

PROLON

SYSTEME DE ZONAGE

*Une gamme complète d'appareils de régulation
pour les systèmes de ventilation CVAC zonés*

LE CONFORT AU BOUT DES DOIGTS...

Parce que chaque zone est différente!



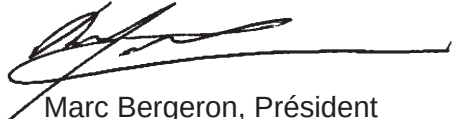
Pourquoi **PROLON**? Parce qu'on vous offre le meilleur des deux mondes!

En tant qu'experts chez **PROLON**, nous sommes soucieux de gérer avec confort et précision chacune des zones d'un édifice. C'est dans cet esprit qu'a été développée la gamme de régulateurs de zonage **PROLON**.

Pour y arriver, une solide étude du marché, de ses intervenants et des technologies disponibles a été effectuée par les concepteurs de **PROLON**. Leur constat a révélé l'incapacité des technologies de régulation existantes à servir efficacement le marché du zonage **CVAC**: les systèmes automatisés (**DDC**) sont puissants mais complexes et coûteux alors que les appareils analogiques, simples et abordables, sont trop souvent limités et n'exploitent pas le plein potentiel des équipements **CVAC**.

C'est pour combler ce vide technologique que **PROLON** a conçu un système de régulation de zonage intelligent, flexible, simple et abordable qui répond parfaitement aux besoins et demandes du marché.

En alliant la performance supérieure de l'automatisation avec la simplicité et le coût des technologies analogiques, **PROLON** vous offre vraiment le meilleur des deux mondes!



Marc Bergeron, Président



Pierre Martin, Vice-président





SYSTÈME DE RÉGULATION POUR ZONAGE CVAC

**Vous offre la performance des technologies numériques (DDC)
au prix de l'analogique!**

**En affaire depuis 1999, PROLON a su se forger une solide réputation.
Tous nos clients et partenaires recommandent nos produits sans réserve!**

PROLON, c'est le summum en matière de système de zonage, et ce, tant par sa performance que sa simplicité de configuration et d'installation.

Nul besoin d'être entrepreneur spécialisé en régulation pour installer, mettre en fonction et optimiser **PROLON**. Grâce à son concept clé en main hautement innovateur, **PROLON** simplifie votre tâche et vous aide à réduire le coût de vos projets. Vos mises en marche seront facilitées, vos équipements seront plus performants... Bref, avec **PROLON** vous serez encore plus compétitif!

Que vous soyez le gestionnaire du système ou l'utilisateur principal, vous apprécierez le confort, l'économie d'énergie ainsi que le fonctionnement simple et sans tracas apportés par la technologie **PROLON**.

Avec **PROLON**, vous êtes gagnant sur toute la ligne, c'est garanti!

PROLON est idéal pour tous vos projets commerciaux et industriels de petite à moyenne envergure :

- Institutions financières
- Espaces à bureaux
- Établissements scolaires
- Pharmacies / Cliniques médicales
- Mini centres commerciaux
- Et tout autre bâtiment requérant une ou plusieurs unités de traitement d'air

PROLON – CONÇU ICI... VENDU PARTOUT!

Tous les produits **PROLON** ont été conçus et testés ici, par nos ingénieurs, pour faire face aux variations de notre rude climat nord-américain. Avec une telle capacité, la gamme **PROLON** se destine naturellement à l'exportation. Supporté par son logiciel d'intégration bilingue, **PROLON** a déjà conquis plusieurs pays, notamment le Canada, les États-Unis et même le Vietnam où de nombreux projets ont été réalisés avec succès!

PROLON – LA TECHNOLOGIE!

La gamme d'appareils de régulation **PROLON** offre de loin la technologie la mieux adaptée au marché actuel des systèmes de zonage. Avec **PROLON** vous gérez confort et précision dans chacune des zones d'un système multi zone tout en opérant de façon optimale l'unité centrale de ce système.

PROLON c'est la haute performance, l'efficacité et la fiabilité!



PROLON – L'ENGAGEMENT!

