



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Commande centralisée



KCCT-384B IPS(A)

KCCT-384B IPS(B)



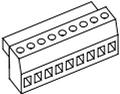
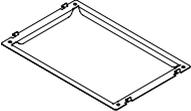
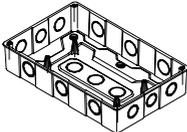
Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit.  
Avant d'utiliser votre produit, veuillez lire attentivement ce manuel.  
Conservez-le afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.



# Table des matières

1. INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT .....	1
2. À PROPOS DE KCCT-384B IPS(A)/(B) .....	8
3. DESCRIPTION DES FONCTIONS.....	9
Préparation .....	9
Sélection de la langue .....	11
3.0 Ouverture de session.....	12
3.1 Page d'accueil .....	13
3.1.1 Présentation des statuts de fonctionnement de l'unité intérieure .....	13
3.1.2 Liste des statuts des dispositifs .....	14
3.1.3 Menu de fonctions .....	16
3.1.4 Liste des statuts des dispositifs du menu spécial.....	16
3.2 Commande .....	17
3.2.1 Affichage de l'unité intérieure - Groupe .....	20
3.2.2 Affichage de l'unité intérieure - Système .....	23
3.2.3 Affichage de l'unité intérieure - Carte (cette fonction n'est pas disponible pour les bornes Web).....	23
3.3 Programmation .....	24
3.3.1 Afficher une programmation .....	25
3.3.2 Ajouter une programmation .....	29
3.4 Rapport.....	36
3.4.1 Durée de fonctionnement .....	37
3.4.2 Registre d'exécution .....	39
3.4.3 Statistiques sur l'énergie.....	40
3.4.4 Journaux.....	42
3.4.5 Fonction exportation .....	42
3.5 Éco.....	45
3.6 Installer .....	48
3.6.1 Éditer .....	48
3.6.2 Groupe.....	48
3.6.3 Éditer carte .....	52
3.7 Réglage .....	56
3.7.1 Compte .....	57
3.7.2 Réglages de la date et l'heure .....	58
3.7.3 Réglages de vacances .....	60
3.7.4 Réglages de réseau.....	61
3.7.5 Réglages généraux.....	62
3.7.6 Réglages de courrier électronique.....	63
3.7.7 Réglages avancés .....	66
3.7.8 Dispositif public.....	69
3.7.9 ECS .....	70
4. ANNEXE.....	71
4.1 Tableau des codes d'erreur .....	71
4.2 Précautions d'utilisation du logiciel.....	74
4.3 Groupe de commande câblée .....	74

## Liste d'emballage

<p>1X KCCT-384B IPS(A)/(B)</p> 	<p>1X borne 3 ports avec espace de 5,08 mm</p> 
<p>1X Manuel</p> 	<p>2X borne 9 ports avec espace de 3,81 mm</p> 
<p>1X panneau de montage</p> 	<p>3X borne 4 ports avec espace de 3,81 mm</p> 
<p>8X rondelles d'étanchéité en plastique (orifice de Ø 4 mm)</p> 	<p>6X vis GB/T950 M4*20 (courtes)</p> 
<p>1X boîte de connexion intégrée</p> 	<p>4X vis GB/T823 M5*25 (longues)</p> 
<p>6X clous à expansion plastique</p> 	

### Déclaration :

Les informations sur ce produit contenues dans ce document, tout comme les améliorations apportées à ce produit sont sujettes à des modifications sans préavis.

### Information importante

Numéro de série du produit : vous pouvez trouver le numéro de série au dos du produit.

# 1. INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT

## 1.1. Précautions générales à prendre

Veillez lire attentivement les précautions à prendre avant d'installer la KCCT-384B IPS(A)/(B).

Une fois l'installation réalisée, assurez-vous que l'alimentation et la KCCT-384B IPS(A)/(B) fonctionnent correctement au démarrage.

### 1.1.1 Considérations générales

Si vous n'êtes pas sûr(e) de savoir installer ou utiliser la KCCT-384B IPS(A)/(B) , veuillez contacter votre installateur.



#### ATTENTION

Une installation ou une fixation inadaptée de l'équipement peuvent provoquer des chocs électriques, courts-circuits, fuites et endommager l'appareil. N'utilisez que des accessoires, équipements optionnels et pièces détachées fabriqués ou approuvés par Kaysun.

---



#### MISE EN GARDE

Assurez-vous que l'installation, les tests et les matériaux utilisés satisfont la législation applicable.

---



#### AVERTISSEMENT

Portez un équipement de protection individuelle approprié (gants de protection, lunettes de sécurité, etc.) lors de l'installation, l'entretien ou la réparation du système.

---



#### MISE EN GARDE

Pour éviter tout risque de suffocation, gardez les sacs d'emballage en plastique hors de portée des enfants.

---

### 1.1.2 Lieu de l'installation

NE PAS installer l'équipement dans une atmosphère potentiellement explosive.

### 1.1.3 Caractéristiques électriques



#### DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION

METTEZ HORS TENSION avant de réaliser le raccordement électrique ou toucher les éléments électriques.

Pendant plus de 1 minute mesurez la tension aux bornes des condensateurs de circuit principaux ou composants électriques avant d'effectuer des réparations. La tension doit être inférieure à 50 V DC avant que l'on puisse toucher les composants électriques. Pour l'emplacement des bornes, voir le schéma de câblage.

NE PAS toucher les composants électriques avec les mains mouillées.

NE PAS laisser l'équipement sans surveillance quand le cache d'entretien a été retiré.

---



#### MISE EN GARDE

Un interrupteur principal ou tout autre moyen de coupure, avec une séparation des contacts à tous les pôles, pour une déconnexion complète dans une catégorie III de surtension, doit être incorporé dans le câblage fixe.

---



#### **MISE EN GARDE**

- N'utilisez que des fils en cuivre.
- Assurez-vous que le câblage sur site satisfait la législation applicable.
- Tout le câblage sur site doit être réalisé en accord avec le schéma de câblage fourni avec le produit.
- Assurez-vous d'installer des fils de mise à la terre.
- NE PAS mettre l'unité à la terre via une canalisation publique un limiteur de surtension ou un câble téléphonique de terre. Une mise à la terre incomplète peut causer un choc électrique.
- Assurez-vous d'utiliser un circuit de puissance dédié. NE JAMAIS utiliser une alimentation partagée avec un autre appareil.
- Assurez-vous d'installer les fusibles ou disjoncteurs requis.
- Assurez-vous d'installer un disjoncteur différentiel.
- Si vous ne le faites pas, des chocs électriques ou un incendie sont possibles.

Installez les câbles à au moins 1 mètre des téléviseurs ou radios afin de prévenir les interférences. Selon les ondes radioélectriques en présence, une distance de 1 mètre pourrait ne pas être suffisante.



#### **MISE EN GARDE**

- Une fois les travaux électriques terminés, confirmez que chaque composant électrique et borne à l'intérieur de l'armoire électrique sont raccordés soigneusement.
- Assurez-vous que tous les caches sont fermés avant de faire démarrer les unités.

## **1.2 Installation de la KCCT-384B IPS(A)/(B)**

### **⚠ Mise en garde**

- N'installez pas la KCCT-384B IPS(A)/(B) près de zones avec un brouillage électromagnétique ou près d'une station de base.
- Placez la KCCT-384B IPS(A)/(B) loin des sources de vapeur, fuites possibles de gaz inflammables, sources de chaleur ou gaz sulfureux.
- Réservez suffisamment d'espace pour l'installation, et laissez un espace adéquat entre le dispositif et les dispositifs de réseau de service communautaire environnant pour la dissipation de la chaleur.
- Assurez-vous que le lieu de l'installation est à l'intérieur, et que la KCCT-384B IPS(A)/(B) est installé à une hauteur de 50 cm au-dessus du sol.
- Assurez-vous que le lieu de l'installation n'est pas exposé à la poussière et au brouillage électromagnétique.
- Assurez-vous que le lieu de l'installation n'est pas exposé au soleil et à des dispositifs de chauffage.
- Assurez-vous que le dispositif n'est pas installé dans des lieux humides ou à des endroits où le dispositif peut entrer facilement au contact de l'eau.
- Assurez-vous que le dispositif n'est pas installé dans des lieux où il peut être facilement rongé par la corrosion ou dans des lieux exposés à des gaz inflammables.
- Veuillez installer la KCCT-384B IPS(A)/(B) en respectant obligatoirement les indications précédentes et en vérifiant soigneusement le lieu de l'installation avant l'installation.

## **Structure de l'écran tactile de la KCCT-384B IPS(A)/(B)**

1) Écran tactile de la KCCT-384B IPS(A)/(B) Vue de face et vue latérale

(Unité : mm)

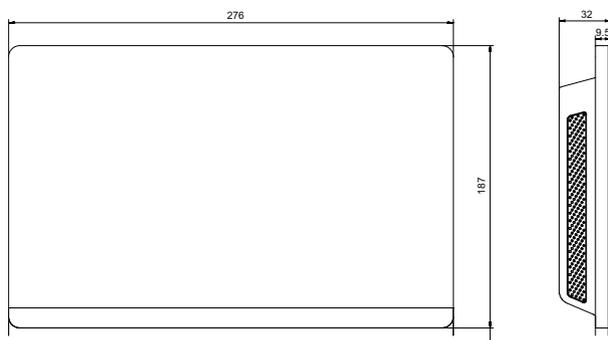


Image 1.1

## 2) Dimensions structurales de la boîte de connexion intégrée

(Unité : mm) Avant de percer une ouverture dans le mur, assurez-vous que cette ouverture est assez grande pour accueillir la boîte de connexion intégrée.

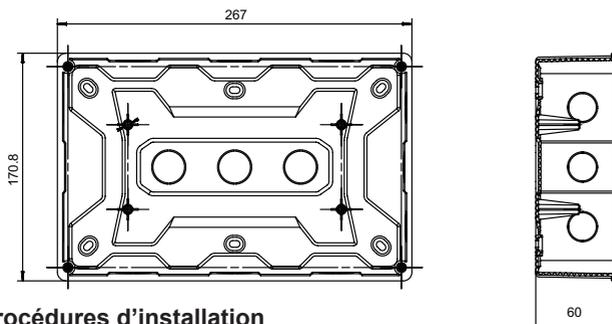
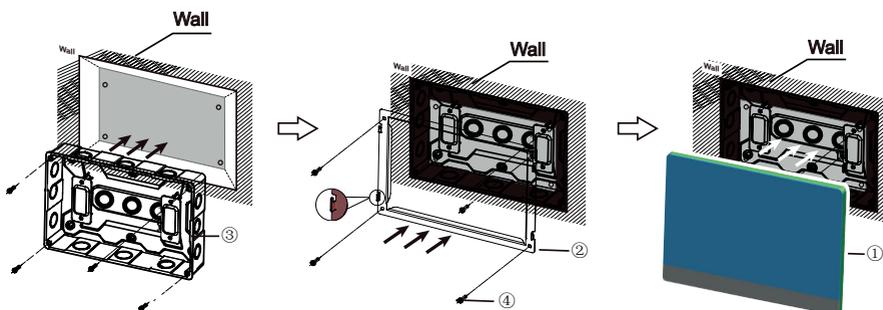


Image 1.2

## 3) Procédures d'installation

①	KCCT-384B IPS(A)	②	Metal parts	③	Embedded junction box	④	Screws
---	------------------	---	-------------	---	-----------------------	---	--------



1

### 1. Montage de la boîte de connexion intégrée

Montez la boîte de connexion intégrée dans le mur. Assurez-vous que la surface extérieure ③ de la boîte de connexion intégrée est nivelée par rapport à la surface du mur.

2

### 2. Installation des éléments métalliques

Assurez-vous que les crochets des éléments métalliques sont tournés vers le haut. Prenez les 4 vis ④ fournies dans les accessoires pour sécuriser dans la base de l'installation.



NOTE

Remarque spéciale : Assurez-vous d'exercer une force appropriée pour fixer les éléments métalliques à l'aide des vis. Une force excessive peut entraîner une déformation des quatre trous de vis des éléments métalliques, ce qui rend plus difficile le montage du panneau de montage métallique.

3

### 3. Installation de la KCCT-384B IPS(A)/(B)

Une fois les connexions effectuées, placez l'unité principale verticalement sur la base de l'installation. Vous sentirez une force magnétique à cet endroit. Exercez une force vers le bas pour monter l'appareil sur l'élément métallique.

## 1.3 Architecture du système

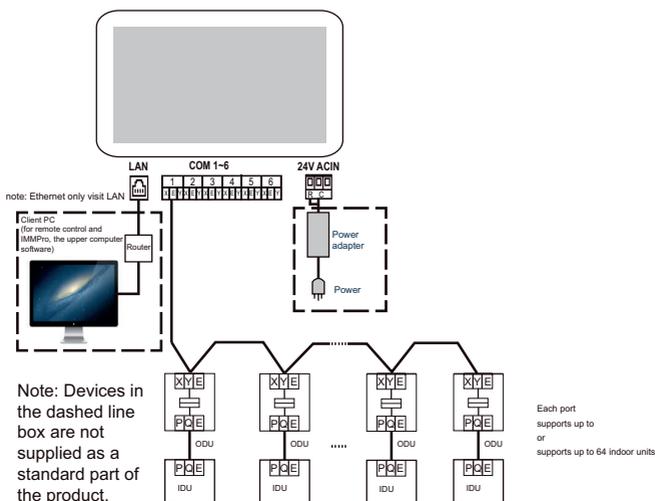
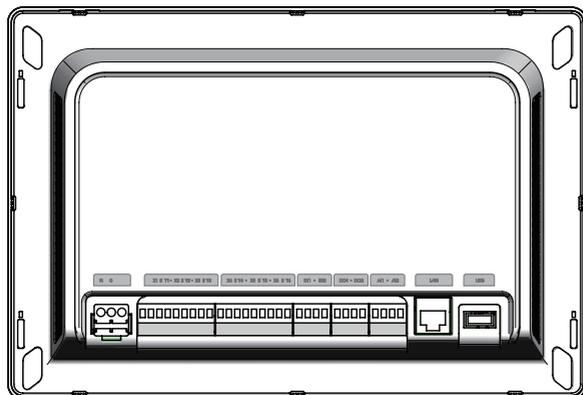


Image 1.4

La KCCT-384B IPS(A)/(B)/(B) est utilisée pour consulter et commander l'unité intérieure du climatiseur les informations sur le statut de l'unité intérieure à l'ordinateur et présenter les instructions de commande et consultation de l'ordinateur à l'unité intérieure.

## ■ Câblage arrière



KCCT-384B IPS(A)



KCCT-384B IPS(B)

Image 1.5

### La KCCT-384B IPS(A)/(B)

possède six ports M-net, un port LAN, un port d'extension USB et six ports d'E/S réservés. Elle peut être raccordée au système de climatisation central MCAC à travers les ports M-net et être raccordée au réseau local ou internet à travers le port LAN. Utilisez un navigateur sur un ordinateur ou d'autres dispositifs similaires pour accéder à la KCCT-384B IPS(A)/(B) afin de surveiller l'unité VRF.

