

## LES CHANGEMENTS D'ETAT DE L'EAU

Bonjour apprenti scientifique !

Aujourd'hui, tu vas devoir faire 2 expériences. Prêt à relever le défi ???

Je vais te poser 2 questions. Pour répondre à chacune de ces questions, tu dois :

- Faire un schéma : dessin rapide qui représente l'expérience que tu veux faire pour répondre à la question.
- Faire la liste du matériel dont tu as besoin.
- Réaliser ton expérience.
- Tirer des conclusions de ton expérience et répondre à la question posée au départ.

Parfois, notre expérience ne fonctionne pas. Il faut en réaliser une autre en changeant un élément. Si c'est le cas, tu as le droit d'essayer autre chose. Au contraire, c'est très intéressant d'essayer plusieurs choses pour voir ce qui fonctionne le mieux.

Je te donne des fiches pour te permettre de réaliser ce travail mais tu peux tout aussi bien le faire sur une feuille ordinaire.

Quand tu auras terminé, tu devras m'envoyer une photo de ton travail (ainsi que des photos de tes expériences si tu le désires). Selon tes découvertes, il est possible que je t'envoie quelques pistes pour approfondir tes conclusions.

Voici les deux questions :

Que faut-il pour que la glace devienne de l'eau ?

Que faut-il pour que l'eau se transforme en glace ?

Bonnes recherches !

La maîtresse

La question posée :

A grid of 18 columns and 10 rows for writing the question. The grid is composed of light blue horizontal lines and purple vertical lines. A red vertical line is positioned at the far left edge of the grid.

Le schéma de mon expérience :

A large empty rectangular box with a black border, intended for drawing an experimental setup.

La liste du matériel :

A grid of 18 columns and 10 rows for listing materials. The grid is composed of light blue horizontal lines and purple vertical lines. A red vertical line is positioned at the far left edge of the grid.

La réponse à ma question :

A grid of 18 columns and 10 rows for writing the answer. The grid is composed of light blue horizontal lines and purple vertical lines. A red vertical line is positioned at the far left edge of the grid.