

TABLE DES MATIÈRES 1999

	Mois – Page		Mois – Page
ALIMENTATIONS			
afficheur de tension de fonctionnement	7/8-55	moniteur de signal S/PDIF	7/8-73
alimentation 13 V/2 A pour		préamplificateur MD/MC	06-60
émetteur/récepteur radio	7/8-99	régulation de ventilateur(s)	05-54
alimentation réceptive	7/8-57	séparateur multiple pour S/PDIF	7/8-56
alimentation robuste pour transceivers		transformateur de séparation pour S/PDIF	7/8-54
de radio-amateur	7/8-66	CIRCUITS HF, RADIO	
alimentation universelle	04-66	Yagi pour réseau D	04-22
chargeur CdNi simple	02-26	adaptateur L	7/8-65
chargeur CdNi universel	7/8-70	atténuateur	7/8-48
chargeur d'accumulateurs au plomb	05-32	filtre d'alimentation indifférent à la polarité	
chargeur d'accus HP (1ère partie)	10-20	pour générateur de marqueurs HF	06-66
chargeur d'accus HP (2ème partie)	11-26	radio-amateurs	7/8-97
chargeur d'accus Li	7/8-40	oscillateur thermocompensé	7/8-41
convertisseur rehausseur CC-CC	01-60	mini-récepteur O.C	10-54
convertisseur sans bobine	7/8-19	récepteur universel (1ère partie)	01-54
déchargeur d'accus II	7/8-93	récepteur universel (2ème partie)	02-54
multimètre (un) numérique	06-21	tampon puissant et rapide	7/8-17
protection anti-surtension	12-55	timing PAL (1)	7/8-43
redresseur de fréquence	7/8-102	timing PAL (2)	7/8-92
régulateur à découpage avec étage cascode	7/8-64	UCC3809 protège des surtensions	7/8-63
régulateur de tension discret	7/8-90	DIVERS	
transformateur de sonnette pour Wave-Player	7/8-76	accéléromètre enregistreur	7/8-42
APPAREILS DE MESURE & DE TEST		affichage de fonctionnement et de défaillance	
infocarte : Micrologger	11-X-2	de fusible	7/8-65
VMN (un) très spécial	05-X-2	affichage de tension +/- sur barregraphe	7/8-16
VU-mètre HF	01-26	amplificateur vidéo/RGB	7/8-36
adaptateur « Hold » pour voltmètre	7/8-84	bascule bistable à transistor	7/8-98
capacimètre	7/8-60	chaos (le) dans les circuits électroniques	05-68
capteur de température bifilaire	7/8-99	chrono-automate de mise hors-fonction à bouton	7/8-24
conductivité-mètre	01-34	commande de moteur pas à pas	7/8-14
détecteur de tension secteur	7/8-101	dessiner ses platines	04-30
échelle électronique	7/8-67	doubleur d'impulsion	7/8-71
enregistreur de température DS1615	09-54	filtre actif à état variable programmable	7/8-22
générateur sinusoïdal triphasé	7/8-78	générateur d'impulsions à rapport cyclique décadique	7/8-19
générateur vidéo multiburst	01-62	indicateur de valeur absolue avec détecteur	
injecteur de bruit	03-30	de polarité	7/8-81
mesure de microohms	7/8-24	limiteur précis	7/8-21
modulateur AM et étage de puissance HF 50 W	7/8-91	logique AVC	7/8-29
moniteur de ligne TV	11-64	oscillateur 3 notes	7/8-30
redresseur de précision	7/8-77	oscillateur réglable	7/8-48
référence de température	7/8-97	régulateur R.I.D. numérique	09-28
système d'enregistrement de données	02-68	rehausseurs de tension pour relais	7/8-88
testeur de continuité multi-niveau	7/8-72	relais bistable à alimentation symétrique	7/8-59
testeur de sonde lambda	09-60	serrure codée	7/8-90
tests en dents de scie	03-24	serrure nostalgique pour coffre	7/8-85
testeur VGA	03-58	source de courant élémentaire	7/8-86
voltmètre CA/CC haute résolution à LED	7/8-46	source de tension réglable de -10 à + 10 V	7/8-71
		thermostat à fourchette	7/8-31
		DOMESTIQUE	
AUDIO, VIDÉO & MUSIQUE		CI. thermostat (1)	7/8-36
A4 monitor	12-14	CI. thermostat (2)	7/8-54
Audio-DAC 2000 (1ère partie)		automate de luxe pour petit coin	7/8-52
	11-14	diode de puissance pour installations solaires	7/8-39
Audio-DAC 2000 (2ème partie)	12-30	économiseur pour adaptateur secteur	12-20
Titan 2000 (1ère partie)	02-30	gradateur sensitif	7/8-62
Titan 2000 (2ème partie)	03-14	gradateur tactile	7/8-79
Titan 2000 (3ème partie)	04-14	inclinomètre	11-70
Titan 2000 (4ème partie)	05-17	interrupteur secteur finaud	7/8-30
Titan 2000 (5ème partie)	06-28	ralentisseur pour ventilateur	7/8-28
amplificateur programmable	7/8-38	système d'alarme domestique programmable	01-14
commutateur Line pour carte-son de PC	7/8-89	thermomètre Mini-Maxi d'intérieur	7/8-58
diviseur de tension 3 V	7/8-53	EXPÉRIMENTATION	
filtre passe-bas du 5ème ordre	7/8-38	Cl. détecteur de courant ±20 A UCC 3926	7/8-86
filtre passe-bas raide	7/8-87	amplificateur d'instrumentation à 3 V	7/8-34
générateur de test S/PDIF	7/8-96	diode zener compensée en température	7/8-77

