

Mapping Suite

Cartographie Intelligente Pour Vos Environnements

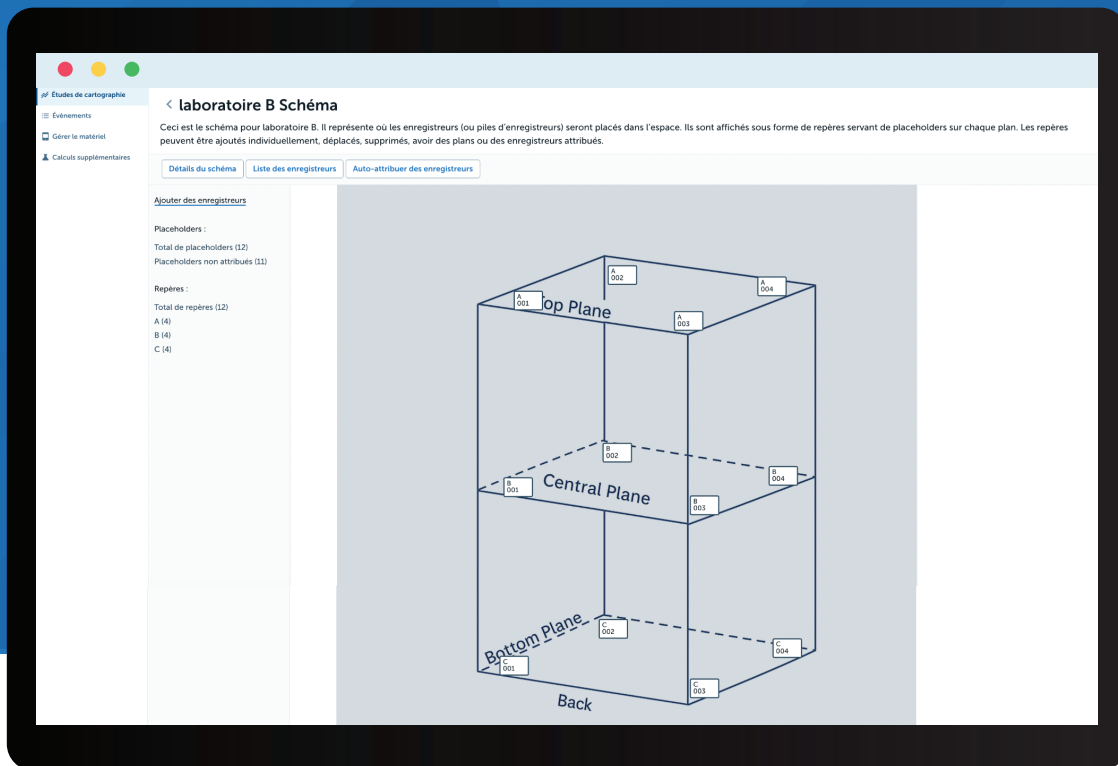


L'EFFICACITÉ COMMENCE ICI

Rationalisation des études cartographiques à partir d'une seule application

Dans les secteurs hautement réglementés, les études cartographiques sont essentielles pour garantir la conformité, pourtant elles sont souvent complexes et chronophages.

Mapping Suite automatise ce processus, de la collecte des données à la création de rapports en un clic, réduisant ainsi les erreurs manuelles. Il en résulte des études plus rapides et fiables, permettant à votre équipe de se concentrer sur des tâches stratégiques.



Enregistrement automatisé des données

Les paramètres d'enregistrement sont prédéfinis et enregistrés automatiquement, ce qui réduit les interventions manuelles et garantit la continuité.



Rapports en un clic

Les rapports prêts pour l'audit fournissent des données organisées et traçables, formatées pour répondre aux exigences documentaires.



Visibilité en temps réel

Surveillez les conditions en temps réel, pour une prise de décision rapide et une résolution des incidents en temps utile.



Flux de travail évolutifs

Prise en charge d'études de tailles diverses grâce à des kits flexibles et des options de configuration adaptées à vos protocoles et aux besoins de vos installations.

