BROCHURE TECHNIQUE

SUPERWYZE

SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE CONNECTÉE



superwyze

LABELIANS
Groupe CML-ID

Pourquoi choisir SUPERWYZE

La solution de surveillance de température simple, fiable et conforme.

- **Surveillance 24h/24**
- **Alertes SMS, mails et appels inclus**
- **Conforme aux exigences réglementaires**
- **Installation rapide**
- **Plateforme cloud sécurisée**
- **Données traçables**

Architecture de la solution



12 ans garantis
Autonomie

±0.2 °C d'incertitude
(±0.06 °C en sonde externe)
Précision

Boîtier étanche (**IP68**) & **résistant aux chocs**
Résistance

LABELIANS
Groupe CML-ID

SUPERWYZE
Le futur du suivi de température !

Une solution technique pensée pour le terrain

Découvrez une solution complète, conçue pour répondre aux réalités du terrain et s'adapter à vos besoins. De l'architecture du système au logiciel de supervision, nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet. Services connectés, suivi métrologique, options et modèles d'acquisition : tout est pensé pour garantir performance et sérénité.

Installation, formation, suivi : nous vous accompagnons durablement

Produits
Nos passerelles et capteurs

Logiciel de supervision
Plus qu'un logiciel, un data analyst

Accompagnement technique
Livraison, installation, formation, support

Accompagnement métrologique
Maitrisez les périodes d'étalonnage

Abonnements
Un accès à la dernière technologie

Offres
3 formules selon vos besoins

Options
Pour encore plus de confort

Ils utilisent déjà Superwyze :

Hôpitaux Universitaires de Marseille – ap hm
Centre Hospitalier Chalon sur Saône William Morey
Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle
Centre Oscar Lambret
Ramsay Santé
HCL Hospices Civils de Lyon
GHPSO Groupe Hospitalier Public Sud de l'Oise
GHND Groupement Hospitalier Nord-Dauphiné
Centre Hospitalier Saumur Longué-Jumelles
Hôpital Saint Joseph Marseille
Centre Hospitalier de Gonesse Joséphine Baker
SYNLAB
Sources ALMA
Bioexcel Laboratoire de biologie médicale
picard
Polyclinique Lyon Nord Rillieux-la-Pape

Nos produits

Capteur, passerelle et cloud forment une chaîne pensée pour la fiabilité et la simplicité d'installation, sans aucune maintenance courante en dehors de l'étalonnage.

Capteur enregistreur de température

Mesures fiables, sans contrainte



✓ Communication radio 868 MHz

✓ 12 ans d'autonomie de la batterie garantis : aucun changement de pile, aucune maintenance hors étalonnage

✓ Enregistrement toutes les 5 min, avec deux fréquences d'envoi au choix : toutes les 15 min (piles garanties 12 ans) ou toutes les 5 min (piles garanties 5 ans).

✓ Surveillance en continu des alertes en cas de coupure d'électricité grâce a une mémoire interne : jusqu'à 1 mois de données conservées localement

✓ Portée maximale : jusqu'à 2 km en champ libre, 50 à 70 m en intérieur selon les murs et l'agencement

✓ Traverse les chambres froides sur 6 à 7 m, là où le Bluetooth ne passe pas

0211NN-1104 Capteur enregistreur de température
Remontée toutes les 5 minutes (version 0211NN-1104-T5)
Capteur sans mémoire interne (version 0211NN-1101)

Passerelle cellulaire

Une transmission fiable, en temps réel



✓ Connectivité 2G/3G/4G, indépendante du réseau de l'établissement

✓ Carte SIM multi-opérateur incluse

✓ Alimentation secteur 230V sur prise électrique classique : installation simple et rapide

✓ À positionner à 2 m de hauteur pour maximiser sa portée

✓ Option transport inter-site : alimentation 5V sur prise USB ou allume-cigare, pour une remontée de données en temps réel pendant les trajets

