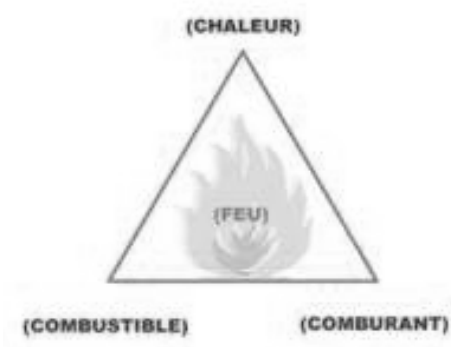


Les combustions

I – La réaction chimique :

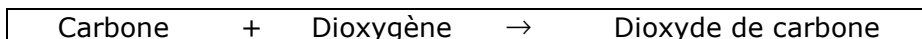
Une réaction chimique est une transformation de la matière au cours de laquelle des réactifs disparaissent et des produits apparaissent.

3 facteurs présents dans **le triangle du feu** sont nécessaires pour réaliser une combustion :



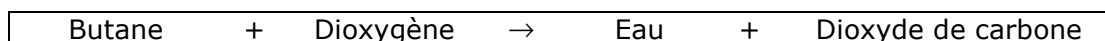
II – La combustion du carbone :

La combustion du carbone est une transformation chimique dont le bilan s'écrit :



III – La combustion complète du butane :

Le bilan de la combustion complète du butane s'écrit :



IV – La combustion incomplète du butane :

Les combustions présentent un risque d'incendie, d'asphyxie, d'explosion ou d'intoxication.