

CORRIGE BEPC BLANC FEVRIER 2026 DRENA BOUAFLE

X → 0,5 pt

EXERCICE 1

PHYSIQUE

A/ 1d ; 2a ; 3b ; 4c **XXXX**

B/ Au cours d'une descente, l'énergie potentielle de pesanteur que possède un corps se transforme en énergie cinétique. **XX**

C/ 1/ La réaction de la table. **XX**

2/  $R = P = 6 \text{ N}$  **XX**

CHIMIE

Détonation **X** ; de la buée **X** ; synthèse **X** ;  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \longrightarrow 2\text{H}_2\text{O}$  ; **x**  
dihydrogène **X** ; dioxygène **X**.

EXERCICE 2

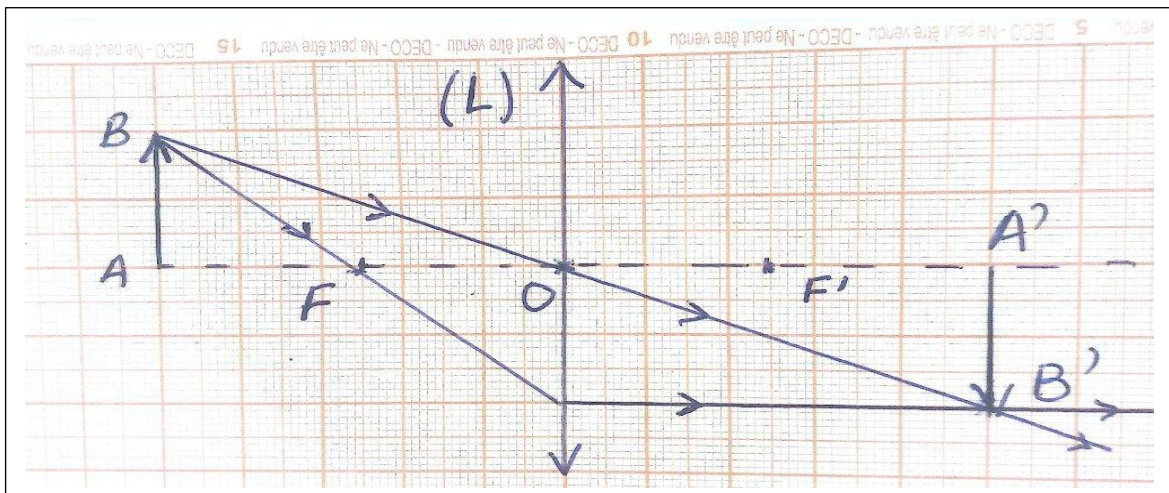
1 11/ c **X**

12/ Les bords sont minces, le centre épais. **X**

2 21/  $C = \frac{1}{f}$  **X**

22/  $f = 2,5 \text{ cm} = 0,025 \text{ m}$  **X**  $C = \frac{1}{0,025}$  ;  $C = 40\text{d}$  **X**

3 3.1/ **XX**



3.2/ **XXXX**

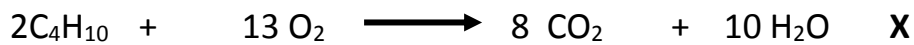
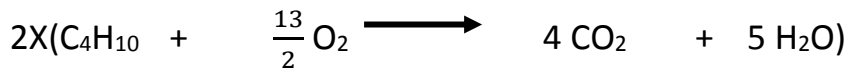
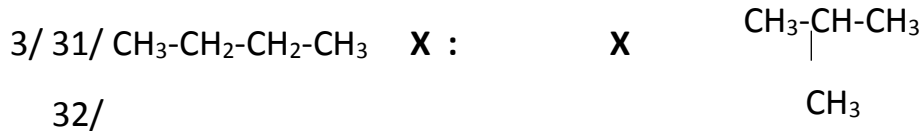
4 41/  $A'B' = 2 \text{ cm}$  **X**

42/  $G = \frac{A'B'}{AB} = \frac{2}{2} = 1$  **X**

### EXERCICE 3

1/ Un alcane est un hydrocarbure dont la formule générale s'écrit  $C_nH_{2n+2}$  où n représente le nombre d'atomes de carbone **.X**

2/  $C_4H_{10}$  **X**



4/ 41/ Le dioxyde carbone **X**



$50 \text{ cm}^3 \longrightarrow 50 \times \frac{8}{2} = 200 \text{ cm}^3$  **X**

43/ Le changement climatique ; **X**

L'élévation de la température. **X**