

Comment la centrale thermique à flamme favorise-t-elle le réchauffement climatique ?

4-2

Compte rendu guidé activité

introduction

Nous allons devoir comprendre pourquoi _____

Nous allons devoir aussi comprendre pourquoi _____

Mots clefs : centrale thermique à flamme, consommer, favoriser

Je suppose que : _____

1 Test à l'eau de chaux avant la combustion

Expérience

Racontez ce que vous avez fait

Nous testons le gaz contenu dans un flacon à combustion avant d'avoir brûlé le charbon.

Nous avons prélevé le gaz avec une seringue.

Nous l'avons injecté dans l'eau de chaux.

Observations

Nous avons observé que : _____

Conclusion

Mot clef : dioxyde de carbone

Expérience*Racontez la combustion*

Nous avons :

- > -----
- > -----
- > -----

Mots clefs : bocal à combustion, fusain, incandescence**Schéma****Observations**

Nous avons observé que :

- > -----
- > -----
- > -----

2 Test à l'eau de chaux après la combustion

Expérience

Nous testons le gaz contenu dans un flacon à combustion après avoir brûlé le charbon.

Nous avons prélevé le gaz avec une seringue.

Nous l'avons injecté dans l'eau de chaux.

Observations

Nous avons observé que : _____

Conclusion

Mot clef : dioxyde de carbone

Conclusion

Conclusion générale

Interprétation avec les atomes. _____

Mots clefs : atomes, molécules, dioxygène, oxygène, carbone, dioxyde de carbone