

INTRODUCTION

La connaissance des caractéristiques électriques et physiques des lampes de Radio est une nécessité vitale pour le technicien. Autrefois, il n'existait qu'un nombre très limité de lampes utilisables, et les spécialistes connaissaient par cœur toutes les valeurs nécessaires ; combien nous semble lointaine cette période où il n'existait qu'un seul type de lampe, cette brave vieille triode universelle à chauffage direct que l'on dénommait T.M. !

Avec les progrès de la radio, de nouvelles lampes ont fait leur apparition, et le technicien dont la mémoire devenait insuffisante a dû alors prendre l'habitude de consulter les catalogues et notices des fabricants de lampes. Et puis, le rythme des naissances s'est accéléré tant en Europe qu'en Amérique, et maintenant tout radiotechnicien est susceptible de rencontrer, à chaque instant, une lampe nouvelle pour lui. Elle peut être réellement nouvelle, et c'est souvent le cas pour un récepteur moderne, ou elle peut être très ancienne, s'il s'agit du dépannage d'un vieux récepteur. Peu importe en tout cas, car ce qui compte, c'est d'en connaître les caractéristiques, afin de pouvoir

l'utiliser sans tâtonnement dans les meilleures conditions possibles. Mais on ne peut plus, comme autrefois, fouiller dans un paquet de notices disparates ; elles seraient trop nombreuses, et toute recherche serait longue et fastidieuse, les notices des constructeurs étant de présentation et notations très différentes.

L'objet du *Lexique Officiel* est de condenser, sous un volume très réduit, toutes les caractéristiques essentielles de service de toutes les lampes anciennes ou modernes que le radiotechnicien peut être amené à utiliser. Ces caractéristiques résultent directement des documents officiels les plus récents communiqués par les différents fabricants européens ou américains. Le *Lexique Officiel* est présenté sous forme de tableaux soigneusement mis à jour, tableaux dont la lecture est facile et instantanée, grâce à l'adoption d'une présentation et d'une notation logique et rationnelle.

L'auteur a renoncé à la publication des courbes caractéristiques des lampes, car les dimensions et aussi le prix de l'ouvrage en seraient devenus prohibitifs. Il estime que le technicien doit trouver dans le *Lexique*, tel qu'il est conçu,