

Pourquoi modifier la longueur d'onde de Radio P.T.T. Nord

Les auditeurs de la Station de Lille ont pu se demander depuis plusieurs jours, pourquoi nous procédions à des modifications de notre longueur d'onde.

Il est, en effet, toujours désagréable pour les amateurs d'avoir à changer leur réglage. On sait combien il est parfois difficile de fixer le point précis de condensation sur lequel on est assuré de retrouver tel ou tel poste. Les stations d'émission sont actuellement si nombreuses et quelques-unes sont d'une telle puissance qu'il est difficile de maintenir à l'émission un réglage précis. On peut dire que nous sommes à la limite de ce que nous pouvons faire — la chose au point de vue technique — pour modifier la longueur d'onde de notre longueur d'onde.

D'autre part, on se rend compte que les stations de Lille ont subi de graves modifications de leur longueur d'onde. On peut dire que nous sommes à la limite de ce que nous pouvons faire — la chose au point de vue technique — pour modifier la longueur d'onde de notre longueur d'onde.

Tout ceci nous amène à dire que nous sommes à la limite de ce que nous pouvons faire — la chose au point de vue technique — pour modifier la longueur d'onde de notre longueur d'onde.

Si nous étions seuls sur terre à émettre, nous pourrions émettre, certes, à une longueur d'onde unique. Mais nous sommes, hélas, loin de compter nos voisins, depuis des siècles, à une véritable multiplication des postes.

Or, de ces stations, certaines sont destinées à établir les liaisons de longue distance, d'autres à servir de relais, d'autres à servir de relais, d'autres à servir de relais.

Pendant ces deux dernières années, chacun a pu constater que les longueurs d'onde de Radio P.T.T. Nord ont subi de graves modifications.

Léon PLOUAIET, Chef de la Station Radio P.T.T. Nord.

AFFAIRE EXCEPTIONNELLE T.S.F. 6 SUPERS, 7 LAMPES

Sur commande, modèle 1929, dans magnifique commode salon, bois de rose, valeur réelle : 6.000 fr. Prix : 2.300 fr. Photo contre timbre.

MOUHET, 75, rue de Cergovie, Paris 14

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-REVEL, 186 bis, rue de Paris, à Lille.



L'entretien de la galène

Presque tous les amateurs savent déjà qu'une galène usagée n'est plus apte à servir de condensateur. Elle est trop de fois soumise à des tensions trop élevées, par conséquent elle ne peut plus fonctionner correctement.

Il existe cependant plusieurs procédés de nettoyage à l'éther. Le plus simple est celui qui consiste à se munir d'un compte-gouttes, dont on remplit à moitié le tube avec de l'éther et à laisser retomber goutte à goutte sur la galène.

D'autre part, l'endroit où l'on doit faire tomber les gouttes d'éther doit être la face du morceau de galène qui est le plus usagé.

Enfin, on peut également laver la galène avec de l'eau et du savon. Pour cela, il faut bien se servir de la galène avec un fil de coton ou de soie et à la plonger dans l'eau.



AMATEUR.

L'ÉCOLE DE L'AMATEUR

Le Plan de Bruxelles et le Réglage des Postes

Le nombre des postes émetteurs qui, chaque année, s'accroît dans chaque pays, d'une ou plusieurs unités, nécessite une véritable police de l'éther. Il est, en effet, indispensable de réduire, le plus que l'on peut, les interférences entre émissions dont les longueurs d'onde sont assez rapprochées pour se gêner mutuellement et rendre leur réception presque impossible.

Les amateurs dont le poste n'a pas une grande sélectivité savent par expérience combien il est désagréable, par exemple, d'entendre, en même temps que les concerts de Radio-P.T.T. Nord, le sifflement de l'onde portée d'un poste allemand de longueur d'onde voisine, et même les échos d'une conférence que ce poste diffuse au même moment.

En novembre 1926, paraissait donc — le premier en date — le plan de Genève qui mit un peu d'ordre, par beaucoup cependant dans la coopération des interférences.

En janvier 1927, le Comité technique de l'Union Internationale se réunissait à Bruxelles pour étudier un nouveau plan qui améliorât les résultats du plan de Genève.

Le plan de Bruxelles a été ratifié en novembre 1927 par la Conférence Radiotélégraphique de Washington qui leur donna force de loi et d'est ce plan « des nouvelles longueurs d'ondes qui fut appliqué en application le dimanche 13 janvier dernier.

