

QST

FRANÇAIS

Paraissant le 25 de chaque mois.

ABONNEMENTS :
 France et Colonies. . . . 60 fr. par an
 Étranger. 75 fr par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ
 53, Rue Réaumur, PARIS

TÉLÉPHONE :
 Louvre 03-72

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER) | 6 |
| Une Mission secrète en T.S.F. pendant la Guerre (Robert LÉNIER) | 12 |
| Réalisation pratique d'un "Super" à 1 lampe (M. RAYER) | 18 |
| L'Hétéro-Excitation des postes d'émission (Paul BERCHE 8BN) | 27 |
| Etude du Super-Hétérodyne (<i>suite</i>) (G. PERROUX, Ingénieur E.S.E) | 31 |
| Mes premières communications bilatérales avec l'Argentine et la Nouvelle-Zélande (Léon DELOY 8AB) | 33 |
| L'Amplification haute-fréquence en téléphonie (G. JACQUET, Membre du Radio-Club Rochelais) | 37 |
| L'Hivernage de la goélette <i>Bowdoin</i> dans le Nord Groenlandais (Donald H MIX) | 45 |
| Calcul des bobines d'inductances (Guy MALGORN, lieutenant de vaisseau) | 52 |
| La Station d'amateur belge B 4RS. | 56 |
| Les Districts américains. | 57 |
| Les Finlandais à Paris, sans antenne et sans cadre, sur la simple bobine d'accord (Lieutenant SUDRE (MSU). | 58 |

ERRATUM

Nous prions nos lecteurs de vouloir bien supprimer la phrase suivante de l'article " L'Hétéro-Excitation des Postes d'émission ", page 28, 1^{re} colonne, 6^e alinéa :

« Enfin un dispositif hétéro-exciteur permet facilement des essais de transmissions sur harmoniques du circuit antenne (harmoniques impairs naturellement), ce qui présente un intérêt énorme dans ces temps « d'ondes de 20 mètres. »

Cette phrase a été insérée par erreur dans la mise en pages.

QST

FRANÇAIS

Paraissant le 25 de chaque mois.

ABONNEMENTS :
 France et Colonies. . . 60 fr. par an.
 Étranger. 75 fr. par an.

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ
53, Rue Réaumur, PARIS

TÉLÉPHONE :
 Louvre 03-72

Directeur : **Henry ETIENNE.**

Sommaire :

| | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) Général CARTIER. | 6 |
| La Téléphonie sans fil (<i>lieutenant de vaisseau</i> A. BLANCHARD) | 21 |
| L'Alimentation des postes d'émission (Paul BERCHÉ 8BN).. | 32 |
| Réalisation d'un montage va-et-vient (Henry ETIENNE). | 35 |
| Le Poste d'Émission 8FX. (G. LÉVY). | 39 |
| Construction de récepteurs d'ondes courtes (K.-E. HASSEL 9ZN).. | 43 |
| La Transformation d'un Tesla en Reinartz (A. PLANES-PY). | 49 |
| Les Ondemètres (Gaston LACROIX). | 53 |
| L'Expansion de la Radio en Tchéco-Slovaquie.. | 57 |
| Le Poste Emetteur 8SG., | 59 |



Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

ABONNEMENTS :
 France et Colonies. . . 60 fr. par an.
 Étranger. 75 fr. par an.

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ
53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE :
 Louvre 03-72

Directeur : **Henry ETIENNE.**

Sommaire :

| | Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER). | 6 |
| Etude du super-hétérodyne (<i>suite</i>) (G. PERROUX, ing. E. S. E). | 19 |
| La Radiogoniométrie des Zeppelins pendant la Guerre 1914-1918 (G. BARBA). | 21 |
| Comment l'on peut mesurer les capacités (R. ALINDRET). | 31 |
| Depuis un an (Léon DELOY 8AB) | 35 |
| Réalisation d'un amplificateur basse fréquence (A. PLANÈS-Py) | 38 |
| Les selfs à l'émission (G. LACROIX) | 42 |
| Une mission secrète en T.S.F. pendant la Guerre (R. LÉNIER) | 45 |
| Le Poste d'amateur finlandais 1NA (N.-W Peeters) | 49 |
| L'Alimentation des postes d'émission (<i>suite et fin</i>) | 53 |
| Application des Imaginaires au calcul des impédances (Grid LEAR) | 57 |



Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ABONNEMENTS : France et Colonies. . . 60 fr. par an Étranger. 75 fr par an. | DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ 53, Rue Réaumur, PARIS (2^e) | TÉLÉPHONE : Louvre 03-72 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER). | 6 |
| La Téléphonie sans Fil (<i>suite</i>) (Lieutenant de vaisseau A. BLANCHARD).. | 9 |
| Un Amplificateur basse fréquence à résistances (A. PLANÈS-PY). | 17 |
| Un Poste d'émission radiotéléphonique entièrement alimenté sur le secteur alternatif (Paul BERCHE 8BN). | 21 |
| Une nouvelle méthode de réception ultra-sensible (AICARDI) | 26 |
| Les Voltmètres et les Ampèremètres à courants alternatifs (LEMARCO-CEZ).. | 36 |
| Missions secrètes en T. S. F. pendant la guerre (<i>suite</i>) (Robert LÉNIER). | 38 |
| Application en Radiotélégraphie de l'imprimeur télégraphique Creed (X...).. | 44 |
| Les Lampes anglaises (E. ANSLOW g6CM) | 53 |
| Le Microphone à ruban (<i>Sous-lieutenant de Génie</i> HENRARD). | 55 |
| Un Poste à 5 lampes sur alternatif, détection par galène (Henry ETIENNE).. | 57 |
| Etude sommaire des phénomènes parasites (Marcel COZE).. | 59 |



Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

ABONNEMENTS :
 France et Colonies 60 fr. par an
 Étranger 75 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :
 53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE
 Louvre. 03-72

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER). | 498 |
| Etude sur le rôle de la T. S. F. dans les opérations navales pendant la guerre 1914-1918 (<i>suite</i>) (Capitaine de corvette LABOUREUR). | 501 |
| Etude sur les ultra-sons (<i>suite</i>) (Commandant X...) | 511 |
| Les profils pour condensateurs variables (Marcel GODFERT) | 517 |
| La radiogoniométrie maritime (Léon de la FORGE) | 525 |
| La radiogoniométrie navale aux Etats-Unis (Léon de la FORGE). | 531 |
| Téléphones et microphones (P. OLINET) (ing. E. S. E.).. . . . | 537 |
| Le Stabilidyne. | 545 |
| L'espace ondulant (Stéphane LWOFF).. | 550 |



Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ABONNEMENTS : France et Colonies 60 fr. par an Étranger 75 fr. par an | DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ : 53, Rue Réaumur, PARIS (2^e) | TÉLÉPHONE Louvre. 03-72 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (suite) (Général CARTIER) | 554 |
| Étude sur le rôle de la T. S. F. dans les opérations navales pendant la guerre 1914-1918 (suite) (Capitaine de corvette LABOUREUR) | 561 |
| Étude sur les Ultra-sons (Commandant X...) | 572 |
| Les pertes en haute fréquence (R. ALINDRET) | 576 |
| F8JN (Pierre PLAZENET) | 579 |
| La radiogoniométrie maritime (suite) (Léon de la FORGE) | 582 |
| Super-réaction (D ^r Titus KONTESCHWELLER) | 588 |
| Réalisation d'un C-119 sur alternatif (ALINDRET) | 591 |
| Le couplage des amplificatrices (H. HEPTIA, Ing. I. E. G.) | 595 |
| Les piles à dépolarisant liquide (A. PLANÈS-PY) | 598 |
| Les communications par ondes courtes (suite) (J.-M. SACAZES) | 601 |
| Récepteur universel sans couplage variable des selfs (Jean BONHOMME fils) | 606 |



Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

ABONNEMENTS :
 France et Colonies 70 fr. par an
 Étranger 85 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :
 53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE
 Louvre. 03-72

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les Phénomènes de Propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER) | 822 |
| La Lampe à deux Grilles (<i>suite</i>) (Marc CHAUVIERRE) | 825 |
| Les Atmosphériques en T. S. F. (Léon DE LA FORGE). | 833 |
| Comment mesurer la Capacité d'un Condensateur (R. ALINDRET). | 839 |
| Importance de l'Élimination des Pertes dans les Montages récepteurs (Communiqué par <i>Baltic-Radio</i> , trad. P. BERCHÉ). | 842 |
| La Pureté de la Réception dans les Amplificateurs à Résistance (J. GRANIER) | 846 |
| Variantes du Circuit Super-Hétérodyne (A. DINSDALE, traduction, A. PLANÈS-PY) | 850 |
| Les Communications par Ondes courtes (<i>suite</i>) (J. M. SACAZES) | 855 |
| Chimie et T. S. F. (A. PLANÈS-PY). | 858 |
| Le Montage symétrique Mesny (CREMAILH). | 863 |
| Revue de la Presse étrangère. | 873 |



QST FRANÇAIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois.

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 85 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE

Louvre. 03-72

Directeur : Henry ETIENNE.

Sommaire :

| | Pages |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| La Radiophonie et les Phénomènes de Propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER) | 878 |
| Étude sur le rôle de la T. S. F. dans les opérations navales pendant la Guerre 1914-1918 (<i>suite et fin</i>) (Capitaine de Corvette LABOUREUR). | 885 |
| La Transmission télégraphique des images par fil ou sans fil (N...) | 888 |
| La Station Belge BU3 | 896 |
| La Mesure des caractéristiques d'une lampe (R. ALINDRET) | 899 |
| Les Gaz rares et leur Utilisation dans les Lampes de T. S. F. (M. H. IMBERT, Membre du <i>Radio-Club de France</i>) | 902 |
| Radiotéléphonie sans onde porteuse (R. Rudolph C.-A. COUPPEZ, b-W2/2SM). | 906 |
| Antenne et Contrepoids (P. OLINET) | 910 |
| L'Amplification sélective des étages basse fréquence à transformateurs (J. GRANIER, <i>Docteur ès sciences</i>) . . | 915 |
| Les hétérodynes et leur utilisation (M. COLONIEU, <i>Ingénieur E. C. L.</i>) | 921 |
| Moyens anciens, Idées nouvelles (B. NERRIÈRE) | 927 |
| Revue de la Presse Étrangère | 930 |

Q S T

FRANÇAIS
ET
ÉLECTRICITÉ
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les Phénomènes de Propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER). 3 | La T. S. F. et la Joconde (Emmanuel BOURCIER).. . . . 42 |
| La Digue et les Dignes de Cherbourg (H. LE MARQUAND).. 8 | Étude physique des lampes à plusieurs électrodes (Olivier GUIBERT). 43 |
| Les Cristaux en T. S. F. (Jean VIVIÉ, <i>E. N. S. M.</i>) 17 | Les Condensateurs à démultiplication (L. LHOPITAUX) 45 |
| Étude des Filtres pour l'Alimentation des Postes de T. S. F. (R. BARTHÉLEMY, <i>Ing. E. S. E.</i>). 25 | S. P. I. R. 52 |
| Le Calcul des Selfs (<i>suite</i>) (Y. DOUCET, <i>E. N. S. S. C.</i>) . . . 32 | Un Amplificateur de puissance d'amateur (R. LEPESQUEUR) . . 57 |
| Réalisation d'un ampèremètre thermique d'amateur (Édouard DUFOUR). 34 | Les Codes météorologiques de T. S. F. (<i>suite</i>) (Léon DE LA FORGE). 60 |
| Bons et mauvais voltmètres (J. GRANIER, <i>Docteur ès-Sciences</i>). 36 | Les Cadres (P. OLINET, <i>Ingénieur E. S. E.</i>). 67 |
| La Théorie de la relativité et l'existence de la matière spatiale (<i>suite</i>) (Stéphane LWOF). 40 | Les Brevets étrangers (Ch. FABER, <i>Ingénieur E. C. P.</i>). . . . 75 |

Reproduction interdite pour tous pays y compris la Suède et la Norvège (Copyright by Henry Étienne, Paris).

