

**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.