



Surveillance



Protection des biens sensibles



Conformité



Graphique des événements



Notification


Rees Scientific

SYSTÈMES DE SURVEILLANCE CONTINUE AUTOMATISÉE



Surveillance



Protection des biens sensibles



Conformité



Service régional



Notification

Rees Scientific est spécialisé dans la protection de vos biens de valeur. Depuis 1982, Rees Scientific propose le système de surveillance environnementale le plus conforme du secteur. Notre système permet de surveiller la température de tous les équipements de stockage (réfrigérateurs, congélateurs, congélateurs ultra-basse température) de +1 300 à -196 °C. Il surveille les équipements et les paramètres sensibles, tels que la température, l'humidité, l'éclairage, la pression différentielle et bien plus. Aujourd'hui, nous conservons notre avance dans ce domaine, écoutons nos clients et apprenons de leurs défis environnementaux. Nous garantissons que l'équipement et les appareils sensibles sont surveillés et entretenus.

Surveiller les équipements sensibles

Réfrigérateurs
 Congélateurs
 Cuves LN2 (azote liquide)
 Incubateurs
 Chambres de stabilité
 Salles de rétention d'animaux
 Salles blanches
 Congélateurs ultra-basse température
 Chambres froides

En tant qu'entreprise certifiée ISO 9001 et accréditée ISO 17025, Rees Scientific améliore constamment ses politiques, procédures et protocoles pour se conformer aux environnements strictement réglementés d'aujourd'hui. Nos systèmes basés sur Windows® sont entièrement validés et conformes à la norme 21CFR 11. Les validations annuelles et semestrielles comprennent toutes les mises à niveau logicielles, et contiennent plus de 1 000 pages de protocoles de test. Nos protocoles de validation QI/QO sont considérés comme les plus approfondis du secteur et sont conçus pour satisfaire les normes exigeantes actuelles. Les impressions, les notifications d'alarme, les journaux d'audit et le chiffrage complet de données, journaliers et automatisés, ne sont que quelques fonctionnalités standard visant à satisfaire vos exigences réglementaires.

Garantir la conformité GxP

-  *Spécification des exigences utilisateur*
-  *Spécification technique*
-  *Matrice de traçabilité*
-  *Évaluation des risques*

Surveiller les paramètres essentiels

Température
 Humidité
 Pression différentielle
 Contrôle d'éclairage
 Dioxyde de carbone
 Oxygène
 Éclairage
 Changements d'air par heure

Nos systèmes sont conçus pour répondre à vos besoins. Nous examinons soigneusement chaque projet pour concevoir un système qui satisfait au mieux aux besoins actuels et futurs de vos installations. Rees Scientific continuera de concevoir des produits et services visant à fournir des solutions pour nos clients. Notre but est d'être un fournisseur de qualité de systèmes, services et solutions pour nos clients pour de nombreuses années à venir.





