



# Guide de référence utilisateur

## Interface Daikin PMS

## Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos du présent document</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Conditions d'utilisation</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>4</b>
3.1	Aperçu du système.....	4
3.1.1	Description du système.....	4
3.1.2	Exemple: intégration sur PC externe.....	5
3.1.3	Exemple: intégration sur serveur d'intégration fournisseur.....	5
3.2	Avant l'installation.....	6
3.2.1	Exigences du site d'installation.....	6
3.2.2	Remplir la fiche d'informations.....	6
3.3	Installation du logiciel d'interface Daikin PMS.....	6
3.3.1	Compatibilité.....	6
3.3.2	Installation du logiciel.....	6
3.3.3	Mode démo.....	7
3.4	Configuration initiale.....	7
3.4.1	Pour passer en revue la configuration initiale de l'interface.....	7
3.4.2	Pour se connecter.....	8
3.4.3	Statut de la connexion.....	8
<b>4</b>	<b>Configuration</b>	<b>8</b>
4.1	Configuration.....	8
4.1.1	Profils.....	8
4.1.2	Types de pièces.....	9
4.2	Relier les pièces et unités.....	11
4.2.1	Pour relier les pièces et unités.....	12
4.2.2	Pour supprimer un lien.....	12
4.3	Pièces.....	12
4.3.1	Pour attribuer des types de pièce.....	12
4.4	Gestion de l'utilisateur.....	12
4.4.1	Pour ajouter des utilisateurs.....	13
4.4.2	Pour modifier les utilisateurs.....	13
4.4.3	Pour supprimer un utilisateur.....	13
<b>5</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>14</b>
5.1	Tableau de bord.....	14
5.1.1	Aperçu du tableau de bord.....	14
5.1.2	Pour modifier des réglages de pièce.....	14
5.2	Préchauffage et prérafraîchissement.....	14
5.2.1	Description du préchauffage et du prérafraîchissement.....	14
5.2.2	Pour activer/désactiver le préchauffage/prérafraîchissement.....	15
5.3	Commande d'arrêt.....	15
5.3.1	Pour arrêter la commande.....	15
5.3.2	Pour lancer la commande.....	15
5.4	Quitter l'application.....	15
<b>6</b>	<b>Enregistrement et activation</b>	<b>15</b>
6.1	Activation automatique.....	16
6.2	Activation manuelle.....	16
<b>7</b>	<b>Mise à jour logicielle</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Sauvegarde du système</b>	<b>17</b>
	<b>Daikin PMS Interface – Fiche d'informations</b>	<b>19</b>

## 1 À propos du présent document

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez:

- conserver la documentation pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### Public visé

Utilisateurs finaux

### Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

#### ▪ Guide de référence utilisateur:

- Instructions détaillées étape par étape et informations de fond pour une utilisation de base et avancée
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikin.eu>

Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre installateur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

## 2 Conditions d'utilisation

Avant de pouvoir utiliser l'interface Daikin PMS, vous devez accepter les conditions d'utilisation:

Veuillez lire attentivement ces conditions d'utilisation.

Les présentes conditions d'utilisation ("Conditions d'utilisation") constituent un accord juridiquement contraignant entre vous ("Vous", "Votre" ou "Vos") et Daikin Europe N.V., société dont le siège social est situé au 300 Zandvoordestraat, 8400 Ostende, Belgique ("Daikin"), relatif à l'utilisation de l'interface Daikin PMS ("Logiciel") et représentent l'intégralité du contrat conclu entre Vous et Daikin. Ces conditions d'utilisation prévalent sur toute autre disposition, terme et condition établi pas vous et les droits des parties seront par conséquent régis exclusivement par les dispositions, termes et conditions établis dans le présent document.

En utilisant ce Logiciel, vous acceptez d'être lié aux termes et modalités de ces Conditions d'utilisation. Si vous n'êtes pas d'accord avec ces Conditions d'utilisation, vous ne pouvez pas utiliser le Logiciel d'aucune manière.

### Utilisation du Logiciel

Sous réserve des conditions générales des présentes Conditions d'utilisation, Daikin Vous accorde une licence non exclusive et non cessible Vous autorisant à utiliser le Logiciel avec un système d'exploitation approprié tel que désigné par Daikin afin de surveiller et de contrôler votre matériel Daikin dans le pays de Votre choix dans la zone EMEA.

Ces conditions d'utilisation ne vous concèdent aucun droit d'utilisation d'une manière autre que ci-dessus. En particulier, vous êtes averti que la redistribution, la vente, la location ou l'exportation du Logiciel sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite de Daikin est formellement interdite. Sauf autorisation explicite dans ces Conditions d'utilisation, vous ne pouvez pas copier, reproduire, modifier, transmettre ou distribuer le Logiciel ou toute partie de celui-ci ou permettre à un tiers de le faire. Vous ne soumettez aucune information quant au logiciel qui soit illicite.

Vous ne devez pas utiliser notre logiciel d'une manière qui endommagerait ou pourrait endommager le site Web ou entraver la disponibilité ou de l'accessibilité du site web; ou de quelque manière illicite, illégale, frauduleuse ou nuisible, ou en relation avec un but ou une activité illicite, illégale, frauduleuse ou nuisible. Vous ne devez pas utiliser notre logiciel pour copier, stocker, héberger, transmettre, envoyer, utiliser, publier ou distribuer tout matériel qui consiste en (ou est lié à) tout logiciel espion, virus informatique, cheval de Troie, ver ou autre logiciel malveillant.

Vous ne soumettez aucune information sur le logiciel qui soit illicite ou illégale, qui enfreigne les droits légaux d'un tiers et qui soit susceptible de donner lieu à des poursuites judiciaires contre vous ou Daikin ou un tiers (dans chaque cas en vertu des lois en vigueur).

Le Logiciel doit être téléchargé, installé et utilisé à Vos frais et sur Votre propre dispositif, conformément aux présentes Conditions d'utilisation.

### Inscription de compte

Il se peut que vous nécessitez d'enregistrer un compte pour certaines fonctions de ce Logiciel. Le logiciel n'est pas destiné ni conçu pour être utilisé par des mineurs. Les mineurs ne sont pas autorisés à utiliser le logiciel.

Daikin considérera toute utilisation du Logiciel comme un usage effectué par l'utilisateur à l'origine de la création du compte. Daikin ne sera en aucun cas responsable de tous dommages découlant de tout abus ou mauvaise utilisation des comptes enregistrés par des tiers suite à une gestion inappropriée de Votre part de Votre compte enregistré.

### Droits d'auteur

Daikin est le propriétaire ou le détenteur de tous les droits de propriété (intellectuelle) du Logiciel et de son contenu et vous reconnaissez que vous n'acquerez aucun droit quant à ces droits de propriété intellectuelle, sauf mention contraire prévue dans les présentes conditions d'utilisation.

### Nom de marque / Marques déposées

Tous les noms commerciaux et marques déposées affichés dans le Logiciel (le cas échéant) appartenant aujourd'hui ou dans le futur à Daikin constituent / constitueront la propriété exclusive de ou sont agréés à Daikin ou ses sociétés affiliées. Votre utilisation du Logiciel ne doit pas être interprétée comme l'octroi, de façon implicite ou autrement, de toute licence ou de tout droit Vous autorisant à utiliser tous noms commerciaux ou marques déposées affichées dans le Logiciel (le cas échéant).

### Clause de non-responsabilité

Daikin a compilé le contenu de ce Logiciel (y compris les traductions) avec ses meilleures connaissances. Toutefois, le présent Logiciel (et son contenu) est rédigé à titre d'information et ne constitue pas une offre contraignant Daikin. Daikin ne garantit pas que le Logiciel ne contienne pas d'erreur. Le Logiciel et son contenu sont fournis "EN L'ÉTAT", sans aucune garantie de toute sorte, expresse ou implicite, y compris mais sans s'y limiter toute garantie de titre, de non-infraction ou des garanties tacites de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, quant à l'exhaustivité, la disponibilité, l'exactitude, la fiabilité du Logiciel ou de son contenu ainsi que des produits et services présentés.

Ce Logiciel présente des limitations inhérentes, y compris et sans se limiter à des défauts de conception et de bogues de présentation. Le risque complet de qualité et de performances du Logiciel vous incombe et relève de votre responsabilité de garantir qu'il fasse ce que vous lui demandiez de faire avant de l'utiliser à toute fin (autre que de le tester).

### Limite de responsabilité

Lorsque vous utilisez le Logiciel, vous reconnaissez et acceptez que vous le fassiez à votre propre risque. Vous acceptez qu'en aucun cas, vous n'introduirez de plainte contre Daikin ou ses filiales, en tant qu'employé, sous-traitant, agent, représentant, consultant, installateur ou autre pour toute perte, dommage, blessure, préjudice, débours, arrêt de travail, perte d'information commerciale, interruption d'activité, erreur informatique ou dysfonctionnement que vous ou un tiers pourriez subir quelle qu'en soit la cause, découlant de l'utilisation du Logiciel et de son contenu, même si Daikin était informé ou aurait dû être informé du risque de cette perte. Dans les limites maximales permises par la loi, Daikin ne sera pas tenu responsable de dommage direct, indirect, général, particulier, corrélatif, frais, dépenses et/ou pertes découlant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser le Logiciel et/ou de l'interprétation de son contenu.

### Indemnité

Vous dégagez Daikin et les filiales de toute réclamation découlant de dommage, blessure, préjudice, débours, arrêt de travail, perte d'information commerciale, interruption d'activité, erreur informatique ou dysfonctionnement que vous ou un tiers pourriez subir suite à tout acte ou omission de Daikin ou de ses filiales, par négligence ou non, découlant de l'utilisation du Logiciel et de son contenu et d'une quelconque cause en rapport avec ce Logiciel.

