



## ***La solution qui vous permet d'optimiser la gestion, le confort, et l'efficacité énergétique de vos bâtiments.***

Les systèmes ProLon sont conçus pour livrer une performance inégalée à un prix imbattable, tout en étant très faciles à installer. Nos solutions de régulation ont été implantées avec succès dans de nombreux bâtiments neufs ainsi que des projets de rénovation à travers le Canada et l'Amérique du Nord, ce qui en fait le choix idéal pour les édifices commerciaux de petite à moyenne taille. ProLon est fier de vous offrir un fonctionnement sans faille de ses systèmes, un excellent support ainsi qu'une durabilité accrue, et ce sans jamais nécessiter les coûteux investissements typiquement associés aux systèmes automatisés d'aujourd'hui.

## ***La solution intelligente pour répondre aux besoins de vos bâtiments!***



### **Une alternative simplifiée aux systèmes automatisés**

ProLon offre une alternative simple et abordable aux systèmes automatisés numérique (DDC), ce qui permet d'en simplifier l'installation, la mise en service et la maintenance.



### **Confort et efficacité**

Des séquences de contrôle avancées telles que le verrouillage par la température extérieure ou le démarrage matinal, ainsi que la gestion des plages d'occupation, vous permettent de maximiser efficacité et confort dans votre bâtiment, tout en réduisant votre facture d'énergie.



### **Économies de coûts et polyvalence**

Nos solutions polyvalentes gèrent efficacement les nombreux appareils CVAC tels que climatiseurs de toit, unités de traitement d'air, ventilo-convecteurs, thermopompes et autres systèmes de zonage. Notre technologie rétro-compatible protège votre investissement tout en étirant la durée de vie utile de vos équipements.



### **Logiciels et outils de surveillance à distance GRATUITS**

Nos logiciels et applications mobiles gratuits ProLon Focus simplifient la mise en marche, fournissent des informations sur les performances du système, et améliorent l'efficacité opérationnelle.



### **Évolutivité et pérennité**

Conçues pour des applications de systèmes autonomes ou en réseau, nos solutions évolutives s'adaptent facilement aux besoins changeants de votre bâtiment.



### **Assistance technique GRATUITE et plus encore**

Le support technique gratuit de ProLon, les sessions de formation aux entrepreneurs ainsi que les services d'ingénierie internes vous assurent la réussite de votre projet d'installation à chaque fois !

***Faites confiance à ProLon pour améliorer l'efficacité, le confort, ainsi que la rentabilité de votre bâtiment. Faites-en l'essai et vivez la différence ProLon dès aujourd'hui !***



### Contrôleur réseau

- Réuni tous les contrôleurs en un système unique et complet.
- Sert d'interface de communication pour l'accès sur site ou à distance.
- Gère les horaires d'occupation, les alertes courriel et l'échantillonnage de données.
- Peut prendre en charge jusqu'à 127 appareils sur un seul réseau.



### Régulateur de zone VAV

- Contrôle précis grâce au microprocesseur intégré.
- Sorties et séquences de contrôle entièrement configurables, localement ou à distance.
- Le servomoteur Belimo intégré indique le positionnement du volet.
- Les régulateurs réseau se partagent les données d'état occupation, demandes, et temp d'alimentation.
- Idéal pour tout système de zonage (VVT/VAV)



### Sondes numériques murales

- Compatible avec plusieurs régulateurs Prolon.
- Transmet des informations telles que la température de zone ambiante.
- Communique les points de consigne de chauffage et de refroidissement.
- Envoie des demandes de dérogation d'horaire à partir de la zone.



### Panneaux de contrôle précâblés

- Panneaux de commande précâblés permettant une installation rapide et propre.
- Comprend des relais, fusibles de protection et goulottes de gestion des câbles.
- Les borniers de jonction bien identifiés facilitent le câblage et les connexions.
- Homologation UL = paix d'esprit.



### Thermostats numériques

- Thermostat numérique autonome ou en réseau
- Contrôle précis grâce au microprocesseur intégré.
- Navigation intuitive pour un réglage facile du point de consigne.
- Affichage graphique polyvalent avec des menus et des icônes animés.



### Régulateur d'unité de toit

- Incorpore un cycle économiseur, gestion du CO2, déshumidification, et plus encore.
- Contrôle précis grâce au microprocesseur intégré.
- Sorties et séquences de contrôle entièrement configurables, localement ou à distance.
- Utilise la régulation P.I. pour une gestion optimisée du CVAC.
- Admissible au programme ARC



### Interface sans fil TREE-COM

- Facilite la mise en réseau de systèmes difficiles d'accès.
- Intègre les appareils filés et sans-fil dans un même système unifié.
- Rétro-compatible avec tous les régulateurs Prolon existants.
- Utilise une communication sans fil à 2,4 GHz.



### Logiciel de visualisation Focus gratuit

- Visualisation facile et intuitive des systèmes et régulateurs
- Accès et configuration à distance, où que vous soyez.
- Aucun frais d'adhésion ou mise à jour
- Disponible pour les plates-formes PC, Android et iOS

