

TABLE DES MATIÈRES 1972

DES N°S 290 A 301

	N° page
BANCS D'ESSAI	
AIWA TP743 magnétophone à cassettes avec micro incorporé	290 30
Amplificateur Pioneer SA500	291 20
Ampli-Tuner Marantz 2215	292 32
Lecteur-enregistreur de cassette Kenwood 7010 A	293 22
Récepteur Schaub-Lorentz PO-GO-FM	294 26
Amplificateur Marantz 1030	295 36
Amplificateur Orion	296 18
Tuner-amplificateur Korting 800 L ..	297 12
Platine Lenco 85	298 20
Oscilloscope Hameg 512	299 48
Amplificateur Braun CSV300	300 32
Le transceiver Midland IW modèle 1310	301 26

ELECTRONIQUE

Stroboscope électronique	290 18
Densitromètre photographique	290 42
Chargeur sur secteur pour condensateur de flash	290 49
Minuterie électronique de longue durée	290 54
Compte-tours électronique	291 14
Retour sur l'emploi des blockings à transistors	291 49
Les thermomètres électroniques	291 56
Horloge électronique	292 18
Indicateur-régulateur de niveau pour liquide	292 22
Disjoncteur électronique	292 24
Clignotant à fort pouvoir de coupure	292 25
Diviseur décimal aperiodique	292 62
Chronomètre-horloge électronique ..	294 18
Marqueur de précision	294 20
Mini-cerveau électronique antiviol ..	294 68
Chronomètre d'agrandissement	295 21
Minuterie à multiples usages	295 28
Sonde électronique	295 31
Timer pour projecteur photo	295 32
Timbre électronique original	295 76
Sonnette d'appartement	296 12

	N° page
Rhéostat électronique en courant alternatif	296 49
Gache optoélectronique	298 34
Huit circuits pratiques à photorésistances	298 38
Matrice à diode pour décade affichante	298 63
Compte-pose pour agrandisseur photo	298 70
Clignotant de grande puissance	298 72
Minuterie électronique	299 23
Allumage électronique	299 40
Montages électroniques à circuit imprimé	299 66
Déclencheur photographique actionné par la lumière	299 72
Commutateur automatique pour lampe anti-éblouissement	300 72
Signalisateur de verglas	300 79
Synchroniseur pour projecteur de diapositives	301 18
Interrupteur crépusculaire	301 37

MESURES - MISE AU POINT - DEPANNAGE

Oscilloscope équipé d'un tube de 16 cm	290 20
Vérificateur simple pour thyristors ..	290 38
Générateur MRI	290 39
Comment mesurer les faibles capacités	290 45
Comment trouver les transistors de remplacement	290 56
Fréquence BF digital et à affichage par tubes nixie	291 36
Etalon de fréquence 100 kHz - 1 MHz ..	291 41
Construisez ce transistormètre	291 50
Calibration des récepteurs de trafic ..	291 54
Les mesures en BF - HI-FI stéréo ..	292 54
Transistormètre Heathkit IT18	294 38
Millivoltmètre électronique BF	294 39
Application des CI : générateur BF pour amateur	294 62
Commutateur électronique	295 27
Petit générateur portatif de courant continu	295 51
Fréquence BF	295 54
Etude du multimètre numérique Centrad 144 K	295 61

Générateur d'ondes sinusoïdales carrées à transistors Centrad ..
Base de temps à transistor
Commutateur électronique ID
Oscilloscope 10 MHz « BEM »
Etalonnage des générateurs sinusoïdaux
Transistormètre simple à résonance ..
Deux appareils de mesure : testeur de 1 thyristor et testeur de 1 triac
Métronome de laboratoire
Générateur et fréquencesmètre
Le générateur BF RO 778
Multimètre électronique à haute impédance

DIVERS

Montages à circuits linéaires
Nouvelles applications des circuits linéaires et mesure BF
Quelques idées originales
Expérimentez le circuit intégré CA3035
Nouveaux montages électroniques semi-conducteurs
Améliorations de 3 récepteurs directs et CR totale
Expérimentez le circuit intégré CA3035
Appareil de régénération pour cathodique
Le porte-voix MD19

HI-FI - ENREGISTREMENT - REPRODUCTION

Circuits électroniques d'un magnétophone à 4 canaux réels ..
Préamplificateur 4 canaux quad ; le TA2240 Sony ..
Complétez votre sonorisation avec une chambre de réverbération ..
Correcteur de fréquences pour instruments de musique électronique ..
Filtres actifs passe-haut et passe-bas ..