Q S T

FRANÇAIS

ET

ELECTRICITÉ

REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les phénomènes de Propagation (<i>Suite</i>) (Général CARTIER).. 3 | Les Radiophares (H. LE MARQUANT, <i>Contrôleur général de la Marine</i>) 47 |
| Le double sauvetage (J. MAZERAN).. 6 | La Télégraphie et la Téléphonie sans fil transatlantiques (Commandant X...). 51 |
| Le chemin du rayon électro-magnétique (Léon DE LA FORGE). 9 | La lampe à deux grilles (<i>Suite</i>) (Marc CHAUVIERRE, <i>Membre de la Société française de Chimie</i>).. . . . 56 |
| Directives générales pour l'installation d'un oscillateur sur ondes très courtes (P. OLINET, <i>Ing. E. S. E.</i>). 14 | Pouvons-nous rayonner des ondes jusqu'aux planètes? 64 |
| Les Cristaux en T. S. F. (<i>Suite et Fin</i>) (Jean VIVIÉ, <i>E. N. S. M.</i>) 17 | Les amplificateurs basse fréquence à résistances (P. OLINET, <i>Ing. E. S. E. Radio</i>).. . . . 67 |
| Étude d'un système oscillant (Docteur KONTES-CHWELLER) . 26 | C-119 à 3 ou 4 lampes (R. ALINDRET) 71 |
| Les ondes électromagnétiques (Jean VIVIÉ, <i>E. N. S. M.</i>). . . 29 | L'Automobile et la T.S.F. (E. DEHORTER) 73 |
| Existe-t-il des harmoniques inférieurs? (J. GRANIER, <i>Docteur ès-Sciences</i>). 39 | La Téléphonie sans fil par ondes lumineuses (<i>Suite</i>) (Marc CHAUVIERRE, <i>Membre de la Société française de Physique</i>) .. 74 |
| La Radio-diffusion et l'enseignement supérieur (Marcel MOYE, <i>Professeur à l'Université de Montpellier</i>) 40 | Les Brevets étrangers (Ch. FABER, <i>Ing. E. C. P.</i>).. . . . 78 |
| L'amplification à résonance par les bigrilles (R. BARTHÉLEMY, <i>Ing. E. S. F., Président du Radio-Club de France</i>).. . . . 42 | Revue de la Presse étrangère 79 |
| | Chez les Constructeurs. 80 |

Q S T

FRANÇAIS

ET

RADIO

REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>Suite</i>) (Général CARTIER).. 3 | Les ondemètres (P. OLINET, <i>Ingénieur Radio E. S. E.</i>).. . . 33 |
| La Station de Radiodiffusion de Vienne 6 | Mesure de très faibles courants en haute fréquence (J. GRANIER, <i>Docteur ès Sciences</i>).. . . . 38 |
| L'amplification haute fréquence (J. MARCOT). 11 | Lexique de la T. S. F. (<i>Suite</i>).. . . . 43 |
| La soupape électrolytique (Y. DOUCET, <i>E. N. S. S. C.</i>).. . . 14 | Réalisation d'un cryptodyne à 4 lampes (Jean PAOLI). . . . 50 |
| La Théorie de la relativité et l'existence de la matière spatiale (<i>Suite</i>) (Stéphane LWOFF, <i>Membre du bureau du R. C. F.</i>). 19 | Le récepteur symétrique (R. AUBERT, f8, <i>Ingénieur E. S. E.</i>). 53 |
| Étude physique des lampes à plusieurs électrodes (Olivier GUIBERT, <i>Licencié ès Sciences, Ingénieur Radio E. S. E.</i>).. . . . 22 | Radiogoniométrie météorologique (Léon DE LA FORGE).. . . 56 |
| Les ondes courtes et la Télégraphie sans fil souterraine (M. SACAZES, Collaborateur à l'I. A. H. U.).. . . . 25 | La Propagation des ondes électromagnétiques (Commandant METZ) 63 |
| Étude d'un système oscillant (<i>Suite</i>) (Docteur Titus KONTES- CHWELLER).. 27 | La voix souterraine (René BIZET). 67 |
| Les oscillographes (M. DOUCET).. 30 | La T. S. F. et les routes de l'air (H. LE MARQUAND, <i>Contrôleur</i> <i>Général de la Marine</i>) 69 |
| | La haute fréquence (Jean VIVIÉ, <i>E. N. S. M.</i>).. . . . 73 |
| | Les Brevets étrangers (Ch. FABER, <i>Ing. E. C. P.</i>).. . . . 81 |
| | Sport et auto (E. DEHORTER). 83 |

