3.	Lorsqu'on fait réagir du bicarbonate de sodium avec du vinaigre, il y a un dégagement gazeux. Pour vérifier si la loi de la conservation de la matière est respectée, que devra-t-on faire ? Expliquez votre réponse.

4. Lorsqu'on congèle de l'eau, la glace prend plus d'espace dans le contenant que l'eau qui s'y trouvait au départ. Expliquez comment cela est possible malgré la loi de la conservation de la matière.