

TABLE DES MATIÈRES 1997

	Mois – Page		Mois – Page
ALIMENTATIONS			
Alimentation 13,8 V pour station mobile	7/8-101	Logique AHC(T)	7/8-30
Alimentation à découpage à LM2574	7/8-14	Mini orgue photo-sensible	7/8-54
Alimentation à isolation galvanique pour VN	7/8-39	Multivibrateur astable à un transistor	7/8-33
Alimentation à « montée en puissance » automatique	7/8-63	Opto-isolateur linéaire	7/8-45
Alimentation flexible	04-48	PGA pour tensions d'entrée élevées	7/8-64
Alimentation mono-chip	7/8-38	Protection d'objet électronique	7/8-32
Chargeur d'accu 2 A insensible au niveau de la tension	7/8-52	Surveillance d'ampoules d'éclairage	7/8-21
Chargeur d'entretien	12-20	Temporisation de mise sous tension secteur	7/8-61
Économiseur de piles	7/8-35	DOMESTIQUE	
Ersatz de 78XX	7/8-28	Barrière lumineuse à PIC	7/8-34
Ersatz de 79XX	7/8-71	Commutateur d'éclairage main-libre	10-16
Fusible électronique universel	03-24	Détecteur de mouvement	7/8-51
Platine d'alimentation pour amplificateur de puissance	7/8-78	Épouvantail électronique pour étourneaux	7/8-19
Redresseur à faibles pertes	11-66	Feux tricolores pour frigo	01-18
Régulateur de charge pour batteries Pb	7/8-71	Gradateur pour lampes de 150 watts	7/8-29
Testeur de piles	12-60	Hygromate	7/8-46
Ventilateur pour régulateur	7/8-79	Hygromètre	11-14
AUDIO, VIDÉO & MUSIQUE			
Adaptateur pour « car-booster »	7/8-68	Majordome piloté par PIR	7/8-81
Amplificateur (I1) Williamson	09-X-2	Moniteur de tension et de courant auto	06-62
Ampli micro stéréophonique	11-22	Octo-pousse	7/8-36
Ampli 50 W compact	05-22	Rutile, boule de Noël scintillante	12-32
Atténuateur/limiteur	7/8-94	Serrure à secret	09-34
Commande de volume silencieuse pilotée par IR	10-58	Sonnette de porte sélective	7/8-62
Commutateur XLR/Cinch	7/8-89	Sonnette qui cause	02-12
Commutateur pour audio numérique	7/8-98	Starter pour tubes luminescents	7/8-72
Convertisseur de niveau AES/EBU-S/PDIF	7/8-27	Système d'alarme compact	04-28
Convertisseur de niveau S/PDIF-AES/EBU	7/8-15	Thermomètre/thermostat numérique	04-34
Convertisseur opto/coax	04-18	EXPÉRIMENTATION	
Détecteur de continu	7/8-65	Doubleur de tension	7/8-26
Diode, triode, tétrode, pentode	09-X-7	Majordome radio-commandé	11-36
Enceinte murale	11-60	Multivibrateur astable à positionnement commandé	7/8-58
Expanseur vidéo	7/8-85	Oscillateur à quartz de 3 sous	7/8-87
Extension de graves pour Surround-Sound	7/8-86	Oscillateur à quartz faible consommation	7/8-75
Filtre de Bessel actif	7/8-24	Secrets du 4093	7/8-48
Filtre de Butterworth actif	7/8-18	JEUX, MODÉLISME & BRICOLAGE	
« Fixateur » de niveau de noir	7/8-22	Automate de va-et-vient pour modélisme ferroviaire	7/8-91
Fontana	12-X-2	Booster de tension pour chargeur d'accu	09-22
Fuzz	10-34	Commande par PC de 2 moteurs pas à pas	7/8-76
Générateur de test pour Surround-Sound	7/8-64	Commutateur double pour R.C.	06-36
