

ALIMENTATIONS

Adaptateur auto pour portables	.11	32
Alimentation à découpage « auto »	.06	46
Alimentation numérique (I)	.11	52
Alimentation numérique (II)	.12	30
Alimentation secteur à découpage symétrique (+\−)	.7/8	25
« Béquilles » pour régulateur de tension	.7/8	91
Chargeur pour accu Li-ion Mark II	.7/8	88
Chargeur pour accu Li-ion modèle 1	.7/8	44
Commande de tension alternative à FETMOS	.7/8	101
Commutatrice continu/continu	.7/8	10
Convertisseur haute-tension : 90 V depuis 1,5 V	.7/8	107
Convertissez votre alim de labo en alim double	.7/8	11
Déchargeur pour pack d'accus	.7/8	93
Indicateur de fonctionnement et de destruction de fusible	.7/8	49
Pilote « High Side » double	.7/8	99
Protection anti-court-circuit à FETMOS	.7/8	30
Protection pour Li-ion	.7/8	33
Régulateur à découpage double	.7/8	39
« Tire-jus » pour piles	.7/8	102
Une alimentation haute tension	.01	08

APPAREILS DE MESURE & DE TEST

Ampèremètre	.7/8	83
« Ampèremètre » LM 3822/24	.7/8	71
Analyseur de code IR	.10	12
Capteur de température I ² C	.7/8	57
Chronomarqueur à petit prix	.7/8	76
Émetteur traque-fil	.7/8	17
Générateur de formes d'ondes à large bande	.7/8	22
Générateur d'impulsions programmable	.03	46
Générateur sinusoïdal 3 phases numérique	.7/8	103
Jauge de niveau à haute précision	.7/8	118
Mesure de niveau « alternative »	.7/8	51
Mesure économique de température par microcontrôleur	.7/8	53
Pilote de convertisseur N/A à basse fréquence	.7/8	70
Récepteur traque-fil	.7/8	28
Sélecteur d'impulsion	.7/8	82
Testeur de transistor	.7/8	92
Testeur de télécommande rustique	.7/8	82
Thermomètre numérique à LED	.04	52
Vide-accumulateur capacimètre (I)	.11	26
Vide-accumulateur capacimètre (II)	.12	14

AUDIO, VIDÉO & MUSIQUE

Adaptation de niveau	.02	68
Ampli Hi-Fi P ³ : À tubes KT 88	.05	40
Attaque de ligne vidéo	.7/8	113
Audio-CAN 2000	.03	08
Convertisseur rééchantillonneur 96 kHz	.04	72
Convertisseur S/PDIF vers TTL	.7/8	100
Convertisseur Vidéo/S-VHS	.11	70
Crescendo - Millennium Edition	.04	40
Crête-mètre stéréo	.7/8	101
De VGA vers 3 x BNC	.7/8	54
Écrêteur à tubes	.11	58
Encodeur rotatif pour potentiomètre silencieux	.7/8	80
Filtre passe-bas SC du 5 ^{ème} ordre de 1 Hz à 45 kHz	.7/8	24

Haut-parleur actif pour PC	.7/8	67
Interface port série -> MIDI	.04	08
Métronome-diapason	.06	16
PC-SoundAmp	.01	46
Sortie symétrique	.7/8	71
Switch audio/vidéo	.7/8	52
« Switchbox » pour enceintes/amplificateurs	.7/8	90
Transmission de données full duplex	.7/8	127

CIRCUITS HF, RADIO

Audion à tube ECC86	.7/8	78
Booster pour câble	.7/8	60
Convertisseur Ondes Courtes pour autoradio AM numérique	.7/8	112
Convertisseur S-VHS/Vidéo	.09	79
Détecteur FM sans réglage	.7/8	14
Filtre de parole	.7/8	66
Microradio OM	.11	64
Récepteur à M.A.	.02	08
Récepteur radio large bande pour PC	.7/8	59
Réseau d'adaptation HF universel	.01	76
Source 2,5 GHz	.7/8	123
Système d'identification d'appels radio	.02	32
Une radio à transistors économe	.7/8	63

