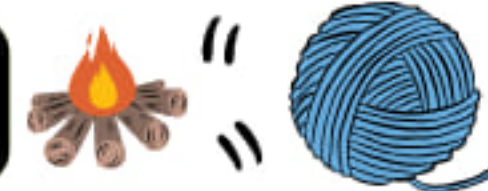


5



3 APIC / PC / S1

LA COMBUSTION DES MATÉRIAUX ORGANIQUES



Les matériaux organiques

- D'origine **animale**
La laine, le cuir...



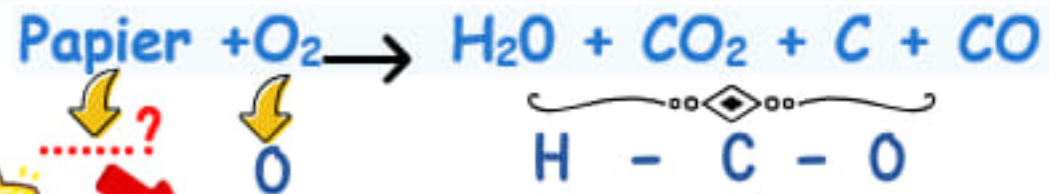
- D'origine **végétale**
Le bois, le coton, ...



- D'origine **synthétique**
Plastiques, le nylon, le caoutchouc ...

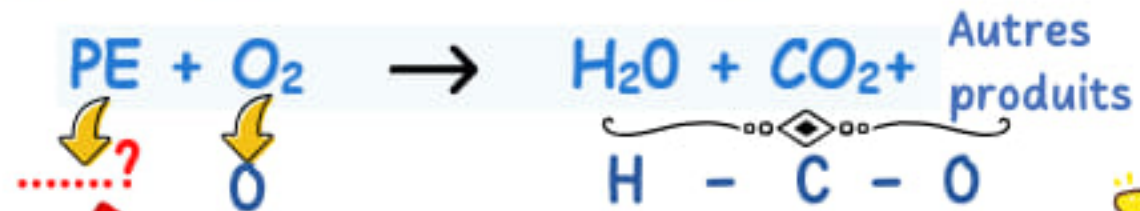


La combustion du papier



La matière organique est composée essentiellement des atomes du **carbone C** et d'**hydrogène H**

La combustion du plastique



Les dangers de la combustion des matériaux organiques

- Monoxyde de carbone CO**



- intoxication **تسمم**
(qui peut provoquer la mort)



- Chlorure d'hydrogène HCl**
- Cyanure d'hydrogène HCN**
- Dioxyde de soufre SO₂**

- Attaque les poumons.
- L'asphyxie **الإختناق**
- pluies acides. **الأمطار الحمضية**



- Dioxyde de carbone CO₂**



- L'augmentation de l'effet de serre.
- الإحتباس الحراري

Prof "Hanae Khabbache"

Prof "El habib"

www.lzaarpcn.com