

Améliorer l'efficacité énergétique de votre installation industrielle

www.sirmelec.fr



*Adressez-vous
à votre réparateur !*

Groupement des entreprises de service et de maintenance de matériel électrique

www.sirmelec.fr



SIRMELEC

SERVICE & MAINTENANCE
DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

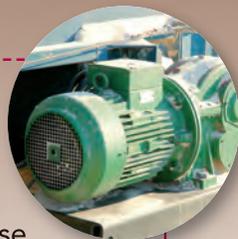
Qui mieux que celui qui s'occupe de la maintenance et du service de vos matériels électriques peut vous conseiller sur leur optimisation ?

Proximité et expertise

Votre réparateur est un spécialiste des machines tournantes et des systèmes d'entraînements.

Au plus près de vous, il connaît vos besoins et dispose d'une expertise éprouvée pour vous conseiller sur la solution la plus efficace du point de vue énergétique, technique, mais aussi économique.

Les professionnels du service et de la maintenance de matériel électrique, regroupés au sein du SIRMELEC, se mobilisent pour contribuer efficacement à améliorer l'efficacité énergétique de votre installation industrielle.



Une profession responsable

Agir pour l'efficacité énergétique, c'est d'abord évaluer son propre impact sur l'environnement.

Le SIRMELEC vient de réaliser, en partenariat avec l'ADEME, une étude complète sur l'éco-bilan de la réparation des moteurs et des transformateurs électriques.



Une synthèse de cette étude est disponible sur le site du SIRMELEC : www.sirmelec.fr (ainsi que l'étude complète sur demande).

Remplacer ou réparer votre matériel électrique ? Quelques éclairages...

Vrai

Un moteur de meilleur rendement réduit la consommation d'énergie.

L'essentiel de la consommation énergétique d'un moteur a lieu durant sa phase d'utilisation. Plus le rendement est élevé, plus les consommations seront basses.

Faux

Le rebobinage ferait perdre du rendement à votre moteur.

Une étude menée par l'AEMT* et l'EASA* démontre, sur 20 moteurs différents, qu'un rebobinage fait selon les règles de l'art ne dégrade pas le rendement initial de la machine, voire peut l'améliorer.

*AEMT : Association of Electrical and Mechanical Trade
*EASA : Electrical Apparatus Service Association

Faux

Améliorer votre impact environnemental passe nécessairement par le renouvellement de votre matériel.

Ce n'est pas automatique. Au-delà du rendement, beaucoup de paramètres entrent en compte et il faut considérer le cycle de vie sur son ensemble. Selon les circonstances, la réparation, la remise à niveau de votre matériel électrique ou l'optimisation de votre système d'entraînement seront plus efficaces du point de vue environnemental que le remplacement par un matériel neuf. Dans tous les cas, une pré-étude est nécessaire. Demandez conseil auprès de votre réparateur.



L'apport d'un professionnel du service et de la maintenance de matériel électrique

- Une **expertise** et une **compétence reconnus**.
- Une parfaite **connaissance de vos besoins** grâce à une **proximité accrue**.
- Une **maîtrise technique** sur l'ensemble du système d'entraînement et du système électrique.
- Une prise en compte de **vos besoins** et de vos **contraintes financières**.

Le professionnel du service et de la maintenance de matériel électrique est l'intervenant **le plus à même de vous conseiller** et vous accompagner dans votre démarche d'efficacité énergétique en prenant en compte vos besoins techniques et vos contraintes financières. Son expérience et sa vision globale vous seront précieuses pour adapter au mieux votre installation à **vos besoins**.

Il saura également vous informer sur **les dispositifs d'incitation financière** concernant les réalisations d'efficacité énergétique (Certificats d'Economie d'Energie, Prêts participatifs Eco-énergie d'OSEO", etc.) qui peuvent s'appliquer à vos travaux.

*Votre réparateur est à votre disposition,
n'hésitez pas à le solliciter !*

Cachet de l'entreprise



Adhérent du SIRMELEC



SIRMELEC

www.sirmelec.fr

Crédits photos :
© Beboy - Fotolia.com ;
© gmg9130 - Fotolia.com ;
© zvirgzds - Fotolia.com ;
© Dmitry Naumov - Fotolia.com ;
© gmg9130 - Fotolia.com ;
© philhol - Fotolia.com ;
© benamalice - Fotolia.com