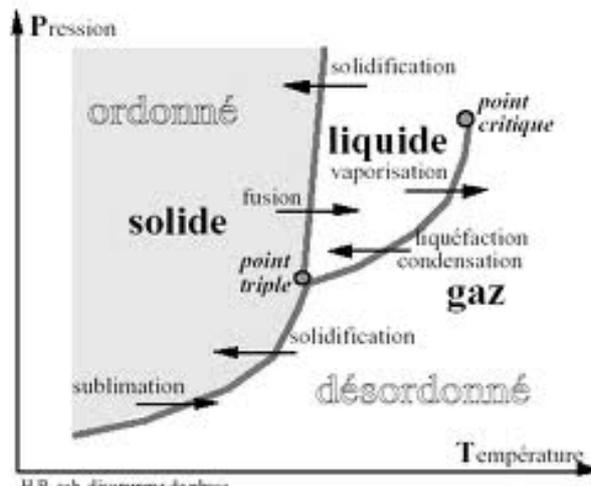
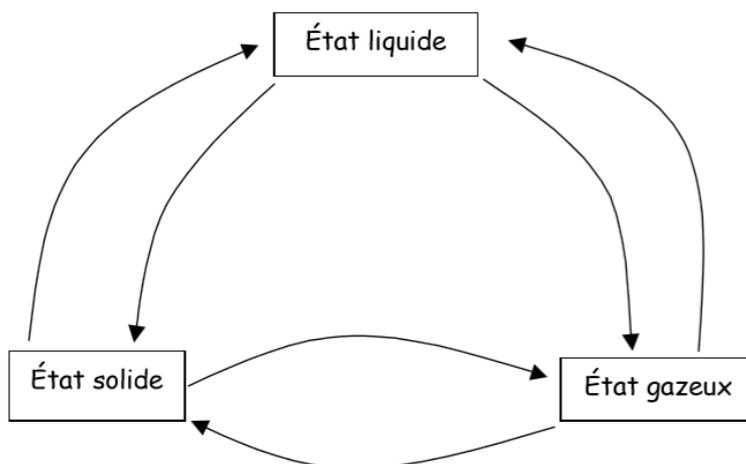


A Savoir:



Exemple :

On peut passer d'un état de la matière à un autre. Le passage d'un état à un autre s'appelle un changement d'état. Deux facteurs influent sur les changements d'état, la température et la pression.

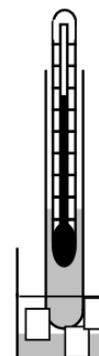


Protocole expérimental :

Placer un tube à essai contenant une hauteur de 2 cm d'eau distillée dans un bêcher rempli de glaçons et de sel. (2/3, 1/3)

Relever la température du mélange glace sel: $t^{\circ}\text{C} = \dots\dots$

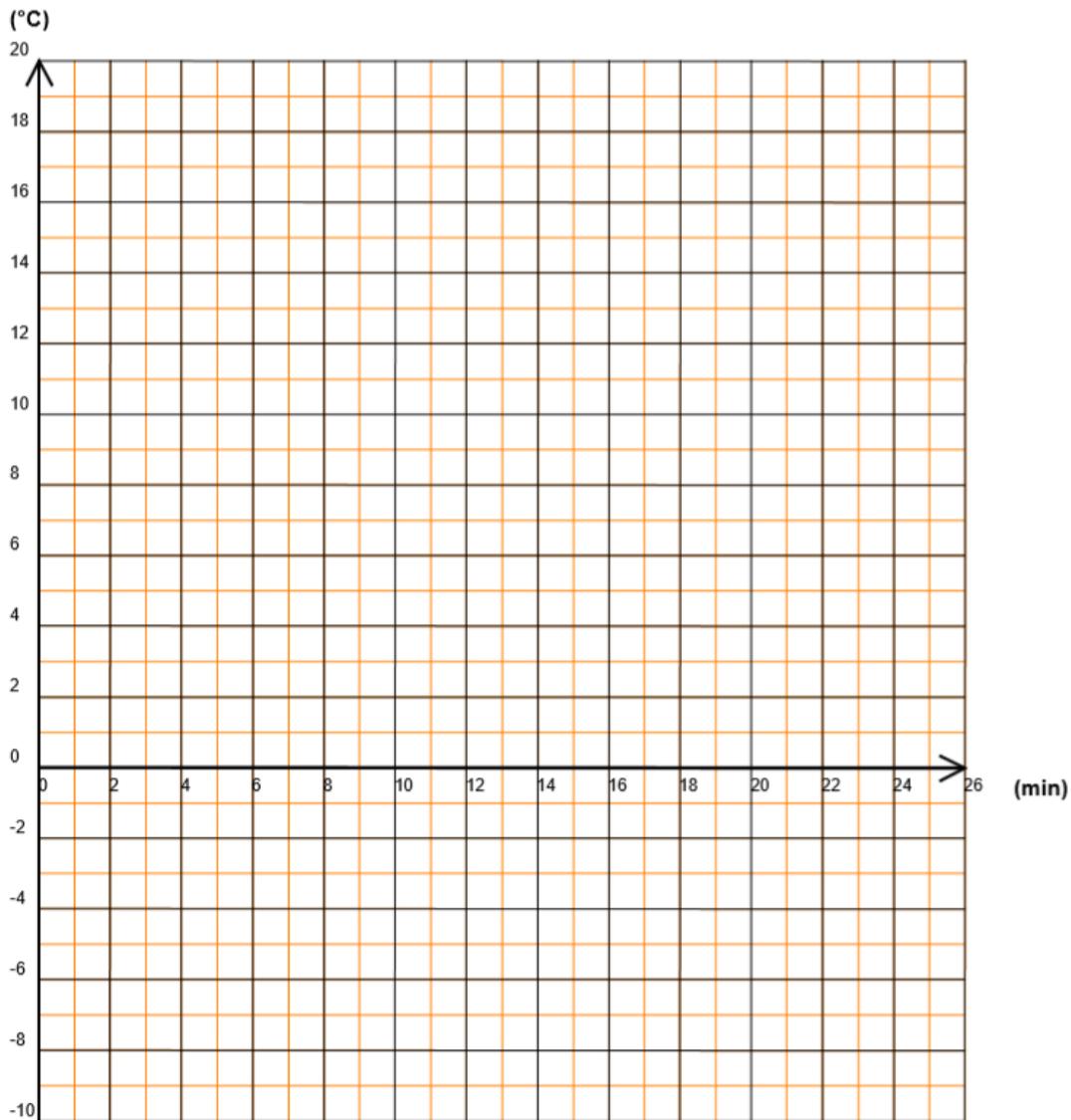
Relever la température de l'eau dans le tube à essai à intervalles de temps réguliers jusqu'à ce que toute l'eau soit transformée en glace.



Fiche N°4-1
La matière
Transformation chimique

Changement d'état

Temps (min)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Température													
État													
Temps (min)	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5
Température													
État													



Quelle observation pouvez-vous faire à partir du graphique ?

Transformation Liquide Vapeur.

Mode opératoire: Mettre à chauffer de l'eau dans un bêcher.

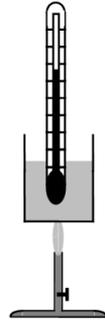
Relever la température de l'eau à intervalles de temps réguliers

Mesures

Placer dans un tableau les résultats des mesures

Relever la température d'ébullition de l'eau dans les conditions de l'expérience:

Teb°C =



Temps min	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Température °c																		

