

Invitation à une visite guidée

Abondance, Montréal: le Soleil

L'Initiative de démonstration de maisons durables EQUilibrium^{MC} de la Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL) vise à présenter une nouvelle approche à l'égard de l'habitation au Canada. Elle réunit sous un même toit les principes de santé et de confort des occupants, d'efficacité énergétique, de production d'énergie renouvelable, de conservation de l'eau et des ressources et de réduction des impacts sur l'environnement.

Abondance Montréal : le Soleil est l'un des concepts sélectionnés dans le cadre de l'initiative EQUilibrium^{MC}. Il s'agit d'un triplex de trois étages en copropriété situé dans l'arrondissement Verdun, au sud-ouest de Montréal. Il a été réalisé par EcoCité Developments, en collaboration avec le constructeur Les Constructions Sodero.

Voici quelques caractéristiques clés de cet aménagement novateur :

- l'immeuble a été conçu pour produire autant d'énergie qu'il en consomme annuellement
- l'énergie est conservée grâce à un niveau élevé d'isolation (R45 pour les murs/R70 pour le toit), à une bonne étanchéité à l'air et à des appareils électroménagers et un éclairage à faible consommation énergétique
- la pergola aménagée sur le toit supporte le plus vaste champ de panneaux photovoltaïques au Québec, ainsi que des capteurs solaires thermiques (eau chaude). Un système de chauffage géothermique est en outre installé dans le sous-sol
- 90 % des matériaux et des technologies utilisés proviennent du Québec
- l'eau de pluie provenant du toit est recueillie pour être utilisée afin de chasser l'eau des toilettes

Endroit : 3470 boul. Lasalle, Verdun (Québec)

Pour obtenir plus d'information, visitez le www.schl.ca et tapez le mot clé « EQUilibrium » dans la fenêtre de recherche.



Horaire été - automne 2010 :

- 14 juin à 14 h
- 7 - 15 juil. à 14 h
- 13 - 24 août à 14 h
- 9 - 20 sept. à 14 h
- 7 - 22 oct. à 14 h

(Veuillez arriver à l'heure puisque les portes seront verrouillées après 14 h 30)

Invitation for a Guided Tour

Abondance, Montreal: le Soleil

Canada Mortgage and Housing Corporation's (CMHC) EQilibriumTM Sustainable Housing Demonstration Initiative demonstrates a new approach to housing in Canada. It brings together – under one roof – the principles of occupant health and comfort, energy efficiency, renewable energy production, resource and water conservation, and reduced environmental impact.

Abondance Montréal: le Soleil is one of the winning entries of the EQilibriumTM initiative. It is a three storey triplex condominium in Montréal's southwest borough of Verdun. The project was realized by EcoCité Developments in partnership with the builder Les Constructions Sodero

Here are some of the key features of this innovative project:

- The building is designed to produce as much energy as it consumes annually;
- Energy is conserved through high insulation levels (R45 walls/R70 roof), air tightness, and energy-efficient appliances and lighting;
- The rooftop pergola showcases Quebec's largest residential solar array, as well as solar hot water panels. A geothermal heating system is installed in the basement;
- Locally Made: 90% of all technologies and building products are from Quebec;
- Rainwater is harvested from the roof for use in toilets.

Location: 3470 boul. Lasalle, Verdun Québec

For more information please visit www.cmhc.ca and type the search keyword 'EQilibrium'



2010 Summer - Fall schedule:

- June 14th at 2:00pm
- July 7th - 15th at 2:00pm
- Aug 13th - 24th at 2:00pm
- Sep 9th - 20th at 2:00pm
- Oct 7th - 22nd at 2:00pm

(please arrive on time because the front door will be locked after 2:30pm)