

Récolter les avantages

Situé stratégiquement dans Ville Saint-Laurent sur l'Île de Montréal, Les Jardins Montpellier est un complexe résidentiel de neuf étages profitant de tous les avantages liés au dynamisme de la ville bien que situé dans un environnement offrant la tranquillité. L'immeuble compte 72 unités de logement, y compris un appartement luxueux sur terrasse au neuvième étage, un stationnement intérieur au sous-sol, une piscine et un gymnase. Chacun des luxueux logements est pourvu d'une salle de lavage, d'une cuisine ultramoderne et d'une salle de bain élégante. Or toutes ces commodités sont alimentées en eau au moyen du tout dernier système de distribution d'IPEX — AquaRise^{MD}.



AquaRise présente une excellente solution de rechange au métal; ce système permet de distribuer l'eau potable chaude et froide dans les immeubles commerciaux, industriels et en hauteur. Ce système de distribution en PVCC réduit les coûts en matériaux et permet d'économiser temps et argent sur les chantiers. Sa solidité éprouvée, sa construction très sophistiquée et la robustesse de ses raccords assurent un rendement de longue durée, une résistance à la pression et à la corrosion pendant de nombreuses années; le système garantit un débit constant sans nécessiter d'entretien.

AquaRise a été installé pour le système d'élévation de l'eau dans tout le complexe Les Jardins Montpellier. À chaque étage, il est raccordé aux unités de logement où il se connecte à un système traditionnel de tuyauterie PEX. Puisque chaque unité est pourvue de son propre chauffe-

eau, le système AquaRise sert aux fins de distribution de l'eau potable froide seulement. Le réseau a été conçu par Desjardins Expert Conseil (www.genieconseil.com), l'entrepreneur en installations mécaniques et électriques pour ce projet qui installe des produits IPEX depuis de nombreuses années.



« AquaRise est très pratique et facile à utiliser. Nous l'avons choisi en raison des prix élevés impliqués par l'installation et la manipulation de tuyaux de cuivre », nous dit Jean Desjardins. « Le temps c'est de l'argent et il faut une plus grande main-d'œuvre afin de transporter et d'installer le cuivre lourd. Nous utilisons aussi ce produit parce qu'il est résistant au feu – avant AquaRise, notre seul choix était le cuivre. »

Tous les raccords sont assemblés au moyen d'une simple colle à solvant, ce qui fait d'AquaRise un système dont l'installation se fait beaucoup plus rapidement et facilement que les systèmes traditionnels utilisant le cuivre et nécessitant le brasage. Desjardins constate aussi que le processus d'assemblage est plus sécuritaire et plus fiable.

« Je préfère le processus d'assemblage des produits AquaRise plutôt que le brasage de tuyaux de cuivre, puisque nous n'avons pas à nous préoccuper de questions liées au risque d'incendie et à la sécurité », nous dit-il. « Et à la différence du cuivre, lorsque nous appliquons la colle au solvant autour du raccord, nous sommes assurés que le joint sera bien scellé. AquaRise est une solution formidable — il était temps que quelqu'un offre ce type de produit. »

Comme toutes les solutions intégrées IPEX, les tuyaux, robinets et raccords AquaRise sont conçus pour s'assembler en un système, mais ils sont assez flexibles pour s'adapter à d'autres produits. AquaRise satisfait les normes CSA B137.6 et résiste largement aux essais d'éclatement extrêmes requis par ASTM F442. Et puisqu'il est fabriqué et garanti par IPEX, AquaRise est complété par une assistance technique de premier niveau et un dépannage sur le site.