

TABLE DES MATIÈRES 1995

	Mois – Page		Mois – Page
ALIMENTATIONS			
Alimentation échelonnée pour l'amateur	12-56	Caviste	01-56
Convertisseur CC/CC	7/8-44	Commutateur pour pompe submersible	7/8-24
Convertisseur CC/CC	11-67	Détartreur pour eaux calcaires	7/8-22
Convertisseur CC/CC stable	01-52	Gradateur à télécommande IR	04-30
Convertisseur embarqué	11-30	Gradateur pour éclairage halogène	02-47
Discriminateur de tension d'alimentation	7/8-34	Limiteur de courant de mise en fonction	7/8-24
Protection anti-court-circuit pour sortie régulateur intégré	7/8-87	Pendule murale à LED	02-27
Redresseur de mesure actif	7/8-98	Sablier	7/8-106
Régulateur haute tension HIP5600	7/8-88	Sèche-linge solaire	7/8-37
Source de courant à 3 amplificateurs opérationnels	7/8-97	TÉLÉSWITCH	03-36
Source de courant mon-ampli op	7/8-76	Temporisateur «longues durées»	7/8-100
Surveillant de tension de pile	7/8-50	Veilleuse passc-partout	04-17
AUDIO, VIDÉO & MUSIQUE			
Adaptateur de niveau universel	7/8-96	EXPERIMENTATION	
Adaptateur pour amplificateurs MD	7/8-50	Adaptateurs CMS -> DIL	7/8-64
Ampli de répartition vidéo	7/8-18	Commande de triac à l'aide de 2 boutons-poussoirs	7/8-65
Ampli d'exercice pour guitare électrique	06-24	Commutateur de puissance intelligent	7/8-99
Amplificateur de casque	10-67	Comparateur de tension	7/8-19
Amplificateur 50 W mono-circuit intégré	7/8-36	Décodeur FSK	7/8-45
Analyseur MIDI	05-50	Diviseur programmable	7/8-80
Central de commutation MIDI	02-38	Doubleur de résolution	7/8-30
Central de répartition Péritel modifié	7/8-73	Doubleur de fréquence	7/8-45
Commutateur entre 2 sources RGB vidéo	7/8-75	Économiseur de piles	7/8-43
Compenseur réglable	7/8-20	Et re-chaos	7/8-77
Confort en Péritel, le retour	7/8-53	Étage amplificateur de tension simplissime	7/8-71
Coupe audio automatique	7/8-52	Filtre Butterworth du 10 ^{ème} ordre	7/8-88
Décodeur SURROUND	02-56	Générateur FSK	7/8-41
Démagnétiseur	11-48	Mémoire sérielle à cellule CdNi	7/8-28
Enceintes spécial «Surround Sound»	11-26	Oscillateur à quartz	7/8-97
Étage de puissance «auto»	03-52	Oscillateur à quartz push-pull modulable à GaS-FET	7/8-18
Fader-vidéo rustique	7/8-56	Oscillateur sinusoïdal programmable	7/8-26
Indicateur de puissance pour haut-parleurs professionnels	7/8-31	Oscillateurs à quartz synchrones	7/8-85
Inhibiteur de copybit II	10-20	Pont de Wien sans potentiomètre stéréo	7/8-44
Inverseur de phase pour audio numérique	7/8-94	Simulateur de diode	7/8-38
Limiteur de bruit dynamique	05-54	TELLURIX	05-26
Mini-amp à commande de volume numérique	7/8-21	VCO (un) rustique	7/8-28
Mini-audio-DAC	01-42	JEUX, MODÉLISME & BRICOLAGE	
MINI-PREAMP	04-24	Aide au dessoudage de composants CMS	7/8-38
«Nonante», ampli 90 W à IGBTs	09-54	Chargeur CdNi universel	7/8-20
PA-300	12-20	Chargeur rapide universel	09-34
« PIP show », Image Dans l'Image (1 ^{ère} partie)	10-29	Chargeur solaire d'accumulateurs Cd-Ni	7/8-41
« PIP show », Image Dans l'Image (2 ^{ème} partie)	11-54	Commande de relais bistables	7/8-56
Potentiomètre actif	7/8-16	Convertisseur sinus triphasé (2 ^{ème} partie)	01-64
Répartiteur coaxial/optique pour sortie S/PDIF	7/8-90	Recharge de piles alcalines	06-52
Stéréophonie tri-canal	7/8-46	Régulateur de régime pour moteurs synchrones	03-46
DIVERS			
Capteur de température DSI620	7/8-95	Source de lumière constante	09-64
Capteur de température MICROCAN	7/8-25	Stroboscope à LED	7/8-68
Du ZN436 au ZN426	7/8-86	Testeur de capacité de cellules CdNi	05-30
Filtre Bessel 10 ^{ème} ordre à double amplificateur opérationnel	7/8-48	Testeur de charge rustique	7/8-87
Filtre Bessel 5 ^{ème} ordre à 1 amplificateur opérationnel	7/8-76	MESURE & TEST	
Filtre Butterworth 5 ^{ème} ordre à 1 amplificateur opérationnel	7/8-64	Analyseur logique 16/32 bits 50 MHz	12-44
Filtre séparateur à 24 dB de Linkwitz-Riley	7/8-72	« Apparieur » de résistances	7/8-86
Filtres du 4 ^{ème} ordre: la pratique	7/8-29	Auxiliaire de développement pour mC	7/8-79
Interrupteur secteur esclave	7/8-67	Boîtier de commutation pour modem	7/8-28
Passage par zéro couplé avec le secteur	7/8-78	Capacimètre sans prétention	7/8-57
Sauvegarde à pile	7/8-40	Comparateur de fréquences haute précision	7/8-92
DOMESTIQUE			
Audio-mate	10-52	Détecteur de la tension du secteur	7/8-32
Automate pour volets & stores roulants	09-49	Distorsionmètre d'harmoniques	02-66
		Étalon de fréquence (ELV)	02-32
		Extenseur de base de temps	11-18
		Filtre à pondération A	7/8-82
		Générateur de fonctions numérique	03-17
		Générateur de fonctions universel	06-42
		Générateur de signal sinusoïdal à 1 kHz	09-26
		Générateur de sinus Centronics	05-62
		Générateur 1 Hz	7/8-82

