

Chapitre C4

LES COMBUSTIONS

I – Généralités

Une combustion consiste à faire brûler un corps.

Combustible : corps qui brûle

Comburant : corps qui fait brûler (ex : le dioxygène)

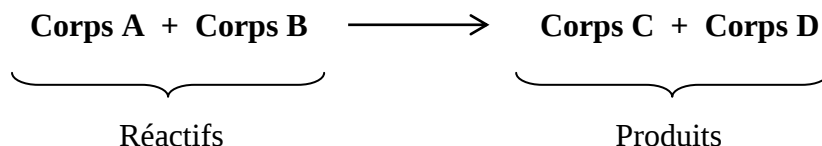
II – Etude de quelques combustions

Fiche Méthode n°4 : Tests de reconnaissance.

Les combustions sont des **transformations chimiques** :

- Des corps disparaissent : les **réactifs**
- Des corps se forment : les **produits**

Bilan d'une transformation chimique :



On lit : le corps A **réagit avec** le corps B **pour former** un corps C **et** un corps D.

III – Dangers des combustions

Activité p 59



Si la quantité de dioxygène est insuffisante, la **combustion** est **incomplète**.
Il se forme un gaz inodore, incolore et très toxique : le **monoxyde de carbone**.