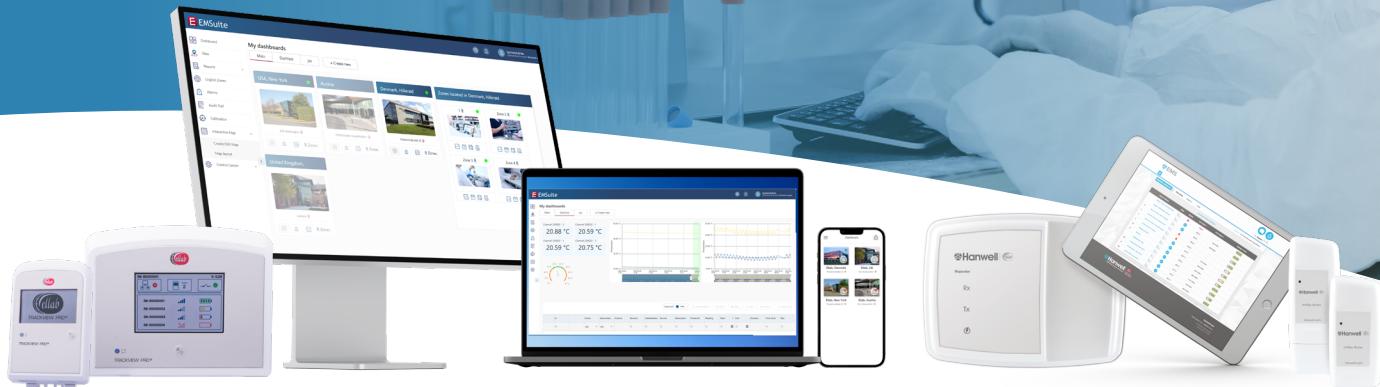


# Solutions de monitoring Ellab

Protégez vos produits et surveillez vos laboratoires biopharmaceutiques, vos zones de stockage et vos installations grâce à une solution fiable.



Conformité aux normes

Intégrité des données

Alertes et notifications

Solutions évolutives

Assistance à distance et sur site

Global Expertise with Local Reach



## Les solutions de monitoring TrackView Pro assurent la fiabilité de toutes vos applications

Découvrez une solution de monitoring 24h/24 et 7j/7, fiable et complète qui répond à vos besoins. Gardez l'esprit tranquille grâce au support technique d'Ellab.

Le logiciel EMSuite vous garantit un système de monitoring fiable. Collectez automatiquement vos données et générez des rapports personnalisés, des graphiques interactifs, des tableaux ou encore des vues d'ensemble.

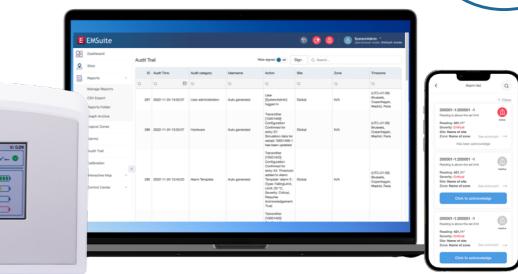
Accédez en toute simplicité au journal d'événements et fournissez la preuve de votre conformité aux normes et réglementations telles que la FDA 21 CFR Part 11.

Configurez et personnalisez les alertes pour informer les utilisateurs lorsque votre environnement ne respecte pas les conditions renseignées. Les alertes peuvent être envoyées par notification push, SMS ou e-mail aux utilisateurs concernés.

### Garantissez la fiabilité de vos produits et de vos process avec Ellab



**Protégez vos produits, respectez les réglementations et optimisez vos installations**



#### Tout ce dont vous avez besoin

- Des alertes et rapports personnalisés, ainsi que de nombreux modèles de sondes pour couvrir tous les environnements.
- Des vues d'ensemble, des graphiques, des tableaux et des plans interactifs pour une analyse détaillée.
- Une intégrité des données sécurisée grâce à la communication bidirectionnelle.



#### Quand vous en avez besoin

- Visualisez votre système à distance et assurez-vous que les utilisateurs concernés soient alertés via des notifications push, des SMS et des e-mails.
- Créez des modèles de rapports personnalisés et générez-les en un instant.



#### Où que vous soyiez

- Accédez aux données et aux paramètres depuis votre application ou navigateur web.
- Accédez au logiciel via votre smartphone, votre tablette ou votre PC connecté au réseau local.

## Conformité réglementaire et rapports personnalisés

Profitez de rapports entièrement personnalisables et d'un accès simplifié aux données.

