

# TABLE DES ARTICLES DU H. P.

Deuxième semestre 1948

## ALIMENTATION

Les redresseurs au sélénium pour les récepteurs de radio, <i>M. Watts</i> .....	821-401
Comment contrôler le fonctionnement des vibreurs, <i>P. Hémardinger</i> .....	823-468

## ARTICLES DIVERS (sujets radio)

L'électrocution par les postes de T. S. F. ....	822-435
L'écran magique qui se souvient, <i>M. Watts</i> .....	822-463
Pratique de l'éclairage par tubes à fluorescence, <i>M. Ste-</i> <i>phen</i> .....	823-474
La situation actuelle de l'énergie atomique dans le Monde, <i>M. D.</i> .....	823-486
Prise de contact pour essais .....	824-522
Nos lecteurs écrivent (Au sujet des tubes à fluorescen- ce), <i>A. Poulies</i> , .....	824-522
Le typhon, <i>M. Fulbert</i> .....	826-577
Les applications du détecteur Geiger, <i>A. Martin</i> .....	826-588
..... 827-619 et 828-658	
Un générateur électronique de lettres alphabétiques Électron et électronique, <i>M. Watts</i> .....	827-628
Un système de téléphonie par courants porteurs pour 48 voies .....	828-687
Contrôle d'amplitude de courants alternatifs, <i>R. War-</i> <i>ner</i> .....	832-840
Tube à déviation de faisceau électronique, pour modu- lation codée par impulsions, <i>R. Warner</i> .....	833-871
Les traitements d'électrothérapie, <i>M. Adam</i> .....	833-881

## ARTICLES DIVERS (sujets non radio)

Le concours Miniwatt d'engins télécommandés, <i>M.</i> <i>Watts</i> , .....	822-454
Où en est la radio scolaire ? <i>F. Huré</i> .....	822-456
Nouveaux montages d'amplificateurs à charge catho- dique, <i>F. Juster</i> .....	823-477
Le OEAP, de Bayonne, <i>E. Jouanneau</i> .....	823-485
La compensation thermique dans le poste récepteur ; <i>J. Vergennes</i> .....	823-499
Blocs d'accord normalisés, standard S.N.I.R. 1948, <i>M.</i> <i>Watts</i> .....	824-517
Le transistor, <i>R. Warner</i> .....	826-589
L'altimètre radioélectrique à modulation de fréquence .....	826-595
Pour la sécurité en mer .....	826-598
Circuit de commande radioélectrique, <i>M. S.</i> .....	827-622
La location des postes portatifs de radio, <i>M. Watts</i> .....	827-626
Amplification HF par triodes .....	827-632
Anniversaire de, la première liaison radioélectrique, <i>M. S.</i> .....	828-699
Les thermistors, <i>R. Warner</i> .....	829-701
Les modèles réduits télécommandés à l'honneur .....	829-718
La radiotéléphonie au service des chemins de fer, <i>M. T.</i> .....	840-742
Les lignes de transmission à 4 conducteurs, <i>H. Dréhel</i> , .....	830-753
Effets calorifiques des courants irréguliers, <i>B. Schles-</i> <i>ser</i> , .....	832-831

## BASSE FREQUENCE - ENREGISTREMENT.

Le baffle, <i>O. Lebeuf</i> .....	820-361
Un amplificateur miniature de 4 watts, <i>M. Watts</i> .....	820-383
Amplificateur 25 watts HP 028 (6N7 — 6F5 — 6J7 — 2 x 6L6 — 5Z3), <i>M. F.</i> .....	820-369
Un oscillateur pick-up, <i>H. Gidoux</i> .....	821-399
Etude et réalisation d'un amplificateur basse fréquence à haute fidélité, <i>J. Chauria</i> .....	821-410, 825-562, 828-674
A propos de la fidélité, <i>O. Lebeuf</i> .....	821-411
Utilisation de plusieurs haut-parleurs, <i>C. T.</i> .....	823-489
Branchement d'un micro sur un récepteur ordinaire, <i>C. T.</i> .....	823-489
Réflexions de vacances, <i>H. Gidoux</i> .....	824-519
Calcul d'un transformateur de sortie pour push-pull .....	824-520
Pick-up originaux, <i>P. Hémardinger</i> .....	825-541 et 827-614
Un amplificateur de surdité, <i>H. F.</i> .....	825-544
La musique des ondes, <i>M. Adam</i> .....	828-596
L'ondioline, <i>O. Lebeuf</i> .....	828-670
Etude et réalisation d'un générateur BF, <i>H. Galina</i> .....	830-758
A propos de l'ampli électronique de surdité, <i>M. S.</i> .....	831-787
De nouveaux progrès des pick-up à cristal, <i>P. Hémard-</i> <i>inger</i> ..	831-800