### Avertissement

- La KCCT-384B IPS(A)/(B) est installée à une extrémité du bus de communication M-net. Ne l'installez pas au milieu du bus.
- Il faut un câble blindé à trois conducteurs de 0,7~1,0 mm<sup>2</sup> pour les fils de transmission. Pour plus de détails, veuillez consulter un technicien professionnel.
- Risque d'explosion si la pile est remplacée par un autre modèle incorrect. Jetez la batterie de l'utilisateur conformément aux instructions. (Le modèle correct de pile est CR1220)

● Diagramme de ports

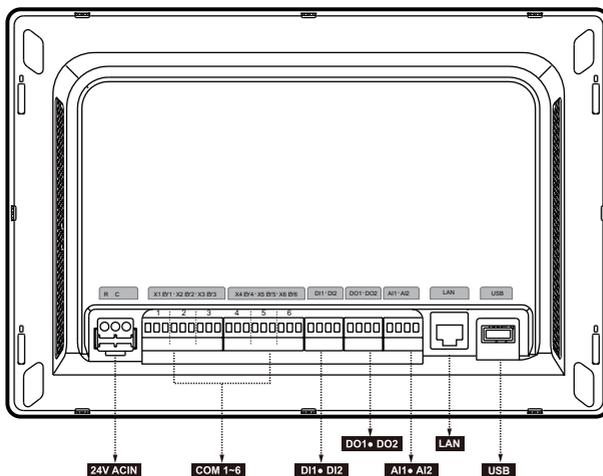


Image 1.6

R	24VAC
C	24VAC
X	Interface X, bus XYE (COM1-6)
Y	Interface Y, bus XYE (COM1-6)
E	Interface E, bus XYE (COM1-6)
DI1	Réservé
DI2	Contact sec d'arrêt d'urgence
DO1	Réservé
DO2	Réservé
AI1	Réservé
AI2	Réservé
LAN	L'interface Ethernet raccordée au réseau est utilisée pour accéder à l'appareil.
USB	L'interface USB 2.0 est utilisée pour exporter des rapports, importer des plans d'étage et des fichiers de topologie.

La commande centralisée à écran tactile détecte le statut de DI2 toutes les 5 secondes. Lorsque DI2 est fermé, l'arrêt d'urgence est déclenché, et la commande enregistre les modes de fonctionnement et les températures de réglage des unités intérieures actives à ce moment-là, et envoie une commande d'arrêt à ces unités intérieures. Ensuite, la commande détecte les statuts de DI2 et des unités intérieures toutes les 60 secondes. Si DI2 est toujours fermé, la commande continue à envoyer des commandes d'arrêt aux unités intérieures. Si DI2 est ouvert, la commande déclenche l'arrêt d'urgence. Si la fonction « Récupération après arrêt d'urgence » est activée, la commande envoie une commande de démarrage à ces unités intérieures et rétablit les unités intérieures dans les statuts de fonctionnement enregistrés avant l'arrêt d'urgence.

Après le déclenchement de l'arrêt d'urgence, la commande activera la fonction « Récupérer les dispositifs après l'arrêt d'urgence » en fonction des configurations dans « Réglages avancés ».

Note : L'arrêt d'urgence ne peut être déclenché que sur les appareils qui ont été mis en marche pendant plus de 3 minutes.

- Spécifications de la KCCT-384B IPS(A)/(B)

Spécifications de l'alimentation	Plage de tension	Monophasée, 24VAC, 50/60 Hz
Conditions d'utilisation	Consommation électrique	24 W Maximum
	Fluctuations de tension	±10 % de valeur nominale
	Température ambiante	0~40 °C
	Humidité ambiante	10~90 %
	Température de stockage	-10~60 °C
Dimensions	Unité (mm)	270(L)×183(H)×32(D)
Poids	0,76kg	
Couleur de dispositif	Noir	

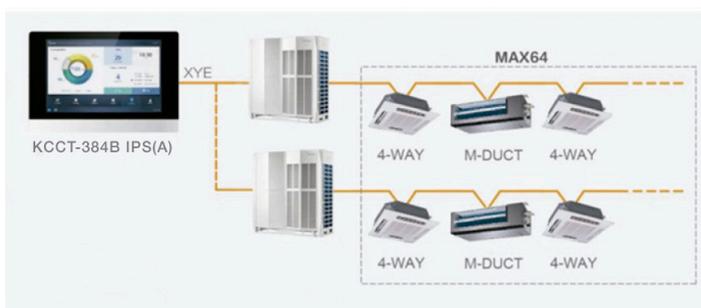
## 2. À PROPOS DE LA KCCT-384B IPS(A)/(B)

### 2.1 Présentation du système

La KCCT-384B IPS(A)/(B) est la passerelle réseau pour les séries Amazon V et Amazon IV HR des unités de climatisation centrale VRF. Il s'agit d'un composant important du système de gestion intelligente de MCAC (KAYNET CONTROL PRO) pour unités VRF. Elle peut fonctionner indépendamment. La commande peut être raccordée à l'unité VRF de à travers le port M-net. Dans le mode de topologie automatique, elle gère jusqu'à 48 systèmes de réfrigérant (jusqu'à 384 unités intérieures).

### 2.2 Architecture réseau de la KCCT-384B IPS(A)/(B)

La KCCT-384B IPS(A)/(B) utilise les ports M-net pour se raccorder à l'unité VRF de, et le port LAN pour se raccorder au réseau local ou à internet. La topologie de réseau est présentée dans le schéma suivant :



Les six ports M-Net sont tous des ports XYE, et peuvent se connecter directement aux unités extérieures. Un convertisseur est nécessaire pour connecter l'ordinateur ou un équipement similaire au réseau de la KCCT-384B IPS(A)/(B)/(B).

### 2.3. Modèles compatibles

1) Admet les modèles d'unités extérieures Amazon V DN5S / Amazon unitario DN4S.

2) La ligne de communication au port M-net doit être raccordée à partir de l'unité extérieure.

\* Veuillez vérifier avec l'ingénieur les modèles d'unités intérieures et extérieures applicables, ainsi que les fonctions.

### 2.4 Dispositif basé sur les technologies Web

La KCCT-384B IPS(A)/(B)/(B) est une commande de passerelle basée sur des technologies web et n'a rien à voir avec les systèmes d'exploitation d'ordinateur ou autres équipements similaires. Une fois qu'elle est raccordée au réseau, vous pouvez utiliser le navigateur sur la plateforme du système pour afficher la page web à tout moment, et partout. Le navigateur Chrome (version 52.0 ou supérieure) est recommandé.

Note : Lorsque plusieurs comptes se connectent en même temps et que les paramètres associés (tels que les paramètres de la fonction de réglage, la programmation, l'édition du groupe et de la carte) sont édités simultanément, un conflit de modification peut se produire. Lorsqu'un compte est utilisé pour modifier des informations, les autres comptes connectés doivent se reconnecter pour obtenir les informations les plus récentes.

## 3. DESCRIPTION DES FONCTIONS

### Préparation

#### Raccordements au réseau local

La KCCT-384B IPS(A)/(B)/(B) utilise un commutateur pour se connecter au réseau local. Les adresses IP de l'ordinateur ou d'un autre équipement similaire et celles de la KCCT-384B IPS(A)/(B) doivent être situées dans le même segment de sous-réseau.

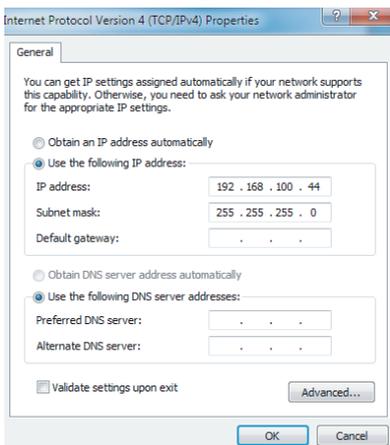
### Réglages IP

Par défaut, l'adresse IP de la KCCT-384B IPS(A)/(B) est 192.168.100.40 et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.

Pour l'adresse IP d'un ordinateur ou autre équipement similaire, vous devez configurer manuellement l'adresse IP statique qui doit être sur le segment 192.168.100 avec 255.255.255.0 comme masque de sous-réseau. Si l'ordinateur ne se raccorde qu'à la KCCT-384B IPS(A)/(B) la mise en œuvre se réalise ensuite à travers une seule adresse IP. Si l'ordinateur est raccordé également aux réseaux locaux, en plus du réseau de la KCCT-384B IPS(A)/(B), vous aurez besoin ensuite de plusieurs adresses IP. L'image suivante présente la méthode de mise en œuvre (système Windows 7, par exemple).

- Configurer une seule adresse IP

Ouvrez la page Propriétés TCP/IP du protocole internet pour configurer l'adresse IP et le masque de sous-réseau. Par exemple, réglez l'adresse IP sur 192.168.100.44 et le masque de sous-réseau sur 255.255.255.0.



Cliquez sur « OK » quand la configuration est réalisée.

- Ajouter plusieurs adresses IP

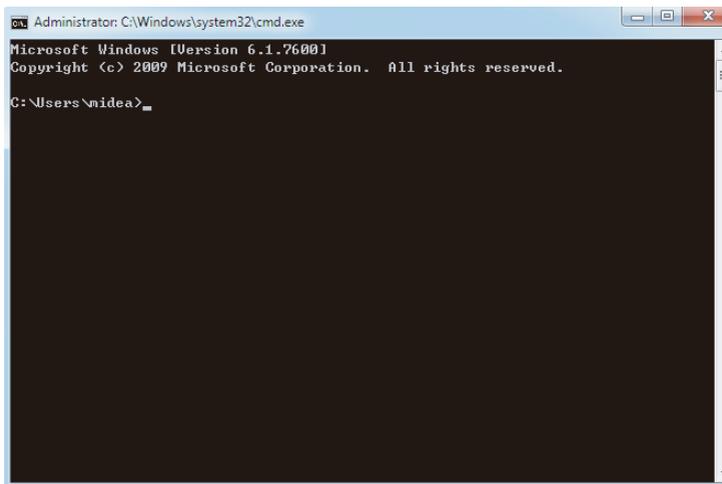
Vous devez d'abord configurer une adresse IP statique avant de pouvoir ajouter plusieurs adresses IP. Les étapes pour configurer l'adresse IP statique sont présentées ci-après :

1) Vérifier l'adresse IP locale

Ouvrez les propriétés TCP/IP du protocole internet comme indiqué dans le Schéma 2.2. Si l'option « Utilisez l'adresse IP suivante » est sélectionnée et qu'il y a une adresse IP dans la liste, cela signifie que l'adresse IP locale est une adresse IP statique. Dans le cas contraire c'est une adresse IP dynamique et vous devez configurer une adresse IP statique.

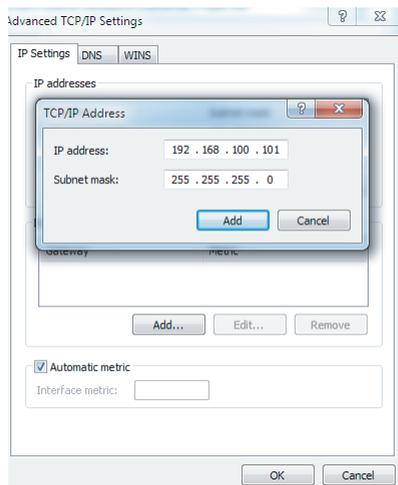
2) Configurez l'adresse IP statique

Ouvrez la boîte de dialogue « Run Command » (Exécuter une commande) dans le menu de démarrage comme indiqué dans l'image suivante :



Saisissez « ipconfig » et appuyez sur « Enter ». L'adresse IP locale dynamique s'affiche. Utilisez cette adresse IP comme adresse IP dans les Propriétés TCP/IP du protocole internet pour terminer la configuration de l'adresse IP statique. Consultez l'administrateur de réseau local pour plus de détails.

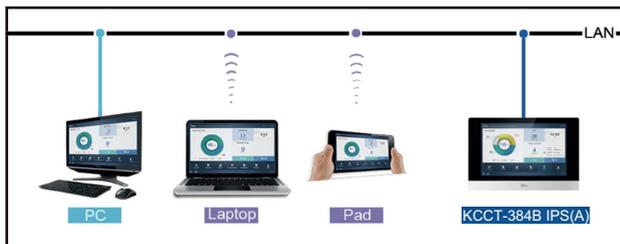
Une fois que l'adresse IP a été configurée, ouvrez à nouveau la page des Propriétés TCP/IP du protocole internet. Sélectionnez « Advanced... » (Avancé...) pour aller à la page d'adresse TCP/IP comme indiqué dans l'image suivante.



Cliquez sur « Add » (Ajouter) dans la barre d'adresses IP pour ajouter une adresse IP dans le même segment que « 192.168.100.40 ». Par exemple, l'adresse IP est 192.168.100.101 avec 255.255.255.0 comme masque de sous-réseau. Ensuite, cliquez sur OK.

## Accès LAN local

Tant que l'ordinateur ou un autre équipement similaire dans le LAN sont dans le même segment que la KCCT-384B IPS(A)/(B) / IMMP(A) vous pouvez utiliser la barre d'adresses dans le navigateur de son système d'exploitation pour introduire l'adresse dans la page web de la KCCT-384B IPS(A)/(B) (par exemple : <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>) pour accéder directement aux climatiseurs, les utiliser et les commander. La topologie de l'accès local est présentée ci-après :



## Informations sur le WIFI

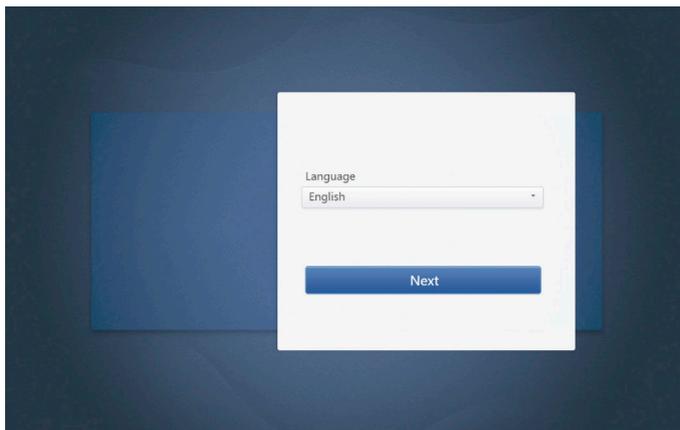
Plage de fréquence de la TRANSMISSION WIFI : 2.400~2.4835GHZ.

L'alimentation de la TRANSMISSION WIFI non supérieure à 10 dbm.

## Sélection de la langue

L'interface de sélection de la langue n'apparaît que lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois et qu'aucune langue n'a été sélectionnée.

Note : La langue peut être modifiée ultérieurement dans le menu Réglages.

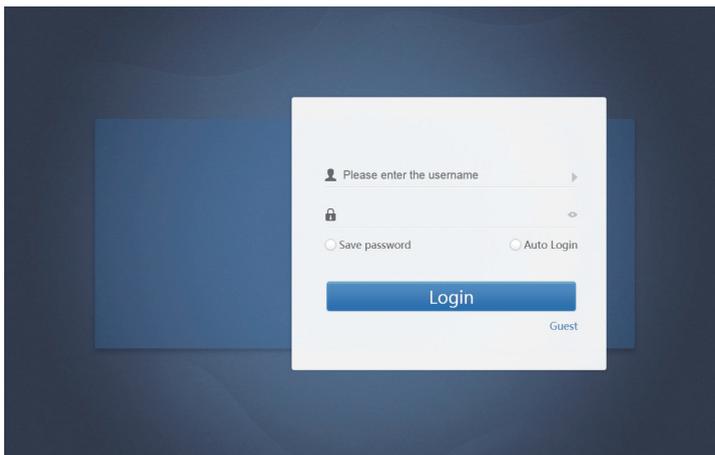


Vous pouvez utiliser un navigateur pour activer les fonctions de service web :

Le numéro de port de l'URL est 8000. Par exemple, si l'adresse IP de la passerelle est 192.168.100.40, alors son adresse de service web est <http://192.168.100.40:8000/ui/login/login.html>. L'interface affichée sur le navigateur est similaire à celle de la KCCT-384B IPS(A)/(B). Seules les fonctions seront affichées dans ce qui suit.

### 3.0 Login (Ouverture de session)

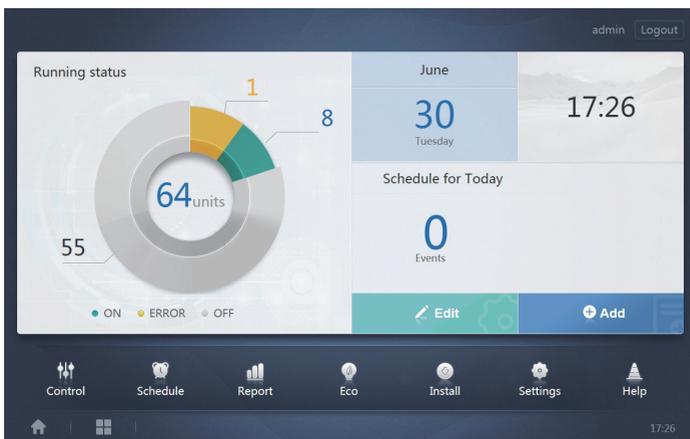
(Les caractéristiques de cette section sur le terminal Web et l'écran tactile sont cohérentes. L'option « Enregistrer le mot de passe » peut être disponible selon le navigateur que vous avez utilisé).