✓ Nombre de capteurs associés : 10 000+

0212NN-2102 Passerelle cellulaire

868 MHz
Fréquence radio

12 ans
Autonomie garantie

2G/3G/4G
Indépendant du réseau

10 000+
Capteurs par passerelle

Nos autres capteurs

Enregistreur de température à sonde externe

Autonomie **12 ans** Portée **100 m**

Capacité d'enregistrement **1 mois**

Températures : -200°/+650°C
Sonde standard PT100 / PT1000



0211NN-1108 Enregistreur de température à sonde externe -200/650°C

Capteur enregistreur température & humidité

Autonomie **12 ans** Portée **50 m**

Capacité d'enregistrement **1 mois**

Humidité relative : 0 à 95% HR
Températures : -40°/+85°C



0211NN-1115 Capteur enregistreur température & humidité

Capteur CO2 ambiant

Autonomie **8 ans** Portée **100 m**

CO2 : 0 / 5000 ppm
Humidité relative : 10 à 95% HR
Températures : 0°/+50°C
Pression 500 / 1110 hPa



0211NN-1106 Capteur CO2

Capteur ouverture de portes

Autonomie **12 ans** Portée **100 m**

Detection des ouvrant par magnetisme



0211NN-1112 Capteur ouverture de porte

Logiciel de Supervision

Une seule interface pour piloter l'ensemble de votre parc : équipements, utilisateurs, alertes et historique. Conçue pour un usage quotidien simple, elle donne à chaque profil ; métrologue, responsable qualité ou technicien, une vision claire et immédiate de la situation.

Tableau de bord

Une vue d'ensemble en temps réel de tous vos équipements, sites et alertes en cours, pour un pilotage en un coup d'œil.

Architecture et utilisateurs

Organisez vos sites et services, et attribuez à chaque utilisateur un rôle et des droits d'accès adaptés.

Ajouter un équipement

Associez un nouveau capteur en quelques secondes, par scan de QR code ou détection au toucher.

Journal d'activité

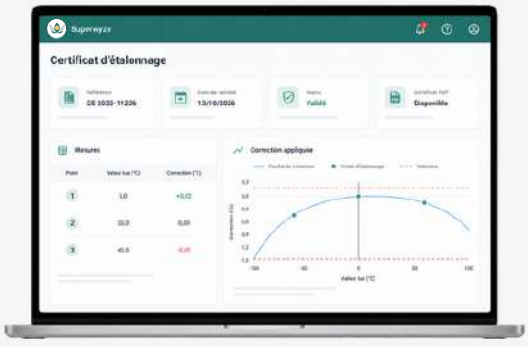
Retracez chaque connexion et chaque action utilisateur, filtrable par canal et par niveau, pour une traçabilité complète.

Alarmes

Configurez vos seuils par équipement et soyez notifié instantanément en cas de dépassement. (mail, sms, téléphone et report d'alerte possible sur gyrophare et tablette)

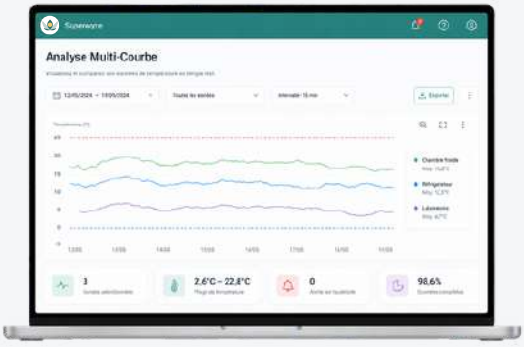
Rapport d'étalonnage & correction de dérive

Enregistrez vos certificats d'étalonnage et appliquez simplement les corrections de dérive associées.



Outils de suivi avancés

Analysez plusieurs équipements, créez des rapports personnalisés et exportez vos données en masse.



LABELIANS
Groupe CML-ID

SUPERWYZE
Le futur du suivi de température !

Accompagnement technique

De l'installation à l'exploitation quotidienne, nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet. Paramétrage de la plateforme, formation des utilisateurs, assistance technique, suivi métrologique et maintenance : nos équipes assurent un accompagnement complet pour garantir la fiabilité, la continuité et la performance de votre solution de surveillance de température.

01 Paramétrage

Configuration complète de la plateforme selon vos besoins opérationnels : création des espaces utilisateurs, rôles, équipements et champs d'acquittement.

02 Installation & Formation

Déploiement **sur site** ou à **distance** afin d'assurer une prise en main efficace par vos équipes, avec sessions adaptées au profil utilisateur.

03 Hotline

Assistance experte et réactive via une hotline dédiée, avec prise en charge rapide des incidents et de vos besoins techniques au quotidien.

04 Maintenance

Suivi dans la durée, mises à jour logicielles, contrôle de performance et interventions préventives pour garantir la continuité de service.

