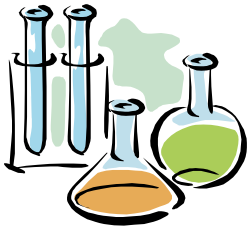
De quel changement d'état s'agit-il?



Chaque énoncé fait allusion à un changement d'état.

A. Note, sous **Changement d'état**, le changement d'état qui se produit.

fusion	solidification	sublimation (solide → gaz)
condensation	vaporisation	sublimation (gaz → solide)

B. Indique s'il y a absorption de chaleur (AC) ou dégagement de chaleur (DC).

	Changement d'état	Chaleur
1. Lorsque je prends ma douche, il y a des gouttes d'eau sur le miroir.	condensation	DC
2. Le glaçon qui était dans mon verre de jus a disparu!	fusion	AC
3. Le lac est maintenant une belle patinoire.	solidification	DC
4. La pastille odorante semble avoir disparu, de même que l'odeur qu'elle dégage.	sublimation (solide → gaz)	AC
5. Le soleil chauffe une flaque d'eau.	vaporisation	AC
6. Je fais fondre du beurre dans un poêlon.	fusion	AC
7. Je fais des sucettes glacées.	solidification	DC
8. Il y a du givre sur les parois de mon congélateur.	sublimation (gaz → solide)	DC
9. Les boules à mites qui étaient dans la boîte de chandail de laine ont disparu!	sublimation (solide → gaz)	AC
10. Nous avons cuisiné une succulente fondue au chocolat.	fusion	AC
11. Je fais bouillir de l'eau pour faire du chocolat chaud.	vaporisation	AC
12. La crème glacée est restée sur le comptoir de la cuisine durant six heures.	fusion	AC
13. Il y a de la buée dans mes lunettes lorsque j'entre dans le chalet de ski.	condensation	DC

© CFORP, 2011 – Droits de reproduction autorisés