

# TABLE DES MATIÈRES 2006

À jour du numéro de juillet/août 2006

	Mois - Page		Mois - Page
<b>ALIMENTATION</b>		<b>DOMESTIQUE</b>	
Circuit de commande pour 20 LED	7/8-51	Alarme laser	7/8-60
Contrôleur pour convertisseur-abaisseur	7/8-108	Anti-calcaire électronique	7/8-75
Convertisseur-abaisseur « avara »	7/8-50	Appareil bio de « luminothérapie » à LED	7/8-137
Fusible pour USB *	7/8-84	Automate pour lucarne *	01-66
Limitation de courant paramétrable pour alim symétrique	7/8-87	Automatisme de lave-glacé	7/8-95
Mesure de capacité d'un accu	7/8-113	Autre (une) source de puissance pour halogène	7/8-125
Onduleur 95 W pour laptop *	01-38	Cellule photoélectrique modulée	7/8-85
Protection pour fusible	7/8-65	Cellule photoélectrique sensible au sens du passage	7/8-76
Protection pour pile	7/8-121	Chasse-limaces	7/8-58
Redresseur en pont à FETMOS de puissance	7/8-119	Chrono-brosse *	7/8-120
Testeur d'accumulateurs super simple	7/8-69	Détecteur de lumière, de pénombre et d'obscurité	7/8-141
<b>APPAREILS DE MESURE &amp; DE TEST</b>		Générateur pour clôture électrique	04-74
Affichage LCD universel *	7/8-62	Hotte aspirante automatique	7/8-110
Cherchez l'erreur - Détecteur de court-circuit sonore *	06-40	Indicateur de défaut de terre	7/8-64
Compteur Geiger	7/8-85	Interrupteur satellite secteur I	7/8-46
Contrôleur de câbles réseaux	06-46	Interrupteur satellite secteur II	7/8-73
Des gammes pour un voltmètre	7/8-99	Interrupteur thermique pour capteur solaire	7/8-42
Générateur d'impulsions optiques *	7/8-72	Message reçu !	7/8-130
I°C - Synchronisation d'un oscilloscope à mémoire	7/8-52	Protection pour ligne téléphonique	7/8-74
LM35 goes ADC *	7/8-100	Protection pour pompe de puits	7/8-61
Module 8 canaux pour oscilloscope	7/8-105	Répétiteur de sonnerie téléphonique	7/8-86
Multimètre en détecteur de foudre	7/8-55	Serrure codée câblée	7/8-79
Oscillateur de puissance à amplitude constante	7/8-98	Simulateur de présence	7/8-91
Petit analyseur de piles/accus LR6/AA	04-58	Système d'orientation pour panneau solaire	7/8-131
Thermomètre à LED *	7/8-92	Télécommande Easy Home *	7/8-106
Thermomètre 1-Wire avec LCD *	7/8-80	Télécommande marche/arrêt à infrarouge	7/8-36
Torrilli* électronique	7/8-29	Téléphone antique en GSM	01-62
<b>AUDIO, VIDÉO ET MUSIQUE</b>		« Prédicteur d'orage »	7/8-132
Ampli audio à couplage CC	7/8-96	<b>EXPÉRIMENTATION</b>	
Ampli audio à problèmes	02-68	E-blocks et le Cyberspace	01-60
Ampli hybride pour casque	7/8-68	E-blocks ? Passons au CAN	02-54
Amplificateur hybride simple *	7/8-26	Four à refusion pour CMS *	01-52
Commande de tonalité paraphase *	7/8-38	Jouer avec de la HT	02-58
Déclencheur de flash-esclave	7/8-56	<b>JEUX, MODÉLISME, BRICOLAGE</b>	
Préamplificateur RIAA multimédia	7/8-122	Contrôle « brushless » pour R/C	02-40
Quadruple alimentation pour amplificateur hybride	7/8-123	<b>MICROPROCESSEUR, MICRO-INFORMATIQUE</b>	
Radio mp3 pour senior	7/8-90	« Briques » FPGA flexibles *	03-22
Séparateur pour électrophone	7/8-94	Carte d'expérimentation FPGA *	03-26
Stabilisateur haute tension protégé en court-circuit	7/8-103	Carte Mini-Mega *	05-36
Testeur de télécommande IR	7/8-34	Comment connecter son projet au PC ?	7/8-134
<b>CIRCUITS HF, RADIO</b>		E-blocks, le concept PLC le moins cher	7/8-53
Antenne active *	7/8-34	Flashage auto pour la carte R8C	7/8-140
Émetteur test stéréo *	06-52	Instructions - Matériel R8C/13 et applications personnelles	
Émetteur MF à amplificateur opérationnel	7/8-37		04-62
Hauteur d'antenne et portée	7/8-129	LCD graphique 84x48 pixels	7/8-112
Mise à jour pour le récepteur DRM *	7/8-43	Liaisons série locales synchronisées par horloge	03-38
Oscillateur en mode partiel à ampli op	7/8-133	Ordinateur (un) plus silencieux	01-74
<b>DIVERS</b>		Petite (la) machine 16 bits	02-32
10 000 x avec un seul transistor	7/8-138	pH-mètre (un) en E-blocks	7/8-114
Adaptateur de quartz CMS *	7/8-78	Pilote à FET pour microprocesseur	7/8-109
Charlieplexing	7/8-28	Platine de programmation pour le R8C/13 *	7/8-70
Condensateur de Miller	7/8-97	Programmation USB de 89LPC9xx	7/8-135
Contrôle acoustique pour clignotant	7/8-101	Programmation série du Propeller	7/8-102
Feu anti-brouillard pour « oldtimer »	7/8-54	R8C/13 (Applications du) - Oscilloscopes & Cie	05-66
LED (une) alimentée en 1,5 V	7/8-45	R8C et compagnie	01-46
Neurostimulation sous-cutané électrique (TENS)	7/8-98	R8CKey *	7/8-136
Poussoir électronique	7/8-67	Réglage de contraste pour LCD	7/8-32
Protecteur de LED frugale	7/8-139	Serveur (Web) bon marché	02-50
Recyclage de flashes	7/8-118	SPI-Box universelle - Pour flasher les µC plus vite	04-46
Thermo-commutateur	7/8-48	<b>PC</b>	

