

## 2010 : un futur vert, dès aujourd'hui

Se déclarer vert dès le début de la nouvelle décennie du XXI<sup>e</sup> siècle, voilà bien plus qu'un simple manifeste d'attention et d'intérêt pour l'environnement.

Pour les entreprises manufacturières qui ont choisi d'adapter leurs stratégies d'exploitation selon un modèle de développement durable, se déclarer vert devient un véritable acte de responsabilité envers ses propres clients et partenaires.

Cette responsabilité représente un impératif pour SOCOMEC UPS qui la soutient à travers chaque aspect de son activité et dans tous ses établissements.

### Conscience environnementale

L'attention envers les problèmes environnementaux n'est pas une nouveauté de dernière minute pour Socomec. En 2003, l'entreprise adhère déjà à Global Compact, une initiative de l'ONU réunissant plusieurs entreprises prêtes à élaborer des stratégies de groupe visant à réduire l'impact environnemental de la production à travers une vision globale du problème.

La certification ISO 14001 lui a permis de réaliser son propre système de gestion environnementale et de garantir qu'aucune de ses activités ne nuise à l'environnement. Un exemple, réduire au maximum, voire annuler l'évacuation de liquides, fumées et bruits de chacune de ses usines. Un impératif, éviter le gaspillage inutile en éteignant les lumières et les PC inutilisés, en limitant les emballages et en recyclant le papier et le bois. Le papier destiné à la poubelle est déchiqueté de sorte à utiliser le moins de camions possible pour le recycler. Et les palettes hors d'usage sont détruites puis vendues à une société qui fabrique des meubles. Sur certains sites de production, les plateformes sur lesquelles stationnent les moyens de transport, sont dotées de systèmes pour la récupération des liquides au sol (huile, gazole) qui seront ensuite filtrés et éliminés sans nuire à l'environnement.

Quant à l'énergie nécessaire à la production, elle sera progressivement produite de manière autonome grâce à l'installation de panneaux solaires.

Grâce au "Lean Management", l'approvisionnement des composants et des matériaux destinés à la production d'ASI passe par de nouvelles procédures, le "milk run" : plus de camions à moitié vides qui circulent pour charger les matières premières ou les pièces semi-finies destinées aux stocks, mais un seul transporteur qui retire auprès des fournisseurs le nécessaire pour la production pour une période déterminée. Les stocks sont réduits, l'espace est optimisé, moins de véhicules circulent (ce qui réduit les émissions de CO<sub>2</sub>) sur un rayon ne dépassant jamais 150 km autour de l'entreprise.

### Une gestion de la documentation plus attentive à l'environnement

Progressivement, SOCOMEC UPS transfère sa documentation technique et commerciale (manuels d'installation et guides à la sélection) du support papier au support multimédia CD et DVD.

L'objectif pour l'année 2010 est celui d'éviter d'imprimer 6 millions de pages (correspondant à un poids de 10 SUV de forte puissance, à 2 fois la hauteur de la Tour Eiffel, à une surface de 25 terrains de football).

La documentation traditionnelle encore en circulation est imprimée sur du papier provenant de forêts exploitées en cycle continu (faisant l'objet d'un travail de reforestation), ce qui évite de détruire de précieux hectares "verts".

### Un code de conduite pour l'efficacité

Il convient également de souligner la présence de SOCOMEC UPS au sein de l'European Code of Conduct, qui regroupe les fabricants qui s'engagent à produire des ASI de haute qualité ayant d'excellentes performances électriques. Les produits SOCOMEC UPS ont un rendement élevé, c'est-à-dire qu'ils consomment moins d'énergie tout en assurant les mêmes prestations, ce qui permet de réduire la consommation énergétique directe (l'ASI consomme moins d'énergie) et indirecte (l'ASI a moins besoin de refroidissement, ce qui permet, en plus, d'économiser sur la climatisation).

### Un réseau vert pour les centres de traitement de données

SOCOMECS UPS adhère également au Green Grid, un consortium international d'entreprises et de professionnels de l'informatique qui propose de créer et de soutenir des normes et des directives pour améliorer l'efficacité énergétique dans le domaine des centres de traitement de données, des services informatiques et de télécommunications.

En améliorant l'efficacité énergétique des centres de traitement de données, les organisations informatiques pourront plus facilement gérer la croissance de la demande en traitement, communication et stockage de données. Par la même occasion, cela contribuera à réduire la facture énergétique ainsi que le coût total de possession (TCO).

### **Absolute Green, disponibilité et économie sans compromis**

Les constructeurs déclarent souvent des rendements élevés pour leurs produits (Green), ce qui n'est vrai qu'en fonctionnement off-line, c'est-à-dire que l'ASI n'intervient que lorsque la source d'alimentation est absente. Récemment, la technologie a permis d'introduire une modalité hybride grâce à des systèmes intelligents qui commutent automatiquement l'ASI du mode off-line au mode on-line. Si l'économie d'énergie y trouve son compte, la protection n'est plus aussi fiable.

Selon SOCOMEC UPS, il ne faut pas se concentrer exclusivement sur les économies d'énergie. N'oublions pas que le but primaire de l'ASI est d'assurer la disponibilité totale d'une énergie fiable. Ce que seule la technologie on-line peut garantir.

Il faut donc adapter l'idée de Green à un concept plus vaste où l'économie plus forte s'obtient aussi en ayant la disponibilité maximale d'énergie. Le rendement de l'ASI est certifié (jusqu'à 96 %, parmi les plus importants sur le marché) et l'ASI fonctionne toujours en mode on-line, ce qui protège totalement les charges. C'est ainsi que SOCOMEC UPS entend le concept d'Absolute Green : économie maximale sans compromis sur la disponibilité d'énergie.

---

### **Groupe SOCOMEC en bref :**

SOCOMEC est un groupe industriel indépendant, spécialisé dans la disponibilité, le contrôle et la sécurité de l'énergie électrique basse tension pour l'industrie et le grand tertiaire.

Créée en 1922, l'entreprise appuie son développement sur deux activités industrielles complémentaires :

- les Systèmes de Coupure et de Protection électriques (*interrupteurs, interrupteurs fusibles, commutateurs, coupe-circuits, contrôle et protection électronique, coffrets, armoires...*)
- les Systèmes d'Alimentation sans Interruption (*onduleurs, modules transfert de charges, redresseur-chargeurs, compensateurs d'harmoniques, convertisseurs 400 Hz...*)

Sur ses marchés, SOCOMEC occupe une position de leader et de spécialiste.

Forte de 2500 personnes réparties dans 21 filiales dans le monde, SOCOMEC assure la maîtrise totale de la conception, de la fabrication et de la commercialisation de ses produits.

Neuf sites industriels (4 en France, 1 en Italie, 1 en Tunisie, 1 en Inde, 2 en Chine) intègrent les principaux savoir-faire technologiques du groupe et garantissent une qualité constante des fabrications ainsi que le respect des délais.

En 2009, le groupe SOCOMEC a réalisé un chiffre d'affaires de 310 Millions d'Euros.

Pour en savoir plus : [www.socomec.com](http://www.socomec.com)