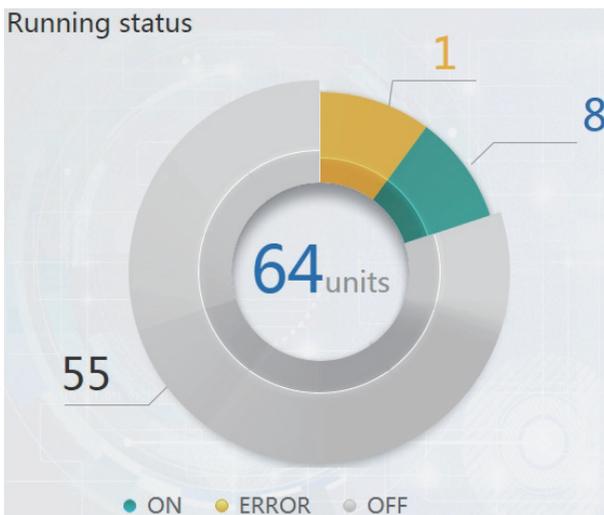
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Enregistrer mot de passe	<input type="radio"/> Save Password <input checked="" type="radio"/> Save Password
Ouverture de session automatique	<input type="radio"/> Auto Login <input checked="" type="radio"/> Auto Login
Ouverture de session	
Ouverture de session pour invité	
Nom de compte par défaut	Normal
Mot de passe initial	123456

### 3.1 Home page (Accueil)

Voici la page par défaut du logiciel une fois que vous vous êtes connecté(e) correctement :



#### 3.1.1 Présentation des statuts de fonctionnement de l'unité intérieure

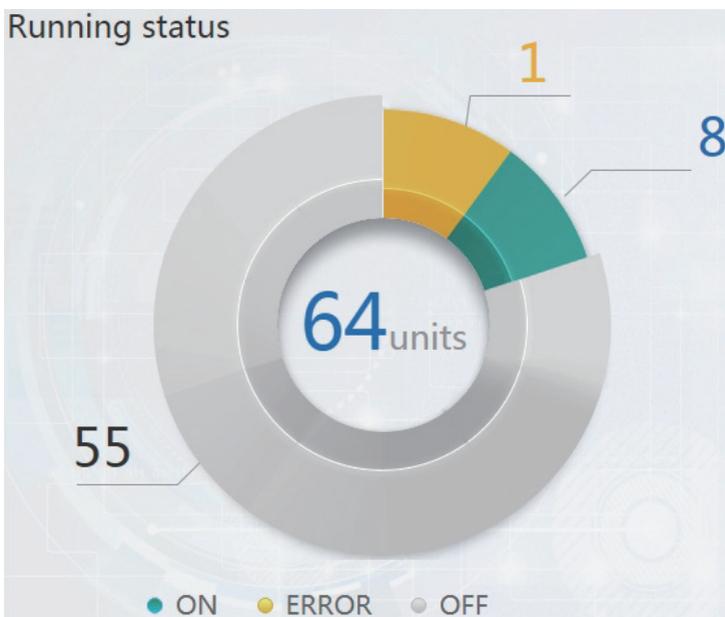


Cette section classe le statut des unités intérieures dans les trois catégories suivantes :

Fonctionnement	<input checked="" type="radio"/> ON
Erreur (Erreur inclut « erreur » et « hors ligne »)	<input type="radio"/> ERROR
Off	<input type="radio"/> OFF

### 3.1.2 Liste des statuts des dispositifs

Appuyez sur « Statistiques de statut de l'unité intérieure » pour afficher la liste des statuts des dispositifs.



Statistiques de statut de l'unité intérieure

IDU		ODU		HTHM						
Name	ID	Type	Group No.	Mode	Setpoint	C Setpoint	H Setpoint	Fan	Room temp.	Error code
idu-2-0-00	2-0	0	0	Cool	19	--	--	M	20	--
idu-2-0-01	2-1	0	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-2-0-02	2-2	0	0	Dry	19	--	--	M	20	--
idu-2-0-03	2-3	0	0	Fan	--	--	--	M	20	--
idu-2-0-04	2-4	5	0	Cool	19	--	--	M	20	--
idu-2-0-05	2-5	5	0	Heat	19	--	--	M	20	--
idu-2-0-06	2-6	1	0	Heat	--	--	--	--	20	E4
idu-2-0-07	2-7	5	0	Heat	19	--	--	Off	20	--
idu-2-1-08	2-8	21	0	OFF	--	--	--	--	-25	--
idu-2-1-09	2-9	21	0	OFF	--	--	--	--	-25	--

First Prev 1/6 Next Last

11:22 PM

IDU		ODU		HTHM						
Name	ID	Mode	Error code	Ambient temp.	FAN1	FAN2	kWH	Power	Demand	Mode Priority
odu-2-0-00	2-0	Heat	--	10	10	44	0	8	2	Auto
odu-2-0-01	2-1	Heat	--	80	10	10	0	10	2	Auto
odu-2-0-02	2-2	Heat	--	80	10	44	0	13	2	Auto
odu-2-0-03	2-3	Heat	--	80	10	10	0	30	2	Auto
odu-2-1-04	2-4	OFF	H2	20	--	--	0	10	2	Auto
odu-2-1-05	2-5	OFF	--	20	--	--	0	13	2	Auto
odu-2-1-06	2-6	OFF	--	20	--	--	0	13	2	Auto
odu-2-1-07	2-7	OFF	--	20	--	--	0	13	2	Auto
odu-2-2-08	2-8	Heat	--	20	10	10	0	20	2	Auto
odu-2-2-09	2-9	Heat	--	20	10	10	0	15	2	Auto

First Prev 1/4 Next Last

11:23 PM

IDU		ODU		HTHM				
Name	ID	Type	Group No.	Mode	H Setpoint	WH Setpoint	Water inlet temp.	Water outlet temp.
idu-2-7-60	2-60	17	0	OFF	--	--	-25	-25
idu-2-7-61	2-61	17	0	OFF	--	--	-25	-25
idu-2-7-62	2-62	17	0	WH	25	25	90	90
idu-2-6-63	2-63	17	0	OFF	--	--	90	90

1 / 1

11:23 PM

Faites défiler l'interface horizontalement pour vérifier d'autres paramètres de l'unité intérieure, de l'unité extérieure et du HTHM.

### 3.1.3 Menu de fonctions

La navigation dans toutes les fonctions est disponible en bas de la page d'accueil.



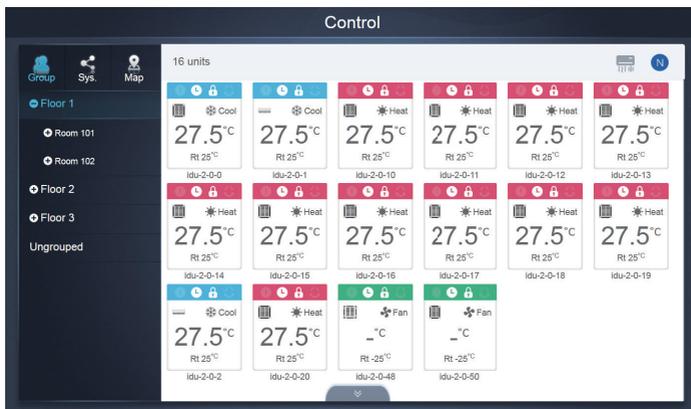
### 3.1.4 Menu spécial



Fonction	Icône
Retour à la page d'accueil	
Historique d'exploitation	

Note : Le temps de réponse de l'interface peut connaître un certain retard si les utilisateurs consultent un long historique d'opérations.

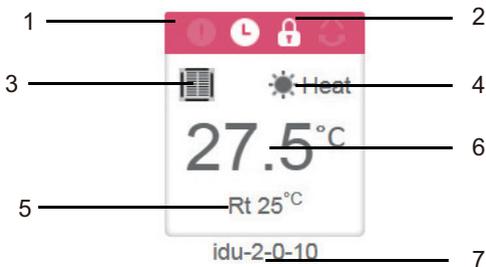
## 3.2 Commande



### Commande

Fonction	Inactif	Actif
Affichage de l'unité intérieure - Groupe		
Affichage de l'unité intérieure - Système		
Affichage de l'unité intérieure - Carte		

Sélectionnez « Group » pour afficher les informations sur l'unité intérieure correspondante à droite. Une série d'icônes est affichée et les détails sont présentés ci-après :

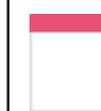


N°	Description
1	Les couleurs représentent ici les modes de fonctionnement. Pour les détails, voir le Tableau des Images du mode basique
2	Indicateurs (de gauche à droite) : erreur, programmation, verrouillage, oscillation. L'icône est blanche quand elle est active, tel l'indicateur de verrouillage dans l'image.
3	Affiche le modèle de dispositif correspondant. Pour des détails, voir le Tableau de Modèles.
4	Les icônes ici représentent les modes de fonctionnement. Pour les détails, voir le Tableau des Images du mode basique
5	Température ambiante
6	Température réglée
7	Vous pouvez changer le nom de l'unité intérieure sur la page « Install ».

Note : le code d'erreur présenté dans l'unité intérieure sur l'ancienne plateforme est différent du code d'erreur présenté dans l'affichage du tube *Nixie* de l'unité intérieure.

Fonction	Remarques
	Erreur
	Programmation
	Verrouillage
	Oscillation

#### Images du mode basique

Off, Erreur, Hors ligne (gris)	Auto (bleu foncé)	Refroidissement EXCH (bleu clair)	Chauffage, BYP (rouge)	WH (orange)	Ventilateur, FREE (vert)	Séchage, (jaune)
						
						

Modèle :

Ancienne unité intérieure	
Cassette 4 voies (4-WAY)	
Murale	
Gainable à pression statique moyenne (M-Duct)	
Gainable à basse pression statique (L-Duct)	
Unité de traitement de l'air (AHU)	
Gainable à haute pression statique (H-Duct)	
Cassette compacte 4 voies (COMPACT)	
Allège-Plafonnier	
Modèle non carrossé vertical	
Cassette 1 voie	
Cassette 2 voies	
Unité de traitement d'air frais	
VRC	
Unités intérieures dans groupe de commande câblée	
HTHM	
Unité Sol	
AHU	

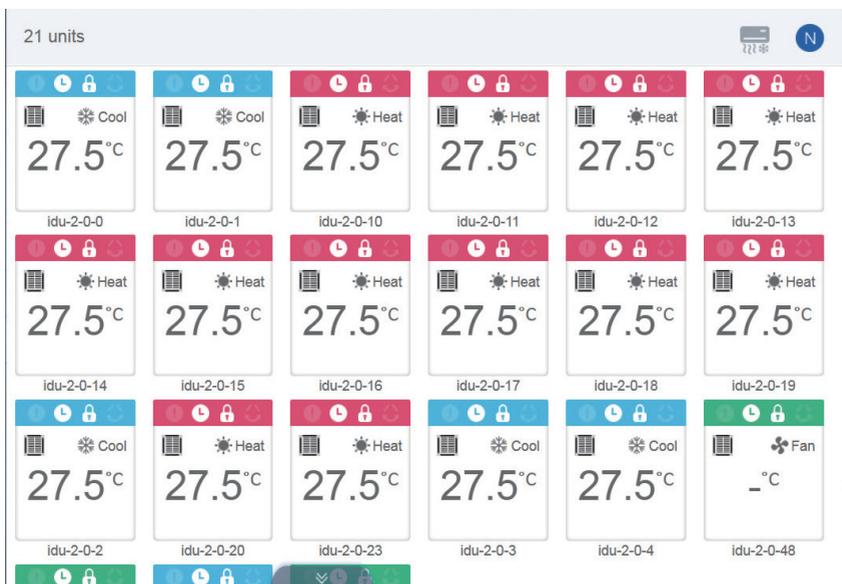
Lorsque le système de refroidissement admet l'utilisation du mode automatique pour la température de consigne double, une petite barre horizontale apparaîtra sous l'icône du modèle, par exemple :

Cassette 4 voies (4-WAY)		
--------------------------	---	---

### 3.2.1 Affichage de l'unité intérieure - Groupe

Note : l'interface du groupe affiche par défaut « Ungrouped » (non groupé). Tous les dispositifs qui ne se sont pas vus assigner un groupe apparaissent ici.

Les groupes définis par l'utilisateur sont présentés à gauche de la page de surveillance du dispositif. Une fois qu'un groupe est sélectionné, les unités intérieures du groupe sélectionné sont présentées à droite.



Le coin supérieur gauche affiche le nombre d'unités intérieures dans le groupe.

#### 3.2.1.1 Ordre d'affichage de l'unité intérieure

Les unités intérieures peuvent être triées par nom ou mode.

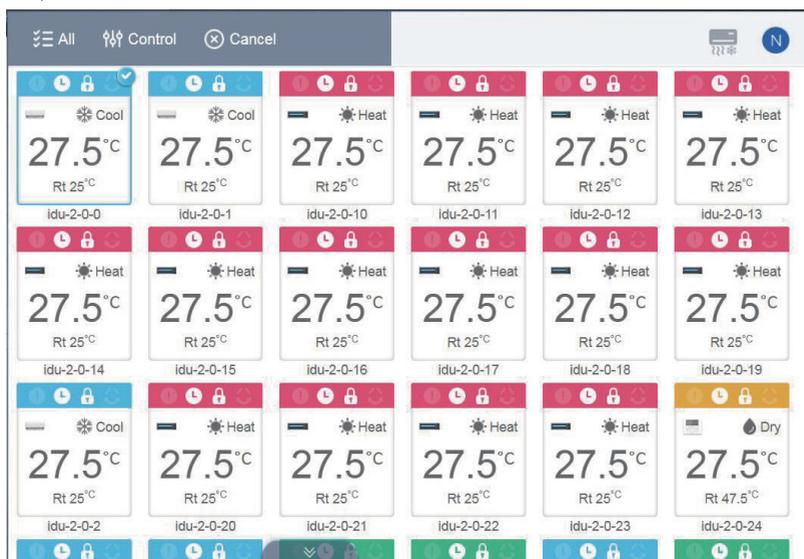
Fonction	Inactif	Actif
Trié par mode Auto, Refroidissement, Chauffage, Séchage, Ventilation, Off, Erreur, Hors ligne		
Classement par nom		

### 3.2.1.2 Commandes générales pour l'unité intérieure

Appuyez pour sélectionner l'unité intérieure et faire passer son statut sur « selected » (sélectionné).

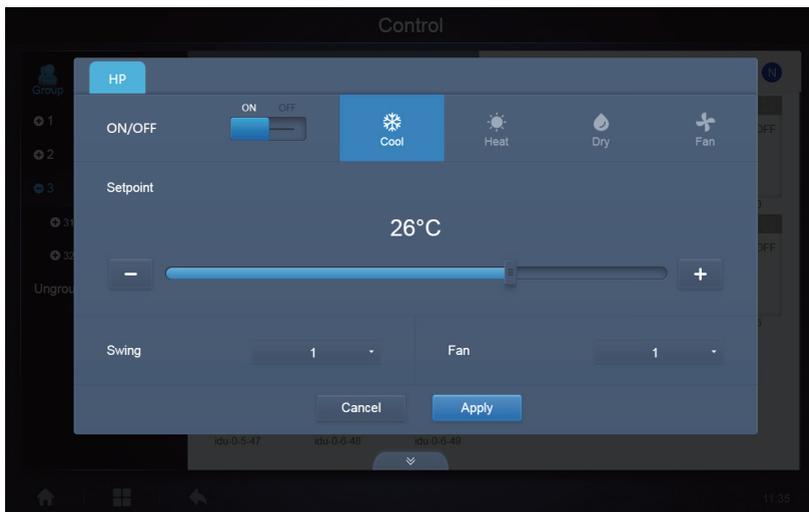


Dans le coin supérieur gauche, vous verrez « All » (tous), « Control » (commande) et « Cancel » (annuler).

