

TABLE DES MATIÈRES 1996

| | Mois – Page | | Mois – Page |
|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------|
| ALIMENTATIONS | | | |
| Alimentation 15 V | 7/8-49 | Télé-flic | 01-31 |
| Alimentation pour émetteur/récepteur portatif | 7/8-34 | Télécommande optique à lumière visible | 12-12 |
| Alimentation secteur à dissipation limitée | 11-36 | Thermomètre numérique mini/maxi | 09-50 |
| Limitation de courant à 555 | 7/8-85 | Veilleuse super éco | 7/8-38 |
| «Gardeur» de tension à l'oeil | 7/8-57 | EXPERIMENTATION | |
| Régénérateur pour piles alcalines | 12-20 | Affichage de texte universel | 7/8-71 |
| AUDIO, VIDEO & MUSIQUE | | | |
| Alimentation fantôme pour guitare | 01-70 | Alarme de surchauffe | 7/8-79 |
| Amélioration du mini-audio DAC | 7/8-85 | Circuit de POR de substitution | 7/8-82 |
| Amplificateur de casque hybride | 01-44 | Clignotant à CMOS | 7/8-75 |
| Amplificateur de casque pour guitariste | 11-42 | Commande trifilaire sérielle | 7/8-75 |
| Amplificateur de puissance audio mono-chip | 7/8-70 | Compteur/décompteur à portes XOR | 7/8-60 |
| Amplificateur d'exercice pour guitare | 02-20 | Convertisseur A/N-N/A à 3 sous | 7/8-45 |
| Caisson de graves actif (1 ^{ère} partie) | 04-28 | Convertisseur d'interface pour AP de Siemens | 7/8-26 |
| Caisson de graves actif (2 ^{ème} partie) | 05-42 | Convertisseur tension/fréquence | 7/8-68 |
| Caisson de graves passif | 03-20 | Convertisseur train d'impulsions - sinusoïde | 7/8-98 |
| Commande de volume à commutation silencieuse | 7/8-90 | Échantillonneur-bloqueur pour U2402B | 7/8-87 |
| Commutateur d'effets pour guitare | 12-44 | Échantillonneur/bloqueur rapide | 7/8-99 |
| Commutateur piloté par signal I | 7/8-19 | Ersatz d'inverseur | 7/8-27 |
| Commutateur piloté par signal II | 7/8-79 | Filter analogique actif UAF42 | 7/8-43 |
| Compact (The), ampli 50 W mono-circuit | 11-26 | Filter anti-ronflette de puissance | 06-32 |
| Convertisseur A/N à 20 bits | 12-32 | Flash à LED de 3 sous | 7/8-22 |
| Convertisseur de taux d'échantillonnage | 10-20 | Générateur d'harmoniques | 7/8-93 |
| Convertisseur SECAM -> PAL | 01-62 | Inverseur de courant | 7/8-42 |
| Correction de phase pour filtre passe-bas | 7/8-81 | Inverseur de polarité | 7/8-95 |
| Décodeur R.D.S. à PIC [®] | 03-14 | LED alimentée en 1,5 V | 7/8-37 |
| Délai optimisé non réservé uniquement au Surround-Sound | 7/8-96 | Module compteur/temporisateur universel | 7/8-72 |
| Égaliseur paramétrique | 7/8-31 | Oscillateur à quartz horloger | 7/8-46 |
| Fader vidéo | 7/8-66 | Oscillateur faible bruit | 7/8-82 |
| Filter sinus/cosinus à phase constante | 7/8-92 | Référence de tension de précision à faible bruit | 7/8-64 |
| Filter subsonique pour caisson de grave actif | 7/8-22 | Stroboscope secteur | 7/8-69 |
| Fondu vidéo peu coûteux | 10-28 | HF, TV & RADIO | |
| Indicateur de Surround Sound | 7/8-59 | Champmètre pointeur d'antennes satellites | 03-38 |
| Inverseur de copybit | 01-24 | Enceinte à quartz thermostatée | 10-12 |
| Mini-étage de puissance | 7/8-77 | Générateur de mire SV (1 ^{ère} partie) | 09-16 |
| Mini-caisson pour Surround-Sound | 7/8-51 | Générateur de mire SV (2 ^{ème} partie) | 10-42 |
| Protection anti-décharge profonde pour accus (vidéo) | 7/8-47 | Oscillateur tone-dip HF | 02-17 |
| Protège-haut-parleur | 7/8-93 | Préamplificateur TV A 23 cm | 06-38 |
| Protégez le tweeter ! | 09-46 | JEUX, MODELISME & BRICOLAGE | |
| Radio portative O.M. à 2 circuits intégrés | 7/8-26 | Chargeur de batterie éolien | 01-39 |
| VU-mètre numérique (1 ^{ère} partie) | 04-18 | Chargeur d'accus CdNi rapide & sûr | 04-38 |
