

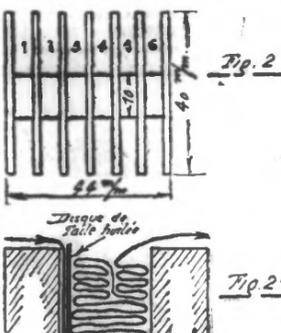
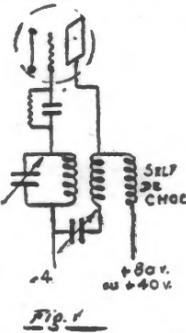
"Radio-Roubaix" Chronique

UN BON CONSEIL. — Placez donc une self de choc dans le circuit plaque de votre lampe détectrice avec un condensateur de fuite à l'entrée (fig. 3 ou 5). Vous n'en tirez que des avantages, et beaucoup de sifflements disparaissent.

BOBINE DE CHOC

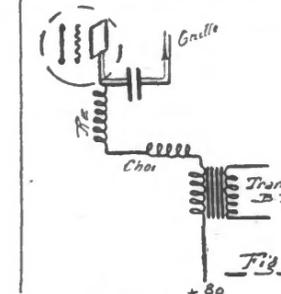
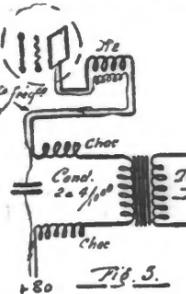
La bobine de choc a pour buts principaux : 1° L'arrêt des courants de haute fréquence de façon à permettre leur renvoi dans un circuit donné ; 2° De servir d'organe de liaison entre lampes en haute fréquence, moyenne fréquence ou basse fréquence ; 3° D'augmenter l'impédance d'un circuit. Cependant, suivant qu'on l'emploie en haute

de bons résultats sur toutes ondes, dans la plupart des montages à réaction, avec la self suivante : tourner dans de la bonne ébène ou dans de la galleithe un mandrin conforme au croquis de la figure 2 en ayant soin de percer suivant l'axe du cylindre un trou de 3 mm environ de diamètre destiné à livrer passage à une tige filetée pour la fixation de la bobine dans l'appareil. Ceci fait, bobiner dans les gorges du fil de



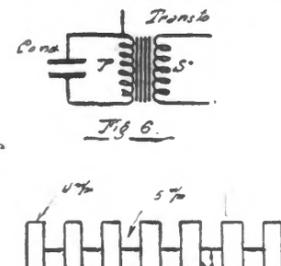
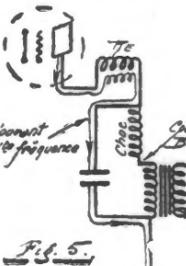
fréquence, en moyenne fréquence ou en basse fréquence, les caractéristiques de la self de choc changent. Aujourd'hui, nous étudierons son emploi dans la plaque de la détectrice.

On se rend compte que les extrémités avec deux bords de fil couplés de plus fort diamètre et on termine le remplissage des gorges avec du fil à coudre ou du petit ruban étroit, ou mieux du caoutchouc de façon à protéger l'enroulement ainsi que les passages d'une bobine à la suivante.



ce cas, la difficulté de réalisation d'un bon self de choc est d'autant plus grande que la gamme de longueur d'ondes à arrêter est plus élevée. La qualité essentielle d'une bobine de choc est d'avoir une capacité propre très faible.

rainure, une rondelle de toile huilée, pour séparer l'arrivée du fil, au fond de la rainure, des spires qui remplissent cette rainure ; de façon à diminuer la capacité entre l'entrée et la sortie des spires, puis arrivés vers la fin du bobinage, on fera ce dernier en deux parties, d'abord en A, ensuite en B, de façon à éloigner les dernières spires, du fil d'arrivée.



constituée par 6 ou 8 petites bobines minces, enfilées sur un axe isolant, et séparées par 3 à 10 mm d'air. Les deux premières de ces bobines ayant des diamètres plus petits que les autres, ont pour but de donner la capacité répartie. D'autre part, on sait que les bobines sans d'isolant, du côté où se trouve le fil de sortie, ont une capacité propre très faible, et en tous cas bien plus faible que si on avait du fil massé enroulé pélemé ; on en déduit donc que l'utilisation de ces bobines donnera la meilleure bobine de choc.

