

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 Secondaire 3 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 : Secondaire 1, 2, 3](#)

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

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

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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