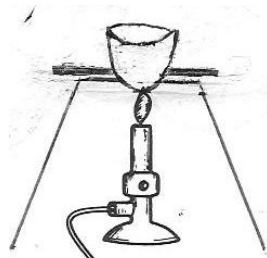


Expérience

- Placer un peu de matière dans un creuset en porcelaine.
- Chauffer fortement à l'aide du bec bunsen.
- Observer.

Schéma



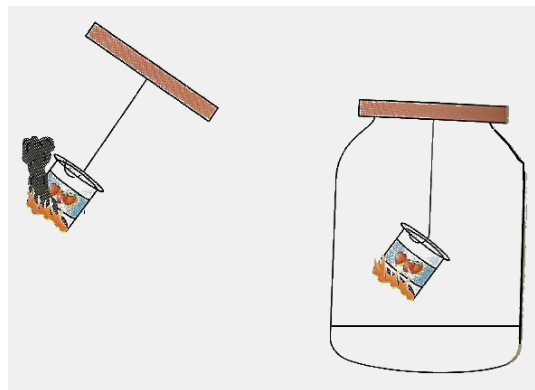
Observations

- Dégagement de vapeurs
- Résidu noir

Expérience

- Enflammer la matière à l'aide du bec bunsen.
- Introduire la substance en feu dans un récipient contenant de l'eau de chaux.

Schéma



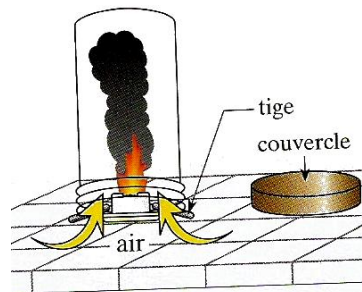
Observations

- Dépôt noir éventuel sur les parois
- Trouble blanc de l'eau de chaux.
- La matière brûlée est noircie.

Expérience

- Placer un peu de matière enflammée sous le récipient.
- Observer.

Schéma



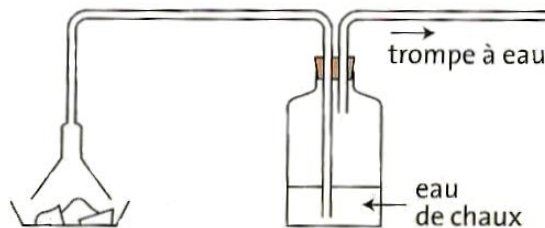
Observations

- Dégagement de fumées noires
- Formation éventuelle de buée sur les parois du récipient.
- La matière brûlée est noircie.

Expérience

- Enflammer la matière à l'aide du bec bunsen.
- Aspirer et faire barboter les gaz dégagés par la combustion dans l'eau de chaux.

Schéma



Observations

- Dépôt noir éventuel sur les parois de l'entonnoir.
- Trouble blanc de l'eau de chaux.
- La matière brûlée est noircie.

Matière

minérale

Matière

minérale

Matière

minérale

Matière

organique

Matière

organique

Matière

organique



Sucre



Verre



Aluminium



Fer



Plastique



Cellulose