Adaptateur SCSI *	7/8-66
Applets de simulation	7/8-111
Changeur de genre SCSI2 *	7/8-116
Commutateur USB pour imprimantes	7/8-93
Commutateur de disque dur	7/8-31
Commutation ZigBee pour télécommande	7/8-88
Coupe automatique du PC	7/8-124
Pont entre sériel et Bluetooth	7/8-127
Tachymètre pour ventilateur de PC	7/8-128
USB-mètre	7/8-47
Ventilateur silencieux	7/8-128

## VOITURE, MOTO, VÉLO

OBD-2-Analyser on Tour	05-42
------------------------	-------

## INFORMATIONS

À la pêche aux puces	01-32
À la recherche de l'aiguille...	07-10
Alphadoku	07-142
Au boulot !	07-8
Biotopie électronique	07-24
<i>Bruits de lab</i>	
- A savoir sur les CMS	04-45
- Masse en étoile	06-76
- Platines carbonisées	01-65
- Chargeur en voyage	03-70
Clavier (un) à tout faire... et plus	01-11
<i>Comment ça marche ?</i>	
Composants bidon	01-14
Concevoir par millions d'exemplaires - Coup d'œil par-dessus l'épaule de Miele	04-26
Concours International R8C	05-74
Convertisseur USB-CAN	01-08
<i>Courrier :</i>	
Cours de FPGA (I) - Des briques pour l'électronique numérique	04-54
Cours de FPGA - 2 <sup>e</sup> partie : mémoires et calculs	05-52
Cours de FPGA - 3 <sup>e</sup> partie : coeurs et systèmes enfouis	06-58
<i>Grain de sel</i>	
E-blocks - Créer des vagues en C	04-32
E-blocks fait des vagues - Flowcode prend le contrôle de CNA	03-62
E-blocks, base de prototypes	05-62
E-blocks et protocole X10	06-70
<i>Electronique en ligne :</i>	
Fait main - Trucs et astuces de soudage & de gravure	05-22
Football Hi-Tech	06-16
Halte à l'invasion des E-déchets !	01-16
Hexadoku 1	01-71
Hexadoku 2	02-75
Hexadoku 3	03-77
Hexadoku 4	04-73
Hexadoku 5	05-79
Hexadoku 6	06-75
<i>Infos &amp; Actualités</i>	
Micro-cellules à combustible à base de matériaux en film	01-10
<i>Kit de développement</i>	
Z8 Encore MC™	03-65
Kits de développement	03-32
Love (je) la self - L'inductance dès la conception	04-40
<i>Mini-Projet</i>	
<i>Mises au point</i>	
- Bugs sur la platine d'expérimentation FPGA	05-10
- Clignotant électronique	01-13
- Combi-C-mètre	01-13
- Combi-C-mètre	05-10
- Flash asservi	01-13
- Nouveau logiciel pour EDiTS Pro	05-10