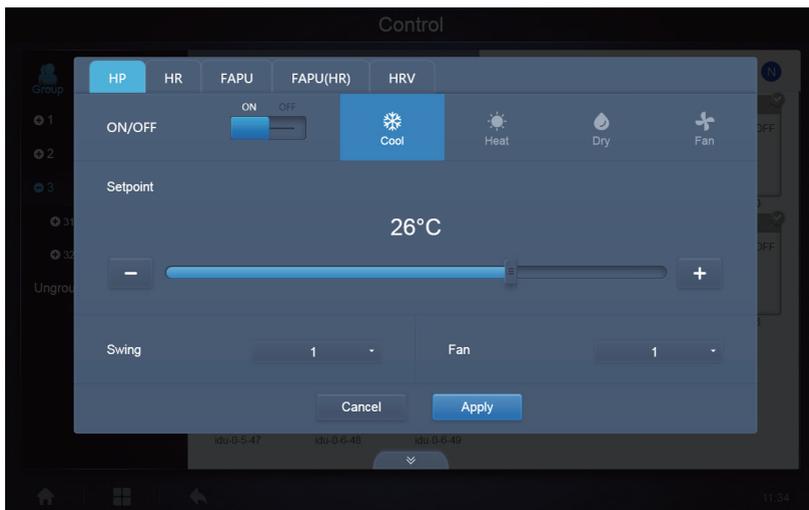


Appuyez sur « All » pour sélectionner toutes les unités intérieures de l'interface. Si vous appuyez sur une unité intérieure après avoir sélectionné « Tout », l'unité intérieure ne sera pas cochée et « Tout » passera en mode normal.

Si « Cancel » est sélectionné, toutes les unités intérieures seront décochées.



Lors de la commande simultanée de plusieurs unités intérieures :



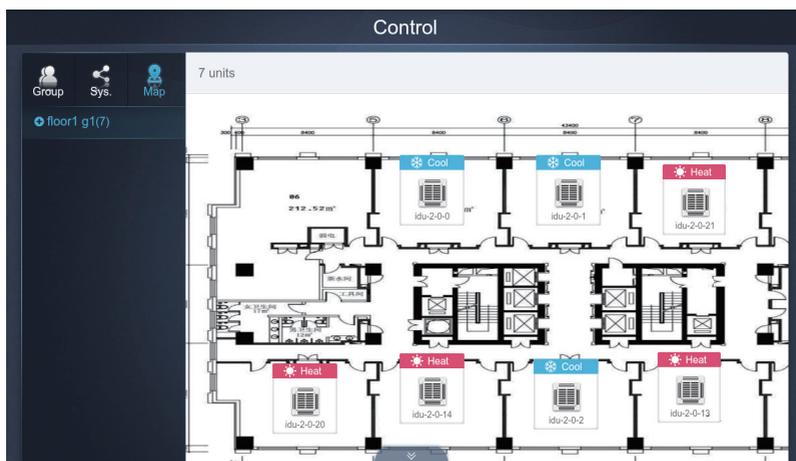
### 3.2.2 Affichage de l'unité intérieure - Système

Cette option est similaire à « Group Navigation » (navigation de groupe), excepté que le système est à gauche (au lieu des groupes). Le nom du système est donné par défaut et ne peut pas être modifié.



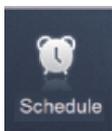
### 3.2.3 Affichage de l'unité intérieure - Carte (cette fonction n'est pas disponible pour les bornes Web)

Vous devez configurer la carte lors de l'installation des fonctions avant de pouvoir l'utiliser.



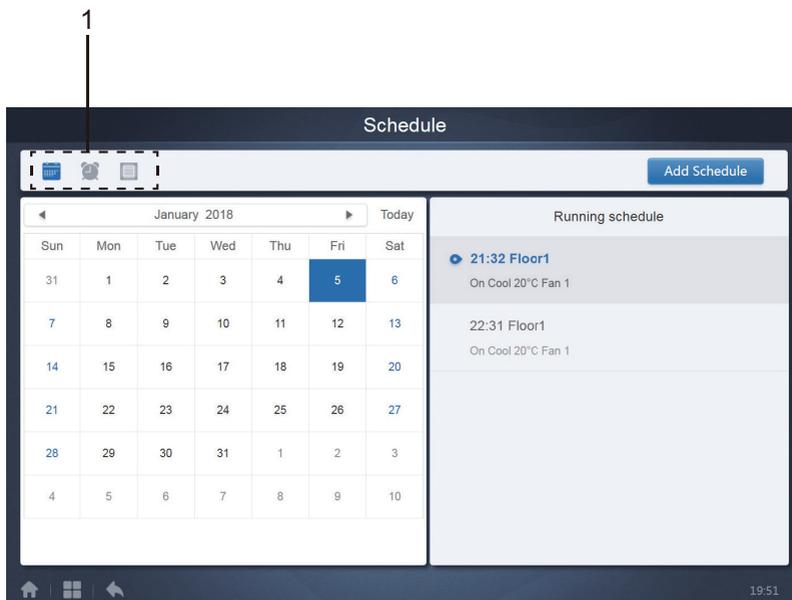
### 3.3 Programmation

Une fois que vous avez appuyé sur



dans la page d'accueil pour aller au module de

fonction, allez sur la page d'affichage des programmations.



N°	Fonctions
1	De gauche à droite, voici les options d'affichage de la programmation : 1. Affichage de calendrier (par date) ; 2. Affichage de plan (par plan) ; 3. Affichage de dispositif (par dispositif) ; Appuyez sur l'icône correspondante pour obtenir l'affichage de la programmation voulue. L'affichage par défaut est l'affichage de calendrier.

Note : Différents types d'unités intérieures ne peuvent pas être ajoutées au même système.

## 3.2.1 Afficher une programmation

### 3.3.1.1 Affichage du calendrier

Dans l'option Calendrier, sélectionnez la date à gauche pour récupérer et afficher la programmation correspondant à la date sélectionnée à droite.

January 2018							Today
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
31	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	

Running schedule

- 21:32 Floor1  
On Cool 20°C Fan 1
- 22:31 Floor1  
On Cool 20°C Fan 1

Affichage Calendrier

1

2

3

4

5

6

7

January 2018							Today
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	
31	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	

## Affichage Calendrier

N°	Fonctions
1	Appuyez ici pour que le calendrier affiche le mois précédent.
2	Affiche l'année et le mois correspondant à la date actuelle.
3	Appuyez ici pour que le calendrier affiche le mois suivant.
4	Appuyez ici pour passer rapidement au mois correspondant à la date d'aujourd'hui et sélectionnez la date d'aujourd'hui.
5	La date d'aujourd'hui qui n'a pas été sélectionnée (fond bleu clair). Appuyez pour sélectionner cette date.
6	Date sélectionnée (fond bleu foncé).
7	Les nombres en gris sont des dates non comprises dans le mois affiché maintenant. Appuyez pour passer au mois rattaché à la date.

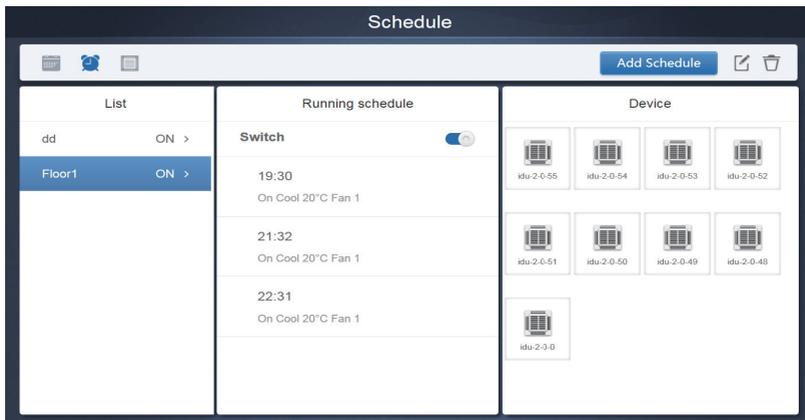
Running schedule	
 <b>21:32 Floor1</b>	On Cool 20°C Fan 1
22:31 Floor1	On Cool 20°C Fan 1

## Affichage de la programmation

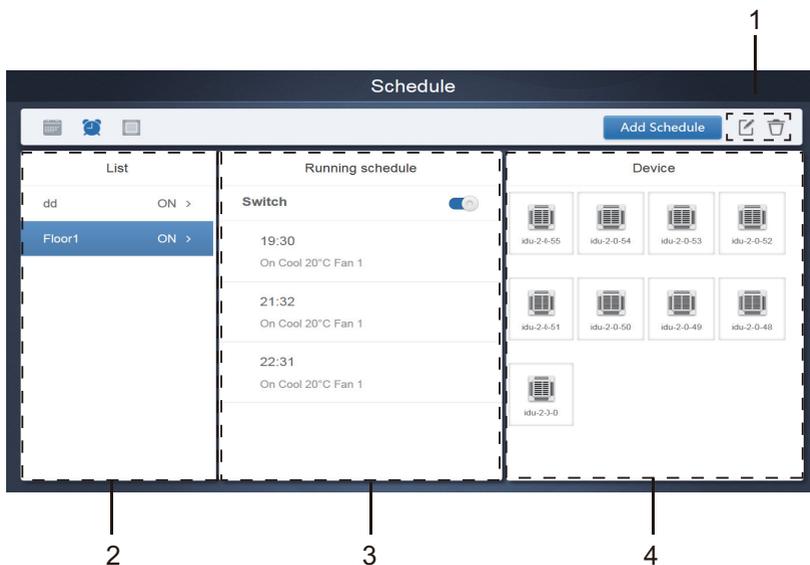
La page de la programmation n'affiche que les tâches programmées qui n'ont pas été réalisées à la date sélectionnée (elles sont classées selon l'heure de mise en œuvre). Les informations apparaissent ainsi :

1. Heure
2. Nom de la programmation
3. Les détails de la commande exécutée (On/off, mode, température réglée, vitesse de ventilation).

### 3.3.1.2 Affichage du plan



Appuyez sur la seconde icône pour afficher la programmation par plan comme indiqué dans l'image ci-dessus.

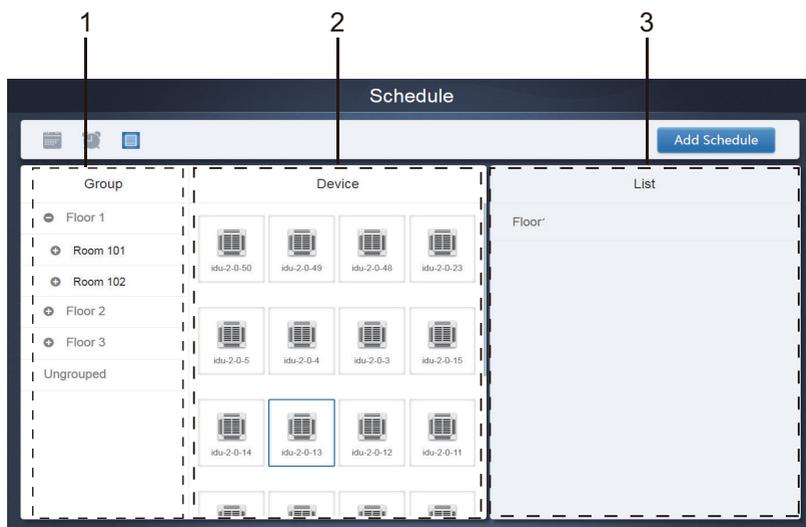


## Affichage de calendrier (partie)

N°	Fonctions
1	Appuyez sur l'icône gauche pour aller à l'éditeur de programmation. Appuyez sur l'icône droite pour supprimer la programmation sélectionnée.
2	Les programmations sont agencées selon leur heure de création. Appuyez pour sélectionner la programmation dont vous avez besoin. La programmation sélectionnée a une couleur de fond bleue. Le nom de la programmation est à gauche de la barre de programmation et le statut (ON/OFF) de la programmation est à droite.
3	Affiche tous les horaires de la programmation sélectionnée. Utilisez le sélecteur à coulisse On/Off pour réaliser les opérations On/Off sur la programmation. Tous les événements sur les dates de la programmation désactivée ne sont pas mis en œuvre et le statut OFF s'affiche sur la barre de programmation. La programmation ne prendra pas effet avant d'être réactivée.
4	Affiche toutes les unités intérieures associées à la programmation.

### 3.3.1.3 Affichage du dispositif

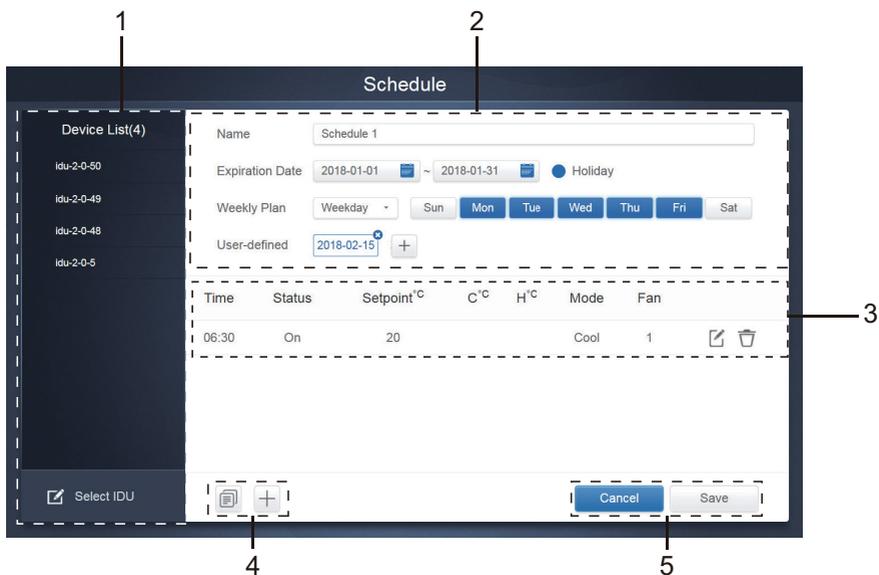
Appuyez sur la troisième icône pour aller à l'affichage du dispositif.



La page est divisée en trois sections.

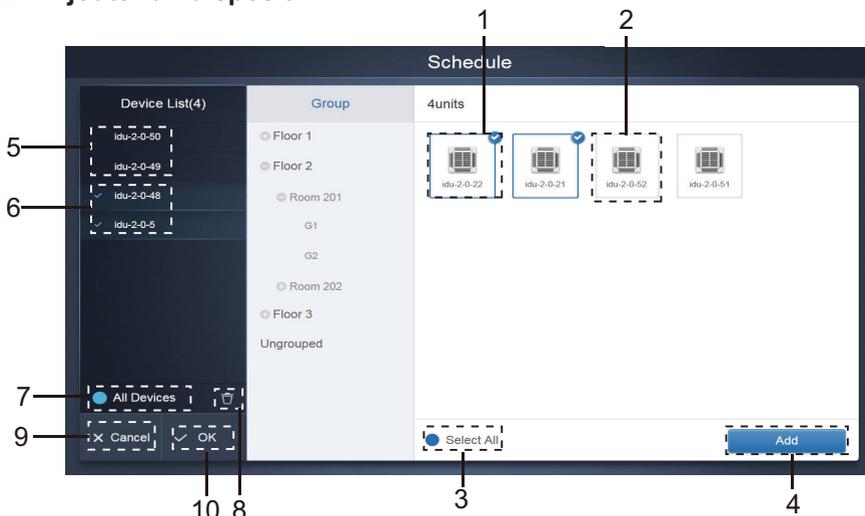
1. Liste de groupe : favorise la localisation rapide du dispositif. Appuyez sur « + » pour agrandir le groupe et « - » pour réduire le groupe. Toutes les unités intérieures dans le groupe sélectionné s'affichent dans la seconde colonne. Appuyez sur « Ungrouped » pour afficher les dispositifs non groupés.
2. La seconde colonne est une liste de tous les dispositifs dans le groupe sélectionné.
3. La troisième colonne est la liste des programmations et affiche tous les noms de toutes les programmations associées avec le dispositif sélectionné.