Activation d'alarme



Solutions mondiales



Assistance technique 24
h/24 et 7 j/7



Graphique des événements

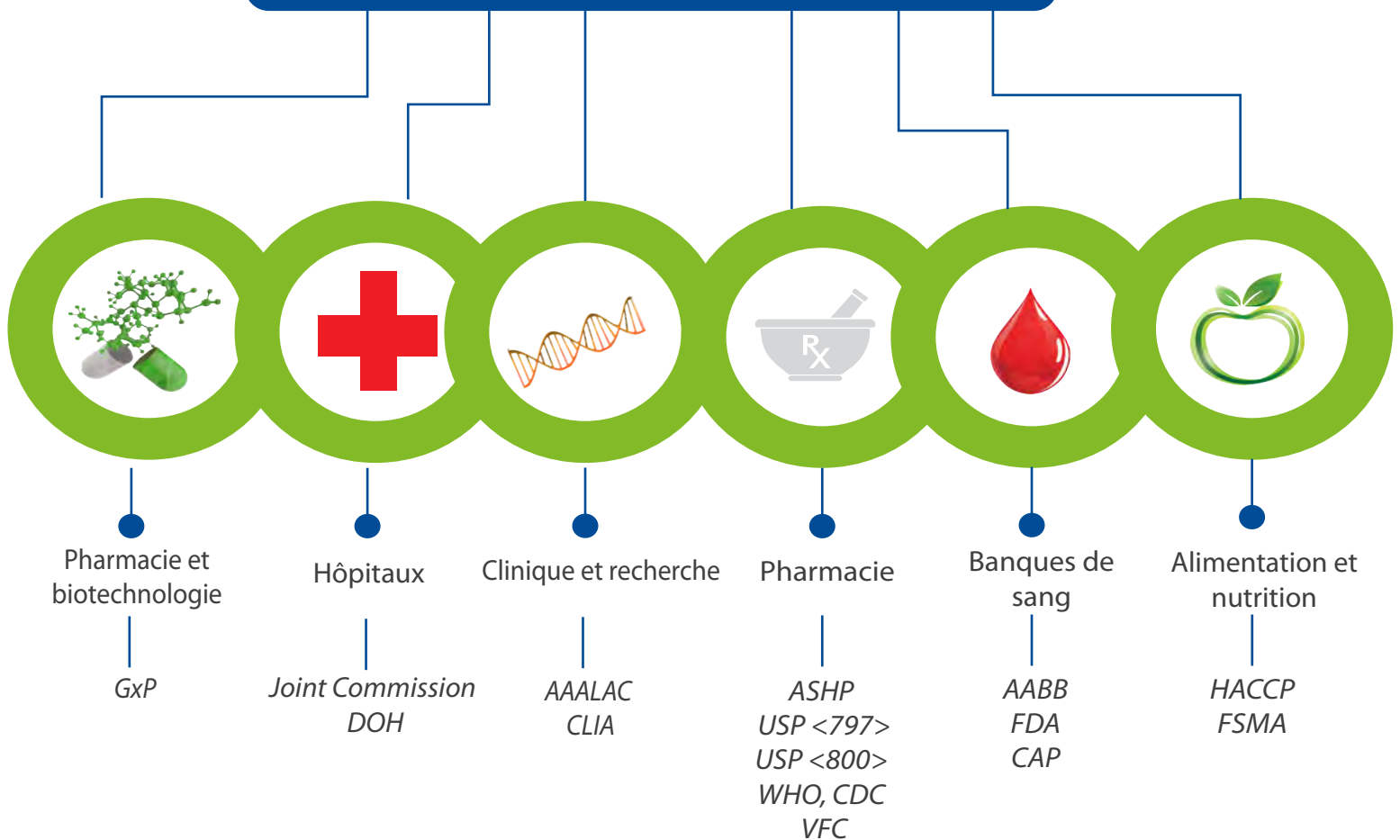


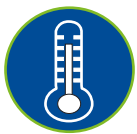
Validation

Le système de surveillance le plus conforme du secteur

Rees Scientific intervient dans un vaste éventail de secteurs, de l'industrie pharmaceutique au secteur hospitalier en passant par les banques de sang, l'expérimentation animale et la biotechnologie. Rees Scientific est devenu la référence à laquelle sont comparés les autres systèmes de surveillance.

CONFORMITÉ





Surveillance



Protection des biens sensibles



Conformité



Service régional



Notification

Un seul système Centron Presidio peut surveiller différentes installations dans plusieurs emplacements tout en fournissant un accès instantané aux données et une analyse sophistiquée sur votre ordinateur, tablette ou téléphone.

GAIN DE TEMPS

Économisez de l'énergie et des ressources grâce à la collecte automatisée et optimisée des données.

CONTRÔLE DES COÛTS

Réduisez les pertes et limitez votre exposition aux risques.

