

Ex

On réalise l'expérience suivante :

- x On sort du congélateur une éprouvette graduée contenant un volume V_1 de glace
- x On place cette éprouvette sur une paille pendant 90 minutes.
- x On relève le nouveau volume V_2 obtenu dans l'éprouvette.

1. Dans quel état physique se trouve l'eau dans l'éprouvette (1) ?
2. La formule des molécules présentes dans l'éprouvette (1) est
3. Dans quel état physique se trouve l'eau dans l'éprouvette (2) ?
4. La formule des molécules présentes dans l'éprouvette (2) est
5. Relever le volume $V_1 =$ mL
6. Relever le volume $V_2 =$ mL
7. Pourquoi V_1 est-il différent de V_2 ?
8. Nommer la transformation qui s'est déroulée pendant l'expérience.

