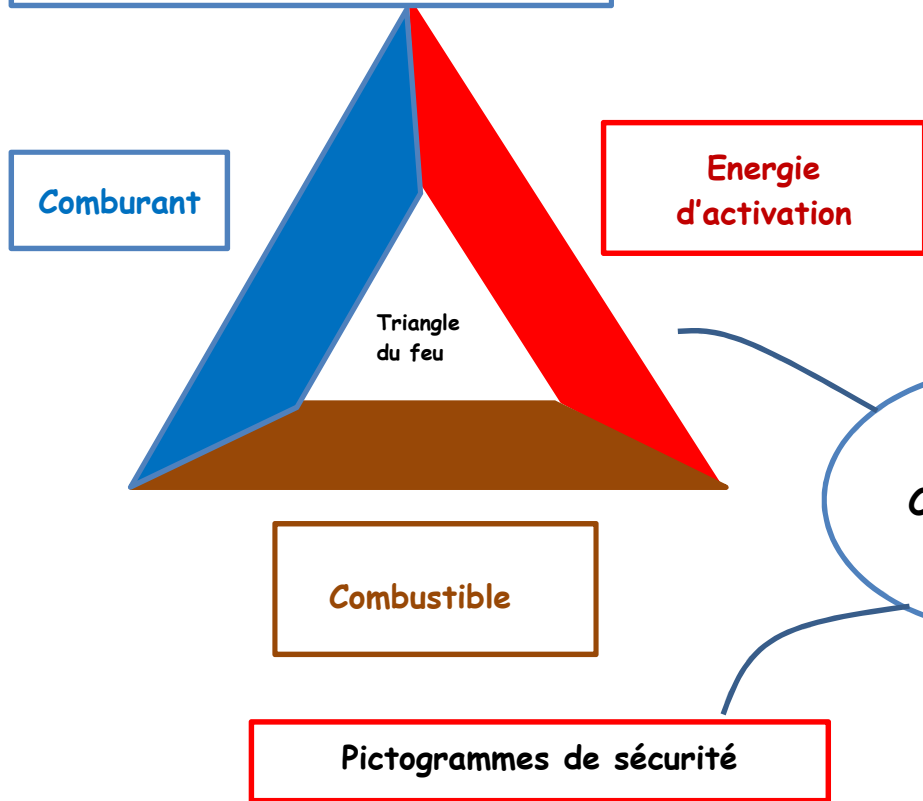


I. Généralités

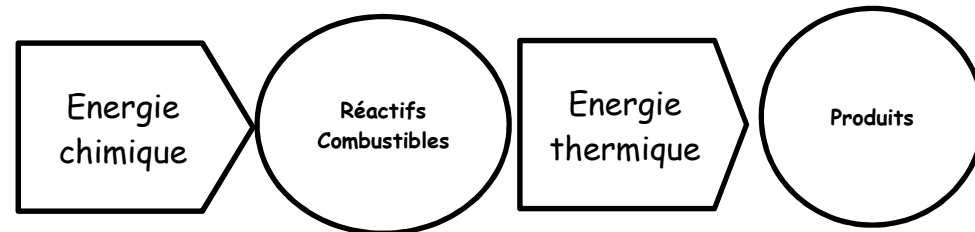
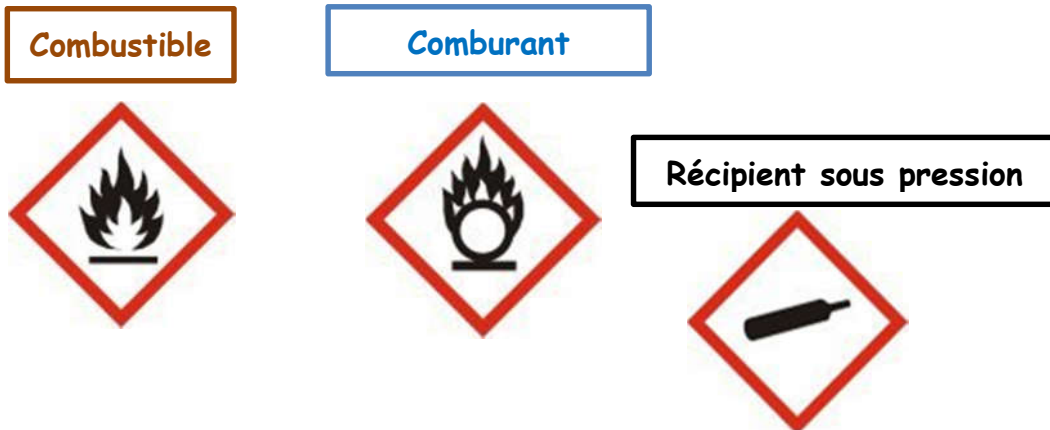


Supprimer un feu :