QST

FRANÇAIS

ET

RADIO

REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>Suite</i>) (Général CARTIER) 3 | Comment un amateur peut obtenir l'alimentation de tension de plaque d'un poste d'émission à l'aide des courants alter- natifs 50 |
| Le chemin du rayon électromagnétique (Léon DE LA FORGE). 6 | Une boîte d'alimentation à multiples usages (PLANÈS-PY). . . 54 |
| La Haute Fréquence (<i>Suite et Fin</i>) (Jean VIVIÉ, E. N. S. M.). 12 | La Station ef8ÉI. 58 |
| Les Antennes d'émission (A. CRÉMAILH, ex f8j Z-8 WW). . . 21 | Faire fortune..... (Jacques CRUSSOL). 61 |
| L'Amplification microphonique (P. OLINET, Ing. E. S. E.) . . 28 | Le Cryptasupradyne (Adjudant BERNARD). 62 |
| Étude physique des lampes à plusieurs électrodes (<i>Suite</i>) (Olivier GUIBERT, Licencié Sciences, Ingénieur Radio E. S. E.) 32 | La première exposition internationale de T. S. F. (Comman- dant X...). 65 |
| La lampe à deux grilles (<i>Suite</i>) (Marc CHAUVIERRE) . . . 38 | Étude d'un système oscillant (<i>Suite</i>) (Docteur Titus KONTES- CHWELLER 74 |
| La Réfraction ionique et la Propagation des ondes courtes, par A. S. (D'après Hans LASSEN) 43 | Radiogoniométrie et Aviation (Jean VIVIÉ E. N. S. M.). . . 77 |
| L'âme est-elle indépendante du corps (Stéphane LWOFF, Membre du Bureau du Radio-Club de France). 48 | Exposés et discussions relatifs à la propagation des ondes électromagnétiques dans l'atmosphère (Marc CHAUVIERRE).. 85 |

QST

FRANÇAIS
ET
ELECTRICITE
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. .. . 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (suite) (Général CARTIER) 3 | Les neutrodynes (Stéphane LWOFF, Membre du Bureau du Radio-Club de France) 45 |
| Étude physique des lampes à plusieurs électrodes (suite et fin) (Olivier GUIBERT, Licencié ès sciences, Ingénieur Radio E. S. E.) . 5 | Mauvaise réception en radiophonie (Raymond BRAILLARD, Ingénieur en chef de la Société belge Radio-Electrique, Président de la Commission technique de l'Union Internationale de Radiophonie) 48 |
| L'amplification à haute fréquence et reflex (P. OLINET, Ing. E. S. E.).. .. . 11 | Un superhétérodyne transportable (A. PLANÈS-PY).. .. . 54 |
| L'alimentation directe en courant continu (J. GRANIER, Docteur ès sciences).. .. . 17 | Dynamo à débit limité, spécialement applicable à l'alimentation d'un arc électrique (J. BETHENOD).. .. . 58 |
| La modulation par absorption (P. OLINET).. .. . 21 | Remarques sur les capacités internes de la lampe bigrille (Marc CHAUVIERRE) 62 |
| Le chemin du rayon électro-magnétique (Léon de la FORGE) .. 32 | La bigrille dans les changeurs de fréquence (suite) (Marc CHAUVIERRE) 63 |
| Du milieu étheré (D ^r L. GARRIGUE) 37 | |
| Étude d'un système oscillant (suite) (D ^r Titus KONTESCHWELLER).. .. . 42 | |