Les longueurs d'ondes qui, depuis cette date, sont ou seront adoptées par tous les postes européens, sont d'une façon générale, assez différentes des longueurs précédentes et leur application n'a pas manqué de jeter quelque perturbation dans le réglage familier jusqu'ici aux amateurs qui ne retrouvent plus, sur les mêmes degrés de leurs condensateurs, les émissions qu'ils étaient habitués à recevoir.

Nous avons donc pensé qu'il était utile de signaler ici les principales modifications que le plan de Bruxelles a apportées au réglage des récepteurs.

GRANDES ONDES
La caractéristique du plan, en ce qui concerne les grandes ondes, c'est qu'il ne tolère plus de radiophonie au-delà de 1832 mètres. C'est ainsi que la Tour Eiffel qui faisait couvrir ses ondes à environ 2.500 mètres et qui précédemment elle seule un jour de soleil, est ramenée dans la bande autorisée. Elle travaille maintenant sur 1.832 mètres qui est exactement la longueur attribuée à Moscou. Il sera donc intéressant de constater de près à écouter l'Internationale jouée au Kremlin pendant que travaille la Tour.

Le changement de la longueur de la Tour a provoqué un effet général chez les amateurs de radio-électricité. Ils se sont aperçus qu'ils ne peuvent plus entendre ce que se passe sur les grandes ondes. Il étouffe tous les autres. Le malheur des uns fait le malheur des autres ; les provinciaux

Les auditions de Radio P.T.T. Nord

TOUS LES JOURS SAUF LE DIMANCHE

19 h. 30. — Cours d'Information Produits agricoles. Arrivée des navires au port de Dunkerque. Valeurs de la Bourse de Lille.

19 h. 30. — Disques de régalie et commémoratifs. 19 h. 30. — Cours de Bourse. Valeurs des Bourses de Paris, Londres, New-York, Bruxelles, Cours des sucres, panaches.

TOUS LES JOURS
19 h. 30. — Radio-concert offert par l'Association de Radiophonie du Nord de la France.

N'oubliez pas que ROVERS 22, Rue Gombert, LILLE

Samedi 26 Janvier 1930
19 h. 30. — Concert.

19 h. 30. — Diffusion du grand concert artistique donné par le Cercle Choral, l'Orphéon Belouanois et le Chœur de la Ville de Lille.

19 h. 30. — Le quart d'heure dominical de sport. 19 h. 30. — Radio-concert organisé par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Radio-concert organisé par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Causerie ou information agricole et horticulture organisée par le Ministère de l'Agriculture.

19 h. 30. — Le quart d'heure sans-dit par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Diffusion du SP Concert Radiophonique offert par le journal « Le Réveil du Nord ».

19 h. 30. — Matinée enfantine de Grand Papa Léon offerte par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Soirée musicale et littéraire organisée par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Soirée musicale et littéraire organisée par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Soirée musicale et littéraire organisée par l'Association de Radiophonie du Nord.

19 h. 30. — Soirée musicale et littéraire organisée par l'Association de Radiophonie du Nord.

Echos

D'après l'avis d'un expert américain, M. J. H. Deitinger, chef d'un laboratoire de radiophonie, il n'y aurait pas eu depuis 1920 une aussi mauvaise année que 1929. Au point de vue des réceptions radiophoniques, il n'y a eu que deux jours où les réceptions ont été satisfaisantes.

Radio-Saint-Sauveur
25, Rue Saint-Sauveur, LILLE
(Téléphone 66-74)

Fidèle à son devise : « Bien faire et laisser dire », informe sa nombreuse clientèle que l'occasion des fêtes de Noël sera faite à tout acheteur d'un appareil de 25% de réduction.

Cartage, la nouvelle station de T.S.F. lyonnaise, sera prochainement mise en service avec une puissance de 10 kw et sur deux longueurs d'ondes : la première réglée à 1.832 mètres, et la seconde, non encore déterminée sera choisie entre 300 et 400 mètres.

La plus importante Maison pour la France Détaillée et tout le Ministère T. S. F. Catalogue illustré gratuit.

Le budget de 1930, voté le 20 décembre dernier, comporte le rattachement au budget autonome des P.T.T. des crédits affectés au fonctionnement du Laboratoire national de Radiotechnique.

