

## Votre guide dans le choix d'équipement industriel éconergétique

Une compétitivité accrue et un environnement plus sain grâce à l'efficacité énergétique

[oee.rncan.gc.ca/egi](http://oee.rncan.gc.ca/egi)

Une dépense importante dans l'industrie canadienne, l'énergie est souvent traitée différemment des autres matières premières dans le cadre du procédé de production.

Des quantités considérables d'énergie – et d'argent – peuvent être gaspillées lorsque les entreprises comptent sur de l'équipement désuet, inefficace et énergivore.

### Pourquoi adhérer à l'efficacité énergétique?

L'efficacité énergétique constitue une saine gestion des affaires. Elle s'autofinance et comporte bien d'autres avantages :

- ◆ l'équipement éconergétique aide à contrôler les coûts de production et améliore le bénéfice net;
- ◆ le coût différentiel à l'achat de l'équipement éconergétique est remboursé par le truchement des économies d'énergie réalisées;
- ◆ l'équipement éconergétique est souvent mieux conçu, plus robuste et dure plus longtemps, ce qui diminue les frais d'exploitation et d'entretien;

- ◆ les sociétés industrielles soucieuses d'économiser l'énergie sont considérées comme des chefs de file de l'industrie, conscients de leurs responsabilités sociales et environnementales.

### ÉnerGuide pour l'industrie peut vous aider

ÉnerGuide pour l'industrie, une nouvelle initiative de l'Office de l'efficacité énergétique (OEE) de Ressources naturelles Canada visant à encourager l'usage d'équipement industriel de série plus éconergétique, s'ajoute aux programmes éprouvés de l'OEE axés sur l'efficacité énergétique dans l'industrie. Son objectif vise à renforcer la compétitivité du Canada sur le plan économique tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre qui contribuent aux changements climatiques.

Misant sur ÉnerGuide, un nom bien établi, ÉnerGuide pour l'industrie offre une mine de renseignements en ligne permettant aux acheteurs d'équipement de comparer le rendement énergétique des produits et de choisir les modèles les plus éconergétiques adaptés à leurs besoins.

Les outils conviviaux et l'information pratique d'ÉnerGuide pour l'industrie portant sur l'achat, le fonctionnement et l'entretien de l'équipement industriel éconergétique faciliteront la tâche aux gestionnaires en construction, aux directeurs de projet, aux agents d'approvisionnement, aux ingénieurs-conseils, aux entrepreneurs et à tous ceux et celles qui souhaitent faire des choix éclairés pour leurs entreprises, leurs clients et l'environnement.

### Voyez ce que nous vous offrons

ÉnerGuide pour l'industrie englobe un grand choix de catégories de produits :

- ◆ matériel de soudage à l'arc
- ◆ chargeurs de batterie
- ◆ chaudières et équipement à vapeur
- ◆ équipement à air comprimé
- ◆ transformateurs de distribution
- ◆ moteurs électriques
- ◆ équipement de chauffage, de ventilation et de climatisation
- ◆ produits d'éclairage
- ◆ pompes
- ◆ systèmes d'alimentation sans coupure

Choisissez une catégorie de produits sur le site Web d'ÉnerGuide pour l'industrie et vous aurez accès aux options suivantes dans le menu :

**Introduction** – Un aperçu du produit, y compris son contexte de consommation d'énergie dans l'industrie et, le cas échéant, les normes qui le régissent en vertu du *Règlement sur l'efficacité énergétique du Canada*.

**À combien se chiffrent les économies?** – Des renseignements sur les économies pouvant être réalisées sur le plan de l'énergie et du coût grâce au choix de modèles éconergétiques.

**Conseils pour l'achat** – Des conseils et des outils pour l'achat de modèles éconergétiques.

**Conseils pour l'économie d'énergie** – Des conseils sur le fonctionnement et l'entretien de tels produits.

**Outils** – Par exemple, OSMCan, l'outil de sélection des moteurs au Canada, pour faciliter le choix d'un moteur économique, qui se base sur le logiciel MotorMaster+ reconnu à l'échelle internationale.

**Liens** – Vers d'autres sites utiles.

### Planifier le remplacement de l'équipement

Si vous attendez que l'équipement atteigne la fin de sa durée de vie utile avant de faire des recherches sur les options de remplacement, vous risquez de devoir prendre une décision d'urgence afin d'empêcher l'interruption de la chaîne de production qui peut entraîner des dépenses supplémentaires en énergie.

Une analyse élémentaire des coûts pourrait indiquer que c'est faire preuve de bon sens économique que de remplacer un vieil équipement inefficace maintenant, et de commencer immédiatement à économiser de l'argent en plus d'éviter une panne probable. Le fait d'étudier les options qui s'offrent à vous pour le remplacement d'équipement peut également vous donner l'occasion de réviser l'ensemble de vos procédés de production, en visant à minimiser la consommation d'énergie et à maximiser la productivité.

### Tirez profit dès maintenant d'ÉnerGuide pour l'industrie

C'est faire preuve d'une saine gestion des affaires que d'acheter de l'équipement éconergétique et de mettre en œuvre des procédures propres à en assurer le fonctionnement et l'entretien.

ÉnerGuide pour l'industrie dispose d'outils visant à aider les entreprises canadiennes à prendre des décisions éclairées et à bénéficier du meilleur rendement du capital qu'elles ont investi dans l'efficacité énergétique. L'information est gratuite – vous n'avez qu'à tendre la main vers la souris et à cliquer.

**Pour plus de renseignements**, visitez le site Web d'ÉnerGuide pour l'industrie à [oee.rncan.gc.ca/egi](http://oee.rncan.gc.ca/egi).

*Engager les Canadiens sur la voie de l'efficacité énergétique à la maison, au travail et sur la route*

L'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada renforce et élargit l'engagement du Canada envers l'efficacité énergétique afin d'aider à relever les défis posés par les changements climatiques.