RELEVEZ VOS PRINCIPAUX DÉFIS

La solution pour relever les défis les plus fréquents liés aux études cartographiques

Mapping Suite est plus qu'un simple outil : c'est une solution conçue pour éliminer les difficultés liées à la réalisation d'études cartographiques. La collecte manuelle des données, les rapports sujets aux erreurs et les flux de travail complexes sont rationalisés grâce à l'automatisation, ce qui aide les équipes à réaliser des études plus rapidement, avec un risque d'erreur réduit, et en totale conformité.

Découvrez comment Mapping Suite peut vous aider à surmonter ces obstacles :



Conformité

Les tâches sont automatisées et traçables, avec des rapports conformes aux exigences des normes FD X 15-140, 21 CFR Part 11, Annexe 11 de l'UE et GxP.



Resources

La collecte des données et le suivi des enregistreurs sont automatisés, permettant à votre équipe de gagner du temps et de se concentrer sur les tâches essentielles.



Reporting

Les rapports en un clic intègrent les données structurées et la traçabilité requise pour les audits, sans mise en forme manuelle nécessaire.



Accès aux Données

Les données en temps réel, et passées, permettent de résoudre rapidement les incidents et d'examiner les résultats antérieurs à des fins d'analyse et d'amélioration.



Coûts

Des solutions évolutives et rentables, adaptées à votre budget tout en répondant aux besoins des petites et grandes entreprises.



Saisonnalité

Les variations de température sont suivies tout au long de l'année, afin d'optimiser l'emplacement des équipements.



Besoins Divers

Cartographiez divers types d'installations et d'équipements : chambres froides, congélateurs et entrepôts, à partir d'un système unifié.



Implémentation

Démarrage simplifié grâce à la connectivité cellulaire intégrée et à une interface intuitive : aucune configuration informatique n'est nécessaire.



Évolutivité

Évoluez entre les différents types d'installations et d'équipements en gérant plusieurs sites à partir d'une interface unique et centralisée.

Générez vos rapports instantanément

Mapping Suite génère en un clic des rapports prêts à être audités, comprenant les identifiants des capteurs, les dates d'étalonnage, les lectures datées, les valeurs minimales/maximales/moyennes et les écarts par rapport aux limites définies. Les rapports sont entièrement traçables, exportables aux formats PDF ou CSV, et comprennent les détails requis pour l'audit et le contrôle qualité.

Conçus pour répondre aux exigences des normes FD X 15-140, 21 CFR Part 11, EU Annex 11 et GxP, les rapports sont personnalisables pour s'aligner sur les procédures SOP, les normes de documentation internes, faciliter la mise en conformité et la préparation aux audits.



Résultats détaillés

Comprend les données au niveau des appareils : identifiants des capteurs, enregistrements d'étalonnage et mesures d'écart.



Prêt pour l'audit

Génère des rapports non modifiables et horodatés, conformes aux normes FD X 15-140, 21 CFR Partie 11 et à l'Annexe 11 de l'UE.



Accès aux données antérieures

Récupérez facilement les rapports & données antérieurs à partir d'un seul système facilitant les audits.

