

# Corrections des interrogations de cours de C3

## C3i1A

- 1) Qu'est-ce qu'une combustion ? *C'est le fait de brûler une substance*
- 2) Donne un exemple de comburant. *Le dioxygène*
- 3) Qu'est-ce qu'un combustible ? *C'est une substance qui peut brûler*

## C3i1B

- 1) Donne un exemple de combustible *le carbone, le bois, l'essence, le butane, le papier...*
  - 2) Qu'est-ce qu'un comburant ? *C'est une substance qui permet de faire brûler (un combustible)*
  - 3) Qu'est-ce qu'une combustion ? *C'est le fait de brûler une substance*
- 

## C3i2A

- 1) Ecris le bilan littéral de la combustion du carbone  
*carbone + dioxygène → dioxyde de carbone*
- 2) Sur le bilan, souligne : a) en vert le(s) produit (s)      b) en rouge le(s) réactif(s)  
c) en bleu le combustible      d) en noir le comburant

## C3i2B

### La combustion du butane :

- 1) Ecris le bilan littéral de la combustion du butane  
*butane + dioxygène → eau + dioxyde de carbone*
- 2) Sur le bilan, souligne : a) en vert le(s) réactif (s)      b) en rouge le comburant  
c) en bleu le(s) produit(s)      d) en noir le combustible