

Réponses aux Correspondants (Suite)

A. G., Trois-Rivières,

60 Quelle est la manière de faire la teinture pour imiter en noyer noir et en bois de rose ?

70 Quelle est la manière de faire le vernis jaune ?

80 Peut-on changer la couleur de la lumière électrique en mettant une composition sur les carbones ? et quelle est cette composition ?

90 Comment fait-on le feu de bengale rouge et vert ?

100 Comment trempe-t-on le cuivre ?

POUR TEINDRE LE BOIS

Réponse No 6. Pour le bois de rose (palissandre) :

Alcool, 1 gallon.

Bois de cam, 2 onces.

Faites infuser dans un endroit chaud pendant 24 heures.

Après cela, ajoutez-y :

Bois de campêche (essence), 3 onces.

Eau forte, 1 once.

Employez, lorsque la dissolution est complètement faite.

NOYER NOIR

Il y a une quinzaine de manières d'imiter le noyer noir. La plus simple est celle-ci.

Faites une solution de :

Manganate de potasse, 3 3/5 onces.

Sulphate de manganèse, 3 3/5 onces.

Eau chaude, 5 1/4 pintes.

Appliquez plusieurs fois avec une brosse. Si l'objet est petit, plongez-le dans la solution pendant 10 minutes.

No. 7. Nous entendons par vernis jaune, le vernis d'ambre.

Ambre fondu, 1 lb.

Térébenthine, 1/2 lb.

Poix-résine transparente (succinène), 2 onces.

Huile de graine de lin, chaude, 1/2 pinte.

Ajoutez de l'huile de térébenthine jusqu'à consistance.

Si c'est le vernis copal, il faut :

Copal, 4 onces.

Campbre, 1/2 once.

Huile siccatrice blanche, 3 onces.

Huile essentielle de térébenthine, 2 onces.

Le copal doit être mis en poudre.

Ajoutez-y le campbre et l'huile siccatrice et faites chauffer à un feu lent. Ajoutez-y ensuite de l'huile de térébenthine et passez au tamis.

CHANGER LA COULEUR DE LA LUMIÈRE ÉLECTRIQUE

No 8. Nous n'avons jamais vu d'autre couleur provenant de l'arc électrique que la blanche, et il n'y en a pas d'autres.

Au cas d'absolue nécessité, nous enverrions les carbones à une usine pour les soumettre à un courant électrique qui précipiterait sur ces carbones différents métaux.

Entre deux carbones cuivrés ou argentés, la lumière sera verte. Si les carbones ont une couche de fer, la lumière sera rouge.

No. 9. Mettez de la poudre à canon à de la limaille de fer ou d'acier et ajoutez assez d'eau pour en faire une pâte. Mettez cette pâte en bâton. Quand vous voulez faire un feu, placez ce bâton sur le sol et appliquez-y une allumette.

Si vous voulez une lumière verte, faites la pâte suivante :

Chlorate de potasse, 8 parties.

Nitrate de baryum, 71 parties.

Soufre, 21 parties.

Pour du rouge :

Chlorate de potasse, 9 parties.

Nitrate de strontium, 68 1/2 parties.

Soufre, 22 parties.

Poudre de charbon, 2 1/2 parties.

No 10. Le cuivre ne se trempe pas, quoi qu'on prétende en avoir trouvé le secret.

POUR TRINDRE LES CHEVEUX EN BRUN

"Auriez-vous la bonté de : 1o Me donner une recette pour teindre les cheveux brun foncé ; 2o M'enseigner le moyen le plus simple pour faire passer les cors aux pieds ; 3o Pour friser les plumes d'Australie."

Réponse No 1. Grattez l'enveloppe des grosses noix appelées "Walnut" et quand vous en aurez assez, faites la composition suivante :

Peaux de walnut mises en pâte, 4 onces.

Alcool rectifié, 16 onces.

Ou bien :

Litharge, 1 partie.

Chaux éteinte, 2 parties.

Empois, 2 parties.

Ajouter lait pour faire une pâte.

No 2. Voir le numéro 6 de l' "Album Industriel", 12 janvier, page 94.

No 3. Voir le numéro 11 de l' "Album", 16 février, page 175. Si les plumes ne frisent pas lorsqu'elles sèchent, repasser chaque plume avec le dos d'un couteau.

LA PRODUCTION DES ŒUFS EN HIVER

Nicolet—Quand faut-il faire couver pour que les poulets pondent l'hiver suivant. Exigent-elles un soin particulier ?

Réponse.—Ayez des poules nées de mars en mai, logez-les chaudement, nourrissez-les bien et elles pondront, depuis novembre jusqu'en août, sans interruption, vous donnant cent trente à cent cinquante œufs, la première année. De plus, leurs œufs seront gros depuis le premier jusqu'au dernier.

Leur mue, commençant de bonne heure, sera terminée vers la Toussaint, et elles pondront encore pendant tout l'hiver suivant, et cela jusqu'au mois d'octobre, donnant, cette seconde année encore, plus d'œufs que la première.