PROLON possède une équipe composée des meilleurs professionnels de l'industrie. Nous avons pour but de vous aider à atteindre vos objectifs à toutes les étapes de votre projet, et ce, de l'étude préliminaire jusqu'au suivi après-vente de votre système. **PROLON**, c'est une relation client-fournisseur axée sur la confiance et le professionnalisme afin de vous donner entière satisfaction!



PROLON – LA GARANTIE!

Nous nous engageons à vous livrer des produits fiables et performants, qui combleront vos attentes ainsi que celles de vos clients. **PROLON** saura augmenter votre rentabilité et votre efficacité sur tous vos projets de zonage. C'est notre promesse!

SIMPLICITÉ

- Système facile à mettre en oeuvre
- Câblage simple et rapide à installer (standards de l'industrie)
- Infrastructure réduite, peu d'appareils ou accessoires requis
- Aucune programmation nécessaire / préconfiguré en usine
- Gestion simple et intuitive grâce au logiciel d'application PROLON FOCUS

PERFORMANCE

- Utilisation de technologies de pointe (microprocesseur / servomoteur Halomo de Belimo).
- Nombreuses séquences d'opération garantissant confort et économies d'énergie.
- Très flexible, s'adapte aux particularités du bâtiment comme au climat.
- Conçu pour être utilisé avec différentes sources d'énergie (électricité, gaz, géothermie, etc.)
- Puissants algorithmes de contrôle permettant d'exploiter tout le potentiel des équipements.



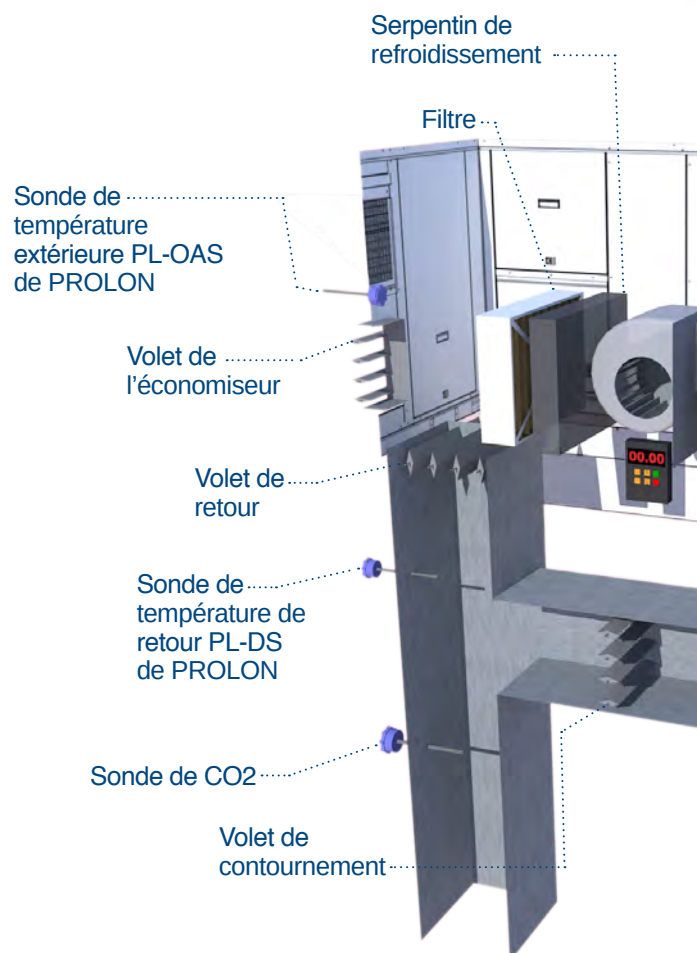
Nul besoin de manuel d'instructions!
Ajuster le thermostat numérique T1000 est un vrai jeu d'enfant grâce à sa commande tactile et son menu interactif.



Le régulateur de zone VC1000 est la pierre angulaire du concept PROLON. Sa performance et ses possibilités techniques sont inégalées!



Dernier cri en matière de technologie PROLON, le régulateur d'unité M1000 gère à lui seul toutes les fonctions d'un système de ventilation. Il en assure une supervision complète.



