

## SECTION DE LIEGE PAR 4 CM. DM.

Étaient présent à la réunion du 12 janvier : EF, SL, OB, SM, ONL272, ONL 270, ONL 267, AR, ONL93, LR, JO et YLJO, VC et YLVC, ONL420, ONL439, CM et deux OML n'ayant pas encore reçu leur carte de membre et YE.

Ample distribution de Q.S.L.s. — Discussion à propos des « trois lettres ». — Coupe des Pays de culture française. — Coupe de la FEB. — Puis causerie d'un très grand intérêt par l'un de mes plus anciens OMs. 4AR : « Description de la station avec commentaires sur les systèmes de couplage du cristal, les étages, l'antenne et le dispositif modulateur »...

Désireux de faire profiter à tous de l'expérience de chacun, notre réseau liégeois a convenu d'agrémenter chaque réunion mensuelle d'une causerie faite par un OM sur sa propre station.

Prenant rang à titre d'ancienneté 4AR a bien voulu ouvrir le cycle de ces causeries et après avoir rappelé tous ses montages du bon vieux temps, le Mesny, le terrible T.5 des soupapes de toute nature, les E.4.M. etc, nous avons suivi avec intérêt, la description de son nouvel émetteur up-to-date.

Accompagné de commentaires sur le choix du montage, la disposition et le réglage, nous avons successivement passé en revue les divers étages de l'Xmitter.

Le premier étage du « Rig » comporte un cristal Bliley 7121 kc pilotant une 6 C.5. couplée par la cathode à une 6L6. fonctionnant à volonté en 1er PA ou en doubleuse. Ce montage très simple évite d'une façon absolument certaine tout échauffement ou fracture du cristal.

L'étage doubleur est couplé au P.A. par « links » méthode très en faveur chez 4 AR.

Le P.A. est équipé d'une pentode RK. 20 alimentée sous 900 à 1250 V. et couplé à l'antenne par links et « aerial unit ».

L'antenne est du type 1/2 onde à feeders torsadés (Lynch) et travaille sur la bande de 20 M.

Deux systèmes de modulation sont disponibles. Le premier par la grille de suppression, le second par modulation plaque-écran attaquée par un ampli B.F. de 20 W. classe B.

Plusieurs redresseurs tous équipés de 83 ou 5Z3. assurent les diverses tensions plaques ou de polarisation.

Le T.9. et la FB modulation rêve de toujours du vieux DX man 4 AR est enfin réalisé.

Nous comptons que son exemple sera suivi à la prochaine réunion.

Reçu le rapport de 4BN, CN de Belgique rédimée, qui est très qrm par son service de nuit (15 « jours » par mois !) — D'avril à Décembre, BN a fait les QSOs suivants classés par pays :

D : 46. QSOs. — F : 10 — G : 23 — H.B. : 7 — HA : 7 — LA : 4 — LY : 1 — HE : 7 — OH : 1 — OK : 14 — ON : 17 — OZ : 30 — PA : 19 — U : 1 — UK : 2 — SM : 8 — SP : 2 — YM : 1 — CT : 1 — Ships : 3 — N'est pas encore arrivé à travers-