

<http://salle15.fr/>

Date:

C11.1 Les Transformations

Nom : Prénom :

Classe Groupe Table

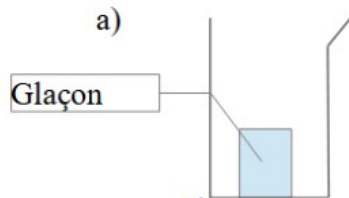
1. Deux types de transformations

- ✓ Avant et après une **transformation physique** on retrouve la même substance (*espèce chimique*)
- ✓ Avant et après une **transformation chimique** on ne retrouve pas les mêmes espèces chimiques.

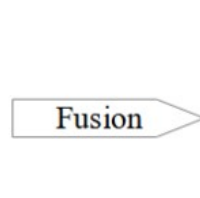


2. Fusion

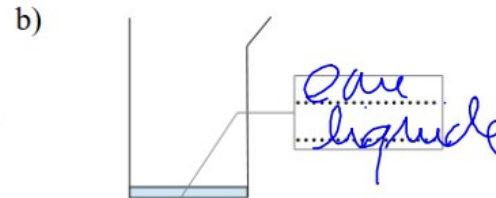
La température de fusion de l'eau est 0 °C



Espèce chimique : ...*eau*.....



Espèce chimique : ...*eau*.....



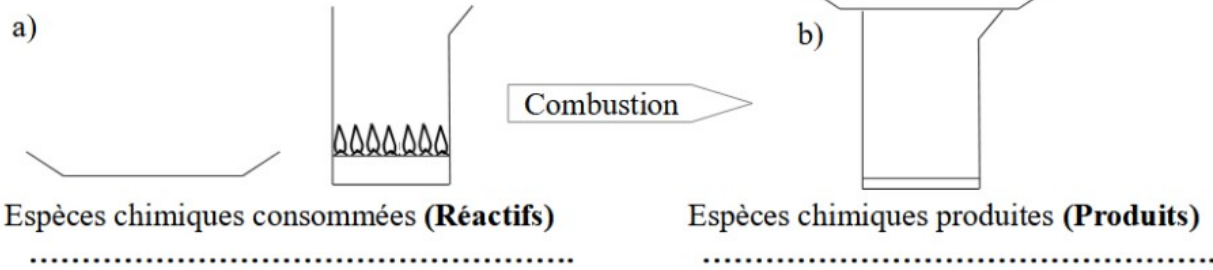
La fusion est une transformation*physique*.....

3. Quelques température de fusion pour les métaux:

Métal:	Cuivre	Fer	Plomb	Zinc	Tungstène
Température de fusion (°C)	1085	1538	327	420	3422

4. Combustion

Quand on brûle un corps (**le combustible**), il faut la présence du dioxygène de l'air (**le comburant**).



De l'alcool brûle dans le bécher.

Quand on couvre le bécher, la combustion finit par s'arrêter car

Si on ne couvre pas le bécher la combustion s'arrêtera quand

La combustion est une transformation