DICKSON

Page 4 sur 7

Rapport de synthèse : My study 3

Créé le 20/11/2025 09:56 CET par Victor Celhaiguibel

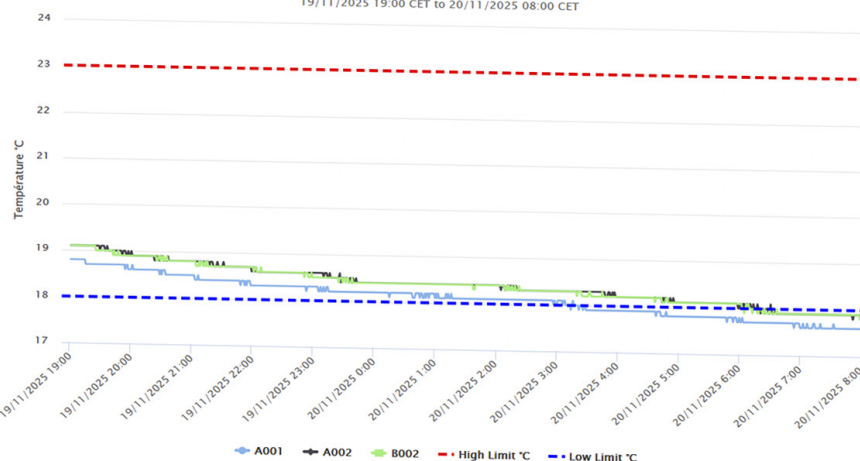
ID projet : 928sow2g2x

Révision : 0

1 : Résultats Freezer (FR)

1 : Résultats Freezer (FR)

Freezer (FR)

Distribution de la température °C
19/11/2025 19:00 CET to 20/11/2025 08:00 CET

Synthèse de la température - Freezer (FR)

19/11/2025 19:00 CET à 20/11/2025 08:00 CET

Highcharts.com

Mesure	IDs position des loggers	Température °C
Température moyenne max	A002, B002	18.4
Température moyenne min	A001	18.1
MKT max	A002, B002	18.4
MKT min	A001	18.1
Loggers hors plage de température	A001, A002, B002	18.1
Loggers avec des données incomplètes	N/A	

L'EFFICACITÉ REPENSÉE

Automatisez Vos Études De Cartographie

Mapping Suite simplifie la réalisation des études de cartographie en automatisant la configuration des appareils, la collecte des données et les procédures de reporting. L'interface centralisée réduit le risque d'erreurs manuelles, garantit la cohérence entre les études et permet de se concentrer sur les opérations essentielles.

✓ Configuration Rapide et Simplifiée

Configuration groupée des appareils à l'aide de modèles et de paramètres d'étude préchargés, pour une configuration plus rapide garantissant la cohérence entre les études de cartographie.

✓ Schéma de Positionnement des Enregistreurs

Téléchargez les schémas de vos installations et placez numériquement les enregistreurs pour une identification claire et une couverture spatiale précise.

✓ Récupération Sécurisée des Données

Accédez en toute sécurité à des données horodatées sans exportation manuelle, ce qui facilite la traçabilité et l'analyse à distance depuis n'importe quel appareil connecté à Internet.



EXCELLENCE RÉGLEMENTAIRE

Garantissez La Conformité De Chaque Étude

Mapping Suite est conçu pour répondre aux normes rigoureuses en matière d'intégrité des données, de contrôle d'accès et de documentation requises dans les environnements réglementés. Des audit-trails en temps réel au traitement sécurisé des données, il prend entièrement en charge la conformité, fournissant aux équipes de validation et de qualité les outils dont elles ont besoin pour maintenir la surveillance et la préparation aux inspections.

✓ Conçu pour les environnements réglementés

Conforme aux recommandations de la FDA, de l'OMS, des normes GxP, du guide des bonnes pratiques de cartographie de l'ISPE et de l'USP en matière de surveillance environnementale, de validation du stockage et d'exigences en matière de rapports.

✓ Audit-Trails conformes à la norme ALCOA

Chaque action du système est horodatée, attribuée et verrouillée. Les registres sont conservés conformément aux normes d'intégrité des données FD X 15-140, 21 CFR Part 11, Annexe 11 de l'UE et ALCOA.

Conforme aux Normes Suivantes :



VOS DONNÉES AU BOUT DES DOIGTS

Suivi Des Données en Temps Réel

Avec Mapping Suite, vous bénéficiez d'une visibilité en temps réel sur les conditions de l'étude, avant, pendant et après son exécution. La transmission de données sans fil et l'accès centralisé permettent à votre équipe de vérifier la configuration, de surveiller les performances et de réagir rapidement afin d'éviter toute perte de données.

✓ Vérifications Préalable à l'Étude

Consultez les données en temps réel avant de commencer l'étude, et effectuez les ajustements nécessaires à l'avance pour garantir leur exactitude.

✓ Surveillance en Temps Réel

Suivez les données en temps réel et détectez rapidement les écarts afin de réduire le risque de résultats compromis.

