



ADVANCED ENERGY MANAGEMENT LTD

Notre **énergie** au service de la vôtre

Centrales de chauffage et de refroidissement  
institutionnelles et industrielles

## OPTIMISATION DES CENTRALES ÉNERGÉTIQUES



“Nous avons choisi AEM comme intégrateur de systèmes pour trois grandes centrales à vapeur qui desservent d'importants hôpitaux. La capacité d'AEM à utiliser la nouvelle technologie d'automatisation, combinée à ses connaissances pointues de l'industrie des chaudières, nous a permis d'optimiser l'ensemble de notre installation de chaudières et de devenir une usine à la fine pointe de la technologie en plus d'être très sûre, fiable et efficace. Les diagrammes très complets ainsi que les rapports détaillés sur la consommation d'énergie facilitent considérablement mon travail de gestion des centrales. Nous continuons de faire affaire avec AEM pour les services de suivi des centrales à vapeur et de refroidissement. Le service offert par AEM est excellent.”

*Brian Lavers, directeur des opérations d'installation,  
Régie régionale de la santé Capital*

La production de vapeur, d'eau chaude à haute température et d'eau glacée nécessite des connaissances spécialisées dans la combustion, les chaudières, les refroidisseurs d'eau, les commandes de processus, les systèmes de gestion des brûleurs, les combustibles, l'instrumentation, les émissions ainsi que des codes et des normes.

### Notre équipe

- Ingénieurs et gestionnaires de projet
- Spécialiste de la combustion et de l'instrumentation
- Intégrateurs de systèmes
- Électriciens industriels

### Notre vision

Les centrales énergétiques dont nos équipes assurent les services de suivi : Consomment moins d'énergie Offrent un niveau plus élevé de fiabilité et de sécurité Utilisent les meilleures technologies de pointe pour une optimisation globale Offrent aux ingénieurs en chef et aux opérateurs de puissants outils de visualisation permettant de surveiller et de gérer la consommation énergétique Disposent de documents pour la formation, l'étalonnage et des tests de combustion afin de démontrer pleinement leur diligence raisonnable.

Moncton, (N.B.): (506) 857-0818, [inquiries@aemltd.com](mailto:inquiries@aemltd.com) • Dartmouth, (N.É.): (902) 453-4498, [inquiries@aemltd.com](mailto:inquiries@aemltd.com)

[www.aemltd.com](http://www.aemltd.com)