À la mue de la seconde année, on s'en défait, car après ce temps, leur ponte diminue considérablement. Il va sans dire qu'il faut, pour obtenir ce résultat, une bonne race de ponduses.

Les personnes qui possèdent une écurie ou une étable pourront y loger leurs poules, l'hiver, en s'arrangeant de façon qu'elles ne puissent incommoder les chevaux ou les bestiaux. Il suffira pour cela, de les isoler du côté à celui occupé par le bétail, et de leur accorder les soins nécessaires de propreté.

Nous disons qu'il faut loger les poules chaudement : ce n'est pas à dire qu'il faille les tenir continuellement enfermées l'hiver. Il faudra, au contraire, les laisser sortir aux meilleures heures de la journée.

Quant à la nourriture, il faut qu'elle soit variée et abondante, sans toutefois la donner en excès ; car il faut vous garder d'engraisser vos poules, si vous voulez des œufs. Donnez-leur 18 onces de graines par tête et par jour, c'est une bonne proportion. Les graines les plus recommandables sont le froment et l'orge ; on y associera l'avoine et le sarrasin, mais dans une proportion moins forte. N'oubliez pas de leur donner aussi de la verdure chaque jour.

POUR DÉPOUILLER LE PÉTROLE DE SON ODEUR

C. F., Montréal — Comment empêcher l'huile charbon de sentir mauvais ?

Réponse — Pour enlever au pétrole son odeur caractéristique et désagréable, on y ajoute du chlorure de chaux dans la proportion de 3 onces de chlorure pour 5 pintes de pétrole, un peu d'acide chlorhydrique, et on agite fortement pour que le chlorure produit se répartisse complètement dans le liquide. On transvase ensuite dans un autre récipient contenant de la chaux vive, et on agite à nouveau pour que la chaux enlève toutes les traces de chlore. On laisse reposer, et le pétrole décauté n'a plus aucune odeur, d'après l'inventeur.

POUR FAIRE PASSER LES EFFETS DE L'IVRESSE

F. K., Sorel — Peut-on dégriser un homme ?

Réponse — Oui. Faites vomir en titillant le fond de la bouche avec une barbe de plume ou en faisant boire des infusions de thé ou de camomille. Ensuite, eau sucrée à la fleur d'oranger, additionnée de quelques gouttes d'éther. Faire boire encore 15 à 20 gouttes d'ammoniaque liquide dans un verre d'eau.

Si l'intoxication paraît grave, lavements salés ou savonneux.

POINT VERS LE CŒUR

"Veuillez donc me dire, dans votre prochain numéro de l' "Album Industriel", quel serait le meilleur remède pour faire cesser la douleur que nous pouvons ressentir du côté du cœur, comme manière de point et qui, parfois, empêche de respirer."

Réponse.—L'auscultation par un médecin pourrait, seule, indiquer le vrai remède. Généralement, ces douleurs sont occasionnées par une mauvaise digestion qui agit sur les muscles.

LES BICYCLES

C. de T., Montréal. — Monsieur, auriez-vous l'obligeance de m'informer à qui je dois m'adresser pour me procurer un des bicycles automatiques dont vous donnez la description dans "l'Album" Nos 8 et 12 ?

Ces cycles sont-ils réellement adoptés d'une manière pratique ?

Y a-t-il quelque agence ici ?

Réponse — Il n'y a pas d'agents au Canada. Ces bicycles sont très lancées en France. Nous ne connaissons pas d'autres adresses que ce que nous avons donné.

POUR ÔTER AU WHISKEY L'ODEUR DE FUMÉE

Un abonné, Montréal. — Seriez-vous assez bon de me donner dans votre prochain numéro de "l'Album" un procédé pour faire disparaître le goût de la fumée dans le whisky ?

Réponse — Le vrai moyen, c'est d'acheter du bon whisky.

Nous hésitons à donner la recette demandée, parce qu'il pourrait s'agir de contrebande.

D'abord, le goût de fumée n'est pas contraire à la qualité du whisky. Tous les bons whiskeys écossais l'ont. Mais, si l'on tient à l'enlever, il suffit d'y jeter de l'huile d'olive en agitant le tout. On ôte ensuite l'huile.

Si la chose ne suffit pas, on se sert de permanganate de potasse. On en met très peu à la fois. Le permanganate dépose en enlevant tout ce qu'il y a de malsain dans l'alcool, qu'on décante ensuite sans troubler le fonds du baril.

CE QU'IL Y A DANS UNE TONNE DE BETTERAVE À SUCRE

No 2. Voici de quoi se compose une betterave :

Eau.....	82.7 parties.
Sucro.....	11.3 "
Cellulose.....	0.8 "
Albumine, caseine, etc.	1.5 "
Matières grasses.....	0.1 "
Substances organiques et sels, telles que pectine, acido nitrique, nitrate de potasse, etc.....	2.7 "

En moyenne, une tonne de betterave donne 160 lbs de sucro.

COMMENT FAUT-IL CUIRE LES HARICOTS ?

Quand vos haricots bouillent, jetez dans la marmite un gros morceau de charbon de cuisino tout rouge.