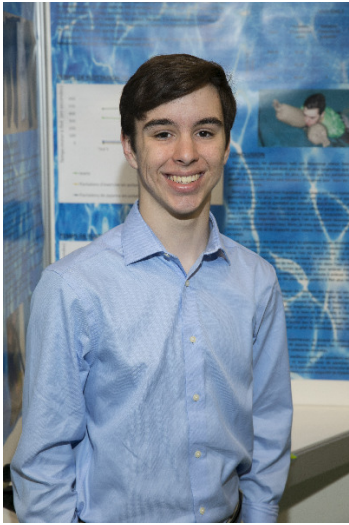


## CWSF 2017 - Regina, Saskatchewan



### Mathieuw Blakely

#### Pantal-eau

**Challenge:** Discovery

**Category:** Intermediate

**Region:** Western Manitoba

**City:** Shilo, MB

**School:** École La Source

**Abstract:** Entre 1991 et 2010, il y a eu 525 mortalités reliées à l'eau dont 131 reliées aux bateaux. De ces décès, 47% ne portaient pas de gilet de sauvetage. Quand ils tombaient à l'eau, ils n'avaient donc rien pour les garder à flot... ou auraient-ils pu utiliser un autre moyen? C'est pourquoi, j'ai décidé d'expérimenter un dispositif de flottaison qui pourrait éventuellement sauver des vies...

#### Biography

Je suis un élève de la dixième année qui va à l'École la Source à Shilo, Manitoba. J'adore participer aux sports avec mon école tel que le volleyball, le badminton et le vélo de route. Je participerai à La Grande Traversée la semaine après l'ESPC. De plus, je suis un nageur expérimenté et j'aimerais être un sauveteur d'ici la fin de l'année. L'idée de mon projet provient de lorsque j'étais plus jeune quand je prenais des cours de natation. On avait des cours où nous devions porter des vêtements dans l'eau. Nos instructeurs nous disaient souvent que si nous apportions des jeans, on aurait un mauvais quart d'heure alors, il fallait mieux apporter des pantalons d'exercices. Ensuite, ils nous montraient comment utiliser nos pantalons comme un dispositif de flottaison improvisé. Je me suis donc récemment demandé pourquoi ils nous disaient que les pantalons d'exercices étaient le meilleur choix. Je trouve que se poser des questions et de faire sa recherche suivie par des tests est une excellente façon de répondre à n'importe quelle question du moins que tu y mets ton effort. De plus, participer à une expo-sciences est une merveilleuse façon de recevoir des récompenses pour tes efforts.

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