QEST

FRANÇAIS
ET
ELECTRICITE
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

| Pages | Pages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les Phénomènes de Propagation (<i>Suite</i>) (Général CARTIER) 3 | La Propagation des ondes électromagnétiques 22 |
| Le chemin du rayon électro-magnétique (Léon de LA FORGE). 5 | Les Mesures en courant redressé (J. GRANIER, <i>Docteur ès-sciences</i>) 35 |
| Lexique de la T. S. F. (<i>Suite</i>) 12 | Phase (Stéphane LWOFF, <i>Membre du Bureau du R. C. F.</i>) . . . 39 |
| Les Neutrodynes (<i>Suite</i>) (Stéphane LWOFF, <i>Membre du Bureau du Radio-Club de France</i>) 15 | Les Antennes d'Emission (M. A. CRÉMAILH, ex f 8 j Z-8 WW) 45 |
| Etude d'un système oscillant (<i>Suite</i>) (Docteur Titus KONTESCHWELLER) 18 | Le redresseur Colloïd 62 |
| Continu et alternatif (Jean VIVIÉ, <i>E. N. S. M.</i>) 20 | Un Montage super-modulateur (Paul BERCHÉ) 64 |
| Radioelectrification et Radio-Industrie (Alexandre KIRILOFF, <i>Ingénieur, Diplômé de l'École Supérieure d'Electricité à Paris</i>) 28 | Liste des Brevets délivrés en 1925 et 1926 (HUC) 66 |
| | A propos de la Foire de Paris 70 |
| | Les Brevets étrangers (Ch. FABER, <i>Ing. E. C. P.</i>) 72 |

QST

FRANÇAIS

ET

ELECTRICITÉ

REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

France et Colonies 70 fr. par an
Étranger 100 fr. par an

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITÉ :

53, Rue Réaumur, PARIS (2^e)

TÉLÉPHONE:

Louvre.. . . . 03-72

Directeur : **Henry ÉTIENNE**

Sommaire :

| Pages | Pages |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La Radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>Suite</i>) (Général CARTIER) 2 | Etude d'un système oscillant (<i>Suite</i>) (Docteur Titus KONTESCH- WELLER 35 |
| Il était une fois (PIZANI) 4 | La mesure des quantités d'électricité (J. GRANIER, <i>docteur ès</i> <i>sciences</i>) 37 |
| L'étalonnage absolu des ondemètres (P. OLINET, <i>Ingénieur</i> <i>Radio E. S. E.</i>) 6 | Changeur de fréquence à lampes multiples (P. B.) 41 |
| Les Ondes courtes et la télégraphie sans fil souterraine (M. SACAZES, <i>Collaborateur de l'I. A. H. V.</i>) 14 | Les Communications par ondes courtes avec le Congo (<i>Extrait</i> <i>du Bulletin de la S. B. R.</i>) 43 |
| Supers et M. F. (Jean VIVIÉ, <i>Ingénieur civil des Mines</i>) 17 | Le chemin du rayon électromagnétique (Léon DE LA FORGE) 46 |
| Notes sur la Radiophonie 26 | La mesure des capacités (L. L'HOPITAULT) 51 |
| De l'onde hertzienne et de sa propagation (<i>Suite</i>) (Docteur L. GARRIGUE) 31 | Lexique de la T. S. F. (<i>Suite</i>) 57 |

Reproduction interdite pour tous pays y compris la Suède et la Norvège (Copyright by Henry Étienne, Paris).