Indicateur de modulation à LED double	7/8-103	Commutateur pour filtre d'aquarium	7/8-82
Microphone directionnel	10-20	Mini-chenillard	02-34
Module d'entrée audio	7/8-58	Radiateur actif	10-24
Oscillateur haut de gamme pour audio numérique	7/8-104	Régulateur de vitesse pour modèle réduit ferroviaire	01-50
Préamplificateur alimenté par piles (1 ^{ère} partie)	01-32	Régulateur pour modélisme	02-46
Préamplificateur alimenté par piles (2 ^{ème} partie)	02-56	Servo de précision	7/8-83
Premium 33	12-X-10	MESURE & TEST	
Processeur de copie vidéo	11-30	Amplificateur d'instrumentation	7/8-98
Réglage de volume automatique	7/8-44	Amplificateur d'instrumentation à entrée de courant	7/8-46
ST265, le Musicien	09-X-10	Analyseur logique à 4 canaux	11-X-14
Surround-Sound par interférence	7/8-94	Apparieur de condensateurs	7/8-96
Système 2 voies actif	7/8-13	Apparieur de transistors	7/8-69
Système 2 voies rustique	7/8-67	Bobine de Helmholtz	7/8-72
Table de mixage audio pilotée par ordinateur (1 ^{ère} partie)	03-12	Centrale de mesure autonome	09-54
Table de mixage audio pilotée par ordinateur (2 ^{ème} partie)	04-44	Circuit marche/arrêt	7/8-57
Tolemeo	12-X-7	Décaleur de tension continue de précision	10-26
Touch-Tones, touches sensibles musicales	7/8-92	Détecteur de luminosité	7/8-70
VTP (Ie)	12-X-14	Géa-ampèremètre de fuite	06-56
« Zappeur » de copybit	12-66	Générateur de fonctions mono-calibre	7/8-17
CIRCUITS HF & RADIO			
Préamplificateur VHF large bande	7/8-31	Générateur de transitoires	7/8-95
Récepteur MA sans bobine	7/8-100	Générateur sinusoïdal	03-46
Récepteur pour la bande des 80 mètres	11-18	Identificateur de contact pour câble inconnu	7/8-30
DIVERS			
Bascule bistable à 4 états	7/8-55	Indicateur de DHT de la tension du secteur	7/8-88
Capteur de position rudimentaire	7/8-89	Indicateur de capacité d'accu Li-Ion	7/8-23
Capteur de température à conditionnement de signal	7/8-79	Indicateur de température différentielle	7/8-80
Commande de moteur pas à pas la plus simple jamais décrite	7/8-99	Inductancemètre simple	02-50
Compte-tours	7/8-49	LCR-mètre « high tech » (1 ^{ère} partie)	04-12
Détecteur de déluge	7/8-97	LCR-mètre « high tech » (2 ^{ème} partie)	05-12
Détecteur d'intrus ultrasonique	7/8-87	LCR-mètre « high tech » (3 ^{ème} partie)	06-32
Diode zener rapide	7/8-41	Luxmètre IR	7/8-75
Filtre passe-bande pseudo-numérique	7/8-33	Millivoltmètre large bande	0.5-34
Générateur d'impulsions réglable	7/8-48	Module fréquencemètre-compteur d'événements	10-12
Le confort d'un potentiomètre numérique	7/8-102	Module milliohm pour multimètre numérique	7/8-90
		Simulateur de batterie	03-22
		Sonde de mesure à FET	7/8-36
		Sonnette double	09-18
		Synchronisateur de transitoires secteur	7/8-100
		Teslamètre	01-22
		Testeur de continuité à VCO	7/8-41
		Testeur numérique	7/8-56
		Thermo-adaptateur pour MN	06-26

