

Table des matières thématique

n°	page	n°	page
• Alimentations & chargeurs			
253	alimentation à découpage 5 V	320	
092	alimentation simple	120	
239	alimentation symétrique ajustable super simple	303	
171	alimentation symétrique réglable	222	
283	anti-reflux pour système à énergie solaire	366	
214	capacimètre pour accus CdNi	271	
105	chargeur d'accus rudimentaire	135	
199	chargeur d'entretien pour batteries	253	
111	chargeur pour accus-boutons	142	
164	chargeur rapide pour accus nickel/métal	211	
215	chargeur rudimentaire pour accus CdNi 9 V	274	
244	chargeur ultra-rapide pour accumulateurs CdNi	308	
263	circuit de maintien de charge pour accus	337	
042	circuit imprimé universel pour transformateur	54	
219	commande de connexion panneau solaire > accu	279	
189	comportement des jeux d'accus CdNi en service	241	
015	«conditionneur» pour batterie au plomb	17	
127	contrôle de Θ° pour accus en cours de charge	160	
290	contrôleur d'accumulateur CdNi	234	
049	convertisseur cc/cc pour installations solaires	63	
017	convertisseur cc/cc simple	21	
273	convertisseur cc/cc statique	349	
071	coupe automatique pour chargeur de batteries	94	
045	déchargeur d'accu	58	
103	diode zener rapide de forte puissance	133	
188	indicateur de court-circuit pour régulateur intégré	240	
204	interrupteur électronique pour lampes halogènes	260	
274	le SCALP en testeur de capacité d'accu CdNi	349	
293	limitation de courant pour régulateur de tension	377	
276	moniteur pour accus et piles à TEA1041T	355	
198	montée en tension progressive	252	
093	peson de charge pour accu CdNi	122	
029	régulateur de batterie pour systèmes à énergie solaire	37	
275	régulateur de charge 12 V	354	
122	régulateur de tension amélioré	155	
032	régulateur de tension shunt	41	
231	régulateur de tension VLP	295	
100	régulateur 5 V/1 A à faibles pertes	130	
059	régulateur shunt pour panneau solaire	77	
202	temporisateur de mise sous tension secteur	256	
176	testeur d'alimentation	226	
• Appareils de mesure et de test			
022	capacimètre pour «gros» condensateurs	28	
222	capacimètre pour petits condensateurs	284	
177	capteur combiné de température & d'humidité	228	
220	capteur de température actif bifilaire	280	
300	capteur de température «smartec»	386	
185	circuit de test rudimentaire pour semi-conducteurs	237	
082	convertisseur de température numérique	108	
241	convertisseur f/u discret	305	
175	convertisseur sinusoïdal à OTA	225	
207	convertisseur Θ° /i	264	
187	dispositif d'ajustage de polarité	239	
130	éliminateur de zéros non-significatifs	164	
076	étage de mesure sur le secteur pour oscilloscope	99	
149	générateur de bruit alimenté en 9 V	190	
162	générateur de dents de scie déclenchable	208	
168	générateur de données sérielles	218	
136	générateur de salves d'impulsions	172	
050	générateur de signaux carrés à phases multiples	64	
118	générateur universel de séries de bits	150	
191	«indic» pour fusible	243	
144	indicateur à LED pour le module thermomètre	183	
112	indicateur de polarité	143	
087	injecteur de signal	115	
291	indicateur de surtension ou de sous-tension	374	

n°	page	n°	page
040	préamplificateur à très faible bruit pour micro	50	
138	préamplificateur discret de classe A	174	
281	protecteur para-tensions continues (stéréo)	363	
183	protection CC pour haut-parleurs	234	
044	récepteur audio à infrarouge	57	
264	réglage de volume numérique	338	
172	rehausseur de signal vidéo bon marché	222	
169	réseau en échelle logarithmique binaire	220	
110	rotacteur de gain pour amplificateur	141	
304	sécurité double pour ampli à tubes	391	
174	séparateur de signaux de synchronisation	224	
034	«scanner» pour le central de commutation audio	43	
161	tampon de ligne audio avec filtre	206	
182	télé-émetteur pour casque d'écoute IR	233	
227	télé-récepteur pour casque d'écoute IR	291	
014	testeur (de câble) MIDI	16	
• Circuits HF & radio			
259	amplificateur UHF	332	
025	antenne télescopique active à large bande	32	
003	convertisseur-abaisseur de fréquence	2	
052	émetteur FM bande étroite de faible puissance	68	
257	indicateur de puissance de champ	325	
256	nouveau démodulateur R.D.S. à TDA 7330	323	
107	silencieux à commande optique	137	
225	S-mètre pour récepteur OC	288	
• Divers			
262	accélérateur de commutation pour transistor	336	
194	adaptateurs multi-fonction pour connecteurs auto-dénudants	246	
208	amplificateur différentiel ajustable	265	
106	astuce d'utilisation du MAX134	136	
151	automatisme de coupure pour alimentation à pile	194	
213	capteur «Namur»	270	
272	commande d'ampoules sur 64 bits	347	
212	commutateur anti-rebonds à un seul circuit	269	
• Domestique			
004	compensation de polarisation pour ampli-op bipolaire	3	
024	compteur/décompteur optique à 6 bits	30	
242	convertisseur-abaisseur de tension	306	
285	diode à chute de tension ultra-faible	368	
156	«doubleur» de tension	201	
094	fusible électronique	124	
232	générateur d'impulsions de comptage	296	
209	indicateur à LED programmable	266	
086	interrupteur sans rebond	114	
131	interrupteur sensitif	165	
101	indicateur symétrique «pile faible»	131	
270	indicateur universel «pile faible»	345	
113	interrupteur d'alimentation économique	144	
007	inverseur de tension à circuit HC	8	
216	LED multicolore	275	
068	LED «piles épuisées»	89	
289	limiteur de tension	372	
081	«pied de biche» électronique	107	
305	rallonge pour résonateur	392	
229	redresseur actif ultra-rapide	293	
236	REF200 : source de courant double	300	
282	régulation de largeur d'impulsion universelle	365	
268	régulation de moteur par MLI	343	
010	relais de sécurité électronique	12	
210	télécommande photo-électrique à contact fugitif	267	
200	testeur de piles	254	
286	allumage en douceur pour ampoules	369	
066	automate de coupure	87	
266	booster pour signaux IR	341	
055	bouton de sonnette électronique	74	
027	carte de signalisation pour central d'alarme	35	
287	chasse-moustique	370	
083	commande de pompe pour chauffage solaire	109	
121	commande de tubes luminescents	153	
090	commande de vitesse pour pompe de chauffage central	118	

