notamment à l'heure du départ ou du retour des ouvriers et employés neuvillois.

» Nous soumettons la question à qui de droit.»

COLOMBOPHILIE. — **Survillers, offert par l'Entente Neuvilloise; 144 pigeons lâchés à 6 h. 30, par M. Lepers.** — **1. Beulque, n.4p.sp.; Libeer, 5p.sp.; Chombeux, 4p.sp.; Doutreloigne, 5p.sp.; Beulque, 4p. sp.; Doutreloigne, 4p.sp.; Libeer, 3p.sp.; Bayssekaert, 2p.sp.; Leclayse, 3p.sp.; Deryck, Desmeytère, Leclayse, Buysckaert, 2p.sp.; Desmeytère, 2p.sp.; Saint-Venant, sp.; Cazier, D'Halluin, 2p.sp.; Thorlynck, 2p.sp.; Deryck, Cazier, Doutreloigne, Doutreloigne, 2p.; Vlamenck, p.; Desmeytère, 2p.; Dobbecque, Desmeytère, Vandamme, Doutreloigne, Thorlynck, Ghesquière, Jonckquiert, Coornaert, Duquesne, Kindt, Cauwer, D'Hanne; bouquet, Chombeux; régulateur, Libeer; séries de 3 : Libeer, Leclayse, Buysckaert, Desmeytère, Deryck, Cazier, Doutreloigne.** — **Le premier pigeon à 10 h. 52'27, dist. 189.096, vit. 1327.46; le dernier à 10 h. 58'49, dist. 188.762, vit. 1298.53.**

HALLUIN

GROUPE HALLUINOIS DES MUTILES. — **L'assemblée générale se tiendra le vendredi 16 mai, à 19 h. 30, au siège social, rue Française, 26. A l'ordre du jour : Places à retenir pour la fête enfantine de Tourcoing; projet d'excursion.**

COLOMBOPHILIE. — **Concours du 11 mai, organisé par l'Hirondelle, chez M. Edmond Vouters, rue de Lille; pigeons lâchés à 9 h. 30.** — **1. Vervaecke, Delmote, Maret, Maret, Splète, Ouraet, Seyes, Delmote, Cambier; 10. Splète, Declercq, Maret, Simono, Maret, Dassonville, Splète, Deblauw, Maret, Bouttey; 20. Delmotte, Vancoillie, Demeestère, Maret, Carette, Declercq, Biesbrouck, Buyl, Maret, Gevaert; 30. Devoldère, Maret, Decotoire, Vancoillie, Cambier, Dewaillly, Maret, Demeestère, Vervaecke, Splète; 40. Deberère, Vandaele, Castre, Gevaert, Dupuis, Splète, Morisse, Vervaecke, Vandaele, Tierrie; 50. Carette, Vandaele, Vouters, Tierrie, Splète; bouquet, Gheysen. Régulateur, Maret. Vitesse du premier, 1.488 m.; du dernier, 1366.90.**

— **Rambouillet, offert par le Club des XX, chez M. Albert Tierrie; pigeons lâchés à 9 h. 10.** — **1. Maret, Maret, Maret, Cloet, Vandaele, Tierrie, Desplancke, Morisse, Tierrie; 10. Vervaecke, Delmote, Desplancke, Buyl, Tierrie, Dejonghe, Lootens, Isaac, Vanheule, Vancoillie; 20. Splète, Splète, Vancoillie, Vandaele, Vanwallegèm, Maret, Verhaeghe, Deblauw, Pisan; bouquet, Vanheule. Vitesse du premier, 1.465 Maret, Dupuis; 30. Delmote, Lecompte, Simono, Lom 5; du dernier, 1.116 m. 30.**

BOUSBECQUE

M. l'abbé Méplon est nommé vicaire à Saint-Vaast, à Armentières

Nous apprenons la nomination à la paroisse Saint-Vaast, à Armentières, de M. l'abbé Méplon, vicaire, à Bousbecque, où depuis son ordination, en juillet 1923, il exerçait un fécond ministère.

Se dévouant surtout au Foyer catholique, dont il a assuré le développement de toutes les sections, M. l'abbé Méplon a dépensé son activité et son zèle au service de la jeunesse, qui appréciait ses conseils et son exemple. Le départ de M. l'abbé Méplon sera regretté de tous ses paroissiens qui lui sont reconnaissants de l'œuvre accomplie à Bousbecque et lui souhaitent un heureux apostolat.

