

## Interrogation – Sujet B

Chapitre 3 – Combustion du carbone et des hydrocarbures

Première Bac Pro – Physique-chimie

Version élève

Édition : 27 septembre 2026

Nom : ..... Classe : .....

**Capacité(s)** : C5 – Prévenir les risques liés à une combustion incomplète

**Durée** : 10 minutes **Barème** : sur 10 points

**Aides autorisées** : aucune

### Question 1

3 points

Un apprenti affirme : « s'il y avait du monoxyde de carbone dans l'atelier, on le verrait : il ferait de la fumée ».

- Que lui répondre ? Citer deux propriétés du monoxyde de carbone CO.
- Comment le CO agit-il dans le corps ?
- Citer deux symptômes d'une intoxication au CO.

---

---

---

---

### Question 2

3 points

Le brûleur d'une cabine de séchage n'est plus entretenu depuis plusieurs années : il s'encrasse.

- Pourquoi est-ce dangereux ? Expliquer en enchaînant les causes.
- Citer deux **autres** mesures de prévention.

---

---

---

---

### Question 3

4 points

Le détecteur de monoxyde de carbone de l'atelier se déclenche, et un apprenti a des nausées.

- Citer, dans l'ordre, les quatre gestes à faire.
- Quand peut-on revenir dans le local ?

---

---

---

---

---