

TABLE DES MATIÈRES

DU N° 207 A 218

ALIMENTATION

Alimentation régulée	209	26
Alimentation régulée 140 V - 250 mA.	211	39
Alimentation régulée à transistors	212	56
Alimentation secteur pour transistors ...	215	58
Alimentations stabilisées à diodes Zener et à transistors (les)	210	51
» » »	211	63
Comment alimenter un récepteur à transistors à partir d'une batterie 12 V	218	63
Convertisseur de tensions à transistors	207	56
Pile perpétuelle (comment réaliser une)	207	29

DIVERS

Idées pratiques	208	46
Notre vieux poste vaut-il la peine d'être modifié	212	32
Quelques suggestions pratiques	207	60
Vecteurs et imaginaires	209	54

ENREGISTREMENT - REPRODUCTION BF

Amplificateur de lecture pour magnétophone - Indicateur de niveau - Oscillateur d'effacement	214	20
Amplificateur universel 5 watts ECC82 - EL84 - EZ80 - OC126	214	25
Amplificateur BF 1 watt à 4 transistors (petit) OC71 (2) - AC132 (2)	215	29
Bonne reproduction des graves (la) ..	207	39
Dispositif mélangeur BF à transistors	218	26
Dispositif simple qui permet d'obtenir l'effet de cathédrale (un)	213	63
Electrophone portatif - ECL82 - EZ80	207	23
Electrophone portatif 6 watts - ECC82 - EL84	209	46
Electrophone portatif à transistors OC71 (2) - OC74 (2)	210	42
Enceinte acoustique originale (une) ..	208	38
Magnétophone de haute qualité ECC83 - ECC81 - EL84 - EM84	212	26
Meuble acoustique	211	46
Poste du mélomane (le)	210	64
Préampli miniature pour micro dynamique ou à cristal	211	21
Prémagnétisation extérieure (la)	207	55

ELECTRONIQUE

Appareils électroniques simples (deux) un appareil de contrôle à usages multiples, un appareil hydro-alarme ...	216	57
Appareil qui mesure les déplacements rectilignes de faible amplitude	216	39
Commande à distance photo-électrique pour changement de chaîne TV	210	54
Détecteur d'approche	215	59
Feu clignotant pour triangle routier ..	218	30
Métronome à transistors	212	24
Montages pratiques des cellules photo-résistantes (quelques)	212	49
Montages transformables (petits)	210	61
Posémètre électronique	215	23
Relais de proximité à 2 transistors	208	29

EMISSION-RECEPTION O.C.

ET TELECOMMANDE

Banc de filtres 4 canaux	216	29
BFO et S mètre combinés	209	59
Convertisseur ECF 801 - 21 Mc/s	212	19
Dispositif simple pour contrôler l'azimut d'une antenne orientable	211	42
Emetteur à transistors AF115 - OC44 - OC71	211	51
Emetteur à double bande latérale sans porteuse	214	17
Emetteur expérimental O.C. de 1,5 watt	214	47
Emetteur radio-commande 27,12 MHz piloté par quartz 4 canaux	215	61
Emetteur-récepteur 28 MHz (petit)	208	19
Emetteur-récepteur pour télécommande	213	24
Récepteur 144 Mc/s à transistors	214	64
Récepteur super-réaction pour radio-commande	216	43
Réception SSB (1a) - L'adaptateur	210	28
Réception SSB (1a) - Réglage	211	29
SSB ou BLU	207	41
Télécommande par rayon ultra-sonore	211	59

HAUTE FIDELITE

Ampli Hi-Fi stéréophonique 2 x 12 W avec préampli incorporé : ECC83 (2) - EF86 - EL84 (2) - 40J2 (4)	212	36
Amplificateur stéréophonique 2 x 17 W ECC82 - ECC81 (2) - EL84 (4) - EZ81	207	30
Caractéristiques de qualité pour les éléments d'une chaîne Hi-Fi	213	62
Chaîne Hi-Fi basée sur un magnétophone (conception et réalisation d'une)	207	64
» » »	208	36
» » »	209	60
Chaîne Hi-Fi à transistors 10 watts - Préamplificateur + amplificateur ..	215	46
Electrophone stéréophonique semi-transistorisé : AC135 (2) - AC137 (2) - AC139 (2) - EL84 (2) - EZ80	215	33
Pourquoi un baffle est-il nécessaire ?	211	55

LAMPES ET TRANSISTORS

Les circuits équivalents	209	43
Bases du transist. - étendue des impéd.	207	52
Bases du transist. - Signaux de puiss.	208	43
Bases du transist. - transist. modernes.	209	39
Bases du transist. - circuits intégrés.	210	30
Bases du transist. - lumière et chaleur.	211	31
Bases du transistor - Les impulsions.	213	53
Bases du transistor - Relaxateurs	214	60
Bases du transistor - Circuits logiques .	215	52
Caractéristiques thermiques	212	42