MISE EN RÉSEAU

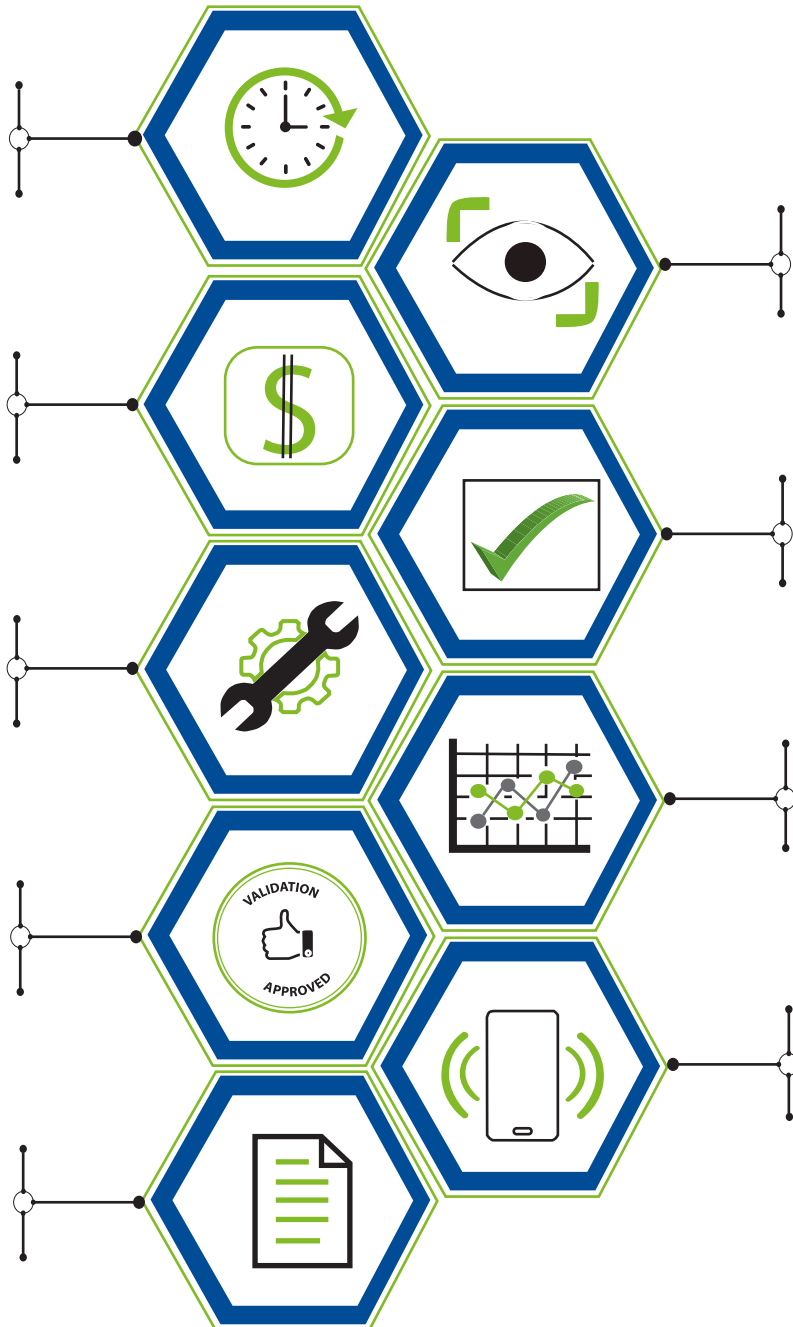
Fonctionne avec les infrastructures existantes TCP/IP, LAN/W-LAN. Prise en charge multiutilisateur, multibâtiment, multisite, ou exécution basée sur Web via intranet ou Internet.

VALIDATION

Validation complète par logiciel et QI/QO sur site comprenant l'étalonnage, la vérification de sonde et la formation de l'utilisateur. Services premium disponibles pour l'étalonnage.

GÉNÉRATION DE RAPPORTS

Rapports définis par l'utilisateur selon l'heure, la date ou l'activité. Rapports personnalisables à l'aide de Crystal Reports.



PROTECTION

Sécurité des biens, des travaux et des produits de valeur.

CONFORMITÉ

Satisfait aux normes actuelles avec toute la documentation connexe. FDA, GxP, GMP, AABB, Joint Commission, AAALAC, USDA et autres exigences réglementaires.

COLLECTE CENTRALISÉE DES DONNÉES

Réduction des coûts et du temps associés à des enregistrements manuels ou graphiques permettant d'améliorer la précision.

NOTIFICATION D'ALARME CENTRALISÉE

Recevez les notifications d'alarme acoustiques, par téléphone interactif, et faites remonter les problèmes par courriel et SMS, jour et nuit.



Activation d'alarme



Solutions mondiales



Assistance technique 24
h/24 et 7 j/7



Graphique des événements



Validation

Comment fonctionne notre système

Notre système:...

- * Est conçu dès le départ pour surveiller les équipements et les zones sensibles 24h/24, 7 jours par semaine, 365 jours par an. Il est facilement modulable aux besoins, petits ou grands, de tous les clients.
- * Dispose de la notification d'alarme par téléphone la plus sophistiquée du secteur, y compris par SMS et courriels.
- * Fournit un moteur de données SQL ou Oracle chiffré basé sur Crystal Reports.
- * Peut être autonome, sur réseau ou Web.
- * Peut être câblé physiquement, sans fil, en Wi-Fi ou sur cloud.
- * Fournit des impressions journalières automatisées, des notifications d'alarme, des journaux d'audit et un chiffrement complet des données, en plus d'autres fonctionnalités standard pour satisfaire aux exigences réglementaires FDA, CDC, WHO, AABB, USP <797>, USP <800>, ASHP, GAMP, GxP, CAP, HACCP, Joint Commission, AAALAC et autres.

