

<u>Discipline</u> : Physique	<u>Date</u> :	<u>Niveau</u> : Cycle 3
<u>Titre de la séquence</u> : Solidification de l'eau	<u>Séance n°4</u> : Effectuer un relevé de température et un graphique.	
<u>Référence aux I.O (et/ou) aux fiches d'accompagnement</u> :		
<u>Objectifs notionnels</u> : La température reste constante et égale à 0°C pendant toute la solidification.		
et/ou <u>méthodologiques</u> : Lire sur le thermomètre et le graphique à quelle température l'eau se solidifie.		
<u>Matériel</u> : - collectif : - de groupe : (2 élèves) 1 pot de confiture rempli de mélange réfrigérant, 1 thermomètre, 1 tube avec un peu d'eau. - individuel : la fiche 1		

Durée	Organisation matérielle Rôle du maître	Déroulement	Analyse
20 min	Elèves par 2	<p>Les élèves refont l'expérience du mélange réfrigérant, mais avec un relevé de température toutes les minutes. C'est le maître qui donne le top pour le moment du relevé. (cf fiche 1)</p> <p>Au CM on peut réaliser un graphique.</p>	