

## CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



### Raphaël Lord

#### Électricité statique

**Challenge:** Discovery

**Category:** Junior

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

**City:** Riviere-Verte, NB

**School:** École Mgr-Matthieu-Mazerolle

**Abstract:** En suivant la démarche scientifique et à partir de matériaux recyclés, j'ai fabriqué un générateur Van de Graaff. Avec celui-ci, je peux expliquer son fonctionnement et en plus démontrer le phénomène de l'électricité statique. Avec l'appareil, on peut voir les décharges électrostatiques et finalement faire quelques petites expériences avec celles-ci.

#### Biography

Je me nomme Raphael Lord. J'aime beaucoup les sciences. Je fais aussi plusieurs sports comme le soccer, le badminton et le monocycle. Ma source d'inspiration était la curiosité de savoir comment fonctionne un générateur Van de Graaff. Le conseil que je donnerais à d'autres élèves qui voudraient faire un projet est de choisir un sujet différent et très intéressant.