COMMUNICATION

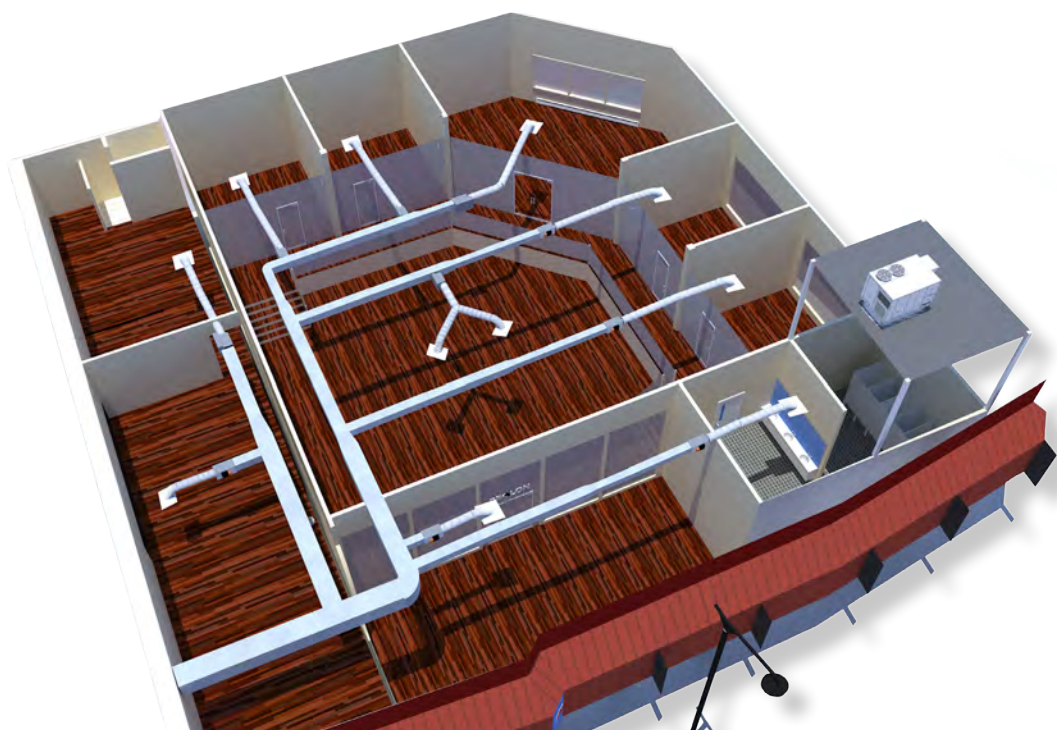
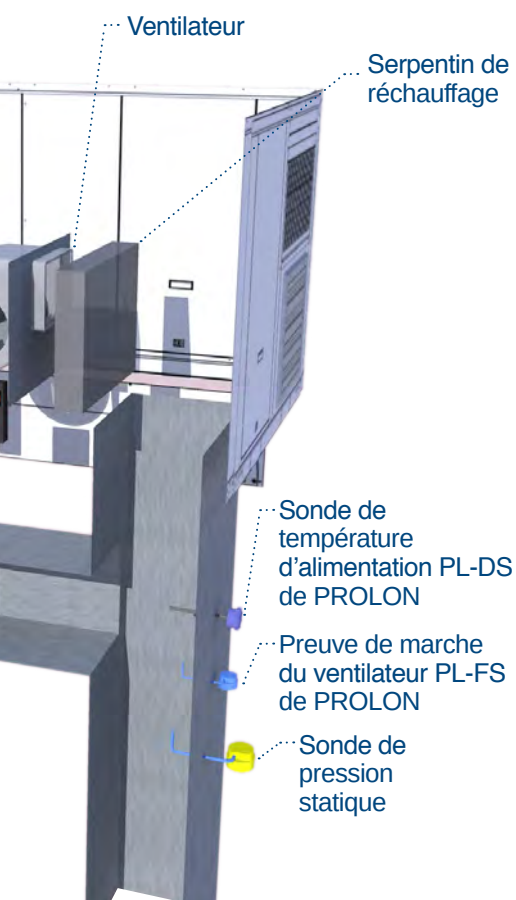
- Seul système de ce genre pouvant être supervisé et configuré à distance par ordinateur
- Plate-forme programmable évolutive. Les mises à jours sont gratuites
- Un réseau unique permet de relier jusqu'à 127 appareils
- Intégration universelle multi-protocole (Modbus, Bacnet, Lon)
- Accès par le web, modem téléphonique ou via un réseau local

