

**J'observe les résultats**  
et je les **décris**.

J'observe l'aspect de l'eau de chaux dans les deux tubes en fin d'expérience :

En absence de vers de farine → l'eau de chaux est transparente.

En présence de vers de farine → l'eau de chaux se trouble.

**J'interprète** les résultats.

J'ai observé que l'eau de chaux se trouble en présence des vers de farine. Or, ce réactif se trouble uniquement en présence de dioxyde de carbone. J'en déduis que les vers de farine ont rejeté du dioxyde de carbone.

Je **rédige une conclusion** qui valide ou réfute mon hypothèse de départ.

Les vers de farine rejettent du dioxyde de carbone, ils respirent.

Mon hypothèse est validée.

**Rappel !**

L'eau de chaux est un réactif transparent qui blanchit en présence de dioxyde de carbone.

**J'observe les résultats**  
et je les **décris**.

J'observe l'aspect de l'eau de chaux dans les deux tubes en fin d'expérience :

En absence de vers de farine → l'eau de chaux est transparente.

En présence de vers de farine → l'eau de chaux se trouble.

**J'interprète** les résultats.

J'ai observé que l'eau de chaux se trouble en présence des vers de farine. Or, ce réactif se trouble uniquement en présence de dioxyde de carbone. J'en déduis que les vers de farine ont rejeté du dioxyde de carbone.

Je **rédige une conclusion** qui valide ou réfute mon hypothèse de départ.

Les vers de farine rejettent du dioxyde de carbone, ils respirent.

Mon hypothèse est validée.

**Rappel !**

L'eau de chaux est un réactif transparent qui blanchit en présence de dioxyde de carbone.

**J'observe les résultats**  
et je les **décris**.

J'observe l'aspect de l'eau de chaux dans les deux tubes en fin d'expérience :

En absence de vers de farine → l'eau de chaux est transparente.

En présence de vers de farine → l'eau de chaux se trouble.

**J'interprète** les résultats.

J'ai observé que l'eau de chaux se trouble en présence des vers de farine. Or, ce réactif se trouble uniquement en présence de dioxyde de carbone. J'en déduis que les vers de farine ont rejeté du dioxyde de carbone.

Je **rédige une conclusion** qui valide ou réfute mon hypothèse de départ.

Les vers de farine rejettent du dioxyde de carbone, ils respirent.

Mon hypothèse est validée.

**Rappel !**

L'eau de chaux est un réactif transparent qui blanchit en présence de dioxyde de carbone.