**~ ~ ~ ~ ~ ~ L’eau ⮠**

**L’eau est une matière transparente, qui n’a pas de goût ni d’odeur. ⮠**

**On trouve l’eau sous trois formes différentes : l’eau liquide, l’eau solide et l’eau gazeuse. ⮠**

**Lorsque l’eau est sous forme liquide, elle coule et prend la forme du récipient qui la contient. ⮠**

**L’eau solide c’est la glace, la neige. Elle ne mouille pas. C’est seulement quand elle se transforme en eau liquide qu’elle commence à mouiller. ⮠**

**L’eau gazeuse c’est la vapeur. Elle est invisible. On en trouve dans l’air autour de nous par exemple. ⮠**

**Pour transformer l’eau liquide en glace, il faut la refroidir. C’est la solidification. Pour transformer la glace en eau liquide, il faut la réchauffer, c’est la fusion. L’eau liquide peut se transformer en vapeur, c’est l’évaporation. La vapeur (gaz) peut se transformer en eau liquide, c’est la condensation (la buée sur les vitres). ⮠**

**L’eau solidifie à 0° : elle devient glace. ⮠**

**L’eau fusionne à 0° : elle devient liquide. ⮠**

**L’eau vaporise entre 0° et 100° : elle devient vapeur. Plus l’eau est chaude, plus elle devient vapeur rapidement, mais l’eau peut devenir vapeur même à température « normale ». ⮠**

**Nous avons cherché à savoir à quelle température la glace se forme : cela n’a pas bien marché, mais nous savons maintenant que pendant que l’eau est en train de geler, la température reste constante (à 0°).**