

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 (<i>Suite</i>) (Général CARTIER). 3	La T. S. F. en aviation maritime et les différents modes de signalisation (Marcel Coze, <i>Ingénieur I. E. G. et E. S. M. E.</i>) 40
L'Île flottante BZ3 (Baron B. de LAGATINERIE). 6	Les Postes de réception à alimentation directe par le courant alternatif 42
L'état actuel des unités électriques internationales (M. C.-E. CRITTENDEN, <i>Member of the A. I. E. E.</i>) 8	Étalonnage des circuits oscillants (Y. DOUCET, <i>Professeur d'École normale</i>). 44
Les Neutrodynes (<i>Suite</i>) (Stéphane LWOFF, <i>Membre du Bureau du Radio-Club de France</i>). 14	Sur l'émission-réception à faible puissance (L'HOPITALT). . . 46
Détermination de l'induction magnétique dans les tôles d'acier (<i>Scientific Papers of the Bureau of Standards</i> , N° 545). . . 22	Un Triodyne (Raoul VERNEUIL). 48
De l'onde hertziennes et de sa propagation (<i>Suite</i>) (Docteur L. GARRIGUE) 30	Phase (<i>Suite et Fin</i>) (Stéphane LWOFF, <i>Membre du Bureau du R. C. F.</i>).. . . . 50
Variations du pouvoir inducteur en fonction de la longueur d'onde (J. GRANIER, <i>Docteur ès Sciences</i>). 34	Les antennes d'émission (<i>Suite et Fin</i>) (M. A. CRÉMAILH, ex f8jZ-8WW).. 60
	Ce qu'il faut savoir de l'amplification moyenne fréquence .. 73

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, Ruè 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	Variation de l'onde locale dans un changeur de fréquence (Lieu- tenant E. LASSERRE) 30
De l'onde hertzienne et de sa propagation (suite) (Docteur L. GARRIGUE) 4	Les Lampes à vide (H. DARIDON) 32
Les appareils de précision à fer doux (J. GRANIER, Docteur ès sciences) 8	Le Poste Tour de France ou Supradyné 13 (Jean PAOLI) 44
Contribution à l'étude de la basse fréquence (M. DUPONT, Ingénieur) 13	Supers et M. F. (suite) (Jean VIVIÉ, Ingénieur Civil des Mines) . . 47
Mesure absolue de résistance à haute fréquence (R.-M. WILMOTTE) 19	Les Neutrodynes (suite) (Stéphane LWOFF, Membre du Bureau du Radio-Club de France) 56
Le chemin du rayon électromagnétique (Léon DE LA FORGE) . . . 23	La Traversée aérienne de l'Atlantique et la T. S. F. (Léon DE LA FORGE) 63
Étude d'un système oscillant (suite) (Docteur Titus KONTESCH- WELLER) 28	Les Brevets étrangers (Ch FABER, Ingénieur E. C. P.) 70

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

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 (<i>Suite</i>) (Général CARTIER) 3	Apprenons à lire un graphique (Henri DARIDON) 37
Supers et M. F. (<i>Suite et fin</i>) 10	Sous-marins et ondes hertziennes (H. LE MARQUAND) 40
Une conférence de Marconi sur ses dernières réalisations en T. S. F. (Léon DE LA FORGE) 18	Les récepteurs automatiques (Stéphane LWOFF) 43
L'émission électronique et la formule de Richardson (Y. DOU- CET, professeur d'Ecole normale) 23	Un C-119, N° manière (S. RIVA) 46
Commande à distance d'une embarcation par télémechanique (L. CHAUVEAU, ingénieur) 28	Le chemin du rayon électromagnétique (<i>Suite</i>) 48
Les imaginaires en radiotechnique (Jean VIVIÉ, ingénieur civil des Mines). 30	De l'onde hertzienne et de sa propagation (<i>Suite</i>) (Docteur L. GARRIGUE). 53
	Les brevets étrangers (Ch. FABER, ingénieur E. C. P.) 57

