

3. Mélange

6. Propriétés

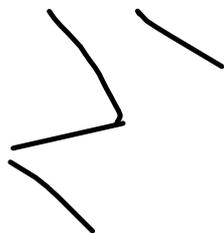
7. Poison

8. théorie ~~particulaire~~ particulaire

10. hétérogène

11. particule

13. substance pure



1. solution
2. SIMPLUT
4. mélange mécanique
5. homogène
9. uniforme
10. Lait

Un **mélange** renferme deux ou plusieurs substances. Des propriétés des substances renfermés sont gardés quand on les mélange.



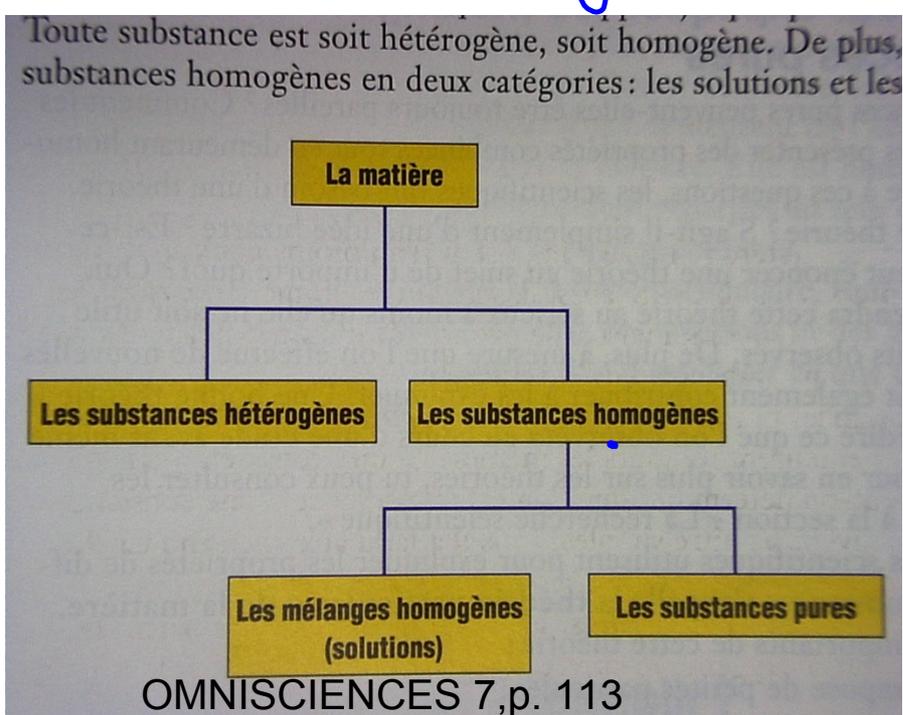
Un mélange est hétérogène si on peut détecter des parties différentes



Un mélange est homogène si tous les parties
du mélange se ressemblent

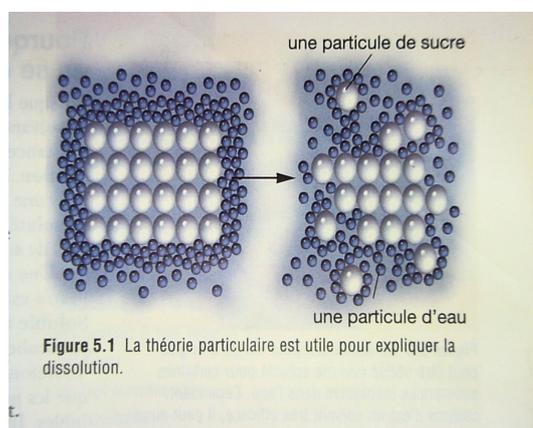


La matière homogène et hétérogène



Qu'est-ce qu'un mélange homogène et qu'est-ce qu'une substance pure?

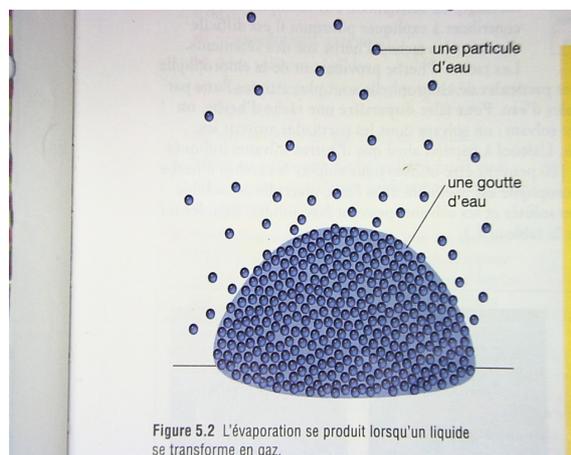
Ce n'est pas parce qu'on ne voit pas les parties différentes d'un mélange qu'ils sont toutes identiques. Les particules qui composent un mélange sont parfois séparées uniformément et la substance à l'apparence d'avoir un seul type de particules.



Qu'est-ce qu'un mélange homogène et qu'est-ce qu'une substance pure?

Un mélange homogène et une substance pure ont tous les deux la même apparence.

Un mélange homogène est un mélange de particules qui sont **distribuées uniformément.**



Une substance pure est une substance qui renferme un seul type de particules

Une solution est un mélange homogène fluide.

Pouvez-vous penser à des exemples?

Dans une solution, la substance en plus grande quantité est le **solvant** et les substances en moins grandes quantités sont **les solutés**.

On dit que le solvant **dissout** le soluté.

Quel est solvant le plus commun?

! L'eau

Peux-tu imaginer comment on pourrait améliorer ou réduire la capacité de dissolution d'un solvant?