LINSELLES

AVANT L'APPLICATION DES ASSURANCES SOCIALES. — La loi des Assurances Sociales rectifiée et définitivement votée à la presque unanimité des Chambres va entrer en vigueur prochainement. Une fois de plus, la caisse primaire « La Famille », qui compte plus de 1.200 membres dans notre localité, attire l'attention des futurs assurés sur plusieurs points importants. Quoi qu'on dise et quoi qu'on pense, la loi est obligatoire et dans notre région presque tous les salariés français ou étrangers seront assujettis; mais ils ont le droit de choisir librement la caisse à laquelle ils désirent être affiliés; c'est donc le moment opportun pour ceux qui n'ont pas encore usé de cette liberté de signer un bulletin d'adhésion « La Famille ». Outre les dispositions déjà connues, des avantages spéciaux sont prévus pour les chargés de famille et les anciens combattants. Nous attirons spécialement l'attention de ces derniers sur l'art. 51, paragraphe 5 qui annonce que « Les anciens combattants et victimes de guerre qui se seront inscrits avant le 1er juillet 1930. A une caisse autonome de retraites et qui y auront effectué au moins un versement, auront droit aux subventions de l'Etat (25 à 40 0/0 suivant l'âge) sur les sommes versées par eux aux comptes des Assurances Sociales. Ainsi donc, les anciens combattants qui ne prendraient prochainement la précaution de s'inscrire à une caisse autonome de retraites perdraient donc un précieux avantage. Pour tous renseignements et adhésions, s'adresser à la permanence, 15, rue de Lille, le samedi, de 15 à 18 h.

BONDUES

CONSULTATION DES NOURRISSONS jeudi, à 1 h. 30, salle de la Mairie.

QUESNOY-SUR-DEULE

Une tentative de vol

M. André Lheureux, maréchal-ferrant, rue de Lille, à Quesnoy, avait déposé sa bicyclette contre le mur d'un estaminet, dimanche à midi 30, lorsqu'un gamin vint le prévenir qu'un individu s'était emparé de la machine. Il sortit aussitôt et aperçut un homme en état d'ivresse qui venait de tomber. Les gendarmes, avertis, arrêtèrent l'ivrogne, Ernest Fernand, 23 ans, demeurant à Comines, qui aggrava son cas en les insultant. Il a été maintenu en état d'arrestation.

ACCIDENT DE TRAVAIL. — Un chauffeur d'auto, M. Jacques De Bac, demeurant 52, rue de Lannoy, à Roubaix, et conduisant une voiture de livraison pour le compte de Mme Vve Hennebique, place Sainte-Elisabeth, à Roubaix, a reçu un tour de manivelle lui occasionnant une entorse du poignet droit, entorse lombaire et déchirure musculaire du grand pectoral droit.

VACCINATION ET REVACCINATION. — Il est rappelé qu'une séance de vaccination gratuite aura lieu vendredi prochain 16 mai, de 14 h. 30 à 15 h. à la Mairie.

CONSULTATION DES NOURRISSONS vendredi 16 mai, à 14h., à la Mairie.

COLOMBOPHILIE. — Voici les résultats du concours de Chantilly organisé par les Messagers de la Patrie, dimanche dernier: 124 pigeons lâchés à 7 h. 55. Premier pigeon constaté à 9 h. 58; le dernier à 10 h. 11. 1er, 2e et 17e, Narcisse Leclercq; 3e et 7e, Louis Nutin; 4e, Fernand Boonaert; 5e, 24e et 25e, Jules Prévost; 6e, Maurice Maes; 8e, Jules Coisne; 9e, 10e, 14e et 20e, Alphonse Descheemacker; 11e, 16e, 23e, Antoine Prstin; 12e et 13e, O. Hanquart; 15e, Henri Lorraine; 18e et 22e, Gustave Delbecque; 21e, Paul Olivier. Bouquets: André Lhereux et Gustave Delbecque.

COMINES

Une grande soirée récréative

L'Amicale des filles organise pour le dimanche 18 mai, à 4 h. 30, une grande soirée récréative dans la salle de l'Hôtel des Sapeurs-pompiers, rue du Pont, avec le généreux concours de l'Espérance, de Comines.

Nous pouvons dès à présent être certain du succès. En effet, les fillettes donneront, le ballet des Libellules, la Noce de Jeanneton, Les belles écharpes, La pantoufle de Cendrillon, La Cigale et la Fourmi, le Petit Malade, etc., etc. En y ajoutant les belles œuvres musicales dirigées par M. Louis Pernelle et les intermèdes désopilants de MM. Pierre Allard, Paul Boquet, Pierre Hornez, etc., les auditeurs peuvent être assurés que la soirée obtiendra le plus vif succès.

Ajoutons que cette soirée sera présidée par M. Imbert, inspecteur primaire, et que le profit de cette fête de bienfaisance est destiné à la fondation Lapie. Cartes en vente chez Mlle Dupont, directrice, rue des Ecoles, à l'Hôtel des Sapeurs-pompiers, rue du Pont et chez les dirigeantes de l'Amicale.

CONSTIPATION
PILULES DE VICHY
En vente à Roubaix : Phie Dhellemmes; à Lille: Phie Danjou; à Douai: Phie Lemaître et ses Phies. 36038

CARNET DU JOUR

NAISSANCE.

— M. Léon Larose, chef de service à l'Agence Havas, à Lille, annonce la naissance d'une petite fille, Collette.

FIANÇAILLES.

