



## Cas type 1

### Les hôtels

Les systèmes d'éclairage et de chauffage occupent les premier et deuxième postes des dépenses d'électricité pour un établissement hôtelier.



Les gestionnaires d'hôtels sont très préoccupés par les coûts d'énergie, et avec raison. Au Canada, entre 1990 et 2000, les coûts annuels moyens reliés à l'énergie pour une chambre d'hôtel ont augmenté de plus de 500\$. Il va sans dire que le domaine hôtelier est l'un des plus énergivores parmi les secteurs commerciaux et institutionnels. Cependant, en tant que propriétaire ou gestionnaire d'hôtel, vous offrez à vos clients non seulement des produits tangibles mais aussi un service, une ambiance, une atmosphère. C'est pourquoi vous devez réduire la consommation électrique de l'hôtel tout en ayant comme priorité absolue le confort de vos clients.

Les systèmes d'éclairage et de chauffage occupent les premier et deuxième postes des dépenses d'électricité pour un établissement hôtelier. Il devient donc primordial pour les propriétaires de ces établissements de gérer intelligemment leur consommation d'électricité. Les chambres des clients, la réception, les pièces communes, les restaurants, les cuisines, les salles réservées aux employés ainsi que les salles de conférence et de cérémonie ont toutes des besoins de chauffage et d'éclairage particuliers. La gestion d'énergie, devenue simple et pratique avec les systèmes de Cristal Contrôles, représente une solution idéale pour maintenir le confort des occupants tout en réduisant les coûts énergétiques d'un hôtel. Plusieurs hôtels ont déjà choisi les systèmes de gestion d'énergie de Cristal Contrôles et ont ainsi donné une valeur ajoutée à leur bâtiment.

### Exemple de projet : Lake Louise Inn, Alberta

L'hôtel *Lake Louise Inn*, situé à Banff en Alberta, se devait d'avoir un système de contrôle fiable et performant. Les spécificateurs et le client ont choisi Cristal Contrôles comme fournisseur. L'implantation de notre système de gestion d'énergie permet à *Lake Louise Inn* de réduire au minimum sa consommation d'électricité.

Les gestionnaires de l'hôtel bénéficient d'un système simple qui répond à leurs besoins. 55 thermostats sont contrôlés par un panneau de gestion maître. De plus, à l'aide de l'ordinateur central et de l'interface Web conviviale, le gestionnaire de l'hôtel peut procéder à l'abaissement manuel de la température des chambres lorsque celles-ci ne sont pas occupées. De plus, les diverses charges de chauffage sont cyclées en tenant compte de la consommation en temps réelle, afin d'assurer une consommation d'énergie minimale.

Cas type no 1

Les hôtels



Les systèmes d'éclairage et de chauffage occupent les premier et deuxième postes des dépenses d'électricité pour un établissement hôtelier.

La gestion d'énergie fait maintenant partie, à l'hôtel Lake Louise Inn, d'une gestion des coûts intelligente. La gestion d'énergie bénéficie :

- aux clients, qui retrouvent dans les chambres privées et les pièces communes une température adéquate et adaptée au niveau d'humidité et à la température extérieure
- aux employés, qui n'ont plus besoin de se soucier de l'ajustement de la température puisqu'il est entièrement pris en charge par le système de gestion d'énergie
- aux gestionnaires, qui réalisent des économies importantes et qui peuvent mieux prévoir et gérer les coûts liés à l'électricité
- à l'hôtel en général, qui jouit d'une réputation favorable à la conservation de l'énergie.