- Récupérez facilement vos données pour visualiser ou analyser les résultats, et assurez votre conformité réglementaire.
- Générez des rapports avancés à partir de notre large gamme de modèles personnalisables pour fournir les données dont vous avez besoin, à tout instant.
- Détectez les tendances de vos mesures en quelques secondes seulement.
- Protégez votre journal d'événements, qui répertorie toutes les activités effectuées, grâce au système de lecture seule.
- Mise à niveau optionnelle vers la FDA 21 CFR Part 11 pour garantir la conformité avec les directives GxP, GMP, GLP, AABB, CAP, USDA, Annexe 11.
- Bénéficiez de vos documents de validation rédigés selon les normes GAMP 5 et qui incluent les informations sur le cycle de vie du système.

## Intégrité des données et sécurité du système

Gardez l'entièreté de la collecte et du stockage de vos données en les protégeant de pannes de réseau, de pertes, d'altérations ou de mauvaises utilisations.

- Protégez et corroborez vos données grâce à une communication bidirectionnelle entre les transmetteurs et le logiciel EMSuite, qui utilise des protocoles de communication LoRaWAN.
- Sécurisez la transmission des données entre les points d'accès et le logiciel grâce à un cryptage HTTPS sécurisé intégré.
- Gardez l'enregistrement de toutes les données environnementales requises pour une documentation complète et conforme.
- Contrôlez l'accès des utilisateurs aux données et à l'ensemble des rapports, enregistrez les données en continu, de façon automatique et réduisez le risque d'erreur humaine.

## Alarmes et notifications



Personnalisation des alarmes pour plus d'efficacité



Cartes d'action pour des instructions étape par étape



Notifications via application mobile, e-mail, SMS, logiciel et navigateur



Gain de temps avec l'enregistrement automatique des données

## Solutions évolutives

Réorganisez, déplacez et développez votre système de monitoring grâce à une configuration flexible qui s'adapte à l'évolution de vos sites et installations. Améliorez, standardisez et planifiez vos interventions suite au déclenchement des alarmes.

- Ajoutez du matériel supplémentaire au système en quelques minutes et configuez-le à distance.
- Organisez et développez votre système de monitoring sur plusieurs sites grâce à la centralisation des enregistrements, aux solutions Cloud et à une vision globale des statistiques du système.
- Déplacez vos équipements d'un site à l'autre en toute simplicité.
- Configurez vos préférences de visualisation pour que votre équipe se concentre sur l'essentiel.
- Développez votre système sur de nouveaux sites et installations.



## Service client, étalonnage, et prestations

Ellab propose des services complémentaires à distance ou sur site, que ce soit pour l'étalonnage, la validation ou la maintenance afin de vous accompagner dans la gestion de votre parc et vos installations.

### Étalonnages

Programmez des étalonnages réguliers sur votre site, grâce à l'intervention de nos techniciens et assurez la fiabilité des mesures de votre système. Limitez ainsi les risques, les coûts et l'immobilisation de votre parc à cause de l'expédition de votre équipement. Profitez également de notre programme de remplacement automatique des sondes pour éviter les arrêts de production.



### Installation initiale et configuration du système

Bénéficiez d'une assistance à distance ou sur site pour la configuration de votre nouveau système au sein de vos installations.

### Validation

Consultez la documentation QI/QO complète du fabricant, disponible pour le logiciel et le matériel, et demandez une prestation de qualification initiale et opérationnelle sur site (option).

## Des partenaires fiables

Avec Ellab, vous disposez d'un partenaire pour vous accompagner dans tous vos projets de monitoring, validation, qualification ou d'étalonnage. Profitez de conseils fiables et d'une assistance continue grâce à nos techniciens.

- Faites appel à Ellab pour assurer le bon déroulement de vos process.
- Partagez nos valeurs d'entreprise telles que la qualité, l'efficacité et la sécurité.
- Faites confiance à nos experts en métrologie. Ellab fournit des solutions de cartographie de température, de validation, de monitoring et d'étalonnage, ainsi que des formations et un service de consulting en BPF.





Notre système de monitoring est conçu pour répondre à vos besoins. Il s'agit d'une solution complète qui intègre à la fois le matériel et le logiciel pour obtenir des données précises, des rapports automatisés et des alertes personnalisées qui assurent la sécurité de vos produits.

Si les conditions environnementales renseignées ne sont pas respectées, le système vous alerte immédiatement et donne à votre équipe le temps nécessaire pour intervenir.



#### À propos d'Ellab

Ellab fournit des solutions complètes de monitoring et de validation pour les industries pharmaceutiques et biotechnologiques. Sécurisez vos produits en surveillant de manière fiable vos laboratoires, congélateurs, zones de stockage et installations, tandis que notre équipe d'ingénieurs sur site vous apporte toute l'assistance et les conseils dont vous avez besoin.

Assurez la sécurité de vos produits et de vos process avec Ellab

**ellab.fr**

#### Suivez-nous

@ellabsolutions  
 /ellabfrance



**ELLAB S.A.R.L**

T : +33 (0)3 44 23 02 57

E : [france@ellab.com](mailto:france@ellab.com)