MICRO-INFORMATIQUE

	Mois - Page
Adaptateur de programmation pour Handyman	12-60
Adaptateur Mac → moniteur VGA	7/8-51
Adaptateur bidirectionnel pour 89C1051/2051	7/8-47
Adaptateur pour CMS à 28 broches	7/8-25
Adaptateur pour PIC à 18 broches	7/8-40
Affichage LCD universel à 68HCII	06-X-4
Amplificateur vidéo RVB	7/8-53
Analyseur logique 4 canaux	05-44
BASIC MatchBox (le) pilote des charges inductives	7/8-20
Boîtier de connexion pour PC	7/8-84
ByteWriter	03-34
Carte à relais pilotée par ordinateur	09-30
Changer sa carte-mère	10-X-2
Clavier bicéphale	11-64
Commutateur de dongle	01-14
Commutateur de port série	10-31
Contrôle à distance par téléphone	06-22
Convertisseur A/N pour port Centronics	7/8-74
Convertisseur A/N pour Centronics	10-53
CPU (des)	10-X-8
Décodeur (un) DTMF pour PC	06-X-14
Émulateur de 68HCII	02-22
« Flipper » plus vrai que nature	7/8-38
Handyman	12-28
IrDA au long cours	05-38
Lecteur-encodeur de cartes à puce synchrones	09-12
Lecteur de cartes à puce asynchrones	12-14
Mini (un) programmeur d'EEPROM série	06-X-2
Mini (un) programmeur de PIC®	06-X-12
Mono-carte à 80C537	06-12
Pourquoi vous pourriez avoir besoin de « Flasher »	06-X-10
Registre à décalage piloté par RS-232	7/8-96
Surcadencage	10-X-12
Thermomètre pour CPU	10-X-15
Trucs & astuces	10-X-11
Yamaha (la) DB50XG en carte-son autonome	7/8-42
VOITURE, MOTO & VÉLO	
Alarme auto	7/8-73
Commande d'essuie-glaces à temporisation ajustable	7/8-59
Élargisseur d'angle de vision pour rétroviseur	7/8-16
« Post-combustion » pour feux de bicyclette	7/8-27
Testeur de bougie	7/8-70
INFORMATION	
<i>Applikator</i>	
- ADXL05, accéléromètre	04-40
- DS1669, potentiomètre électronique	01-48
- LM56, thermostat à double sortie	10-56
- SSM2000, réducteur de bruit audio	12-56
- TMP12, détecteur de circulation d'air	11-26
- TRC1300 et TRC1315, encodeur/décodeur	09-60
ASCOPE, mesure de signaux asynchrones	II-X10
Cartes (les) à puce en Europe	02-16
<i>Coin du lecteur</i>	
- version unidirectionnelle de ByteWriter	09-68
- automate pour volets et stores roulants	10-68
- multimètres à interface PC	09-68
- « Nonante », ampli 90 W à IGBTs	10-68
- petit fréquencemètre	03-57
- carte-son PC en analyseur audio	05-54
Communication (la) mobile	03-40
Cool Edit, logiciel de traitement et d'analyse de son	11-X-2
Cours pratique d'électronique	
- (3 ^{ème} partie): les amplis op	01-56
- (4 ^{ème} partie): les simulations numériques	02-38
- (5 ^{ème} partie): problèmes d'oscillation	03-18
Déparasiter le secteur	06-18
Électronique en ligne	
- qui connaît la réponse	02-45
- réactualisation	10-67
- PSN (les) et Internet	11-70
- sites Internet récents	04-56
- tubes (les) sur Internet	09-64
Electronique (I') et votre sécurité	03-59
Évolution (I') de l'Audio multi-canal	09-26
Faire ses faces avant soi-même	11-58
Grand Concours « Microprocesseurs »	7/8-8
<i>Info-carte</i>	
- CNY 65, opto-isolateur	01-37
- DS 1620, thermomètre numérique + thermostat	01-37
- MC68HC11A1/E, micro Motorola	02-43
- 8243, expandeur d'E/S	03-51
- AD633, multiplicateur analogique	03-51
- Assemblage HF 10.1 Neosid	12-73
- AT89C2051, microcontrôleur Atmel	04-53
- LTI252, ampli vidéo	05-51

	Mois - Page
- PZ5032, CPLD de Philips	10-65
- MAX 187, convertisseur A/N	11-67
- NH-3, capteur d'humidité	11-67
- LCR-mètre « high tech »	06-67
- SSM2000, réduction de bruit	12-73
- tubes thermoioniques	09-65
Laboratoire (un) chez soi (1 ^{ère} partie)	01-60
Laboratoire (un) chez soi (2 ^{ème} partie)	03-30
<i>Logiciels</i>	
- ALABEL(c), la bible des composants électroniques	01-39
- Electronics Workbench 5, simulation tous azimuts	06-60
- EDWIN NC, le logiciel à tout faire	03-53
- Quickroute 3.6 PRO+	05-48
- ST6-Realizer®, la solution CASE	04-55
- Turbo Analogie 1.0, la simulation pour tous	10-73
Logique programmable : les nouvelles tendances	10-62
Loi (la) de Claasen	06-28
Multimètres à interface PC	04-22
Panorama des CD-ROM composants	01-26
Pratique (la) de la diode PIN	05-18
Réglementation (la) CEM	01-65
RNIS, prénom Numéris	05-30
Systèmes de navigation (auto)mobilis	12-24
Techniques de déclenchement	11-X-6
Traitement de signaux par PSN	11-54
Tube (le) retrouve une deuxième jeunesse	10-69

TORT D'ELEKTOR

Champmètre pointeur d'antennes satellites	03-57
Chargeur d'accus CdNi rapide et sûr	05-53
Chargeur rapide universel	01-64
Émulateur 68HC11	05-53
Émulateur 68HC11	09-69
Extenseur de base de temps	05-53
Géa-ampèremètre de fuite	09-69
Générateur de mire	01-64
Inductancemètre simple	05-53
LCR-Mètre « high tech »	09-69
MatchBox (le) en centrale de mesure	05-53
Mono-carte à 80C537	11-69
MULTIMET	03-57
Multiplexeur de claviers	01-64
Programmeur pour la famille ST6	01-64
Régulateur pour modélisme	05-53
Teslamètre	03-57

CONCOURS INTERNATIONAL

Analyseur de spectre audio	01-42
Décodeur télétexte pour PC	01-43
Développement et analyse de filtres passifs	02-33
Educational PLC Simulation V4.8	01-40
Microwave Tools	02-31
MULTIMET	01-46
Oscilloscope à mémoire à huit canaux	02-28
PinPointer	02-32
SatBlaster Lite	02-29
Scanner logique	02-30
Slogan	02-31
Testeur de port parallèle	02-28
Outil de conception et simulation en logique floue	01-45