## BIBLIOGRAPHIES

Théorie et pratique des impulsions, <i>R. Aschen et R. Le-</i> <i>mis</i> .....	821-412
Le. construction, d'un récepteur moderne à la portée de tous, <i>A. Brancard</i> .....	821-412
T. S. F. — Principes et montages modernes, <i>Z. Ba</i> .....	821-413
Les récepteurs de télévision, <i>M. Chauvierre</i> .....	821-413

R. C. A. receiving tube menus] — .....	823-486
Bases de temps, <i>O. S. Pucic</i> .....	823-486
Théorie et pratique de la télévision, <i>R. Aschen et R.</i> <i>Gondry</i> .....	823-486
Vues sur la radio, <i>M. Seignette</i> .....	826-592
Législation et réglementation des transmissions ra- dioélectriques, <i>J. Brun</i> .....	828-592
Les appareils de mesure en radiotechnique, <i>R. Aschen</i> , 1326-592 Nomenclature des spécialités radio, <i>M. Doussan, Y. et</i> <i>R. Perdriau</i> .....	827-822
Le fil, le film et le ruban sonores, <i>P. Hémardinger</i> .....	827-621
Bases de l'électronique, <i>H. Piroux</i> .....	827-621
La T.S.F. sans parasites, <i>P. Hémardinger</i> .....	828-662
Quarante abaques de radio, <i>A. de Gouvenain</i> .....	828-662
La pratique de l'amplification du son, <i>R. Deschep-</i> <i>per</i> , .....	828-662
Principes fondamentaux de télévision, <i>H. Delaby</i> .....	829-709
Radio-Handbook .....	829-709
Formats et classement des 'plans, <i>G. Mirgaur</i> .....	829-709
Comment recevoir les ondes courtes, <i>G. Giniiau</i> .....	829-709
Technique et pratique de la télévision, <i>P. Hémard-</i> <i>inger</i> .....	831-798
Les sept chevaliers du mal, <i>J. Constant-Martin</i> .....	831-796

## BREVETS ET INVENTIONS

Système d'aérien (brevet britannique 579.655) .....	821-413
Brevets français 922.714 à 923.175 .....	825-550
Brevets français 923.183 à 923.317 .....	827-635
Brevets français 926.026 à 926.158 .....	828-677
Brevets français 923.318 à 923.573 .....	829-725

## DEPANNAGE ET APPAREILS DE MESURE

Mesures et appareils de mesure, Norton .....	821-397, 822-432, 824-504
Mesures sur les récepteurs .....	825-550
Mesures sur les amplificateurs BF .....	827-616
Un intéressant appareil de dépannage, <i>A. Gazanne</i> .....	821-406
Hétérodyne portative Rexhet, <i>M. S.</i> .....	828-673
Pont magnétique comparateur, <i>J. V.</i> .....	828-675
Générateur de fréquence étalon, <i>O. Lebeuf</i> .....	829-713
Le dépannage rapide, <i>P. Hémardinger</i> .....	832-826
Le L.C.I.R. — Essais et mesures radioélectriques, <i>R. Sa-</i> <i>vena</i> .....	833-862
Voltmètres à lampes, <i>O. Lebeuf</i> .....	833-868

## DETECTION ET PROBLEMES CONNEXES

Remplacement d'une 6H6 par un redresseur au sélénium, <i>C. T.</i> .....	821-418
Le détecteur pour UHF, <i>C. T.</i> .....	823-490

