

# ANNALES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

TOME 2, N° 7, JUILLET 1947

SOMMAIRE

A. BLANC-LAPIERRE et R. FORTET : <i>ANALYSE SPECTRALE DE L'ÉNERGIE DANS LES PHÉNOMÈNES DE FLUCTUATIONS</i> .....	222
G. CHARDON : <i>LE RACCORDEMENT DES CABLES PAR BRASSAGE SYSTÉMATIQUE</i>	231
A. HAUBERT : <i>L'EXTENSION DU CONCEPT D'IMPÉDANCE ET LA PROPAGATION DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES</i> .....	239
G. CAILLERETZ : <i>LA RADIODIFFUSION FRANÇAISE A LA CONFÉRENCE DE PARIS..</i>	251
PAGES DE DOCUMENTATION :	
<i>PREMIÈRE PARTIE : REVUE DES PÉRIODIQUES</i> .....	À 276
<i>DEUXIÈME PARTIE : REVUE DES LIVRES</i> .....	A 317

*Les articles proposés au C. N. E. T., en vue de leur publication dans les Annales des Télécommunications, doivent être adressés au Service de Documentation Interministériel du C. N. E. T. (Bureau des Annales), 24, rue Morère, Paris XIV<sup>e</sup>.*

*Ils sont soumis à l'examen d'un Comité de Lecture composé des Chefs des différents Départements techniques du C. N. E. T. La sélection ainsi effectuée (en fonction de la valeur des articles et de l'équilibre à assurer entre les différentes catégories de techniques et d'applications), et les modifications susceptibles d'être demandées aux auteurs, n'en laissent pas moins à ceux-ci l'entière responsabilité des opinions émises, des théories exposées et des résultats déclarés.*

## ADDENDA-ERRATA

N° 4. — Avril 1947. — Article J. VOGÉ : *La théorie des tubes à modulation de vitesse.*

**Errata.** — Les paragraphes A (p. 143), B (p. 144), C (p. 145), dont les intitulés ont été imprimés par erreur en petites capitales, sont en réalité les subdivisions de la partie II (*R est quelconque devant d*) du sous-chapitre C<sub>2</sub>.

**Addenda.** — A la fin de la rubrique "*Influence de l'étui et indication d'une méthode générale*", ajouter :

Très souvent, dans les klystrons actuellement construits, l'espace de glissement est limité par un étui métallique cylindrique dont le rayon est faible devant la longueur d'onde : il agit comme un guide au-dessous de la fréquence de coupure et empêche ainsi tout effet de propagation du champ électromagnétique. Dans ces conditions, trouvent légitimées, quelle que soit la longueur  $d$  de l'espace de glissement, les théories où l'on néglige l'influence de la propagation du champ, c'est-à-dire celles que nous décrivons dans la section C<sub>2</sub>, cinquième partie (p. 149), "*Étude en négligeant l'influence de la propagation*", et en particulier (p. 149) la méthode générale indiquée pour tenir compte de la présence d'