### 3.3.2 Ajouter une programmation



N°	Fonctions
1	La liste de dispositifs affiche tous les dispositifs liés à la programmation. Appuyez pour sélectionner et ajouter l'unité intérieure
2	Réglages liés au nom de la programmation et à la date effective.
3	Réglages liés aux horaires et commandes.
4	Copier et ajouter les horaires de programmation.
5	Annuler et enregistrer.

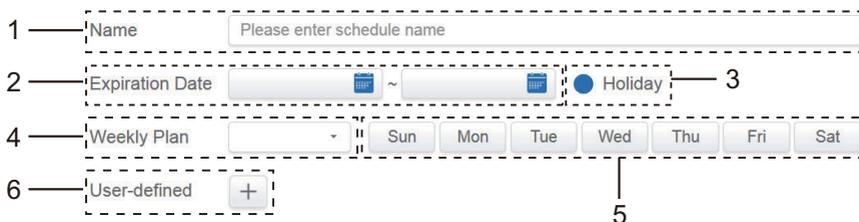
### 3.3.2.1 Ajouter un dispositif



3.3.2.1 Page de sélection de dispositif

N°	Fonctions
1	Les dispositifs en attente de sélection sont affichés dans la zone la plus à droite et ce sont les dispositifs qui n'ont pas été ajoutés au sous-groupe sélectionné. Le cadre « 1 » est un dispositif sélectionné et son coin supérieur droit est marqué avec le signe  .
2	« 2 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné. Appuyez sur le dispositif non sélectionné pour sélectionner le dispositif. Appuyez encore pour désélectionner le dispositif sélectionné.
3	Appuyez sur  pour activer « Select All ».  est un statut actif. Après l'activation, tous les dispositifs en attente de sélection dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez à nouveau pour tout désélectionner. Annuler manuellement l'e statut sélectionné de quelques dispositifs après avoir activé « Select All » n'annulera pas « Select All ». Appuyez sur  à nouveau pour annuler l'option « Select All ».
4	Appuyez pour ajouter le dispositif sélectionné.
5	Affiche le dispositif ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 5 » est un dispositif non sélectionné. Appuyez pour le sélectionner.
6	Affiche le dispositif ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 6 » est un dispositif sélectionné. Appuyez pour le désélectionner. À gauche du dispositif sélectionné, vous verrez  .
7	Appuyez sur  pour activer « Select All ».  est un statut actif. Après l'activation, tous les dispositifs en attente de sélection dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez à nouveau pour tout désélectionner. Annuler manuellement l'e statut sélectionné de quelques dispositifs après avoir activé « Select All » n'annulera pas « Select All ». Appuyez sur  à nouveau pour annuler l'option « Select All ».
8	Déplacez le dispositif sélectionné pour être ajouté au groupe en-dehors de la queue « Add device » (Ajouter un dispositif).
9	Quittez sans enregistrer.
10	Enregistrez et quittez

### 3.3.2.2 Réglages de date



N°	Fonctions
1	Appuyez sur la fenêtre de saisie pour saisir un nom. La longueur maximale est de 80 caractères anglais (40 caractères chinois). Notez que le système est incapable d'enregistrer le nom s'il contient les symboles suivants : ([~!#\$%^&*()= {};:\.</>?...?~ ! ¥… ( ) — 【 】 ‘ ’ “ ” 。 , ~ ? ; 《 》 ])
2	Appuyez sur le prochain espace en blanc à côté de l'icône bleue, à gauche, pour activer la boîte de dialogue de sélection de la date. Appuyez pour sélectionner les dates correspondantes : la date de début est à gauche et la date de fin à droite. La date de fin doit être postérieure à l'heure de début.
3	Vérifiez l'icône bleue à gauche près de « Holiday » (Vacances) pour activer la fonction d'exception de vacances. Celle-ci permet de planifier la programmation pendant les vacances. Les icônes qui sont vérifiées sont actives.
4	Permet de sélectionner rapidement la planification hebdomadaire. Sélectionnez un jour particulier pour mettre en œuvre la planification. Si le jour tombe un jour ouvrable (lundi à vendredi), la programmation démarre le jour même.
5	Option manuelle pour planification hebdomadaire. Appuyez sur la date pour l'activer ou la désactiver. Le bleu indique l'e statut actif alors que le blanc indique le statut inactif.
6	Vous pouvez ajouter une date personnalisée à la programmation (comme une date individuelle). Appuyez sur le signe « + » pour ajouter les dates une par une. Vous pouvez ajouter jusqu'à 5 dates. Appuyez une fois pour sélectionner et ajouter la date. Appuyez sur « x » dans le coin supérieur gauche pour supprimer cette date. Appuyez sur la date dans d'autres zones pour la désélectionner.

Note :

Le calendrier ne sera pas installé pendant les vacances, sauf si l'option Vacances est sélectionnée ;

Le calendrier à la date personnalisée sera installé, si la date personnalisée coïncide avec les dates effectives, le plan hebdomadaire ou les jours fériés ;

Le calendrier pour les dates restantes doit satisfaire les exigences des dates effectives et du plan hebdomadaire.

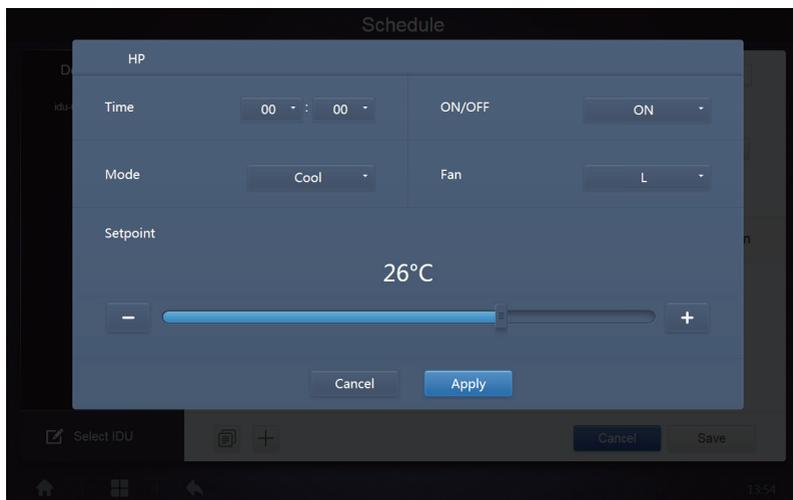
### 3.3.2.3 Ajouter une commande de programmation

Appuyez sur  pour afficher la boîte de dialogue permettant d'ajouter des commandes

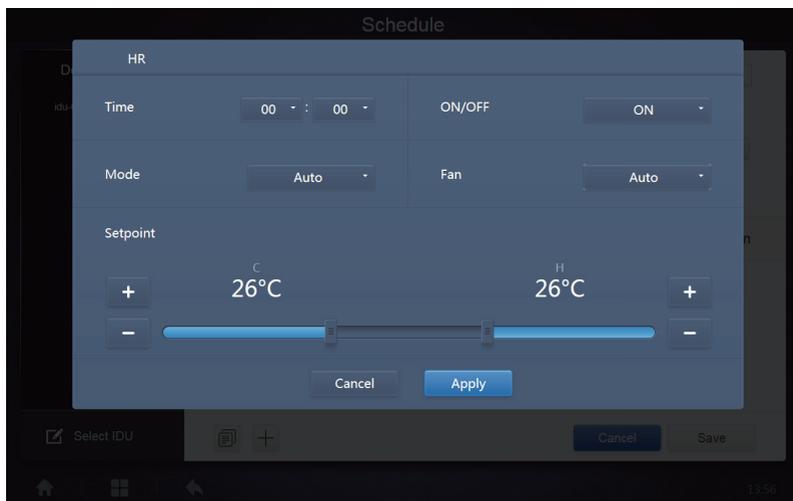
programmées. Les types d'interfaces de commande de programmation suivants s'afficheront en fonction du modèle d'unité intérieure sélectionné (vous devez ajouter des unités intérieures avant de créer une commande de programmation). Une fois créée la première commande de programmation, vous pouvez

appuyer sur  pour créer une commande de programmation.

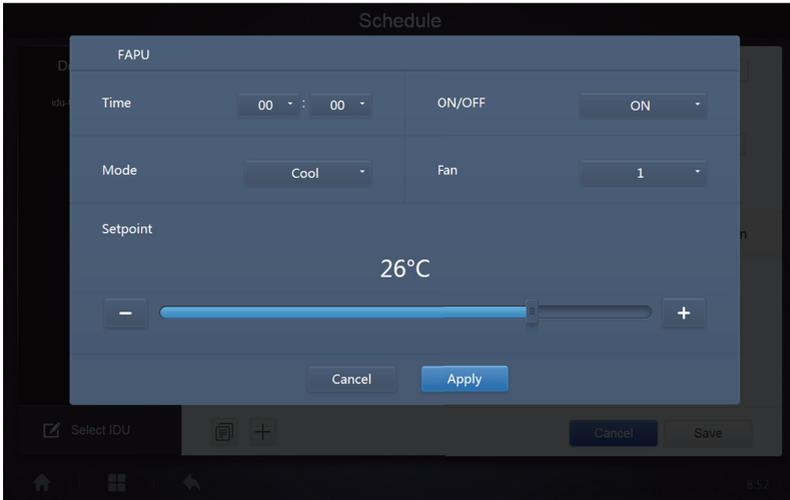
## 1. Unité intérieure à pompe à chaleur



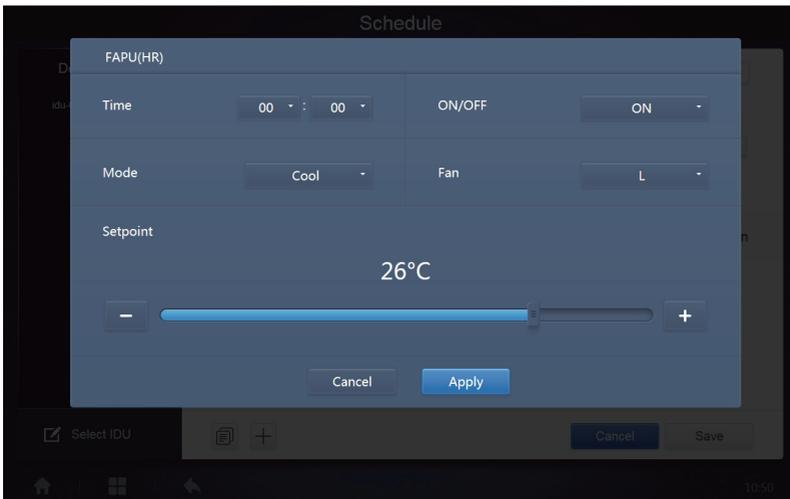
## 2. Unité intérieure à récupération de chaleur



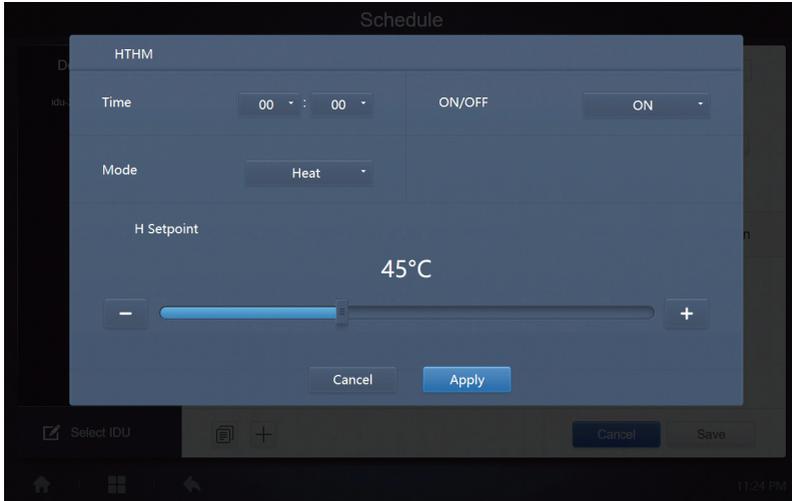
### 3. FAPU



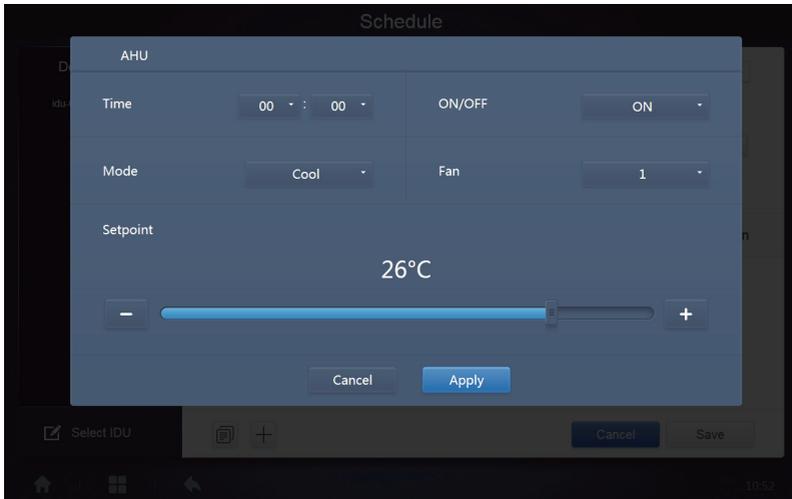
### 4. FAPU(HR)



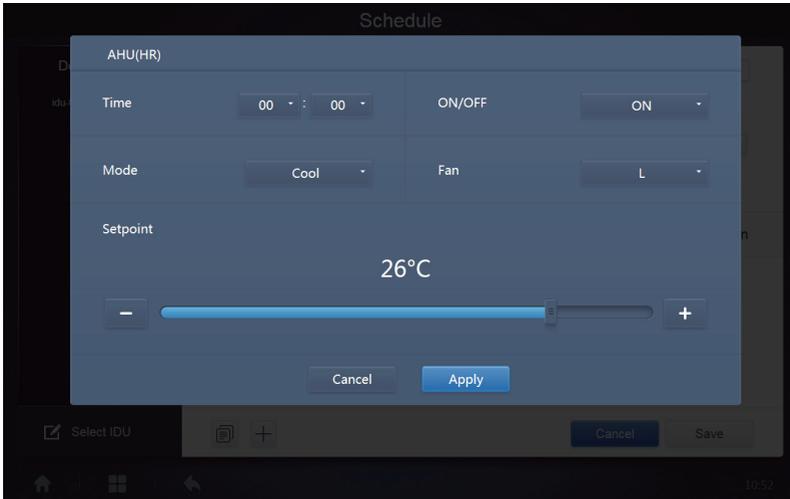
5. HTHM



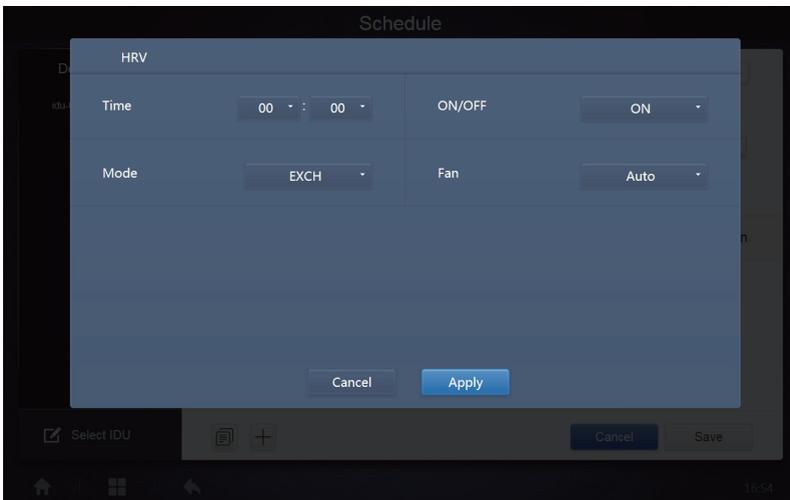
6. AHU



## 7. AHU (HR)



## 8. VRC



Note :

1. Appuyez sur « + » ou « - » sur la température de consigne (Setpoint) pour augmenter ou diminuer la température de 0,5/1 (les paramètres correspondants sont configurés dans les réglages).
2. Appuyez sur + ou - sur l'heure (Time) pour augmenter ou diminuer l'heure de 1 par 1 ;
3. Appuyez sur  pour copier la tâche avec la toute dernière heure de mise en œuvre et ajouter une minute de plus à l'heure de mise en œuvre. La commande 23:59 ne peut pas être copiée.
4. Pour les heures enregistrées, appuyez sur  pour éditer à nouveau et sur  pour supprimer

Time	Status	Setpoint°C	C°C	H°C	Mode	Fan		
06:30	On	20			Cool	1		

Note : L'heure sur l'interface d'édition de la commande de programmation est fixée sur le système de 24 heures. L'interface d'affichage de la page d'accueil peut être réglée pour afficher le système de 24 ou 12 heures.

