

- LA DISTILLATION .-

DECOUVERTE .-

La découverte de la distillation remonte à une époque très ancienne . Aristote qui mourut 322 ans avant J.C en parle dans ses livres .

Les Arabes vers le 7ème siècle l'ont pratiquée sur une grande échelle. Ils l'employaient surtout pour extraire l'alcool et pour se procurer des parfums et des extraits aromatiques des plantes .

Ce sont eux qui ont communiqué les procédés de la distillation aux peuples chrétiens .

EMPLOI DE L'EAU DE VIE .-

Pendant le moyen-âge, l'eau de vie était considérée comme un remède capable de guérir toutes les maladies (panacée universelle). On croyait même qu'elle pouvait prolonger la vie des vieillards et les faire rajeunir .

C'est à cette croyance qu'elle doit son nom.

Sa fabrication était alors assez restreinte et monopolisée par les pharmaciens .

Un siècle après elle était devenue une boisson usuelle dans toute l'Europe. L'industrie du distillateur prit naissance mais déjà les funestes effets qu'entraîne l'abus de la consommation de l'eau de vie commençaient à se produire .

FINELLE .

-. LA DISTILLATION .-

Que distille-t-on ?

Tu viens de distiller du vin et tu as vu distiller du marc de raisin et des fruits fermentés.

Dans les pays où la vigne ne pousse pas et où les fruits sont rares comme en Suède, Norvège, en Russie, on fait fermenter des céréales pour les distiller .

On a appris à tirer de l'eau de vie des châtaignes et même des glands.

Suivant les contrées on a exploité :

les dattes, les figues, le sorgho,
la pomme de terre, la betterave,
la mangue, la banane, la racine de
gentiane, les mûres, les framboises
toutes les fécules, le bois, etc...

C'est surtout les alcools de fruits, de grains, de pommes de terre, de betteraves et de bois qui donnent lieu actuellement à une grande fabrication .

FINELLE .

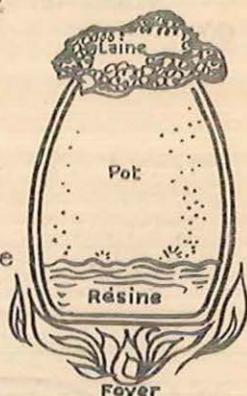
à MONTBARD (Côte d'Or)

- LA DISTILLATION .-

APPAREILS ANCIENS

- A. Pline (mort en 79) décrit un appareil pour fabriquer l'huile de térébenthine.

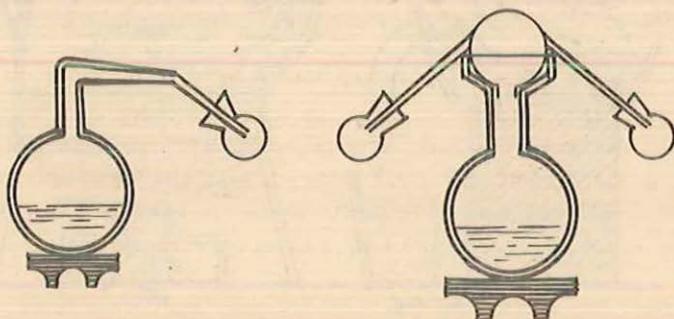
"On allume du feu sous le pot qui contient de la résine la vapeur s'élève et se condense dans la laine étendue sur l'ouverture du pot."



L'opération terminée on tord la laine qui est imprégnée d'huile .

(- Compare avec le couvercle sur la casserole .)

- B. Croquis d'appareils du 3^e et 4^e Siècle .



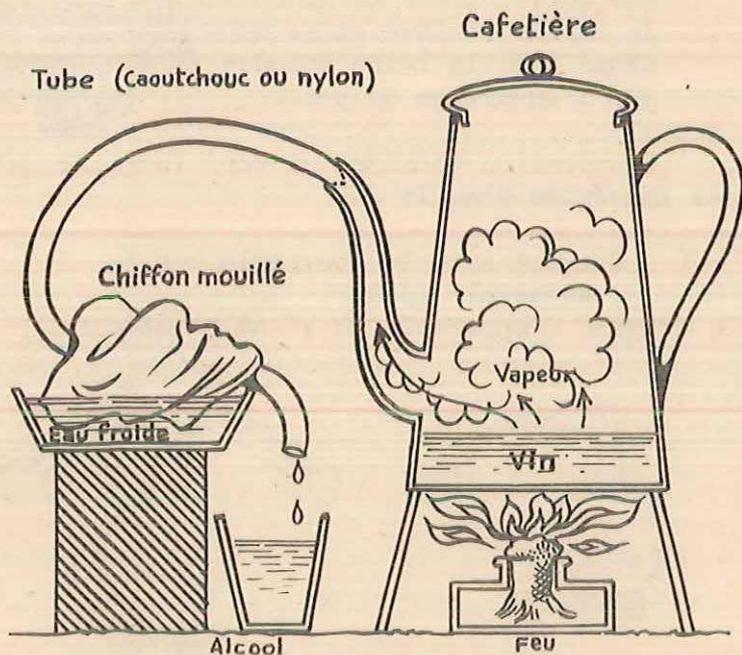
Au Moyen Age on recourba les tubes en zig-zag et on les entourra d'eau froide afin de faire condenser plus vite la vapeur .

- C. Avec le livre dessiner le croquis d'un alambic moderne .

- Voir si possible une coupe de distillerie Moderne .

- LA DISTILLATION -

Voici un appareil simple .



Communiqué par Finelle