

Question 1				
Question 2.				
Question 3.1. 	Question 3.2. OUI ? NON ? <b>OUI</b> en apparence	Question 3.3. OUI ? NON ? <b>NON</b> Même en essayant de bien tasser	Question 3.4. SOLIDE ? LIQUIDE ? <b>SOLIDE</b>	
Question 3.4. <b>JUSTIFIER</b>	<p>On pourrait penser que c'est un liquide car comme tous les liquides, le sucre en poudre SEMBLE prendre la forme du récipient qui le contient.</p> <p>MAIS en fait ce sont des petits grains de sucre qui par leur petite taille donnent l'impression de prendre la forme du récipient.</p> <p>C'est donc un <b>SOLIDE</b></p> <p>Ce qui est se confirme avec la surface de séparation entre le sucre et l'air, qui n'est pas plane et horizontale.</p>			
Question 4	<b>C</b>		<b>A</b>	
	<b>B</b>		<b>D</b>	



Question 5.1. <b>GRANDEUR ?</b> <b>Température</b>	Question 5.2. <b>GRANDEUR ?</b> <b>Temps</b>	Question 5.3. <b>ETAT ?</b> <b>Liquide</b>	Question 5.4. <b>TEMPÉRATURE ?</b> <b>5°C</b>										
Question 5.5. <b>Apparaît la première trace d'eau glace</b>		Question 5.6. <b>ETAT ?</b> <b>Solide &amp; Liquide</b>	Question 5.7. <b>INSTANT ?</b> <b>t = 7 min</b>										
Question 6.1	<p>The graph shows a heating curve on a grid. The vertical axis is labeled 'Température (°C)' and has major ticks at 20, 50, and 100. The horizontal axis is labeled 'Temps (min)' and has major ticks at 1, 5, and 8. The curve starts at (0, 20), rises linearly to (5, 100), remains horizontal at 100°C until t = 8, and then continues horizontally to the right.</p> <table border="1"><caption>Data points from the heating curve</caption><thead><tr><th>Time (min)</th><th>Temperature (°C)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>10</td><td>100</td></tr></tbody></table>			Time (min)	Temperature (°C)	0	20	5	100	8	100	10	100
Time (min)	Temperature (°C)												
0	20												
5	100												
8	100												
10	100												
Question 6.2. <b>TEMPÉRATURE ?</b> <b>T = 100°C</b>	Question 6.2. <b>CHANGEMENT ETAT ?</b> <b>Vaporisation</b>	Question 6.3. <b>NOM DROITE ?</b> <b>Palier</b>											
Question 6.5. <b>CORPS PUR ? ou MELANGE ?</b> <b>Corps pur</b>		Question 6.5. <b>JUSTIFICATION</b> <b>Car on a un palier HORIZONTAL.</b>											