



# Énergie solaire à la SAQ

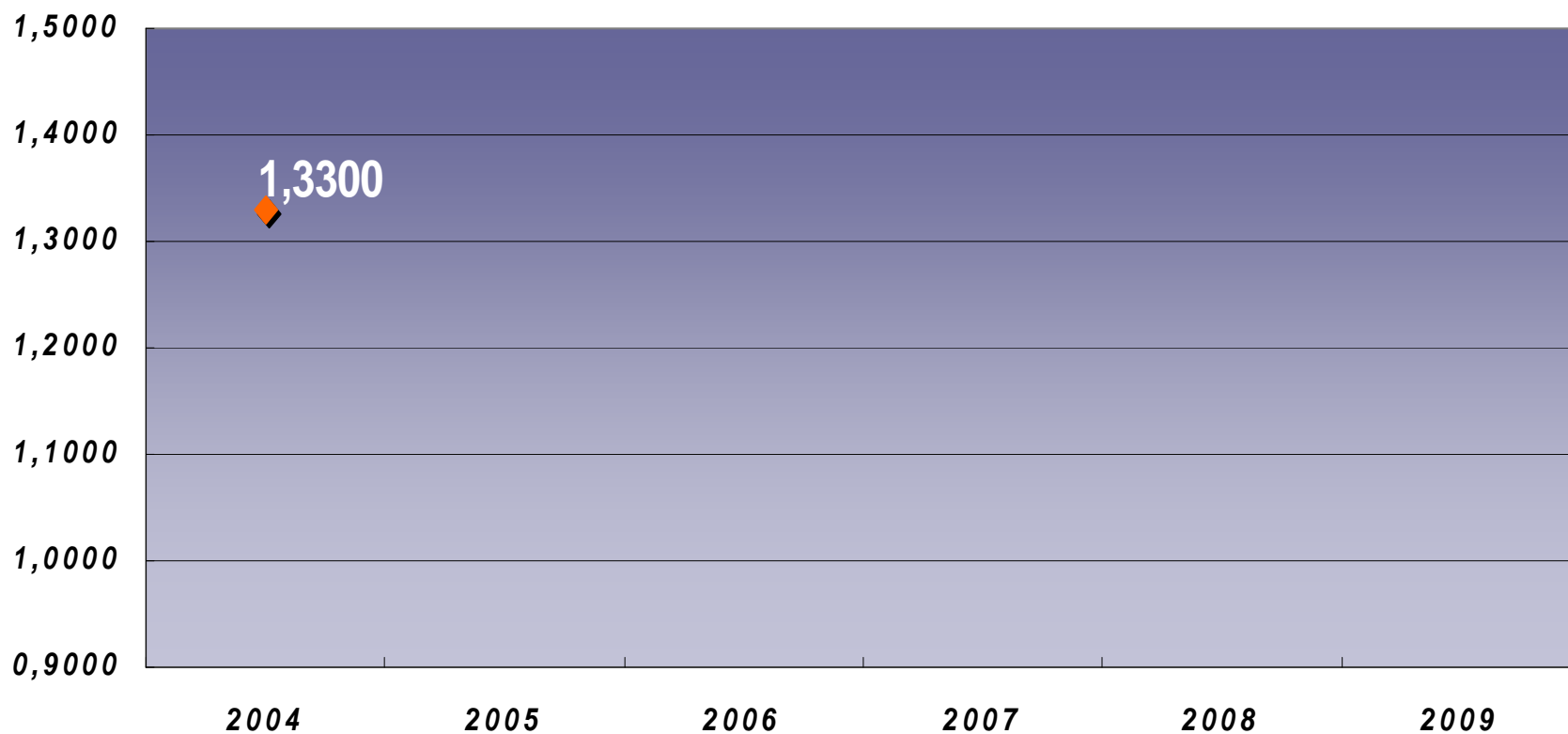


- Programme EÉ à la SAQ depuis 2003
- Projet d'énergie solaire à la SAQ.



# Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

*GJ/m<sup>2</sup>*





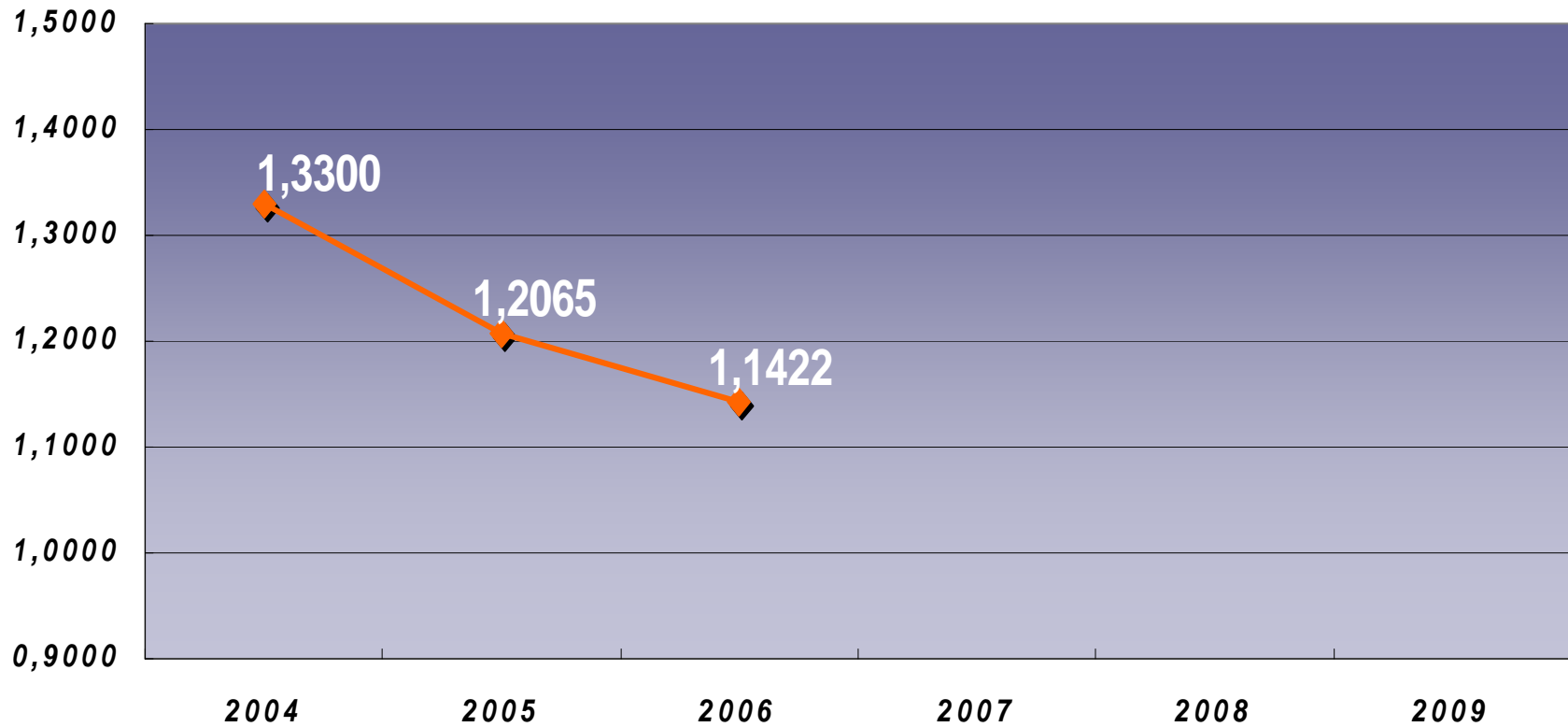
## Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

- Changement de luminaire T12 à T8  
entrepôt Bloc C du CDM
- Étanchéité des portes de quai de livraison
- Chauffage hors pointe
- Centralisation d'équipements CVCA



# Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

*GJ/m<sup>2</sup>*





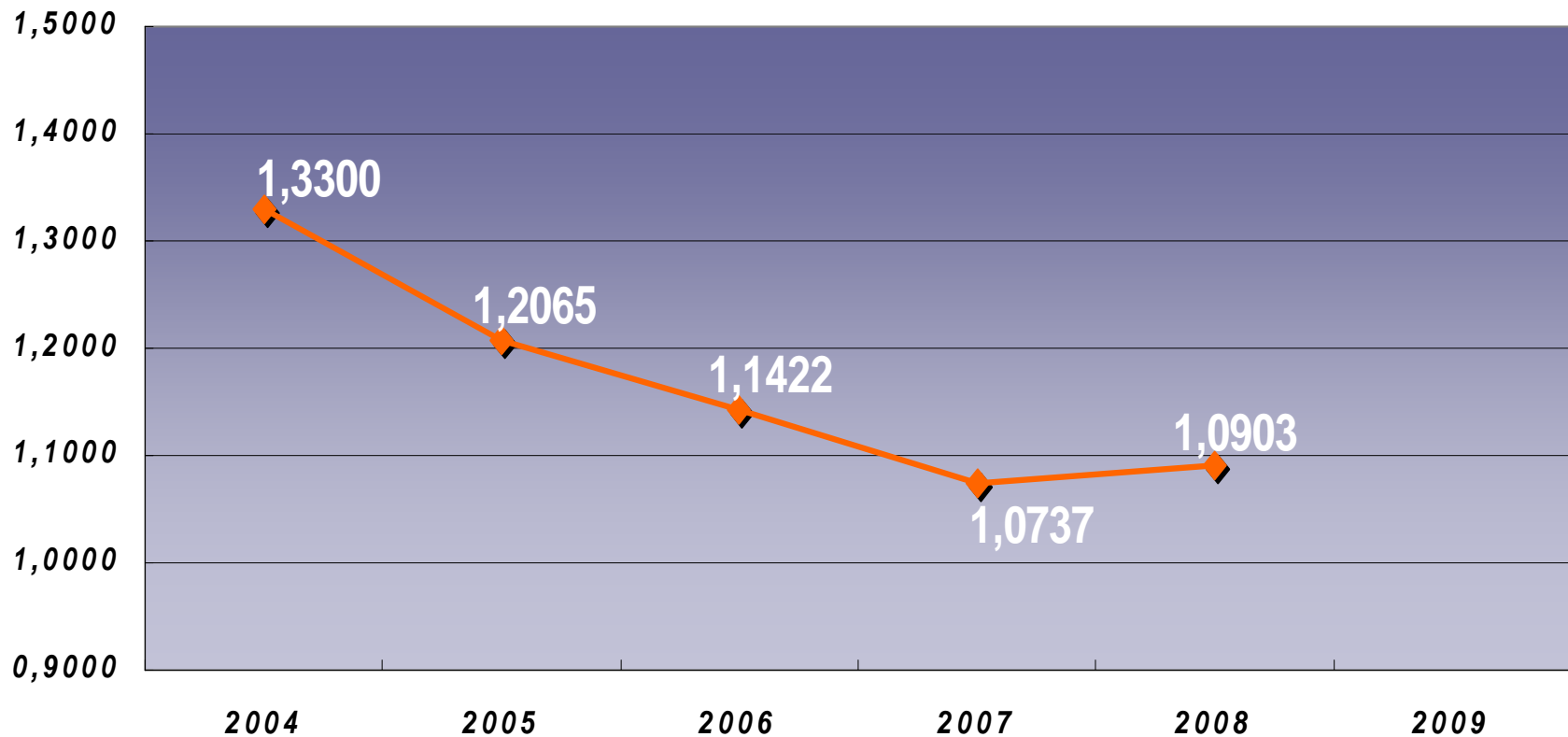
## Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

- Installation roue thermique dans la salle de chargement de batterie
- Détecteur de mouvement dans les bureaux
- Continuer la centralisation d'équipements CVCA.
- Remplacement d'unités CVCA désuètes



# Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

*GJ/m<sup>2</sup>*





## Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

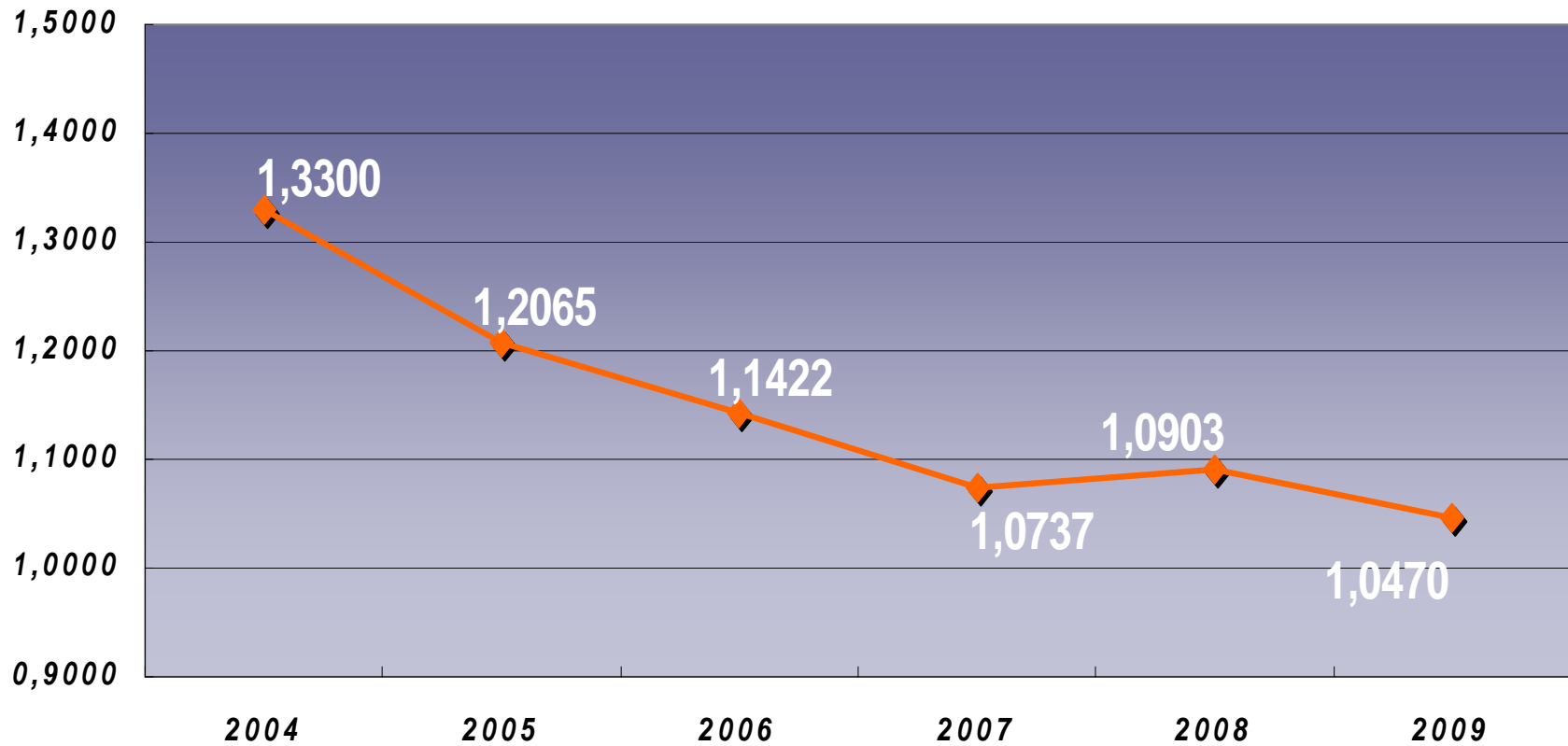
- Rencontre trimestrielle du comité en économie d'énergie
- Optimisation de systèmes CVCA
- Délestage





# Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

*GJ/m<sup>2</sup>*





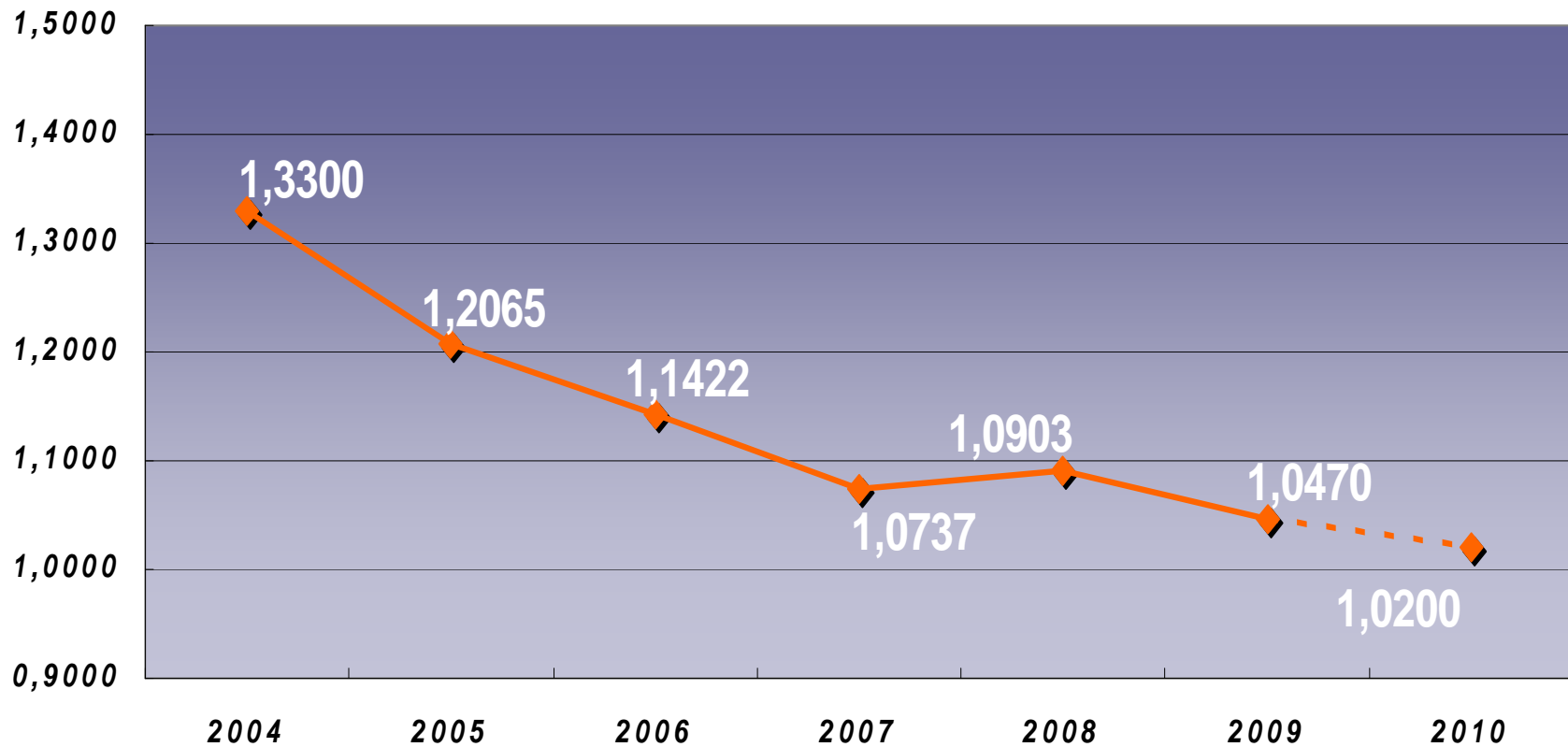
## Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

- Remplacement de tous les luminaires HID (550) dans les entrepôts
- Surveillance en continu par un technicien en mécanique du bâtiment
- Intégration du Cx au moment de livrer un projet.



# Programme EÉ à la SAQ depuis 2004

*GJ/m<sup>2</sup>*





## Partenaires de la SAQ

- Hydro-Québec
- FEE
- OEEÉ



## Projet en énergie solaire à la SAQ

- Exploration d'avenue pour réchauffer l'air frais d'unité CVCA au Centre de distribution de Montréal



# Projet en énergie solaire à la SAQ





## Projet en énergie solaire à la SAQ

- Le volume d'air frais a été réduit à la source
- Sondes CO<sub>2</sub>
- Délestage



## Projet en énergie solaire à la SAQ

- Endroit retenu: cour à camion.
- Besoin régulier de chauffage.
- Point de consigne à 10 degré Celsius.
- Besoin d'air frais, endroit pollué par la combustion de diesel.
- 10000m<sup>3</sup> par système pour le chauffage
- ? m<sup>3</sup> par système par réduction des cycles de dépollution.