

# EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



**S E R M E S**

la solution électrique maîtrisée



# Industrie

## Compensation d'énergie réactive

- Suppression des pénalités sur le réactif.
- Optimisation en fonction de la pollution du réseau.
- Flexibilité avec extension pour selfs.
- Longévité accrue.
- Maintenance réduite.
- Retour sur investissement rapide.



## Services

*Une assistance téléphonique pour la mise en service. Prise de mesure sur site et analyse du réseau. CD ROM interactif, pour calcul et détermination de la solution de batterie adaptée. Un bureau d'étude et un atelier pour la réalisation sur mesure de solutions spécifiques. Une large gamme en standard livrable dans des délais courts. Une garantie de 1 an, extensible à 2 ans si l'équipement a été déterminé suite à une analyse de réseau réalisée par un de nos techniciens.*

## Système de gestion de l'énergie

- Analyse et traitement.
- Supervision et commande à distance.
- Prévention et enregistrement des événements.



## Variateur de vitesse

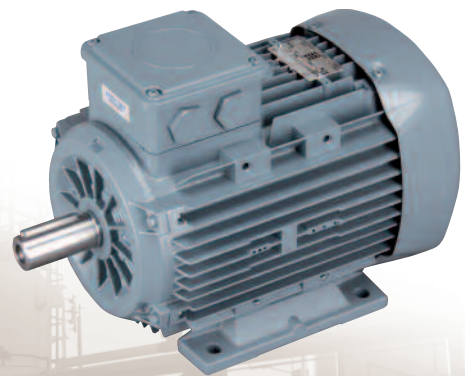
- Améliorer la performance des systèmes de ventilation, climatisation, pompes, ventilateurs et compression.
- Diminution de la puissance souscrite.
- Facilité de maintenance.
- Confort d'utilisation.



**25% d'économie en moyenne sur les applications de pompage et de ventilation.  
16% sur la compression.**

## Moteur haut rendement IE2/IE3

- Réduction des pertes énergétiques par rapport à un moteur standard.
- Durée de vie du moteur prolongée.
- Maintenance réduite.



**Un moteur électrique haut rendement permet de réduire de 40% les pertes énergétiques.**



***Une offre de solutions complètes***  
***pour améliorer les performances***  
***environnementales et économiques de nos clients***



# Toutes nos énergies à votre service

## L'assistance commerciale

Nous accompagnons notre client du premier contact jusqu'à la mise en oeuvre sur chantier en passant par une éventuelle formation des utilisateurs.

## Un engagement technique

Analyse des besoins.  
Conseil et aide à la définition.

## Des solutions personnalisées

Nos bureaux d'études et ateliers de montage et de câblage intégrés permettent de proposer la solution optimale répondant à l'ensemble des attentes de nos clients.

## Une disponibilité permanente et des gammes de produits très étendues

Des stocks de produits finis et de sous-ensembles permettent de répondre au plus vite à toute demande et de garantir des livraisons rapides.

## Une logistique maîtrisée

Flexibilité, réactivité et rapidité de livraison : nous assurons un suivi permanent de chaque commande depuis la préparation jusqu'à la livraison. Le traitement d'une commande directe par EDI, le suivi de la livraison sur chantier ou le conditionnement, tout est mis en oeuvre pour satisfaire notre client.



**S E R M E S**

14, rue des Frères Eberts - BP 80177 - F 67025 STRASBOURG CEDEX 1

Tél. 03 88 40 72 00 - [www.sermes.fr](http://www.sermes.fr)



# Tertiaire

## Gestion intelligente de l'éclairage

Modes analogique ou numérique.



## Eclairage LED

Consommation réduite.  
Excellente efficacité lumineuse.  
Durée de vie très longue.  
Retour sur investissement rapide.

*Les LED ont une longue durée de vie de 50 000 heures. Si vous allumez votre lampe LED 4 heures / jour, elle durera environ 35 ans !*

## Gamme solaire photovoltaïque

Câble solaire.  
Connectique.  
Interrupteur à courant continu.  
Armoires équipées.  
Réducteur de vitesse pour entraînement de panneaux solaires.



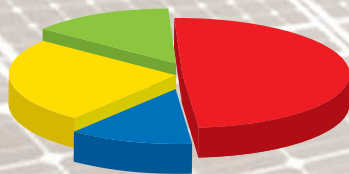
## Câble d'application pour le respect de l'environnement

Câble bio pour installations domestiques avec écran de protection contre les champs électromagnétiques.  
Câble sans halogène.



## Système de climatisation

Économie grâce à la fabrication d'eau réfrigérée par groupe.  
Froid combiné avec free cooling.  
Économie grâce au refroidissement à la source (Hot spot cooling).  
Économie dans l'exploitation avec les climatiseurs à haut rendement et traitement nano technique.



### Coût global

- Achat 25 %
- Installation 12 %
- Maintenance 14 %
- Energie 49 %



# Optimisez votre installation électrique

## Le contexte

Coût de l'énergie.

Recherche de gains de productivité.

Développement de la pression fiscale verte.

Renforcement des contraintes réglementaires.

Impact de nos comportements sur l'environnement.

Risque pour notre santé.

**Installation complète  
ou nouvel équipement**

## Nos engagements

Réduire les coûts de maintenance.

Combattre le gaspillage.

Diminuer les émissions de CO2.

Exploiter les gisements d'économie d'énergie  
par notre offre de solutions.

Prendre nos responsabilités pour l'avenir.

**Conseil et expertise SERMES**

## Nos solutions

Contrôle et gestion de l'éclairage.

Technologie Led.

Correction du facteur de puissance.

Climatisation de salles serveurs avec  
option free-cooling

Améliorer le rendement des applications motorisées.

Analyse et gestion de l'énergie.

Promotion de l'efficacité énergétique.

Câble d'application pour le respect  
de l'environnement.

**Choix de la technologie  
et du savoir faire**

## Résultat

**Réduction de votre facture**