DIVERS

Ampli piézo	.7/8	99
Capacité variable intégrée	.7/8	105
Circuit encodeur de clavier avec sortie sérielle	.7/8	116
Clignotant alterné	.7/8	125
Commutateur énergétique pour signaux analogiques	.7/8	119
Démarrage progressif d'un régulateur dévolteur à découpage	.7/8	72
Émetteur IR rustique	.7/8	94
Générateur MLI à consigne 7 bits à GAL	.7/8	114
Interrogation de touches avec peu de lignes	.7/8	42
Interrupteur à thyristor	.7/8	105
MIDI (de) aux convertisseurs N/A	.01	70
Oscillateur à quartz pour fondamentale et harmonique	.7/8	74
Petit récepteur IR	.7/8	84
Régulateur à découpage abaisseur de tension	.7/8	115
Sécurité thermique à Polyswitch	.7/8	87
Serrure codée électronique	.7/8	120

DOMESTIQUE

Commande de ventilateur à détecteur « FanSense »	.7/8	117
Commutateur horaire : À 16 canaux piloté par μ C	.05	14
Gare aux chiens !	.7/8	81
Gradateur piloté par mC	.01	42
Interrupteur activé par un claquement de mains	.7/8	32
Interrupteur crépusculaire	.7/8	56
LED blanches alimentées sous 1,5 V	.7/8	69
Mémoire vocale intégrée	.7/8	40
Moniteur pour fonction « Opentherm »	.7/8	96
Polyswitch pour bobine	.7/8	35
Serrure à code	.7/8	12
Sonnette électronique sans problème de CEM	.7/8	61
Système de protection de pompe	.7/8	64

	Mois	Page
Télécommande RC5	.7/8	48
Thermostat avec capteur à diodes pn déporté	.7/8	31
Xéromètre : pour plantes d'intérieur	.05	58

EXPÉRIMENTATION

Clignotant à LED et LDR	.7/8	15
Coupure de la sortie d'un régulateur survolteur à découpage	.7/8	27
Flash à LED	.7/8	23
Gain et phasemètre	.7/8	30
LED en photocapteur	.7/8	61
Oscillateur 3 composants	.7/8	28
Oscillateur à quartz commutable	.7/8	75
Régulateur à découpage step-up à limitation de courant intégrée	.7/8	29
Speedy Darling	.7/8	36
Visualisation de flancs	.7/8	73

JEUX, MODÉLISME & BRICOLAGE

Affichage modulaire à matrice de points	.06	52
Démultiplexeur DMX 8 voies	.12	08
ForTan : Foreuse tangentielle de platine commandée par PC (I)	.03	38
ForTan (II)	.04	28
ForTan (IIa)	.05	28
ForTan (III) : Partie 3. Réalisation en 7 étapes	.06	38
ForTan (IV) : mettons la main à la pâte	.09	20
Guirlande	.7/8	62
Interface DMX <-> MIDI	.10	32
Interface I ² C pour servos	.09	14
Jouvence pour accu	.10	48
LED imprévisible	.7/8	55
MIDI-Lights	.03	70
QuizMaster en version monofilaire	.09	28
Refroidisseur pour accu	.7/8	16
Speed-Combi régulateur de vitesse modulaire pour modèle RC	.01	14
Speed-Combi (II) régulateur de vitesse modulaire pour modélisme RC	.02	50
Télécommande PCM miniature (I)	.10	71
Télécommande PCM miniature (II)	.11	14
Télécommande pour modélisme	.04	20
Testeur de tension pour accu de modélisme	.7/8	50
Timer pour chambre noire	.05	20
Wobbel, le mini-robot « wobblant » !	.10	16

MICROPROCESSEURS, MICRO-INFORMATIQUE

Adaptateur RS-232 isolé électriquement	.7/8	26
Adaptateur pour connecteur Sub-D à 9 voies	.7/8	58
Adaptateur simple pour la SB Live! Player 1024	.7/8	86
Ampli Surround pour PC	.11	46
CAN télécommandé à sortie RS-232	.7/8	124
Calculateur diviseur de vitesse de bauds pour micros AVR	.7/8	15
Capteurs de température à interface numérique à 1 fil	.7/8	98
Carte à 32 entrées analogiques	.06	26

