

Exercice n°2 : Extraire des informations utiles**Classe de 4ème**

Les bougies sont faites de paraffine. La combustion de la bougie a lieu lorsque la paraffine réagit avec le dioxygène de l'air. Du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et de l'eau sont alors formés. Lorsque la bougie est entièrement consumée, il ne reste presque plus de paraffine et le taux de dioxygène dans l'air de la pièce a diminué.



1. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a diminué. Comment les nomme-t-on ?
2. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a augmenté et précise leur rôle dans la transformation.
3. Sers-toi de la fiche méthode distribuée en classe pour écrire le bilan associé à cette transformation chimique.

Exercice n°2 : Extraire des informations utiles**Classe de 4ème**

Les bougies sont faites de paraffine. La combustion de la bougie a lieu lorsque la paraffine réagit avec le dioxygène de l'air. Du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et de l'eau sont alors formés. Lorsque la bougie est entièrement consumée, il ne reste presque plus de paraffine et le taux de dioxygène dans l'air de la pièce a diminué.



1. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a diminué. Comment les nomme-t-on ?
2. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a augmenté et précise leur rôle dans la transformation.
3. Sers-toi de la fiche méthode distribuée en classe pour écrire le bilan associé à cette transformation chimique.

Exercice n°2 : Extraire des informations utiles**Classe de 4ème**

Les bougies sont faites de paraffine. La combustion de la bougie a lieu lorsque la paraffine réagit avec le dioxygène de l'air. Du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et de l'eau sont alors formés. Lorsque la bougie est entièrement consumée, il ne reste presque plus de paraffine et le taux de dioxygène dans l'air de la pièce a diminué.



1. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a diminué. Comment les nomme-t-on ?
2. Identifie les espèces chimiques dont la quantité a augmenté et précise leur rôle dans la transformation.
3. Sers-toi de la fiche méthode distribuée en classe pour écrire le bilan associé à cette transformation chimique.