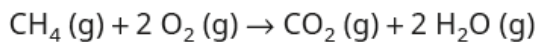


Partie 1 Chapitre 4

SITUATION 3

L'équation de la réaction qui modélise la combustion du méthane est :



Les réactifs sont le méthane $\text{CH}_4 (\text{g})$ et le dioxygène $\text{O}_2 (\text{g})$. Les produits sont le dioxyde de carbone $\text{CO}_2 (\text{g})$ et l'eau $\text{H}_2\text{O} (\text{g})$.