



Commission scolaire  
de l'Or-et-des-Bois

L'ÉCOLE DES

EXPLORATEURS

OSISKO

15,5 millions  
en investissement  
UNE CAPACITÉ DE  
415 élèves

OUVERTURE  
RENTREE 2009-2010

Recréons  
de la **richesse**  
à **Malartic**

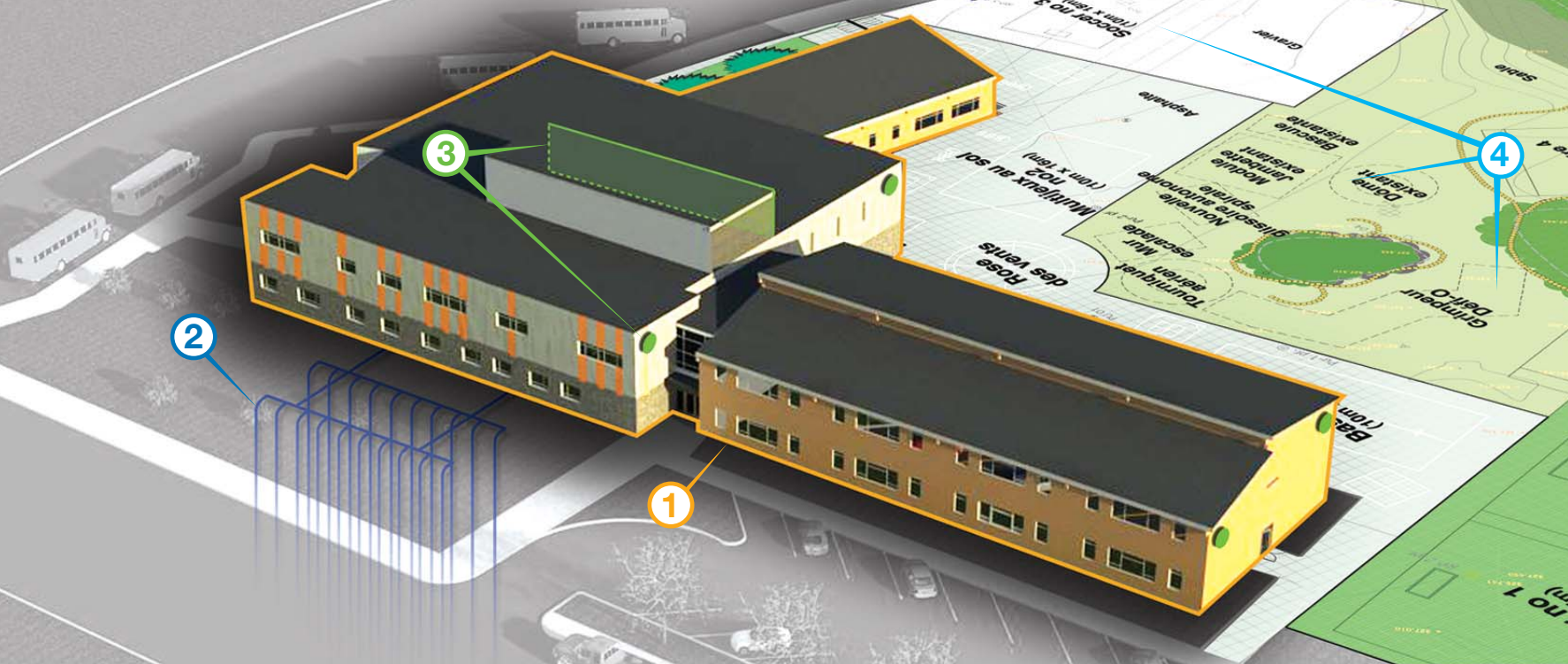
CORPORATION MINIÈRE OSISKO  
CENTRE DE RELATIONS COMMUNAUTAIRES

864 rue Royale, C.P. 2040, Malartic, Québec J0Y 1Z0  
Tél.: 1.819.757.2225 | Fax: 1.819.757.2527

GRANDIR  
dans une  
**ÉCOLE**  
à la fine pointe  
des **TECHNOLOGIES**

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
MATÉRIAUX DURABLES  
**géothermie**  
DÉVELOPPEMENT SOCIAL





**DÉVELOPPEMENT SOCIAL ④**

Aménagement d'une cour d'école **intégrée au milieu naturel.**

**Espaces multijeux:**  
 Soccer, basketball, ballon poire, balançoires...

Infrastructures à **vocation communautaire.**



**OSISKO**



**MATÉRIAUX DURABLES ①**

Matériaux **naturels** et **régionaux**, le bois provenant de Chibougamau.

Construction de murs performants avec **isolation supérieure à la norme.**

Structure exposée pour présenter la **construction de l'édifice aux élèves.**



**géothermie ②**

Intégration de 20 puits de **géothermie** pour le chauffage primaire et une part de climatisation.

**Comment ça marche?**

Les puits sont creusés à 150 mètres de profondeur. **L'énergie de la terre** réchauffe un liquide qui vient circuler dans ces puits. Le liquide vient alors chauffer l'air de l'ensemble du système de ventilation de l'école.



**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ③**

Intégration d'un **mur solaire** afin de préchauffer l'air envoyé dans l'école.

**Détecteurs de mouvement** à l'intérieur et à l'extérieur de l'école pour **réduire l'utilisation d'électricité** pour l'éclairage.

Instauration d'unités à **recupération de chaleur** pour **conserver l'énergie.**