

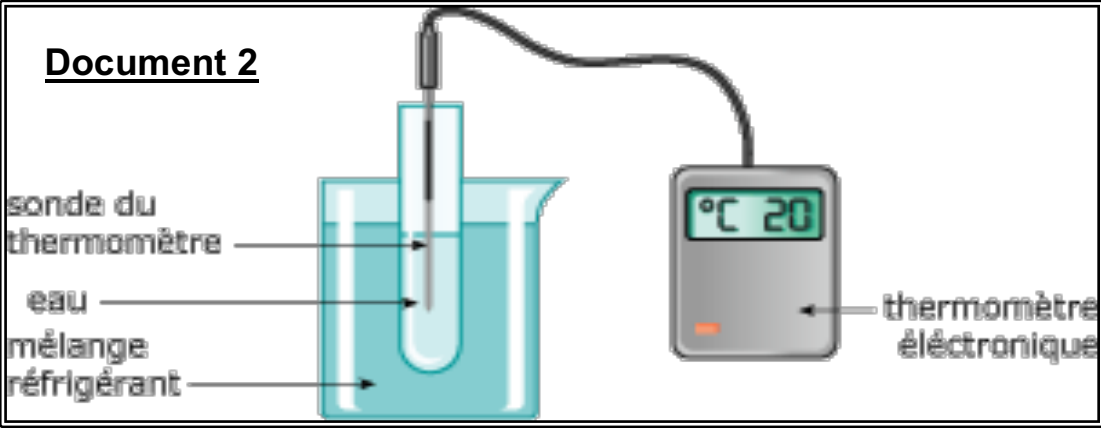


Activité 2



Le problème : à quelle température l'eau liquide se solidifie (solidification) et inversement (fusion) ?

Document 1: Un mélange eau/sel, placé au congélateur pendant au moins 8 heures est un mélange réfrigérant car il peut atteindre une température de -11°C . Il permet de réaliser un congélateur portable !



1. À l'aide des documents ci-dessus, **proposer** oralement une expérience pour trouver à quelle température l'eau liquide se solidifie.
2. **Faire** la liste de matériel :
-
-

Faire vérifier à l'enseignant

3. **Réaliser** l'expérience en respectant les consignes notées au tableau.
4. **Observer** et **noter** tes observations :
-
-

Faire vérifier à l'enseignant

5. **Ranger** le matériel en suivant les consignes notées au tableau.
6. **Compléter** la grille d'autoévaluation des compétences ci-contre