

1. Réalise l'expérience suivante :

Dans un bécher contenant des glaçons et du gros sel, place un tube à essai contenant de l'eau distillée et un thermomètre. Note la température toutes les minutes dans le tableau suivant.

Temps (min)												
Température (°C)												

2. Fais le schéma légendé de ton expérience.

3. Fais le graphique représentant l'évolution de la température sur du papier millimétré en t'aidant de la fiche méthode. Place

- ⑤ sur l'axe horizontal le temps : 1cm pour 1 min
- ⑤ sur l'axe vertical la température : 1cm pour 1°C

4. Complète le texte

L'eau liquide se refroidit progressivement. A la température de, la glace commence à se former et la température : on voit un sur le graphique Ensuite, quand toute l'eau est gelée, la température à nouveau.