— On annonce les fiançailles de Mlle Germaine Humel, avec M. René Truffaut, fils de M. et Mme Victor Truffaut.

NECROLOGIE.

— On annonce la mort, à Cassel, à la maison de retraite Saint-Louis, de M. l'abbé Edmond Chatelain, ancien aumônier, à Lille, à l'âge de 89 ans. Né à Orchies en 1841, M. l'abbé Chatelain avait été ordonné prêtre en 1869.

— Nous apprenons avec regret la mort, à Marseille, de la mère de M. Martin-Mamy, directeur de l'« Ami du Peuple », édition du soir.

Nous prions notre confrère d'agréer l'expression de nos vives condoléances.

Entreprise Générale de Mobiliers
Paul FACQ-HILST, 10, rue Royale, 10, LILLE
Les plus importantes collections de Meubles anciens et modernes. - Tissus, Appareils d'éclairage. Objets d'art. - Ateliers d'ébénisterie et Tapisserie : Rue Doudin, 6, 8, 10, 12. 28074

ASPIRINE BAYER
aspire le mal supprime la douleur.

LILLE

A propos de la désaffectation de la prison de Lille

Mardi, la Commission de surveillance de la prison de Lille et de la prison cellulaire de Loos a tenu une réunion sous la présidence de Me Carpentier, avocat.

Elle a pris acte de la décision du Conseil général de désaffecter totalement la prison de Lille, et elle a demandé que cette désaffectation s'opère dans le plus bref délai possible. C'est d'ailleurs à la suite de vœux maintes fois réitérés de la commission qu'on a abouti à cette solution.

Les conférences-auditions de musique sacrée

La séance musicale qui sera donnée lundi 19 mai, à 5 h., aux Facultés catholiques, par M. l'abbé Jules Delporte, avec le concours d'un chœur « A Capella », sera consacrée à deux célèbres compositeurs de l'Ecole franco-flamande du XVe siècle: Louis Vanpulaëf et Loyset Compère.

Du chanoine Louis Vanpulaëf qui fut maître de chœur à Notre-Dame de Cambrai et à Notre-Dame de Paris, la Bibliothèque communale de Cambrai a conservé une messe « Christus resurgens » contenue dans un ancien livre de chœur de la cathédrale. Entièrement reconstituée par M. l'abbé Delporte, cette messe d'une grande beauté sera donnée en première audition au cours de la séance de lundi.

Dans la seconde partie de la séance, on entendra un choix d'œuvres religieuses et profanes de Loyset Compère, autre musicien illustre de la même école.

Nous donnerons prochainement le programme de la deuxième séance qui aura lieu le 2 juin.

On peut réserver des places aux Facultés catholiques et à la Librairie Sant-Augustin, rue Esquermoise: fauteuils, 5 fr.; chaises, 3 fr.

CHAPEAUX ABBAYE 2, rue Esquermoise LILLE 34390

actuellement !.. il est offert une boîte de Pouare Siamoise pour l'achat d'un pot de Crème Siamoise
JOUR : 9 fr 00
NUIT : 10 fr 00

NORD

Un beau succès des Syndicats libres, à Douai

Les quatre candidats de l'Union syndicale des Employés de Douai C.F.T.C. ont été élus dimanche, au Conseil des Prud'hommes de Douai, par 539 voix contre 47 aux cégétistes et 26 aux unitaires.

Deux autos entrent en collision à Pont-à-Marcq

Mardi, vers 9 h. 30, une collision s'est produite sur la route nationale de Douai à Lille, au lieu dit le Pont Thibaux, entre l'auto de M. Houdard, maroquinier à Ascq qu'accompagnait son commis, André Dewolf, 15 ans, et celle de M. Degorre, fabricant de meubles, à Somain. Sous le choc, la première voiture fut renversée et le jeune Dewolf blessé aux mains et à la figure par des éclats de glaces.

Un arrêté du maire de Bavay cassé par le Conseil d'Etat

Le maire de Bavay (Nord), avait pris un arrêté portant que l'usage des instruments de musique à sons éclatants était interdit même pendant le jour dans l'intéreur de la ville et dans tout autre lieu d'où le bruit pourrait troubler le repos des habitants. Cet arrêté a été attaqué par le président d'une société de préparation militaire qui tient des séances où les jeunes gens usent largement de la trompette et du tambour.

Le Conseil d'Etat a estimé que cet arrêté est entaché d'excès de pouvoir. En conséquence il l'a annulé.

Un incendie dans un établissement de menuiserie à Valenciennes

Un incendie s'est déclaré, mardi vers 5 h. 45 du matin, dans les ateliers de l'entreprise de menuiserie Guelton, 15, rue de l'Hôpital de Liége. En se levant Mlle Colette Guelton aperçut de la fumée dans la cour et donna l'alarme. Les pompiers appelés aussitôt se rendirent sur les lieux. Plusieurs lances furent mises en batterie et à 7 h. on était maître du feu. Les dégâts ne sont pas encore évalués. Ils sont importants, des machines étant détériorées. Le sinistre serait dû à un court-circuit.

