

Vent de fraîcheur chez Bobst

Premier fournisseur mondial d'équipements et de services destinés aux fabricants d'emballages, la société Bobst est présente dans plus de 50 pays, possède 11 sites de production et emploie plus de 5000 personnes dans le monde. Inutile de dire qu'une entreprise d'une telle taille a besoin d'une importante infrastructure informatique, aujourd'hui regroupée sur le site de Bobst Mex SA, dans la région de Lausanne, dans deux centres de données flambant neufs, où sont rassemblés les architectures de serveurs et de stockage de l'entreprise. C'est dire aussi combien la sécurité et la disponibilité 24h/24 de ces structures d'hébergement, auxquelles accèdent toutes les sociétés du groupe, sont critiques.

Dans le cadre de la réalisation de ces centres de données, Bobst Mex SA a mandaté le bureau d'ingénieur Bérard Services Sàrl pour lancer une procédure d'appel d'offre. Le marché a été remporté en qualité d'intégrateur par le consortium Elmex regroupant les sociétés ETF Etablissements Techniques Fragnières SA et Groupe E Connect SA. Rittal SA grâce à son excellent partenariat et à la qualité de ses prestations techniques a activement soutenu le consortium intégrateur lors de la défense du projet permettant ainsi à Elmex de convaincre le maître d'ouvrage de la pertinence de ses choix techniques. La solution Rittal pour les racks 19" et les systèmes de refroidissements LCP InLine, combinés avec des confinements d'allées froides a particulièrement séduit Bobst Mex SA en raison du degré de précision de la régulation. L'autonomie des LCP InLine de Rittal a permis de renoncer à la mise en place de mesures techniques complémentaires. De surcroît, chaque LCP possède sa propre régulation pour une redondance et une efficacité énergétique accrue. Paul Zuercher, ingénieur système IT chez Bobst Mex SA: «nous avons été extrêmement séduits par la convivialité des LCP InLine EC, tant au niveau de la lecture d'information sur le display de l'équipement qu'au niveau des informations accessibles par snmp et http. Le hot swap des ventilateurs est également une fonctionnalité très appréciée».

Les aspects techniques n'ont pas été le seul facteur déterminant dans le choix du partenaire pour les systèmes de refroidissement. Dès le début du projet fin 2008 et lors des études d'avant-projet, tout a été mis en œuvre pour répondre au plus près aux besoins du client. Le mérite en revient aussi à la société d'ingénierie BérardServices sàrl, chargée de conduire le projet et notamment de définir et de valider les choix techniques. Paul Zuercher affirme également: «La présence de Rittal en Suisse romande a été un élément très positif dans le choix final du partenaire. C'est un gage de réactivité».

L'infrastructure mise en place a été dimensionnée pour répondre aux besoins des prochaines années. Pour le futur, grâce à ses facultés de collaboration dans les projets complexes ainsi qu'à ses solutions innovantes, Rittal sera certainement consulté lors des nouveaux développements de salles informatiques de Bobst Mex SA.

< Confinement d'allée froide Rittal. De gauche à droite: Paul Zuercher (Bobst Mex SA), François Josse (Rittal SA), Luc Bérard (BérardServices sàrl), Julien Gaillard (Rittal SA), François Calmelet (Consortium Elmex).



Racks 19" DK TS et LCP In Line de Rittal



Câblage ELMEX dans racks 19" DK TS Rittal

Rittal SA
Rue des Champs-Lovats 6 · CH-1400 Yverdon-les-Bains
Téléphone +41 (0) 24 - 424 11 77 · Fax +41 (0) 24 - 424 11 78
E-mail: rittalyverdon@rittal.ch · www.rittal.ch

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.