

## Que produit la levure de boulangerie ?

L'eau de chaux est le réactif du dioxyde de carbone, c'est à dire qu'elle réagit en sa présence. Au contact du dioxyde de carbone, l'eau de chaux qui est transparente comme l'eau du robinet, devient blanchâtre comme du lait.

1. Réalise virtuellement les expériences proposées par le logiciel. Elles permettent de mettre en évidence une production de dioxyde de carbone.
2. Compare le résultat des 2 expériences et complète le tableau ci-dessous.

### Résultat des expériences

<b>Expériences</b> <i>Ingédients</i>	<b>Expérience 1</b> <i>Eau + sucre + levure</i>	<b>Expérience 2 (témoin)</b> <i>Eau + levure</i>
<b>Observations</b>		
<b>Rejet d'un gaz</b>		
<b>Aspect de l'eau de chaux</b>		

3. Rédige un texte pour expliquer ce que tu as appris (conclusion de l'expérience).