### 3.3.2.4 Enregistrer

Appuyez sur « Save » pour enregistrer toutes les opérations de cette page et ouvrez une nouvelle programmation pour ajouter des pages. S'il existe des éléments illégaux ou incomplets, vous recevrez les notifications correspondantes.

Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations, ajouter cette programmation et quitter l'affichage calendrier de la programmation.

### 3.3.2.5 Modifier une programmation

Appuyez sur  dans la page d'accueil ou appuyez sur  dans la programmation en affichage calendrier pour modifier le calendrier. Sur la page d'accueil, la programmation est indiquée par . Sur la page d'affichage de la programmation, le point d'entrée est la programmation sélectionnée.

Le mode de fonctionnement de l'éditeur de programmation est similaire à celui qui consiste à ajouter une nouvelle page. La différence est que l'écran restera sur la page d'éditeur de la programmation pour l'enregistrement.

## 3.4. Rapport

(Les fichiers sont exportés vers le dossier local lorsque le logiciel est ouvert sur un terminal web). Sur la page d'accueil, appuyez sur .

Elle offre 3 modules au choix aux utilisateurs :

1. Operating Duration (Durée de fonctionnement)
2. Running Record (Registre d'exécution)
3. Energy Statistics (Statistiques sur l'énergie)

Appuyez sur la touche correspondante pour entrer dans le module.



### 3.4.1.1 Durée de fonctionnement de la consultation

**Operating Duration**

Devices(5)

- idu-2-0-50
- idu-2-0-49
- idu-2-0-48
- idu-2-0-23
- idu-2-0-5

2018-01-01
2018-01-05
Query

Name	Date	Total	C run
idu-2-0-50	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-49	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-48	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-23	2018-01-05	6930	0
idu-2-0-5	2018-01-05	6930	27

Add Dev.
Export

3.4.1.1 Durée du fonctionnement

### 3.4.1.2 Procédures d'exploitation

1. Appuyez sur le dispositif sélectionné pour aller à la page de sélection du dispositif.
2. Des détails sur la page de sélection du dispositif sont présentés ci-après :

**Operating Duration**

Devices(5)

- idu-2-0-50
- idu-2-0-49
- idu-2-0-48
- idu-2-0-23
- idu-2-0-5

All Devices
 Cancell
 OK

Group

- Floor 1
- Room 101
- Room 102
- Floor 2
- Floor 3
- Ungrouped

Floor 1 (16units)

idu-2-0-4

idu-2-0-3

idu-2-0-15

idu-2-0-14

idu-2-0-13

idu-2-0-12

idu-2-0-11

idu-2-0-10

idu-2-0-1

idu-2-0-0

idu-2-0-20

idu-2-0-19

idu-2-0-2

idu-2-0-18

idu-2-0-17

idu-2-0-21

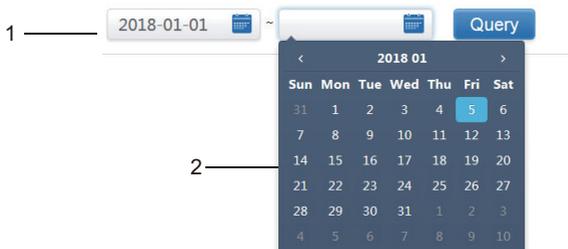
Select All
Add

10
8
3
1
2
4

3.4.1.2a Page de sélection du dispositif

N°	Fonctions
1	Les dispositifs en attente de sélection sont affichés dans la zone la plus à droite et ce sont les dispositifs qui n'ont pas été ajoutés au sous-groupe sélectionné. Le cadre « 1 » est un dispositif sélectionné et son coin supérieur droit est marqué avec le signe  .
2	« 2 » est un dispositif qui n'a pas été sélectionné. Appuyez sur le dispositif non sélectionné pour sélectionner le dispositif. Appuyez encore pour désélectionner le dispositif sélectionné.
3	Appuyez sur  pour activer « Select All ».  Est un statut actif. Après l'activation, tous les dispositifs en attente de sélection dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez à nouveau pour tout désélectionner. Annulez manuellement le statut sélectionné de quelques dispositifs après avoir activé « Select All ». Cette action n'annulera pas « Select All ». Appuyez sur  à nouveau pour annuler l'option « Select All ».
4	Appuyez pour ajouter le dispositif sélectionné.
5	Affiche le dispositif ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 5 » est un dispositif non sélectionné. Appuyez pour le sélectionner.
6	Affiche le dispositif ajouté. Appuyez pour sélectionner cette opération. « 6 » est un dispositif sélectionné. Appuyez pour le désélectionner. À gauche du dispositif sélectionné, vous verrez  .
7	Appuyez sur  pour activer « Select All ».  est un statut actif. Après l'activation, tous les dispositifs en attente de sélection dans le groupe sont sélectionnés. Appuyez à nouveau pour tout désélectionner. Annuler manuellement le statut sélectionné de quelques dispositifs après avoir activé « Select All » n'annulera pas « Select All ». Appuyez sur  à nouveau pour annuler l'option « Select All ».
8	Déplacez le dispositif sélectionné pour être ajouté au groupe en-dehors de la queue « Add device » (Ajouter un dispositif).
9	Quittez sans enregistrer.
10	Enregistrez et quittez

3. Sélectionnez l'heure une fois que le dispositif a été ajouté.



3.4.1.2b Page de sélection de l'heure

N°	Fonctions
1	Appuyez sur cette zone (mais pas sur le calendrier de couleur bleue) pour activer le calendrier.
2	Appuyez sur un numéro pour sélectionner la date. La couleur de fond de la date sélectionnée doit apparaître sur un fond bleu clair, sinon la date d'aujourd'hui sera sélectionnée. Les numéros en gris sont des dates non comprises dans ce mois. Appuyez pour réaliser la sélection. Appuyez sur l'heure en haut pour localiser rapidement la date. Appuyez une fois pour aller à la fonction de sélection rapide pour le mois. Appuyez deux fois pour aller à la fonction de sélection rapide pour l'année. Utilisez les flèches des deux côtés en haut pour faire alterner rapidement l'année et le mois. Chaque alternance est d'une durée de 12 ans pour une sélection rapide de l'année, d'une durée d'un an pour une sélection rapide du mois et d'une durée d'un mois pour une sélection rapide de la date. Appuyez sur la flèche gauche pour aller au mois ou à l'année précédent(e) et sur la flèche droite pour aller au mois ou à l'année prochain(e).

Note : Vous ne pouvez pas sélectionner un HTHM et une unité intérieure courante en même temps pendant une consultation. Les éléments de la liste d'un HTHM diffèrent de ceux de la liste d'une unité intérieure courante.

The screenshot shows a software interface titled "Operating Duration". On the left, there is a sidebar with a list of 62 devices, with IDs ranging from idu-0-0-00 to idu-0-1-09. The main area displays a table for the month of January 2019, with a date range from 2019-01-30 to 2019-01-31. A "Query" button is visible above the table. The table has the following columns: Name, Date, Total (H), C running (H), C standby (H), H running (H), and H standby (H). The data rows show various device IDs and their corresponding operating hours for the specified date range. At the bottom of the interface, there are "Add Dev.", "Email", and "Export" buttons, and a timestamp of 4:35 PM.

Name	Date	Total (H)	C running (H)	C standby (H)	H running (H)	H standby (H)
idu-0-0-00	2019-01-31	0	0	0	0	0
idu-0-0-01	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-02	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
idu-0-0-03	2019-01-31	0.083	0	0	0	0
idu-0-0-04	2019-01-31	0.083	0.083	0	0	0
idu-0-0-05	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-06	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0
idu-0-0-07	2019-01-31	0.083	0	0	0.083	0

### 3.4.2 Registre d'exécution

Le registre d'exécution doit également satisfaire deux conditions avant que la consultation ne soit effectuée. Les procédures fonctionnelles et la méthode de consultation sont similaires à celles pour la durée de fonctionnement (voir point 3.4.1.).

### Running Record

Devices(62)

- idu-0-0-00
- idu-0-0-01
- idu-0-0-02
- idu-0-0-03
- idu-0-0-04
- idu-0-0-05
- idu-0-0-06
- idu-0-0-07
- idu-0-1-08
- idu-0-1-09

[Add Dev.](#)

2019-01-01
2019-01-31
Query

Operating Duration	Name	ID	Type	Group NO.	Mode	Setpoint	C Setpoint
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-00	0-0	0	0	OFF	--	--
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 03:23:54	idu-0-0-01	0-1	0	0	Heat	19	--
2019/01/31 16:33:45	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--
2019/01/31 16:12:06	idu-0-0-02	0-2	0	0	Dry	19	--

First
Previous
1 / 5
Next
Last
Email
Export

Home
App
Back
4:36 PM

### 3.4.3 Statistiques sur l'énergie

La méthode de consultation des statistiques sur l'énergie est similaire à celle des deux fonctions précédentes. Cependant, dans le mode coordonné, vous ne pouvez ajouter que trois dispositifs à la recherche. Il n'existe pas de restrictions dans le mode Tableau.

Utilisez    dans le coin supérieur droit pour sélectionner différents modes. Le mode sélectionné est bleu. Les 3 modes sont respectivement des histogrammes, graphique linéaire et tableau.

#### 3.4.3.1 Affichage de la liste

### Energy Statistics

Devices(3)

- idu-2-0-55
- idu-2-0-54
- idu-2-0-53

[Add Dev.](#)

2018-01-10
2018-01-10
Query





Name	ID	IDU Operating Power	IDU Standby Power	Total IDU Cost
idu-2-0-55	2-55	0	0	0
idu-2-0-54	2-54	0	0	0
idu-2-0-53	2-53	0	0	0

Export

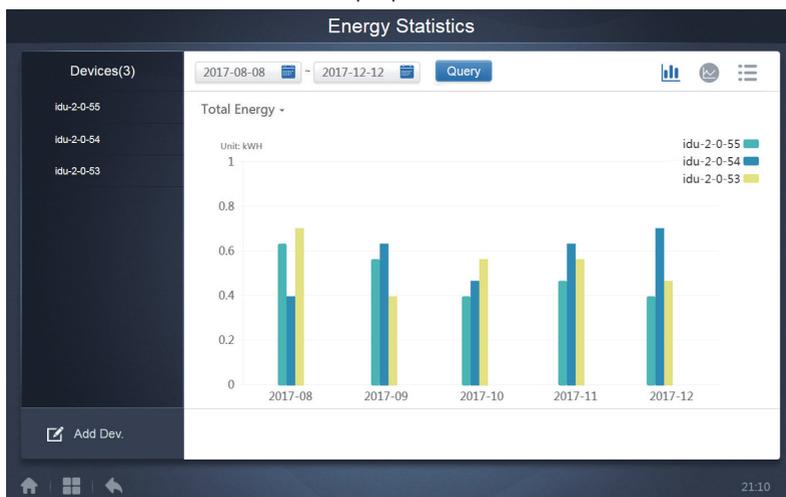
Home
App
Back
16:48

Affichage de la liste

### 3.4.3.2 Histogramme et graphique



Graphique linéaire



Histogramme

Pour les histogrammes et graphiques, vous ne pouvez sélectionner que trois objets, et sélectionner soit l'unité intérieure, soit le système de réfrigérant. L'heure sélectionnée pour les graphiques et listes est fondée sur le mois (le graphique effectif est fondé sur le jour). Il n'existe que deux options dans Énergie totale : énergie totale et énergie de fonctionnement.

Dans les graphiques, histogrammes et tableaux, les paramètres optionnels sont « Total Energy » (Énergie totale) et « Operating Energy » (énergie de fonctionnement).

	Énergie de fonctionnement	Énergie totale
Unité int.	Électricité de fonctionnement	Électricité de fonctionnement + énergie en standby
Unité ext.	Électricité de fonctionnement	Électricité de fonctionnement + énergie en standby + énergie exceptionnelle

### 3.4.4 Journaux

Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche de la page d'accueil pour aller dans la page des journaux.

Time	Func.	Detail	Type	Device name	Username
2018/01/05 19:11:11	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:21:24	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:29:20	Login	Logout	--	--	admin
2018/01/05 19:29:54	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:30:05	Schedule	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:20°C,Fan:1	IDU	64PCS(idu-2-0-0,idu-2-0-1,idu-2-0...	admin
2018/01/05 19:47:23	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 19:51:18	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 20:28:08	Login	Login	--	--	admin
2018/01/05 20:29:20	Login	Login	--	--	normal
2018/01/05 20:35:36	Control	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:26°C,Fan:Auto,Swing:A uto	IDU	1PCS(idu-2-0-0)	normal
2018/01/05 20:35:39	Control	ON/OFF:On,Mode:Cool,Setpoint:26°C,Fan:Auto,Swing:A uto	IDU	1PCS(idu-2-0-16)	normal

2018-01-05 ~ 2018-01-05 Query

Certaines opérations du logiciel sont consignées dans des journaux. Celles-ci sont classées en plusieurs catégories :

Commande de commande générale

Commande de commande ÉCO

Commande de commande de la programmation

Ouverture et fermeture de session

Sélection de l'heure de début et de l'heure de fin dans le coin inférieur gauche. Appuyez sur « Query » (consulter) pour afficher les contenus des journaux dans la période de compilation statistique.

Note :

quand vous changez de langue, la langue utilisée pour enregistrer les données dans la programmation n'est pas actualisée, et le registre du journal sera donc dans la langue des données au moment de la création de celles-ci.

### 3.4.5 Fonction exportation

Pour les rapports sur la durée de fonctionnement, le registre d'exécution et les statistiques sur l'énergie, il existe des fonctions pour exporter les registres de consultation vers des fichiers .csv (à l'exception des histogrammes et graphiques). Les contenus des fichiers exportés sont cohérents avec les résultats actuels des consultations. Le format du fichier est .csv, et celui-ci peut être affiché et édité avec Excel. La convention pour les noms de fichiers exportés est :

Durée de fonctionnement : running\_timestamp.csv ;

Registre d'exécution : record\_timestamp.csv ;

Statistiques sur l'énergie : energy\_timestamp.csv.

