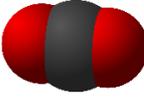


Activité : La combustion du charbon en formules !!

MISSION

Récapitulons ce qu'il s'est passé lors de la combustion du carbone

	AVANT		APRES
Transformation chimique Bilan réactionnel	Réactifs Carbone Dioxygène		Produits Dioxyde de carbone
Phrase	Le carbone réagit avec le dioxygène pour former du dioxyde de carbone		
Modèles moléculaires			
En formule chimique	$C + O_2$		CO_2

II Regarde l'animation et réponds aux questions suivantes

1 Que se passe-t-il au niveau des atomes et des molécules au cours de la transformation chimique ?

Les molécules se défont, les atomes se réarrangent pour former de nouvelles molécules.

2 Est-ce que le nombre d'atomes/molécules change entre le début et la fin ?

Le nombre d'atomes reste le même mais le nombre de molécules change.

3 Ecris l'équation de réaction correspondant à la combustion du carbone.



Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées
1 - Des langages pour penser et communiquer	Ecrire Passer d'une forme de langage à une autre
2- Les outils et les méthodes pour apprendre	Utiliser des outils numériques