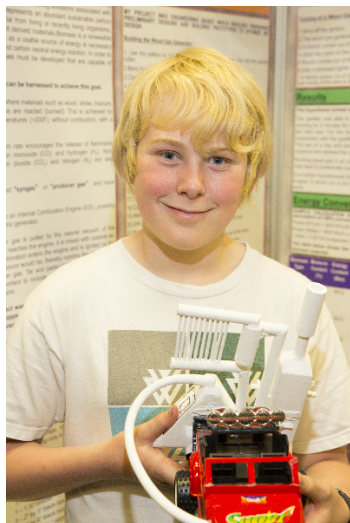


## ESPC 2014 - Windsor (Ontario)



### Wood Fuels My Car

**Défi:** Énergie

**Catégorie:** Junior

**Région:**

**Ville:** ,

**École:**

**Sommaire:** Wood gas downdraft boiler with filtration system that smolders wood pellets producing gas that can be used to run all types of engines. This gasifier is currently being installed on a Volkswagen golf diesel engine with the addition of a hydrogen fuel cell, that will produce low emissions while using a renewable resource.

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Junior - Médaille de bronze	100,00 \$
Commanditaire: Société de gestion des déchets nucléaires	
Bourse d'études de Western University	1 000,00 \$
Médaille de bronze - Bourse d'admission de 1 000 \$	
Commanditaire: Université Western	
Total	1 100,00 \$