**Running Record**

Devices(21)      2018-01-05    2018-01-05    Query

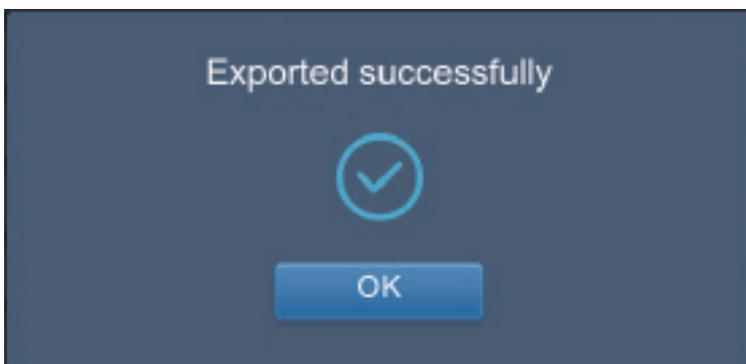
Operating Duration	Name	Type	Group
2018/01/05 19:15:55	idu-2-0-23	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-5	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-4	1	
2018/01/05 19:14:24	idu-2-0-3	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-15	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-14	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-13	1	
2018/01/05 19:14:50	idu-2-0-12	1	

Add Dev.      Email      Export

20:29

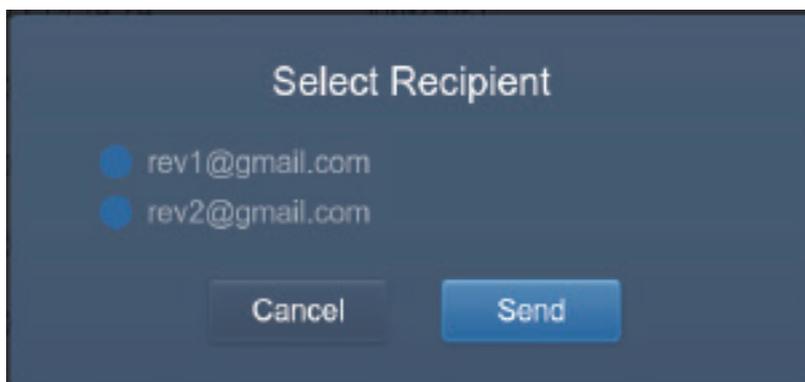
Vous pouvez uniquement enregistrer dans un dossier local sur le terminal Web, et la cible d'exportation est le route de téléchargement par défaut du navigateur actuel.

Lorsque le fichier est exporté vers un port USB par l'intermédiaire de l'écran tactile, vous recevrez une invitation lorsque l'exportation sera réussie :

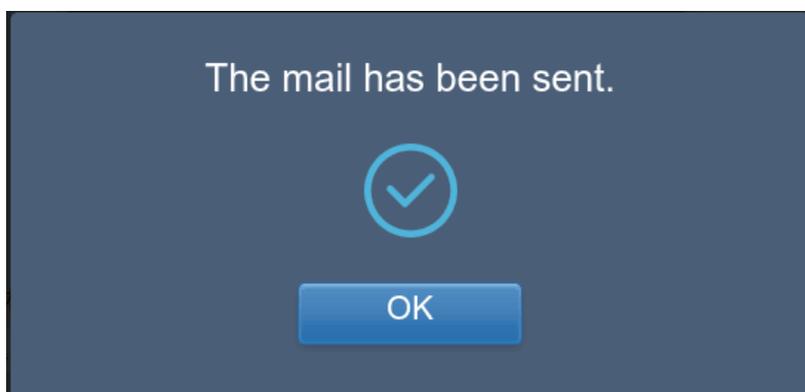


Sur l'écran tactile, vous pouvez également utiliser l'adresse e-mail configurée dans les paramètres pour exporter le rapport par e-mail et envoyer le fichier .csv à la boîte mail spécifiée.

Appuyez sur l'exportation d'e-mails et vous serez invité à sélectionner les destinataires du courrier. Ensuite, appuyez sur Envoyer pour envoyer le courrier.



Si l'e-mail est envoyé avec succès, vous recevrez l'invitation suivante :



Les destinataires recevront l'e-mail avec le fichier exporté en pièce jointe.

Si les paramètres de la boîte mail sont incorrects, le courrier ne sera pas envoyé avec succès.

Note : En raison de certains problèmes de serveur de boîtes mail, le contenu du courrier peut être comprimé dans un fichier .bin, et la pièce jointe ne sera pas affectée.

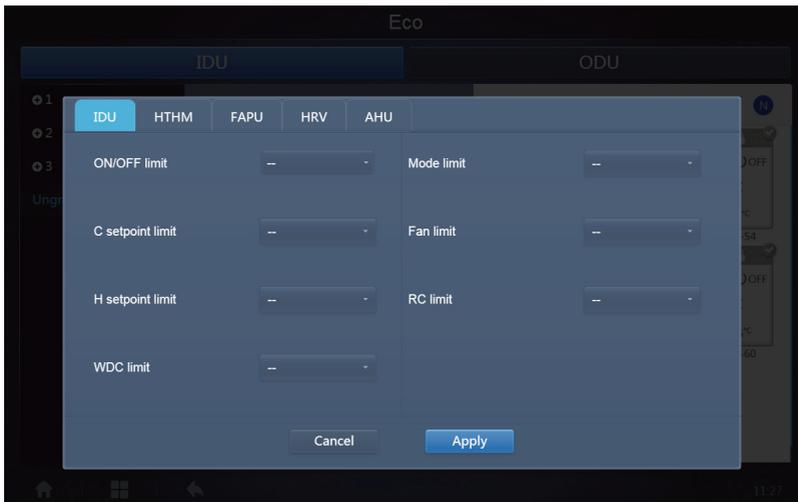
### 3.5 Éco



La page ECO comporte deux paramètres : Unités int et ext.

Unités int :

Les groupes d'utilisateurs se trouvent à gauche, comme dans la page de surveillance du dispositif. Cependant, les commandes de commande sont différentes.



Certaines unités intérieures peuvent ne pas comporter l'un des verrouillages parmi ceux décrits ci-dessus.

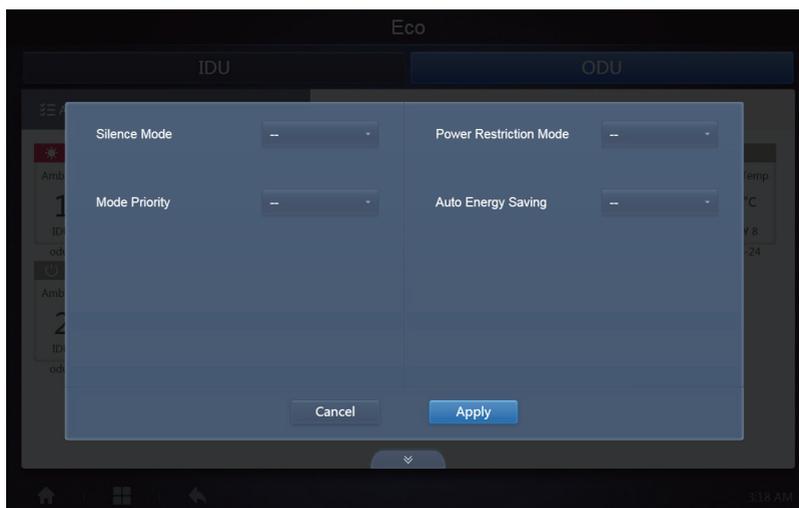
Tous les paramètres sont « - » par défaut, ce qui signifie qu'aucune commande n'est envoyée.

\* Certains modèles d'unités intérieures peuvent ne pas admettre toutes les fonctions de verrouillage susmentionnées. Veuillez consulter l'ingénieur pour plus de détails sur les différentes fonctions de verrouillage admises par des modèles d'unités intérieures différentes.

\* Certaines commandes câblées peuvent contenir une fonction « télécommande/commande câblée, choisissez l'une des deux ». Cette fonction n'est pas liée au verrouillage distant dans la KCCT-384B IPS(A)/(B) . Et ces commandes sont indépendantes.

Unités ext. :

La page de l'unité extérieure affiche directement les objets de l'unité ext.



Certaines unités extérieures peuvent ne pas admettre l'une des commandes de verrouillage décrites ci-dessus,

La KCCT-384B IPS(A)/(B)/(B) peut envoyer une commande de verrouillage à l'unité extérieure. Si l'unité extérieure n'admet pas la commande de verrouillage, l'unité extérieure traitera la commande selon sa propre logique. Pour plus de détails sur les différentes fonctions de verrouillage admises par différentes unités extérieures, consulter le manuel sur les fonctions de l'unité extérieure correspondante.

Tous les paramètres sont « - » par défaut, ce qui signifie qu'aucune commande n'est envoyée.

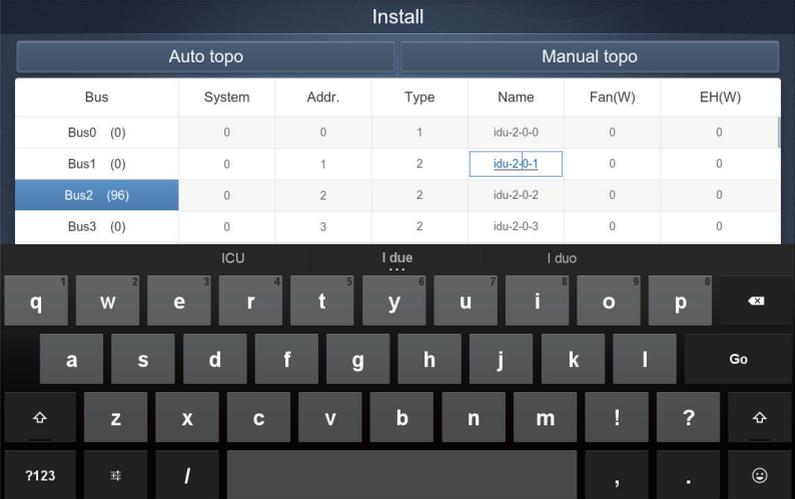
Définition	Paramètre d'unité extérieure	Options de KCCT-384B IPS(A)/(B)
Mode silencieux	0 : le temps silencieux nocturne est de 6 h/10 h (par défaut)	8
	1 : le temps silencieux nocturne est de 6 h/12 h	9
	2 : le temps silencieux nocturne est de 8 h/10 h	10
	3 : le temps silencieux nocturne est de 8 h/12 h	11
	4 : pas de mode silencieux	0
	5 : mode silencieux 1 (uniquement limite max. de vitesse de ventilation)	1
	6 : mode silencieux 2 (uniquement limite max. de vitesse de ventilation)	2
	7 : mode silencieux 3 (uniquement limite max. de vitesse de ventilation)	3
	8 : mode ultra silencieux 1 (limite max. de vitesse de ventilation et fréquence de compresseur)	4
	9 : mode ultra silencieux 2 (limite max. de vitesse de ventilation et fréquence de compresseur)	5
	A : mode ultra silencieux 3 (limite max. de vitesse de ventilation et fréquence de compresseur)	6
	B : mode ultra silencieux 4 (limite max. de vitesse de ventilation et fréquence de compresseur)	7
	F : régler le mode silencieux via la commande centralisée (Pour utiliser les réglages du logiciel, le code abrégé de la fonction correspondante doit être configuré dans les unités extérieures)	
Priorité de mode	000 : priorité auto (par défaut)	Priorité automatique
	001 : priorité refroidissement	Priorité refroidissement
	010 : priorité VIP ou priorité vote	VIP
	011 : chauffage seulement	Chauffage seulement
	100 : refroidissement seulement	Refroidissement seulement
	111 : régler le mode priorité via la commande centralisée (Pour utiliser les réglages du logiciel, le code abrégé de la fonction correspondante doit être configuré dans les unités extérieures)	- (Le message est 15. Ce paramètre n'est pas modifié)
Mode de restriction d'énergie	n41 : mode de limitation d'énergie 1 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 100 % de capacité de sortie)	Vitesse 0
	n42 : mode de limitation d'énergie 2 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 90 % de capacité de sortie)	Vitesse 1
	n43 : mode de limitation d'énergie 3 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 80 % de capacité de sortie)	Vitesse 2
	n44 : mode de limitation d'énergie 4 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 70 % de capacité de sortie)	Vitesse 3
	n45 : mode de limitation d'énergie 5 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 60 % de capacité de sortie)	Vitesse 4
	n46 : mode de limitation d'énergie 6 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 50 % de capacité de sortie)	Vitesse 5
	n47 : mode de limitation d'énergie 7 (Disponible uniquement pour l'unité maîtresse, 40 % de capacité de sortie)	Vitesse 6
Économie d'énergie automatique	nb3 : sortir du mode d'économie d'énergie automatique	ON
	nb4 : entrer dans le mode d'économie d'énergie automatique	Off

## 3.6 Installer

Sous « Installer », réalisez des opérations telles que la recherche de dispositif, la modification de groupe et le changement de nom lorsque vous utilisez 10.1 pour la première fois.

### 3.6.1 Éditer

Permet d'éditer le nom, le modèle, la puissance du ventilateur, la puissance du dispositif de chauffage d'appoint (les autres paramètres ne peuvent pas être modifiés) des unités intérieures et extérieures. Appuyez sur « Save » pour enregistrer les éditions.



The screenshot shows the 'Install' application interface. At the top, there are two tabs: 'Auto topo' and 'Manual topo'. Below the tabs is a table with the following columns: Bus, System, Addr., Type, Name, Fan(W), and EH(W). The table contains four rows of data:

Bus	System	Addr.	Type	Name	Fan(W)	EH(W)
Bus0 (0)	0	0	1	idu-2-0-0	0	0
Bus1 (0)	0	1	2	idu-2-0-1	0	0
Bus2 (96)	0	2	2	idu-2-0-2	0	0
Bus3 (0)	0	3	2	idu-2-0-3	0	0

Below the table, there are three labels: 'ICU', 'I due', and 'I duo'. At the bottom of the screen, a keyboard is visible with various keys and a 'Go' button.

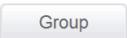
Note :

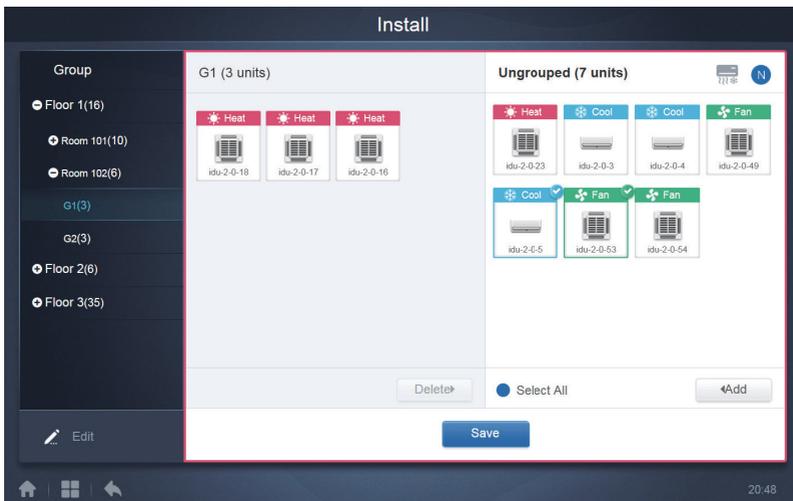
la plage acceptable pour les modèles est un entier relatif de 0 à 12. Le modèle correspond au nombre de l'unité dans la page de surveillance.

Les valeurs maximales de puissance du ventilateur et puissance du chauffage d'appoint ne doivent pas dépasser 65535 et ne doivent pas être des valeurs négatives.

La longueur du nom du dispositif ne peut pas dépasser 12 caractères. Sinon, vous recevrez une notification indiquant que le nom n'est pas possible. Le nom de dispositif ne peut pas être dupliqué.

### 3.6.2 Groupe

Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche pour aller dans l'éditeur de groupe de la page d'installation.



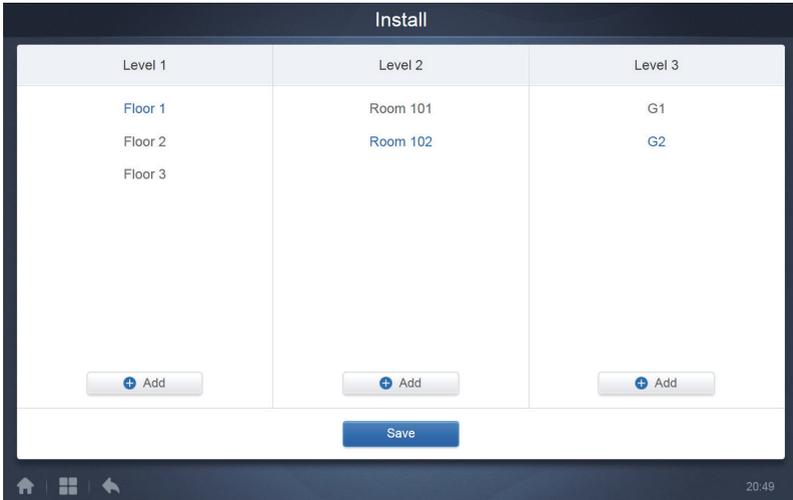
La création de groupe se trouve à gauche.

