

## Jade Smart Cloud de Vaisala

Surveillance de l'humidité structurelle fiable, sans fil et en ligne



### Qu'est-ce que c'est le Jade Smart Cloud de Vaisala ?

Vaisala Jade Smart Cloud est un service de données judicieux dans le cloud qui permet de surveiller les conditions de séchage, le béton, et l'humidité ambiante des chantiers. L'application est accessible depuis le navigateur Web sur vos téléphones mobiles, tablettes ou ordinateurs, ce qui la rend idéale pour les professionnels qui souhaitent accéder à des données de mesure de qualité partout et à tout moment.

Ce service comprend :

- Enregistreurs de données avec des sondes d'humidité et de température
- Au moins un point d'accès
- Une licence de logiciel permettant d'accéder au cloud pour consulter les données à distance

Vous avez toujours accès à la dernière révision logicielle, sans rien télécharger.

### Comment cela fonctionne-t-il ?

Le système mesure l'humidité et la température, et enregistre les données des enregistreurs dans le cloud. Vous pouvez accéder à vos données depuis un périphérique mobile ou un ordinateur afin de visualiser les mesures fiables et précises ainsi que les derniers graphiques de tendance, de surveiller les conditions de séchage et de mieux comprendre les détails d'un projet avant de poursuivre les opérations, sans oublier la réception d'alertes en cas de problème.

Le système est optimisé pour les smartphones et actuellement disponible en anglais ou en finlandais.

Avec une licence de base, vous pouvez :

- Gérer vos périphériques
- Afficher des données en direct
- Suivre les graphiques de données sur le long terme
- Gérer plusieurs projets
- Lier les mesures à des plans de sol
- Recevoir des alertes

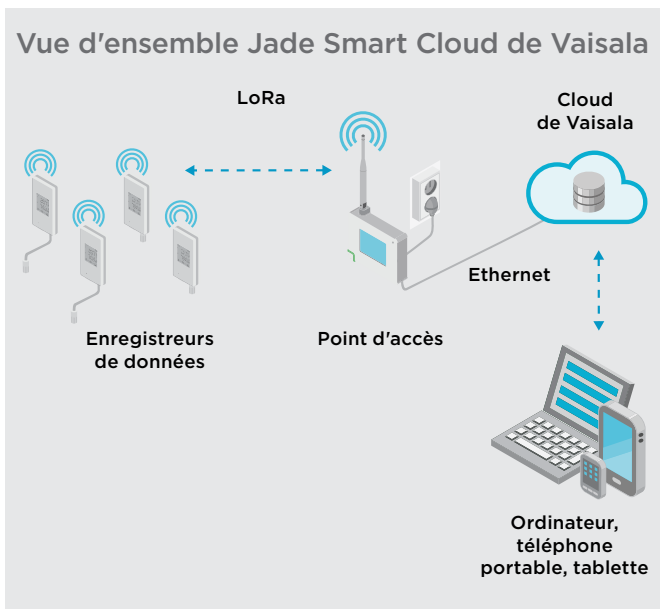
Un seul vendeur vous fournit tout ce qu'il faut ; logiciel, matériel et services d'étalonnage. À l'heure actuelle,

plus de 100 000 mesures de trous de forage sont effectuées par an au moyen d'instruments Vaisala – nous fournissons les mêmes mesures que celles auxquelles vous faites déjà confiance, d'une nouvelle manière intelligente qui simplifie la vie.

## Est-ce que le système est difficile à configurer et à utiliser ?

Pas du tout ! Le système est très facile à démarrer. Il vous suffit d'une alimentation secteur, d'un accès réseau et d'un câble Ethernet, nous faisons le reste. Tous les autres périphériques sont connectés au compte de votre entreprise et ne nécessitent aucune configuration. Vos premières données seront affichées, et le point d'accès indiquera le nombre d'enregistreurs de données connectés. L'utilisateur principal pourra alors créer des comptes et inviter de nouveaux utilisateurs et partenaires à visualiser les données, ce qui améliore la transparence du système.

Les données sont toutes enregistrées dans un format infraudable sur le cloud, avec un horodatage de la mesure. Vous pouvez partager les données fournies en temps réel avec vos collègues ou vos clients, ou générer rapidement et facilement des rapports en format .csv



en téléchargeant les données des 30 derniers jours du cloud. En cas de problème, les enregistreurs conservent également 30 jours de données. Elles peuvent être téléchargées sur un ordinateur via un câble USB, tout comme les images du site et les remarques, avec des représentations visuelles claires soulignées par des icônes de différentes couleurs.

## Avantages du Jade Smart Cloud de Vaisala

- **Facile à utiliser** : aucune configuration ou appairage n'est nécessaire. Les appareils s'affichent directement sur votre compte ; il suffit d'enclencher le périphérique. Les enregistreurs de données se connectent automatiquement.
- **Gain de temps** : moins de déplacements entre les différents sites lors de la surveillance de l'humidité dans le béton, ce qui vous permet de réaliser plus de projets avec le même nombre de personnes. La simplicité de la configuration facilite la transition d'un site à l'autre. La surveillance des données est rapide et facile car l'application est optimisée pour la mobilité et rapide comme l'éclair.
- **Fiable** : Le Jade Smart Cloud de Vaisala est un système de mesure qui a fait ses preuves sur le terrain. Il utilise un protocole radio propriétaire basé sur LoRa pour des données sécurisées. Les mesures effectuées en moyenne toutes les heures sont plus fiables que les mesures ponctuelles. Vaisala est un leader des solutions de mesure et propose une combinaison imbattable de technologie, d'expérience et de services.
- **Disponible partout** : étant donné que tout fonctionne sur un périphérique mobile, vous disposez partout de données en temps réel – un avantage significatif pour ceux qui sont toujours sur la route. Les données en temps réel vous permettent de mieux planifier les projets et de mieux utiliser les ressources.
- **Une solution complète** : logiciel, matériel et services d'étalonnage – fournie par un seul partenaire de confiance.

# VAISALA

Veuillez nous contacter à l'adresse suivante  
[www.vaisala.com/contactus](http://www.vaisala.com/contactus)



Scanner le code pour obtenir plus d'informations

Réf. B211902FR-A ©Vaisala 2020

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications – y compris techniques – peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)