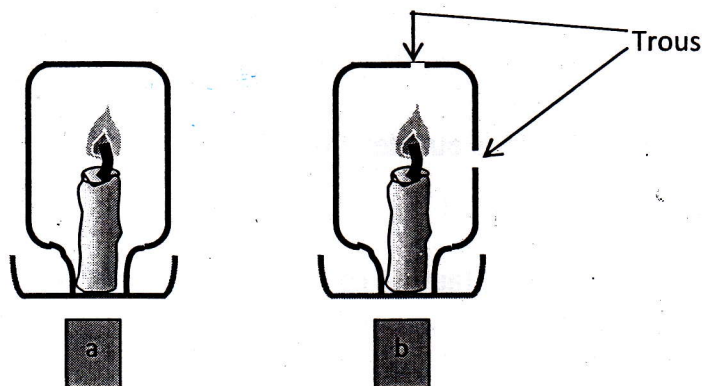


- Eviter de jeter les ordures dans les caniveaux

Situation d'évaluation

On dispose de deux bougies identiques et de deux de flacons. L'un des flacons est percé de deux trous. On recouvre en même temps les deux bougies allumées avec les deux flacons :



1. Dis pourquoi la combustion s'arrête – t – elle au bout de quelques secondes dans le flacon (a).
2. Donne le nom du gaz qui n'a pas été consommé par la flamme dans ce flacon (a).
3. Explique pourquoi la bougie continue de brûler normalement dans le flacon (b).
4. Nomme le constituant de l'air qui entretient la combustion.

ACTIVITE D'EVALUATION

Activité 1 :

Complète les phrases suivantes avec les mots ou groupe de mots qui conviennent :
gaz oxygène ; gaz azote ; comburant ; combustible ; s'éteint.

L'air est un mélange de gaz. L'air est essentiellement constitué du(1).....et du ... (2)..... Une bougie allumée et recouverte d'un bocal...(3).....par manque du ... (4)..... Lorsqu'une bougie est allumée dans l'air, l'oxygène est le(5)..... et la bougie est le(6).....