QST

FRANÇAIS
ET
RADIOÉLECTRICITÉ
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	Du fonctionnement et de l'entretien des accumulateurs (M. DEVAUCHELLE, <i>ingénieur électricien</i>) 20
Les stations de signaux horaires (Léon DE LA FORGE)..... 5	L'amplification à haute fréquence par transformateur à secon- daire accordé (G.-H. d'AILLY, <i>docteur ès sciens</i>)..... 30
L'accumulateur léger (J. GRANIER, <i>Docteur ès sciences</i>)..... 12	Harmoniques et super-réaction (Louis LA PORTE)..... 34
Liaison radiotélégraphique France-Algérie (M. CHIREIX, <i>ingénieur en chef de la Société Française Radio-Electrique</i>)..... 15	Le rôle de la T. S. F. en météorologie (Y. DOUCET)..... 39
Supradyne 20 (Jean DERVAL)..... 18	Les reproducteurs électriques de phonographie (M. A. CREMAILH, <i>ingénieur radio</i>)..... 48
	Radio agricole française 57

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

QST

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) 2	La Théorie de rayonnement de la Beam Antenne (<i>Suite</i>) (G.-H. d'AILLY, <i>Docteur ès sciences</i>) 36
Étude des valves de redressement (Y. DOUCET, <i>Professeur d'École Normale</i>) 5	Comment déceler les oscillations de haute fréquence (X... <i>Ingénieur civil des Mines</i>) 40
Le Phénomène de Miller dans l'amplification haute fréquence (G.-H. d'AILLY, <i>Docteur ès sciences</i>) 12	Méfiez-vous des chiffres inscrits sur les appareils (<i>Suite</i>) (J. GRANIER, <i>Docteur ès sciences</i>) 43
Redresseur à simple effet ou redresseur à double effet ? (Aug. VERNAY, <i>chef de Laboratoire aux Usines Ferrix</i>) 20	La question de l'amplification (P. OLINET) 48
Polarisation et applications (Henri DARIDON) 25	Un nouveau système de Télévision et de Télécinématographie (Docteur Léon THURM) 55
La B.B.C. décrite par elle-même (Léon de LA FORGE) 31	Les Brevets étrangers (Ch. FABER, <i>Ing. E.C.P.</i>) 58

QST

FRANÇAIS
ET
ELECTRICITE
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :
 France et Colonies.. .. 70 fr. par an
 Etranger 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) 2	Méfiez-vous des chiffres inscrits sur les appareils de mesure (Suite) (J. GRANIER, Docteur ès Sciences) 33
Le phénomène de Miller dans l'amplification haute fréquence (Suite) (G.-H. d'AILLY, Docteur ès Sciences) 6	Réalisation d'un poste valise (Jean DELVAL) 39
Les condensateurs démultipliés (Louis L'HOPITAL) 11	Une suggestion nouvelle pour augmenter l'efficacité de la détection (J. MARCOT) 42
Générateur de courants de fréquence audible et réglable à stabilisation piézo-électrique (August HUND, Ingénieur électricien) .. 16	Les stations de signaux horaires (Suite) (Léon de la FORGE) .. 43
Le principe des variomètres (Y. DOUCET, Professeur d'Ecole Normale) 20	La question de l'amplification (Suite) (P. OLINET, Ingénieur Radio E.S.E.) 52
La dérive des continents (Jean VIVIÉ, Ingénieur Civil des Mines) 25	Les piles sèches (André PLANÈS-PY, f8EI) 58
	Pour le changeur de fréquence bigrille 61

