

# CWSF 2014 - Windsor, Ontario



## Louis Rodrigue

### Solution Stirling

**Challenge:** Energy

**Category:** Intermediate

**Region:** Mauricie, Centre-du-Québec

**City:** Drummondville, QC

**School:** Collège Saint-Bernard

**Abstract:** Le projet Solution Stirling que j'ai réalisé est une solution innovante aux problèmes de disponibilité d'eau et d'énergie dans le monde entier grâce au moteur Stirling, une invention de plus de 198 ans que j'ai réadapté aux enjeux d'aujourd'hui et que j'ai amélioré de manière significative pour le rendre accessible à tous.

### Biography

Dans ma vie quotidienne, ma passion est de passer des heures dans l'atelier à construire toute sorte de gadgets et projets tels que des moteurs Stirling, des haut parleurs portatifs pour mp3, des avions télécommandés et bien plus. D'ailleurs, c'est de là que l'idée de mon projets d'Expo-sciences à débutée, je cherchais une solution innovante à un problème réel qui est présent dans le monde. Plus tard, j'aimerais fonder ma petite entreprise. Je suis participant aux Expo-sciences depuis maintenant 3 ans, j'aime rencontrer les gens pour leur apprendre quelque chose, encourager les jeunes bricoleurs à persévérer dans leur passion.

### Awards

### Value

Renewable Energy Award - Intermediate Sponsor: Ontario Power Generation	\$750
<b>Total</b>	<b>\$750</b>