

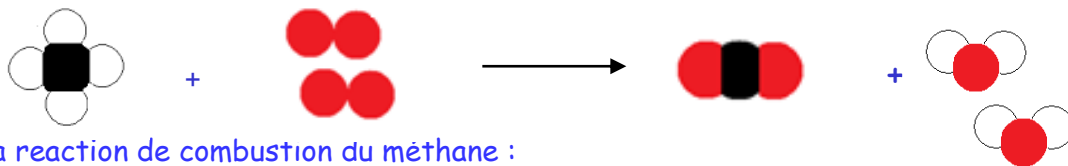
Activités documentaires et vidéo  
Transformation chimique et son équation



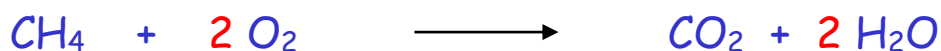
#### 1. Equation de la combustion du méthane $\text{CH}_4$

Bilan : méthane + dioxygène  $\longrightarrow$  dioxyde de carbone + eau

Bilan avec les modèles :



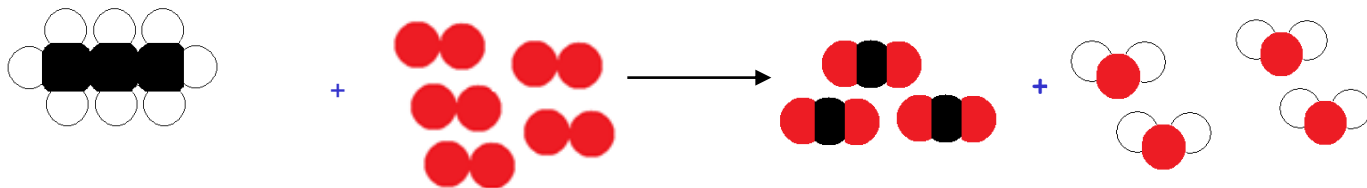
Equation de la réaction de combustion du méthane :



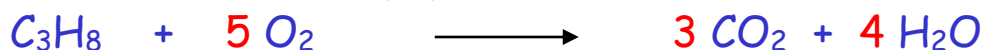
#### 2. Equation de la combustion du propane $\text{C}_3\text{H}_8$

Bilan : propane + dioxygène  $\longrightarrow$  dioxyde de carbone + eau

Bilan avec les modèles :



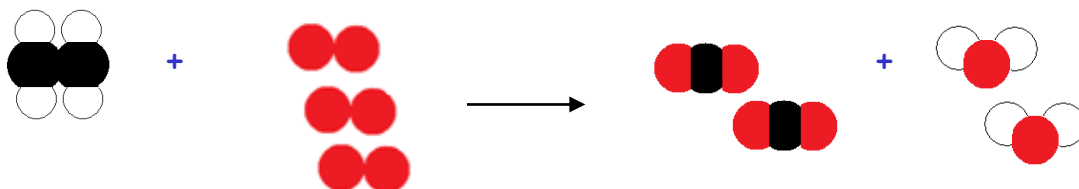
Equation de la réaction de combustion du propane :



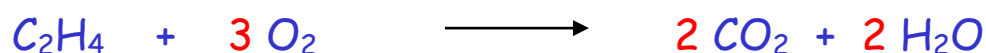
#### 3. Equation de la combustion de l'éthylène $\text{C}_2\text{H}_4$

Bilan : éthylène + dioxygène  $\longrightarrow$  dioxyde de carbone + eau

Bilan avec les modèles :



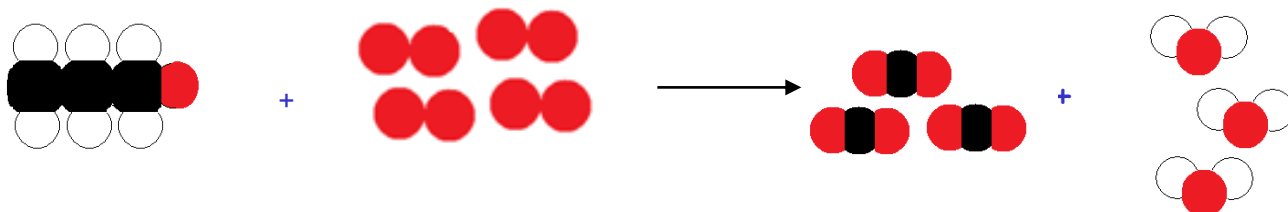
Equation de la réaction de combustion de l'éthylène :



#### 4. Equation de la combustion de la propanone $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$

Bilan : propanone + dioxygène  $\longrightarrow$  dioxyde de carbone + eau

Bilan avec les modèles :



Equation de la réaction de combustion de la propanone :

