

Radio-P.T.T.-Nord souhaite à tous ses auditeurs une bonne année, une bonne santé...

Qu'est-ce qu'un courant alternatif ?

Nous avons défini un courant alternatif par une image hydraulique. Arrivés à une telle définition, on est en droit de se dire...

Aux mouvements alternatifs du premier correspondent des mouvements alternatifs du second et ces mouvements peuvent être représentés au moyen d'une hélice en mouvement circulaire continu.

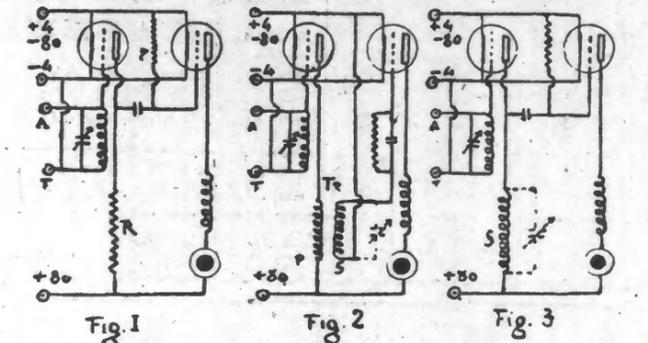
Le problème de l'éclairage alternatif n'est pas plus simple. Vous savez que si, dans la canalisation employée plus haut, on pourra arriver, par suite de la présence de beaucoup plus grande qu'aura le liquide dans cette portion, à échauffer considérablement le métal du conducteur.

(A suivre) AMATEUR.

L'ÉCOLE DE L'AMATEUR La construction d'un poste

L'ETAGE HAUTE FREQUENCE

Nous savons maintenant détecter les faibles courants reçus par l'antenne, les renforcer par un effet d'induction mutuelle des circuits de grille et de plaque que l'on appelle « la réaction » (détectrice à réaction). Nous pouvons, d'autre part, amplifier ces courants détectés et devenir des courants de fréquence téléphonique ou basse fréquence.



LIAISONS HAUTE FREQUENCE

Il est fait par l'habituel condensateur de 0,20 shunté par une résistance de 3 mégohms. Enfin, le troisième schéma est celui du montage à self de résonance (impédance-capacité) qui est une valeur qui dépend de la longueur d'onde à recevoir. La détection est obtenue comme dans le premier schéma.

On peut observer que le secondaire du transformateur qui est self de résonance peuvent être, ou non, accordés par un condensateur variable que nous avons figuré en pointillé. Sans ce C. V., le montage est un peu plus compliqué. Il est dit « accordé ». La deuxième solution est infiniment plus sélective que la première.

Chacun de ces montages a ses avantages et ses inconvénients. Le premier est simple et demande pas de réglage. Malheureusement, il fonctionne difficilement sur les ondes courtes et il est peu puissant, ce qui le fait abandonner à peu près complètement.

Les deux autres ont une valeur remarquable et, théoriquement, le premier serait le meilleur. Mais la difficulté de construire des transformateurs ayant le même rendement pour un même étendue de longueurs d'onde rend préférable la self de résonance dans le cas d'un article sélectif peut être corrigé par un autre montage.

Nous étudierons donc ces deux montages plus en détail. E. V.

VENTE EN GROS - CATALOGUE FRANCO C.E.P.M.A. 80, r. de Moline, LILLE

Les auditions de Radio P.T.T.-Nord

- TOUS LES JOURS 12 h. 30. - Radio-concert offert par l'Association de Radio-phonie de Nord et de la France. 16 h. 30. - Cours d'information 9 séries...

73. Rue de Tournai, LILLE. Tél. 29 53

Soixé MELBLES, POSTES et occas. T. S. F.

MARDI 7 JANVIER

- 10 h. - Diffusion du cours donné à la faculté catholique de Lille par M. Deffonville, La vie forestière. 10 h. 45. - Causerie agricole organisée par le Ministère de l'Agriculture...

Mercredi 8 Janvier

- 10 h. - Causerie sur les travaux du mois. 10 h. 45. - Soirée organisée par l'Association de Radio-phonie de Nord avec le concours de la troupe dramatique et l'orchestre de la station.

Jeudi 9 Janvier

- 10 h. - Diffusion du cours public de M. Sorre, de la Faculté des lettres. 10 h. 45. - Soirée organisée par l'Association de Radio-phonie de Nord avec le concours de la troupe dramatique et l'orchestre de la station.

Vendredi 10 Janvier

- 10 h. - Matinée enfantine de Grand Papa Léon. 10 h. 45. - Concert organisé par l'Association de Radio-phonie de Nord avec le concours de la troupe dramatique et l'orchestre de la station.