| VU-mètre numérique (2 ^{ème} partie) | 05-54 | Chessy, pendule pour jeu d'échec futée | 05-14 |
| DIVERS | | | |
| Amplificateur programmable | 7/8-24 | Contrôleur de moteur pas à pas simple | 02-49 |
| Barregraphe à LED économique | 7/8-27 | Déchargeur pour accus CdNi modulaire | 7/8-29 |
| Barrière lumineuse à sortie TTL | 7/8-100 | Effets de lumière | 01-20 |
| Chargeur d'accus CdNi hyper-économique | 7/8-35 | Générateur de son de locomotive à vapeur | 11-12 |
| Détecteur (-interrupteur) de chahut | 7/8-60 | Jeu d'orgue lumineux | 02-58 |
| Fusible électronique pour moteurs électriques | 7/8-99 | Lecteur de cartes à puce | 01-43 |
| Limiteur de niveau | 7/8-102 | Indicateur de prise | 02-54 |
| Redresseur double alternance Grande Vitesse | 7/8-89 | Mini-détecteur de métaux | 10-36 |
| Relais à semi-conducteur | 7/8-33 | Mini-régulateur de régime | 02-50 |
| Tampon de puissance pour générateur de fonctions | 7/8-30 | Posémètre pour chambre noire | 10-52 |
| Thermo-surveillance universelle | 7/8-81 | Régulateur de moteur | 7/8-57 |
| Tirelire | 7/8-34 | Sauvegarde anti-panne radio | 7/8-53 |
| Touche sensitive à bascule | 7/8-98 | Stroboscope 12 V | 7/8-89 |
| DOMESTIQUE | | | |
| Automate de pompe de chauffage par le sol | 7/8-56 | Va-et-vient pour train miniature | 7/8-73 |
| Automate d'application du secteur | 7/8-18 | MESURE & TEST | |
| Bip-bip anti-abois | 06-28 | Adaptateur d'extension pour analyseur logique | 7/8-94 |
| Boussole électronique | 09-36 | Analyseur logique 8 bits | 01-36 |
| Carillon à mC | 02-45 | Capacimètre élémentaire | 01-52 |
| Éclairage anti-effractions | 06-44 | Cardio-tachygraphe robuste | 06-24 |
| Éclairage de secours bon marché | 7/8-64 | Décibel milliwatt (dBm) -mètre 50 MHz | 7/8-20 |
| Esclave-secteur économique | 7/8-68 | Filter audio-fréquence universel | 03-48 |
| Horloge DCF | 7/8-50 | Générateur audio | 7/8-67 |
| « Hydrobuzze » | 04-24 | Générateur de fonctions | 02-26 |
| Interrupteur capacitif | 7/8-58 | Générateur de signaux MLI | 02-43 |
| Maton, surveillance déportée de chaudière au fioul | 01-33 | Générateur wobulateur spot | 7/8-23 |
| Mise en veille I.R. économique et écologique | 09-26 | Indicateur de puissance de champ | 7/8-101 |
| Moniteur de niveau d'eau | 7/8-95 | Modem zéro pour Casio FX850/880P | 05-52 |
| Moniteur de tension secteur | 05-48 | Module millivoltmètre CA | 7/8-74 |
| Phyto-buzzer | 03-44 | Module phasemètre pour multimètre numérique | 7/8-16 |
| Relais téléphonique à semi-conducteur | 7/8-103 | Petit fréquencesmètre | 7/8-78 |
| RTC56, chronoprocasseur à µC | 01-47 | Sonde logique pour 8031 | 7/8-86 |
| Starter électronique pour éclairage fluorescent | 7/8-84 | Sonde logique pour EPROM et RAM | 7/8-97 |
| Suppresseur de sonnette de porte | 7/8-47 | Sonomètre | 7/8-55 |
| Télécommande IR à code RC5 personnelle | 7/8-65 | Stroboscope pour moto | 7/8-32 |
| | | Testeur CMOS/TTL | 7/8-76 |
| | | Testeur de capacité de précision pour batterie | 7/8-61 |
| | | Testeur de capacité pour accus CdNi | 7/8-87 |
| | | Testeur de composants | 01-14 |
| | | Testeur de SIMM | 02-32 |

| | Mois – Page |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Testeur d'accus CdNi avec interface série | 02-47 |
| Testeur d'ampoule à incandescence | 10-48 |
| Testeur d'appariement de condensateurs | 7/8-48 |
| « Truffe » I.R. | 09-44 |
| MICRO-INFORMATIQUE | |
| Accélérateur pour processeur MCS52 | 7/8-91 |
| Analyseur logique compacte | 05-31 |
| Carte d'acquisition de données RS-232 | 12-16 |
| Carte-son PC en analyseur audio (1 ^{ère} partie) | 03-28 |
| Carte-son PC en analyseur audio (2 ^{ème} partie) | 04-48 |
| Chien de garde pour PC | 7/8-29 |