## DICTIONNAIRE DE TELEVISION ET HYPERFREQUENCES

Infrarouge à lumen .....	821-416
Lux à mosaïque .....	822-451
Multiplicateur à ombre .....	823-487
Onde à persistance .....	824-523
Phare à préparatoire .....	825-557
Prise à récepteur .....	826-599
Recouvrement à réponse .....	827-639
Résiduel à séquence .....	828-676
Séquentiel à supranoir .....	829-719
Surcouplé à téléviser .....	830-760
Temps à transmission .....	831-810
Trapèze à zéro .....	832-843

## DICTIONNAIRE DE TELEVISION ET HYPERFREQUENCES ALLEMAND-FRANÇAIS

Autodynempaenger à Dielektrikum .....	821-415
Dielektrische Deformation à Endverstaerker .....	822-448
Energie à Gebrauchsannemung .....	823-488
Gedaempft à Innen .....	824-524
Innenwiderstand à Lichbelektrizitaet .....	825-560
Linsenkopfschraube à Netzanode .....	828-678
Netzanschlussempeaenger à Pruefen .....	832-848
Pruefung à Schwingungsbauch .....	833-884

## EDITORIAUX (I. G. POINCIGNON)

La renaissance du radio-club de France .....	820-359
Réflexions sur les problèmes de la radiodiffusion .....	821-395
Le vocabulaire radiotechnique, à propos du trait d'union .....	822-431
A propos de la qualité des émissions .....	823-467
La télévision réversible .....	824-503
L'électronique et les machines à calculer .....	825-539
Pour une publicité technique, intelligente et efficace .....	826-575
Lm vicissitudes de Radio-Saigon .....	827-613

Conférences radiotechniques .....	828-657
La documentation électronique .....	829-697
Télévision ou radiorévision ? .....	830-735
Exporter .....	831-782
La radiesthésie va-t-elle devenir une science de la radio? .....	832-725
Le nouveau laboratoire central des industries électriques .....	833-361

#### LAMPES

Les tubes klystrons, B. Werner .....	821-408
Nouveaux tubes Rimlock pour courant alternatif, M. S. ....	822-436
Lampes modernes pour la télévision, M. Watts .....	825-546
Caractéristiques du tube allemand LV1, C. T. ....	825-564
Caractéristiques des tubes anglais HL 23et Pen 25, C. T. ....	826-601
Tubes miniatures nouveaux .....	826-638
Caractéristiques des tubes 5Y35 et RS 291, C. T. ....	828-679
Caractéristiques du tube V1232/HYE 1148 et des valves 1002 et 1010, C. T. ....	828-680
Une méthode améliorée de refroidissement des tubes émetteurs. ....	828-637
Caractéristiques des tubes VT 195 et EE 1, C. T. ....	829-720
Caractéristiques des tubes DAC21, DF21, DK21 et DL21, ....	829-721
Caractéristiques des tubes W6, VR 54, VR 65, VR 53, VR 56 et VR 57, C. T. ....	830-766
Caractéristiques du tube VT 501, C. T. ....	831-808

#### ONDES COURTES. ET ONDES TRES COURTES

Sur une propriété curieuse des circuits OTC, H. Gicleur .....	822-434
Le téléradiophone .....	822-606
Récepteur miniature 5-100 m à super réaction, H. F. ....	827-627
Le choix du type de polarisation pour les émissions en Ondes métriques, A. de Gouvenain .....	833-876

#### PARASITES ET ANTIPARASITES

Les parasites dus aux lignes à très haute tension, H. Dréhel .....	826-583
L'antiparasite Rap, C. T. ....	826-601
Systèmes antiparasites utilisés en BF, L. Bru. ....	829-706

#### PROBLEMES DE RADIOELECTRICITE (HAN DREHEL)

Douzième série - Solutions problèmes 2 et 3 .....	821-405
Treizième série - Enoncés et solutions .....	826-551
Quatorzième série - Enoncés et solutions .....	831-789

#### PROPAGATION ET RADIOGONIOMETRIE

Le8 recherches Ionosphériques, E. Bee .....	821-413
La propagation des ondes centimétriques, H. Dréhel .....	823-484

