

1.2 Questions

a) Schéma b : Quel test réalise t-on ?

On réalise le test de mise en évidence de

Que montre ce test pour la combustion d'un corps organique ?

Ce test prouve que la combustion d'un corps organique produit de l'eau

b) Schéma d : La fumée traverse t-elle le papier filtre ?

Pourquoi ?

Quel test réalise t-on ?

On réalise le test de mise en évidence de CO_2

Que montre ce test pour la combustion d'un corps organique ?

Ce test prouve que la combustion d'un corps organique produit du CO_2

c) Dans cette réaction :

Quels sont les réactifs ? (Nom du réactif formule)

carbone ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$) - dioxygène (O_2)

Quels sont les produits ? (Nom du réactif et formule)

du dioxyde de carbone (CO_2) et de l'eau (H_2O)

Le carbone brûle avec le dioxygène pour donner essentiellement du dioxyde de carbone et de l'eau.