	N° page
Sinclair - Projet 605	292 42
Ampli Goodson S8000	292 46
Instruments électroniques de musique	293 52
Amplificateur HI-FI 15 W efficaces ..	294 30
Modulateur de lumière Magicolor ..	294 34
Amplificateurs universels HI-FI de 3 à 140 W	294 43
Instruments électroniques de musique	294 54
Imperator 250 préamplificateur - amplificateur HI-FI stéréo	295 46
Modulateur de lumière à circuit de silence	295 56
Instruments électroniques de musique	295 71
Etude et réalisation d'un amplificateur de guitare 30-40 W	296 22
Modules BF permettant de réaliser des amplis de 7 à 35 W efficaces ..	296 28
Comment jouer sur les watts d'un module amplificateur	296 32
Instruments électroniques de musique	296 44
Fuzz pour guitare électrique	297 21
Instruments électroniques de musique	297 48
Deux adaptateurs d'impédance pour ampli à transistors	297 56
Instruments électroniques de musique	298 44
Prise pour enregistreur	298 48
Préampli correcteur stéréo pour cellule magnétique	299 38
Instruments électroniques de musique, générateurs électro-magnétiques, magnétiques-optiques	299 76
Boîte de mixage photo-cinéma	300 18
Un baffle compensé	300 43
Préamplificateur stéréo à correcteur RIAA amateur Amtron	300 46
Instruments électroniques de musique, dispositifs spéciaux pour orgues électroniques	300 74
Filtre à 3 voies Amtron	301 34
Réglage automatique à l'enregistrement	301 40
Dispositifs spéciaux pour orgues électroniques	301 47

TECHNOLOGIE

Différents procédés de réalisation d'un circuit imprimé	290 43
Résistances variables pour la mise au point de maquettes	292 26
Deux oscillateurs ultrasoniques pour magnétophone	293 32
Dispositif d'arrêt automatique pour magnétophone	294 66
Haut-parleur à contre-réaction magnéto-mécanique	295 58
Arrêt automatique de tourne-disque	297 52
Trois excellentes platines pour magnétophone	298 24
Platine à fréquence intermédiaire de 455 kHz pour tuner AM	299 74
Module AM-FM Infra	300 62
Les modules AM-FM Infra	301 30

	N° page
CHRONIQUE OC - EMISSION - RECEPTION - TELECOMMANDE	
Emetteur VHF 144-146 MHz de 15 W à 5 canaux pré-réglés et VFO	290 46
Convertisseur 144-432 MHz utilisant une diode Varicap	290 60
Radio téléphone Heathkit GW 14-1 ..	291 17
Convertisseur pour bande chalutiers (1,6 à 4,5 MHz)	291 28
Ensemble de télécommande proportionnelle 1 à 6 canaux	291 42
Récepteur Heathkit SW717	292 38
Récepteur de trafic VHF	292 50
Récepteur portatif VHF GR98	293 30
Récepteur de trafic VHF	293 40
Dispositif de radiocommande à haute fiabilité	293 46
Radio-commande d'avion modèle réduit	293 62
Ampli 25 à 30 MHz pour radio-commande	294 32
Récepteur de trafic VHF	294 40
Astuce pour écouter les émissions BLU	295 59
Récepteur Heathkit « Tiger » GRB220	295 60
Ondemètre à absorption et dipmètre à transistors	295 67
Walky-Talky de 500 mW dans la bande 144-146 MHz	296 40
Récepteur de poche pour la bande aviation	296 62
Modulateur pour émetteur AM	297 19
Transceiver 144-146 MHz à fréquence variable	297 42
Micro émetteur FM expérimental ..	298 32
Transceiver 144-146 MHz à fréquence variable (2 ^e partie)	298 50
Récepteur à super-réaction (80-150 MHz)	298 60
Emetteur 3 W HF pour la bande des 27 MHz	299 30
Transceiver 144-146 MHz (3 ^e partie)	299 54
Emetteur 30 W - 28 MHz	299 60
Récepteur VHF de poche 120 à 190 MHz	299 63
Convertisseur OC transistorisé pour les bandes amateur et la gamme 27 MHz	300 50
Emetteur 30 W - 28 MHz (2 ^e partie : le modulateur)	300 54
Le transceiver Heathkit SB102	300 58
Emetteur de 20 W pour la bande des 40 mètres	301 66
Emetteur 30 W - 28 MHz (3 ^e partie : les préamplis et le générateur d'appel)	301 70
ALIMENTATION - CHARGEURS - CONVERTISSEURS	
Chargeur de batterie simple et peu coûteux	291 60
Alimentation stabilisée réglable de 0 à 20 V	292 40

Convertisseur 12 V-20 V continu entièrement transistorisé	
Alimentation stabilisée de laboratoire	
Alimentation stabilisée	
Alimentation stabilisée	
Alimentation basse tension régulée ..	
Communication au sujet de l'alimentation du n° 295	

TELEVISION

Antenne intérieure TVC	
Réception du son de la télévision ..	
Progrès dans le domaine de la déviation magnétique en TVC	
Progrès dans le domaine de la déviation magnétique en TVC	
Nouveaux montages radio TV BF ..	

MODULATION DE FREQUENCE

Circuits intégrés pour FM stéréo	
Décodeur multiplex stéréo FM à circuit intégré unique	
Radio récepteur à modulation de fréquence	
Indicateur d'accord FM	

MODULES RADIO-PLANS

Amplificateur classe B - amplificateur classe A	
Alimentations stabilisées (deux)	
Préamplificateurs	
Préamplificateur-correcteur	
Filtre passe-haut et passe-bas 18 dB/octave	
Module de réverbération stéréo	
Un schéma, un circuit imprimé : dix modules amplificateurs	
Réalisation finale de l'ampli préampli HI-FI	
Préamplificateur correcteur stéréo à circuits intégrés	

MONTAGE A TRANSISTORS

Petit récepteur pour débutant	
Récepteur PO simple	
Récepteur à réaction à transistors et petit ampli BF	
Montages radio à semi-conducteurs ..	
Nouveaux montages radio BF et TV	
Interphone automatique	