Vous protégerez Daikin de toute réclamation pour la réparation de tout dommage, de tiers, que pourrait entraîner l'utilisation de ce logiciel par vos soins.

### Amendements

Daikin se réserve le droit de publier de nouvelles versions du Logiciel (y compris les changements de fonctionnalité ou d'interface) qui pourraient remplacer des versions publiées antérieurement du Logiciel ou de mettre à jour le contenu du Logiciel de temps en temps à la discrétion de Daikin et sans préavis.

Daikin se réserve le droit de modifier à tout moment les présentes Conditions d'utilisation de sa propre initiative et sans avis préalable. Vous êtes tenu de prendre connaissance des Conditions d'utilisation en vigueur au moment de l'accès et de l'utilisation de ce Logiciel.

### Protection des données

Le cas échéant, Daikin collecte uniquement ces données personnelles dans la mesure où Vous avez choisi de télécharger et d'utiliser le Logiciel. Vous avez manifesté de l'intérêt pour le contenu du Logiciel et, en conséquence, Vos données personnelles peuvent être mises à la disposition des membres de notre service marketing ou des responsables marketing de nos filiales et/ou de distributeurs indépendants situés dans la zone EMEA, et utilisés par leurs soins afin de Vous tenir informés à propos du Logiciel ou de son contenu et/ou d'utiliser les données pour procéder à une analyse anonyme à des fins commerciales et de marketing, telles que la mesure de l'utilisation du Logiciel par pays/situation géographique. Nous n'utiliserons pas vos données personnelles à d'autres fins.

Daikin agira en qualité de contrôleur de ces données personnelles et respectera toujours la loi belge du 8 décembre 1992 relative à la protection de la vie privée dans le cadre du traitement de données personnelles ("Loi belge relative à la protection de la vie privée") ainsi que ses modifications et décrets d'application.

Conformément à la Loi belge relative à la protection de la vie privée, vous disposez d'un droit d'accès à ainsi que d'un droit de rectification et de suppression des données personnelles vous concernant. Vous avez la possibilité d'exercer ces droits gratuitement et sur demande écrite envoyée par e-mail à l'adresse [info@daikineurope.com](mailto:info@daikineurope.com).

Le logiciel ne consigne ni ne transmet de données du client, de la chambre ou de l'unité en dehors du réseau géré du bâtiment/de l'hôtel. Ainsi, Daikin n'est pas responsable de l'exportation des données stockées localement en dehors du réseau géré de l'hôtel/du bâtiment par des tiers ou des technologies externes (par ex. connexions vpn, accès à distance, ...).

Vous avez le droit de supprimer Vos données personnelles à l'aide du Logiciel. Après avoir supprimé Vos données personnelles, Vos données seront disponibles dans les fichiers journaux ou sauvegardes pendant une période de temps limitée.

Vous consentez de ce fait à ce que DENV utilise Vos données personnelles selon les clauses de ces Conditions d'utilisation et partage ces données avec toute entité appartenant au groupe Daikin ou avec d'autres parties, à condition que Daikin s'assure que les conditions requises pour la protection des données soient respectées et que des mesures de sécurité techniques et organisationnelles aient été prises pour empêcher la divulgation ou le traitement inapproprié ou illégal de Vos données personnelles ou la perte accidentelle ou la destruction ou l'endommagement de données personnelles.

## 3 Installation

Vous reconnaissez et acceptez explicitement que Daikin transfère Vos données personnelles en dehors de l'EEE et fasse appel à des Cloud Computing Services pour stocker Vos données personnelles. Daikin utilisera des technologies de sécurité commercialement raisonnables (telles que le cryptage, la protection par mot de passe et la protection par pare-feu) pour protéger Vos données personnelles contre toute divulgation non autorisée. Daikin ne sera responsable que s'il a finalement été jugé par voie judiciaire qu'il ne prenait pas de mesures commercialement raisonnables pour protéger Vos données personnelles contre toute divulgation non autorisée.

### Divers

Les dispositions des présentes Conditions d'utilisation s'appliquent également aux ayants droit, administrateurs, représentants légaux et vos cessionnaires autorisés et sont contraignantes à leur égard.

Sauf mention contraire explicite dans le présent document, si une disposition de ces Conditions d'utilisation est jugée invalide ou inapplicable, l'invalidité ou l'inapplicabilité d'une telle disposition ne

doit pas affecter les autres dispositions des présentes Conditions d'utilisation, et toutes les dispositions non affectées par cette invalidité ou l'inapplicabilité resteront en vigueur. Dans ces cas, vous acceptez de tenter de substituer chaque disposition invalide ou inapplicable par une disposition valide ou exécutoire qui permet d'obtenir au mieux les objectifs et l'intention de la disposition invalide ou inapplicable.

La validité et l'interprétation des présentes Conditions d'utilisation sont régies par les lois de la Belgique et toute réclamation résultant de ces Conditions d'utilisation sera exclusivement soumise aux tribunaux de Bruxelles.

### Coordonnées

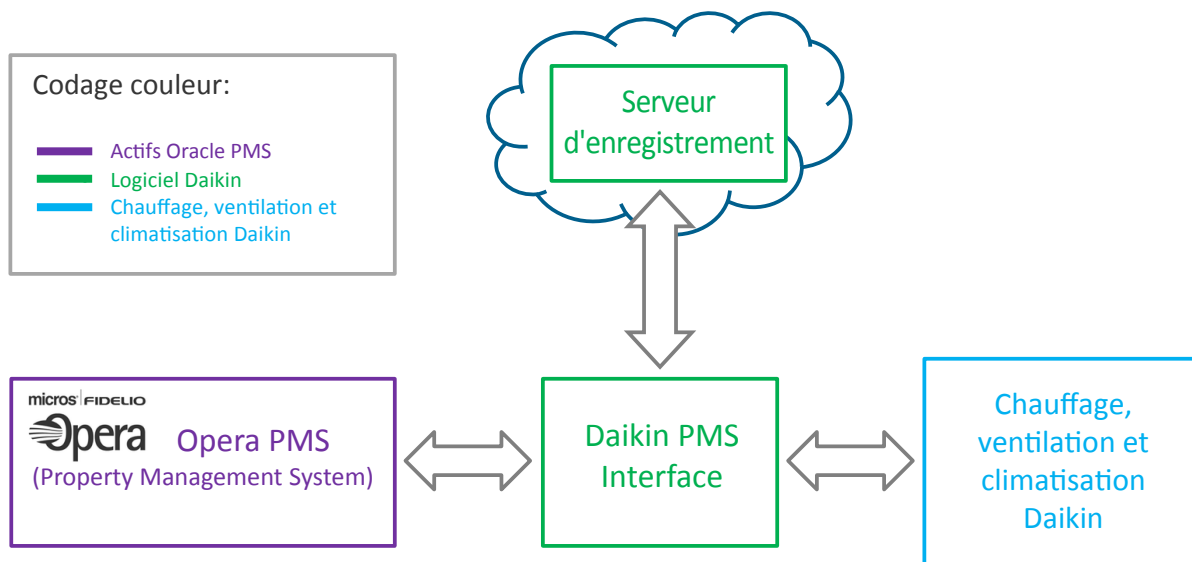
Si vous souhaitez en savoir plus ou pour toute autre question, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse [info@daikineurope.com](mailto:info@daikineurope.com)

## 3 Installation

### 3.1 Aperçu du système

#### 3.1.1 Description du système

Interface Daikin PMS est une Interface entre un système de gestion d'hôtel et les systèmes HVAC de Daikin qui permet d'économiser l'énergie, d'automatiser les actions humaines et d'améliorer l'expérience client de l'hôtel.

