



SCIENCE ET TECHNOLOGIE

Qu'est-ce que la matière ? (savoir-faire)

Fiche élève – situation n° 1

ATTENDUS DE FIN DE CYCLE

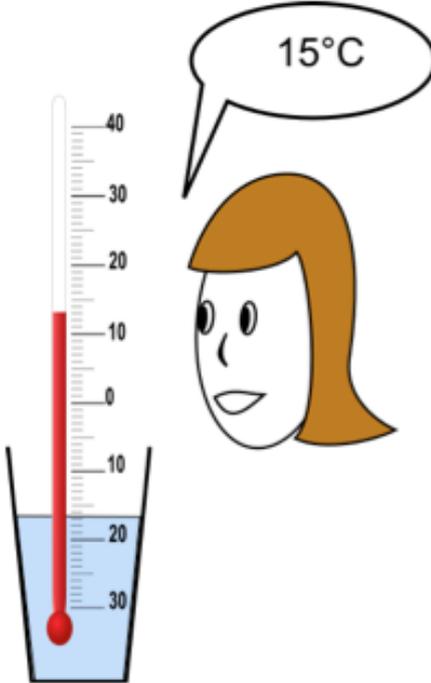
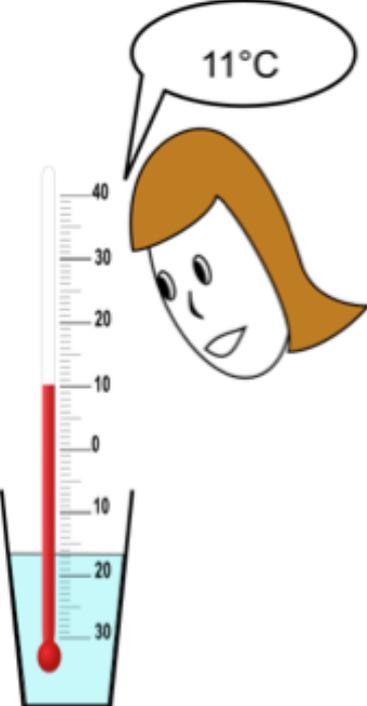
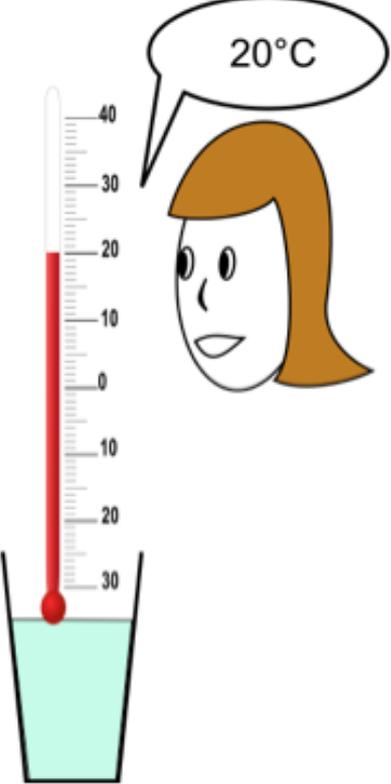
- Identifier les trois états de la matière et observer des changements d'états.

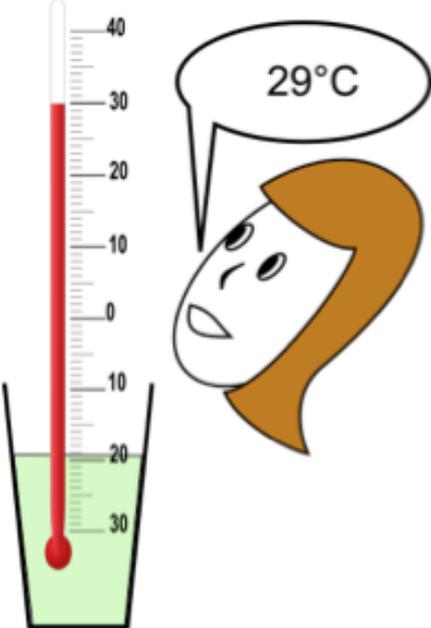
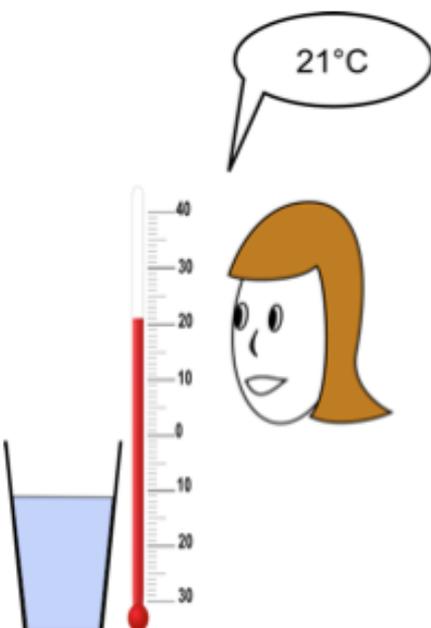
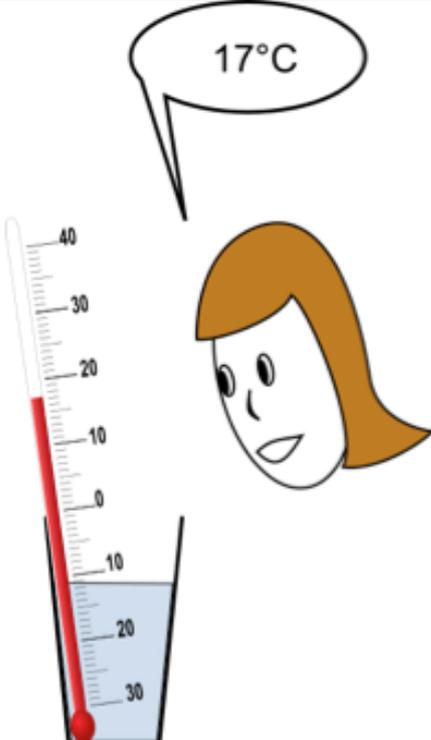
CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES ASSOCIÉES

- Comparer et mesurer la température de l'eau à l'état liquide et à l'état solide.

Dans l'expérience ci-dessous une élève doit relever la température de différents liquides. Tu dois indiquer pour chaque situation si :

- l'expérience est correctement réalisée ou non ;
- la mesure de température annoncée par l'élève est correcte ou non.

Situation 1	Situation 2	Situation 3
		
<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Situation 4	Situation 5	Situation 6
		
<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Expérience...</p> <p><input type="checkbox"/> correctement réalisée</p> <p><input type="checkbox"/> pas bien réalisée, explique pourquoi :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Lecture de la température du liquide...</p> <p><input type="checkbox"/> correcte</p> <p><input type="checkbox"/> incorrecte, peux-tu donner la température du liquide ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>