



Siège social de Danone

Evolutivité des systèmes et confort pour l'occupant

Le contexte

Après le déménagement du siège mondial du groupe Danone (500 personnes) au 17 boulevard Haussmann à l'automne 2003, la direction immobilière du groupe a souhaité effectuer la rénovation du système de GTB. En effet, celle-ci, datant de 2001, ne répondait plus aux besoins de Danone (optimisation du pilotage des installations, confort des occupants, évolutivité des espaces, prise en compte des impacts environnementaux).

Le client

Danone est l'une des entreprises les plus dynamiques du secteur alimentaire. Sa mission : "apporter la santé par l'alimentation au plus grand nombre". Présent sur les 5 continents, Danone bénéficie d'une position de leader dans l'alimentation santé autour de quatre métiers : les produits laitiers frais (n° 1 mondial) et les eaux (n° 2 sur le marché de l'eau conditionnée), l'alimentation infantile (n° 2 mondial) et la nutrition médicale.

Le besoin du client

- Améliorer l'exploitation de son siège social par des fonctionnalités comme la gestion des espaces de travail.
- Rénover son système de GTB.
- Faciliter la maintenance à l'exploitant.
- Assurer plus de confort aux occupants.

Les bénéfices utilisateurs

Pour l'exploitant

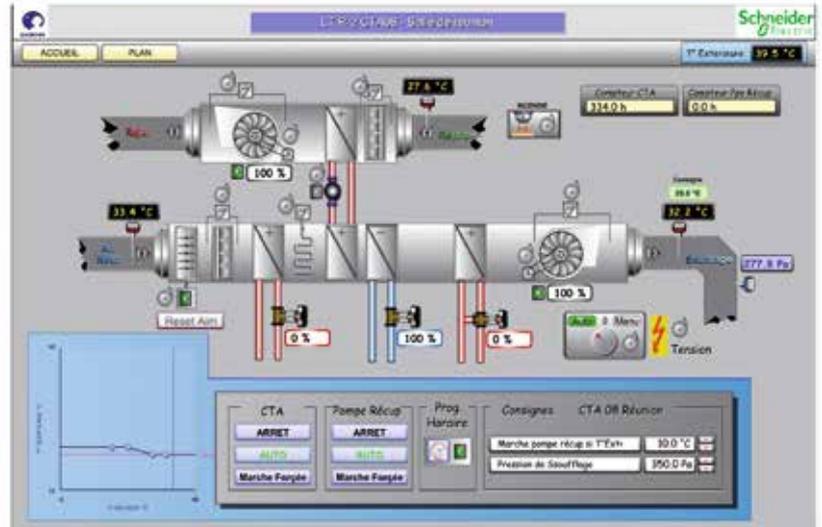
- Convivialité du système.
- Simplicité de modification des zones de bureaux.
- Facilité d'exploitation.
- Rapidité et facilité d'intervention (alarmes SMS).
- Réduction du temps et du nombre d'interventions.
- Système ouvert et non propriétaire.

Pour Danone

- Un espace de travail évolutif (bureaux individuels, open-space, salles de réunion, bureaux de passage...).
- Réduction de l'OPEX.
- GTB évolutive et ouverte.



La solution Schneider Electric



Centrale de traitement d'air

• Raccordement au système tiers existant

Quelques éléments du système existant ont été réutilisés afin d'implémenter une solution cohérente et innovante. Les équipes de Schneider Electric ont intégré la régulation terminale tiers sur le système de supervision (Vista 5.1).

• Flexibilité du zoning

Le travail de l'exploitant se trouve facilité grâce au logiciel qui permet de redéfinir ses zones (bureaux individuels, open-space, salles de réunion, bureaux de passage...) en fonction de l'évolution des besoins des occupants.

• Maintenance préventive

Les temps de fonctionnement des appareils rotatifs permettent de mesurer l'usure du matériel et d'anticiper les interventions.

• Free cooling

L'apport d'air extérieur permet au bâtiment d'évacuer toute la chaleur excédentaire accumulée en journée.

• Contrôle de l'éclairage

L'intégration du contrôle d'éclairage a permis de fournir le niveau de confort visuel requis pour les occupants tout en réduisant les consommations énergétiques grâce à la détection de présence et la gradation en fonction de l'apport de lumière naturelle. L'intégration a également permis d'inclure l'éclairage dans le re-zoning sous une même interface visuelle pour la gestion de site.

Les solutions mises en place sont 100 % évolutives. Prévues pour accueillir de nouvelles fonctionnalités liées aux économies d'énergie, elles sont valorisables en certificats d'économies d'énergie (solutions de mesure et comptage, système d'information aux occupants sur les consommations, les économies réalisées, les objectifs à atteindre...).

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

Life Is On

Schneider
Electric

* Service 0,15€ / appel + prix de l'appel ** Service gratuit + prix de l'appel

© 2017 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées.

Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : Schneider Electric.

04/2018 - ZZ4830