12 juillet 2016

**Une régulation conforme en toute simplicité avec la SAUTER Clean Room Monitoring Solution**

*Le secteur des sciences de la vie est soumis à des réglementations très strictes, notamment en ce qui concerne la régulation des conditions ambiantes. SAUTER propose une solution de monitoring préconfigurée et prête à l’emploi pour salles blanches, permettant de rester conforme aux dispositions légales en vigueur.*

Les conditions ambiantes dans les salles blanches, les laboratoires et les centres de recherche sont définies de manière très précise. Aussi, les moindres variations de température ou d’humidité, si minimes soient-elles, peuvent avoir des conséquences désastreuses sur la qualité des produits qui y sont fabriqués. C’est pourquoi il est essentiel d'effectuer un suivi complet des données de mesure. Le nouveau système SAUTER Clean Room Monitoring Solution (CMRS) permet ainsi aux exploitants et aux utilisateurs d’identifier à temps les écarts éventuels et d’intervenir rapidement.

**Conformité légale et rentabilité**

Les directives concernant les bonnes pratiques de fabrication et de laboratoire (BPF et BPL) et autres réglementations nationales et internationales, comme celles de l’Agence américaine de contrôle des produits alimentaires et médicamenteux (FDA), imposent un suivi, une régulation et un archivage continus des paramètres d’ambiance critiques, tels que la pression et la température ambiantes, le débit volumique, l’humidité ambiante ainsi que la commande des portes et la concentration de particules. L’installation d’une solution globale intégrée, telle que la SAUTER Clean Room Monitoring Solution, qui soit conforme aux exigences légales et opérationnelles en vigueur peut nettement optimiser ce processus. L’utilisation de cette solution éprouvée minimise également le risque non négligeable de perte financière que peuvent engendrer d’éventuels problèmes apparaissant lorsque la qualité n’est pas garantie.

**Solution standard flexible**

Le paquet SAUTER CRMS se compose d’un logiciel et d’équipements testés en usine, paramétrés avec des préréglages conformes aux normes, ainsi que d’une documentation détaillée pour la qualification du système. Cette dernière comprend des instructions d’utilisation et de fonctionnement ainsi que des procédures opérationnelles permanentes. Tous les certificats et justificatifs sont traçables. Le matériel standardisé de la solution est constitué d’appareils de la famille de produits SAUTER EY-modulo 5. Quant à la visualisation et la commande de l’ensemble du système, elles sont assurées par le logiciel de gestion SAUTER Vision Center qui se démarque par sa grande convivialité. De plus, pour réduire la durée de configuration, le logiciel est livré préconfiguré, et ce, conformément aux exigences de la FDA (« FDA-ready »).

Dans la configuration de base de la solution SAUTER CRMS, les différents composants sont logés dans une armoire murale équipée d’une ventilation et d’un régulateur de température. La commande s’effectue depuis l’ordinateur intégré à écran tactile ou à distance via un accès en ligne. L’unité de gestion locale BACnet intégrée, prête à l’emploi, permet d’entrer jusqu’à 50 paramètres d’ambiance. Elle sert également de mémoire intermédiaire de stockage des données et génère des messages d’alarme locaux.

**

*En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations permettent d’assurer, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d’expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d’ensemble de leur consommation et de leurs flux d’énergie, et donc de l’évolution des coûts.*

Groupe SAUTER

* Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
* Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
* Emploie plus de 2 300 collaborateurs dans le monde entier
* Solutions complètes tout en un de gestion technique des bâtiments. Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
* Sécurité des investissements et de l’exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
* Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
* Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
* Références de renom sur www.sauter-controls.com