Le bruit court que deux jeunes techniciens du laboratoire Curie seraient parvenus à tripler un appareil de télévision constituant un réel progrès sur tous ceux qui ont jusqu'ici été expérimentés.

La T.S.F. avait déjà gagné le théâtre et ceux qui sont allés au Gymnase, par exemple, ont pu voir dans le Secret, Mme Simone marquer avec ses manettes d'un pianissimo superlatif et accorder à l'appareil sur l'émotion d'un poste parisien.

On se rappelle cet automate qui courut un immense succès de curiosité lors de la dernière exposition de Londres. Télévoz — c'était son nom — avait un microphone dans la tête et un haut-parleur dans la poitrine. Un radiotéléviseur, à distance respectueuse, basculait un commutateur, un moteur sous les pieds de l'automate se mettait à tourner et Télévoz se levait. Si on lui parlait il répondait, il exécutait les ordres qu'on lui donnait. C'était un merveilleux spectacle.

Les Américains ont utilisé Télévoz comme chef d'orchestre dans une revue nouvelle, qui va se jouer prochainement à New-York. Les répétitions, qui sont quotidiennement faites avec Télévoz donnent, par conséquent, d'excellents résultats.

L'automate commande à une vingtaine de girls Pass à droite, pas à gauche, entraîne, chahute, Trivoz règle tout avec une maîtrise surprenante. Que nous dire les chefs d'orchestre et les maîtres de ballet de cette concurrence insouhaitée ?

POUR VOS ETRENNES T. S. F. Qualité, Puissance, Sélectivité, Grand Chic de présentation, Garantie illimitée, voilà ce que vous offrent les Appareils DYRIDA, 29, rue Dubois à Lille, et ses agents.

LA COURRIER SPORTIVE

FOOTBALL-ASSOCIATION

Le Championnat de France militaire

A ABBEVILLE, LE 10^e R. I. A BATTU PAR 4 BUTS A 0 LE 17^e R. A.

Mier à Abbeville, s'est disputé un match comptant pour les demi-finales du championnat de France militaire. Le 10^e R. I. a battu le 17^e R. A. par 4 buts à 0.

Le 10^e R. I. fit montre d'une nette supériorité et le 17^e R. A. ne put que se défendre. Les deux équipes ont joué avec beaucoup de courage et d'aisance.

Quels seront les représentants de la Ligue du Nord dans les rencontres interligues ?

Les nombreux amateurs de ballon rond du territoire de la Ligue du Nord de Football Association ont été convoqués à Lille pour assister aux rencontres de la Ligue du Nord pour représenter les couleurs dans les rencontres interligues.

Les rencontres de la Ligue du Nord pour représenter les couleurs dans les rencontres interligues ont eu lieu à Lille le 10 janvier.

Les rencontres de la Ligue du Nord pour représenter les couleurs dans les rencontres interligues ont eu lieu à Lille le 10 janvier.

CROSS-CYCO-PEDESTRE

Le Championnat du Pas-de-Calais

Il se disputera dimanche 27, à Arras, avec les concours du « Réveil du Nord ».

Si nous en jugeons par les engagements déjà reçus à l'Arras Olympique, club organisateur, le championnat de cross cyclo-pédestre du Pas-de-Calais va obtenir dimanche prochain, le succès le plus brillant.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

Les engagements déjà reçus sont : M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN, M. Armand DOUTREMEPUN.

POURQUOI SOUFFRIR ? VOICI UN REMÈDE QUI CALME LA DOULEUR.

Le soulagement ne tarde pas si vous employez du Liniment Sloan.

Le soulagement ne tarde pas si vous employez du Liniment Sloan. Appliqué légèrement, le liniment pénètre de lui-même, soulage les muscles endoloris et fait disparaître aussitôt toute douleur.

Le Liniment Sloan s'emploie dans le monde entier en cas de Rhumatisme, Lumbago, Sciaticque, Entorse, Courbature et toutes douleurs musculaires.

Le Liniment Sloan s'emploie dans le monde entier en cas de Rhumatisme, Lumbago, Sciaticque, Entorse, Courbature et toutes douleurs musculaires.

Le Liniment Sloan s'emploie dans le monde entier en cas de Rhumatisme, Lumbago, Sciaticque, Entorse, Courbature et toutes douleurs musculaires.

Le Liniment Sloan s'emploie dans le monde entier en cas de Rhumatisme, Lumbago, Sciaticque, Entorse, Courbature et toutes douleurs musculaires.