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

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) 2	Des condensateurs (DEVAUCHELLE, Ingénieur électricien E.E.I.P.) . 33
Le chemin du rayon électromagnétique (Suite) Léon de LA FORGE 9	A propos des soupapes électrolytiques (R. GILLET) 37
L'alimentation directe des filaments des tubes à vide sur le secteur alternatif (P. OLINET) 14	L'état magnétique de la terre (J. GRANIER, docteur ès sciences) . . 43
L'excitation d'une antenne en fonction de la direction du champ électromagnétique (Gustave HACK, docteur ès sciences) 22	Onde complexe et battement (Louis LA PORTE) 47
La distorsion dans les écouteurs téléphoniques (Y. DOUCET) . . . 27	Un changeur de fréquence pour ondes courtes (J. DELVAL) 51
Des surtensions (DEVAUCHELLE, Ingénieur électricien) 30	Propriétés directives des antennes à l'émission et à la réception (André PLANÈS-PY (ef8EI) 52
	Polarisation de grille 57

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

QST

FRANÇAIS
ET
ELECTRICITE
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :

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

DIRECTION, ADMINISTRATION, PUBLICITE :

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	Filtres pour redresseurs (C. REINEWALD, <i>Ingénieur A. et M.</i>)..... 36
L'affaire du <i>Gard</i> (L. CHARPENTIER)..... 5	Liste des abréviations à employer dans les transmissions radioélectriques..... 38
Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (A. KIRILOFF, <i>Ingénieur Radio E. S. E.</i>)..... 7	Le chemin du rayon électromagnétique (<i>suite</i>) (Léon de la FORGE) 41
Les condensateurs de filtre (L'HENRY)..... 19	Propriétés directives des antennes à l'émission et à la réception (<i>suite et fin</i>) (André PLANÈS-PY)..... 46
Comment empêcher le truquage des compteurs électriques (J. GRANIER, <i>Docteur ès Sciences</i>)..... 26	Le Baby-Modulateur (J. DELVAL)..... 50
	La question de l'amplification (P. OLINET, <i>Ingénieur Radio E.S.E.</i>) 53

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

QST

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) 2	Combien d'ampères-heures (J. GRANIER, <i>Docteur^{es} sciences</i>) . . . 29
Le chemin du rayon électromagnétique (<i>Suite</i>) (Léon de la FORCE) 6	L'ondemètre (André PLANÈS-PY, ef8EI) 35
La Radio aux U. S. A. (Jean VIVIÉ, <i>Ingénieur civil des Mines</i>) . . . 12	Un amplificateur pour pick-up (R. ALINDRET) 38
Les enroulements de liaison dans les amplificateurs à basse fréquence (L'HENRY, <i>Ingénieur Radio E. S. E.</i>) 23	Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (<i>Suite</i>) (A. KIRILOFF, <i>Ingénieur Radio E. S. E.</i>) 41
	Un nouveau principe 55
	Routine et progrès (J. MARCOT) 58

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

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	Etude d'un système oscillant (<i>Suite</i>) (Docteur Titus KONTESCHWELLER) 44
En feuilletant les comptes rendus (J. GRANIER, <i>Docteur ès sciences</i>) . 6	L'enregistrement électrique des disques (R. LEROY, <i>Ingénieur</i> <i>E. C. P.</i>).. . . . 46
La Radio en Argentine (André PLANÈS-PY, f8EI) 11	Télévision et téléviseurs (C.-N. VINOGRADOW, <i>Ingénieur Radio</i> <i>E. S. E., Licencié ès sciences</i>).. . . . 50
La question de l'amplification (P. OLINET, <i>Ingénieur Radio E.S.E.</i>) 16	Boutons démultiplicateurs (Louis L'HOPITAULT) 54
La nature des oscillations d'un émetteur à lampe (G.-H. D'AILLY, <i>Docteur ès sciences</i>).. . . . 23	Un nouveau système de télévision et de télécinématographie (Docteur Léon THURM) 58
L'excitation d'une antenne en fonction de la direction du champ électromagnétique (<i>Suite</i>) (Gustave HACK, <i>Docteur ès sciences</i>) 32	Chez les constructeurs 60
Les cadres à enroulements multiples (R. ALINDRET).. . . . 38	