	Mois – Page
générateur de valeur de mesure	7/8-15
générateur d'impulsions à rapport impulsion/pause ajustable	7/8-59
horloge à tout faire	7/8-50
inverseur de tension discret à transistors	7/8-46
limitation du courant de démarrage par MOSFET	7/8-82
multiplicateur d'horloge	7/8-45
multiplication de tension par arbre d'inversion	7/8-82
protection contre l'inversion sans perte de tension	7/8-64
stabilisateur de la température d'un four à quartz	7/8-55
sirène à « 8 pattes »	7/8-51
testeur de servo	04-26
testeur de servo par Centronics	10-X-13
MICROPROCESSEUR & INFORMATIQUE	
COM-watch®	02-X-2
EPROM (une) pour le 80C32 BASIC	06-X-10
E/S par le port parallèle	02-X-12
Pascal pour MAX512	7/8-74
PC-Upgrade	09-X-12
SX-Pack (1 ^{ère} partie)	02-22
SX-Pack (2 ^{ème} partie)	03-66
SX-Pack (3 ^{ème} partie)	04-32
SX-Pack (4 ^{ème} partie)	05-14
Terminator	10-X-10
Wave-Player	02-14
accélérateur de pull-up	7/8-83
bus (le) CAN (1 ^{ère} partie)	09-18
bus (le) CAN (2 ^{ème} partie)	10-26
bus (le) CAN (3 ^{ème} partie)	11-58
bus (le) CAN (4 ^{ème} partie)	12-62
capteur et veilleur IR	7/8-16
carte d'évaluation pour 80CI66 (1 ^{ère} partie)	03-54
carte d'évaluation pour 80CI66 (2 ^{ème} partie)	04-53
changeur électronique pour 2 DD	12-X-8
clavier hexadécimal pour PC	09-X-8
commande de moteur PAP par I ² C	05-X-14
commande de moteur pas à pas CI66 (1 ^{ère} partie)	10-14
commande de moteur pas à pas CI66 (2 ^{ème} partie)	10-54
convertisseur A/N avec I ² C	7/8-68
convertisseur RS232-Centronics	7/8-100
convertisseur sériel-parallèle	7/8-80
cours de programmation du BASIC Stamp (1)	09-14
cours de programmation du BASIC Stamp (2)	10-60
cours de programmation du BASIC Stamp (3)	11-32
cours de programmation du BASIC Stamp (4)	12-24
débogage logiciel pour le 80C166	05-58
décodeur de satellite-météo	06-54
entrées/sorties numériques pour la SB® Live! Value	12-56
interface I ² C pour le port imprimante	03-X-10
interface LOGO!	7/8-20
interface à puce unique pour écran à cristaux liquides (LCD)	7/8-61
interface de données clignotante	03-X-14
interface universelle pour Windows	12-X-10
minuteur de compte à rebours universel	7/8-26
ped à coulisse optique	05-24
pilote de LCD	01-18
précompilateur SXp	09-X-2
prise secteur suiveuse pour PC	7/8-18
protection d'EEPROM pour les contrôleurs AVR	7/8-92
recyclage de lecteur de CD-ROM	09-X-7
recyclons les moteurs de disques durs	11-X-8
régulateur de tension simple	03-X-8
régulation de ventilateur	12-X-15
sélection analogique pour I ² C	7/8-37
système de développement pour 68HC11F1	06-14
thermomètre pour CPU	12-X-6
temporisation pour PIC	12-X-5
testeur d'interface LPT/COM	7/8-94

