TABLE DES MATIERES DES NUMEROS 59 A 74

AVRIL 1983 Nº 59 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 65 Un interrupteur différentiel
- 71 Un récepteur FM de poche à accord électronique
- 81 Un émetteur/récepteur à ultrasons
- 88 Un système d'air d'urgence
- 97 Un gradateur sensitif à commande sonore
- 105 Un éclairage progressif pour aquarium
- 115 Une protection contre les coupures de secteur

EN KIT

140 Une télécommande Amtron UK 943-UK 948

PRATIQUE ET INITIATION

- 85 Le Micro-Professor MPF-1
- 135 Des programmes pour le Sinclair ZX 81

MAI 1983 N° 60 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 63 Un gadget de bureau
- 79 Un contrôleur/mesureur d'ultrasons
- 86 Un opto-triac
- 95 Un applaudimètre à diodes LED
- 101 Un automatisme pour films d'animation
- 113 Un orgue à touches sensitives
- 135 Une mini-table de mixage

EN KIT

70 L'antivol JK 101 Josty-Kit

PRATIQUE ET INITIATION

- 73 Les bonnes prises en fiche
- 92 Des manettes pour le ZX 81
- 132 Des programmes pour le ZX 81

JUIN 1983 N° 61 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 65 Une extension 250 MHz pour fréquencemètre
- 94 Un récepteur FM à un seul circuit intégré TDA 7000 RTC
- 98 Une alimentation protégée pour le ZX 81
- 103 Un jeu : l'électro-squash
- 110 Un variateur de puissance
- 115 Un lecteur-chiffreur pour téléphone (1^{re} partie)
- 135 Un télérupteur miniature

EN KIT

71 L'ampli-tuner TSM 158

PRATIQUE ET INITIATION

- 75 Le multimètre Centrad 312+
- 81 Le micro-ordinateur Oric-1 sous la loupe
- 88 Les claviers souples : Mecanorma
- 138 La cassette « VU-FILE » Sinclair

JUILLET/AOUT 1983 N° 62 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 55 Un joy-stick et sonorisation pour le ZX 81
- 64 Un Fet-mètre très pratique
- 69 Un essuie-glace cadencé
- 86 Un orgue avec clavier souple
- 95 Un totalisateur de consommation pour chaudière
- 101 Un phader
- 113 Un lecteur/chiffreur pour téléphone (2° partie)
- 127 Un éconoscope et avertisseur 90/130 km/h
- 132 Un bip-bip pour sonnette
- 135 Un répondeur téléphonique

PRATIQUE ET INITIATION

- 75 Initiation au Basic
- 83 Le mois du solaire
- 91 Des programmes pour le ZX 81
- 107 Le sonomètre ADC SLM-3

SEPTEMBRE 1983 N° 63 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS MÊME

- 57 Un thermomètre de précision
- 64 Un diapason électronique : une première version à quartz et une deuxième équipée du XR 2240
- 71 Un contrôleur de bruit ou « Vox Control »
- 77 Un testeur de haute fiabilité
- 86 Un compte-pose digital
- 98 Un ensemble émetteur/récepteur à infrarouge à 5 canaux

PRATIQUE ET INITIATION

- 117 Initiation au Basic : 2° et 3° lecons
- 123 Des programmes pour le Sinclair ZX 81

OCTOBRE 1983 N° 64 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊME

- 39 Un interrupteur crépusculaire
- 46 Un oscilloscope à LED
- 68 Un posemètre précis pour agrandisseur couleur
- 80 Une télécommande par téléphone
- 95 Un quadruple télérupteur équipé d'un clavier souple Mecanorma

EN KIT

77 Le récepteur FM KN 64 IMD

PRATIQUE ET INITIATION

- 56 Le micro-ordinateur SPECTRUM
- 99 Initiation au BASIC. 4º lecon
- 103 Des programmes pour le ZX 81
- 111 Technigrammes

NOVEMBRE 1983 N° 65 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 41 Une serrure codée
- 47 Un cadenceur pour diapos
- 52 Un chargeur de programmes pour micro-ordinateur
- 62 Un mini-synthétiseur de mélodie
- 67 Un allumage électronique à grand rendement
- 76 Une alimentation toute simple
- 83 Un économiseur d'essence
- 109 L'affichage en question : deux montages

PRATIQUE ET INITIATION

- 71 16 couleurs pour le ZX 81 avec Pentron Electronique
- 98 Les programmes pour le ZX 81
- 101 Technigrammes
- 115 Initiation au Basic
- 121 Les C.I. de comptage

DECEMBRE 1983 Nº 66 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 51 Un générateur BF 20 Hz à 20 kHz
- 57 Un afficheur secteur
- 66 Un petit voltmètre digital
- 80 Le photexpo-digital
- 82 Une féerie de LED
- 109 Un clavier digital téléphonique
- 132 Un carillon 32 notes

PRATIQUE ET INITIATION

- 69 Le micro-ordinateur Multitech MPF-II
- 75 L'interface CGV
- 105 Les technigrammes
- 117 Les programmes pour le ZX 81
- 121 Initiation au Basic
- 125 La reproduction des circuits imprimés

JANVIER 1984 N° 67 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 41 Un jeu de réflexes
- 47 Un sonomètre très sensible
- 57 Trois montages avec le transfert un bijou, une sirène, un micro FM
- 70 Un compteur de vitesse pour cycles
- 79 Un testeur de transistors
- 87 Un interrupteur crépusculaire à extinction temporisée
- 109 Un arroseur automatique

EN KIT

- 61 La nouvelle super puissance ILP
- 81 L'ampli-préampli TSM 155/1
- 103 Les kits « ASSO »

