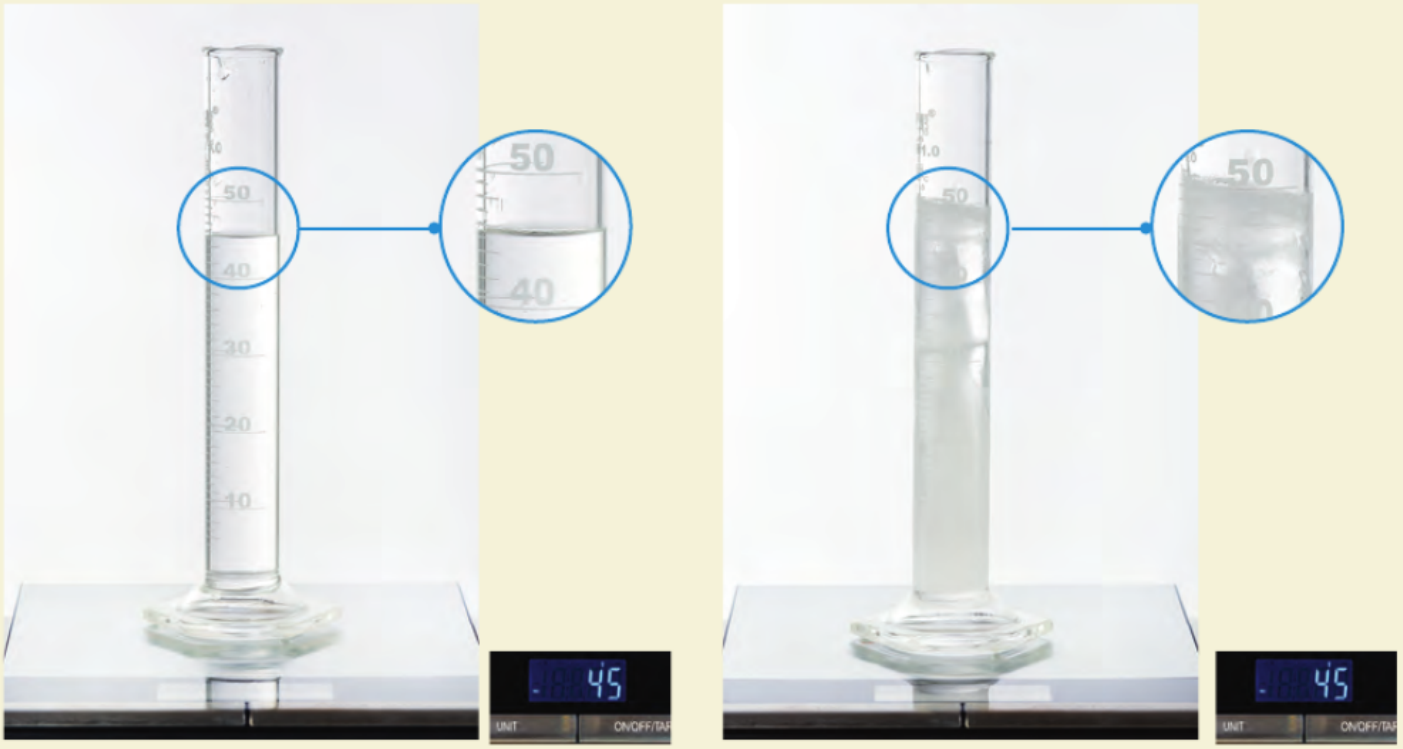


a Avant passage au congélateur.

b Après passage au congélateur.

1 Mesures de la masse et du volume de l'eau contenue dans l'éprouvette.

Une balance mesure la masse d'un objet.
L'éprouvette mesure le volume d'un liquide

## Questions :

1 Relevez la mesure de la masse de l'eau avant le passage au congélateur :

2 Relevez la mesure de la masse de l'eau après le passage au congélateur :

3 La masse de l'eau a-t-elle changée ? →

4 Relevez la mesure du volume d'eau avant le passage au congélateur : →

5 Relevez la mesure du volume d'eau après le passage au congélateur : →

6 Le volume d'eau a-t-il changé ? →

7 La quantité d'eau a-t-elle changée ? →

8 Expliquez ce qui se passe lorsque l'eau passe de l'état liquide à l'état solide.