

<b>Compétences travaillées (domaine du socle) :</b>	
<b>Savoirs (D2.1)</b>	<b>Savoirs- faire théoriques et expérimentaux</b>
<b>I- Mélanges et identification</b>	
<p>- Un ..... contient un seul constituant.</p> <p>- Un ..... contient plusieurs constituants.</p> <p>- Un mélange peut être ..... ou <b>hétérogène</b></p> <p>- On peut distinguer différents constituants d'un mélange à l'aide de ..... .....</p>	<p><b>S'approprier (se documenter) (D2.5)</b> Identifier à partir de ressources documentaires les différents constituants d'un mélange</p> <p><b>Attitude et méthode de travail (D3.2)</b> - Respecter les consignes de sécurité</p>
<b>II- Mélanges et transformations de la matière</b>	
<p>Réaliser un mélange peut provoquer des transformations de la matière :</p> <p>1- La transformation est une ..... quand le mélange obtenu est homogène.</p> <p>2- La transformation est une ..... .....quand de nouvelles substances chimiques se forment</p> <p>3- Les ..... peuvent être <b>dangereuses</b>. Il faut bien s'informer avant de réaliser un mélange de substances chimiques et lire les étiquettes des produits du quotidien avant de les utiliser</p>	<p><b>S'approprier (se documenter) (D2.5)</b> Identifier à partir de ressources documentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différentes transformations de la matière</li> <li>- Les dangers de certaines transformations chimiques</li> </ul> <p><b>Raisonner (D4.1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivre les étapes d'une démarche d'investigation</li> <li>- Proposer une hypothèse pour répondre à une question</li> </ul> <p><b>Réaliser expérimental (D4.2)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser une dissolution</li> <li>- Réaliser une transformation chimique</li> </ul>

**Mots-clés:**

- **Corps pur (un)**: substance qui ne contient qu'un seul constituant
- **Homogène (adj)**: se dit d'un mélange dans lequel on ne peut pas distinguer à l'œil nu les constituants.
- **Hétérogène (adj)**: se dit d'un mélange dans lequel on peut distinguer à l'œil nu les constituants.
- **Mélange (un)**: matière qui contient plusieurs constituants
- **Test de reconnaissance (un)** : expérience permettant de mettre en évidence la présence ou non d'un constituant dans une substance
- **Dissolution (une)** : dispersion d'une substance dans un liquide
- **Transformation chimique (une)** : transformation se produisant dans un mélange et donnant lieu à l'apparition d'un nouveau produit.