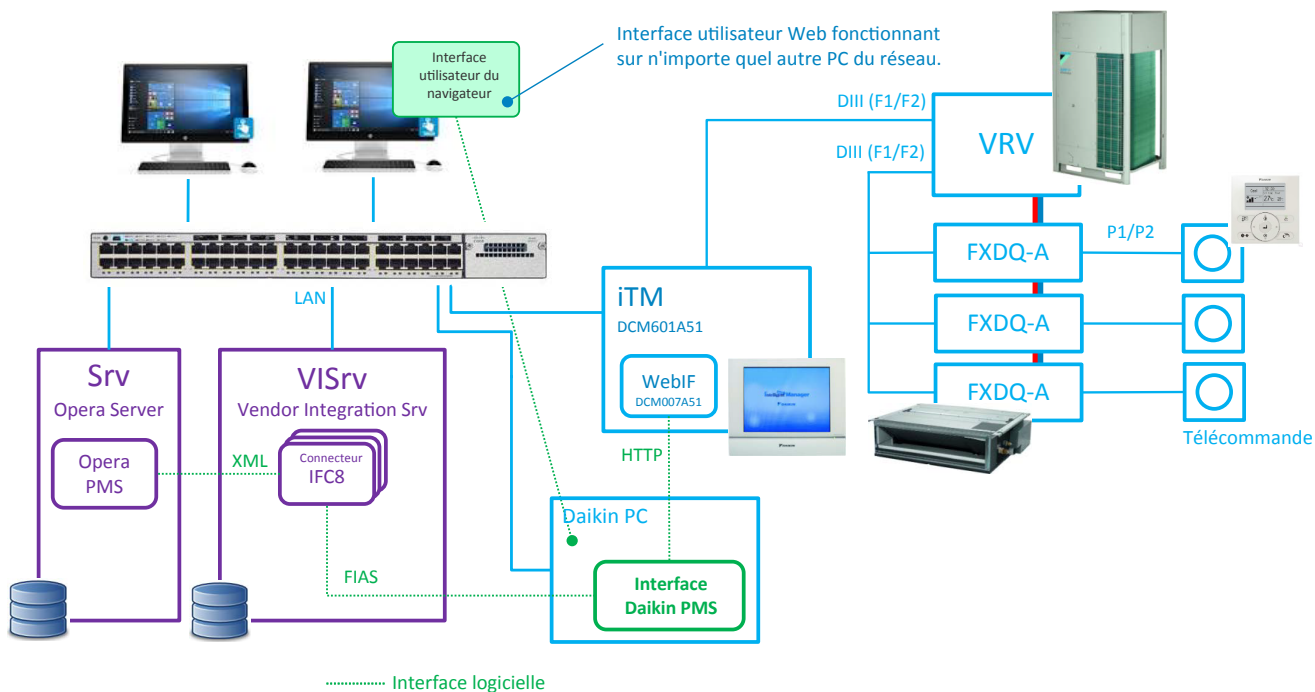


### INFORMATIONS

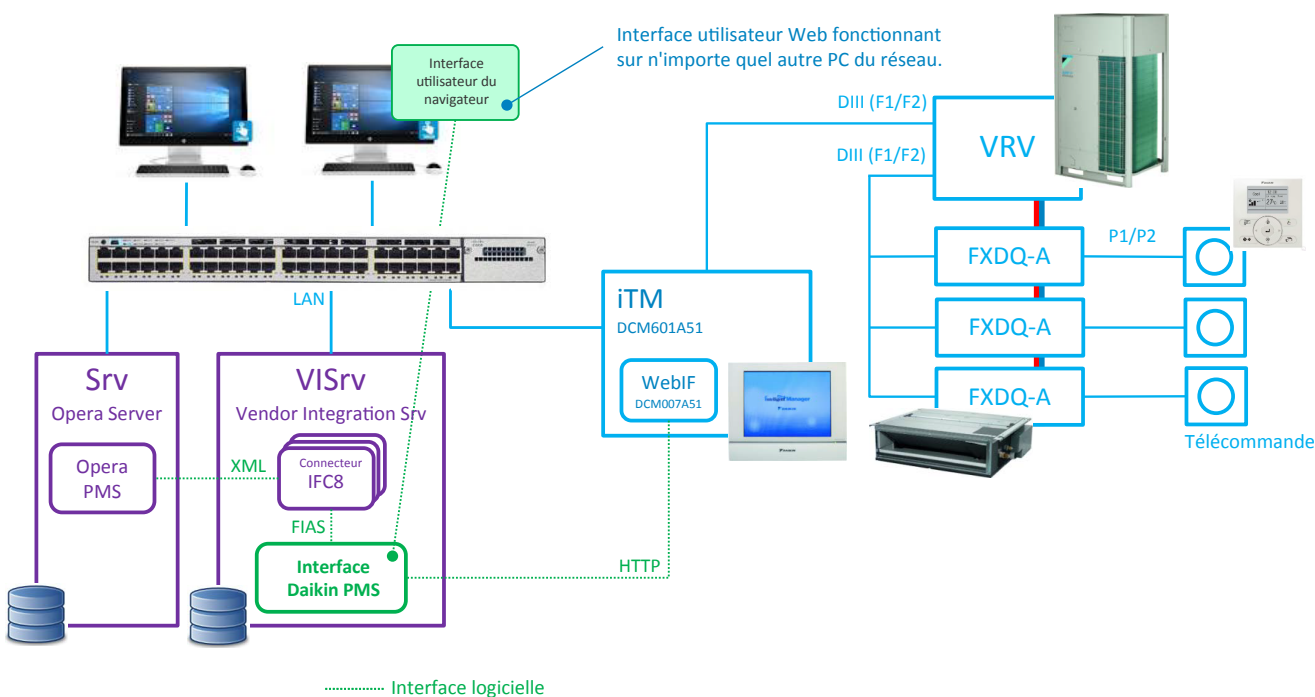
L'interface PMS ne force les réglages d'une unité intérieure que lorsqu'il y a un check-in, un check-out ou un déclencheur de préchauffage/pré-refroidissement. A tout moment, le client dans la chambre d'hôtel ou le responsable de la réception de l'hôtel peut modifier ces paramètres.

La fonction iTM Auto Changeover peut modifier le mode de fonctionnement et le point de consigne en plus des réglages d'interface PMS.

3.1.2 Exemple: intégration sur PC externe



3.1.3 Exemple: intégration sur serveur d'intégration fournisseur



## 3 Installation

### 3.2 Avant l'installation

#### 3.2.1 Exigences du site d'installation

- Un maximum de 5 iTM contrôleurs (DCM601A51) peut être connecté.
- Chaque contrôleur iTM a une version de micrologiciel v1.23 ou supérieure
- Chaque contrôleur iTM a une fonction d'interface Web (DCM007A51) activée
- Chaque contrôleur iTM a une connexion directe ou indirecte au réseau.

#### INFORMATIONS

S'assurer que l'iTM contrôlé par l'interface PMS est configuré comme maître sur le réseau DIII.

#### INFORMATIONS

Il est recommandé de supprimer ou de désactiver les programmes dans l'iTM. La programmation peut provoquer des conflits avec les paramètres de l'interface PMS.

#### 3.2.2 Remplir la fiche d'informations

**Condition requise:** Imprimez la fiche d'informations. La fiche d'information se trouve à la fin de ce document (voir "[Daikin PMS Interface – Fiche d'informations](#)" à la page 19).

- 1 Vous devez disposer d'Oracle pour configurer un connecteur IFC8, puis notez l' Adresse IP et le numéro de port de ce connecteur IFC8.
- 2 Récupérez l'Adresse IP du PC d'installation (sur lequel le Interface Daikin PMS sera installé) et notez-la sur la fiche d'informations.

#### INFORMATIONS

Le Interface Daikin PMS peut être installé soit sur le serveur d'intégration des fournisseurs Oracle, soit sur un PC séparé.

L'option préférée est d'utiliser un PC séparé pour éviter toute interférence avec le logiciel Oracle.

- 3 Vérifiez si les ports suivants sont disponibles sur le PC d'installation:
  - Numéro de port HTTP 3000
  - Numéro de port Web Socket 3456

#### REMARQUE

Assurez-vous que le pare-feu du PC d'installation ne bloque pas ces ports.

#### INFORMATIONS

Si nécessaire, faites tourner l'outil gratuit TCPView de Microsoft sur le PC pour voir si certains numéros de port sont disponibles.

- 4 Si les deux ports sont libres, notez-les sur la fiche d'informations. Si un port n'est pas libre, voir "[3.3.3 Mode démo](#)" à la page 7 pour savoir comment changer ces ports par défaut. Contactez votre assistance informatique ou votre revendeur qui vous aidera à effectuer ces changements.
- 5 Collectez et notez les renseignements suivants pour chaque contrôleur iTM (DCM601A51):
  - Version du micrologiciel (minimum v1.23)
  - Adresse IP
  - Numéro de port
  - Identifiant Web I/F
  - Mot de passe Web I/F

#### INFORMATIONS

Il est recommandé d'utiliser le numéro de port 80 pour l'interface Web iTM et le numéro de port 8081 pour l'interface iTM Web I/F.

#### INFORMATIONS

Consultez le manuel utilisateur de l'iTM (DCM601A51) pour trouver les informations du contrôleur requises.

- 6 Les 2 champs au bas de la fiche d'informations peuvent être utilisés pour noter les données d'identification du compte d'administration. Ces données d'identification seront créées lors des premières étapes de la configuration de l'interface.

### 3.3 Installation du logiciel d'interface Daikin PMS

#### 3.3.1 Compatibilité

##### Compatibilité Oracle PMS

- Opera v5.0.03.03 e43, v5.0.04.01 e24, v5.0.04.02 e17, v5.0.04.03 e10, v5.0.05.00 et supérieur
- Version sans clé Oracle Suite 8.

##### Compatibilité plateforme PC

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1 & 10
- Microsoft Server 2012 & 2016.

##### Compatibilité des navigateurs

- Google Chrome v58 ou supérieur (navigateur préféré)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox v54 ou supérieur
- Résolution minimale du navigateur: 1024 pixels de largeur sur 600 pixels de hauteur.

##### Compatibilité iTM

- Compatible avec iTM 2 (DCM601A51) uniquement avec version du micrologiciel v1.23 ou supérieure
- L'option d'interface Web I/F HTTP (DCM007A51) DOIT être installée.

##### Compatibilité intérieure

- L'interface PMS prend en charge les unités "Intérieure", "Hydrobox" et "Ventilateur" contrôlées par l'iTM. Selon les capacités d'une unité intérieure, certains modes de fonctionnement et de ventilation seront disponibles à la sélection. Les unités extérieures connectées à l'iTM sont prises en charge uniquement pour lire la température extérieure.

#### 3.3.2 Installation du logiciel

- 1 Téléchargez la dernière version de "Daikin PMS Interface.exe" depuis [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu) (accès uniquement aux installateurs Daikin).
- 2 Sauvegardez le fichier sur le PC sur lequel le logiciel d'interface sera utilisé. L'exécutable peut être démarré à partir de n'importe quel répertoire, mais il est recommandé de créer un répertoire dédié (par ex. D:\Daikin\_PMS\_Interface).
- 3 Démarrez "Daikin PMS Interface.exe" pour la première fois.