VOS RATS ENGRAISSENT
Donnez-leur du VIRUS ROUGE
inoffensif pour les autres animaux
ILS CRÈVERONT EN MASSE Ampoule à 4.50
Chez Pharmaciens, droguistes, bons magasins.
Et. OLIVIER, Ch. des Sources, AVIGNON. 637

PACIFIC LINE
Services réguliers de paquebots-poste de la ROCHELLE-PALLICE
CUBA-PANAMA
PÉROU & CHILI
Services réguliers de vapeurs de charge, d'ANVERS
EQUATEUR
PÉROU & CHILI
A. & G. VALCKE & Cie, 61, rue de la Gare, ROUBAIX
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION Co
Quai Carnot, LA ROCHELLE-PALLICE

PAS-DE-CALAIS

Une rixe au revolver, à Sallaumines

Etant à la recherche de son mari, Mme Gracias se trouvait vers minuit dans un chemin plutôt désert, quand elle fut interpellée par deux hommes en goguette. Se croyant menacée, Mme Gracias appela au secours, et son mari, qui justement allait entrer dans un café, accourut. Il fut terrassé par les deux ivrognes, qui le rouèrent de coups. Aux nouveaux appels de Mme Gracias, des clients arrivèrent et une bagarre s'ensuivit au cours de laquelle des coups de revolver furent tirés.

Voyant que la querelle tournait au tragique, André Langlois, beau-frère de la tenancière du café voisin, fit rentrer les consommateurs. Gracias, Langlois et un sujet serbe, Vrabec, portaient diverses contusions.

La gendarmerie prévenue, ouvrit une enquête qui amena l'arrestation de deux ouvriers mineurs, Joseph Wismenski, 62 ans, et Jean Lelia, 21 ans.

AROME PATRELLE
Donne au bouillon goût exquis. R.C. Seine 24017.

Tapis Français MEUBLES
Tapis d'Orient
DECORATION
AGENCEMENTS à L'AMEUBLEMENT GENERAL
COLLECTIONS VARIÉES AUX MEILLEURS PRIX
Etablissts DHAINAUT
(Téléphone 5.59)
57-59-59ter, rue Nationale
LILLE

TRIBUNAUX

TRIBUNAL DU NORD (Section de Lille)

Présidence de M. Foucart

Audience du mardi 13 mai 1930

— **Vol.** — **Jean-Baptiste Olivier, Georges Duterte, magasinier, Yvonne Lesage, employés au service de la Société Ghesquière et Haquette, manufacture de savons, rue de Gand, à Tourcoing, y ont dérobé une caisse de 50 kilogrammes de savon. Olivier et Yvonne Lesage ont été condamnés respectivement à six mois et à deux mois d'emprisonnement; Duterte a été condamné à six mois. La Société lésée obtient 500 francs de dommages-intérêts.**

— Laurent Omer, 33 ans, chauffeur, a dérobé le 15 mai, 1929, une automobile au préjudice de M. Valentin, 234 bis, rue de Lille, à Roubaix. Le Tribunal, par défaut, l'avait condamné à dix années d'emprisonnement; sur son opposition, le Tribunal a réduit la peine à treize mois.

— Ch. Deté, 29 ans, ouvrier agricole à Wasquehal, a dérobé des chrysanthèmes au préjudice de M. Mazure, horticulteur à Wasquehal. Quinze jours d'emprisonnement.

— **Contrebande.** — Jules Bryon, marchand ambulant, à Wasquehal, a introduit en automobile 60 kilogrammes de tabac. Il a été condamné à quinze jours d'emprisonnement et à une amende de 3.750 francs. Le Tribunal a prononcé la confiscation de la marchandise et de l'automobile.

— **Vol de titres.** — Une obligation de la Ville de Paris avait été dérobée à Lille. La propriétaire forma aussitôt opposition et Ernest Lucq, 57 ans, rue Pierre-de-Roubaix, et François Lucq, son fils, rue Rollin, présentèrent le titre dans un établissement de crédit de Roubaix. Interrogés, ils déclarèrent qu'ils avaient acheté le titre à un inconnu qui le leur avait vendu, disant qu'il n'avait pas suffisamment d'argent pour regagner Paris. Lucq père et Lucq fils ont été condamnés à un mois d'emprisonnement avec le bénéfice du sursis.

— **Escroquerie.** — Florent Liénart, se disant électricien, s'était installé dans une chambre de l'Hôtel du « Pélican d'Or », à Lille. Grâce à son homonyme avec Mgr Liénart, évêque de Lille, il se fit passer pour le frère de celui-ci. Il se rendit chez M. Milleville, marchand d'appareils radiophoniques et lui demanda d'envoyer un poste à l'Evêché. Le négociant manifesta l'intention de se présenter lui-même à son client et Florent Liénart n'insista pas.

