

Le T. P. T. 8

Le "dernier cri" en T.S.F.

D'abord, pourquoi a-t-on appelé ce fameux montage le *T. P. T. 8* ?

De nombreux lecteurs ont déjà deviné que *T. P. T.* signifiait *T. S. F. pour Tous* ; mais le chiffre 8 ? que veut-il dire ? ? Tout simplement ceci : Le montage décrit dans le précédent numéro, bien que ne comportant que 6 lampes, équivaut en puissance et en sensibilité à un montage comportant 8 lampes effectives ; de plus coïncidence heureuse, il est décrit dans le numéro 8 de notre revue.

Les nombreux témoignages que nous commençons à recevoir de toutes parts prouvent que cette prétention est bien justifiée car tous les lecteurs qui nous écrivent sont d'accord pour affirmer que le *T. P. T. 8* est *l'as des as* des appareils à 6 lampes

Nous allons apporter aujourd'hui à cet appareil quelques perfectionnements qui ne changent en rien la conception du poste.

Une remarque que bien des auditeurs feront avec ce récepteur, est que le réglage du condensateur de résonance (condensateur variable de droite) est constant et que pour *n'importe quelle antenne* ou *n'importe quel cadre*, pour une onde déterminée, ce réglage *ne change pas*.

Tout poste que vous aurez repéré sur votre condensateur de résonance sera retrouvé *exactement au même endroit* le lendemain, même si vous avez changé de lieu d'audition par conséquent d'antenne ou de cadre.

Il en sera de même pour les selfs F. A. R. Vous retrouverez toujours sur le même plot le poste désiré.

La manœuvre d'un tel appareil se réduit donc à la recherche de l'onde au moyen du condensateur variable d'accord, par conséquent *une seule*

manœuvre, puisque vous connaîtrez d'avance le réglage des autres manettes.

Le lecteur remarquera également que son réglage d'accord variera toujours *très peu*, malgré un changement d'antenne, s'il branche toujours cette antenne en A. P. O. Il doit approximativement retrouver toujours sur les mêmes réglages les postes désirés.

L'avantage d'un tel montage n'échappera donc pas à nos lecteurs car :

1° Il ne comporte aucune réaction forcée, ni magnétique, ni statique, d'où suppression de la self nid d'abeille mobile à grand manche encombrant disgracieux.

2° Il ne réagit pas dans l'antenne, l'accrochage pouvant être amené *sans sifflements* au moyen du potentiomètre de renforcement.

3° Il n'utilise pas la double manette, ou l'inverseur « série *Parallèle* » transportant le condensateur d'accord soit en *série* dans l'antenne, soit en *dérivation* sur la self d'accord.

Le condensateur d'accord est toujours en *parallèle* sur le secondaire du Tesla, ce qui permet un réglage beaucoup plus précis et toujours constant.

4° On retrouve *toujours* les mêmes postes sur les mêmes réglages quoique avec des antennes différentes.

Ces multiples avantages ont fait du *T. P. T. 8* le plus apprécié de tous les postes d'amateurs, et la *T. S. F. pour Tous*, toujours fidèle à son principe qui est de ne donner au lecteur que des conseils utiles, est heureuse de pouvoir lancer aujourd'hui le meilleur appareil de construction simple.

Dans le prochain numéro nous expliquerons au lecteur le moyen de