

## CWSF 2014 - Windsor, Ontario



### Emmy Tremblay

#### Où va votre argent?

**Challenge:** Energy

**Category:** Intermediate

**Region:** Saguenay-Lac Saint-Jean

**City:** Chicoutimi, QC

**School:** École secondaire de l'Odysée

**Abstract:** Notre projet mesure la consommation électrique des électroménagers pour déterminer lesquels sont les plus énergivores. Cela va nous permettre de déterminer s'il est avantageux de remplacer ces appareils par des modèles plus récents. Nous allons aussi comparer les résultats avec la consommation indiquée sur le compteur électrique de la maison.

#### Biography

Je pratique le taekwondo 3 fois par semaine. J'aime beaucoup la lecture de roman de science fiction. Durant l'été, je suis adepte de la planche à voile et du wakeboard. Plus tard, j'aimerais devenir ingénieur comme mon père. À l'expo sciences québécoise, j'ai gagné le prix énergie (un voyage à la Baie James), une bourse d'étude à l'université de Sherbrooke et le prix "Recrue Génial". La source d'inspiration de mon projet est de trouver des moyens d'économiser l'énergie pour une utilisation plus verte de nos ressources. Mes plans pour pousser mon projet plus loin est de concevoir un chauffe-eau bi-énergie. Le conseil que je donnerais à d'autres élèves qui songent à faire un projet est de bien lire la documentation disponible avant de commencer.

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
[www.youthscience.ca](http://www.youthscience.ca) / [info@youthscience.ca](mailto:info@youthscience.ca)  
416-341-0040