Solutions de surveillance
Rees Scientific



Module Rees Scientific
avec une sonde



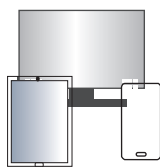
Équipements sensibles



Système installé, étalonné, validé et pris
en charge par les techniciens de Rees



Notifications via des alarmes acous-
tiques, des appels interactifs, des SMS,
des courriels ou l'interface du PC



Visualisation des conditions
actuelles via téléphone,
tablette ou ordinateur



Surveillance



Protection des biens sensibles



Conformité



Service régional



Notification

L'excellence documentée

Quel que soit l'historique, des lectures ou des alarmes, tous les rapports de Rees Scientific fournissent un compte-rendu détaillé, simple et précis, que les utilisateurs trouvent incomparable à de nombreux niveaux. Toutes les informations de chaque nœud du système sont enregistrées en permanence dans les fichiers Registres ou Historiques des événements, et sont chiffrées pour assurer l'intégrité des données. Vous pouvez désormais documenter intégralement la gestion des alarmes, la production des journaux d'audit, et imprimer des rapports d'historiques riches en informations, et tout cela sur demande.



Les rapports des événements permettent de consulter les événements d'alarme, de programmation et autres avec des journaux d'audit conformes à GMP. Affichez ou imprimez ces rapports sélectionnés par date et nom d'entrée, numéro ou types d'événements. Les exemples de types d'événements incluent les messages d'alarme, la désactivation d'alarme, la réinitialisation d'alarme, les messages d'erreur et les changements dans un programme. Vous pouvez aussi imprimer des notes ou des commentaires entrés concernant des événements spécifiques.

Fichiers chiffrés conformément à la norme 21CFR 11 (signatures électroniques) : double signature des actions utilisateur, verrouillage de compte contre les intrusions avec notification à l'administrateur, contrôle de longueur de mot de passe et expiration, commentaire prévu pour les actions utilisateur, ainsi que l'examen et l'approbation en ligne des registres avec signatures électroniques. Nous assurons tout cela.

Graphiques de lecture et pics, creux et moyennes journaliers, sont disponibles d'une simple pression sur un bouton. Sélectionnez des points du graphique sur écran et affichez les détails complets et précis.

Production de rapports de lectures incluant pics, creux, moyennes, et même les températures cinétiques moyennes de relevés individuels, de l'ensemble des relevés ou de relevés spécifiques à des départements. Les impressions journalières automatiques sont disponibles pour tous les rapports et graphiques.

Le Journal d'audit de changement apporté au programme documente la condition préalable, le changement, l'auteur, la date et l'heure, et le motif.

Un journal des exécutions consigne l'ensemble des événements, conditions d'alarme et changements d'étalonnage de tous les nœuds sélectionnés.

Les lectures en temps réel sont à la portée d'un clic. Nom, nombre, statut, lecture actuelle, limites supérieures et inférieures, sont disponibles instantanément.

Des icônes codées par couleur affichent en temps réel les changements de statut d'une sonde.

Les formulaires d'instructions concernant les alarmes que vous créez apparaissent sur le panneau de contrôle d'alarme pour assurer la gestion de toutes les situations d'alarme.

La gestion d'une alarme depuis l'affichage en temps réel des sondes vous permet d'entrer des commentaires ou des notes concernant l'événement.





Activation d'alarme



Solutions mondiales



Assistance technique 24
h/24 et 7 j/7



Graphique des événements



Validation



Où que vous soyez, notre équipe d'assistance technique assure une couverture rapide, efficace et résolutive 24 h/24, 7 j/7 et 365 jours par an. Nos chefs de projets et nos équipes d'assistance technique sont expérimentés et dévoués à nos clients. Ensemble, ils s'assurent que votre système est bien entretenu, mis à jour et en bon état de fonctionnement. À notre connaissance, aucun autre fournisseur d'équipement de surveillance ne dispose, même de loin, d'une équipe de plus de 100 techniciens de terrain formés en usine et disponibles au niveau régional.

