

Selections d'Operas

La Station de Lille a commencé samedi dernier la série des selections d'oeuvres lyriques que l'Association de Radiophonie a décidé de mettre au programme de ses émissions futures.

Les intentions excellentes qu'elle avait de diffuser quelques représentations du Grand Théâtre lyrique municipal n'ont pu, en dépit de sa volonté, se réaliser.

En présence de graves difficultés qui réduisaient à zéro les autorisations bienveillantes données par la Municipalité, l'Association a dû se contenter de donner en studio de grandes selections d'oeuvres lyriques.

Le programme de ces émissions a été établi par M. Raymond Dufour, avec l'aide de M. Raymond Dufour, directeur artistique.

Grâce à des répétitions nombreuses, des mises au point bien précises ont pu être effectuées quant aux emplacements respectifs de l'orchestre et de l'opéra.

Les auditeurs paraissent avoir beaucoup apprécié ces émissions et sollicitent vivement la répétition fréquente de ces selections.

Les auditeurs paraissent avoir beaucoup apprécié ces émissions et sollicitent vivement la répétition fréquente de ces selections.

Calcul des transformateurs à fréquence industrielle

Calcul des transformateurs à fréquence industrielle. (Suite)

Nous avons dit dans nos précédents articles que le choix du circuit magnétique des transformateurs que nous avons étudiés était la question la plus délicate dans l'étude de ceux-ci.

Cette construction n'a pas été précédée d'un calcul précis de l'inductance du circuit magnétique. Elle ne nécessite pas l'emploi de mandrins spéciaux en ébonite que l'amateur ne se procure pas toujours facilement.

Les pertes dans le fer sont aussi à diminuer les pertes par courants de Foucault. L'isolement obtenu est par une feuille de papier collée sur une des faces de chaque tôle, soit par un vernis spécial résistant à la chaleur et aux vibrations, soit plus simplement par une couche d'oxyde qui recouvre les tôles après le laminage.

Les pertes dans le fer sont aussi à diminuer les pertes par courants de Foucault. L'isolement obtenu est par une feuille de papier collée sur une des faces de chaque tôle, soit par un vernis spécial résistant à la chaleur et aux vibrations, soit plus simplement par une couche d'oxyde qui recouvre les tôles après le laminage.

L'ÉCOLE DE L'AMATEUR Un super d'amateur Construction du filtre et des M.F.

Nous avons indiqué, dans notre précédente chronique comment l'amateur peut facilement construire les deux oscillateurs du changer de fréquence. Il nous reste maintenant à donner les détails de la construction du Tesla (ou filtre) et des transfo. Moyenne fréquence, les seules pièces qui, avec l'oscillateur soient spécialement au montage d'un super.

Pour l'accrocher on enfile le cylindre de bois sur la mèche d'une chignolle fixée dans un état, ce qui permet de donner à l'ensemble une grande vitesse de rotation.



Construction des Tesla et des M.F.

Le cylindre est percé d'un trou dans lequel on enfile la chignolle. On perce deux rangées de quatre trous, espacés de six millimètres. Ces trous seront percés de façon à pouvoir y planter des clous C qui formeront les deux rangées de trous.

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

Tous les jours. À 19 h. 30. - Radio-Concert offert par l'Association de Radiophonie du Nord de la France.

ROVERS 22, RUE GOMBERT, 22. Construit le poste de T.S.F. LE PLUS PARFAIT.

UN SEUL POSTE DE T. S. F., LE SUPERHÉTÉRODYNE BERRENS 696 fr. mûrochant sur onde et antenne.

UN SEUL POSTE DE T. S. F., LE SUPERHÉTÉRODYNE BERRENS 696 fr. mûrochant sur onde et antenne.

Echos

On affirme que Dakar serait prochainement pourvu d'un poste de radiophonie à ondes courtes appelé à donner des concerts et à diffuser des nouvelles d'information générale.

On mande de Copenhague au « Daily Telegraph »: Un Danois, nommé Hansen, opérateur télégraphiste de l'expédition Hoppus au Groenland, est entré en communication par T.S.F. avec l'opérateur faisant partie de l'expédition de commandant Stenou.

