

## Exercice : Le sucre dans tous ses états !

Lire les documents et répondre aux questions.



1) Un élève observe chaque situation. Il affirme pour le document :

- **a** : « Le sucre a entièrement fondu dans le café ! » ;
- **b** : « Le sucre change d'état physique car il passe de l'état solide à l'état liquide. » ;
- **c** : « Le sucre pétillant subit une vaporisation quand on le met dans la bouche. ».

Quelles affirmations sont incorrectes ? Corriger ces affirmations.

2) Attribuer à chaque image le nom du phénomène physique qui correspond :  
**transformation chimique, fusion, dissolution.**