

LE HAUT-PARLEUR

Journal hebdomadaire

ADMINISTRATION-RÉDACTION

SOCIÉTÉ DES PUBLICATIONS RADIO-ÉLECTRIQUES ET SCIENTIFIQUES

Société anonyme au capital de 3 000 francs.
2 à 12, rue Bellevue - Paris-19^e
Tél. : 202-58-30

PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL
DIRECTEUR DE LA PUBLICATION
JEAN-GABRIEL POINCIGNON
RÉDACTEUR EN CHEF : **H. FIGHIERA**

PUBLICITÉ

SOCIÉTÉ AUXILIAIRE DE PUBLICITÉ

43, rue de Dunkerque - PARIS-X^e
Tél. : 285-04-46 (lignes groupées)
C.C.P. Paris 3793-60

ABONNEMENTS

2 à 12, rue Bellevue - PARIS-19^e
C.C.P. 424-19 - PARIS

ABONNEMENT D'UN AN COMPRENANT :

- 15 numéros **HAUT-PARLEUR**,
dont 3 numéros spécialisés :
Haut-Parleur Radio et Télévision
Haut-Parleur Electrophones Ma-
gnétophones
Haut-Parleur Radiocommande
- 12 numéros **HAUT-PARLEUR**
« **Radio Télévision Pratique** »
- 11 numéros **HAUT-PARLEUR**
« **Electronique Professionnelle** »
- 11 numéros **HAUT-PARLEUR**
« **Hi-Fi Stéréo** ».

FRANCE 65 F
ÉTRANGER 80 F

En nous adressant votre abonnement
précisez sur l'enveloppe
« Service Abonnements »

ATTENTION ! Si vous êtes déjà
abonné, vous faciliterez notre tâche
en joignant à votre règlement soit
l'une de vos dernières bandes-
adresses, soit le relevé des indications
qui y figurent.

★ Pour tout changement d'adresse
joindre 0,90 F et la dernière bande.



Commission Paritaire N° 23 643

SOMMAIRE

● Radiorécepteurs et téléviseurs 1970-71	14
● Etude des principales caractéristiques des tuners FM.....	17
● La transmodulation dans les radiorécepteurs	20
● Section AM de haute qualité dans un nouveau récepteur Hi-Fi	22
● Ce qu'il faut savoir des Varicaps	24
● Récepteur AM/FM sans bobinage d'accord	28
● Une méthode rapide de contrôle et de dépannage : le procédé des groupements	31
● Tuner pour radiorécepteur AM/FM avec accord par Varicap	35
● Les circuits intégrés dans les étages HF et MF des récepteurs	37
● Accord à diode Varicap dans la partie AM du tuner ampli Arena T9000	39
● Récepteur de poche IC100 Philips à circuit intégré	42
● Nouveaux circuits intégrés pour radiorécepteurs AM/FM	43
● Ce que sont les diodes lasers	48
● Préamplificateur pour la gamme PO	50
● Les caméras couleur de l'espace et leurs applications	52
● Les filtres MF à quartz et à céramique pour récepteurs stéréo FM	55
● Filtre MF 460 kHz à résonateur	59
● Nouveaux sélecteurs TV à accord par diodes à capacité variable	61
● La construction moderne des radiorécepteurs à circuits intégrés.....	67
● Le tube image couleur 110°. Principes de déviation.....	69
● Examen de quelques circuits intégrés pour téléviseurs.....	74
● Amplificateurs d'antenne à transistors pour les bandes I, II, III et IV	81
● Considérations sur la réalisation d'un téléviseur couleur bi définition ...	84
● Les semiconducteurs et la lumière	85
● Caractéristiques des nouveaux récepteurs à transistors.....	89
● Caractéristiques des nouveaux récepteurs d'appartement	104
● Caractéristiques des nouveaux téléviseurs noir et blanc	108
● Caractéristiques des nouveaux téléviseurs couleur	124