COÛT

- Concept modulaire très abordable offrant de nombreuses séquences
- Frais de câblage minimes grâce à l'utilisation de produits aux standards de l'industrie
- Frais d'installation et de mise en marche réduits grâce à une configuration et des tests effectués en usine
- Économies d'énergies assurées par les performances optimales et les possibilités d'ajustements illimitées
- Aucune licence à acheter ou renouveler, le logiciel d'opération PROLON FOCUS et ses mises à jour sont entièrement gratuits
- Support technique professionnel bilingue accessible tout à fait gratuitement

AVANTAGES

- Gagnez du temps! La gestion et la supervision des systèmes PROLON sont faciles et rapides
- Soignez vos clients en leur offrant un environnement confortable et plus productif
- Installez un système évolutif qui ne sera jamais désuet
- Offrez des économies d'énergie par une meilleure performance de leurs installations
- Augmentez votre rentabilité et positionnez-vous en tant que leader dans votre marché



Le logiciel **PROLON FOCUS** – C'est l'évolution!

La fierté du concept **PROLON**, le logiciel de gestion et de supervision **PROLON FOCUS** est un puissant outil qui associe à lui seul les rôles de configuration, gestion et suivi d'un système de zonage complet.

Grâce à sa présentation graphique animée saisissante, le logiciel **PROLON FOCUS** est tout à fait unique et inégalé dans l'industrie! Son utilisation extrêmement simple et conviviale se maîtrise en un instant.

PROLON FOCUS est **GRATUIT** et accessible à tous, vous ne serez donc jamais captif d'un logiciel propriétaire.

PROLON FOCUS est évolutif: il s'adapte aux changements et nouveautés technologiques et vous permet de mettre à niveau la performance et les fonctions de votre système **PROLON**.

AVEC PROLON FOCUS...

Vous configurez et ajustez tous les réglages techniques, séquences et paramètres des différents régulateurs et appareils **PROLON**. Vous démarrez et mettez au point des systèmes complets, du plus simple au plus avancé et ce, du bout des doigts. Vous suivez, en temps réel, la performance de vos équipements, peu importe l'heure ou le lieu où vous êtes dans le monde!

Où que vous soyez, PROLON vous assure un accès à distance de votre ordinateur ou même de votre téléphone mobile!

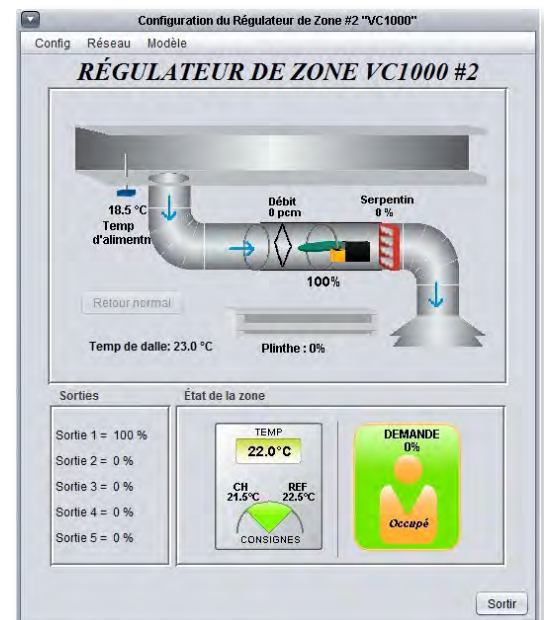
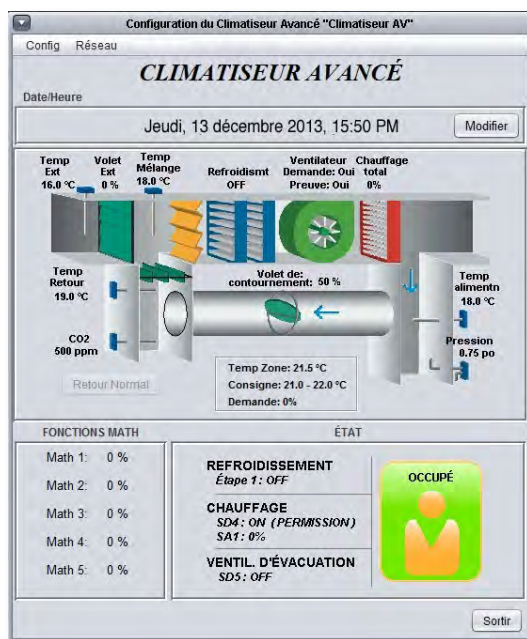
C'EST ÇA LA TECHNOLOGIE PROLON!



