

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Jeremy Racine, Roxanne Gauvin

#### Solide? Liquide? ...Les deux?

**Challenge:** Innovation

**Category:** Senior

**Region:** Districts francophones du N-B

**City:** Rivière-Verte, NB, Eddmundston, NB

**School:** Cité-des-Jeunes-A.-M. Sormany

**Abstract:** Les lits fluidisés sont souvent laissés dans l'ombre. Nous nous sommes efforcés de montrer le notre et de démontrer, de façon générale, son potentiel et ses utilisations, qui sont multiples. Nous démontrons qu'un solide peut avoir les propriétés d'un liquide. Du même fait, il peut agir comme un catalyseur, par exemple.

#### Biographies

Jeremy - Nous avons visité des laboratoires d'étudiant en biotechnologie grâce à Encounters With Canada. Au début le projet n'était qu'un projet semestriel. Nous nous sommes intéressés au concept et tenté de pousser à bout ses utilisations par nos propres ressources.

Roxanne - Mon nom est Roxanne Gauvin et je suis finissante à la Cité des Jeunes A. -M. -Sormany. L'an prochain, j'entamerai mon Diplôme préparatoire aux sciences de la santé. À travers mon implication parascolaire, les sports, mes cours de piano, le travail et mes excellents résultats académiques, j'ai su trouver le temps de monter un projet pour l'Expo-Sciences 2013 avec mon coéquipier Jérémy et j'en suis fière. Pour moi, prendre part à l'Expo-Sciences est un tremplin vers de nouveaux horizons. Cela m'a permis de gagner des prix, mais surtout de rencontrer des étudiants, des professeurs et d'autres personnes de différents groupes sociaux...