#### RADIODIFFUSION

L'action psychologique de la radio, P. Ciaïis .....	820-391, 821-409, 824-535, 825-571, 829-730, 831-818, 832-855, 833-898
La bataille des longueurs d'onde, Copenhague 1948, R. Savenay. ....	822-437
Le référendum de la radio, - P. Ciaïis .....	823-471
L'avenir de la radiodiffusion française, M. Watts .....	825-558
Réorganisation des programmes de la Radiodiffusion française, P. Ciaïis .....	827-622
Ce que nous apporte le plan de Copenhague .....	829-699
Le nouveau réseau français de radiodiffusion .....	829-700
Les petits et les grands mystères de la Radiodiffusion française, P. Ciaïis .....	830-774
Le nouveau poste émetteur de Budapest .....	831-800

#### REALISATIONS - DESCRIPTIONS DE MONTAGES

Amplificateur 20 watts HP 028 (6N7 6F5 - 6.77 - 2 x 6L6 - 5Z3), M. F. ....	820-389
Le Télékit, récepteur de télévision avec tube de 18 cm, - H. Fighiera .....	820-371
Le HP batteries 820 (1T4 1115 - 1T4 - 195 - 354), - Et Jouanneau .....	820-380
Le P 638 (ECH3 - 6118 - 6AF7 - 6M7 - 6178 - 5Y3)...- 821402	821-417
Monolampe avec tube 1T4, C. T. ....	821-417
Le Super-RimRk HP 622 (1TCH41 - UF41 - UAF41 - UY 41), H. F. ....	822-439
Le 11F 128 (ECH3 ECF 1 - CBL 6 - CY 2 - R 30N), 8 TAV .....	822,4,46
Le Super Touriste 48 (1R5 - 1T4 - 135 - 3 S4), M. Stephen .....	822-449
Le HP 823 (6107 - 6.17 - 25 L6 - 25 Z6), M. S. ....	823-472
Super 3 + 1 (ECH 3 - ECF 1 - CBL 6 - CY 2), J. Cotte. ....	823-461
Le HP 428 (6E8 - 6M7 6Q7 - 6AF7 = 6V6 - 5Y3 GB), N. S. ....	824-510
Le Super Auto HP 824 (6M7 - 6E8 - 6M7 - 6Q7 - 89), M. X .....	824-515
Récepteur TC à lampes batteries (1A7-1N5-1H5-1A4-11Z6), R-A Rallin-Roxanne .....	824-521
Le RTC 825 (6E8 - 61-18 - 6C5 - 6176 - 5Z4), M. S. ....	825-555