Quelques jours plus tard, il se rendit encore chez M. Milleville et lui demanda un poste pour l'Hôtel Continental, place de la Gare. En cours de route, il fit remettre chez lui l'appareil et le revendit.

Pour escroquerie, il avait été condamné à deux années d'emprisonnement et à la peine de la relégation. Il fit opposition et comparut hier devant le Tribunal, qui a mis l'affaire en délibéré pour rendre son jugement dans quinze jours.

Vous n'avez pas lu
LE JOURNAL
si vous avez omis quelque nouvelle très importante, et vous l'avez encore moins lu si vous avez laissé échapper
une annonce intéressante pour vous

Concerts et Spectacles

Le JOURNAL DE ROUBAIX *ne garantit pas la moralité des spectacles qui sont annoncés dans ses colonnes à titre d'information.*

ROUBAIX. — **Hippodrome de Roubaix. — Cirque Pourtier.** — Grande soirée à 20 h. 15. — 15 attractions sensationnelles : les 7 Ida, merveilleuse troupe de gymnastes aux anneaux et à la machoire. — Les 50 pigeons dressés de Diane Loyal, dernier cri du dressage. — Le Trio Bartros soulève l'admiration générale par ses téméraires exercices. — Pépé et Lolotte, originale attraction sur échasse. — Poupée, la toute petite écuyère âgée de 6 ans seulement, si gracieuse dans ses exercices à cheval sans selle, à l'étoffe d'une grande vedette. — Henriette Lefèvre, surnommée à juste titre la Reine du Diabolo, et 10 autres attractions trop longues à énumérer. Nous conseillons vivement nos lecteurs d'aller applaudir ce nouveau programme composé de numéros de cirque avec Antonet et Réby dans leur nouvelle parodie ainsi que le Trio Frisco et la troupe Edwards, dans leurs nouveautés équestres. Véritable spectacle de cirque de famille de tout 1er ordre.

AVIS. — A seule fin de laisser un bon souvenir parmi la population roubaisienne, la direction du Cirque Pourtier consentira des réductions à toutes les places, tous les jours jusqu'à vendredi inclus, aux personnes faisant partie de sociétés de secours mutuels et sociales ainsi qu'aux membres de leur famille, aux mutilés de guerre, mutilés du travail et anciens combattants, sur présentation de leur carte. 36605

ROUBAIX. — **Champ de Foire. — Grande Ménagerie Française.** — Tous les soirs, séance à 8 heures. Matinées les dimanches, lundis, jeudis à 3 heures. 31231

ROUBAIX. — **Central-Ciné. — Soirée récréative du Patronage du Carmel.** — A plusieurs reprises, le Patronage des jeunes filles du Carmel, 35, rue Saint-Antoine, à Roubaix, a présenté au public roubaisien un programme artistiquement composé et exécuté. Une fois de plus, les jeunes filles donneront une soirée à laquelle nous espérons que le même accueil des précédentes séances sera réservé; d'autant plus qu'une pièce d'une portée actuelle figure au programme, « Chanteuse de rue », de Gabrielle Bessis. Cette pièce est extraite du « Christ dans la banlieue », le magnifique hommage du R. P. Lhande, à l'apostolat dans la ceinture rouge de Paris.

L'auteur de la pièce a voulu établir la thèse de la vraie charité « le riche donnant aux pauvres, n'aurait rien fait, s'il n'a voulu leur apporter et son cœur et son appui moral. »

Assurément cette pièce présentera une vraie conception de paix solide, exprimée dans un langage si humain et traduisant fidèlement les faits et gestes du milieu banlieusard.

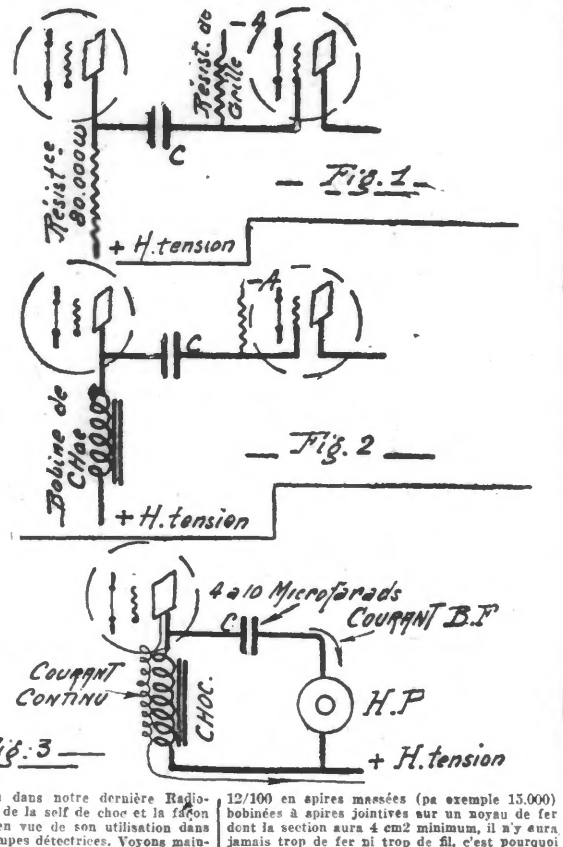
Cette représentation sera encadrée d'un ballet d'enfants et d'une comédie-bouffe, « Le Poulet », appelée à donner une note gaie à la soirée, qui aura lieu le dimanche 18 mai, à 15 h. 30, dans la salle de la Maison des œuvres, 33, rue du du Vieil-Abreuvoir, à Roubaix.