LES SURPLUS

Etude du BC 433 G	208	39
-------------------------	-----	----

MESURE - MISE AU POINT - DEPANNAGE

Banc de montage permettant la mise au point de circuits à transistors ..	214	57
Capacimètre simple pour la mesure des condensateurs de faible valeur ..	211	47
Contrôle universel (un)	214	49
Dépannage et mise au point des postes radio facilités par ce petit appareil : générateur HF + générateur BF ..	207	61
Ensemble portatif pour le dépannage dynamique	218	23
Générateur BF (un) : 12AU7 (2) - 12AX7 - 1695 (2)	216	49
Générateur HF et VHF vobulé	208	49
Mire électronique (une)	207	44
Oscilloscope cathodique équipé d'un tube VCR 97 de 16 cm	208	21
Abaque pour quintupler la précision des mesures de tension	214	44
Tableau synoptique des pannes TV ...	208	20
Dépannage statique des téléviseurs à transistors	218	40
Transistormètre facile à construire (un)	207	51
Transistormètre permettant l'essai des PNP et NPN	213	49
Valise de dépannage	213	57

MODULATION DE FREQUENCE

Adaptateur FM longue distance AF102 - OC71 (2)	207	59
Ce qu'il faut savoir du nouveau procédé d'émissions stéréophoniques	213	29
Cellules FM haute fréquence et détectrice ECF82	210	49
Tuner FM stéréophonique à transistors 155TI (4) - OA79 (4) - 2N508 (2) - 10J2 (2) - OA7207	211	33
Tuner FM II : ECC189 - ECH81 - EF184 - EF85 - EB91	212	60

MONTAGES A TRANSISTORS

Montages progressifs (trois)	209	20
Poste auto-radio à transistors	218	58
Radio-phono portatif à transistors (combiné) : AF117 - AF127 (2) - OC71 (2) - OC74 (2)	210	34
Récepteur original : AF115 - OC71 (3).	214	36
Récepteur portatif à 6 transistors : AF127 (3) - OA81 - OC75 - OC72 (2)	210	24

Récepteur réflex à 4 transistors : AF116 - OA85 - SFT353 - SFT323 (2)	212	54
---	-----	----

REALISATIONS DIVERSES

Interphone bilatéral de poche	211	40
Tuner à amplification directe EF89 - EF86	208	17

TECHNIQUE ET TECHNOLOGIE

Cathodyne (le)	213	45
Code de couleurs des condensateurs (le)	212	45
Condensateurs spéciaux (quelques)	211	26
Condensateur variable 2 x 12 pF	218	62
Réaction négative et positive « contre-réaction d'intensité »	210	57
Réaction négative et positive « contre-réaction de tension »	211	43
Réaction négative et positive « contre-réactions spéciales »	212	51
Réaction négative et positive « changeur de fréquence »	214	53
Réaction négative et positive « constantes de temps »	215	38
Réaction négative et positive	216	44
Réaction positive et négative. — Ondes stationnaires	218	47

TELEVISION

Adaptateur universel à transistors permettant la réception de la 2° chaîne sur les anciens téléviseurs	208	56
Analyse pratique d'un récepteur de TV en couleurs	207	35
» » »	208	32
» » »	209	55
» » »	210	39
» » »	211	48
Analyse pratique d'un récepteur de TV en couleurs « l'ampli vidéo fréquence »	212	46
Canaux des bandes IV et V (les)	211	53
Montages VF et synchro 819-625 lignes	212	57
Notions sur les systèmes NTSC et PAL de télévision en couleurs	218	51
Nouveaux circuits TV à transistors « balayage horizontal »	207	26
Nouveaux circuits TV à transistors « balayage horizontal bi-standard » ..	208	62
Nouveaux circuits TV à transistors « balayage horizontal - alimentation »	209	51
Nouveaux circuits TV à transistors « montages alimentés sur tensions élevées »	210	45
Nouveaux circuits TV à transistors « alimentation du téléviseur »	211	23
Nouveaux circuits TV à transistors « Tuners UHF 1/4 d'onde »	213	40
Nouveaux circuits TV à transistors « changeurs de canaux et rotateurs VHF - changeurs de canaux UHF-VHF »	214	28
Nouveaux circuits TV à transistors « quelques montages spéciaux - amplificateur VF pour tubes AW 21-11 »	215	43
Nouveaux circuits TV à transistors « quelques montages spéciaux »	216	25
Rebobinage d'un transfo ligne	213	48
Téléviseur pour la réception des 4 principaux standards européens : EF184 (3) - EL183 - ECF80 (2) - ECL85 - EF80 - ECC82 (2) - EL502 - EY88 - EY86 - EL84 - tube 23 DEP4 ou 23 EVP4	209	28
Téléviseur bi-standard : EL184 (3) - ECC189 - ECF801 - EL183 - ECF80 - ECC82 (82) - ECL85 - EL502 - EY88 - DY88 - ECL82 - AF139 (2) - OA70 - OA79 - 40J2 (2)	213	31
Téléviseur moderne	218	31
Téléviseur 59 cm longue distance à très hautes performances : ECC189 - 6U8 - EF80 (3) - EF184 - EL183 - EF85 - EBF80 - ECL82 - ECC82 (2) - ECL85 - EL502 - EY88 - EY86 - A 65.IIW - AF139 (2) - OA85 (3) - 40J2 (4)	216	31
TV en couleurs (1a) - circuits de chrominance	213	28
TV en couleurs (1a) - les trois voies de chrominance	214	32
TV en couleurs (1a) - les circuits de balayage	215	25
TV en couleurs (1a) - circuits d'extinction - tube cathodique	216	53