



## Daikin on Site

Gestion et surveillance à distance pour groupe d'eau glacée et équipement de traitement de l'air



Une technologie d'avenir pour améliorer l'efficacité et la fiabilité de votre système de climatisation

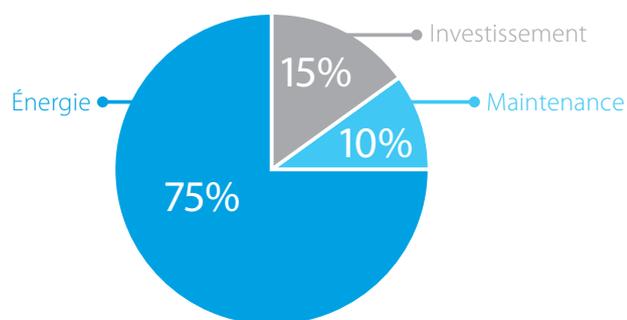


# Pourquoi Daikin on Site?

**En règle générale, les coûts d'exploitation d'une installation, liés par exemple à l'énergie ou à l'entretien, représentent 85 % des dépenses sur le cycle de vie total du système. Un défaut de fonctionnement ou une perte d'énergie non détectée peuvent ainsi causer une augmentation des frais, voire provoquer des interruptions non programmées.**

Daikin on Site permet un suivi rigoureux pour une utilisation et une maîtrise des coûts optimaux tout au long du cycle de vie de l'installation:

- › Des mesures et un contrôle plus précis
- › Surveillance du système à distance
- › Détection précoce et réduction des risques
- › Maintien du fonctionnement normal du système



Coût moyen du cycle de vie total d'un groupe d'eau glacée (15 ans)

## Qu'est-ce que Daikin on Site?

Une solution qui s'adapte aux besoins de chaque client

Le serveur cloud Daikin on Site recueille les données opérationnelles de votre groupe d'eau glacée à partir de son système de contrôle. Le Smartcentre de Daikin convertit ensuite ces données en informations exploitables accessibles via une interface utilisateur en ligne.

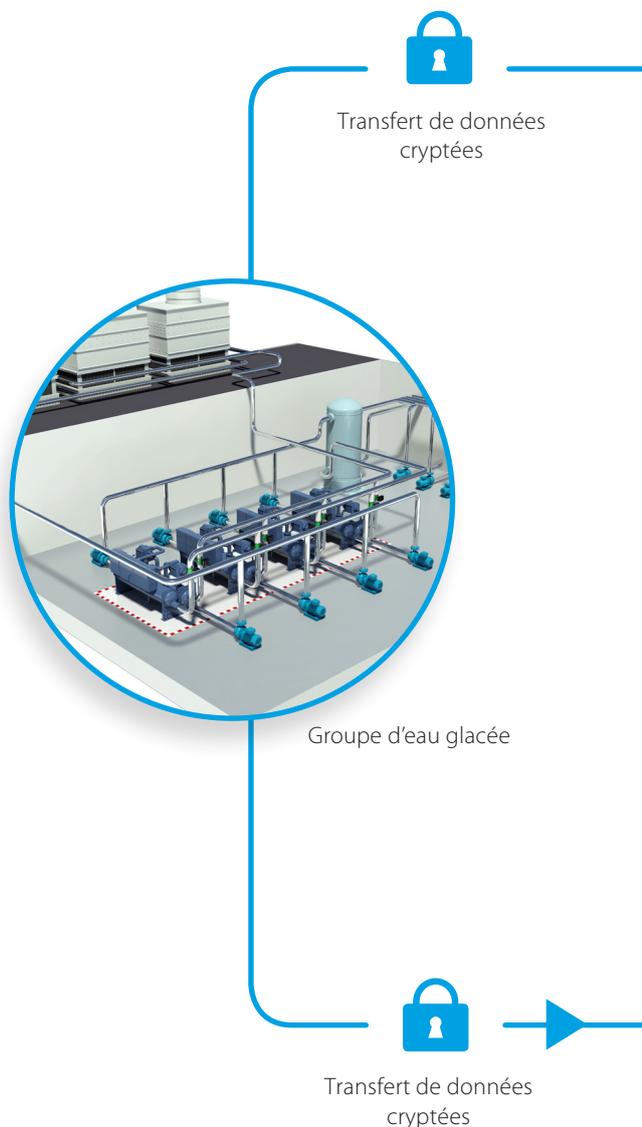
Daikin on Site propose des profils utilisateurs prédéfinis, par exemple:

- › Opérateur
- › Prestataire de service
- › Expert Daikin

Grâce aux fonctionnalités de la plateforme Daikin on Site, vous pourrez:

- › Augmenter la disponibilité de votre installation et réduire les interruptions non programmées
- › Optimiser l'efficacité du système et réduire les pertes d'énergie
- › Augmenter la durée de vie de l'installation et prévenir l'usure liée à une mauvaise utilisation
- › Obtenir des informations utiles pour optimiser l'utilisation de votre équipement et recevoir des conseils d'un expert Daikin

Afin de répondre à vos besoins spécifiques, Daikin on Site fonctionne en complément d'une offre de services personnalisée.



