

CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Jessica Ouellet, Olivier Allen

Mon toit à l'air propre

Challenge: Environment

Category: Senior

Region: Mauricie, Centre-du-Québec

City: Drummondville, QC, Drummondville , QC

School: , Collège Saint-Bernard

Abstract: Research has demonstrated that olivine captures CO₂. Would the olivine perform as well with the capture of NO_x? In this exploratory research, olivine was made to react with nitric acid HNO₃(aq) and with NO₂(g)... The samples were analyzed at the CLS in Saskatoon to seek changes in the olivine's composition. Analysis suggests that olivine seemed to react with NO₂(g) to produce magnesium nitrate (Mg(NO₃)₂).

Biographies

Jessica - Je suis une fille très sportive qui adore l'école. le sport me permet de trouver un équilibre entre études et travail. Depuis le début de mon projet , ce que j'ai trouvé le plus inspirant est de voir à quel point les gens peuvent être passionnés par ce qu'ils font et nous transmettre cette volonté de persévérer. c'est d'ailleurs ce que je retiens de mon expérience : avec de la persévérance et de la passion on peut arriver à réaliser nos rêves. Me voila ici la preuve vivante que les rêves se réalisent!

Olivier - Je suis un garçon très sportif qui adore l'école. Le sport me permet de trouver un équilibre entre étude et travail. Depuis le début de mon projet , ce que j'ai trouvé le plus inspirant est de voir à quel point les gens peuvent être passionnés par ce qu'ils font et nous transmettre cette volonté de persévérer. C'est d'ailleurs ce que je retiens de mon expérience : avec de la persévérance et de la passion on peut arriver à réaliser nos rêves. Me voila ici la preuve vivante que les rêves se réalisent!

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040