

La balance de Roberval restera-t-elle équilibrée ?

5-1

Compte rendu guidé activité

### introduction

Nous allons prévoir : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Je suppose que : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Mots clefs** : balance da Roberval, laine de fer, pencher

### Expérience

Expérience Nous avons : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Mots clefs** : balance, laine de fer

Schéma



**Observations**

Masse avant la combustion : \_\_\_\_\_ Masse après la combustion  
la combustion : Nous avons observé que : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Conclusion**

Interprétation avec les atomes : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Mots clefs à utiliser** : atome, fer, dioxygène, oxydes de fer,  
molécule, oxygène



On sait que la masse avant la combustion est de : \_\_\_\_\_

La masse après la combustion est de : \_\_\_\_\_

On peut en conclure que \_\_\_\_\_ g de dioxygène a réagi avec  
le fer au cours de la combustion

**Bilan** :