PRATIQUE ET INITIATION

- 76 Les jeux Loriciels
- 117 Les programmes du ZX 81
- 120 Initiation au Basic

FEVRIER 1984 N° 68 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÉMES

- 41 Un gradateur à effleurement avec le TEA 1010 RTC
- 45 Un thermomètre pour aquarium
- 57 Une alimenation pour ampli OP
- 64 Un détecteur de passants à US
- 75 Un clignoteur secteur
- 81 Une lampe magique
- 91 Un séquenceur électronique

PRATIQUE ET INITIATION

- 52 L'électronique en couleur
- 104 Tout beau tout nouveau
- 107 Initiation au Basic
- 111 Technigrammes
- 114 Le multimètre Fluke 73

MARS 1984 N° 69 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 43 Un carillon sélectif
- 50 Un stéréoscope
- 59 Un accordeur d'instruments
- 73 Une alimentation et un chargeur d'accus
- 81 Un voltmètre auto
- 83 Un mesureur de distance
- 102 Une haute définition pour le ZX 81

EN KIT

96 Le récepteur VHF PK 72 Photokit

PRATIQUE ET INITIATION

- 71 Les nouveaux produits Jelt
- 105 Le générateur de fonctions Centrad 368
- 111 Initiation au Basic
- 117 Programmes Sinclair ZX 81
- 121 Technigrammes
- 125 Calcul d'un étage à transistor sur ZX 81

AVE (No

RÉAL

41

50 62 63

76 82

EN K

PRAT

72 110 117

119

JUIL (No

39

45 53 60

69

120

AVRIL 1984 N° 70 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 41 Un périodemètre économique 4 s à 0,2 s ± 0,2 %
- 50 Un ordinateur de bord
- 62 Un synchronisateur de diapos
- 63 Une sonde logique
- 76 Un buzzer musical
- 82 Une pendulette à sonnerie

EN KIT

ch

m-

ıue

it

en-

sur

105 La chambre d'écho digitale Digecho 64 K Jokit

PRATIQUE ET INITIATION

- 58 Le générateur de fonction DE 84 Demain Electronic
- 72 Périphériques pour ZX 81
- 110 Initiation au Basic
- 117 Les technigrammes
- 119 Les programmes du ZX 81

MAI 1984 N° 71 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 47 Un correcteur stéréophonique graves, médiums, aigus
- 53 Un automatisme pour barbecue
- 57 Une unité de réverbération
- 69 Un générateur de très basses fréquences étalon
- 76 Un temporisateur de 1 à 9 minutes
- 81 Une alarme téléphonique

EN KIT

66 Le compte-tours digital HBN 05V

PRATIQUE ET INITIATION

- 52 Le micro-ordinateur EXL 100 d'Exelvision
- 104 Le mariage des astres et de l'électronique
- 111 Les technigrammes
- 113 Les programmes du ZX 81
- 116 Initiation au Basic

JUIN 1984 N° 72 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊME

- 43 Un porte-voix avec haut-parleur à compression
- 53 Un Bip-Roger et Morse
- 57 Un inverseur stéréo cadencé
- 68 Un amplificateur de « public address »
- 71 Une commande de sécurité
- 77 Un diapason 6 notes
- 81 Un compteur téléphonique
- 119 Un orgue de barbarie programmable à mémoire

EN KIT

- 64 Le kit alarme LAG
- 115 L'antivol électronique UK 824 Amtron

PRATIQUE ET INITIATION

- 49 Les Loriciels
- 75 Votre climat relationnel et l'informatique
- 94 L'Unimer 42 et l'HC-1015 Iskra
- 102 La mise en boîte
- 108 L'autoradio Voxson GN 1008 FMS

JUILLET/AOUT 1984 N° 73 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 39 Un podomètre
- 45 Un timer photo
- 53 Un récepteur FM pseudo-stéréo
- 60 Un indicateur d'éclairage pour voitures
- 69 Un temporisateur de plafonnier
- 75 Le jeu de la tirelire
- 81 Un jeu de lumières
- 103 Un clignotant musical

EN KIT

- 113 Liaisons HF codées avec l'E1CD et le R1CM Perlor
- 116 Les kits vidéo OMX

PRATIQUE ET INITIATION

- 58 Le contrôleur CDA MAN'X 02
- 67 L'interface CGV 80
- 92 Le TI 99/4 en noir et blanc
- 97 Initiation au Basic
- 107 'Le dépannage rationnel
- 120 Programmes ZX 81

SEPTEMBRE 1984 N° 74 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 43 Une télécommande sonore à 3 voies
- 49 Un voyant de balisage
- 55 Une interface cassettes pour ZX 81
- 71 Un antivol auto
- 83 Une barrière infrarouge
- 97 Un dé aléatoire

EN KIT

68 La chambre d'écho analogique Amdek DMK 100

PRATIQUE ET INITIATION

- 62 Regards sur l'Atmos
- 106 Initiation au Basic
- 114 Programmes Sinclair ZX 81
- 119 Technigrammes

OCTOBRE 1984 N° 75 (Nouvelle Série)

RÉALISEZ VOUS-MÊMES

- 43 Un générateur de rythmes
- 50 Un pèse-lettres
- 56 Une mini-serrure
- 63 Un chargeur de programmes pour Oric
- 79 Un clignotant simplifié
- 81 Un programmateur quatre canaux
- 113 L'objectif lune

EN KIT

110 Le chenillard Pantec Nº 12

PRATIQUE ET INITIATION

- 72 L'interface CGV PS-90
- 74 Le micro-ordinateur TO 7
- 101 Les courbes et surfaces du Spec-
- 68 Le multimètre Pantec « Banana » et l'antenne FM « Omenex »