MESDIVDIS	Paramètrage et formation à l'utilisation à distance. Durée : 3 heures.
MESDIVSITE	Paramètrage, formation à l'utilisation et installation sur site. Durée : Une journée par site.

100%
Personnalisé

J+1
Réactivité

24/7
Monitoring

∞
Durabilité



Toujours à vos côtés — de l'installation à l'exploitation quotidienne

Accompagnement métrologique



Points d'étalonnage

Les capteurs seront livrés avec un certificat d'étalonnage accrédité Cofrac en trois points.
D'autres points de mesure sont proposées en option.

Cofrac
Accréditation
3 pts
Étalonnage standard

-30°C
5°C
+40°C

Le suivi métrologique de vos capteurs garantit la **fiabilité de vos mesures**, le **respect de vos exigences qualité** et la **continuité de vos activités**.

Nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins et à votre budget :

LOCATION

Lors des étalonnages, nous vous envoyons le capteur étalonné

LOC-1104

Location annuelle de capteurs enregistreurs de température avec sonde interne.
Remontée des données toutes les 15 minutes.
Plage de mesure : -40 °C à +50 °C.
Début de l'abonnement à la date de livraison.

Le tarif est déterminé en fonction du nombre de capteurs loués (1 à 9, 10 à 24, 25 à 49, 50 à 99, à partir de 100).

Abonnement et métrologie en supplément

PRET

Autonomie maximale et investissement modéré

PRET-1104

Prêt de capteurs enregistreurs de température avec sonde interne.
Capteurs étalonnés COFRAC en 3 points (-30 °C, +5 °C, +40 °C).
Remontée des données toutes les 15 minutes.
Plage de mesure : -40 °C à +50 °C.
Durée du prêt : 2 mois.

Le tarif est déterminé en fonction du nombre de capteurs prêtés (1 à 9, 10 à 24, 25 à 49, 50 à 100, plus de 100).

Abonnement et métrologie comprise.

BACK-UP

Simplicité de fonctionnement et autonomie maximale

0211NN-1104

Capteur enregistreur de température

Pour un budget maîtrisé, optez pour des capteurs sans mémoire interne pour vos besoins de back-up.

0211NN-1101

Capteur de température sans mémoire interne

GESTION ADMINISTRATIVE

Un forfait fixe de gestion sera appliqué à chaque opération d'étalonnage.
Il comprend la gestion des certificats d'étalonnage, la mise à disposition d'une boîte de transport sécurisée, l'acheminement aller-retour des capteurs ainsi que leur livraison à l'accueil de votre bâtiment.

Afin de limiter les opérations logistiques et d'optimiser les coûts, nous vous conseillons de regrouper vos étalonnages lorsque cela est possible. En effet, ce forfait est indépendant du nombre de capteurs concernés.

FORFAIT-GESTION

Forfait métrologie : comprend la logistique et la gestion des étalonnages : enregistrement des certificats d'étalonnage, mise à disposition d'une boîte de transport sécurisée aller-retour pour le(s) capteur(s), ainsi que la livraison au rez-de-chaussée, à l'accueil du bâtiment. **Hors prise de rendez-vous, mise en place et déballage.**
Le forfait est facturé à chaque opération de gestion, **quel que soit le nombre de capteurs concernés**.

Abonnements

L'abonnement Superwyze couvre l'ensemble des services nécessaires au bon fonctionnement de votre solution de surveillance : hébergement, sauvegardes, mises à jour, assistance et alertes sont inclus sans coût caché.

Hébergement

✓ Données hébergées en France, chez OVH, répliquées sur 2 serveurs distincts

✓ Plateforme disponible 24h/24 et 7j/7

✓ Infrastructure dédiée au stockage sécurisé de vos données de température

Sauvegardes

✓ 2 ans de données conservées en ligne, accessibles à tout moment

✓ Au-delà, archivage à froid : vos données restent votre propriété, accessibles sur simple demande

✓ Sauvegarde continue pour garantir l'intégrité de vos historiques



Inclus sans coûts cachés

Mises à jour

Déployées automatiquement, sans intervention de votre part.

Assistance

Un support technique dédié pour vous accompagner au quotidien.

Alertes

Notifications par mail, SMS et appel, où que vous soyez et en illimité.

Évolutions logicielles

Toutes les nouvelles fonctionnalités incluses, dès leur sortie.

