

II^e EXPOSITION INTERNATIONALE DE T.S.F. DE LIÈGE

A travers les stands

Stand n° 63: Fulmen.

La Société Belge de l'accumulateur Fulmen exposait des éléments pour le chauffage du filament et l'alimentation plaque sur les bases d'une technique toute nouvelle: bacs en verre monobloc avec nervures intérieures supprimant les tasseaux et séparateurs.

Par ce fait, la résistance intérieure de l'élément est réduite au strict minimum et la capacité augmentée. D'autre part, l'emploi de plaques très épaisses a permis des durées de décharge très longues à faible régime, sans crainte d'accident pour la durée de celles-ci.

La sulfatation des bornes n'est plus à craindre dans ces éléments: le problème a été résolu très simplement par l'emploi d'un bain de vaseline appropriée autour de la susdite borne.

Aussi, le jury chargé d'examiner les éléments fabriqués par la Société Belge de l'accumulateur Fulmen a dignement récompensé celle-ci en lui octroyant la médaille d'or.

Stand n° 2: Etablissements Radio-P.J.

Nous y avons remarqué tout particulièrement les postes récepteurs signés P.J., et nous ne saurions trop louer l'effort que leur directeur, M. Passerat, le promoteur du fameux superbigrille, a fait pour mettre la T.S.F. à la portée de toutes les bourses par la création de son super B.B. 1226.

Très remarqué sa valise pesant en ordre de marche 17 kilos, qui a obtenu un 1^{er} prix au Radio-Rallye et la médaille d'or à l'Exposition.

Stand des Etablissements Gaumont.

Le Grand Prix décerné avec félicitations du jury aux Etablissements Gaumont pour leur poste Elgédyne n'a été une surprise pour personne. En effet, ce poste constitue le summum de la construction radioélectrique moderne.

Le dispositif de réglage de l'Elgédyne comprend une grande couronne mobile horizontale sur laquelle sont inscrits les noms des différents postes à recevoir. Il suffit de faire apparaître le nom du poste choisi dans une petite fenêtre index pour régler le récepteur sur l'onde à recevoir, de sorte que n'importe qui n'ayant aucune notion de T.S.F. sait en une minute se servir de l'Elgédyne. Le poste complet se présente sous l'aspect d'un ensemble élégant comprenant les différents organes: cadre, alimentation et haut-parleur, encastés dans le couvercle, couvercle qu'il suffit de fermer pour éteindre automatiquement les lampes.

Le montage à changeur de fréquence par bigrille est établi avec un soin tout particulier, ce qui permet avec six lampes seulement d'obtenir des résultats généralement atteints par ailleurs avec 7 ou 8 lampes.

Les transfo B.F. à noyaux en tôle spéciale très perméable permettent d'obtenir un volume de son considérable sans distorsion.

Stands n°s 60 et 61: Firme Boschoff et Duchesne.

Une nouveauté des plus intéressantes figurait aux stands n°s 60 et 61, où elle attirait de nombreux auditeurs. Il s'agit du système de reproduction électromagnétique des sons au moyen des pick-up Constable, système Woodroffe, avec amplificateur de puissance Constable, reliés au diffuseur Célestion.

Les amateurs de bonne musique s'attardaient longuement pendant les auditions, charmés par la pureté et la tonalité naturelles des sons. Les amateurs pouvaient également voir à ces stands les nouvelles lampes à écran Cossor, sans capacité interne, permettant d'obtenir des montages simples, remarquables par leur puissance et leur sélectivité.

Stand n° 5: A.C.R.M.

Nous remarquons un très beau choix de bobinages: oscillatrices, tesla, transfo M.F., appropriés de façon méthodique aux montages modernes.

Aussi les amateurs étaient toujours nombreux pour recueillir des renseignements et conseils.

Nul doute que cette firme a été pleinement satisfaite du résultat de l'Exposition.

Stand n° 74: J. Bonhomme.

