
AUDIO, VIDÉO ET MUSIQUE			
Ampli audio 100 W : Quadri-TDA7293 *	02-44	Heurtor de porte d'entrée	7/8-122
Boîtier de sélection audio *	7/8-38	Interrupteur 2 x temporisé *	7/8-44
Combinateur audio en Y	7/8-101	Interrupteur de frigo pour caravane	7/8-77
Filtre-bouchon ajustable	04-54	Interrupteur pour alimentations n'en comportant pas	7/8-42
Filtre passe-bande actif jusqu'à 5 MHz	7/8-119	Lampe de poche à LED *	06-48
Filtre pour limiteur audio *	7/8-120	Lampe de poche à LED	7/8-65
Filtre/amplificateur Tchebychev 1 dB	7/8-40	Majordome de luxe	7/8-49
Filtre/amplificateur Tchebychev 3 dB	7/8-54	Modulateur MA pour intercom	7/8-62
Générateur de signal de synchro vidéo	7/8-68	Réveil en musique	7/8-32
Limiteur audio pour DVD *	7/8-96	Serrure à codage DTMF	03-22
Microphone directionnel *	05-20	Serrure de coffre-fort à relais	7/8-59
Mini-carte-son USB *	12-08	Tea-Timer	7/8-86
Mini CNA audio *	7/8-52	Télécommande par le secteur: le décodeur *	7/8-18
PAN, Processeur d'Audio Numérique *	06-62	Télécommande par le secteur: l'émetteur *	7/5-124
Protection CC pour « Nonante »	7/8-71	Télécommande par le secteur: l'encodeur *	7/8-92
Régénérateur d'image DVD	7/8-10	Télé-interrupteur IR	7/8-103
Secrets de la télécommande des MiniDisc	7/8-47	Télé-interrupteur secteur *	7/8-34
Sélecteur audio	7/8-80	Un peu moins fort, S.V.P.	7/8-41
Sortie optique pour CD-ROM	7/8-60	EXPÉRIMENTATION	
Titreur pour lecteur/enregistreur MD *	7/8-37	Circuit pour temporisation longue	7/8-26
Tube Box *	11-62	Décodeur Manchester	7/8-82
Vu-mètre 60 dB à LED *	7/8-58	Fantasia sur un air de 555	7/8-27
CIRCUITS HF, RADIO			
Détecteur HF de 300 à 3 000 MHz	7/8-74	Filtre passe-bas jusqu'à 5 MHz	7/8-72
Module de silencieux pour le récepteur « aviation »	04-57	Interrupteur-commutateur de proximité magnétique	7/8113
Radio à induction *	02-72	LED à flashage aléatoire	7/8-23
Récepteur pour la bande « aviation » *	03-42	LED blanches anti-gaspi	7/8-93
Récepteur 20 m *	09-38	Scan de diapositives avec ELS	7/8-51
Sonde HF	7/8-56	Surveillance de tension triple par signal « Power Good »	7/8-104

Torche lumineuse
7/8-79

JEUX, MODÉLISME, BRICOLAGE

Autonomie (I') pour EdiTS Pro * 09-16
Boussole pour RCX de Lego * 06-20
Commande de feux et de boîte de vitesse * 01-48
Éclairage pour modèle réduit ferroviaire 7/8-37
EDiTS Pro 1.2 01-16
EDiTS Pro - Upgrade du ESDL 06-38
Étoile de Noël * 12-48
Extension de mémoire pour émetteurs Futaba * 7/8-100
Extension relais pour le démultiplexeur DMX * 02-40
Fourches caudines * 03-08
Gradateur à courant continu 7/8-83
Gradateur DMX * 06-08
Interface IzC pour RCX (Lego) * 04-34
Interface port parallèle/DMX * 03-70
Interface Reflex économique 7/8-48
Intercepteur de données pour Märklin Digital 04-22
Interrupteur simple pour modélisme 7/8-126
Maître de jeu radio-connecté * 03-76
Paire de lunettes pour le carnaval 7/8-129
Protocole du contrôleur d'EDiTS Pro 02-66
Puce polyvalente pour modélisme (I) * 02-14
Puce polyvalente pour modélisme (II) * 03-52
Pupitre d'éclairages à 8 canaux * 04-65
Régleur manuel pour DELTA-Control de Märklin 03-32
ROM-Bot 650 ou 700 MB 7/8-130
Torche à LED * 12-38
Variante de manette de jeu 7/8-49

