

Une première au Québec - Capteurs solaires et éolienne reliés au réseau électrique !

**Les composant du
système hybride réliés au
réseau électrique**

Système solaire:

Champ photovoltaïque 1.5 kW

Onduleur 2.0 kW

Système Éolienne:

Éolienne 1.0 kW

Onduleur 4.0 kW

Banc de batteries 880 Ah

Tél.: (514) 630-5630

Télééc.: (514) 426-9123

Courriel : info@matrixenergy.ca

www.matrixenergy.ca



Énergie Matrix participe et fournir tous les composants pour le premier système solaire et éolien relié au réseau d'Hydro Québec pour éco-centre à Montréal.

Le réseau des éco-centres de la Ville de Montréal constitue un véritable laboratoire d'expérimentation et de démonstration de technologies environnementales de pointe.

Des capteurs solaires installés sur le toit du pavillon d'accueil et une éolienne installée au sommet d'une tour d'une dizaine de mètres fourniront l'essentiel de l'énergie requise pour les opérations de l'éco-centre. Relié au réseau d'Hydro-Québec, ce dispositif pourra bien sûr s'y alimenter en période de grande consommation. Mais, et c'est cela qui constitue la plus grande innovation, la connexion fonctionnera dans les deux sens. Lorsque l'énergie produite par l'éco-centre sera supérieure à ses propres besoins, il agira comme mini-centrale et transmettra le surplus de sa production sur le réseau d'Hydro-Québec - le première au Québec !