**Résultat:** Une fenêtre de commande noire apparaît avec "DEMO" suivi de l'Adresse IP et du port pour se connecter à l'application:



- 4 Allez à la page: <http://localhost:3000> sur le PC d'installation ou <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (Adresse IP et port du PC d'installation) sur tout autre PC dans le réseau.

**Résultat:** L'écran d'ouverture de session apparaît. En mode démo, n'importe quelle donnée peut être utilisée pour se connecter.

Prenez un instant pour ajouter cette page à vos favoris.

### 3.3.3 Mode démo

#### Description

Par défaut, l'application fonctionne en mode démo. L'application démo est une représentation graphique du logiciel. Certaines fonctionnalités ne tournent pas correctement car le matériel externe est manquant.

Pour le bon fonctionnement de l'interface, le mode démo doit être désactivé. Voir la procédure ci-dessous pour savoir comment quitter le mode démo.

Le comportement de ce mode démo n'est pas plus détaillé car il n'est pas toujours conforme au manuel d'utilisation en raison de l'absence de matériel réel.

#### Quitter le mode démo

- 1 Arrêtez "Daikin PMS Interface.exe".
- 2 Allez vers le répertoire %AppData%\Daikin.
- 3 Editez le fichier "config.json" et remplacez l'option de démo "true" par "false" (par ex. {"demo": false ...}).
- 4 Sauvegardez les modifications.
- 5 Redémarrez l'application "Daikin PMS Interface.exe".



#### INFORMATIONS

Dans le même fichier "config.json" vous pouvez changer les options "port" et "ws-port" qui définissent les ports par défaut utilisés par l'interface PMS. Contactez le support informatique avant de modifier ces options.

#### Ouvrir l'application

Avec un navigateur (Chrome de préférence), allez à la page:

- <http://localhost:3000> sur le PC d'installation
- ou <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (adresse IP et port du PC d'installation) sur n'importe quel PC du réseau.

## 3.4 Configuration initiale

### 3.4.1 Pour passer en revue la configuration initiale de l'interface

#### Créer un compte administrateur

- 1 Sélectionnez la langue à utiliser avec le compte administrateur.



#### INFORMATIONS

La langue sélectionnée définit les noms par défaut comme le nom complet de l'administrateur, les noms de profil et la "chambre à coucher" par défaut.

- 2 Entrez un Identifiant pour ce compte.
- 3 Entrez un Mot de passe pour ce compte.
- 4 Confirmez le Mot de passe.
- 5 Cliquez sur le bouton "Suivant" pour passer à l'étape suivante.

Notez ces données d'administrateur sur la fiche d'informations comme expliqué dans "3.2.2 Remplir la fiche d'informations" à la page 6.

#### Connecter aux contrôleurs Daikin

- 6 Entrer adresse IP et numéro de port du contrôleur Daikin que vous voulez connecter.
- 7 Entrez l'iTM Identifiant Web I/F.
- 8 Entrez l'iTM Mot de passe Web I/F.



#### INFORMATIONS

L'Adresse IP et le port du contrôleur iTM sont disponibles dans l'interface utilisateur de l'appareil (Liste de menus > Config système > Réseau). Reportez-vous au manuel de fonctionnement du contrôleur iTM pour plus d'informations.

- 9 Cliquez sur le bouton "Tester la connexion".

**Résultat:** La barre d'état de connexion à gauche des détails du contrôleur indique le statut de connexion.

Il existe 3 possibilités:

- Gris: connexion indéfinie
- Vert: connexion OK
- Rouge: connexion pas OK. Un message d'erreur apparaît sous les détails du contrôleur.

## 4 Configuration

10 Si nécessaire, cliquez sur "Ajouter contrôleur" pour ajouter jusqu'à 5 iTM contrôleurs.

**Condition requise:** Tous les contrôleurs DOIVENT avoir une barre de statut verte.

11 Cliquez sur le bouton "Suivant" pour passer à l'étape suivante.

### Connexion au serveur PMS

12 Entrer adresse IP et numéro de port du serveur PMS (reportez-vous aux informations préalablement remplies dans la fiche d'informations).

13 Cliquez sur le bouton "Tester la connexion".

**Résultat:** La barre d'état de connexion à gauche des détails du serveur Opera PMS indique le statut de connexion.

Il existe 2 possibilités:

- Vert: connexion OK
- Rouge: connexion pas OK.

**Condition requise:** Le serveur Opera PMS DOIT avoir une barre d'état verte.

14 Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour sauvegarder les réglages ci-dessus.

**Résultat:** L'écran Connecter apparaît et une confirmation de sauvegarde s'affiche pendant quelques secondes.

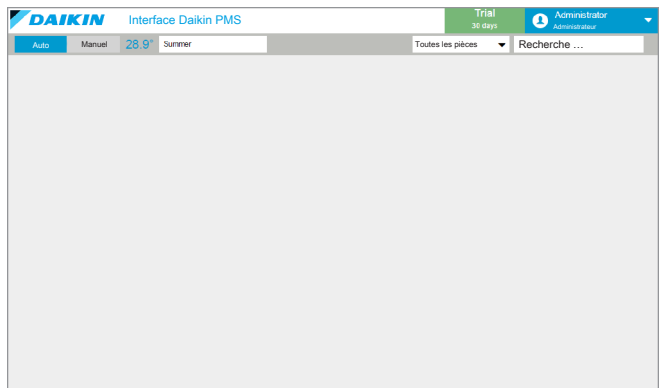
### 3.4.2 Pour se connecter

1 Entrez les informations du compte administrateur (voir la fiche d'informations du bas).

2 Sélectionnez la langue qui sera utilisée par cet utilisateur.

3 Cliquez sur le bouton "Login".

**Résultat:** La page "Tableau de bord" apparaît:



### 3.4.3 Statut de la connexion

#### Description

Le Interface Daikin PMS dépend des connexions avec le(s) contrôleur(s) iTM et le serveur Opera PMS.

Le statut de ces connexions peut être vérifié avec la page Statut de la connexion.

#### Page Statut de la connexion

Pour accéder à la page du statut de connexion:

- 1 Choisissez "Statut de la connexion" dans le menu principal.

**Résultat:** La page "Statut de connexion" apparaît:



#### Reconfigurez les interfaces

Uniquement pour les administrateurs: cliquez sur le bouton "Configuration interface" pour reconfigurer les interfaces.

## 4 Configuration

### 4.1 Configuration

#### 4.1.1 Profils

##### Description

Par défaut, 2 profils sont définis pour certaines conditions extérieures (plages de température). Ces profils peuvent être utilisés par ex. pour l'"hiver" et l'"été".

##### INFORMATIONS

Si 1 seul profil est nécessaire: configurez uniquement le "Profil 1" et sélectionnez "Manuel" et "Profil 1" sur le tableau de bord.

Les profils sont liés aux paramètres du type de pièce et peuvent être sélectionnés manuellement ou automatiquement (voir "5.1.1 Aperçu du tableau de bord" à la page 14). Cela signifie que les réglages de l'appareil peuvent différer en fonction de la température extérieure.

En mode "Auto", le profil est automatiquement sélectionné en fonction de la température moyenne de(s) l'unité(s) extérieure(s).

Par défaut, 2 profils sont disponibles: Profil 1 et Profil 2.

- Les réglages du Profil 1 sont utilisés si la température extérieure est supérieure à la valeur dans le champ situé entre les 2 profils.



- Les réglages du Profil 2 sont utilisés si la température extérieure est inférieure ou égale à la valeur dans le champ situé entre les 2 profils.

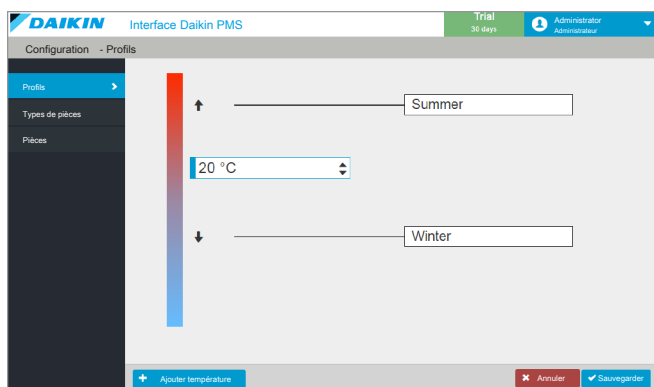
Ces profils s'appliquent à tous les types de pièces et peuvent être renommés par préférence. Par ex. le "Profil 1" ci-dessous est renommé en "Été" et le "Profil 2" en "Hiver".

### Page des profils

Pour accéder à la page des profils:

- Choisissez "Configuration" dans le menu principal.

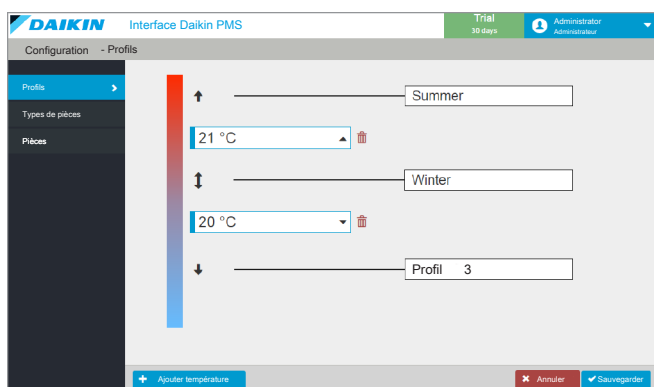
**Résultat:** La page "Profils" apparaît:



### INFORMATIONS

L'interface PMS utilise uniquement les températures en degrés Celsius.

### Pour ajouter des profils



- Cliquez sur le bouton "Ajouter température" pour ajouter une température, et par conséquent un profil aussi.