1. Supprimer le **combustible**.
2. Supprimer le **comburant**.
3. Supprimer la **source de chaleur** ou « **l'activateur** »

Définition :

Une **combustion** est une **transformation chimique** qui **transforme** de l'énergie **chimique** en énergie **thermique**. Cette réaction dégage de la **chaleur**. Elle est **exothermique**



Conversions d'énergie

Définition

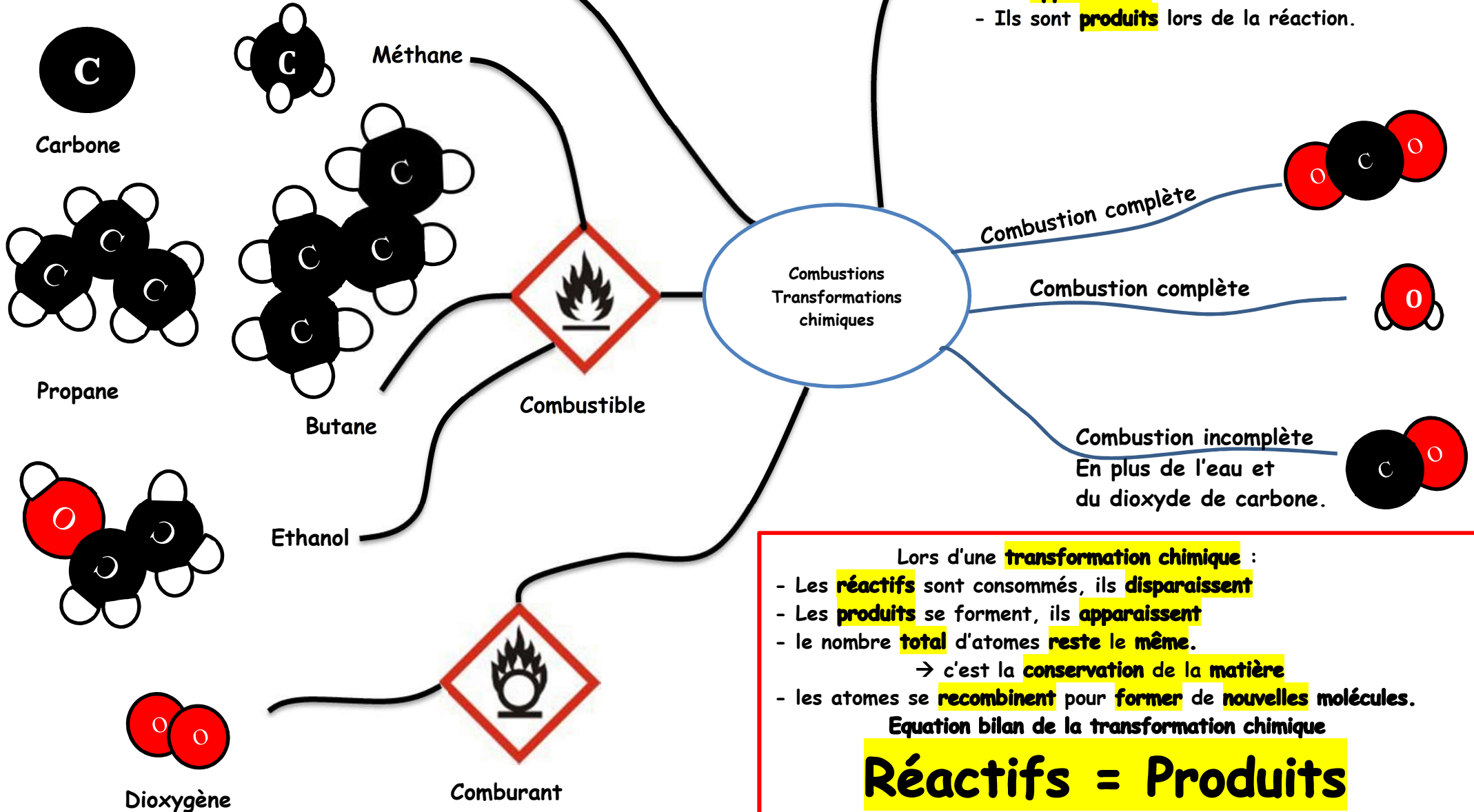
Réactifs :

- « **Ingrédients** » de départ,
- Ils **disparaissent**, ils sont **consommés**,
- Ils **réagissent** lors de la réaction.

Définition

Produits :

- Ils se **forment**,
- Ils **apparaissent**,
- Ils sont **produits** lors de la réaction.



Lors d'une **transformation chimique** :

- Les **réactifs** sont consommés, ils **disparaissent**
- Les **produits** se forment, ils **apparaissent**
- le nombre **total** d'atomes **reste le même**.
→ c'est la **conservation** de la **matière**
- les atomes se **recombinent** pour **former** de **nouvelles** molécules.

Equation bilan de la transformation chimique

Réactifs = Produits