

RECETTES ET PROCÉDÉS UTILES

Préparation de l'or pour la peinture.—Prenez de l'or en feuilles, broyez-le en poudre très fine sur un marbre poli avec un peu de miel. Lavez le mélange délicatement à l'eau chaude, puis mélangez avec du blanc d'œuf ou de l'eau gommée.

Fabrication de gaz liquide.—On mélange en les agitant avec force, une partie d'alcool et une partie d'essence de térébenthine, puis on laisse reposer. La liqueur se sépare en deux couches, on décante la couche supérieure. Ce dernier liquide est introduit dans la lampe: la mèche est à peine noircie et on obtient une lumière très vive.

Flacon lumineux (lampe de nuit économique).—On prend un flacon de verre blanc, on le remplit à moitié d'huile d'olive et on y dépose un petit morceau de phosphore, puis on ferme le flacon au moyen d'un bouchon. Ce flacon peut très bien faire l'office d'une lampe de nuit; on augmentera la lumière en enlevant pour un instant le bouchon pour donner accès à l'air. Cette veilleuse de nuit peut durer toute une année: quand les matières sont épuisées, on n'a qu'à les renouveler.

Encre bleue noire.—Prenez :
Noix de galle concassées..... 2 parties
Bois du Brésil..... 4 "
Couperose calcinée..... 1 "
Vitriol..... 1 "
Clous de girofle..... 30 "
Deux poignées de sel.

Faites bouillir durant 4 heures dans de l'eau, puis filtrez et ajoutez la gomme.

Encre rouge à marquer le linge.—On prend un blanc d'œuf qu'on bat avec son volume d'eau, on le passe à travers un linge fin et on y ajoute du vermillon ou du cinabre finement pulvérisé.

On se sert de cette encre comme de l'encre ordinaire et on marque le linge avec une plume. Dès que les caractères sont secs, on passe sur eux un fer chaud qui coagule l'albumine et fixe le vermillon dans le tissu; en cet état, les savons, les alcalis n'y font rien.

Encre ineffaçable.—On prend deux parties de bois de provence, et une partie d'alun qu'on laisse bouillir avec 24 parties d'eau; quand l'eau s'est évaporée d'un tiers, on filtre la liqueur et on ajoute deux parties de manganèse et une partie de gomme arabique.

Une nouvelle encre sympathique.—Voici la composition d'une encre sympathique qui a la propriété de ne laisser aucune trace sur le papier lorsqu'il est sec; l'écriture reparaît chaque fois qu'on plonge le papier dans l'eau.

Prenez :
Huile de lin ordinaire..... 1 partie
Ammoniaque (alcali volatil)..... 20 parties
Eau..... 100 parties
Agiter pour former une émulsion.

Fabrication de la grenaille de fer pour la chasse.—Manière de fondre le fer en un instant.

Il faut chauffer à blanc une barre de fer et lui présenter ensuite une bille de soufre: le fer se mettra tout de suite en fusion et coulera en gouttes. C'est ainsi que l'on fait la grenaille de fer pour la chasse; on reçoit les gouttes de fonte dans l'eau où elles s'arrondissent.

Enduit protégeant le fer et l'acier.—On obtient un enduit garantissant parfaitement le fer et l'acier contre l'oxydation, en recouvrant les objets d'une solution, à chaud, de soufre dissous dans l'essence de térébenthine. Le soufre, après l'évaporation de l'essence, reste en couche mince sur la surface à protéger et s'unit intimement au métal sous l'action de la flamme d'une lampe à alcool. Il se forme ainsi un verni d'un beau noir et très solide.

RAPPORT DE PATENTES

Nos lecteurs trouveront ci-après la liste des brevets accordés récemment à des inventeurs Canadiens par les gouvernements Canadien et Américain. Ce rapport est préparé spécialement pour ce journal par M.M. Marion & Marion, solliciteurs de brevets et experts, New-York Life Building, Montréal.

BREVETS CANADIENS

60,402—Ignace Panama, Santa Ana, Rép. San Salvador: Amélioration aux méthodes pour planter les arbres.

60,415—S. B. Jonsson, Winnipeg, Man.: Serrure pour fenêtre.

60,418—Dominat Quintal, Isle Dupas: Appareil pour traire les vaches

BREVETS AMÉRICAINS

606,334—John M. Downer, Toronto: Frein pour bicycle.

106,456—Charles Harnden, Rowmanville: Miroir pour dentiste.

606,392—Filnay W. Ross, Birtle, Can.: Switch automatique.

606,387—William M. Tegart, Yorkton: Porte paquets pour bicycles.

IL EST ADMIS PAR TOUS QUE NOS.....

....Tabacs en Poudre

Rose No 1. Rose Extra. Rose et Feve. Naturel No 2.

N'ont pas d'égaux

LES AVEZ-VOUS EN STOCK? SI NON, VOUS N'ÊTES

PAS A LA HAUTEUR DE LA SITUATION :: :: ::

ECHANTILLONS SUR DEMANDE :: :: :: ::

B. Houde & Cie,

Les plus grands Manufacturiers de : Tabacs coupés et en poudre du Canada

Quebec.