

	<b>EXERCICE DE REMÉDIATION</b> <b>CHIMIE - 4<sup>ÈME</sup></b>	
		4110c
Notion	Test de reconnaissance du dioxyde de carbone.	
Capacité	Proposer une méthode, une expérience, un protocole.	
Pré-requis / connaissances	Test de l'eau de chaux.	
Commentaires	L'élève reconnaît le contexte ou les conditions d'utilisation d'un protocole.	

### ÉNONCÉ

Lors de la combustion du carbone, on a récupéré, dans un tube à essai, le gaz formé. On désire savoir si c'est du dioxyde de carbone ou non.

1- Décris le protocole à suivre en détaillant les étapes (tu peux faire des schémas légendés).

2- Note les deux observations éventuelles (si c'est bien du dioxyde de carbone et si ce n'est pas du dioxyde de carbone) en utilisant les mots suivants:

*Si j'observe que ....., je peux en déduire que .....*

### CORRIGE

1- Il faut verser de l'eau de chaux limpide dans le tube à essai, agiter et observer.

2- Si j'observe que l'eau de chaux se trouble alors je peux en déduire que le gaz formé est bien du dioxyde de carbone.

- Si j'observe que l'eau de chaux reste limpide alors je peux en déduire que le gaz formé n'est pas du dioxyde de carbone.