	Mois	Page
Carte d'expérimentation PCI	.02	16
Carte 89S8252 Flash	.12	20
Commutateur clavier/souris	.7/8	34
Compilateur graphique pour microcontrôleurs MCS-51	.7/8	18
C.I. pilote de ventilateur avec sortie « température trop élevée »	.7/8	65
DataSpy RS-232	.10	8
DCI-PLC, simulation PLC par ordinateur	.06	66
De PC à PC par 2 câbles d'imprimante	.7/8	08
Émetteur-récepteur IR pour PC	.12	54
GBPB - Carte de prototypage pour GameBoy	.01	20
Graphiques (les) en Excel	.7/8	107
HC12, microcontrôleur 16 bits	.01	30
Horloge planétaire	.7/8	79
Interface disque dur pour port imprimante	.12	70
Interface disque dur pour mC 8 bits	.03	16
Interface I2C sérielle	.11	76
Interrogation de touches avec peu de lignes	.7/8	39
Inverseur de données RS-232 miniature	.7/8	62
ISAC (1), contrôleur capteur/actionneur intelligent	.10	40
ISAC-Cube	.11	8
ISAC (3)	.12	38
MCS BASIC-52 V1.3	.02	45
Mini-serveur Web (I)	.09	52
Mini-serveur Web (II)	.10	52
Module graphique LCD sur μ P 8051	.09	8
Moniteur BITBUS	.7/8	47
Passage par zéro des microcontrôleurs	.7/8	39
PC éteint, l'écran itou	.7/8	74
Programmeur Atmel	.09	38
Programmeur pour DS1621	.02	40
Rendez-vous avec le BS2p de Parallax	.09	60
Réseaux (les) neuraux aux commandes	.06	22
Rien de plus qu'un nouveau programmeur d'EEPROM	.7/8	38
SDCC (Small Device C-Compiler)	.7/8	106
Simulateur d'EPROM	.01	52
Télécommande pour PC (Récepteur de télécommande RC5)	.06	62
UART pour USB	.12	XX

VOITURE, MOTO & VÉLO

Chenillard dit « KITT-scanner »	.7/8	20
---------------------------------	------	----

INFORMATIONS

Accumulateurs Lithium-ion	.09	32
Applikator :		
Étage de sortie 2 x 25 W pour automobile	.12	60
NCP1200	.10	20
Nouveaux circuits intégrés en oscillateurs	.03	32
XICOR X9258T, 9250T	.01	36
CAO (Ia) en Europe (I)	.05	08
CAO (Ia) en Europe (II)	.06	08
Circuits de base :		
Éclairage temporisé	.02	66

