

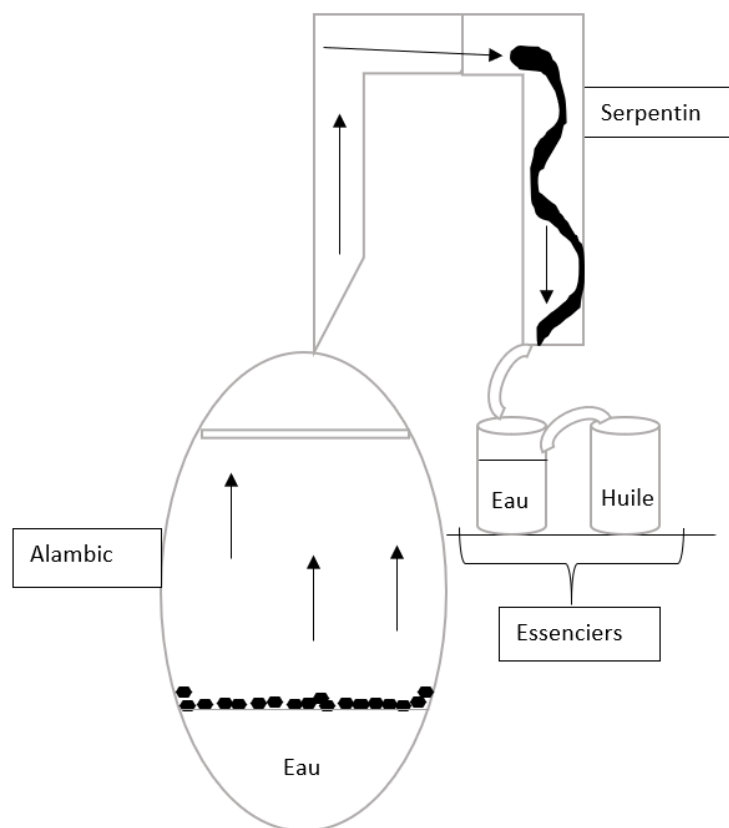
Devoir n°4 : Technologie des produits

1. Les deux types de produits de rasage que l'on peut retrouver sont les crèmes et les savons. On peut les retrouver sous formes humide pour les rasoirs à lame, il faut donc que ceux-ci ramollissent le poil et les gonflent et humidifie la peau. On peut également les retrouver pour les rasoirs électriques et dans ce cas, il faut qu'ils sèchent la peau, humidifient le poil et redressent ceux-ci.

1/1

2. L'hydrodistillation est basée sur la vapeur d'eau, les plantes sont disposées dans le fond de l'alambic, puis l'eau est chauffée à ébullition et se transforme en vapeur d'eau qui va permettre aux molécules des plantes de s'évaporer et de monter jusque dans un serpentin froid qui va transformer les molécules en liquide. Mais les molécules se transforment en gouttelettes qui se séparent de l'eau, et qui reste à la surface et tombent dans l'essencier à côté, ce qui permet de recueillir d'un côté l'eau et de l'autre l'huile parfumée.

4/4



3. Le parfumage se fait en fin de fabrication à froid, c'est l'assemblage de plusieurs ingrédients 1/1

	Parfum	Eaux de parfum	Eaux de toilette	Eaux de Cologne
Pourcentage d'alcool	15 à 20%	10 à 12%	7 à 8%	3 à 4%
Degrés de l'alcool	90°	70°	85°	70°

sous forme d'extrait huileux auxquels on ajoute un TA.

4.

	Parfums	Eaux de parfum	Eaux de toilette	Eaux de Cologne
Pourcentage d'alcool	15 à 20 %	10 à 12%	7 à 8%	3 à 4%
Degrés de l'alcool	90°	70°	85°	70°
Classement du plus concentré au moins concentré, soit du plus intense au moins intense				

2/2

Une eau fraîche est un mélange de plusieurs ingrédients parfumant mais pour lequel on n'ajoute pas d'alcool.

Les eaux fraîches ont été créées pour pouvoir être portées l'été au soleil, donc pas d'alcool et des odeurs légères.

5. Les fougères sont les parfums à base d'accord lavandé, boisé et de mousse de chêne. 2/2

Les hespéridés sont des parfums avec des notes d'agrumes comme le citron, le pamplemousse et l'orange.

Pour monter cet accord, on peut utiliser les molécules synthétiques suivantes :

- Acétate de linalyle,
- Citronnol,
- Furocoumarine