# Daikin on Site, comment ça marche?

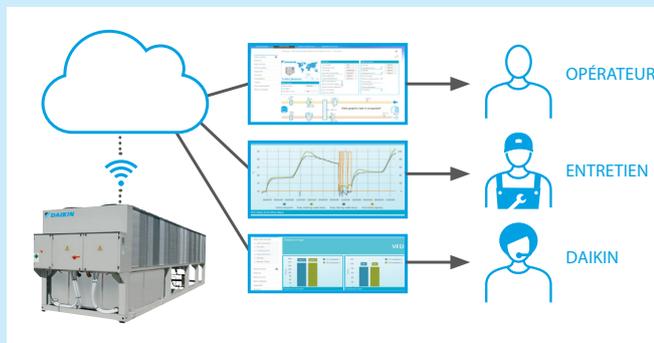
**1** Obtenez toutes les informations dont vous avez besoin, à tout moment et en tout lieu: une visibilité et traçabilité totale de votre système de climatisation.

- › Informations en temps réel et suivi des tendances
- › Aucun téléchargement ou installation de logiciel nécessaire
- › Accès à un compte personnel via l'interface utilisateur en ligne
- › Rapports

**2** Daikin on Site favorise la collaboration entre opérateurs et experts.

- › Informations faciles à exploiter pour l'opérateur
- › Outil ultramoderne pour un suivi et une maintenance supérieurs
- › Mise en œuvre de solutions à distance et réduction des interventions sur place, dans la mesure du possible

**3** L'expertise au service de vos installations, pour une efficacité énergétique et une disponibilité optimales.



SOLUTION MISE EN ŒUVRE



Faites-nous confiance pour la prise en charge

**Alertes et application web**

- › Surveillance des événements et alarmes 24 h/24, 7 j/7
- › Système d'alarme automatisé
- › Réception de mises à jour ou rappels de maintenance par e-mail
- › Accès à Daikin on Site via une application web

**Surveillance active**

- › Analyse et diagnostic des alarmes réalisés à distance par des experts Daikin by Daikin Experts
- › Intervention sur site rapide et fiable

**Offre de services et maintenance connectée**

- › Analyse et diagnostic des alarmes réalisés à distance par des experts Daikin
- › Intervention sur site rapide et fiable
- › Toutes les prises en charge s'intègrent dans une offre de services et de maintenance Daikin adaptée à vos besoins