Remarques importantes. — Pour la construction des bobines de choc, il ne faut jamais employer du fil n'ayant qu'une seule couche d'isolant car dans ce cas, avec les irrégularités du façonnage de l'isolant et avec la maintenance du fil, celui-ci est mis à nu à certains endroits ; il en résulte que l'on a, et l'expérience la vérifie, des parties importantes de selfs qui sont en court-circuit et, fait beaucoup plus grave, ces mauvais courants provoquent des crachements dans les auditions.

Je ne fais aucune difficulté pour admettre ce point ; mais s'il m'était permis de vous poser une question, je vous demanderais pourquoi vous avez eu l'idée de prendre sur mon compte, sur celui de Mac Nicol, vous le dire, les renseignements dont vous venez de me parler ?

Vous parlez d'une note de la chronique que vous étiez un faux diplomate et sans doute un malfaiteur connu de la justice, nous avons fait des recherches à Paris, au service de l'identité judiciaire. Ce fut pour les bureaux un jeu de vous identifier. En effet, vous n'aviez pas pris la précaution d'emporter le foulard qui vous avait servi à balancer Mademoiselle Götter et par là plus vraisemblablement imprudence, il est vrai que c'est toujours ainsi que les bandits de votre temps se laissent prendre, vous initiales brodées sur ce foulard, avec une certaine habileté.

Le Secret des Gorges du Loup

— Je ne suis pas le seul à avoir pu posséder un foulard marqué L. B. votre découverte ne prouve rien ! — Si elle avait été isolée, je reconnais qu'il nous aurait été difficile de vous accuser de méfaits commis à la villa Biensats d'Azur, mais malheureusement pour vous, c'est que vous avez persisté dans la voie criminelle et que vous avez commis des faits plus graves : notamment le meurtre de Monsieur Grancey ! — Moi ? c'est faux, je le jure ! — Oh ! je n'ai que faire de votre parole ! Vous oubliez, sans doute, que chez le malheureux propriétaire de la villa des Gorges, vous n'aviez pas pris la précaution que vous n'avez pas oublié de prendre au Bar, chez le notaire : vos mains dégantées ont laissé les empreintes de vos doigts sur le stylet avec lequel vous avez tué votre victime.

Restaurant "LE BERRY"

Le prisonnier, qui semblait abattu devant la force des arguments que lui donnait le magistrat, releva la tête lorsqu'il entendit ces derniers mots et demanda : — Quelles empreintes relevées sur l'armoire du chalet des Courmettes ? De quoi s'agit-il encore ? — Ah oui, le non plus Somal, vous n'avez pas de gants lorsque vous avez fouillé le modeste chalet du père Barton d'ou. — Moi ? mettez donc sur moi tous vos crimes ou vols de la région, pendant que vous y êtes. — Certainement, car vous êtes le coupable principal, l'auteur des faits criminels exécutés ! — Vous ne pouvez pas nier non plus cette affaire, car votre conclusion donnée par la Préfecture de Police après la comparaison des différentes empreintes : Ces empreintes, identiques les unes aux autres sont celles du nommé Louis Somal, dont l'identité et la photo sont données ci-dessous.

quand on a travaillé dur

"MON VIN", produit naturel, est le réconfort qui s'impose. Il possède 12 degrés garantis. C'est le complément indispensable d'une nourriture saine. Pourquoi vous refuser le stimulant auquel vous avez droit puisque "MON VIN" coûte moins de 5 frs la bouteille. Exigez "MON VIN" de votre fournisseur.

"MON VIN" 12° logo and contact information: 14, Rue Abel Laurent, 14 - PARIS (12°)

BOURSE DE PARIS DU MARDI 6 MAI 1930

Table of stock market data for Paris, including various indices and company shares.

BOURSE DE LILLE du 6 mai 1930

Table of stock market data for Lille, including local and regional shares.

BOURSE DE BRUXELLES du 6 mai 1930

Table of stock market data for Brussels, including various indices and company shares.

BOURSE DE COMMERCE DE PARIS du 6 (Clôture)

Table of commodity market data for Paris, including various goods and their prices.

"Les savons ordinaires peuvent irriter la peau..."

Advertisement for Palmolive soap, featuring a portrait of Lina Cavalieri and text describing the benefits of the soap.

BOURSE DE BRUXELLES du 6 mai 1930

Table of stock market data for Brussels, including various indices and company shares.

BOURSE DE LILLE du 6 mai 1930

Table of stock market data for Lille, including local and regional shares.

BOURSE DE BRUXELLES du 6 mai 1930

Table of stock market data for Brussels, including various indices and company shares.

BOURSE DE COMMERCE DE PARIS du 6 (Clôture)

Table of commodity market data for Paris, including various goods and their prices.