

# 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 ? :