	<i>Mois</i>	<i>Page</i>		<i>Mois</i>	<i>Page</i>
Circuits fondamentaux :			Logiciels :		
L'étage à relais .....	.04	56	CodeVisionAVR .....	.02	76
Modulateur en largeur d'impulsion .....	.01	58	Multisim + Ultiboard .....	.04	14
Coin du lecteur :			OscilloSound™ .....	.03	79
Qualité d'enregistrement des CD .....	.02	60	Logique floue (I) : Considérations de base .....	.04	24
Electronique sur PC - USB -			Logique floue (II) .....	.05	68
Nouveaux microcontrôleurs .....	.04	63	Lorsque RS-485 rencontre CAN .....	.11	80
Copie des CD-ROM sur disque dur - Transfos de Tesla			Mini-serveur Web (II)		
PC-audio - Soucis d'E/S numériques - Télécommande RC			(suite de Télécommande à l'extrême) .....	.06	32
Détecteur de métaux - Télécommande par GSM .....	.09	50	Modules de mémoire (les) .....	.11	38
Terminal SIMCAD - Affichage modulaire à matrice			Mystères (les) du DMX512 .....	.05	52
de points - 2 amplis, 1 préampli - Acrobat et le CD-ROM			Où en est la maison intelligente ? .....	.02	26
de l'année Elektor 2000 - Mini-PIC-programmer .....	.11	36	Outils de développement :		
Programmeur Atmel - Site EDiTS Pro - Réalisation			ARM7TDMI Evaluation Kit .....	.03	78
de circuits imprimés - Thermomètre numérique à LED			CANDIP .....	.06	65
Booster pour EDiTS - Transfo ETD-29 - LS contre HC			PIC Logicator et PIC Emulator .....	.01	82
Brancher une radio portable au câble ? .....	.12	68	PICSTART® Plus DDTP .....	.04	50
Comment fonctionne ? :			Prototype (du) à la série en temps record .....	.05	72
Journal lumineux avec 7 LED seulement .....	.03	30	Rabbit 2000 Basic Development Kit .....	.10	78
Commande en ligne sur Internet .....	.05	76	TOPAS CE Starter Kit .....	.02	15
Concept (le) Phytec .....	.03	37	Voice Extreme™ Toolkit .....	.11	18
Cours d'initiation :			XE8000 ProStart .....	.07/08	128
L'électronique sur PC (V) :			78K - Test it! .....	.09	48
Mesure de valeurs analogiques .....	.01	66	Principes de base :		
L'électronique sur PC (VI) :			Expériences		
Mesure par capteurs .....	.02	62	avec des céramiques piézo-électriques (I) .....	.04	16
L'électronique sur PC :			Expériences		
Mesures de tension (VIIème partie & fin) .....	.03	62	avec des céramiques piézo-électriques (II) .....	.05	24
Description de kit :			Portage simplifié de projets sous Windows CE .....	.03	66
Commande à distance bifilaire .....	.01	40	Protocoles de télécommande par IR (I) .....	.03	24
Électronique en ligne :			Protocoles de télécommande par IR (II) .....	.04	36
DMX-512 .....	.12	80	Quartz et oscillateurs .....	.11	62
Expériences à base de magnétron .....	.05	66	Récepteur GPS avec sortie NMEA .....	.12	48
« Gonfler » son graveur CD .....	.10	82	Régulateurs de tension (la pratique des) .....	.12	66
Informations semi-conducteurs .....	.01	80	Sus aux produits Microchip .....	.12	78
Lecteurs MP3 autonomes .....	.02	14	Télécommande à l'extrême (I) : via Internet et TCP/IP .....	.05	34
Projets MP3 à foison .....	.09	46	Télémetrie sans contacts .....	.10	60
Montages en self-service .....	.04	70	UMTS (Universal Mobile Telephone Service) .....	.01	24
Panorama des piles .....	.03	50	Vers des systèmes électroniques		
Pixels abîmés .....	.11	20	à basse puissance au quotidien .....	.02	70
Surcadencement de CPU .....	.06	76	TORT D' ELEKTOR		
Elekture :			Ampli Hi-Fi P3 .....	.09	80
Switch=Mode Power Supply SPICE Cookbook .....	.10	46	Audion pour Ondes Courtes .....	.04	65
En savoir plus sur le bus PCI :			Commutateur horaire .....	.09	80
Évolution et développement, d'ISA à PCI .....	.03	52	.....	.11	74
Horloges (les) radiopilotées modernes .....	.10	24	GBDSO GameBoy Digital Sampling Oscilloscope .....	.04	65
Infocartes :			.....	.09	80
LTC490, pilote interface RS-485/422 .....	.12	27	Indicateur de fonctionnement		
LTC1451/2/3, convertisseur A/N - N/A .....	.03	59	et de destruction de fusible .....	.11	74
LT1074/76, régulateur à déCoupage abaisseur .....	.06	59	Les mystères du DMX .....	.09	80
NCP 1200 - contrôleur MLI .....	.11	23	Mini-serveur Web (I) .....	.11	74
PBL3717A, commande de moteur pas à pas .....	.05	63	« Nonante », ampli 90 W à IGBTs .....	.04	65
Régulateurs de la série NMF .....	.10	29	Préamplificateur RIAA à ECL 86 .....	.09	80
SG3525AN, régulateur de tension .....	.02	57	Récepteur M.A. ....	.09	80
TDA2822, double amplificateur de puissance .....	.01	61	Rien de plus qu'un nouveau programmeur d'EEPROM .....	.11	74
TDA8444 .....	.09	69	Simulateur d'EPROM .....	.04	65
TLC070 à 075 (A) Amplificateurs opérationnels .....	.04	61	Télécommande pour PC .....	.11	74
			Timer pour chambre noire .....	.09	80