Le Postmaster général vient de faire officiellement connaître qu'il résulte des essais récemment effectués en matière de télégraphie qu'au point de vue scientifique, des progrès appréciables ont été réalisés, mais que le stade commercial paraît encore loin d'être atteint.

Des expérimentations méthodiques et progressives ont été autorisées par le Post Office, à l'aide du système Baird, auprès des stations britanniques de radiodiffusion, en dehors des heures des émissions normales.

le poste de T.S.F. Mondial SIX le plus réputé des changeurs de fréquence. Garantie Réception sans antenne des concerts européens. Sélectivité absolue. Réglage instantané.

VITUS. Réception sans antenne des concerts européens. Sélectivité absolue. Réglage instantané. Notice R. N. sur demande.

COUR D'APPEL DE DOUAI. Acquitté en 1 instance, un négociant lillois a été condamné en appel pour dissimulation de ses bénéfices commerciaux.

LE CŒUR D'UN HOMME NORMAL. Ce qui venait de provoquer en lui cette émotion, c'était la vue de deux gendarmes à cheval, qui apparaissaient, à une demi-lieue environ, sur la route.

LE CŒUR D'UN HOMME NORMAL. Plus de doute : c'était bien là la Maison-Bruée qu'ils se rendaient. Le motif de cette visite ? Tiennet n'avait pas besoin de le leur demander.

LA PROCHAINE SESSION DES ASSISES DU NORD. La prochaine session des assises du Nord s'ouvrira à Douai le lundi 10 juillet, sous la présidence de M. Leullieu, assisté de MM. les conseillers Leboucq et Mallet.

L'INIMITABLE BISCUIT THE BRUN. EST EN VENTE PARTOUT. Les cours gratuits de mécaniciens d'escadrille à Roubaix.

VOIES URINAIRES. GUERISON RADICALE TOUTES ÉTAPES. DIASEPTOL.

PHOTO-PLAIT. 35-37, rue Lafayette, 35-37 PARIS-OPÉRA. Nouveau 1929 L'APPAREIL PHOTO UNIVERSEL EXTRA LUMINEUX.

M. Paul Corrier, administrateur de la Compagnie des Chemins de fer du Nord, est mort subitement dans un train.

Douvres-Calais en cinq minutes. Le « Daily Express » annonce qu'un inventeur allemand, M. Max Valter, se propose d'essayer, cet été, un balon-fusée qui permettrait de faire la traversée de Douvres à Calais en moins de cinq minutes.

Le maître de forges se le demandait. Tiennet devina sa pensée. — Oh ! n'avez pas peur que je vous assasine... Non... Au garde, j'aurais pu faire son affaire parce que j'avais du, et puis, parce que c'est autre chose. Ce n'est pas ainsi que je veux le venger de vous... Non, ce ne serait pas mon compte... Vous ne souffririez pas assez... Et je veux que vous souffriez longtemps... toujours... Je vous hais rudement... Et la haine de Tiennet, voyez-vous, vous vous en souviendrez... Je mais vous ne l'oublierez.

Plus de doute : c'était bien là la Maison-Bruée qu'ils se rendaient. Le motif de cette visite ? Tiennet n'avait pas besoin de le leur demander. Il eut un dernier juron, puis, prudemment, se faufila le long de la haie, battant en retraite, gagnant les bois.

LA PROCHAINE SESSION DES ASSISES DU NORD. La prochaine session des assises du Nord s'ouvrira à Douai le lundi 10 juillet, sous la présidence de M. Leullieu, assisté de MM. les conseillers Leboucq et Mallet.

L'INIMITABLE BISCUIT THE BRUN. EST EN VENTE PARTOUT. Les cours gratuits de mécaniciens d'escadrille à Roubaix.

VOIES URINAIRES. GUERISON RADICALE TOUTES ÉTAPES. DIASEPTOL.

PHOTO-PLAIT. 35-37, rue Lafayette, 35-37 PARIS-OPÉRA. Nouveau 1929 L'APPAREIL PHOTO UNIVERSEL EXTRA LUMINEUX.