MICROPROCESSEUR, MICRO-INFORMATIQUE

Adaptateur semi-duplex RS-232 à RS-485 * 05-66
Affichage décimal à 4 bits * 7/8-94
BasicCard (une) pour téléphones portables GSM 04-14
Bascom-51 06-24
Bus DCI * 11-72
Commutateur de clavier 7/8-20
Commutateur pour clavier et souris * 7/8-50
Comparateur à fenêtre 7/8-36
« Disque » Compact-Flash * 04-48
DCF pour le PICÉE * 10-28
Dé à microcontrôleur 12-76
Effaceur d'EEPROM * 10-58
Émetteur/récepteur IR pour PC 01-22
Émulateur d'EPROM * 11-08
IZC à longue portée 7/8-103
Interface CompactFlash pour -iC * 12-16
Interface (I') USB d'Elektor sous Linux 05-54
Interface parallèle JTAG * 09-64
Interface série pour puces 1-Wire * 04-40
Interface USB pour bus 1-Wire * 10-16
ISAC (4) 01-54
Joystick N64 au PC 12-72
Matrice à points pour PC 02-58
Modem GSM 7/8-33
Mono-carte « high-speed » à DS89C420 (I) 06-42
Mono-carte « high-speed » à DS89C420 (II) * 09-70
Nouveau logiciel pour le simulateur d'EPROM 09-26
Pico-API * 11-20
Power-ISAC * 09-52
Processeurs gratuits 7/8-106
Programmeur AVR sans prétentions 7/8-89
Programmeur de AT90S8535 * 10-20
Programmeur basique pour AVR * 03-16
Récepteur IR pour le bus I2 7/8-102
Récepteur IrDA rustique 7/8-64
Sécurisation de ligne pour modem 7/8-121
Sur un I2 à chaud 7/8-54
Surveillance de ventilateur 7/8-116
Système de développement PICÉE * 02-08
Télécommande par portable et SMS (I) 01-40
Télécommande par portable et SMS (II) * 02-32
UART pour USB (I) * 01-08
UART pour USB (II) 02-26

