

### Exercice : Savoir repérer un comburant

Une bougie brûle dans l'air (*figure 1*) mais elle s'éteint si on remplit le récipient de **dioxyde de carbone** (*figure 2*).

- 1) Sur la *figure 1* :  
Quel est le comburant ?  
Quel est le combustible ?
- 2) Pourquoi la bougie s'éteint-elle sur la *figure 2* ?
- 3) Avec quel gaz pourrait-on remplir le récipient de la *figure 1* pour rendre la combustion plus vive ?

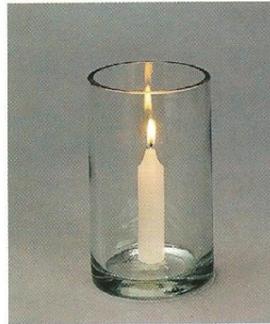


fig. 1

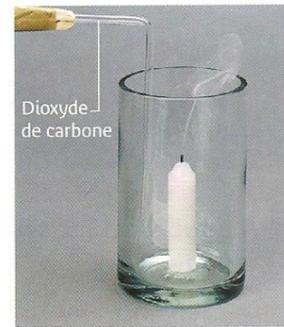


fig. 2