SANS-FILISTES

L'Association des Filés de St Nicolas, St Catherine, St Etienne, St Louis et de l'An RADIO SAINT-SAUVEUR

- Postes à grille complet 50 fr. Postes à grille valise complet 100 » Condensateurs 1000 variable 25 »

NOS RENSEIGNEMENTS

Nous mettons à la disposition des amateurs un service de renseignements sur toutes les questions intéressant la Radiophonie. Adresser les demandes à RADIO-REVEIL n° 196 bis, rue de Paris, à Lille.

Un enfant éborgné à Valenciennes. L'automobiliste fut condamné en correctionnelle à 30 fr. d'amende avec sursis et à payer à la famille du petit blessé une rente de 2.000 francs.

Une mégère. La femme Delehay, née Noémie Legrand, est une vilaine bonne femme, de mœurs dissolues, extrêmement méchante et buveuse par surcroît.

Le Tribunal de Béthune les condamna à 25 fr. d'amende chacun. Les femmes éborgnées ont été condamnées à 100 fr. de dommages-intérêts et chacun des trois hommes à verser cinq cents francs au vicair.

Un enfant éborgné à Valenciennes. L'automobiliste fut condamné en correctionnelle à 30 fr. d'amende avec sursis et à payer à la famille du petit blessé une rente de 2.000 francs.

Une mégère. La femme Delehay, née Noémie Legrand, est une vilaine bonne femme, de mœurs dissolues, extrêmement méchante et buveuse par surcroît.

Le Tribunal de Béthune les condamna à 25 fr. d'amende chacun. Les femmes éborgnées ont été condamnées à 100 fr. de dommages-intérêts et chacun des trois hommes à verser cinq cents francs au vicair.

Vous avez bon caractère, j'en suis sûr, car vous utilisez la margarine LILIA s, importée de Hollande.

GROS LOTS GREDIT NATIONAL 1929. Le numéro 704813 est remboursé par 1.000.000 francs.

25 MILLIONS DE LOTS NON RECLAMES. Crédit National, Crédit Foncier, Ville de Paris, etc.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

par hygiène... FAITES TOUTE VOTRE CUISINE A L'HUILE D'ARACHIDE

COUR D'APPEL DE DOUAI. Injures et diffamation à Montigny-en-Gohelle.

Epilogue d'un accident mortel à Liévin. Le 16 mars dernier, à la fosse 3 des Mines de Liévin, la chute d'une berline a causé la mort d'un ouvrier.

Procès de presse. Poursuivi à la suite d'un article estimé injurieux et diffamatoire, M. Camille Dhooze.

Car la lettre était bien de son écriture... Et elle venait d'Afrique, alors qu'il devait partir pour l'Australie.

Et s'adressant à Ellen Grave, à Beauty-Love, la capiteuse enchanteresse qui faisait oublier au capitaine d'Armor ses devoirs d'époux...

Oh ! sur quel gouffre de fange cette lettre que le facteur, se trompant de porte, venait de déposer dans sa boîte, allait-elle forcer d'ouvrir les yeux...

Mais ils étaient seuls... maintenant... L'ardeur du mal soudain qui se déchaînait sur elle, ainsi qu'une tempête de feu, les avait déséchés.

Droite, immobile, comme la statue morte de la douleur, elle se mit à lire cette lettre fatale qui allait être pour elle comme un arrêt de mort.

« Je suis arrivé ici à Bon port et, pour le début de mes opérations, je n'ai vraiment pas trop à me plaindre. »

« Le tyran n'a que cette vieille fripouille de Dr Kauschkin, n'avait vendu, dans ce macabre maison de santé de la rue de la Tombe-Issoire était bien rélémenté exact. »

« Je suis arrivé ici à Bon port et, pour le début de mes opérations, je n'ai vraiment pas trop à me plaindre. »

Contrôleurs des services de main-d'œuvre de Ministère du Travail. Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Un concours pour 32 emplois de contrôleurs des services de main-d'œuvre dont 7 dans les services de la main-d'œuvre nationale.

Vous avez bon caractère, j'en suis sûr, car vous utilisez la margarine LILIA s, importée de Hollande.

GROS LOTS GREDIT NATIONAL 1929. Le numéro 704813 est remboursé par 1.000.000 francs.

25 MILLIONS DE LOTS NON RECLAMES. Crédit National, Crédit Foncier, Ville de Paris, etc.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

GREDIT NATIONAL 1929. Les numéros 922.133 des 4 séries 0 à 3 millions sont remboursés chacun par 100.000 francs.

VOIES URINAIRES. Guérison radicale tous écoulés affectés et anciens. A. BURY Doct. en Pharm., 47, D. St Sauveur, LILLE.

Les agences allemandes annoncent que des expériences de télévision par principe effectuées à bord d'un avion de la Luftwaffe...

Nombres sont les stations qui font un référentiel auprès de leurs auditeurs. Mais ces consultations s'adressent, en général, aux grandes personnes qui sont invitées à donner leur avis sur les programmes...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...

On sait que l'Espagne a procédé récemment à une réorganisation de son service de radiodiffusion. Un décret royal pris en juillet dernier a jeté les bases de cette réorganisation...