- Petit analyseur de piles/accus LR6/AA	05-10
- Programmateur DCC	02-10
- Programmation avec la carte 89S8252 Flash d'Elektor04-11	
- RC8 et compagnie	02-10
<i>Moddez avec Jeroen :</i>	
- Alim de PC = Puissance halogène	04-68
- Cartouche d'inkjet en tampon électronique	06-64
- Commutateurs sans fil pilotés par PC	05-58
- <i>Logger</i> bon marché	03-52
Moteurs (les) linéaires	02-18
Moteur au (micro)mètre	02-22
Nez (le) fin, enfin !	05-32
Nos composants	02-57
Nouveau logiciel pour EDiTS Pro	03-18
OBD-2 dans Elektor	05-48
<i>Outils de développement :</i>	
- Platine de développement « FOX »	01-10
Passeport à puce	06-22
Premiers récepteurs DRM/DAB doubles	01-11
<i>Projets de lecteur :</i>	
- Téléphone nostalgique SF	06-9
Qui a peur du sans plomb ?	05-16
Réception des émetteurs	03-12
Rênes en main grâce à Eclipse	03-58
<i>Rétronique</i>	
- Convertisseur Sinus Triphasé	05-78
- Elektroscope (1976/1977)	06-51
- Retour à la modulation du passé (MA)	01-72
- Tables traçantes d'Elektor (1988-1991)	03-78
Révolution en douceur	02-26
<i>Secrets (les) du concepteur :</i>	
- Aide au soudage de CMS	02-76
- Astuce pratique pour radio-réveil	02-76
- Calculs de parallélisme	04-77
- Chargeur d'accum Li-Ion rustique	01-78
- Commutateur RS-232 en courant continu	01-78
- CAG auto pour récepteur DRM	03-79
- Démagnétiser à l'aide d'une pièce recyclée	03-79
- Émetteur de test pour les OUC	01-79
- Ersatz d'encodeur rotatif mécanique	01-77
- Générateur sinusoïdal de référence numérique	02-77
- Guirlande de Noël à LED	01-78
- Interruption par potentiomètre	01-76
- J'étais une boîte à tabac...	01-79
- Limitation de courant à la mise sous tension pour transfo toriques	04-78
- OBD il y a 50 ans	04-67
- Outil d'insertion de picots	06-69
- Opérer par des NOP	06-69
- Paramétrage de gain pour le récepteur DRM d'Elektor	04-77
- Récupération d'énergie	04-79
- Référence *(une) de tension du deuxième type	04-78
- Sirène FBI + clignotant	02-79
Révélation sur les adaptateurs secteur	04-20
RFID & sécurité - Les virus menacent-ils les étiquettes RFID ?	06-28
Sans risques et bon marché - Examen critique d'appareils électroniques	04-16
Scopemètres - Tout en main	06-30
Solution du Trick.e de novembre 2005	01-44
Solution du Trick.e de décembre 2005	02-79
Solutions pour contrer les déchets électroniques	01-22
SPI, Microwire & Co. - Les bus courts à l'œuvre	04-36
Tour d'honneur pour le 6502	03-66
Voie royale -> platines-minute	05-26
Voici les PIC24... et les dsPIC33	01-08
« VV » ou « CC » - qui mène la danse ?	01-26

\* Montage avec dessin de circuit imprimé