

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

Compte rendu guidé activité

4-2

### 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