VOITURE, MOTO & VÉLO

Alarme pour moto * 11-46

INFORMATIONS

Adaptation de niveau de signaux numériques 05-60
Applikator :
- Amplificateurs à puces BASH 05-56
- TRX01 03-38
- Module QV381m0 10-76
- Capteurs (autres) d'image 06-70
- Chip Tuning 05-14
Coin (le) du Lecteur
- Ampli Hi-Fi P3: tensions et courants 04-53
- Bande passante du GBDSO 04-53
- Code source du BASIC-52 V1.3 01-76
- Contrôleur de la carte 89S8252 Flash 04-53
- Crescendo ME: questions de détail 03-35
- Data-Spy pour NMEA 01-76
- DOS-Loader pour le AT89S8252 01-76
- Freeware pour le cours « Microcontrôleurs » 03-35
- Jouvence pour accu -Jouvence pour accu (bis) 01-76
- Li-ion 01-76
- Nouveau logiciel pour le cours « Microcontrôleur » 04-53
- PICÉE, système de développement (I) 04-53
- PICÉE, système de développement (II) 04-53
- Programmeur Atmel 01-76
- Programme de dessin de circuit imprimé pour Mac 04-53
- Schémas (les) sur votre site ? 01-76
- SDCC 01-76
- Site de pilotes USB pour le Mac 03-35
- Update du Data-Spy 01-76
- VHS/vidéo 01-76
CD-ROM :
- Electronic Circuits & Components V2.0 02-62
Concours « Flash » 7/8-08
Condensateur (un) en résistance au courant alternatif 06-56
Cours :
- Cours « Microcontrôleur » (I) : l'assembleur TASM 01-70
- Cours « Microcontrôleurs » (II) 02-20
- Cours « Microcontrôleurs » (III) : BASIC-52 03-26
- Cours « Microcontrôleurs » (IV) : le compilateur C READS51 04-08
- Cours « Microcontrôleurs » (V) : UART, temporisateur et interruptions 05-26
- Cours « Microcontrôleurs » (VI) : pilotage de l'affichage LCD 06-30
Découverte (à la) du PSN 04-30
Digital Radio Mondiale 12-44
Electronique en ligne:
- Affichages (les) LCD 12-70
- « Bricoler » avec les tubes 03-81
- Compilateurs pour 8051 04-16
- Énergie gratuite 09-80
- Guerre (la) des formats DVD 11-16
- Industrie (I') de la musique protège les CD audio 02-82
- Logiciels pour ordinateurs antiques 10-50
- « Mimiquez » Windows XP 05-64
- Numérisation d'images vidéo 01-46
- Surcadençage des cartes graphiques 06-16
Escher-Tronic 04-76
Essais & Tests :
- Oscilloscope et générateur de fonctions pour le PC 06-52
FAQ sur le cours « microcontrôleurs » 09-60
Infocartes :
- AD8307 : Amplificateur logarithmique 92 dB 10-08
- CM8870/70C : Récepteur DTMF à sorties numériques 03-67
- IL300 : Opto-coupleur linéaire 01-31
- LM3812J3813/3814/3815 : Mesure de courant à sortie MLI 12-55
- SN75176B : Driver de bus RS-485/422 05-49
- TDA7293 : Ampli audio 100 W 02-29
- TS925 : Quadruple Opamp à masse virtuelle 04-27
Interface (I') JTAG 09-28
Lauréats de l'action « Sus aux produits Microchip » 7/8-131
Logiciels :
- Le EDS nouveau, EDS3, est arrivé 01-80
Kits de programmation pour les processeurs d'Atmel et de Microchip 01-21
Notions de base
Tout savoir sur les décibels 10-64
Outils de développement :
- BasicCard 02-80
- MC16C/62 - microcontrôleur 16 bits Flash (I) 04-58

	Mois-Page
– MC16C/62 - microcontrôleur 16 bits Flash (II)	05–72
– MSC1210 (Texas-Instruments)	12–74
TSDB & ITU	09–78
Pistes & Co.	11–36
POD, un nouveau service platines	7/8–09
Programmation des µC AVR	11–26
Ports sériels sous Windows	11–30
Radars (les)	11–52
Radio WorldSpace (I)	09–46
Radio WorldSpace (2)	10–52
Reconnaissance vocale interactive	12–28
Secret (le) d'Escher-Tronic	09–34
Set d'instructions du BASCOM-51	06–27
Systèmes de diagnostic pour véhicules	10–36
<i>Testé :</i>	
– Carte de développement pour PIC universelle	11–18
USB pour tous (I)	11–56
USB pour tous (II)	12–64
TOPAS900 H2 Evaluation Kit	03–50

TORT D'ELEKTOR

Alimentation numérique	01–76
Amplificateur de mesure	7/8–131
Analyseur de code IR	04–75
Carte 89S8252 Flash	01–76
Cours « Microcontrôleurs » (II)	04–75
Fourches caudines	04–75
Interface série pour puces 1-Wire	7/8–131
Module graphique LCD pour pP 8051	01–76
Programmeur basique pour AVR	7/8–131
Télécommande par portable et SMS (I)	04–75
Télécommande par portable et SMS (II)	04–75
Télécommande PCM miniature (I)	04–75
Testeur DMX	7/8–131

* = avec dessin de circuit imprimé