

Je construis un extincteur

Un feu peut être éteint grâce au dioxyde de carbone.
Le dioxyde de carbone est un gaz. Le gaz chasse l'oxygène,
et le feu meurt.



Il te faut :

- 1 bougie à réchaud
- 1 grand verre
- 2 comprimés effervescents
- de longues allumettes
- de l'eau
- une cuillère

Voici comment procéder :

- Remplis le verre à environ un tiers avec de l'eau.
- Dépose la bougie à réchaud délicatement à la surface de l'eau. Tu peux t'aider de la cuillère.
- Allume ensuite la bougie. Avec de longues allumettes, c'est plus facile.
- Dépose deux comprimés effervescents sur la cuillère. Fais-les glisser délicatement dans l'eau.
- Observe ce qu'il se passe.

Qu'est-ce qu'il se passe ? :