**Résultat:** Une température de commutation supplémentaire est ajoutée en haut et un nouveau profil est ajouté en bas.



### INFORMATIONS

Il est possible de définir et de configurer jusqu'à 4 températures de commutation, ce qui donne 5 profils.

- Modifiez les températures à l'aide des flèches à côté des températures.
- Renommez, si nécessaire, le nom du profil dans la zone de texte.



### INFORMATIONS

Les noms de profil et de type de local ne sont PAS automatiquement traduits si une autre langue est sélectionnée lors de l'ouverture de session.

- Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour sauvegarder les profils ou "Annuler" pour retourner aux dernières réglages de profil sauvegardés.

### Pour supprimer des profils

- Cliquez sur l'icône  à côté d'une température pour la supprimer.

**Résultat:** La température sélectionnée et le profil inférieur sont supprimés.

### 4.1.2 Types de pièces

#### Description

Différents types de pièces (par ex. Chambre, salle de réunion ...) peuvent exiger des réglages de confort différents. L'utilisation des types de pièces permet de configurer différents réglages pour chaque type et de les appliquer ultérieurement aux pièces.

Le type de pièce par défaut est "Chambre" traduit dans la langue sélectionnée lors de l'installation initiale du logiciel. Ce type de pièce ne peut pas être supprimé, mais il peut être renommé.

Il est recommandé de commencer par modifier les paramètres du type de pièce par défaut avant d'ajouter des types de pièce supplémentaires. Ceci réduira le temps total de configuration car il est utilisé comme base lors de la création d'un nouveau type de pièce.

#### Page Types de pièce

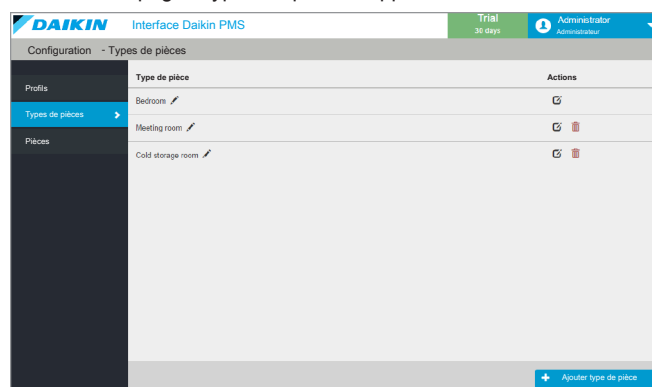
Pour accéder à la page du type de pièce:

- Choisissez "Configuration" dans le menu principal.



**Résultat:** La page "Profils" apparaît.

- Choisissez "Types de pièces" à gauche de l'écran.

**Résultat:** La page "Types de pièces" apparaît.



### Pour renommer les types de pièce

- Cliquez sur l'icône  à côté d'un type de pièce.
- Tapez le nouveau nom dans le champ de texte.
- Cliquez sur l'icône  pour sauvegarder le nouveau nom.

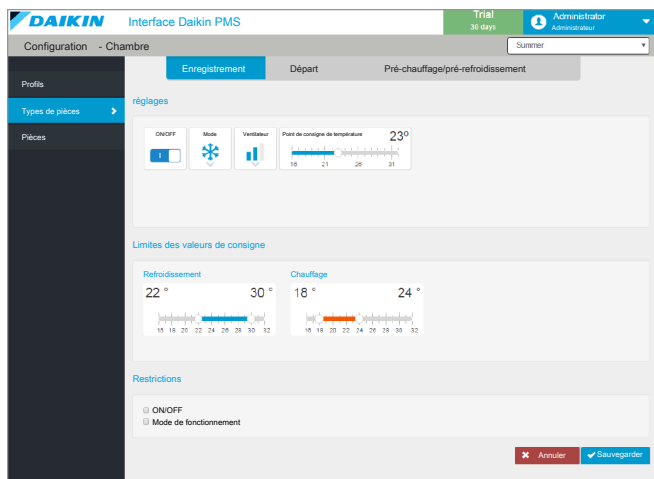
**Résultat:** Le type de pièce est renommé.

### Pour modifier les réglages de type de pièce

- Cliquez sur l'icône  à côté d'un type de pièce.

**Résultat:** L'écran suivant apparaît:

## 4 Configuration



- 2 Sélectionnez le profil (coin supérieur droit de l'écran) pour lequel les réglages doivent être modifiés.



- 3 Configurez les réglages pour le statut "Enregistrement" du type de pièce sélectionné. Voir ci-dessous pour plus d'informations sur les réglages.

**Résultat:** Ces réglages sont utilisés lorsqu'une pièce de ce type est enregistrée et que le profil sélectionné est actif.

- 4 Configurez les réglages pour le statut "Départ" du type de pièce sélectionné. Voir ci-dessous pour plus d'informations sur les réglages.

**Résultat:** Ces paramètres sont utilisés lorsqu'une pièce de ce type est libérée et que le profil sélectionné est actif.

- 5 Configurez les réglages pour le statut "Pré-chauffage/pré-refroidissement" du type de pièce sélectionné. Voir ci-dessous pour plus d'informations sur les réglages.

**Résultat:** Ces paramètres sont utilisés lorsqu'une pièce de ce type est préchauffée ou prérafraîchie et que le profil sélectionné est actif.



- 6 Répétez la procédure ci-dessus à partir de l'étape 2 pour tous les autres profils. Sélectionnez les profils dans le coin supérieur droit de l'écran.








### INFORMATIONS

Faites défiler la page vers le bas et sauvegardez les nouveaux paramètres avant de quitter la page.

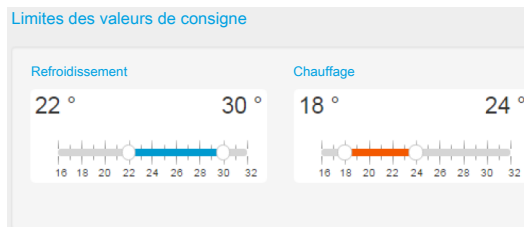
### Aperçu des réglages de l'unité

#### réglages

Nom	Icônes	Description
ON/OFF		L'unité sera "allumée".
		L'unité sera "éteinte".

Nom	Icônes	Description
Mode		Mode chauffage
		Mode rafraîchissement
		Mode automatique
		Mode dépendant
		Mode ventilateur
Ventilateur		Vitesse du ventilateur
Point de consigne de température		Température souhaitée

### Limites des valeurs de consigne

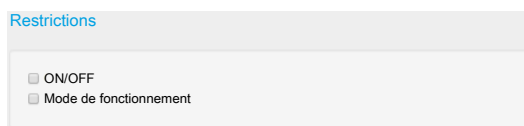


Les limites de point de consigne empêchent les clients de régler des températures qui pourraient surcharger l'appareil ou nuire à l'environnement. Définissez les limites supérieure et inférieure pour le mode de refroidissement et de chauffage.

### INFORMATIONS

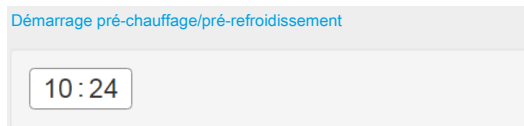
L'interface PMS utilise uniquement les températures en degrés Celsius.

### Restrictions



- ON/OFF: lorsque cette case est cochée, la télécommande de la pièce ne peut pas être utilisée pour mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
- Mode de fonctionnement: lorsque cette case est cochée, la télécommande de la pièce ne peut pas être utilisée pour changer le mode de fonctionnement.

### Démarrage pré-chauffage/pré-refroidissement



Modifiez l'heure de début du préchauffage/prérafraîchissement en sélectionnant les heures ou les minutes, puis utilisez les curseurs haut/bas ou saisissez une valeur.

L'heure de démarrage est utilisée lorsque le préchauffage/prérafraîchissement est activé (voir "5.2.2 Pour activer/désactiver le préchauffage/prérafraîchissement" à la page 15).

Veillez à régler cette heure avant l'heure de check-in de ce type de chambre.

### REMARQUE

Si vous modifiez l'heure de préchauffage/prérafraîchissement, assurez-vous qu'il est identique pour un profil (été, hiver, ...) car cela est nécessaire pour assurer une planification fiable du préchauffage/Si vous modifiez l'heure de préchauffage/prérafraîchissement. La valeur par défaut est réglée sur 12:00 pour toutes les saisons.

### Pour ajouter des types de pièce

- 1 Cliquez sur le bouton "Ajouter type de pièce" pour ajouter un profil.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:

- 2 Saisissez un nom pour le type de pièce (par ex. salle de réunion, local de stockage ...).

### INFORMATIONS

Les noms de profil et de type de local ne sont PAS automatiquement traduits si une autre langue est sélectionnée lors de l'ouverture de session.

- 3 Sélectionnez un type de pièce existant à partir duquel copier les paramètres.
- 4 Cliquez sur le bouton "Créer" pour sauvegarder le type de pièce ou sur "Annuler" pour annuler.

### Pour supprimer les types de pièce

Soyez sûr à 100% avant de supprimer un type de pièce car il n'y a pas d'annulation possible à l'exception des procédures de sauvegarde externe.

- 1 Cliquez sur l'icône pour supprimer un type de pièce.

### REMARQUE

Le type de pièce ne peut pas être supprimé si le type de pièce est toujours attribué à 1 ou plusieurs pièces.

- 2 Confirmez la suppression du type de pièce en cliquant sur "Oui" ou annulez-la en cliquant sur "Non".

## 4.2 Relier les pièces et unités

### Description

Utilisez cette page pour créer un lien entre chaque pièce PMS et le climatiseur de cette pièce.

