

# 23

## Différencier transformations physiques et chimiques

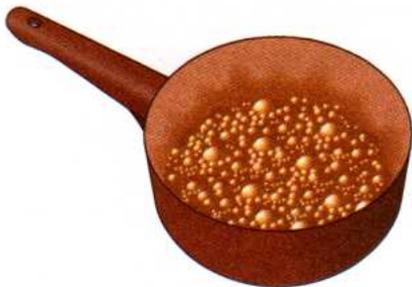
Pour différencier une transformation physique d'une transformation chimique, il faut se poser les questions suivantes.

	Transformation physique	Transformation chimique
Y a-t-il conservation de la masse ?	..... oui .....	..... oui .....
Y a-t-il conservation des molécules ?	..... oui .....	..... non .....
Y a-t-il conservation des atomes ?	..... oui .....	..... oui .....

### Je m'entraîne

Entoure les transformations physiques en **bleu** et les transformations chimiques en **rouge**.

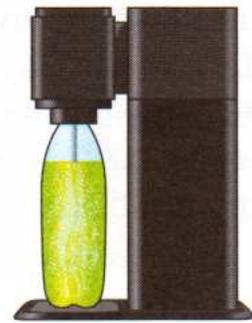
#### À l'échelle macroscopique



Fabrication du caramel à partir du sucre



Dissolution du sucre dans une boisson



Eau pétillante obtenue par injection de gaz dans de l'eau plate

#### À l'échelle moléculaire