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 (suite) (Général CARTIER) 2	L'excitation d'une antenne en fonction de la direction du champ électromagnétique (suite) (Gustave HACK, docteur ès sciences) 32
Les mesures de résistance (J. GRANIER, docteur ès sciences) 4	Causerie sur la matière (Louis LA PORTE) 35
La radio aux Orcades du Sud (traduit de l'espagnol par André PLANÈS-PY, f-8EI, Membre du Radio-Club Argentino) . . . 10	Les soupapes électrolytiques au tantale (J. PEUBE, ingé- nieur E. S. E.) 40
Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (suite) (A. KIRI- LOFF, ingénieur radio E. S. E.) 13	Les secrets de la fabrication des disques (R. LEROY, ingé- nieur E. C. P.) 46
La nature des oscillations d'un émetteur à lampe (suite) (G.-H. D'AILLY, docteur ès sciences) 18	Les codes météorologiques 50
Sélectivité et résonance (Y. DOUCET, professeur d'Ecole normale) 22	L'amplification de fréquence par transformateurs (P.-R. DYKS- TERHUIS et Y.-B.-F.-J. GROEHEVELD) 55
Un ondemètre pratique (R. ALINDRET) 29	Les brevets étrangers (Ch. FABER, ingénieur E. C. P.) 60

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

QST

FRANÇAIS
ET
ÉLECTRICITÉ
REUNIS

Paraissant le 1^{er} de chaque mois

ABONNEMENTS :
France et Colonies 70 fr. par an
Etranger 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) 2	La nature des oscillations d'un émetteur à lampe (suite) (G.-H. d'AILLY, docteur ès sciences) 30
L'excitation d'une antenne en fonction de la direction du champ électromagnétique (suite) (Gustave HACK, docteur ès sciences) 5	Les codes météorologiques (suite) 33
T. S. F. et météorologie (Léon de LA FORGE) 8	Un ondemètre pratique (suite) (R. ALINDRET) 41
Etude d'un système oscillant (suite) (Docteur Titus KONTESCH- WELLER) 13	Un B. G. P. mixte (R. LEPESQUEUR) 43
La radio aux Orcades du Sud (suite et fin) (Emilio BOLDONI, radiotélégraphiste de l'expédition) 18	L'amplification dans la télévision (G.-H. d'AILLY, docteur ès sciences) 45
Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (suite) (A. KIRILOFF, ingénieur radio E. S. E.) 22	La mesure des longueurs d'ondes en valeur absolue (DOREAU et DUREPAIRE, licenciés ès sciences) 52
	Les progrès réalisés dans la construction des haut-parleurs 57
	Les brevets étrangers (Ch. FABER, ingénieur E. C. P.) 60

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

QST

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)

TELEPHONE :
Louvre 03-72

Directeur : Henry ÉTIENNE

Sommaire :

Pages	Pages
La radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (Général CARTIER)	Réalisation d'un Hartley (André PLANÈS-PY, f8EI)
2	31
Méthodes particulières pour la mesure des résistances (J. GRANIER, <i>docteur és sciences</i>)	Etude d'un système oscillant (<i>suite</i>) (Docteur Titus KONTESCHWELLER)
5	33
Le chemin du rayon électromagnétique (<i>suite</i>) (Léon de la FORGE) 12	Caractéristiques et amplification (P. OLINET)
Le problème de l'amplification (<i>suite</i>)	35
17	La mesure des éléments des selfs (J. B. <i>ingénieur</i>)
Les dangers de l'électricité (J. GRANIER, <i>ingénieur E. S. E.</i>)	41
23	Résonance et sélectivité (<i>suite</i>) (Y. DOUCET)
L'enregistrement électrique des disques (R. LEROY, <i>ingénieur E. C. P.</i>)	47
28	Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (<i>suite</i>) (A. KIRILOFF, <i>ingénieur radio E. S. E.</i>)
	51
	Les tubes émetteurs et modulateurs (J. MARCOT)
	56

QST

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)

TELEPHONE :

Louvre 03-72

Directeur : **Henry ÉTIENNE**

Sommaire :