### Page des profils

Pour accéder à la page de lien:

- 1 Choisissez "Relier les pièces et unités" dans le menu principal.

**Résultat:** La page de lien apparaît:

### INFORMATIONS

Lors de la première configuration, la colonne "Pièces PMS" sera vide car les pièces PMS ne sont pas encore importées depuis le serveur Opera PMS.

- 2 Sélectionnez Rafraîchir base de données PMS dans le menu.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:

- 3 Cliquez sur "Oui".

**Résultat:** Pendant le rafraîchissement, une animation et un texte informatif sont affichés jusqu'à ce que la colonne de gauche soit remplie:

### INFORMATIONS

Un rafraîchissement de la base de données PMS n'est nécessaire qu'après un arrêt prolongé de l'application ou lorsqu'une nouvelle pièce est manquante dans la liste.

### INFORMATIONS

Oracle annonce qu'il faut au moins 2 minutes après avoir établi la connexion avec le PMS pour pouvoir charger ou recharger la base de données PMS. En règle générale, il faut compter 2 minutes après s'être connecté avec un compte administrateur.

### INFORMATIONS

Le chargement de la base de données dépend du nombre de chambres, mais peut prendre jusqu'à 2 minutes pour un grand hôtel.

## 4 Configuration



### INFORMATIONS

Une fonction de recherche se trouve en haut des listes de pièces et d'unités.

Il est possible de rechercher une partie d'un mot ou d'un nombre afin de raccourcir la liste.

### 4.2.1 Pour relier les pièces et unités

- 1 Sélectionnez une chambre d'hôtel sur la gauche.
- 2 Sélectionnez un climatiseur sur la droite.
- 3 Sélectionnez un type de pièce.
- 4 Cliquez sur "Connecter" pour assigner le climatiseur à une chambre d'hôtel.

**Résultat:** La chambre d'hôtel et le climatiseur sont à présent connectés. Ce lien s'affiche dans une liste dans la colonne centrale.



### REMARQUE

Après avoir connecté une pièce à une unité, attendez que la pièce et l'unité correspondantes dans les colonnes de gauche et de droite soient désélectionnées avant de sélectionner la pièce et l'unité suivante.




### INFORMATIONS

Chaque fois qu'une pièce est reliée à une unité extérieure, le message "Contrôle OFF" apparaît brièvement.

### 4.2.2 Pour supprimer un lien

Pour accéder à la page de lien:

- 1 Choisissez "Relier les pièces et unités" dans le menu principal.  
**Résultat:** La page de lien apparaît.
- 2 Cliquez sur l'icône  à côté du lien dans la liste de la colonne du milieu.  
**Résultat:** Le lien est supprimé de la liste de la colonne du milieu et du tableau de bord.

## 4.3 Pièces

### Description

Les pièces ne peuvent pas être ajoutées, renommées ou enlevées. Toutefois, le type de pièce affecté à chaque pièce peut être modifié ici. Pour la vitesse, il est recommandé d'attribuer des types de pièces dans la page ["4.2 Relier les pièces et unités"](#) à la page 11.



### REMARQUE

Vérifiez les champs "Type de pièce" qui sont vides. Sélectionnez un type de pièce pour tout champ vide.

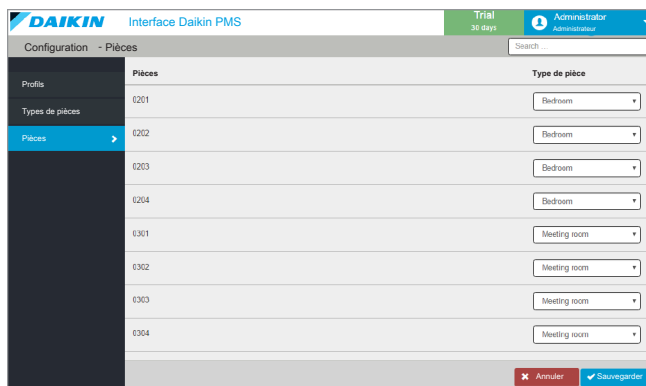
### Page Pièces

Pour accéder à la page des pièces:

- 1 Choisissez "Configuration" dans le menu principal.  
**Résultat:** La page "Profils" apparaît.
- 2 Choisissez "Pièces" à gauche de l'écran.  
**Résultat:** La page "Pièces" apparaît:



### 4.3.1 Pour attribuer des types de pièce



- 1 Localisez la pièce dans la liste.



### INFORMATIONS

Une fonction de recherche est disponible pour trouver une pièce dans la liste.

Il est possible de rechercher une partie d'un mot/numéro afin de raccourcir la liste.

- 2 Sélectionnez le type de pièce dans le menu déroulant.
- 3 Répétez les étapes précédentes pour d'autres pièces si nécessaire.
- 4 Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour sauvegarder toutes les modifications ou sur "Annuler" pour retourner à la dernière configuration sauvegardée.

## 4.4 Gestion de l'utilisateur

Il est recommandé que chaque utilisateur dispose de son propre compte utilisateur pour se connecter à l'interface.

Deux niveaux de compte sont disponibles: rôle administrateur et rôle utilisateur. Le rôle administrateur a accès à toutes les rubriques du menu tandis qu'un rôle utilisateur ne peut voir que les rubriques suivantes:

- Pré-chauffage/pré-refroidissement,
- Statut de la connexion,
- Déconnecter,
- Arrêter commande.

La gestion des utilisateurs inclut l'ajout, la suppression et la modification des comptes utilisateurs.

**INFORMATIONS**

Les mots de passe ne peuvent pas être modifiés directement. Pour modifier le mot de passe d'un utilisateur, commencez par supprimer, puis ajoutez à nouveau le compte utilisateur pour définir un nouveau mot de passe.

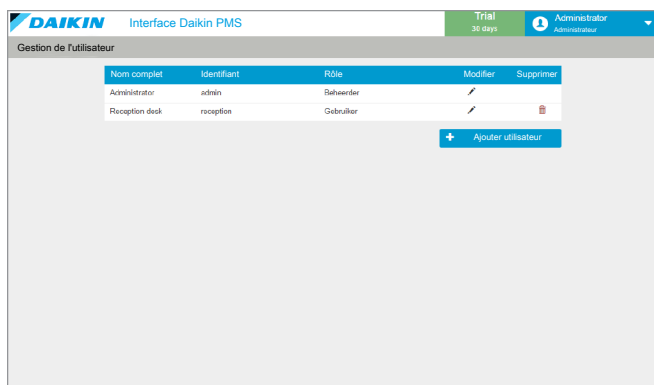
Le compte administrateur ne peut pas être supprimé et le rôle de l'administrateur ne peut pas être modifié.

**4.4.1 Pour ajouter des utilisateurs**

Pour accéder à la page Gestion des utilisateurs:

- 1 Choisissez "Gestion de l'utilisateur" dans le menu principal.

**Résultat:** La page Gestion des utilisateurs apparaît:



- 2 Cliquez sur le bouton "Ajouter utilisateur" pour ajouter un compte utilisateur.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:

**Ajouter utilisateur**

Nom complet

Rôle

Identifiant

Mot de passe

Confirmer le mot de passe

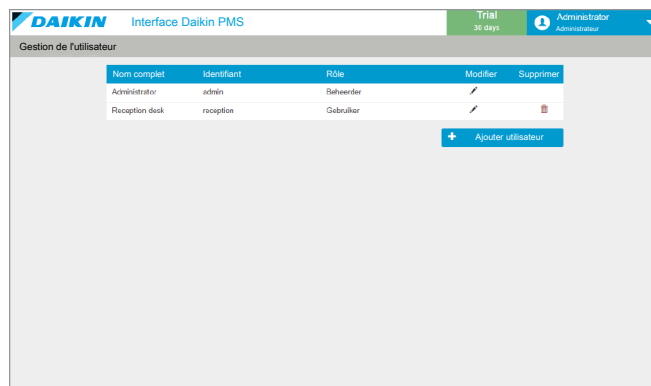
- 3 Entrez le nom complet.
- 4 Sélectionnez le rôle.
- 5 Saisissez le nom d'utilisateur qui apparaît dans l'écran de connexion.
- 6 Entrez un mot de passe à utiliser avec ce compte.
- 7 Entrez à nouveau le mot de passe pour confirmation.
- 8 Cliquez sur le bouton "Créer" pour créer le compte utilisateur ou sur "Annuler" pour annuler.

**4.4.2 Pour modifier les utilisateurs**

Pour accéder à la page Gestion des utilisateurs:

- 1 Choisissez "Gestion de l'utilisateur" dans le menu principal.

**Résultat:** La page Gestion des utilisateurs apparaît.



- 2 Cliquez sur l'icône pour modifier le compte utilisateur.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:

**Modifier utilisateur**

Nom

Rôle

Identifiant

- 3 Modifiez un ou plusieurs des champs suivants:

- Nom,
- Rôle,
- Identifiant.

- 4 Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour sauvegarder les changements ou sur "Annuler" pour annuler.

**INFORMATIONS**

Les mots de passe ne peuvent pas être modifiés directement. Pour modifier le mot de passe d'un utilisateur, commencez par supprimer, puis ajoutez à nouveau le compte utilisateur pour définir un nouveau mot de passe.

Le compte administrateur ne peut pas être supprimé et le rôle de l'administrateur ne peut pas être modifié.

**4.4.3 Pour supprimer un utilisateur**

Pour accéder à la page Gestion des utilisateurs:

- 1 Choisissez "Gestion de l'utilisateur" dans le menu principal.

**Résultat:** La page Gestion des utilisateurs apparaît.

- 2 Cliquez sur l'icône à côté de l'utilisateur.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:

**Supprimer utilisateur**

Êtes-vous sûr?

