



STOCKAGE PARFAIT DES PRODUITS SENSIBLES

Les produits Safetec protègent les employés exposés, de par leur profession, à différentes maladies contagieuses.



Les groupes de professions concernées sont les médecins, infirmières, techniciens, laborantins, infirmiers, techniciens de service, vigiles et plus encore. Safetec développe et produit différentes lignes de produits qui peuvent éviter la propagation de maladies contagieuses, afin de protéger les personnes en contact avec des matériaux potentiellement infectieux.

Lors de la conception et de la fabrication de tous les produits, l'équipe de Safetec se soumet à des processus de contrôle stricts de la qualité, et respecte rigoureusement les directives standards de la FDA et de l'EPA. Safetec a opté pour le contrôle de la température et de l'humidité de Rotronic, lors de la rénovation de l'entrepôt, effectuée récemment. La possibilité de surveiller en temps réel les conditions de l'environnement et de contrôler le fonctionnement irréprochable des nouvelles installations ont été des arguments décisifs pour l'assurance de la qualité sur

le long terme. L'équipe de Rotronic a conçu un plan cartographié qui fournit les données de température et d'humidité dans les secteurs de l'entrepôt. Le dispositif a été établi après une recherche des secteurs potentiellement chauds et froids, destinée à optimiser la disposition des loggers de données. Les loggers ont été, pour cela, répartis régulièrement sur l'installation selon un schéma en trois dimensions.

« **Rotronic** offre un excellent service clientèle. »

Laurie Ramsey
Safetec, USA

La cartographie de la température et de l'humidité a différents buts. Les secteurs chauds et froids ont dû être identifiés et ont formé la base pour un « scénario du pire » en rapport avec l'influence sur les produits et matériaux

entreposés par Safetec. De plus, les résultats de cette cartographie ont déterminé les endroits propices à l'installation à long terme du système de surveillance Rotronic. Les loggers de données HL-1D ont été positionnés par Rotronic entre les produits entreposés pour l'étude de la cartographie. Cette étude a été réalisée durant deux semaines, pendant la période la plus chaude de l'année à Buffalo, NY. Les données ont été collectées et un rapport a été rédigé afin de s'assurer que les matériaux et produits de Safetec soient stockés dans un environnement de la plus haute qualité.

Solution flexible pour une utilisation sur le long terme

Un système radio a été utilisé pour le dispositif de contrôle permanent, ce qui a contribué à réduire les frais et à assurer une certaine flexibilité pour les futures évolutions. La haute précision des loggers de données LOG-HC2-RC permet de reconfigurer facilement leur positionnement, en cas de modification des exigences de stockage. Le logiciel de monitoring Rotronic a été utilisé aussi bien pour la saisie des données en temps réel que pour la mise en ligne des données des loggers enregistrées localement.

Laurie Ramsey déclare : «Safetec America a choisi le système de contrôle de l'entreposage de Rotronic pour sa haute flexibilité, sa fiabilité et son excellent service client.

tèle. Rotronic a effectué une cartographie de l'entrepôt pour garantir la saisie parfaite des données critiques d'humidité et de température. Nous avons utilisé les résultats de la cartographie afin de nous assurer que les capteurs d'humidité et de température étaient disposés aux endroits adéquats. Nous disposons désormais d'un excellent système de contrôle qui est très fiable tout en satisfaisant les directives de la FDA. »

Safetec of America, Inc.

Safetec est un fabricant américain de protections contre les infections et de produits de premiers soins qui, avec 100 salariés hautement qualifiés, se fixe pour but de protéger les employés contre la contamination croisée par des maladies infectieuses.



HygroLog HL-1D

Le HL-1D est un logger de données compact et économique d'une précision de $\pm 3,0$ %HR et $\pm 0,3$ °C. La mémoire interne peut enregistrer jusqu'à 32 000 lignes.

