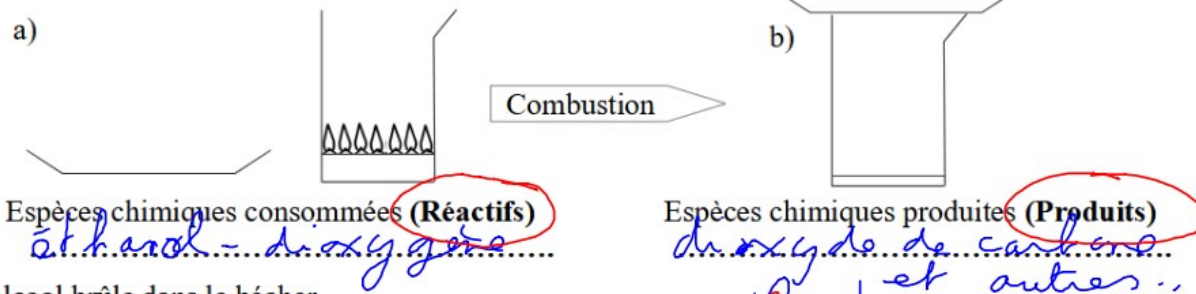


4. Combustion

Quand on brûle un corps (**le combustible**), il faut la présence du dioxygène de l'air (**le comburant**).



De l'alcool brûle dans le bécher.

Quand on couvre le bécher, la combustion finit par s'arrêter car *il n'y a plus*



de dioxygène

Si on ne couvre pas le bécher la combustion s'arrêtera quand *il n'y aura plus*

d'éthanol

La combustion est une transformation *chimique*

5. Exemples de combustibles et comburants

Exemples de combustibles		Exemples de comburants		Exemples de corps ni combustibles ni comburants
Le bois (S) Le polystyrène (S) L'essence (L) Le butane (G) Le dihydrogène (G) Le fer* (S)		Le dioxygène de l'air (G) Le dioxygène pur (G) L'ozone (G) L'eau oxygénée (L) Nitrate de potassium (S) Permanganate de potassium (S)		L'eau (L) Le dioxyde de carbone (G) L'argon (G) L'hélium (G) L'oxyde de fer (S)

* Quand il est sous forme de laine ou de fines particules.