Température, pression, humidité... Toute l'information vous est affichée en temps réel avec **PROLON FOCUS**



Vos systèmes fonctionnent-ils correctement? Vos occupants sont-ils confortables?
Un clic de souris et PROLON FOCUS vous donne l'heure juste!



Vos différents systèmes sont répartis à la grandeur de l'édifice?
Ou même dans plusieurs édifices à travers le monde?
Vous les verrez tous regroupés en un clin d'œil grâce à PROLON FOCUS!



Quelques clients et réalisations à l'échelle nationale!



QUÉBEC

- Édifice Noel-Théberge (Rouyn)
- Groupe immobilier Immex (Sherbrooke)
- Bureau Groupe Stavibel (Rouyn)
- Bureau Génivar (Val-D'or)
- Institut Universitaire Gériatrique (Sherbrooke)
- CLSC St-Augustin (Mirabel)
- Centre Vétérinaire de Laval
- CSSS / Édifice McLaughlin (Maniwaki)
- Bureau des passeports (V. St-Laurent)
- Édifice Revenu Canada (Val-D'or)
- Édifice de la régie des rentes (Montréal)
- Caisse Populaire de Cowansville
- Caisse Populaire Pierre-de-Saurel (Sorel)
- Caisse Populaire Coteau-du-Lac
- Caisse Populaire de Lobtinière
- Garage Nissan Cowansville
- Garage Kia Val-D'or
- Garage Relais Chevrolet (Montréal)
- Garage BMW Brossard
- Arcelor-Mittal (Sorel-Tracy)
- Novabus (Deux-montagnes)
- Mine Agnico-Eagle (Rouyn)
- Mairie de Mirabel
- Mairie de St-Eustache

- Québec-Enfants / Fondation Chagnon (Montréal)
- Pharmacie Jean-Coutu Nicolet
- Pharmacie Jean-Coutu Beloeil
- Centre Oculaire Sainte-Foy
- Caserne de Pompier de Saint-Nicolas
- Complexe Funéraire Saint-Romuald
- Banque CIBC Lebourgneuf
- Hôtels du Vieux-Québec
- Établissement Carcéral Sept-Iles

ONTARIO

- Ville de Brampton - bureaux
- Propriétés Dundee (Mississauga)
- Centre de Recherche en Horticulture de Vyneyard
- Cour Municipale de Milton
- Clinique Médicale de Owen sound

NOUVELLE-ÉCOSSE

- Clinique Médicale Perez (Dartmouth)
- Café McGill de Kentville
- Bureaux de la Zone Portuaire (Halifax)
- Carrefour Commercial Homburg (Sackville)
- Les Appartements Craigmores (Halifax)



Année de fondation: 1999. PROLON: Marc Bergeron, Président • Pierre Martin, Vice-Président • Brian Galardo ingénieur associé et le groupe d'ingénieurs, concepteurs, service conseil, support technique, monteurs et tout le personnel de gestion.



Toute l'équipe d'ingénieurs PROLON travaille avec acharnement pour conceptualiser et développer sa gamme de produits évolutifs. Ceci vous permettra d'exploiter votre plein potentiel ECO ENERGÉTIQUE et vous assurera un rendement optimal !



PROLON ©2010

1989, Michelin, Laval, Québec H7L 5B7

Téléphone 450 973-5100 | Sans frais 1 877-9PROLON (1 877-977-6566) | Télécopieur 450 973-6186

info@prolon.net | www.prolon.net