n°	page
249	détecteur de métaux..... 315
115	économiseur d'ampoules de projecteur..... 146
102	émetteur audio à infrarouge..... 132
205	émetteur pour télécommande UHF..... 261
036	enregistrement à commande vocale..... 45
155	girouette électronique..... 200
277	gradateur CMOS..... 357
132	gradateur pour tubes luminescents..... 166
009	humidimètre pour plantes : l'alimentation..... 10
008	humidimètre pour plantes : le capteur..... 9
001	indicateur de touche pour pêcheur à la ligne..... 1
203	interface téléphonique..... 258
018	interrupteur crépusculaire..... 22
104	interrupteur crépusculaire avec temporisation..... 134
150	interrupteur esclave 220 V version 2.0..... 191
069	interrupteur doux pour ampoules halogènes..... 90
109	LED «occupé» pour téléphone..... 140
035	mini interrupteur crépusculaire..... 44
142	minuterie électronique..... 180
167	minuterie électronique pour lampe de chevet..... 216
197	minuteur de cuisine..... 251
117	minuteur pour soins dentaires..... 149
089	privéphone..... 117
041	récepteur UHF pour télécommande..... 52
247	réducteur de factures d'électricité..... 313
124	relais téléphonique..... 157
019	réseau téléphonique rudimentaire..... 23
033	retardateur de mise sous tension pour ATARI ST..... 42
165	serrure codée à remise à zéro automatique..... 213
296	signalisation acoustique de niveau de liquide..... 380
224	sonnette à écho..... 287
252	sonnette téléphonique..... 319
288	starter à «SIDAC» pour tubes luminescents..... 371
053	suivi de température avec alarme..... 70
125	télécommande par téléphone..... 158
173	temporisateur à LED..... 223
152	temporisateur d'éclairage..... 195
157	temporisateur secteur "longue durée"..... 202

n°	page
067	thermostat monopuce..... 88
181	variateur bi-directionnel pour mini-perceuse..... 232
271	variateur de vitesse pour mini-perceuse..... 346

• Expérimentation

228	amplificateur de puissance pour projecteurs de diapositives..... 292
074	anti-rebonds «garanti»..... 97
141	automatisme de commutation à pilotage IR..... 178
254	chronocommutateur programmable..... 321
137	circuit bifilaire d'asservissement..... 173
190	commande de moteur..... 242
038	commutateur à commande par fréquence..... 48
062	convertisseur a/n à 4 bits compact..... 82
158	convertisseur décimal/BCD discret..... 203
120	convertisseur 220 V vers 110 V..... 152
054	décodeur d'affichage universel..... 71
235	dispositif de visualisation d'alarme simple..... 299
196	émetteur IR rudimentaire..... 250
297	enregistreur vocal à semi-conducteurs..... 381
301	fusible électronique à relais..... 388
302	générateur aléatoire à 4 bits..... 389
098	générateur d'impulsions à 4066..... 128
011	interrupteur bistable à ILS..... 13
123	LED arc-en-ciel..... 156
073	"ligne de retard" à NE555..... 96
046	mini-convertisseur de tension..... 59
238	oscillateur à un seul inverseur..... 302
292	pince ampèremétrique pour circuits imprimés..... 376
294	platine d'expérimentation avec des CMS..... 378
303	relais de commutation à commande par impulsion..... 390
240	retardateur universel de mise en marche..... 304
250	starter à fluoractor pour tube luminescent..... 317
096	temporisateur longues durées..... 126
078	temporisateur universel..... 101
226	thermo-indicateur différentiel..... 290
065	trigger de Schmitt universel..... 86
048	variateur de vitesse pour moteur CC..... 62