

machines, la commutation ne soit plus bonne à ce régime; dans ces conditions, c'est celle-ci qui doit servir de critérium. On déterminera donc, une fois pour toutes, le courant maximum que l'on peut demander à la machine sous une tension déterminée, à l'aide d'un ampèremètre et d'une résistance variable, et on ne dépassera pas ce courant dans la pratique.

Ce dispositif peut être très bien utilisé aussi pour charger des accus. Lorsque la charge augmente et que, par conséquent, la vitesse de rotation diminue, la tension dont on dispose diminue aussi. Ce système est donc particulièrement indiqué pour les machines à vitesse très constante. De même si la tension d'alimentation vient à diminuer.

(A suivre.)

I. A. R. U.

Qu'est-ce que l'I. A. R. U. (International Amateur Radio Union)?

C'est une organisation de tout premier ordre créée lors du Congrès de Paris, ayant comme mission de réunir et faire aboutir les efforts de tous les amateurs du monde. Publication d'un livre complet de 900 pages, essais transcontinentaux, pourparlers avec les gouvernements en vue de l'obtention de lois moins sévères pour l'amateurisme, organisation des amateurs dans chaque pays de façon à éviter confusion et mélanges de longueurs d'ondes, etc. Chaque pays

possède sa section nationale avec son président et son secrétaire. En Belgique, la section de l'I. A. R. U. est un département du R. B., a comme président M. R. Deloor, M. Oereman comme secrétaire, et possède une quarantaine de membres.

Qsj?... Un dollar OM! plus nous aurons de membres à l'I. A. R. U., plus nous aurons de prestige à l'étranger. Le nombre de nos membres figure fièrement à côté de ceux d'autres pays beaucoup plus grands que le nôtre. Nous publierons régulièrement des nouvelles de l'I. A. R. U. dans le monde entier.

Au R. B.

Essais de transmission Belgique-Congo.

Quelques amateurs de premier ordre et très bien montés, actuellement au Congo Belge, ont eu l'amabilité de s'entendre avec nous pour permettre aux hams belges des portées très intéressantes.

Veji schedules.

Du 25 au 31 janvier 1926 :

Heure : immédiatement après l'émission du soir de SSSC, en commençant dès que ce poste donne clôture et en émettant durant un quart d'heure.

Appeler comme suit : $\lambda=44$ à 47 m.

AO b (votre indicatif) (répéter 10 fois) (1).

Trois premiers jours : 25, 26, 27.

Appel (10 fois)

5 séries de 3 v.

Appel (10 fois)

5 séries de 3 v.

pendant 15 minutes.

Trois jours suivants : 28, 29, 30.

Appel (3 fois)

Un texte d'une centaine de mots.

Appel (3 fois)

Un texte d'une centaine de mots.

pendant 15 minutes.

K2 Notre pauvre K2 est réduit au silence par une crampe au poignet, tant il a pompé ces derniers temps. B7 lui a passé un peu de sa « key oil », ce qui lui a permis de maîtriser les cabrioles de son « bug key ».

(1) AO=A zéro.

T2 Fort à la mode en U. S. A.; a fait 5 qso en une nuit. Le record du genre a été atteint par P2, en décembre 1924, par dix Américains, en trois heures, après un seul cq.

Les hams belges, dont l'éther américain a bien voulu jusqu'à ce jour, sont : B2, C2, D2, E2, K2, P2, R2, S2, T2, V2, W2, D4, B7, R7, Y6, B9, 4YZ, 4RS.

**

Ont qso la Nouvelle Zélande et l'Australie (par ordre de date) : R7, B7, 4YZ, P2, 4RS.

qso le Brésil : K2, B7, B9.

Argentine : B9.

Indes : T2, D4, Z7.

Chili : B9.

**

Quelques phonistes se distinguent : D4 (Liège) qso fn 2NM. E22 en grp se rapproche des 500 km. E1 (Anvers) recommence ses essais en grp sur 50 mètres; pse qsl. A33 possède actuellement la meilleure station de phonie à bien de points de vue : R9 partout avec très bonne modulation et cependant avec moyenne puissance. F4 (4AR) se dévoue inlassablement à mettre les phonistes en communication les uns avec les autres, tout en possédant un appareil très bien mis au point.

**

NTT (marine américaine) se met à la disposition des b. pour essais via RB.

P7 s'apprête à sauter l'Atlantique. Bonne chance OM.

**