

5. Equilibrer les équations

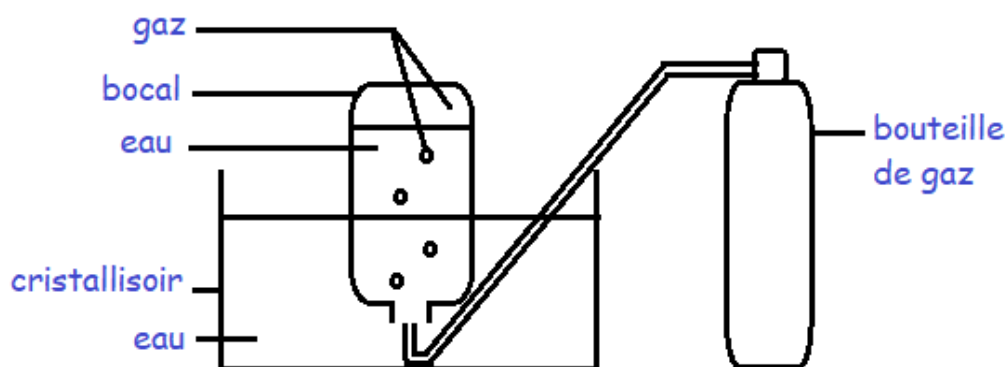


Démarche d'investigation expérimentale chapitre 2

Les tests d'identification des gaz

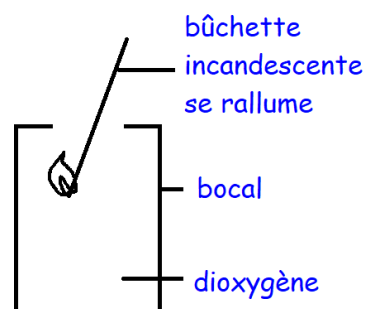
Le professeur veut récupérer un gaz dans un bocal. Il dispose, pour réaliser cela, d'un cristalliseur, un bocal et son couvercle, une bombonne de gaz munie d'un tuyau. Comment doit-il s'y prendre ?
Il faut récupérer le gaz par déplacement d'eau à l'aide du cristalliseur.

Schématise l'expérience



Le professeur introduit dans le bocal une bûchette incandescente, que se passe-t-il ? ...La bûchette incandescente se rallume dans les dioxygène.

Quel gaz a été introduit dans le bocal ? C'est le dioxygène



Prendre un briquet et un tube à essai pour montrer quels gaz se forment lors de la combustion du propane...