On peut retenir ses places en location, à la Maison Coupleux, 10 bis, rue Nain, à Roubaix.

«Radio-Roubaix» Chronique

UN BON CONSEIL. — Mettez vos lampes et votre matériel à l'abri d'un court-circuit toujours possible, en intercalant une petite ampoule de sûreté d'un dixième d'ampère entre la borne négative de votre tension plaque et celle de votre poste.

BOBINE DE CHOC (SUITE)



Nous avons vu dans notre dernière Radio-Chronique le rôle de la self de choc et la façon de la construire en vue de son utilisation dans les plaques des lampes détectrices. Voyons maintenant son emploi comme organe de liaison entre lampes soit en haute fréquence, moyenne fréquence ou encore en basse fréquence. Dans tous les cas, le montage demeure identique à celui fait en vue de l'utilisation de résistance. Celle-ci est tout simplement remplacée par une bobine de choc (fig. 1 et 2) et comme nous l'avons dit précédemment, les caractéristiques de cette bobine varieront suivant que l'on est en haute, en moyenne ou en basse fréquence. L'inconvénient principal de l'emploi de la bobine de choc comme organe de liaison entre lampes est d'être apériodique, c'est-à-dire que l'on ne peut faire aucune résonnance sur ce qui est intercalé dans les plaques et la syntonie de l'ensemble en souffre. Pourtant, dans un amplificateur à résistance, il a intérêt à remplacer celle-ci (ordinairement de 80.000 ohms) par une self de choc, surtout lorsqu'on ne dispose que d'une tension de 80 volts. En effet, la résistance ohmique du fil de la bobine de choc est relativement faible et presque toute la tension de l'accu de 80 volts, atteint la plaque de la lampe, autrement dit, la chute de tension occasionnée par la self de choc est peu élevée, tandis que si l'on emploie une résistance de 80.000 ohms par exemple, en supposant un courant plaque de 0.5 milli pour une lampe à résistance, on a une chute de potentiel de 40 volts (chute de tension résistance du circuit × intensité ou 80.000×0.5/1000=40), on voit que la tension sur la plaque n'est plus que de 40 volts, et c'est ce qui oblige, dans les amplis à résistance, à porter la tension plaque à 120 ou 160 volts--voltages pourtant indispensables pour avoir un rendement normal.

Un autre avantage appréciable de la self de choc, à condition qu'elle soit bien construite, est sa grande sensibilité. En effet, son rôle étant bien rempli, tout le courant alternatif venant de la plaque, est refoulé par le condensateur C de liaison, vers la grille de la lampe suivante, donc aucune perte. On mettra à profit les qualités de la self de choc dans un super comportant trois lampes moyenne fréquence avant la détection, car étant donné la difficulté qu'il y a d'accorder convenablement les trois transfos moyenne fréquence, il arrive très souvent qu'on ne parvient pas à décrocher, avec le potentiomètre moyenne fréquence, ou bien l'accrochage n'est pas reversible, c'est-à-dire que l'on n'accroche pas au même endroit que là où l'on décroche, d'où rendement inférieur du poste et surtout manque de maniabilité; dans ce cas, on obtient une souplesse remarquable quand on supprime le deuxième transfo moyenne fréquence et que l'on place une self de choc comportant au moins 3.000 tours (7 gorges de 400 tours, 1 gorge de 200 tours, celle-ci tournée vers la plaque) et un condensateur de liaison de 2 ou 4/1000 avec la lampe suivante (fig. 2).

Si la self de choc est construite suivant les caractéristiques numériques que nous avons indiquées la semaine dernière, elle aura une capacité répartie très faible, néanmoins pour augmenter son efficacité, c'est-à-dire sa self, on pourra y mettre un noyau de fer composé de préférence de fil de fer fin (3 à /10) oxydés ou vernis de façon qu'ils soient isolés les uns des autres. Dans l'un des dessins que nous avons donnés, nous avons prévu un noyau évidé de 8 m/m de diamètre, justement en vue de ce noyau de fer, qui sera maintenu à l'intérieur par de la colle, ou mieux par un vernis isolant.

