

2NDE 8 - Physique-Chimie
Questions sur l'émission
« Le Parfum »

C'EST PAS SORCIER : « LE PARFUM »
--

1. Qu'est-ce qu'une odeur ?
2. Comment différencie-t-on les odeurs ?
3. Combien d'odeurs reconnaît un nez « normal » ?
4. Combien d'odeurs reconnaît le nez d'un parfumeur ?
5. Que fait-on principalement à Grasse ?
6. Quel traitement doit-on faire subir aux pétales de roses ? Pourquoi ?
7. Le processus est-il lent ou rapide ? Pourquoi ?
8. Combien coûte 1 kg de pétales de roses ?
9. Qu'est-ce que la concrète ?
10. Quelle quantité de roses faut-il pour obtenir 1 kg de concrète ?
11. Combien coûte 1 kg de concrète ?
12. Qu'est-ce que l'absolue ?
13. Quelle quantité d'absolue donne 1 kg de concrète ?
14. Où stocke-t-on concrète et absolue ? Pourquoi ?
15. Existe-t-il d'autres techniques d'extraction ? Quel en est le principe général ?
16. Citer quelques produits naturels animaux utilisés dans les parfums.
17. Quels sont les avantages des espèces chimiques de synthèse pour les parfums ? En citer quelques unes.
18. De combien d'ingrédients est composé l'« orgue des parfumeurs » ? Quelle est son utilité ?
19. Combien d'ingrédients contient un parfum ? Comment sont-ils choisis ?
20. Citer d'autres domaines dans lesquels on procède à l'extraction et/ou à la synthèse d'espèces chimiques et en donner des exemples précis.