

# SPORTIUM



Projet: 15-610C

## DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consiste en l'agrandissement d'un bâtiment existant et la conversion en un magasin de sport de plein air, Sportium. Le client nous engage pour produire des plans incluant des pratiques de gestion optimales des eaux de ruissellement (PGO) pour le drainage du stationnement proposé de 200 places de stationnement supplémentaire. Le mandat consiste aussi à supporter le client dans le choix de l'entrepreneur et dans la surveillance partielle des travaux.

La particularité du projet a été de réaliser un drainage en surface afin de permettre un raccordement gravitaire vers le réseau municipal. De plus, nous avons réalisé deux concepts en parallèle: un traditionnel avec conduites souterraines, puisard et bassin de rétention sec puis un concept durable avec noues de rétention et bassin de rétention sec. Nous avons ainsi pu démontrer que le concept durable permettait au client d'économiser 20% des coûts de construction.



<b>Client</b>	<b>Année de réalisation</b>
Fiducie immobilière AVAQ	2015
<b>Nom des professionnels</b>	
Mario Gendron, ing	
Marie Dugué, ing	
Philippe Gatien, ing	
<b>Coût des travaux de génie civil</b>	<b>Nature des travaux</b>
1,2M\$	Génie civil / infrastructures vertes
<b>Activités principales</b>	
Conception	
Intégration de pratiques de gestion optimales	
Estimation budgétaire comparative	
<b>Expertise et service fournis</b>	
Plans et devis	
Surveillance partielle de chantier	

INGÉNIERIE URBAINE DURABLE | SUSTAINABLE URBAN ENGINEERING | DEPUIS 1992

1751 Richardson, bureau 3.505, Montréal (Québec) CANADA H3K 1G6 514 759 4792

102 Laffleur Duchesne, Port-au-Prince, HAÏTI 509 4774 4681

[vinciconsultants.com](http://vinciconsultants.com) | [info@vinciconsultants.com](mailto:info@vinciconsultants.com)

