



Le WOW Lab présente

# L'EXPÉRIENCE

## (KNO<sub>3</sub>)mbustion

### Introduction

Le nitrate de potassium (KNO<sub>3</sub>) est un composé polyvalent qui peut être utilisé à plusieurs fins, de la préparation d'aliments à la fabrication de feux d'artifice. Dans cette activité, les élèves se serviront du KNO<sub>3</sub> pour brûler des motifs dans une feuille de papier, et ce, sans avoir recours au feu.

L'activité *(KNO<sub>3</sub>)mbustion* se sert de la combustion (qui est un type de réaction chimique) pour démontrer comment divers éléments peuvent avoir différentes propriétés lorsqu'ils se retrouvent dans une substance chimique. Les élèves seront également introduits à la nomenclature chimique et aux diverses utilisations du KNO<sub>3</sub>.