

Communiqué de presse

Initi@tive 2007 à Nice : Schneider Electric présente, Critical Power, une offre de services qui garantit la sécurité et la disponibilité de la distribution électrique

Nice, le 30 janvier 2007 - A l'occasion de la 12^{ème} édition du salon Initi@tive qui a lieu du 30 janvier au 2 février 2007 à Nice, Schneider Electric reçoit 4 000 clients venu du bassin méditerranéen ou des rives de la Baltique, des plages de l'Atlantique à celles de la mer Noire.

Cette manifestation privée est pour eux l'occasion de découvrir – au moyen de conférences, démonstrations ou encore stands d'exposition – les solutions, innovations et applications présentées dans les domaines de l'efficacité énergétique et des automatismes.

1. Pour répondre à l'impératif de disposer de bâtiments fiables, sûrs, performants et pour permettre à ses clients de relever le défi croissant de l'efficacité énergétique, Schneider Electric développe des services personnalisés qui permettent :

- d'optimiser la consommation d'énergie pour une plus grande efficacité ;
- d'accroître les performances de fiabilité et de disponibilité des installations électriques ;
- de maîtriser les coûts et les risques liés aux activités d'exploitation et de maintenance.

Ainsi, Schneider Electric développe des Services à haute valeur ajoutée afin de maximiser la performance de ses clients et de minimiser leurs coûts d'exploitation.

Ces services ont été adoptés par de nombreux clients du Groupe. Parmi eux, l'Hôpital Saint Joseph de Marseille et le Data Center Telehouse.

2. Hôpital Saint Joseph de Marseille : sécuriser l'alimentation électrique pour protéger les vies humaines

Dans un monde de plus en plus dépendant de l'énergie, la disponibilité électrique représente un enjeu majeur. Bien plus, dans un hôpital, une panne d'électricité peut avoir des conséquences très graves sur la vie des patients.

De nombreux secteurs sont, en effet, sensibles aux perturbations électriques, tels que :

- les systèmes d'informations (ordinateurs, réseaux de données...)
- les infrastructures (salles d'opérations, salles de soins intensifs...).

Conscient de l'importance d'une alimentation électrique sécurisée, l'hôpital Saint Joseph de Marseille s'est associé à Schneider Electric pour assurer la disponibilité électrique afin de garantir la continuité des soins. « *La disponibilité d'une énergie de qualité est chez nous, une affaire grave. Pour le plan de modernisation de nos installations électriques, et la mise en conformité aux nouvelles normes, nous nous sommes appuyés sur la compétence des équipes de Schneider Electric* », affirme Monsieur Rovello, Directeur Général Adjoint de l'hôpital Saint Joseph.

Communiqué de presse (p. 2)

Afin de garantir la continuité de l'ensemble des services de l'hôpital, Schneider Electric a mis en place l'offre Critical Power, une démarche visant à assurer un équilibre entre les trois piliers que sont :

- l'architecture du réseau électrique de l'hôpital, conçue pour assurer la disponibilité de la distribution électrique selon les niveaux de criticité de l'établissement ;
- les produits et équipements choisis et dûment installés au sein du bâtiment ;
- les services d'exploitation et de maintenance, adaptés au niveau de performance requis.

Et pour répondre aux inévitables évolutions des besoins de l'hôpital, l'installation de la distribution électrique mise en place par le Groupe se modifie en conséquence : qualité, disponibilité, plan de protection, monitoring ; autant d'éléments qui évoluent selon les besoins.

L'hôpital est ainsi en mesure d'atteindre son objectif : la continuité des soins.

1^{er} hôpital privé de France, l'établissement dispose d'une capacité d'accueil de 800 lits, pratique 25 000 interventions chirurgicales par an et 3 500 accouchements. L'hôpital accueille 22 spécialités médicales et chirurgicales, et dispose d'un service d'urgences adulte et d'un service d'urgences pédiatrique, tous deux extrêmement sollicités.

Avec 19 blocs opératoires, les services de réanimation et de soins intensifs, le plateau technique représente 20 000 m², auxquels il faut ajouter 11 salles d'accouchement et 2 salles de bloc obstétrical. L'ensemble représente une consommation de près de 14 millions de kWh.

3. Le Data Center TELEHOUSE EUROPE : héberger les systèmes informatiques et télécoms critiques en toute sécurité

Spécialisée dans le business des Télécommunications, Telehouse Europe, filiale du groupe asiatique KDDI, est un hébergeur disposant de 30 000m² de salles serveurs au niveau européen.

« *Telehouse fournit l'excellence en termes de services, d'hébergement, d'applications critiques grâce à une infrastructure électrique, climatique et de sécurité d'un haut niveau de redondance* », déclare Olivier Caron, Responsable des opérations Telehouse France.

Pour cela, ce Data Center nouvelle génération est équipé d'une puissance électrique de 10 Mégawatts, alimentée par 2 lignes EDF redondantes et de 4+1 groupes électrogènes.

La disponibilité de l'énergie électrique sert avant tout à l'alimentation des serveurs et des équipements de climatisation dissipant les calories.

« *Telehouse a fait appel aux experts de Schneider Electric lors des phases de conception d'architecture, de développement et mise en place et d'exploitation et de maintenance* », ajoute Olivier Caron.

Schneider Electric s'est attaché à garantir la continuité de service du Data Center en accordant un soin particulier à l'architecture de l'alimentation électrique et au système de supervision. Le système électrique réalisé par Schneider Electric allant de la moyenne tension à la basse tension en passant par le système de supervision assure un basculement des 2 lignes EDF 20KV en 3 secondes (coffret PASA) et un basculement sur groupe électrogène en moins de 15 secondes.



Contact Presse
Schneider Electric
Véronique Moine
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76
Fax. +33 (0)1 41 29 71 95
veronique.moine@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

DGM
Michel Calzaroni
Olivier Labesse
Tel. +33 (0)1 40 70 11 89

Communiqué de presse (p. 3)

A moyen terme, le Groupe est pressenti pour accompagner Telehouse dans ses évolutions, développer des solutions en terme d'architectures-produits-services ou encore suivre l'évolution de ses produits, rechercher des améliorations permanentes sur l'organisation de la maintenance.

Le futur est entre vos mains...construisons le ensemble !

À propos de Schneider Electric

Leader mondial de la distribution électrique et des automatismes & contrôle grâce à ses marques mondiales Merlin Gerin, Square D et Telemecanique, Schneider Electric développe une offre globale de produits et de services pour les marchés du résidentiel, des bâtiments, de l'industrie, de l'énergie et des infrastructures. Les 92 000 collaborateurs de Schneider Electric ont réalisé en 2005 un chiffre d'affaires de 11,7 milliards d'euros à travers 13 000 points de vente dans 190 pays.

Schneider Electric

**Apporter le meilleur du New Electric World
à chacun, à tout moment et en tout lieu**



Contact Presse
Schneider Electric
Véronique Moine
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76
Fax. +33 (0)1 41 29 71 95
veronique.moine@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

DGM
Michel Calzaroni
Olivier Labesse
Tel. +33 (0)1 40 70 11 89