✓ Accès aux Données à Distance

Accédez aux données à tout moment, où que vous soyez, depuis n'importe quel appareil.



DÉVELOPPEMENT CONTINU

Adaptez Votre Système de Cartographie

Mapping Suite s'adapte à l'échelle et à la complexité de votre étude, que vous validiez une seule unité ou coordonniez un déploiement multisite. Grâce à la configuration groupée des appareils et au contrôle centralisé, vous pouvez rapidement étendre la couverture, et maintenir la conformité dans tous vos environnements.

✓ Évolutivité Simplifiée

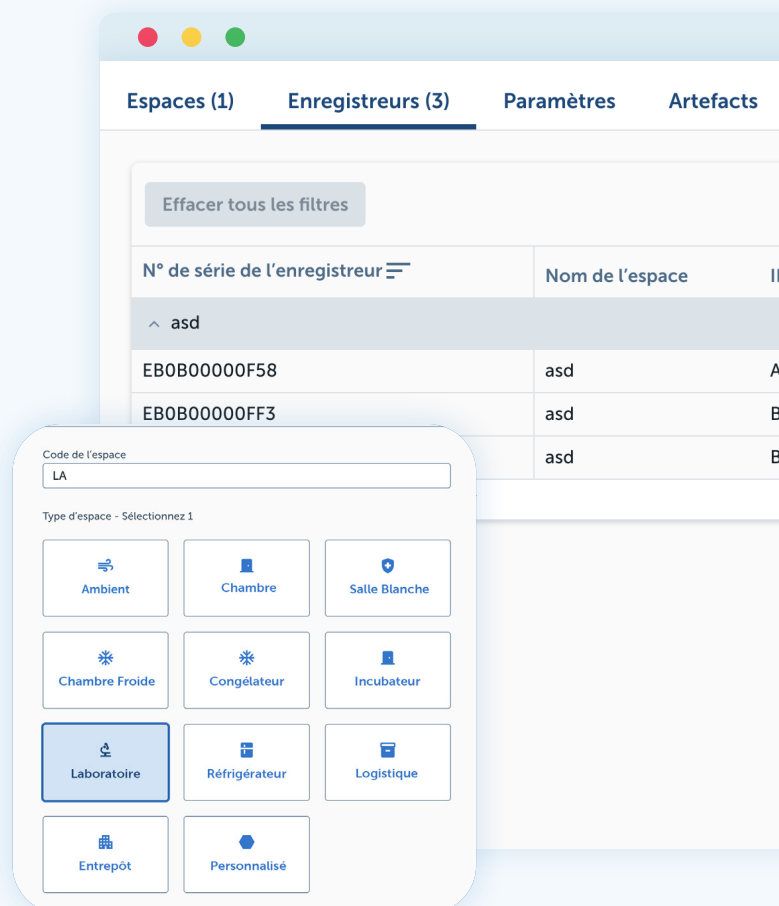
Ajoutez efficacement de nouveaux points de cartographie grâce à des outils de configuration groupée et des kits d'équipement réutilisables.

✓ Conception d'Études Configurables

Personnalisez votre configuration pour n'importe quel environnement, du petit espace de stockage aux grandes opérations multi-sites.

✓ Gestion Centralisée

Gérez toutes les activités de cartographie à partir d'une seule interface pour une exécution cohérente sur tous les sites et pour toutes les équipes.



Respectez Votre Budget Sans Faire de Compromis

Le modèle de location annuelle de Mapping Suite aide les équipes à éviter les coûts initiaux élevés et les longs cycles de validation. Dickson propose également une option d'achat adaptée à tous les budgets. Grâce à des kits groupés, des conditions flexibles et des renouvellements, il est plus facile de planifier des études récurrentes, d'évoluer selon les besoins et de maintenir une conformité continue sans retards budgétaires.



Flexibilité Budgétaire

Évitez les coûts initiaux élevés via un abonnement annuel, facile à budgétiser, ou choisissez une option d'achat adaptée et personnalisée.