Un Grand Prix bien mérité. — L'ensemble récepteur qui a obtenu un succès extraordinaire auprès du public le plus exigeant est incontestablement l'Orthodyne.

Du type supermodulateur à 7 lampes sans bigrille, fonctionnant sur un petit cadre suivant des principes tout particuliers, il est, de par sa construction et par les soins apportés dans tous ses détails, l'appareil récepteur qui a été le plus admiré, tant par le profane que par les techniciens les plus avertis.

L'Orthodyne, par sa présentation impeccable, sa simplicité de manœuvre, sa sensibilité, sa sélectivité poussée à l'extrême sans pour cela nuire à la qualité de reproduction des sons, sa robustesse, a retenu l'attention la plus élogieuse, et de l'avis de tous, il marque le summum de perfection dans la construction radioélectrique.

Le jury, convaincu de la réelle supériorité de l'Orthodyne, lui a décerné le Grand Prix.

Les Constructions Radioélectriques Bonhomme 45, rue Dossin à Liège, fabriquant les merveilleux appareils, savent comment s'y prendre pour contenter une clientèle toujours à la recherche du progrès.

Stand n° 7: Philips.

Nous n'étonnerons personne en disant que la firme Philips-Radio Belge, dont les produits sont universellement connus, a attiré la grande foule.

C'était prévu.

Stands n°s 13 et 14: Amplivox.

Confirmer la brillante victoire remportée par cette firme au Radio-Rallye, Amplivox enlève un Grand Prix pour son poste, et

trois médailles d'or pour son cadre, son diffuseur et pour sa présentation d'ailleurs fort remarquable par les visiteurs de l'Exposition.

Stands n°s 41 et 42: Téléphonie Automatique et T.S.F.

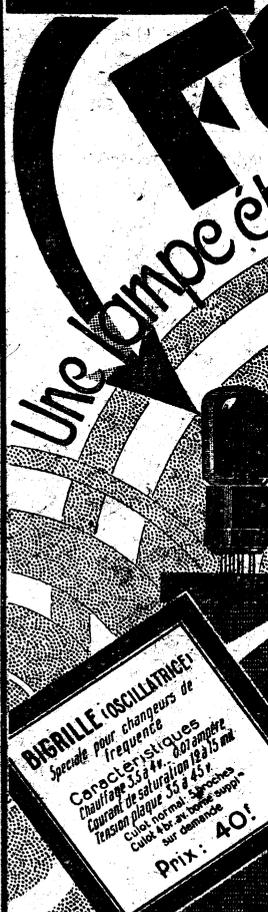
Nous tenons à signaler le beau succès remporté par la firme liégeoise bien connue: La Téléphonie Automatique, 170, Bd d'Avroy à Liège. Elle exposait des postes nouveau modèle à 5 et 7 lampes: engagée dans le Radio-Rallye International de T.S.F. avec 3 postes, elle a remporté trois 1^{er} prix.

De plus, le jury technique de l'Exposition Internationale de T.S.F., après un examen minutieux des pièces soumises, lui a décerné la médaille d'or pour le poste Deltaphone, pour l'alimentation totale 4 et 120 volts, pouvant alimenter des postes récepteurs de T.S.F. de 2 à 8 lampes; médaille

RADIOFOTOS H.F.

Caractéristiques:
Chauffage 4v. 0.06 ampère
Tension plaque: 20 à 80v
Courant de saturation 12 mA max
Coefficient d'amp. = 20 à 25
Résistance int. = 120 ohms cm

Prix: 37'50



MERILLE OSCILLATRICE
Spéciale pour changeurs de fréquence
Caractéristiques:
Chauffage 3.5 à 4v. 0.01 ampère
Courant de saturation 12 à 15 mA
Coef. normal. 20 à 25
Coef. Max. au bon sens sur demande
Prix: 40'

FABRIC

Les lampes bigrille parfaite