

## Communiqué de presse

16 juin 2010

### **Le calculateur de rendement Chloride révèle les économies générées par le Trinergy en matière d'énergie, de coûts financiers et de CO<sup>2</sup>**

*Les données produites permettent de comparer les coûts d'exploitation du Trinergy à ceux des onduleurs concurrents.*

Chloride, l'un des principaux acteurs mondiaux de la conversion et de la protection de l'énergie électrique, lance un [calculateur d'efficacité énergétique](#) pour son ASI phare, le Trinergy. Disponible gratuitement sur le site web de [Chloride](#), il fournit des données comparatives sur les économies que génère le Trinergy en matière d'énergie, de coûts financiers et de CO<sup>2</sup>.

Le calculateur d'efficacité énergétique du Trinergy permet de déterminer la configuration optimum permettant de répondre aux exigences des data centres, aéroports, hôpitaux et applications industrielles en matière d'alimentation électrique. Il suffit de saisir quelques paramètres de base sur l'utilisation de l'énergie pour que le calculateur génère automatiquement des données sur les économies réalisables avec le Trinergy. Il fournit également des informations pour optimiser la configuration de l'onduleur selon la charge nécessaire.

« Le calculateur est un outil utile qui met en évidence les économies que les utilisateurs peuvent réaliser avec le Trinergy » explique Rob Tanzer, Directeur du Support Technique chez Chloride. « L'efficacité énergétique moyenne de notre Trinergy est de 98 % ce qui, comparé à un onduleur traditionnel de 1 000 kW, peut réduire les coûts de perte d'énergie de l'onduleur de 75 %. Les économies en CO<sup>2</sup> peuvent atteindre 600 tonnes par an. »

En matière d'efficacité énergétique, le Trinergy est actuellement l'onduleur de classe 1 le plus efficace du marché. Il protège de façon fiable les infrastructures particulièrement critiques, comme par exemple les data centres de Tier 3 et 4, des perturbations électriques du secteur. C'est la seule ASI capable de sélectionner automatiquement la plus adéquate des trois configurations d'exploitation standard de l'industrie - contrôle maximal de la puissance (VFI), économies d'énergie maximales (VFD), haut rendement et conditionnement de la puissance (VI). Modulaire à 3 dimensions, le

## Communiqué de presse

Trinergy peut atteindre 9,6 MW de puissance active, tout en minimisant l'investissement financier initial et en supprimant les inévitables pertes d'efficacité générées par une exploitation avec des charges partielles.

### **Chloride ([www.chloridepower.fr](http://www.chloridepower.fr))**

Chloride est un acteur de premier plan sur le marché mondial de la conversion et la protection de l'énergie électrique.

La protection de l'énergie électrique joue un rôle vital dans la gestion de la continuité des systèmes critiques. Une alimentation sécurisée protège les applications clients des effets destructeurs d'une mauvaise qualité électrique, répandue dans la plupart des économies mondiales, y compris aux Etats-Unis et en Europe.

Chloride propose des Solutions Complètes en parfaite adéquation avec les besoins de ses clients tant au niveau matériel et logiciel que pour l'implantation, la mise en service, la télésurveillance et l'entretien des alimentations statiques sans interruption Chloride en France et à l'étranger.

Chloride apporte un savoir-faire unique dans la conception et la production d'ASI de petites, moyennes et fortes puissances ainsi que de chargeurs, conditionneurs de réseau, groupes électrogènes et systèmes de contrôle. La société propose des niveaux de service et de maintenance exhaustifs, soutenus par son dispositif unique de télésurveillance préventive en temps réel, LIFE.net.

Basé à Londres, le groupe Chloride a des bureaux dans le monde entier, au service des clients de premier ordre à travers l'Europe, l'Asie, l'Australie et l'Amérique du Nord et du Sud.

Pour en savoir davantage sur Chloride, consulter [www.chloridepower.fr](http://www.chloridepower.fr)