

Quiz sur la combustion

Exercice 1

Une combustion :

Cochez la bonne réponse

- est une transformation physique
- produit de la chaleur
- nécessite un comburant et un combustible

Exercice 2

Le monoxyde de carbone

Cochez la ou les bonnes réponses

- sent le soufre
- est toxique
- accompagne toujours le dioxyde de carbone

Exercice 3

Quelles sont la ou les propositions exactes

- le dioxygène est l'un des réactifs d'une combustion
- la flèche entre les réactifs et les produits indique le sens de la transformation chimique
- un apport d'énergie n'est pas indispensable pour déclencher une combustion.

Exercice 4

Associe les termes entre eux

Combustion
incomplète

combustible

Énergie
dégagée

comburant

dioxygène

butane

chaleur



Monoxyde de carbone

Correction

Exercice 1

1. Produit de la chaleur
2. Nécessite un comburant et un combustible

Exercice 2

1. est toxique
2. accompagne toujours le dioxyde de carbone

Exercice 3

1. Le dioxygène est toujours l'un des réactifs d'une combustion
2. La flèche entre les réactifs et les produits indique le sens de la transformation chimique

Exercice 4

- 1, comburant
2. combustible
3. énergie dégagée
4. combustion incomplète