

## Système de traitement des eaux pluviales - 22,7 l/ min

**Acheteur: Holland College- Charlottetown, IPE**  
**Entrepreneur d'installation: EMCO Ltée.**  
**Année de démarrage: 2011**



Holland College est un collège communautaire de la province canadienne de l'Île du Prince Édouard. L'édifice du Centre pour les sciences et technologies appliqués de ce collège recueille les eaux pluviales du toit afin de les traiter et les réutiliser. H2FLOW a fourni le matériel nécessaire pour traiter ces eaux usées.

H2FLOW a fourni :

- Un système de filtration Macrolite média composé par un filtre à sédiments de pression duplex
- Un système de filtration au charbon composé de deux filtres à charbon duplex
- Un système de désinfection aux ultraviolets



L'usine est un des derniers systèmes d'énergie efficaces acquis par l'édifice et fonctionne très bien. L'usine sert aussi de laboratoire pour les étudiants se spécialisant dans ce domaine. L'eau traitée est utilisée dans l'édifice pour les toilettes et l'arrosage des jardins.