Bobine de choc en basse fréquence. — En basse fréquence, l'influence de la capacité répartie dans la bobine de choc est presque négligeable et on peut la constituer avec du fils fin émaillé ou isolé, 2 couches soie de 8/100 à 12/100 en spires massées (par exemple 15.000) bobinées à spires jointives sur un noyau de fer dont la section aura 4 cm2 minimum, il n'y aura jamais trop de fer ni trop de fil, c'est pourquoi une bobine de choc basse fréquence ne peut être ni légère, ni bon marché, car l'on doit prendre des selfs d'au moins 30 henrys. En basse fréquence, le montage figure 2 donne plus de puissance qu'avec le montage à résistance pour une même valeur de tension plaque (la chute de tension est moins grande avec la self de choc). Les lampes travaillent dans de meilleures conditions, de plus, on n'a pas à craindre les déformations que l'on a avec des transfos basse fréquence, donc, l'emploi des selfs de choc (fig. 2) est intéressante au point de vue de la pureté, à condition toutefois d'utiliser des lampes spéciales pour résistances (A425, DZ 2222, etc....) et ensuite que le condensateur C ait une valeur suffisante pour laisser passer avec facilité les courants de très basse fréquence (10 c. de 1.000 minimum) la résistance de grille (RG) sera de 1 meghom pour le premier étage basse fréquence et de 500.000 ohms pour le second; d'ailleurs, si l'on veut polariser efficacement la grille, ces résistances peuvent être elles-mêmes remplacées par des bobines de choc.

Enfin la bobine de choc est employée comme impédance pour haut-parleur (fig. 3) afin d'éviter le passage dans les enroulements de celui-ci du courant continu de haute tension (ce qui risquerait de le désaimanter ou de saturer son fer, amenant ainsi des déformations. Une bobine d'une centaine d'henrys est à préconiser, surtout si l'on emploie comme dernière lampe une trigrille de puissance.

Nous terminerons par une remarque importante; on peut prendre à la rigueur comme self de choc en basse fréquence seulement et non pas en haute fréquence, un **secondaire** de transfo basse fréquence dont l'autre enroulement serait coupé.

ATTENTION
3
DERNIÈRES SÉANCES. Hâtez-vous si vous voulez voir et entendre CE SOIR à 8 h. 30
PERCHICOT
qui est en chair et en os au
CASINO DE ROUBAIX
SEPT AUTRES ATTRACTIONS
PRIX RÉDUITS :
Galeries : 2 fr. 50 — Premières : 4 fr.
Réservées : 6 fr. — Loges : 10 fr.

OKATI
le grand illusionniste moderne qui, avec sa compagnie, fait actuellement sensation au Cirque Rancy, à Lyon, sera à ROUBAIX, à l'HIPPODROME : VENDREDI, SAMEDI et DIMANCHE.
Nous en reparlerons.

T. S. F.

Programmes du mercredi 14 mai

RADIO P.T.T. NORD A LILLE. — 12 h. 30 : Concert : Casse-Noisette, ballet (Tschaikowsky) ; Pavane pour une infante défunte (Ravel) ; Sous ta fenêtre (C. Chaminade) ; Nuits algériennes (L. Gregh) ; Ton regard (Pellemieulle) ; Sérénade anniversaire (Paul Lincke) ; La lune qui danse (Georges Aubry) ; Comte Obligado (R. Moretti).
13 h. 35 : Cours ; informations.
19 h. 10 : Musique reproduite.
19 h. 30 : Cours ; communiqués ; informations.
20 h. 00 : Causerie : « La toilette du jardin ».
20 h. 15 : « Cent pour cent », exécutée par Line Dariel et sa troupe.
Vers 21 h. : Tirage des primes.

RADIO-PARIS (1.724,1 m.). — 12 h. 30 : Concert symphonique (musique enregistrée) : « Vue d'ensemble sur l'opéra français de 1680 à 1920 » : Hérodiade (1881) (Massenet) : a) Ballet, b) Air de Jean, c) Air de Phanuel ; Henry VIII (1883) (Saint-Saëns) : Qui donc commande ? Le Cid (1885) (Massenet) : Pleurez mes yeux ; Sigurd (1885) (Reyer : a) J'ai gardé mon âme ingénue, b) Prince du Rhin, c) Loin de sa femme ; Patrie (1886) (Paladilhe) : Cantabile de Rysoor ; Gwendoline (1886) (E. Chabrier) : Légende ; Ascanio (1890) (Saint-Saëns) : Enfants, je ne vous en veux pas ; Samson et Dalila (1892) (Saint-Saëns) : a) Introduction, b) Air de la meule ; Thaïs (1894) (Massenet) : Baigne d'eau mes mains ; Messidor (1897) (Bruneau) : Entr'acte symphonique ; Grisélidis (1901) (Massenet) : a) Je suis l'oiseau, b) Ouvrez-vous sur mon front ; Marouf (1914), (H. Rabaud) : Ses yeux sont doux.
15 h. 45 : Radio-concert organisé par le Quintette de Jean Ibos : Danse persane (Guiraud) ; Granada (Albeniz) ; Prométhée, ouverture (Beethoven) ; Dardanus, Rigaudon (Rameau) ; Suite rêve, berceuse (Louis Aubert) ; Shéhérazade, sélection (Rimsky-Korsakoff) ; Le Colibri (Chausson) ; Le Walkyrie (Wagner) ; Chant d'amour ; Sunshine of my heart, valse (F. Nay) ; Trepak (Tschaikowsky).
19 h. 05 : Causerie : « Le bimillénaire de Virgile », par M. J. Carcopino.
20 h. : Radio-concert.

