



# Hôtel Four Seasons St Pétersbourg, Russie



## Présentation du projet :

Un luxueux complexe hôtelier 5 étoiles a ouvert ses portes au centre-ville de St. Petersburg en Russie. Il accueille des clients prestigieux et des sommets internationaux, répondant ainsi à la demande croissante des établissements hôteliers dans la ville. Le bâtiment, qui était à l'origine le palais du Prince Lobanov-Rostovsky et qui est également appelé « La Maison aux Lions », a été conçu en 1817 par Auguste Ricard de Montferrand qui est bien connu pour son architecture du Cathédral de St Isaac. L'hôtel dispose des installations de réunion et de conférence ultra-modernes, de plusieurs restaurants et de 183 chambres et suites, le tout couvrant quelques 19.000m<sup>2</sup>.

## Intervenants :

- Maîtrise d'ouvrage : Strabag AG
- Maîtrise d'œuvre : Bureau d'architectes Yevgeny Gerasimov and Partners
- Installateur : Profengineerstroy
- Exploitant : Four Seasons Hotels

## Objectifs :

- Assurer un faible niveau sonore (- 30/35 dB)
- Répondre aux contraintes d'espace dans les faux plafonds et s'adapter à des hauteurs de plafond différents

## La solution CIAT :

273 ventilo-convecteurs CIAT ont été installés dans le Palais. Ils assurent une température confortable pour les clients en chauffage et rafraîchissement. Deux contraintes devaient être pris en compte dans le choix de l'équipement : un faible niveau sonore (pas plus de 30/35 dB) et des ventilo-convecteurs très compacts. Quatre types d'appareils CIAT ont été installés : Major Line, Melody, Major 2 et Coadis Slim. Les Major Line sont utilisés pour les bureaux administratifs, les Melody pour les lobbys, les espaces d'accueil et les restaurants, et les Major 2 et Coadis Slim pour les chambres grâce à leur faible niveau sonore et leur facilité de s'adapter à des hauteurs de plafond différents.

## Données techniques et équipements :

- 273 ventilo-convecteurs Major Line, Melody, Major 2 et Coadis Slim
- Puissance frigorifique : 970 kW