Solution Tout-en-Un

Chaque kit comprend un accès au logiciel, des capteurs étalonnés, des enregistreurs de données et une gateway : tout ce dont vous avez besoin dans un coffret préconfiguré.



Conçu Pour Un Usage Répété

Idéal pour les organisations qui mènent plusieurs études par an : remplacez les capteurs lors du renouvellement et restez en conformité sans risque à long terme.



Prêt à l'Emploi

Compatible avec Internet et sans intervention informatique requise. Les kits sont conformes aux recommandations de l'ISPE et GxP.

Kits pour équipements	Kits pour entrepôts
• Accès à Mapping Suite avec (16) data loggers • Mises à jour logicielles • (16) Data loggers • (16) capteurs (étalonnés) • (1) Gateway	Pour les grands espaces et entrepôts, nous proposons des kits et services de cartographie avec plus de 50 enregistreurs de données. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe.

⁽¹⁾ SOURCE: International Society for Pharmaceutical Engineering, Good Practice Guide: Controlled Temperature Chamber Mapping and Monitoring, 2016.

EXPERTS DE CONFIANCE

Découvrez l'Avantage Dickson

Dickson aide les organisations à surveiller la température et les conditions environnementales avec précision, cohérence et conformité. Des enregistreurs de données aux solutions basées sur le cloud, nos produits sont conçus pour répondre aux exigences de validation, simplifier les audits et prendre en charge les processus critiques dans les industries réglementées.



100 ans d'Expérience

Avec plus de 100 ans d'expérience, Dickson fournit des solutions de surveillance fiables et conformes, reconnues dans les environnements réglementés.



Support Dédié

Notre équipe s'engage à vous fournir une assistance personnalisée et experte à chaque étape, afin de vous aider à surmonter rapidement et efficacement tous les défis.



Engagés Pour la Conformité

Chaque décision, de la conception des produits au service client, est prise dans le respect des normes réglementaires.

UNE QUESTION ?

Discutons de Vos Besoins de Cartographie

Pour en savoir plus sur Mapping Suite ou pour planifier une consultation avec notre équipe d'experts, contactez-nous à l'adresse contact@dicksondata.fr.

Espaces (1)

Enregistreurs (3)

Paramètres

Artefacts

Intervalle d'échantillonnage

ID d'emplacement

60 seconds

60 seconds

60 seconds

Nom de l'espace

A003

BBP

B003

asd

asd

asd

100

Effacer tous les filtres

N° de série de l'enregistreur

^ asd

EB0B00000F58

00000FF3

Laboratoire B Schéma

Ceci est le schéma pour Laboratoire B. Il représente où les enregistreurs (ou piles d'enregistreurs) seront placés dans l'espace. Ils sont affichés servant de placeholders sur chaque plan. Les repères peuvent être ajoutés individuellement, déplacés, supprimés, avoir des plans ou des enregistreurs.

Détails du schéma

Liste des enregistreurs

Auto-attribuer des enregistreurs

Ajouter des enregistreurs

Placeholders :

Total de placeholders (9)

Placeholders non attribués (9)

Repères :

Total de repères (3)

A,B,C (3)

Votre Projet
PLAN DE MASSE

Réessai de température et d'humidité – Laboratoire B

Ajouter des enregistreurs

Client: Pharmacie - Début: 11/22/2025 03:30:00 PM Europe/Paris - Fin: 11/23/2025 03:30:00 PM Europe/Paris

Espaces (1)

Enregistreurs (5)

Paramètres

Effacer tous les filtres

☐

N° de série de l'enregistreur

^ Laboratoire B

19214300

19214301

19214315

19214323

Nom de l'espace

Montpellier - France

+33 (0)4 99 13 67 30

contact@dicksondata.fr

ID d'emplacement

B003

C003

Dickson Asie-Pacifique

Petaling Jaya - Malaysia

+603 749 40758

contact@dicksondata.my

DICKSON
Environmental Monitoring - Compliance Experts

©2025 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document. Specifications
and product photos subject to change
without notice.

DicksonData.com