	Mois – Page
transcepteur RS-232	7/8-49
VOITURE, AUTO & VÉLO	
feu arrière de sécurité pour bicyclette (I)	7/8-28
INFORMATIONS	
ADSL : accès à haute vitesse à Internet	11-20
Concours International « COP8 à l'oeuvre »	7/8-7
GreenChip® économise le courant de veille	04-21
Iridium	01-22
RadioText	01-66
ST-REALIZER pour ST6 et ST7	10-X-6
Windows 98 : Trucs & astuces (1 ^{ère} partie)	05-X-2
Windows 98 : Trucs & astuces (2 ^{ème} partie)	06-X-6
Windows 98 : Trucs & astuces (3 ^{ème} partie)	10-X-14
ampoule (I') à induction	03-34
applikator : starter futé	01-30
applikator : IMP803	03-22
applikator : mesure de courant par LM3812/LM3813	02-18
applikator : potentiomètre numérique	09-34
applikator : TDA85552	06-70
coin (le) du lecteur : FAQs concernant EDITS Pro	12-71
combien d'unités de lecture ?	04-X-8
commande (la) de composants via Internet	05-28
composer un CD audio	06-X-12
connexion S/PDIF sur un PC	06-X-8
contrôleurs (les) ST7	06-X-2
cours : dessin de FPGAAtmel (1 ^{ère} partie)	10-X-2
cours : dessin de FPGA Atmel (2 ^{ème} partie)	11-X-10
cours : dessin de FPGA Atmel (3 ^{ème} partie)	12-X-2
électronique (I') aux polymères	06-24
électronique en ligne : calculs via Internet	03-53
électronique en ligne : « chevaux de Troie » (les) attaquent	04-71
électronique en ligne : contrôleur infrarouge universel	05-53
électronique en ligne : faire des CD audio	06-53
électronique en ligne : fiches de caractéristiques	01-53
électronique en ligne : historique	12-61
électronique en ligne : modification lecteurs de DVD	11-53
électronique en ligne : regarder des films sur son PC	10-53
électronique en ligne : transfo (le) de Tesla	09-53
électronique en ligne : ventilateurs et boosters de CPU	02-53
en lice : nouveaux fJC (MCU)	02-62
faces avant par PC	10-64
formats (les) audio numériques	02-X-8
freeware électronique	03-X-2
histoire de l'électronique (1)	01-X-13
histoire de l'électronique (2)	02-X-16
histoire de l'électronique (3)	03-X-7
histoire de l'électronique (4)	04-X-14
histoire de l'électronique (5)	05-23
histoire de l'électronique (6)	06-69
histoire de l'électronique (7)	09-33
histoire de l'électronique (8)	10-X-5
histoire de l'électronique (9)	11-19
histoire de l'électronique (10)	12-X-16
infocarte : AD8307	01-69
infocarte : AT90S2313	06-73
infocarte : CS8414	11-73
infocarte : DSI615	09-67
infocarte : IS47IF	04-69
infocarte : MAXI92	04-69
infocarte : MAX280	03-71
infocarte : PCM 1704	12-69
infocarte : TDAIS72	10-67
infocarte : 2SAI930	05-71
infocarte : 2SAI987	02-73
infocarte : 2SC517I	02-71
infocarte : 2SC5359	02-73
installation d'un disque dur	04-X-2
logiciels : VARTRONIC pour Windows	01-71
mesure de diagramme en oeil	02-X-12

	Mois – Page
moteurs pas à pas	09-64
musique (de la) portable tirée d'Internet	04-20
outils de développement : COP8 EPU	03-69
outils de développement pour la famille ST7	05-74
outils de développement : kit d'évaluation pour le DS1615	10-72
outils de développement : STK200 d'Atmel	01-73
outils de développement : STK300 d'Atmel	02-67
pratique (la) de la mesure	05-22
traitement vidéo sur PC (1 ^{ère} partie)	04-X-10
traitement vidéo sur PC (2 ^{ème} partie)	05-X-10
TORT D'ELEKTOR	
« Accubench »>	09-63
BASIC-buggy	09-63
EDITS Pro (1 ^{ère} partie)	09-63 et 10-X-12
EDITS Pro (2 ^{ème} partie)	12-71
histoire de l'électronique	09-63
carte d'évaluation pour 80C166	09-63 et 10-X-12
chargeur d'accumulateurs au plomb	09-63
cours de programmation du BASIC Stamp	11-X-7
mesure de diagramme en oeil	09-63
récepteur universel	09-63
système de développement pour 68HC11F1	09-63
CONCOURS PC SOFTWARE 98-99	
analyseur logique 50 MHz	01-X11
electrocardiographe	01-X-2
enregistreur de température	01-X14
MicroPascal	01-X8
Simulat 2.0	01-X5