

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS DU GRAME RELATIVE AU PROJET DE SCGM  
D'ACQUISITION DU TERRAIN ET DE L'ÉDIFICE DU BUREAU RÉGIONAL  
ET D'AFFAIRES DE QUÉBEC**

---

**Référence :** Pièce SCGM-1, document 1, p. 4 de 28

**Demande :**

1. Pensez-vous qu'il serait possible d'ajouter dans les objectifs visés par le projet celui de :  
« la réalisation d'une vitrine sur le savoir-faire et la préoccupation de Gaz Métro en matière d'efficacité énergétique et de réduction des émissions de gaz à effet de serre » ?

**Référence :** Pièce SCGM-1, document 1, p. 13 de 28

**Demande :**

2. Veuillez indiquer quels efforts en efficacité énergétique ont été réalisés pour la construction des bureaux d'affaires de la Montérégie et des Laurentides ?

**Préambule :**

*« De plus la gestion efficace de l'énergie sera assurée par l'utilisation d'appareils au gaz de haute efficacité et le bâtiment sera doté d'une isolation thermique supérieure. »*

**Référence :** Pièce SCGM-1, document 1, p. 16 de 28

**Demande :**

3. Veuillez indiquer quelles seront les objectifs recherchés en matière d'isolation relativement aux normes du CMNEB et du PEBC?
4. Le projet pourra-t-il bénéficier de subventions fédérales en matière d'efficacité énergétique?
5. Quels sont les coûts annuels en énergie anticipés respectivement pour le chauffage de l'espace et pour le chauffage de l'eau ?
6. Comment se comparent-ils aux coûts actuels ?
7. Quel serait le potentiel de l'installation d'un mur solaire (de type Solar Wall) afin de réduire les besoins en chauffage ? Pouvez-vous réaliser une analyse de cette option, incluant la période de retour sur l'investissement ?

8. Quel serait le potentiel de l'installation d'un système solaire de chauffage de l'eau (de type Héliotech) afin de réduire les besoins en chauffage ? Pouvez-vous réaliser une analyse de cette option, incluant la période de retour sur l'investissement ?
9. Quel serait le potentiel de l'installation d'un système géothermique afin de réduire les besoins en chauffage ? Pouvez-vous réaliser une analyse de cette option, incluant la période de retour sur l'investissement ?
10. Quel serait le potentiel de la mise en place d'un toit végétal? Pouvez-vous réaliser une analyse de cette option?
11. Quels seront les besoins en climatisation et les moyens choisis pour y répondre ?
12. L'orientation du bâtiment et le choix des arbres qui seront plantés est-il fait de manière à réduire les besoins en chauffage et en climatisation ?
13. Le cas échéants pouvez-vous donner vos recommandations concernant ces différentes mesures ainsi que la combinaison de mesures susceptibles d'être retenues ?
14. Est-ce que l'édifice projeté intègre un espace susceptible de permettre la tenue d'expositions éducatives pour les employés et les visiteurs ?
15. Y-a-il accessibilité en transport collectif ?
16. Serait-il possible de prévoir à ce que des espaces de stationnement parmi les plus près de l'édifice soient réservés aux employés pratiquant officiellement le covoiturage ?