| «Communicateur» pour Flash EPROM | 7/8-52 |
| Commutateur de manche de commande | 7/8-83 |
| Cours micro-PLC (1 ^{ère} partie) | 01-56 |
| Cours micro-PLC (2 ^{ème} partie) | 02-64 |
| Décodage de signal horaire DCF77 | 7/8-63 |
| « Green Power » pour votre PC | 02-52 |
| Interface d'affichage pour mP | 7/8-38 |
| Interface RS-232 IrDA | 11-30 |
| Interface pour Casio | 7/8-44 |
| Interface RS-232 pour CAN ICL7106 | 09-40 |
| Isolateur galvanique pour bus IZC | 7/8-80 |
| MatchBox (le) en centrale de mesure en EEPROM | 09-22 |
| Mini-carte son pour PC | 7/8-88 |
| Mini-programmateur d'EEPROM | 7/8-54 |
| Mini-programmateur Flash | 10-30 |
| Moniteur d'interface Centronics | 04-44 |
| Multiplexeur de claviers | 06-48 |
| Port d'E/S Centronics | 7/8-40 |
| Port d'E/S sériel - parallèle | 11-46 |
| Programmateur/émulateur d'EPROM Flash | 06-14 |
| Programmateur pour famille ST6 | 11-14 |
| Sonde logique pour tampons | 7/8-28 |
| VOITURE, MOTO & VELO | |
| LED-témoin de condition de batterie | 7/8-25 |
| Convertisseur de vitesse pour ordinateur de vélo | 7/8-103 |
| Indicateur de trépas de fusible | 7/8-43 |
| Moniteur de batterie de voiture | 7/8-46 |
| Moniteur de sonde lambda | 7/8-36 |
| Moteur en route - feux en fonction | 7/8-39 |
| Testeur de fusible de voiture | 7/8-19 |
| Weight-watcher (surveillant de régime... moteur) | 7/8-17 |
| TORT D'ELEKTOR | |
| Alimentation échelonnée pour l'amateur | 01-23 |
| Analyseur logique compact | 12-56 |
| Interface parallèle I2C | 01-23 |
| Inverseur de copybit | 12-56 |
| LC-mètre | 04-60 |
| LED allumé en 1,5 V | 12-56 |
| Le MatchBox en centrale de mesure | 12-56 |
| Micro-PLC | 01-23 |
| « PIP show » | 01-23 |
| Testeur de SIMM | 12-56 |
| INFORMATION | |
| Accus (les) & leurs technologies | 09-12 |
| Applikator: capteur pour boussole analogique 6070 | 10-40 |
| Applikator: CS3310, potentiomètre numérique | 04-52 |
| Applikator: LM3420-xxx, contrôleur de charge | 09-32 |
| Applikator: SAA1501T, moniteur d'accus | 05-26 |
| Communication (la) par satellite | 12-28 |
| Cours pratique d'électronique: | |
| 1 ^{ère} partie; un rapide survol de SPICE | 11-22 |
| Cours pratique d'électronique: | |
| 2 ^{ème} partie: SPICE dans les détails | 12-40 |
| <i>Électronique en ligne</i> | |
| - astuces de dépannage | 11-53 |
| - démonstration de simulation | 05-30 |
| - des mires sur Internet | 10-59 |
| - semi.harris.com, hitex.com | 03-37 |
| - les sources du BASIC Stamp | 09-54 |
| - appareils de mesure et test | 12-53 |
| G.P.S. (le) différentiel | 03-62 |
| <i>Infocarte</i> | |
| - CS5390, convertisseur A/N 20bits | 12-51 |
| - CXA1645P/M | 10-57 |
| - MAR-x, amplificateurs HF | 03-35 |
| - MAX641/642/643 | 05-59 |
| - MGF1302, transistors HF | 06-55 |
| - SAA3049, décodeur de télécommande IR | 09-55 |
| - SPH-300TC, woofer 12 pouces | 06-55 |
| - TDA7330, démodulateur RDS + filtre | 03-35 |
| - TOIM3232, interface IrDA infrarouge | 11-51 |
| - TSL245, convertisseur IR -> fréquence | 09-55 |
| - U2402B-C | 04-35 |
| IrDA: l'IR en place et lieu de câbles | 04-14 |

| | Mois – Page |
|--------------------------------------------|-------------|
| <i>Logiciels</i> | |
| - Advanced SCHEMATIC3 | 03-54 |
| - FINDER Modular Data System Version 7.0 | 01-61 |
| - LIAISONS NUMERIQUES | 02-31 |
| - simulation avec Micro-Cap | 04-56 |
| - Smash 3.1, simulation mixte multi-niveau | 05-61 |
| - Spice4Age for Windows | 06-52 |
| Magnétoscopes numériques | 06-20 |
| Mémoires (les) pour PC | 03-24 |
| Microprocesseurs pour PC | 11-38 |
| Point (en) de mire: la photopile | 05-20 |
| Réglementation (la) CEM | 01-69 |
| Simulation sur PC | 10-16 |
| Unité d'E/S flexible | 10-61 |