

L.S.M.C. Devoir 1 de Sciences physiques nov 2015 durée 1heure M. KA
EXERCICE 1 : 5 points

Classe les transformations suivantes en phénomènes physiques ou chimiques.

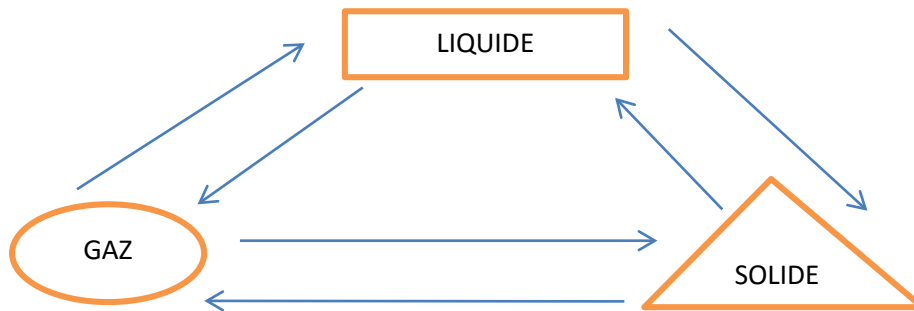
- a) L'évaporation de l'eau ; b) La cuisson du pain ; c) La formation des nuages ; d) La fonte de la glace
e) La liquéfaction de l'air ; f) La combustion d'une bougie ; g) la dissolution du sel dans l'eau froide.

EXERCICE 2 : 8 points

1- Recopie complète avec les mots convenables :

Lorsque l'eau bout, elle passe de l'état à l'état Les trois états courants de la matière sont les états, et Dans certaines conditions de température et de pression, un corps peut passer d'un état physique à un autre : on dit qu'il subit un . . . d'état physique. L'inverse de la condensation est appelée

2- Recopie le schéma en plaçant au-dessus des flèches les mots qui correspondent aux changements d'état physique.


EXERCICE 3 : 7 points

1- Si un liquide se mélange avec un solide, le solide est dans ce liquide, le mélange est Pour les séparer on fait la

Si un liquide ne se mélange pas avec un solide, le mélange est, le mélange obtenu peut-être séparer par la

2- complète la légende