	Mois – Page		Mois – Page
Indicateur de remplissage	7/8-73	- Capteurs de température discrets TC62x	05-66
Indicateur d'épuisement de pile	7/8-81	- Concepts pour chargeurs d'accus NiMH	
Mesure de capacité simple	7/8-31	rapides & intelligents (2 ^{ème} partie)	01-24
Mini-capacimètre	01-28	- La série TLC247X	03-24
Moniteur de courant	7/8-89	<i>B.P. 59</i>	
Multiplexeur pour oscilloscope	7/8-39	- Dimensionnement (le) de radiateurs	03-67
Sonde différentielle compacte	7/8-98	- Extension pour le programmeur de PIC	02-26
Testeur de luminosité de LED	7/8-101	- Problèmes avec le programmeur de PIC	01-55
Testeur de polarité (pour appareillage audio)	04-36	cartes (les) à puce	05-34
Testeur de polarité audio	7/8-35	<i>Chip Select</i>	
Testeur de télécommande IR	03-26	- ADC7714/ADC7716	01-34
Testeur de transistor de fortune	7/8-22	- AD22100	03-64
Testeur de transistors flexible	7/8-77	- HFBR-0508	04-23
Testeur de transistors intelligent	12-32	- U4096B	04-39
Testeur d'oscilloscope numérique	7/8-80	- AD607/608	04-57
Tête de sonde active universelle	7/8-47	- filtres SAW	04-68
MICROINFORMATIQUE		- AD8036/8037	04-68
Affichage à cristaux liquides intelligent	10-15	- Accus CdNi haute capacité Panasonic	01-34
Ampli de répartition VGA	06-35	- 74ABT4764	05-33
AudiographeBF pour PC (1 ^{ère} partie)	05-58	- MCP102	01-69
AudiographeBF pour PC (2 ^{ème} partie)	06-63	- TDA1516Q	11-35
AudiographeBF pour PC (3 ^{ème} partie)	7/8-102	- LS7231/2/3/4/5/6	11-35
Accélérateur pour tampon d'imprimante	7/8-66	- Démodulateur QPSK	09-68
BASIC MatchBox (1 ^{ère} partie)	10-44	DN: les standards	03-30
BASIC MatchBox (2 ^{ème} partie)	11-62	Dolby Surround, qu'est-ce et comment	
BASIC MatchBox (3 ^{ème} partie)	12-15	donc ça fonctionne-t-il ?	01-35
Bouton de passage à la ligne pour HP DeskJet 520	7/8-93	Fabriquer des accus à l'explosif	10-71
Bus I2C isolé galvaniquement	7/8-84	Filtres passe-bas avec condensateurs série E12	10-24
Carte-abri pour clef (s) de protection	09-18	Grand Concours numéro 200 d'Elektor	02-44
Carte de diagnostic P.O.S.T	01-17	Internet, l'autoroute numérique	06-56
Carte d'entrées/sorties élémentaire	7/8-42	Inverseurs à MOSFET	03-56
Carte pilote pour moteur pas à pas	04-60	<i>Logiciels</i>	
Connexion de 2 « joysticks » à un « gameport »	7/8-100	B2Logic (r) v2.2 for Windows	03-39
Diagnostic de panne sur système à 8031	01-60	- B2Spices 1.1 TM for Windows	03-39
Interface MIDI pour SoundBlaster Pro2	7/8-81	- CHECK IT PRO ANALYST	01-50
Interface parallèle PC	12-28	- Electronics Workbench	7/8-110