Un récepteur simple et économique (EOF13 - ECPI - EBL1), R. A. R. R. ....	825-581
Le RD 102 Rimlock (1701-141 - UF41 - UAF41 UL41 UY41), M. Watts .....	826-580
Le Super HP 826 TC (ECH3 - ECF1 - CBL6 - CY2), N. Flamel. ....	826-585
Le Super HP 628 (6E8 - 6H8 - 6AF7 - 6M7 - 6V6 5Y3 GB), M. Stephen. ....	826-593
Chroniques du Tom-Tit, E. Jouanneau .....	326-592 et 831-795
L'Automimlock HP (1101141 - UAF41 - UF41-UT 41), (fonctionne seulement sur alternatif), M. S. ....	827-624
Le Tom-TR HP 827 (1R5 - 1T4 - 1S5 - 394), E. Jouanneau .....	827-630
Le Super JM 48 à 4 bandes OC étalées (ECH3 - 6K7 - 6118 - EM4 - 6C5 6L6 - N. Flamel. ....	827-838
Retour sur le Super HP 826 .....	827-642
Le Super Rimlock alternatif HP 828 (ECH41 - EAF41 - EF41 EL41 - AZ41), M. S. ....	828-680
Le Super MB IV alternatif (ECH3 - EBF2 - EM4 - EF9 - EL3N - 1883), M. Watts .....	8284168
Retour sur le Tom-Tit HP 827, E. Jouanneau .....	828-679
Le Rirarex TC V (CF 141 - HF 121 - D 121 - BF 461 - V312), .....	829-710
Réduction du nombre de tubes d'un récepteur, G. Boncourt .....	829-7111
Le RM V 829 (UCH41 - ZIF 41 - 17AF 41 - LU, 41 - N. Flamel. ....	829-717
Le Rimlock HP 038 (501-1 41 - EF 41 - EAF 41 - EM4 - EL41 - AZ41), .....	830-746
Lc Babylone HHP 830 (UCH 41 -- UF 41 - UF 41 - TIL 41 UT 41) .....	830-764
Le Super JL 49 à 9 gammes (6E8 - 6M7 - 6H8 - 6AF7, 6.35 - 6L6 - 5Y3), E. Jouanneau .....	630-761
Le Rondo 831 (6E8 - 6118 - 6V6 - 5Z4), .....	831-788
Le Super Rimlock 138 (17CH41 - UF41 - UAF41 4- UL41 - 17Y41), M. Watts .....	831-798
Le Stral 831 (TIC1141 - UAF41 - UL41 - .....	831-808
Le 13402 (ECHH3 - ECF1 CBL6 - CY2) .....	832-829
Le Super Rimas 49 (ECH41 - EF41 - EAF41 - EL41 - AZ41), N. Flamel .....	832-838
L'Excelsior XIV A (14S7 - 14A7 - 14B6-35A5 35Z3), M. S. ...	832842
Récepteur superhétérodyne individuel (trois ECH4), M... R. A. ....	832-841
Le Bantam HP 833 (12E8 - 12M7 - 12Q7 - 35L6 - 35Z4), M. S. ...	833-878
L'Ampli FP 833 A131 (605.- 6J5 - 6C5 - 605 - 2 x 61-6 - 5Z3), N. Flamel .....	833-886

#### TELEVISION - FAC SIMILE - TUBES CATHODIQUES

Cours de télévision : F Juster	
Chapitre XII. - Dispositif de correction dans la zone des fréquences élevées .....	820-365
Chapitre XIII. - Dispositifs dipôles et dispositifs quadripôles de correction aux fréquences élevées. ...	822-442 et 824-512
Chapitre XIV. - Combinaisons dipôles-quadripôles. ....	834-512
Chapitre XV. - Étude de l'étage VF pour les tensions non sinusoïdales .....	824-513 et 827-633
Chapitre XVI. - Comportement d'un étage amplificateur aux tensions rectangul. de fréquences basses. ....	828-664
Chapitre XVII. - Amplificateurs spéciaux .....	831-801
Chapitre XVIII. - Amplificateurs à triodes .....	832-833
Chapitre XIX. La détection en télévision .....	833-872
Le Télékit, récepteur de télévision avec tube de 18 cm, H. Fighiera .....	820-371
Où va la télévision ? M. Watts .....	821-427
Le reportage télévisé de l'arrivée du Tour de France, H. D. ....	823-482
Antenne dipôle pour téléviseur, M. S. ....	823-483
Le téléviseur HP 318 (suite et fin), H. Fighiera .....	824-506
La télévision en Australie, H. F. ....	824519
Télévision américaine, M. Watts .....	826-584
Transmission des photos de presse par radio .....	827-628
Antennes pour la télévision et la modulation de fréquence .....	828-671
Comment on photographie l'écran de télévision .....	828-872
Télé-critique, L. Duhamel, 828-675 ; 829-722 ; 830-745 ; 831-807 ; 832-846 et 833-869	
d'une seule bande latérale, M. Stephen .....	829-703
Amplificateurs HF de télévision, pour la réception d'un réseau français de télévision, M. S. ....	829-714
Le téléviseur HP 830, H. Fighiera .....	830-737
Le danger d'implosion des tubes cathodiques, M. Watts .....	830-748
Au congrès de la télévision, M. Watts et R. Savenay .....	830-749 et 831-783
La télévision répond télé-critique, H. Delabg .....	831-794
Tubes cathodiques des surplus .....	831-815
Commande automatique de fréquence des bases de temps pour téléviseurs, H. Fighiera .....	833-864
Referendum France Télévision .....	833-869
Le RTC 833, récepteur « sons (HF121, D121, HP121, BF451, UY41), H. F. ....	833-870