STOCKAGE CLOUD DES DONNÉES

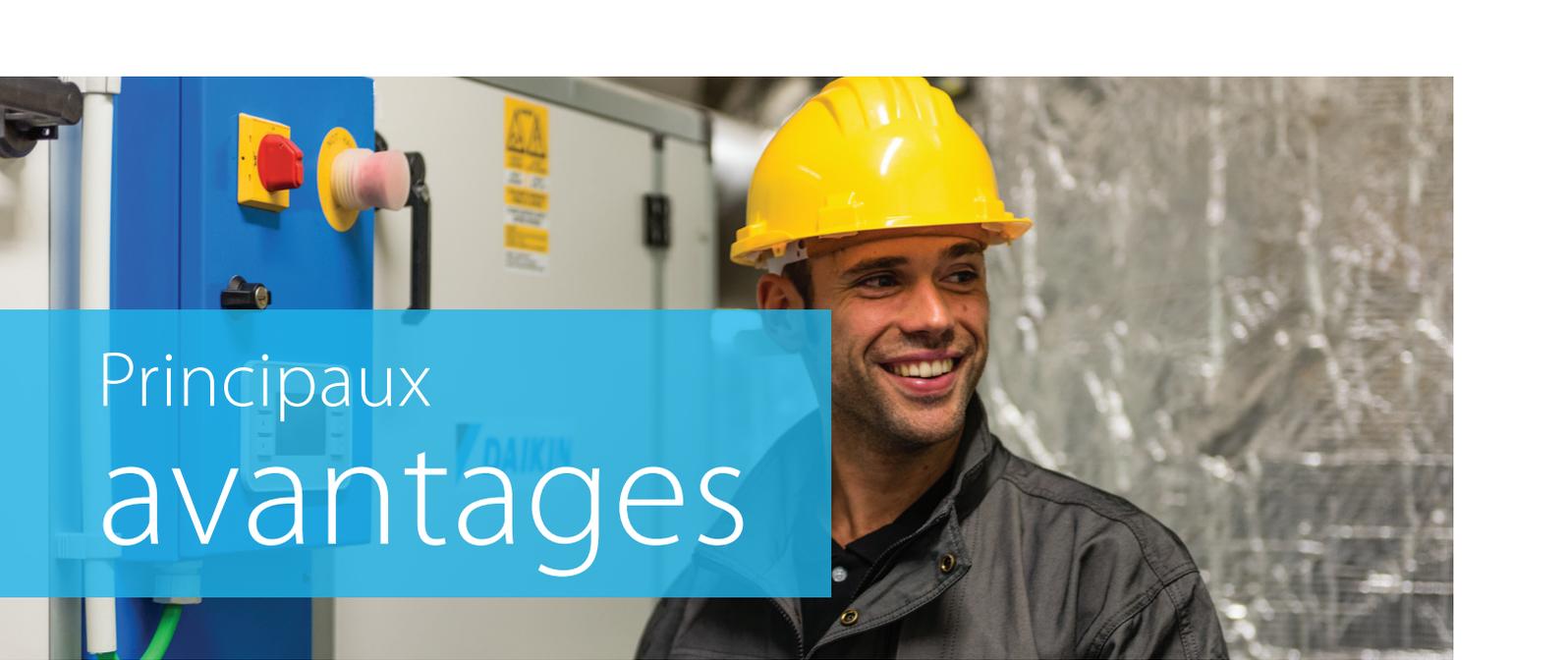


Transfert de données cryptées

SMARTCENTRE

Convertit les données en actions





# Principaux avantages



## Une technologie cloud toujours à portée de main

Les systèmes complexes doivent satisfaire des exigences contradictoires. On souhaite pouvoir y accéder en permanence, tout en maintenant leurs coûts de mise en service et de maintenance au minimum. Daikin on Site est une solution en ligne de gestion et de surveillance à distance basée sur la technologie cloud. Vous pouvez ainsi accéder à votre système dès que vous le souhaitez, et d'où vous le souhaitez. Daikin on Site recueille les données opérationnelles essentielles en permanence et les enregistre automatiquement et de manière centralisée. Vous bénéficiez ainsi d'une avance technologique décisive pour le développement de votre entreprise de manière durable.



## Des données actualisées en temps réel pour une maîtrise totale

Daikin on Site fonctionne sur tous les navigateurs internet classiques. Cette solution est donc compatible avec tous les appareils connectés et vous assure un accès aux données en temps réel. Pour accéder à toutes les informations de votre installation, il suffit de vous connecter via le portail de Daikin on Site. Vous ne perdrez plus votre temps à installer un logiciel ou à brancher des câbles.



## Un accès aux données opérationnelles pour plus de contrôle et de fiabilité

La surveillance à distance offerte par Daikin on Site vous donne plus de contrôle et facilite vos interventions de maintenance. Le diagnostic, la mise à niveau du système et l'optimisation des réglages sont effectués à distance, dans la mesure du possible. Si une visite s'avère nécessaire, le technicien de maintenance arrive sur place en ayant déjà connaissance de la situation, un avantage supplémentaire pour augmenter votre rendement.



## Une connexion simple et performante

La majorité des groupes d'eau glacée Daikin disposent d'une interface IP embarquée. Cette technologie permet à Daikin on Site de se connecter directement à l'appareil, une solution économique tant en termes de coûts que d'efforts. Nous proposons également une connexion sans fil via un modem, afin d'éviter toute confusion avec les coûts liés à votre infrastructure informatique et à votre réseau local.



## Une sécurité renforcée

Daikin on Site vous garantit la sécurité de toutes vos données, que ce soit en matière de confidentialité, de stockage ou de transfert.

- › Toutes les connexions sont cryptées (HTTPS) afin d'empêcher toute interception d'information ou attaque dite de l'homme du milieu
- › Attestation de sécurité CSA (Cloud Security Alliance)
- › Respect de la confidentialité des données, conformément au chapitre 5 de la réglementation UE sur la confidentialité des données
- › Stockage géo-redondant des données en Europe du Nord



## Un accès aux données opérationnelles pour des économies sur le long terme

Grâce à Daikin on Site, toutes les données opérationnelles de votre système sont enregistrées et stockées de manière centralisée, et ce tout au long de son cycle de vie. C'est l'un des avantages majeurs de notre solution. Vous pouvez accéder à ces données quand vous le souhaitez, afin de procéder à des évaluations ou obtenir des renseignements précieux sur l'état de fonctionnement du système, sa fiabilité et ses performances. Daikin on Site constitue l'outil idéal pour optimiser vos coûts de maintenance et d'exploitation à long terme tout en vous offrant une perspective détaillée sur les besoins en capacité de votre système.

## DAIKIN MIDDLE EAST & AFRICA FZE

P.O. Box 18674, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE Tel: +971 (0) 4 815 9300, Fax: +971 (0) 4 815 9311

Email: [info@daikinmea.com](mailto:info@daikinmea.com) Web: [www.daikinmea.com](http://www.daikinmea.com)



Daikin Middle East and Africa



DMEA20-180 - FR