Interface PC-fax bidirectionnelle	7/8-54	- Electronics Workbench 4.0 sur le marché	10-51
Loupe pour microcontrôleur	03-58	- FuzzyTECH(r)-MP Explorer	04-66
Micro-PLC, automate à mC (1 ^{ère} partie)	12-64	- ICAP/4Lite 4 Windows Student Version	05-39
Moniteur d'impression	7/8-34	- LAYAN	09-25
Moniteur pour ventilateur d'UC	7/8-27	- LOGIC 1.1 pour Windows	11-69
Port de jeu comme entrée pour PC	7/8-70	- SuperFILTER, dessin de filtres	12-38
Programmeur Flash	05-17	- WinBoard VI. 11	02-72
SLIC, une EEPROM à auto-chargement	02-50	- WinCheck ÷ It V.2.02	06-51
Temporisateur de mise en fonction de		Marconi le père de la radio	9-31
Moniteur de PC	7/8-72	<i>Marché</i>	
RADIO & HF		- Design-51, émulateur pour la famille du 8051	10-23
Antenne-cadre active	03-42	- Le StarterKit de Texas Instruments	11-29
Charge fictive HF de luxe	7/8-49	- Carte KIT-HC11	05-49
Dipmètre	10-62	- KP110, clavier numérique pour FRG-100	07/08-104
Enregistrement commandé par le signal	7/8-66	- HANDYPROBE & HANDYSCOPE	06-31
Petit gêné HF	09-61	- iC181, en analyseur logique	06-67
S-mètre (indicateur du niveau de réception)	7/8-33	Mesurer avec son PC	10-57
VA-mètre pour installations satellite	02-64	Monde (le) des radio- et TV-amateurs	06-17
VOITURE, MOTO & VELO		<i>Nouveautés</i>	
Alimentation symétrique pour véhicule	7/8-17	- DC-BS-36V-2A, filtres de salve et d'ondes de choc	10-66
Chargeur de batterie de moto	7/8-69	- Outils de développement famille ST62XX	12-11
Démarrage en douceur de moteurs à		Oscillos de poing à mémoire	11-36
courant continu	7/8-91	Outils de développement pour mC	04-42
Fader avant/arrière pour autoradio	7/8-92	Piles alcalines au manganèse rechargeables	06-32
Feu AR pour cycle	04-53	PSN (les)	03-65
Feu de position pour vélo	7/8-51	Série (la) WM80xx	11-51
Indicateur de température pour moteur de moto	7/8-40	Soudage (le) et ses techniques	12-49
Protection pour haut-parleurs de voiture	7/8-83	Systèmes (les) de CAO sur PC	02-17
Simulateur d'alarme pour auto	06-30	Systèmes (les) de mesure audio pilotés par PC	05-42
INTÉRÊT GÉNÉRAL		Télévision (la) numérique avec compression	
Amplificateur opérationnel (l') amplificateurs		de données MPEG-2	09-42
HF intégrés	4-20	The Audio & Video connection (Poster)	10-40
Applikator	1-15	Transistors (les) IGB	09-15
- Amplis/détecteurs de courant MAX471/472	10-35	Windows '95 disponible en août	04-58

LE TORT D'ELEKTOR

Extension pour la mono-carte à 80C535

01-23

Fréquencemètre 4 chiffres 1/2

01-23

Platine d'expérimentation pour PIC

01-23