

Volume et changement d'état.

Question : Le volume reste-t-il constant lors d'un changement d'état ?

Hypothèse : je pense que _____

Expérience :

Protocole / mesures :

- On introduit de l'eau dans une pipette graduée
- On relève le volume d'eau introduit $V_1 = \dots\dots\dots$
- On place la pipette au congélateur quelques heures
- On relève le volume de l'eau $V_2 = \dots\dots\dots$

Observations :

- L'eau liquide s'est transformée en _____
- Lors de la s_____ de l'eau son volume _____

Interprétation :

_____les résultats de l'expérience me montre que _____

_____ Mon hypothèse est donc _____



Conclusion :

Lors d'un changement d'état comme la s_____, le **volume** peut _____ car l'_____ des m _____ évolue lors des changement d'état.

Masse et changement d'état

Question : Le masse reste-t-elle constante lors d'un changement d'état ?

Hypothèse : je pense que _____

Expérience :

Protocole / mesures :

• _____

_____ m = _____

• _____

• _____

_____ m = _____



Observations :

• L'eau _____ s'est transformée en _____

• Lors de la f _____ de l'eau sa m _____

Interprétation :

Les résultats de l'expérience me montre que _____

_____ Mon hypothèse est donc _____

Conclusion :

Lors d'un changement d'état comme la f _____, la **masse** _____

_____ car le nombre de _____ reste

le même, la quantité de matière est constante