

## CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



### Stéphanie Bernier, Valérie Rioux

#### Quand la couleur nous échappe

- Division:** International / None  
**Category:** Senior  
**Region:** CDLS - Province du Québec  
**City:** St-Onésime, QC, La Pocatière, QC  
**School:** Cégep de La Pocatière  
**Abstract:** Notre projet consiste à évaluer la résistance de différents médiums colorés (encre d'imprimante, pigments minéraux...) sur différents supports (papier journal, papier chiffon, papier ordinaire...). Les échantillons sont exposés à des agents de dégradation naturels et artificiels (lampe UV, soleil, humidité). Nous essayons de recréer un vieillissement accéléré et la collecte de données permettra d'évaluer le degré de permanence des différents pigments.

#### Biographies

Stéphanie - Malheureusement, nous n'avons reçu aucune biographie pour le projet. Nous ne pouvons vous écrire cette biographie étant donné la non réception de celle-ci par le jeune. Nous avons tenté à plusieurs reprises de la recevoir mais les délais ne nous permettent pas d'attendre à nouveau.

Valérie - Je m'appelle Valérie Rioux, j'ai 17 ans, j'en suis à ma troisième participation à l'expo-sciences et je suis l'heureuse récipiendaire du Premier Prix Bell de l'Est du Québec pour la deuxième année consécutive. Auparavant, j'ai eu l'occasion de fabriquer un télescope de toutes pièces, lesquelles étaient recyclées. Je complète présentement ma première année au Cégep de La Pocatière en Arts et Lettres ? profil théâtre. Je suis, en effet, une passionnée des arts de la scène et je compte me diriger dans des écoles supérieures afin de devenir auteure dramatique ou metteuse en scène. Je suis, par ailleurs, bénévole à ...