Pages	Pages
La radiophonie et les phénomènes de propagation (<i>suite</i>) (général CARTIER)..... 2	L'excitation d'une antenne en fonction de la direction du champ électromagnétique (Gustave HACK, <i>docteur ès-sciences</i>)..... 35
T. S. F. et éducation 5	La question de l'amplification (<i>suite</i>) (P. OLINET)..... 37
Appareils, méthodes et formules de mesures (Jean VIVIÉ, <i>ingénieur civil des Mines</i>) 10	Un montage sur continu (R. LEPESQUEUR) 46
La nature des oscillations d'un émetteur à lampes (<i>suite</i>) (G.-H. d'AILLY, <i>docteur ès-sciences</i>)..... 16	Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (<i>suite</i>) (A. KIRILOFF, <i>ingénieur radio E. S. E.</i>)..... 50
Piles sèches et piles inversables (Louis L'HOPITAULT)..... 18	L'enregistrement électrique des disques (R. LEROY, <i>ingénieur E. C. P.</i>)..... 56
Etude d'un système oscillant (<i>suite</i>) (Docteur TITUS KONTESCHWELLER) 26	Amplification et caractéristiques (<i>suite</i>) (P. OLINET)..... 60
Récepteurs téléphoniques (André PLANÈS-PY, <i>f8EI</i>)..... 30	Tableau de contrôle des longueurs d'onde..... 65

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

RADIOÉLECTRICITÉ ET



~ FRANÇAIS ~

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)

TELEPHONE :

Louvre 03-72

Directeur : **Henry ÉTIENNE**

Sommaire :

Pages	Pages
Induction (Général CARTIER) 3	L'état actuel des procédés Baird (Léon de la FORGE). .. . 35
Le rôle des électrons libres dans la propagation des ondes courtes (J. GRANIER, docteur ès sciences) 6	La technique phonographique (L. DUMY, ingénieur) 38
La question de l'amplification (Suite) (P. OLINET) 12	L'antenne Zeppelin (André PLANÈS-PY, f8EI). 41
Recherches et essais sur les lampes de T. S. F. (Suite) (A. KIRILOFF, ingénieur radio E. S. E.) 18	Le supradyne Trois-Six (R. ALINDRET) 45
Les grandes applications de la T. S. F. (Léon de la FORGE).. .. 23	Le Bidyne valise (A. LEPESQUEUR) 50
L'électrolyse (FARAD). 25	Conseils d'un bricoleur 54
Les pendules électriques et leur mise à l'heure automatique par T. S. F. 31	A travers la presse étrangère 57
	Nouveautés industrielles.. .. . 61
	Contrôle à distance des fréquences des ondes porteuses des stations d'émission. 67

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

RADIOÉLECTRICITÉ

ET



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
Les origines de la théorie atomique (Général CARTIER) 2	Le super S. A. 65 (R. LEPESQUEUR) 39
Les comparaisons internationales des étalons de fréquence pour oscillations électriques (Commandant X...) 3	La laboratoire à bon marché (J. GRANIER, <i>docteur ès sciences</i>) 43
Appareils, méthodes et formules de mesures (<i>Suite</i>) (Jean VIVIÉ, <i>Ingénieur civil des Mines</i>) 8	Le redressement du courant de haute tension par la soupape électrolytique (André PLANÈS-PY, f8EI) 47
Le film sonore (Jean VIVIÉ, <i>Ingénieur civil des Mines</i>) 12	A travers la presse étrangère 51
L'électrolyse (<i>Suite et fin</i>) (P. FARAD) 18	Tour d'Europe radiophonique (<i>Suite</i>) (Alex SURCHAMP) 53
Les amplificateurs d'enregistrement (L. DUMY, <i>Ingénieur</i>) 28	La naissance d'une pile (R. ALINDRET) 61
Vers la fabrication du disque (L. DUMY, <i>Ingénieur</i>) 31	Les brevets (Ch. FABER, <i>Ingénieur E.C.P.</i>) 65
Au sujet des cellules photo-électriques (L. de LA FORGE) 33	Nouveautés industrielles 67
	Contrôle à distance des fréquences des ondes porteuses des stations d'émission 69

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