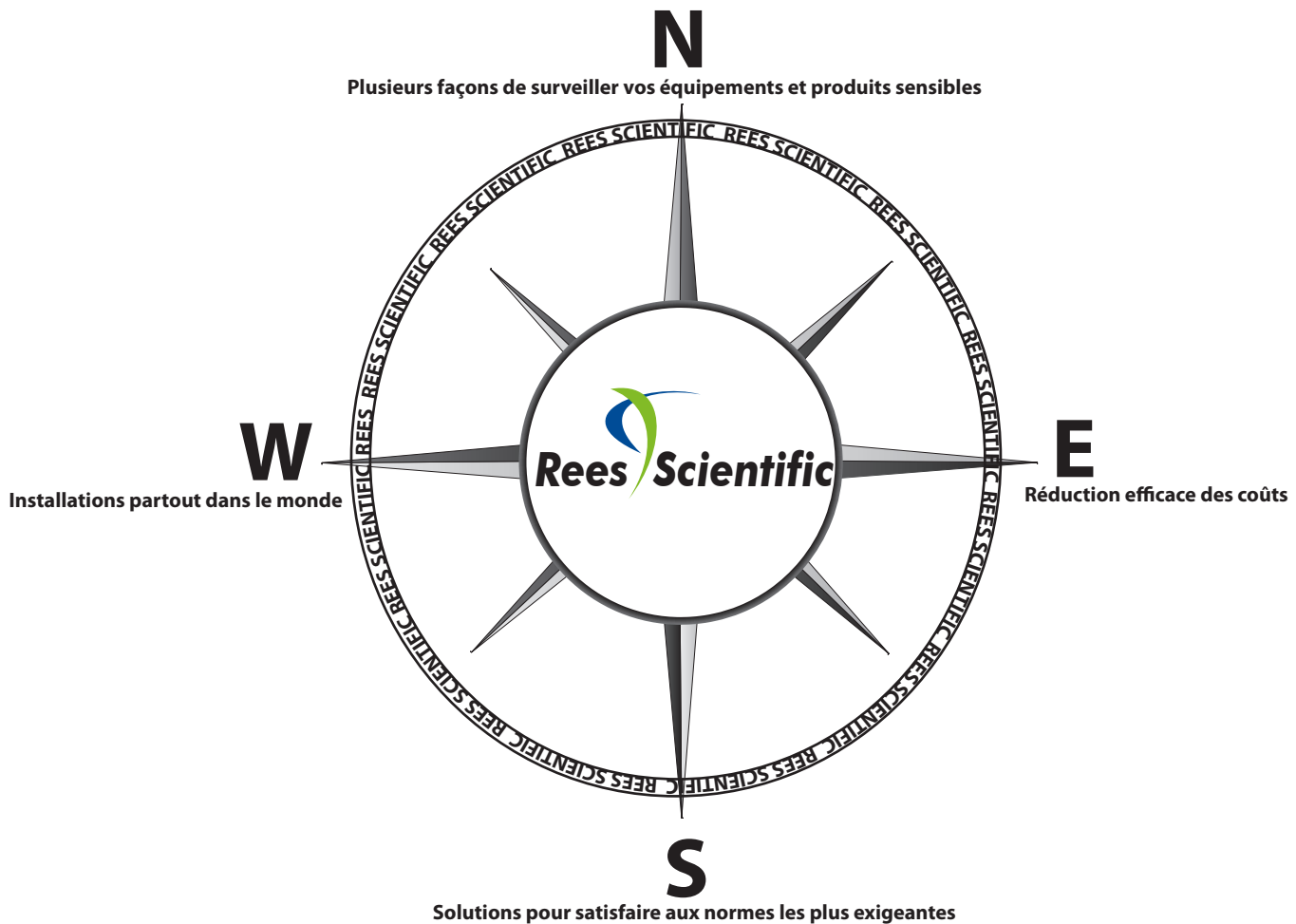
Notre flotte de véhicules de service équipés est prête à être lancée pour prendre en main toutes les interventions. Rees Scientific a récemment amélioré son programme de formation et d'apprentissage, et a créé la Rees Scientific University (RSU). Nos employés fréquentent la RSU pour améliorer leurs compétences, acquérir une expérience précieuse, et élargir leur champ d'horizon professionnel chez nous.

Main Office
609.530.1055
sales@reesscientific.com





TOUS LES SIGNAUX SONT AU VERT AVEC REES SCIENTIFIC



1007 Whitehead Road Ext. Trenton NJ 08638
P 800.327.3141 F 609.530.1854
sales@reesscientific.com www.reesscientific.com

Copyright Rees Scientific Corporation All rights reserved.