- 3 Cliquez sur le bouton "Oui" pour supprimer l'utilisateur ou sur "Annuler" pour annuler.

## 5 Fonctionnement

### 5 Fonctionnement

#### 5.1 Tableau de bord

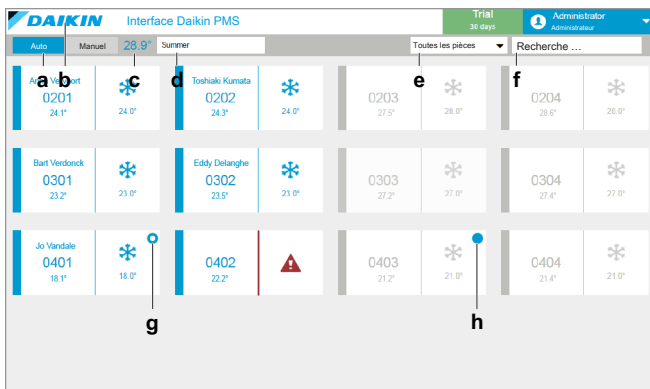
##### 5.1.1 Aperçu du tableau de bord

Si nécessaire, accédez à la vue du tableau de bord en sélectionnant "Tableau de bord" à partir du menu principal. Vous pouvez également accéder à la vue du tableau de bord en cliquant sur le logo Daikin dans le coin supérieur gauche de l'écran.

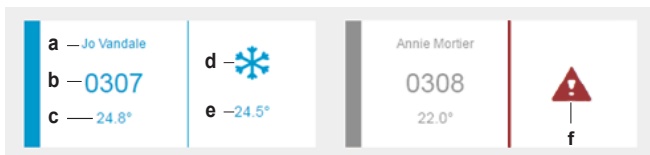
La fenêtre du navigateur peut être mise à l'échelle (Ctrl+roulette de la souris); cependant, le meilleur ajustement devrait normalement être obtenu à une échelle de 100%.

Sur le tableau de bord, chaque lien existant d'une pièce et d'une unité est représenté comme un carreau.

Le tableau de bord présente les caractéristiques suivantes:



- a Commutation de profil automatique ou manuelle
- b Logo/bouton d'accueil
- c Température extérieure moyenne
- d Profil actuel
- e Filtre de type de pièce
- f Rechercher/filtrer les pièces ou les noms d'invités
- g Pièce sélectionnée pour "Pré-chauffage/pré-refroidissement"
- h Pièce en réalité en "Pré-chauffage/pré-refroidissement"



- a Nom d'hôte
- b Numéro de chambre/nom
- c Température intérieure
- d Mode de fonctionnement
- e Consigne
- f Erreur d'unité intérieure

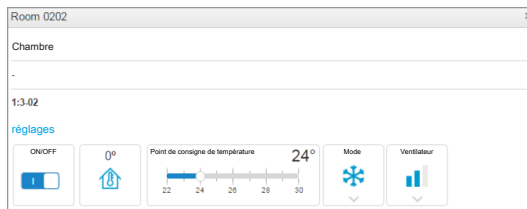
#### **i** INFORMATIONS

La température extérieure moyenne est mesurée par les capteurs des unités extérieures.

La valeur dépend de la position de ces unités extérieures et de la position du capteur sur ces unités (la lumière directe du soleil sur le capteur donne des valeurs plus élevées).

##### 5.1.2 Pour modifier des réglages de pièce

Cliquez sur un carreau pour modifier les paramètres de la pièce en question.



Nom	Icônes	Description
ON/OFF		L'unité sera "allumée"
		L'unité sera "éteinte"
Température intérieure		Température intérieure réelle
Point de consigne de température		Température souhaitée
Mode		Mode chauffage
		Mode rafraîchissement
		Mode automatique
		Mode dépendant
Ventilateur		Mode ventilateur
		Vitesse du ventilateur

#### **i** INFORMATIONS

Les options disponibles pour Ventilateur et Mode de fonctionnement dépendent des capacités de l'unité intérieure.

#### **i** INFORMATIONS

Les températures minimale et maximale ne peuvent être réglées que dans les limites de réglage du profil sélectionné.

#### **i** INFORMATIONS

L'interface PMS utilise uniquement les températures en degrés Celsius.

### 5.2 Préchauffage et prérafraîchissement

#### 5.2.1 Description du préchauffage et du prérafraîchissement

Description

Le temps de préchauffage/prérafraîchissement est réglé dans la configuration du type de pièce. Le préchauffage/prérafraîchissement doit être utilisé avant l'heure de check-in recommandée de l'hôtel.

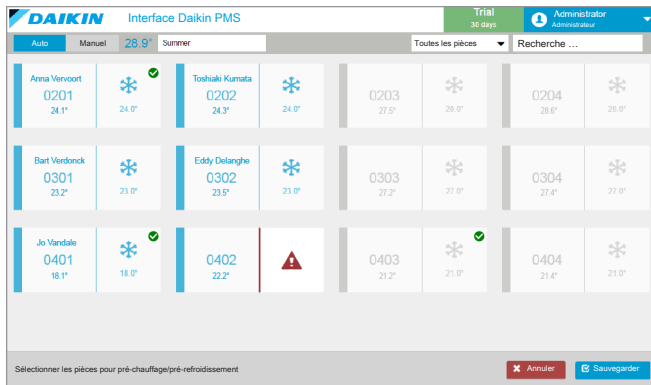
Différents types de pièces peuvent avoir différents réglages de préchauffage/prérafraîchissement. Ceci permet le check-in anticipé et tardif.



### INFORMATIONS

Les réglages de préchauffage/prérafraîchissement seront supprimés lorsque le système PMS enverra une commande d'"audit nocturne" (en principe entre 0h00 et 3h00).

### Page préchauffage/prérafraîchissement



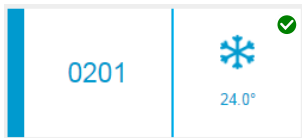
Pour accéder à la page préchauffage/prérafraîchissement:

- 1 Choisissez "Pré-chauffage/pré-refroidissement" dans le menu principal.

**Résultat:** La page "Pré-chauffage/pré-refroidissement" apparaît.

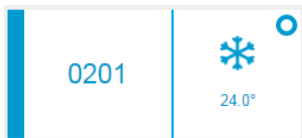
### 5.2.2 Pour activer/désactiver le préchauffage/prérafraîchissement

- 1 Cliquez sur un ou plusieurs carreaux pour activer le préchauffage/prérafraîchissement.



**Résultat:** Chaque pièce sélectionnée est indiquée par une coche.

- 2 Cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour sauvegarder les changements ou sur "Annuler" pour annuler.



**Résultat:** Un point creux indique que la pièce est sélectionnée pour le préchauffage/prérafraîchissement. La pièce commencera à préchauffer/prérafraîchir après libération et à l'heure de début de préchauffage/prérafraîchissement pré-réglée (voir "Aperçu des réglages de l'unité" à la page 10).



**Résultat:** Un point plein indique que la pièce est en train de préchauffer/prérafraîchir. Cela ne peut se produire que lorsque la pièce est libérée et que l'heure actuelle est postérieure à

l'heure de début préchauffage/prérafraîchissement pré-réglée. La sélection de préchauffage/prérafraîchissement sera supprimée lors du check-in.



### REMARQUE

Les réglages de préchauffage/prérafraîchissement qui seront appliqués pour le préchauffage/prérafraîchissement sont ceux qui appartiennent au profil sélectionné (manuel ou automatique) à l'heure de début du préchauffage/prérafraîchissement.

## 5.3 Commande d'arrêt

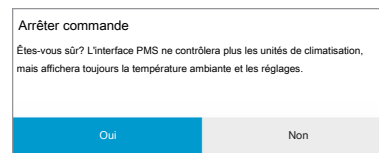
### Description

Cette fonction empêche l'Interface Daikin PMS de contrôler les unités intérieures pendant que le reste du logiciel reste opérationnel. La température ambiante, les réglages de l'unité intérieure effectués par le client et l'occupation de la chambre sont toujours affichés lorsque la commande est désactivée.

### 5.3.1 Pour arrêter la commande

- 1 Choisissez "Arrêter commande" dans le menu principal.

**Résultat:** La boîte de dialogue suivante apparaît:



- 2 Cliquez sur "Oui".

**Résultat:** Le Interface Daikin PMS ne contrôle PLUS les unités intérieures. Le message "Contrôle OFF" apparaît dans la barre de titre.



### INFORMATIONS

Avec "Contrôle OFF", l'interface Daikin PMS surveille toujours l'occupation de la pièce, la température ambiante, le mode de fonctionnement de l'unité intérieure et le point de consigne de l'unité intérieure.

### 5.3.2 Pour lancer la commande

- 1 Choisissez "Commencer commande" dans le menu principal.

**Résultat:** Le Interface Daikin PMS reprend rapidement le contrôle des unités intérieures.

## 5.4 Quitter l'application

### Description

Cette fonction arrête l'application Interface Daikin PMS. Elle est uniquement disponible aux administrateurs.

Cela signifie que le redémarrage de l'application à partir du navigateur n'est pas possible, contrairement à la fonction "Arrêter commande".

Pour redémarrer l'interface PMS, allez sur le PC d'installation et redémarrez l'application "Daikin PMS Interface.exe" comme expliqué précédemment dans ce guide de référence.

## 6 Enregistrement et activation

### Description

L'enregistrement est nécessaire pour utiliser ce logiciel au-delà de la période d'essai de 30 jours. Dès que le logiciel est enregistré, le message "Essai" est supprimé de la barre de titre.