Offres : Trois formules selon vos besoins

Avec une garantie pouvant aller jusqu'à 12 ans, nous privilégions l'achat, qui assure une maîtrise durable de vos équipements, de votre budget et de la planification de vos étalonnages.
Cependant, pour répondre aux différentes contraintes financières et organisationnelles, nous proposons également une formule locative, sans investissement initial important, ainsi qu'une offre hybride combinant l'achat des passerelles et la location des capteurs.

01

ACHAT

Investir durablement

L'achat vous permet de maîtriser votre équipement sur le long terme et d'optimiser son coût d'exploitation

✓ Garantie longue durée 12 ans

✓ Investissement sécurisé et amorti dans le temps

✓ Aucun loyer récurrent lié à la mise à disposition du matériel

✓ Maîtrise complète du cycle de vie de votre parc avec possibilité d'espacer progressivement les étalonnages selon l'historique de stabilité des capteurs

✓ Capteur de prêt ou back-up disponible pendant l'étalonnage

02

LOCATION

Investissement modéré

La location permet de bénéficier durablement d'une solution complète sans mobiliser votre budget d'investissement.

✓ budget d'investissment moindre

✓ Flexibilité de l'offre avec l'ajout ou le retrait de capteurs selon l'évolution de vos besoins

03

HYBRIDE

Combinez achat et location

✓ Louez les capteurs pour conserver une flexibilité - Achetez les passerelles pour optimiser vos coût d'infrastructure

✓ Répartissez votre budget entre investissement et charges d'exploitation

Maîtrisez vos coûts dès le choix de la formule.

Nous analysons vos besoins pour éviter une location surdimensionnée ou des étalonnages inutilement fréquents, tout en garantissant la fiabilité de vos mesures.

UNE SOLUTION ÉVOLUTIVE · UN ACCOMPAGNEMENT DURABLE

Nos options

Des solutions complémentaires pour s'adapter à chaque environnement et garantir la continuité de votre supervision.

Tablette d'affichage dédiée

Un écran de suivi au plus près du service

✓ Affichage dédié au service, en continu, des équipements et de leurs alertes

✓ Possibilité d'acquitter une alerte directement depuis la tablette

✓ Acquittement protégé par double authentification utilisateur



081NNN-4102	Ipad - Surveillance et alertes des températures - Câble USB C 3m intégré
081NNN-4110	Boîtier mural magnétique IPad
081NNN-4111	Boîtier mural simple IPad

Avertisseur local

Une alerte visible et audible sur site

✓ Buzzeur lumineux et sonore (gyrophare)

✓ Signale immédiatement une alerte sur place, en complément des notifications à distance

✓ Connecté en 2G/3G/4G, indépendant du réseau de l'établissement



011NNN-4101	Gyrophare cellulaire 2G,3G,4G - avertisseur visuel et sonore

Passerelle ethernet

Pour des besoins filaires

✓ Connexion RJ45 filaire, sans dépendance au réseau cellulaire

✓ Relaie jusqu'à 10 000 capteurs simultanément

✓ Connexion automatique dès le branchement, aucun paramétrage



0212NN-2106	Passerelle v2 Ethernet

Nos options

Tout le nécessaire pour mesurer et suivre le CO_2, et accélérer vos installations.

Capteur CO2 étuve + module de transmission

Enregistre et transmet les données

✓ Enregistre les données de CO2 provenant de la sonde, sonde 0811NN-1151 a rajouter

✓ Communication directe au cloud en NB-IoT, sans passerelle

✓ Jusqu'à 5 ans d'autonomie sur pile



0811NN-1131 Capteur CO2 étuve

Mesure la concentration de CO2

✓ Mesure du CO2 dans les étuves et incubateurs

✓ Conçu pour les environnements humides

✓ Adapté aux usages les plus exigeants du laboratoire



0811NN-1151 Module CO2



Douchette QR Code

Pour associer vos capteurs en un scan

✓ Scan rapide pour associer un capteur à un équipement

✓ Idéale pour les gros volumes de capteurs à appairer

✓ Accélère nettement l'installation

081NNN-3112 Douchette QR Code

LABELIANS Groupe CML-ID

SUPERWYZE
Le futur du suivi de température !

Une offre adaptée à vos besoins pour une surveillance en toute sérénité.

LABELIANS
SERVICES CLIENTS

1, rue des Palis
77 140 NEMOURS
Tél : 01 64 45 42 42
Email : serviceclient@labelians.fr



LABELIANS
Groupe CML-ID