

Que peut-on dire de la masse et du volume pendant un changement d'état ?

Nous allons étudier les variations de masse et de volume lors de la fusion de la glace.

Pour faire fondre de la glace, il faut que sa température

Comment faire cela ?.....

.....

Hypothèses :

Pour le volume, fais ton choix entre les 3 propositions suivantes (coche la case correspondante) :

Lors de la fusion de la glace, le volume d'eau :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Pour la masse, fais ton choix entre les 3 propositions suivantes (coche la case correspondante) :

Lors de la fusion de la glace, la masse d'eau :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Expérience :

Nous allons vérifier tes hypothèses.

→ **Liste du matériel nécessaire :**

.....

→ **Grandeurs mesurées :**

- Volume mesurée de glace :
- Masse mesurée de glace + masse éprouvette :
- Volume mesurée d'eau liquide :
- Masse mesurée d'eau liquide + masse éprouvette :

Conclusion :

Au cours de la fusion de la glace, le volume d'eau

et la masse d'eau

Que peut-on dire de la masse et du volume pendant un changement d'état ?

Nous allons étudier les variations de masse et de volume lors de la fusion de la glace.

Pour faire fondre de la glace, il faut que sa température

Comment faire cela ?.....

.....

Hypothèses :

Pour le volume, fais ton choix entre les 3 propositions suivantes (coche la case correspondante) :

Lors de la fusion de la glace, le volume d'eau :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Pour la masse, fais ton choix entre les 3 propositions suivantes (coche la case correspondante) :

Lors de la fusion de la glace, la masse d'eau :

- diminue
- augmente
- ne change pas

Expérience :

Nous allons vérifier tes hypothèses.

→ **Liste du matériel nécessaire :**

.....

→ **Grandeurs mesurées :**

- Volume mesurée de glace :
- Masse mesurée de glace + masse éprouvette :
- Volume mesurée d'eau liquide :
- Masse mesurée d'eau liquide + masse éprouvette :

Conclusion :

Au cours de la fusion de la glace, le volume d'eau

et la masse d'eau