

On laisse macérer séparément en flacons bouchés ces deux teintures pendant dix jours, puis on les mélange. On plonge alors le ruban nitré dans la liqueur ; il doit séjourner pendant une heure.

Quelque petite que soit la quantité de liquide fourni par les formules ci-dessus, il y en a pour deux rouleaux de ruban de 10 mètres chacun. On en conservera un en boîte de métal hermétiquement fermée.

On placera l'autre dans la boîte préparée et, par l'ouverture, on fera sortir l'extrémité extérieure du rouleau sur 1 ou 2 pouces de long.

Lorsqu'on allume la pointe de cette mèche, le ruban brûle lentement en répandant son parfum ; quand le feu arrive au ras de la boîte, le ruban s'éteint de lui-même.

Mais un brûle-parfums préférable à celui du ruban de Bruges est la lampe sans mèche à boule de platine.

Dans celle que nous venons de décrire, il arrive souvent que la mèche, brûlant au ras de l'ouverture, ne peut-être remontée qu'en la tirant avec une épingle ou un petit crochet ; quelquefois même elle est retombée à l'intérieur et il faut ouvrir le couvercle de la boîte pour la faire passer à nouveau dans ce couvercle.

Il est un principe connu en physique : un fil de platine contourné en spirale autour d'une mèche de coton ronde qui trempe dans une lampe à alcool reste incandescent tant que cette lampe contient de l'alcool, après que l'on a éteint la flamme de la lampe.

Mais l'ennui du spiral est qu'il doit entourer la mèche *sans y toucher*.

Remplaçons le spiral par une épingle en platine dont la tête formera boule au-dessus de la mèche, lorsqu'elle y sera piquée perpendiculairement.

Allumons la mèche et laissons-la brûler jusqu'à ce que la petite boule soit devenue de couleur rouge cerise.

A ce moment, nous éteindrons la flamme en soufflant d'un coup sec. La platine restera incandescent et sous l'influence de sa chaleur, le parfum se volatilisera.

Quand la pièce est suffisamment parfumée, on couvre la mèche et la boule du petit chapeau de la lampe. Sans cela, la boule de platine absorberait l'alcool jus-

qu'à la dernière goutte. Voici une excellente formule d'alcool aromatique que l'on peut préparer soi-même : eau de Cologne, 1 pinte ; teinture de benjoin, 3 onces ; teinture de vanille, 2 onces ; essence de thym, 40 gouttes. Mélangez.

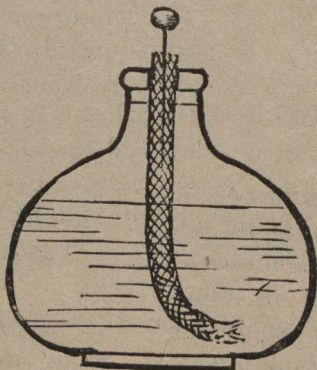
Bien entendu, on peut préparer une quantité moindre d'alcool parfumé à la fois ; il y a économie à prendre les proportions ci-dessus, le

prix de revient devenant proportionnellement moins élevé.

Lorsqu'il s'agit de désinfection, on peut employer l'ozone dont on connaît les merveilleuses propriétés, mais les petits appareils brevetés employés pour sa diffusion coûtent assez cher.

Il est un moyen facile d'obtenir ces émanations sans grand frais.

On mélange dans une assiette, par parties égales, de l'acide oxalique, de l'hypermanganate de potasse et du peroxyde de manganèse, à raison d'une cuillerée à dessert de chacune de ces substances. En



Lampe sans flamme mèche ronde