

Comment fabrique-t-on du parfum ?

Une méthode très précise

Pour qu'un parfum soit stable, dure dans le temps et ait une bonne odeur, il faut bien respecter certaines étapes.

On commence par contrôler et stocker les matières premières nécessaires à sa fabrication, puis on les pèse et on les assemble selon la formule déterminée à l'avance. Il est alors nécessaire d'attendre que cet assemblage arrive à maturation. Lorsque c'est le cas, on ajoute de l'alcool pour fixer le mélange et permettre sa conservation. On va ensuite laisser les derniers assemblages se créer, on appelle cela la macération. Le glaçage (le parfum est passé à 5°C) permet alors l'élimination des derniers résidus. On le complète par une étape de filtrage pour obtenir un mélange complètement homogène. Il ne reste plus qu'à le mettre en flacon !



Des ingrédients bien choisis

Un parfum est formulé en respectant une pyramide olfactive composée des « notes » suivantes :

- ✚ Une note de tête (ce que l'on sent directement après avoir vaporisé le parfum et qui s'évapore assez rapidement ; plutôt fraîche, elle est souvent composée d'herbes aromatiques, d'agrumes...)
- ✚ Une note de cœur (ce que l'on sent pendant plusieurs heures et qui caractérise le plus le parfum ; elle est composée de senteurs fruitées, fleuries ou encore épicées)
- ✚ Une note de fond (ce que l'on sent encore au bout de plusieurs jours et qui fixe réellement le parfum ; on y retrouve des senteurs telles que la vanille, le bois ou encore certains baumes).

1 Quelle « note » de parfum dure le plus longtemps ?

- ☐ La note de tête
☐ La note de cœur
☒ La note de fond

2 **Devinette** : Je suis une épice régulièrement utilisée pour confectionner des parfums sucrés et gourmands. On m'utilise plutôt en note de fond. Que je sois de Madagascar ou de Tahiti, je sens toujours aussi bon !
 Je suis **la vanille**.

3 Numérote les étapes de fabrication de 1 à 8 pour les remettre dans l'ordre.

- | | | |
|-----------------------|---|------------|
| 2 Pesée et assemblage | 3 Maturation | 6 Glaçage |
| 5 Macération | 1 Contrôle et stockage des matières premières | |
| 4 Mise en alcool | 8 Mise en flacon | 7 Filtrage |

4 En t'aidant des indices du texte, colorie les senteurs qui conviennent pour la note de tête d'un parfum.

citron

chocolat

menthe

orange

cerise

(agrumes et herbes aromatiques)

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Sciences - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Comment fabrique - t - on du parfum ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Science

- [L'apnée, comment ça marche ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)
- [Quels sont les bienfaits des carottes ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)
- [En quoi le sommeil est - il essentiel ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)
- [Comment les chats font - ils pour être si agiles ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)
- [Pourquoi compte - t - on un jour de plus en 2024 ? - Curieux de tout : 1ere, 2eme, 3eme Secondaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout EMC - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Histoire - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Géographie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Sports - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Secondaire Français : Lecture / Littérature Curieux de tout Arts - PDF à imprimer](#)