

TABLE DES MATIÈRES 1972

DES N°S 290 A 301

N° page	N° page	N° page		
BANCS D'ESSAI				
AIWA TP743 magnétophone à cassettes avec micro incorporé	290 30	Rhéostat électronique en courant alternatif	296 49	Générateur d'ondes sinusoïdales carrées à transistors Centra
Amplificateur Pioneer SA500	291 20	Gache optoélectronique	298 34	Base de temps à transistor
Ampli-Tuner Marantz 2215	292 32	Huit circuits pratiques à photorésistances	298 38	Commutateur électronique ID
Lecteur-enregistreur de cassette Kenwood 7010 A	293 22	Matrice à diode pour décade affichante	298 63	Oscilloscope 10 MHz « BEM
Récepteur Schaub-Lorentz PO-GO-FM	294 26	Compte-pose pour agrandisseur photo	298 70	Etalonnage des générateurs sinusoïdaux
Amplificateur Marantz 1030	295 36	Clignotant de grande puissance	298 72	Transistormètre simple à ré
Amplificateur Orion	296 18	Minuterie électronique	299 23	Deux appareils de mesure : t
Tuner-amplificateur Korting 800 L ..	297 12	Allumage électronique	299 40	TM5 testeur de 1 thyristo
Platine Lenco 85	298 20	Montages électroniques à circuit imprimé	299 66	triacs
Oscilloscope Hameg 512	299 48	Déclencheur photographique actionné par la lumière	299 72	Métronome de laboratoire ph
Amplificateur Braun CSV300	300 32	Commutateur automatique pour lampe anti-éblouissement	300 72	Générateur et fréquencesmètr
Le transceiver Midland IW modèle 1310	301 26	Signalisateur de verglas	300 79	Le générateur BF RO 778 .
		Synchroniseur pour projecteur de diapositives	301 18	Multimètre électronique à h
		Interrupteur crépusculaire	301 37	pédance
				DIVERS
ELECTRONIQUE				Montages à circuits linéaires
Stroboscope électronique	290 18	MESURES - MISE AU POINT - DEPANNAGE		Nouvelles applications des ci
Densitromètre photographique	290 42	Oscilloscope équipé d'un tube de 16 cm	290 20	néaires et mesure BF ...
Chargeur sur secteur pour condensateur de flash	290 49	Vérificateur simple pour thyristors ..	290 38	Quelques idées originales .
Minuterie électronique de longue durée	290 54	Générateur MRI	290 39	Expérimentez le circuit inté
Compte-tours électronique	291 14	Comment mesurer les faibles capacités	290 45	CA3035
Retour sur l'emploi des blockings à transistors	291 49	Comment trouver les transistors de remplacement	290 56	Nouveaux montages électro
Les thermomètres électroniques	291 56	Fréquencesmètre BF digital et à affichage par tubes nixie	291 36	semi-conducteurs
Horloge électronique	292 18	Etalon de fréquence 100 kHz - 1 MHz	291 41	Améliorations de 3 récepteurs
Indicateur-régulateur de niveau pour liquide	292 22	Construisez ce transistormètre	291 50	directes et CR totale
Disjoncteur électronique	292 24	Calibration des récepteurs de trafic	291 54	Expérimentez le circuit inté
Clignotant à fort pouvoir de coupure	292 25	Les mesures en BF - HI-FI stéréo ..	292 54	CA3035
Diviseur décimal apériodique	292 62	Transistormètre Heathkit IT18	294 38	Appareil de régénération p
Chronomètre-horloge électronique ..	294 18	Millivoltmètre électronique BF	294 39	cathodique
Marqueur de précision	294 20	Application des CI : générateur BF pour amateur	294 62	Le porte-voix MD19
Mini-cerveau électronique antiviol ..	294 68	Commutateur électronique	295 27	
Chronomètre d'agrandissement	295 21	Petit générateur portatif de courant continu	295 51	HI-FI - ENREGISTREMENT
Minuterie à multiples usages	295 28	Fréquencesmètre	295 54	REPRODUCTION
Sonde électronique	295 31	Etude du multimètre numérique Centrad 144 K	295 61	
Timer pour projecteur photo	295 32			Circuits électroniques d'un
Timbre électronique original	295 76			phone à 4 canaux réels .
Sonnette d'appartement	296 12			Préamplificateur 4 canaux
				quad ; le TA2240 Sony .
				Complétez votre sonorisation
				une chambre de réverbéra
				Correcteur de fréquences p
				truments de musique élec
				Filtres actifs passe-haut et p

	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	