## 6 Enregistrement et activation

Assurez-vous d'avoir en main un document d'enregistrement pour chaque contrôleur à enregistrer :

Registration key [ ]  
User name [ ]  
Password [ ]  
Controller ID [ ]  
Activation code [ ]

Identifiant [ ]  
Mot de passe [ ]  
OK ANNULLER

- Entrez l'enregistrement Identifiant et Mot de passe du document d'enregistrement.
- Cliquez sur "OK" pour confirmer ou sur "Annuler" pour annuler.

**Résultat:** L'intelligent Touch Controller est activé avec succès. Le logiciel est à présent entièrement fonctionnel.

Adresse IP	ID contrôleur	Touche d'enregistrement	Touche d'activation	Activé
192.168.0.10	00 80 4f 82 91 54 08	SADF-8CC5-BECC-4BCD-4950-FE5A-49A4-F900	3N02EAS390	<input checked="" type="checkbox"/>

Dans le cas où d'autres contrôleurs sont connectés au Interface Daikin PMS, répétez les étapes ci-dessus pour les autres contrôleurs qui figurent sur la page d'enregistrement. Chaque contrôleur requiert un document d'enregistrement distinct.

### 6.1 Activation automatique

Si le PC d'installation a accès à Internet, la procédure suivante d'Activation automatique peut être choisie :

- Choisissez "Enregistrement" dans le menu principal.

**Résultat:** La page "Enregistrement" apparaît :

Adresse IP ID contrôleur Touche d'enregistrement Touche d'activation Activé

192.168.0.10 00 80 4f 82 91 54 08 [ ] [ ] Activation automatique [ ] Activation manuelle

- Entrez le code d'enregistrement (voir document d'enregistrement).

Adresse IP ID contrôleur Touche d'enregistrement Touche d'activation Activé

192.168.0.10 00 80 4f 82 91 54 08 [SADF-8CC5-BECC-4BCD] [ ] [ ] Activation automatique [ ] Activation manuelle

- Cliquez sur le bouton "Activation automatique".

**Résultat:** La boîte de dialogue "Conditions d'utilisation" apparaît :

Conditions d'utilisation

Acceptez-vous les conditions d'utilisation définies dans le manuel de référence utilisateur ?

Recherchez le guide de référence utilisateur DCM010A51 sur [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) et téléchargez.

Accepter Refuser

- Lisez les conditions d'utilisation (voir "2 Conditions d'utilisation" à la page 2), et cliquez sur "Accepter" ou "Refuser" ("Accepter" est nécessaire pour passer à l'étape suivante).

**Résultat:** La boîte de dialogue "Compte d'enregistrement" apparaît :

### 6.2 Activation manuelle

Si le PC d'installation n'a PAS accès à Internet, la procédure suivante d'Activation manuelle peut être choisie :

- Choisissez "Enregistrement" dans le menu principal.

**Résultat:** La page "Enregistrement" apparaît :

Adresse IP ID contrôleur Touche d'enregistrement Touche d'activation Activé

192.168.0.10 00 80 4f 82 91 54 08 [ ] [ ] Activation automatique [ ] Activation manuelle

- Prenez le document d'enregistrement et notez l'ID du contrôleur affiché sur l'écran d'enregistrement.
- Sur un autre ordinateur, qui a accès à Internet, allez sur le portail d'inscription <https://sw-registrations.daikin.eu>.

**Résultat:** La boîte de dialogue "Connexion" apparaît :



- 4 Entrez l'enregistrement Identifiant et Mot de passe du document d'enregistrement.
- 5 Cliquez sur le bouton "Connecter".

**Résultat:** L'écran suivant vous invite à entrer l'ID du contrôleur:

- 6 Saisissez l'ID du contrôleur précédemment noté sur le document d'enregistrement.
- 7 Cliquez sur le bouton "Activer".

**Résultat:** Un écran affichant la clé d'enregistrement, l'ID du contrôleur et un code d'activation apparaît:

- 8 Notez le code d'activation sur le document d'enregistrement.
- 9 Retournez au PC d'installation et entrez le code d'activation.

- 10 Cliquez sur le bouton "Activation manuelle".

**Résultat:** La boîte de dialogue "Conditions d'utilisation" apparaît:

- 11 Lisez les conditions d'utilisation (voir "2 Conditions d'utilisation" à la page 2), et cliquez sur "Accepter" ou "Refuser". "Accepter" est requis pour passer à l'étape suivante.

**Résultat:** La boîte de dialogue "Compte d'enregistrement" apparaît:

- 12 Entrez l'enregistrement Identifiant du document d'enregistrement.

- 13 Cliquez sur "OK" pour confirmer ou sur "Annuler" pour annuler.

**Résultat:** L'intelligent Touch Controller est activé avec succès. Le logiciel est à présent entièrement fonctionnel.

Dans le cas où d'autres contrôleurs sont connectés au Interface Daikin PMS, répétez les étapes ci-dessus pour les autres contrôleurs qui figurent sur la page d'enregistrement. Chaque contrôleur requiert un document d'enregistrement distinct.



### INFORMATIONS

L'adresse MAC de l'iTM est parfois nécessaire pour tracer un contrôleur. L'adresse MAC se trouve sur l'autocollant du produit de l'iTM.

## 7 Mise à jour logicielle

### Description

Si une nouvelle version de "Daikin PMS Interface.exe" peut être téléchargée, le logiciel du PC d'installation est mis à jour en écrasant l'ancien exécutable.

Ce processus de mise à jour Ne modifie NI NE détruit la configuration de l'interface Daikin PMS.

## 8 Sauvegarde du système

### Comment sauvegarder les fichiers de configuration

Il est recommandé de faire une sauvegarde quotidienne "live open file" pour sauvegarder à un endroit sûr les fichiers de configuration qui se trouvent dans le répertoire "%AppData%\Daikin". Contactez votre consultant informatique pour savoir comment utiliser la bonne stratégie de sauvegarde.

Si une sauvegarde "live open file" n'est PAS possible, il est recommandé de faire une sauvegarde manuelle à un endroit sûr chaque fois que la configuration est modifiée.

- Arrêtez le logiciel "Daikin PMS Interface.exe".
- Effectuez une sauvegarde du répertoire "%AppData%\Daikin".
- Lancez le logiciel "Daikin PMS Interface.exe".

### Quand sauvegarder les fichiers de configuration

Une configuration est modifiée si l'un des paramètres suivants est modifié:

## 8 Sauvegarde du système

---

- Des connexions entre pièce et unité sont ajoutées, supprimées ou modifiées.
- Des saisons sont ajoutées, supprimées ou modifiées.
- Le type de pièce d'une ou plusieurs pièces est modifié.
- La configuration d'interface est modifiée.
- Le réglage de la pièce pour le check-in, le check-out ou le préchauffage/prérafraîchissement est modifié.
- Les utilisateurs sont ajoutés, supprimés ou modifiés.
- Les noms des types de chambres ou des saisons sont modifiés.
- Une interface (iTM) est enregistrée.

## Daikin PMS Interface – Fiche d'informations

### Informations interface Daikin PMS

Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port HTTP	<input type="text"/>
Numéro de port Web Socket	<input type="text"/>

Les **informations de l'interface Daikin PMS** sont définies par le PC sur lequel le logiciel Daikin tourne et les numéros de ports disponibles sur ce PC. Utilisez TCPView pour trouver des ports disponibles. Les numéros de port par défaut sont 3000 et 3456. Voir le manuel de l'utilisateur pour savoir comment modifier les numéros de port par défaut.

### Informations Oracle PMS - IFC

Adresse IP PMS	<input type="text"/>
Numéro de port PMS	<input type="text"/>

Les **informations Oracle PMS - IFC** sont fournies par l'affilié Oracle qui a installé et configuré le connecteur IFC pour l'**interface Daikin PMS** sur le serveur d'intégration des fournisseurs.

Les **informations du contrôleur Daikin** peuvent être récupérées des contrôleurs **intelligent Touch Manager** connectés au même réseau. Un maximum de 5 contrôleurs Daikin peut être contrôlé par le logiciel **Daikin PMS Interface**. Le logiciel du contrôleur intelligent Touch Manager doit être au moins la version v1.23 et l'option Web I/F doit être activée.

### Contrôleur Daikin 1

Version du micrologiciel	<input type="text"/>
Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port	<input type="text"/>
Identifiant Web I/F	<input type="text"/>
Mot de passe Web I/F	<input type="text"/>

### Contrôleur Daikin 2

Version du micrologiciel	<input type="text"/>
Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port	<input type="text"/>
Identifiant Web I/F	<input type="text"/>
Mot de passe Web I/F	<input type="text"/>

### Contrôleur Daikin

Version du micrologiciel	<input type="text"/>
Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port	<input type="text"/>
Identifiant Web I/F	<input type="text"/>
Mot de passe Web I/F	<input type="text"/>

### Contrôleur Daikin 4

Version du micrologiciel	<input type="text"/>
Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port	<input type="text"/>
Identifiant Web I/F	<input type="text"/>
Mot de passe Web I/F	<input type="text"/>

### Contrôleur Daikin 5

Version du micrologiciel	<input type="text"/>
Adresse IP	<input type="text"/>
Numéro de port	<input type="text"/>
Identifiant Web I/F	<input type="text"/>
Mot de passe Web I/F	<input type="text"/>

### Renseignements administrateur

Identifiant	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="text"/>

Assurez-vous de ne **JAMAIS** perdre ces titres d'administrateur initial car cela pourrait mener à une remise en service complète de l'hôtel. Contactez le SAV de Daikin si cela se produit.

ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09