TOUR EIFFEL (1.445,6 m.) : 8 h. : Relais des P.T.T.
18 h. 45 : Journal parlé.
20 h. 20 : Radio-concert : Petite suite florentine (Marc Delmas-Rousseau) ; Sonate (G. Marinkovitch) ; Les Angelus (Claude Debussy-Bartolpa-Salabert) ; Deuxième sonatine jazz (J. Wiener) ; Nuit d'étoiles ; Busoliques (Dulaurens) ; Deux mélodies (Hugo Wolf) En terre celtique (Maurice Duhamel) ; Pièce pour flûte et piano ; Les Béatitudes (C. Franck-Charmettes) ; Deux mélodies (Hugo Wolf) ; Les beaux dimanches (Paul Fauchey-Salabert).

BRUXELLES (509 m.). — 17 h. : Radio-diffusion de matinée de danses.
19 h. 00 : Disques.
20 h. 15 : Ouverture de La Fille du Régiment (Donizetti).

NATIONAL (Daventry) (5 XX, 1.554,4 et 204,8 mètres). — 12 h. : Gramophone. — 18 h. : Musique légère. — 14 h. : Concert de ballades. — 14 h. 55 : Interlude. — 15 h. 30 : Concert. — 17 h. : Gramophone. — 18 h. 40 : Les bases de la musique. Musique de violon, de Corelli. — 19 h. 25 : Six poètes de la victoire. Arnold, par M. F.-L. Lucas. — 19 h. 45 : Concert. — 22 h. 15 : Récital de chant.

MIDLAND REGIONAL (Daventry) (5 GB., 479,2 mètres). — 13 h. 20 : Musique légère. — 17 h. 15 : pour les enfants. — 18 h. 40 : Dorothy, comédie pastorale en trois actes. — 22 h. 35 : Musique de danse.

HILVERSUM (298,8 et 1.071 m.). — 12 h. 40 : Concert. — 14 h. 40 : Disques. — 16 h. 40 : Musique d'orchestre pour piano. — 17 h. 40 : Disques. — 18 h. 10 : Concert. — 20 h. 25 : Disques.

LANGENBERG (472 m.). — 7 h. 05 et 10 h. 15 : Disques. — 11 h. 30 : Musique scolaire. — 12 h. 10 : Musique mécanique. — 13 h. 05 et 17 h. 30 : Concert. — 20 h. : Concert de musique légère.

NOUVELLES RELIGIEUSES

WATTRELOS. — **Paroisse Saint Vincent de Paul.** — Les hommes de la paroisse qui désirent aller au Congrès de la F.N.C., dimanche 18 mai, à Lille, sont priés de vouloir se rassembler à 13 h. 15, place Saint-Vincent, où un auto-car sera à leur disposition pour l'aller et le retour (6 fr. 25 par personne).

ACHAT AU MAXIMUM *DIAMANTS*
Dents et dentiers même cassés. — Expertises
Bijoux or, argent, platine. — Orfèvrerie.
HIRSCH, 1, rue de la Bourse, LILLE (R.C. 929)
(Ascenseur 37, rue Nationale)

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

du mardi 13 mai 1930

Les marchés à terme de laines

A ROUBAIX

LAINE PEIGNÉE — Type unique

Quantités	Mois	Prix payé
2.500 kil.	Septembre	32.50
2.500 —	Décembre	32.50
2.500 —	Mars	32.50
2.500 —	Juillet	32.40
2.500 —	Octobre	32.60
2.500 —	Décembre	32.50
5.000 —	Août	32.60
2.500 —	Septembre	32.60
22.500 kil.		

	Cotes	Achet.	Vend.
Mai	32.40	—.—	—.—
Juin	32.40	32.40	32.50
Juillet	32.40	—.—	—.—
Août	32.60	32.50	—.—
Septembre	32.60	32.50	—.—
Octobre	32.60	32.50	—.—
Novembre	32.60	32.50	—.—
Décembre	32.50	32.50	—.—
Janvier	32.50	32.50	—.—
Février	32.50	32.50	—.—
Mars	32.50	32.50	—.—
Avril	32.50	32.50	—.—

A TOURCOING

LAINE PEIGNÉE — Type unique

Quantités	Mois	Prix payé
2.500 kil.	Octobre	32.50
5.000 —	Novembre	32.50
2.500 —	Décembre	32.50
2.500 —	Février	32.50
2.500 —	Avril	32.50
15.000 kil.		

	Cotes	Achet.	Vend.
Mai	32.40	—.—	—.—
Juin	32.40	—.—	—.—
Juillet	32