



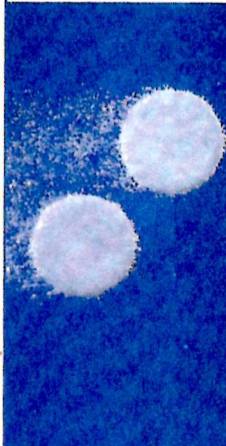




Comment différencier les transformations ?

Les transformations physiques (changement d'état, dissolution...) sont différentes des transformations chimiques ; voici quelques exemples illustrant ces différences.

Étude de situations

Situations	Type de transformation.
 De l'eau bout.	
 Une allumette brûle.	
 Un morceau de sucre, placé dans de l'eau, se dissout lentement.	
 Un clou rouille.	
 Un cachet d'aspirine effervescent est placé dans un verre d'eau.	
 Le jus de raisin devient du vin.	
 Une femme teste un parfum.	

1 Identifier la transformation (physique ou chimique) illustrée dans chaque situation.

Pour conclure

- 2 Quelle est la principale différence entre une transformation physique et une transformation chimique ?
- 3 Citer d'autres transformations chimiques ou physiques de la vie courante.