



Natural Resources  
Canada

Ressources naturelles  
Canada



Can your facility be more energy efficient, produce fewer greenhouse gases and save you money?  
Do you need a hand to get started?



C E T C CANMET ENERGY TECHNOLOGY CENTRE

## ETAG ENERGY TECHNOLOGY APPLICATIONS GROUP

PROMOTING ENERGY EFFICIENCY  
AND ENVIRONMENTALLY  
RESPONSIBLE TECHNOLOGIES

The **Energy Technology Applications Group (ETAG)** can help. Its mandate is to promote energy efficiency in buildings and, when applicable, promote leading edge, commercially available technologies such as wind generators, solar power and cogeneration. Whether it involves a Canadian Forces Base, an office complex or a hospital, ETAG can develop and help implement a strategy that will reduce energy costs and emissions.



### RECENT PROJECTS

**Correctional Service Canada** – Three 250 kW wind generator projects.

**Agriculture and Agri-Food Canada Research Centre, St. John's, NF** – 20 kW wind generator, partnered with Natural Resources Canada's Renewable Energy Technology Group.

**Canadian Embassy in New Delhi, India** – Feasibility study and specifications for a 1500 kW cogeneration/standby generator.

**Kingston Penitentiary** – Life cycle cost study of heating plant.

**Energy Technology Applications Group  
CANMET Energy Technology Centre  
Natural Resources Canada**

1 Haanel Drive, Building 3  
Ottawa, ON, K1A 1M1  
Tel: (613) 947-0794  
Fax: (613) 947-1599  
E-mail: [etag@nrcan.gc.ca](mailto:etag@nrcan.gc.ca)

[www.etag-gate.ca](http://www.etag-gate.ca)

### ETAG SERVICES

- Renewable Energy Technology Project Screening
- Energy Audits
- Feasibility Studies
- Life Cycle Cost Analyses
- Specification Writing
- Site Supervision
- System Acceptance Tests and Performance Monitoring

### PROJECT FUNDING

ETAG can advise clients of funding programs for their energy projects and assist in the application process.



ETAG's Engineers and Technologists have over 150 years of experience

CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES

Canada

[WWW.ETAG-GATE.CA](http://WWW.ETAG-GATE.CA)



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada



Désirez-vous améliorer l'efficacité énergétique dans vos installations, produire moins de gaz à effet de serre et économiser vos sous? Avez-vous besoin d'un coup de main pour vous lancer?



Le **Groupe des applications de la technologie de l'énergie (GATE)** peut vous aider. Son mandat consiste à promouvoir l'efficacité énergétique dans les bâtiments et, le cas échéant, les éléments offerts sur le marché qui sont à la fine pointe de la technologie, comme les éoliennes, les dispositifs de production de l'électricité par énergie solaire et les systèmes de cogénération. Qu'il fasse affaire avec les membres d'une base des forces armées canadiennes, d'un grand ensemble à bureaux ou d'un hôpital, le GATE est en mesure d'élaborer des stratégies qu'il aide à mettre en place en vue de réduire les coûts et le niveau des émissions.

#### PROJETS RÉALISÉS RÉCEMMENT

**Service correctionnel du Canada** – Trois constructions d'éoliennes de 250 kW.

**Centre de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, St.John's (Terre-Neuve)** – Construction d'une éolienne de 20 kW en partenariat avec le Groupe des techniques des énergies renouvelables de Ressources naturelles Canada.

**Pénitencier de Kingston** – Analyse du coût-durée du système de chauffage.

**Groupe des applications de la technologie de l'énergie Centre de la technologie de l'énergie de CANMET Ressources naturelles Canada**

1, promenade Haanel, immeuble 3  
Ottawa (Ontario), K1A 1M1  
Tél. : (613) 947-0794  
Télé. : (613) 947-1599  
Courriel : etag@rncan.gc.ca

[www.etag-gate.ca](http://www.etag-gate.ca)

C T E C CENTRE DE LA TECHNOLOGIE DE L'ÉNERGIE DE CANMET

### GATE

## GROUPE DES APPLICATIONS DE LA TECHNOLOGIE DE L'ÉNERGIE

LA PROMOTION DE TECHNIQUES FAVORISANT L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LA PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

TECHNIQUES D'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE



#### SERVICES OFFERTS PAR LE GATE

- La sélection des projets technologiques liés aux énergies renouvelables
- Les vérifications énergétiques
- Les études de faisabilité
- Les analyses du coût-durée
- La rédaction des spécifications
- La supervision sur chantier
- Les essais de réception des systèmes et la surveillance du rendement

#### FINANCEMENT POUR LA RÉALISATION DES PROJETS

Le GATE est en mesure de conseiller ses clients sur l'accessibilité des fonds permettant la réalisation de projets énergétiques, en plus d'aider ceux-ci à faire leurs demandes à ce sujet.



Les ingénieurs et les techniciens du GATE possèdent plus de 150 ans d'expérience