Quand un groupe est sélectionné, le groupe et les unités intérieures dans ce groupe sont présentés au milieu. Les unités intérieures qui n'ont pas été regroupées sont présentées à gauche.

### 3.6.2.1 Créer, éditer et supprimer un groupe

Appuyez sur  dans le coin inférieur gauche pour aller aux pages et y créer, éditer et supprimer un groupe.

La KCCT-384B IPS(A)/(B) admet trois niveaux de groupe.



Appuyez sur l'icône de retour dans le coin inférieur gauche pour retourner à la page du groupe.

## Créer un groupe

Appuyez sur , et une boîte de dialogue vous permettra d'éditer le groupe au niveau correspondant. La souris sera active.

Saisissez le nom. Appuyez sur la touche retour chariot du clavier ou appuyez sur l'espace en blanc pour quitter l'éditeur. Les groupes de même niveau ne peuvent pas avoir les mêmes noms.

Un nom de groupe peut inclure jusqu'à 12 caractères. Vous recevrez une notification pendant l'enregistrement si le nom dépasse 12 caractères.

## Éditer, supprimer un groupe

Quand un groupe est sélectionné, vous verrez les touches de la fonction éditer et supprimer pour le groupe sélectionné.



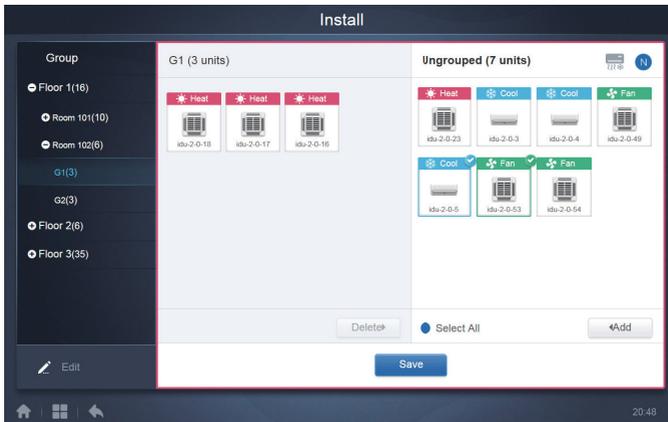
Appuyez sur l'icône d'édition pour aller à l'éditeur de nom de groupe .

Appuyez sur « Delete » pour supprimer le groupe.

Note : assurez-vous que vous appuyez sur « Save » (enregistrer) en bas de la page pour enregistrer toutes les opérations de création et d'édition. Sinon les modifications ne seront pas conservées.

## Ajouter une unité intérieure au groupe

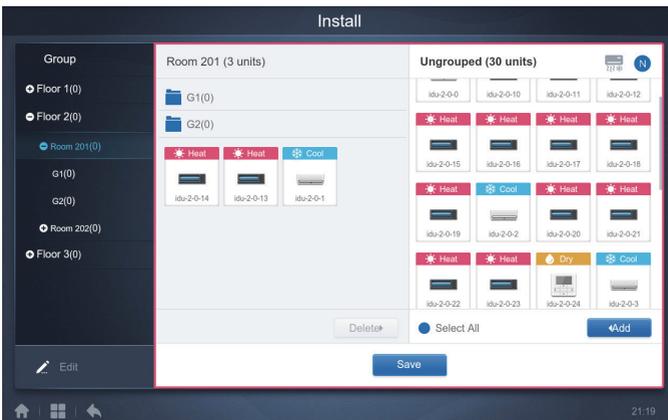
Dans la page de groupe, vous pouvez ajouter et supprimer les unités intérieures dans le groupe.



Sélectionnez l'unité intérieure que vous avez besoin d'utiliser dans la liste de groupe sur la gauche. Appuyez sur « Add » pour ajouter l'unité intérieure au groupe correspondant.



Si le groupe sélectionné comporte des sous-groupes, ceux-ci s'affichent ainsi :



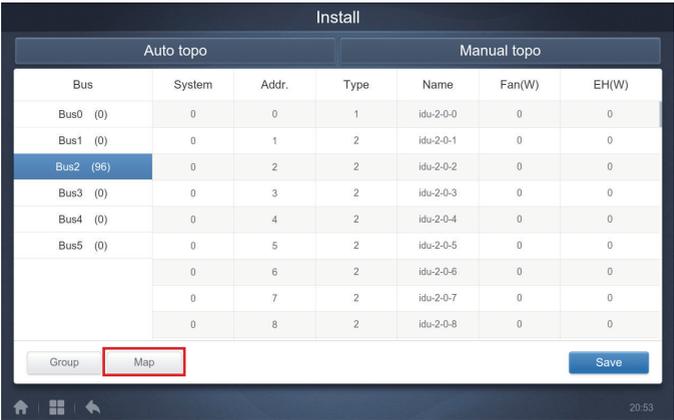
Dans la zone du milieu, sélectionnez l'unité intérieure à supprimer, appuyez sur  pour retirer l'unité intérieure du groupe correspondant.

Note : une fois que toutes les éditions des unités intérieures dans le groupe ont été terminées, appuyez sur  (en bas de la page) pour enregistrer les modifications. Si les modifications n'ont pas été enregistrées et que vous passez directement dans d'autres groupes, vous recevrez la notification suivante « Les modifications n'ont pas été enregistrées. Enregistrer les modifications ? »

### 3.6.3 Éditer carte

Cette fonction n'est pas valide pour la page web.

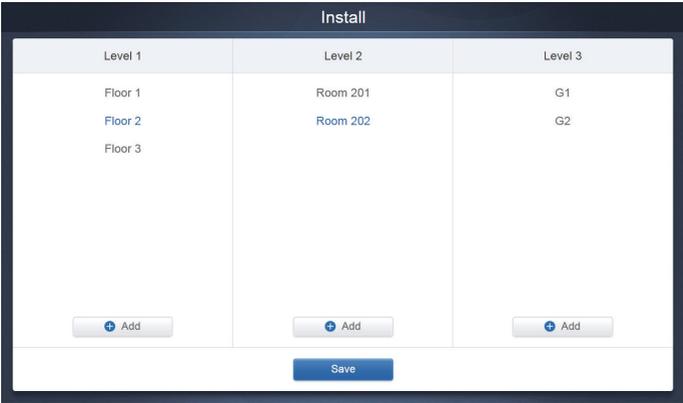
Une fois dans le module d'installation, appuyez sur « Carte » pour accéder à l'éditeur de carte afin de modifier la carte et les appareils qui s'y trouvent.



Auto topo		Manual topo				
Bus	System	Addr.	Type	Name	Fan(W)	EH(W)
Bus0 (0)	0	0	1	idu-2-0-0	0	0
Bus1 (0)	0	1	2	idu-2-0-1	0	0
Bus2 (96)	0	2	2	idu-2-0-2	0	0
Bus3 (0)	0	3	2	idu-2-0-3	0	0
Bus4 (0)	0	4	2	idu-2-0-4	0	0
Bus5 (0)	0	5	2	idu-2-0-5	0	0
	0	6	2	idu-2-0-6	0	0
	0	7	2	idu-2-0-7	0	0
	0	8	2	idu-2-0-8	0	0

Buttons: Group, **Map**, Save

Lorsque vous entrez dans l'éditeur de groupe de la carte pour la première fois, vous accédez à l'éditeur de groupe de la carte pour ajouter des groupes à la fonction de navigation de la carte (Remarque : Ce groupe est indépendant du groupe de la fonction de commande).



Level 1	Level 2	Level 3
Floor 1	Room 201	G1
Floor 2	Room 202	G2
Floor 3		

Buttons: + Add, + Add, + Add, Save

La méthode pour ajouter des groupes dans cette page est similaire à celle du point 3.6.2.1. Pour plus de détails, voir le point 3.6.2.1. Une fois les modifications faites, appuyez sur **Save** pour accéder à l'éditeur de carte afin de modifier la carte, ainsi que pour ajouter et positionner les unités intérieures.

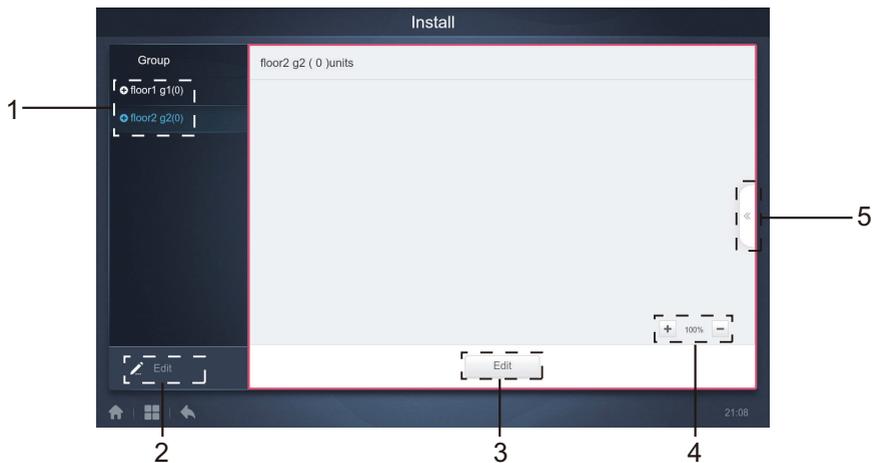


Image 2.1

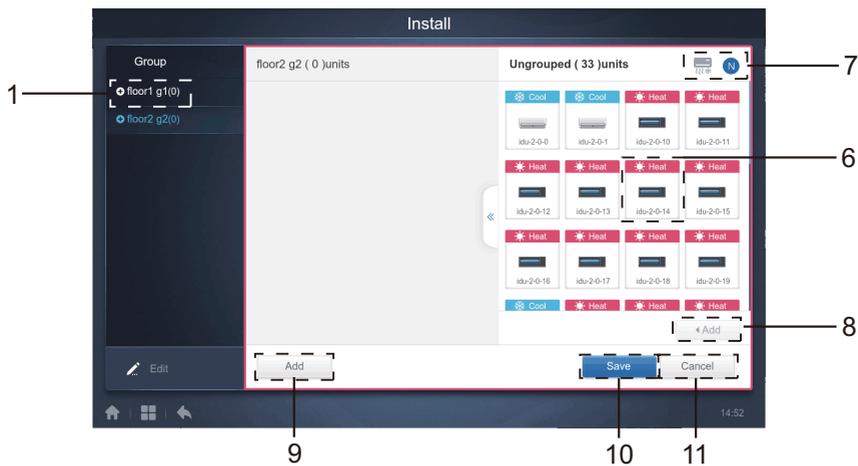
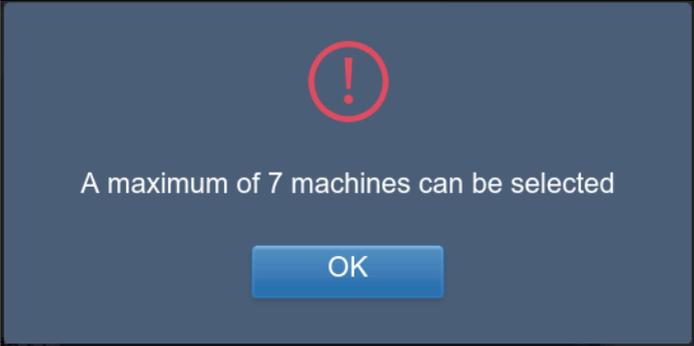
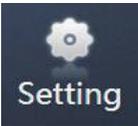


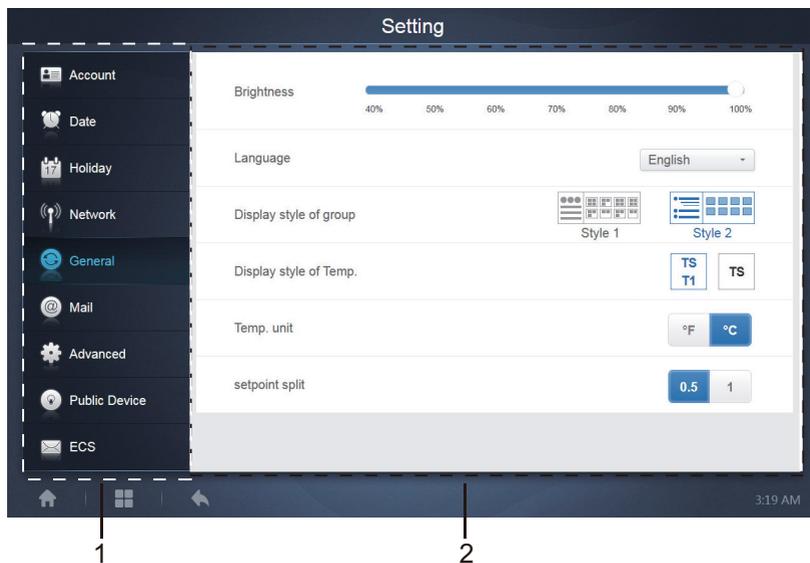
Image 2.2

N°	Explication de la fonction
1	Zone de sélection de groupe Appuyez sur « Modifier » pour modifier la carte dans le groupe sélectionné. Les groupes avec des sous-groupes sont marqués par une icône à gauche du groupe,  si le groupe n'a pas été élargi, et  si le groupe a été élargi. Appuyez sur les icônes pour changer de statut. Élargir la structure arborescente pour afficher les sous-groupes (branches).
2	Appuyez pour accéder aux fonctions ajouter, supprimer et modifier le groupe.
3	Appuyez pour accéder à la fonction d'édition afin d'ajouter ou de déplacer les dispositifs, ainsi que d'ajouter ou de modifier la carte (plan d'étage). La page Édition apparaît dans l'Image 2.2.
4	Appuyez sur  pour un zoom avant dans la carte. Appuyez sur  pour un zoom arrière dans la carte. La plage de zoom est de 75 %-150 %.
5	Dans le mode Édition, appuyez sur 5 pour activer le panneau Ajouter, comme illustré dans l'Image 2.2. Si vous appuyez sur « Édition » avant de sélectionner un groupe, le message d'erreur suivant s'affiche :
	<div data-bbox="188 579 882 906" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>Please first select a group</p>  </div> <p>Si vous appuyez sur 5 avant d'entrer dans le mode « Édition », le message d'erreur suivant s'affiche :</p> <div data-bbox="188 962 882 1289" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>Please click Edit first</p>  </div>

6	Affiche les dispositifs qui ne sont pas dans la carte. L'option par défaut est le classement par nom. Utilisez 7 pour trier par mode. Appuyez pour sélectionner le dispositif. Appuyez encore pour désélectionner le dispositif. Ajouter jusqu'à 7 dispositifs à chaque fois.
7	L'icône bleue est la logique de tri dans le statut actif,  est le tri par mode,  est le tri par nom.
8	Ajoutez le dispositif sélectionné. Si vous sélectionnez plus de sept dispositifs, vous recevrez l'invitation d'erreur suivante : 
9	Appuyez sur 9 lorsque le panneau Ajouter n'est pas activé pour afficher une liste de cartes. Le système recherchera et affiche toutes les images .jpg et .png de moins de 1 Mo dans le répertoire racine du périphérique USB.
	
10	Enregistrez toutes les opérations.
11	Annulez pour quitter la page.

### 3.7 Réglage

Appuyez sur  dans la page d'accueil pour aller à la page de Réglages. Le mode par défaut est le module Général.



N°	Fonctions
1	Liste des fonctions disponibles sur la page de réglages. Appuyez pour passer à l'onglet correspondant.
2	Affiche les détails des différents onglets.

### 3.7.1 Compte

Anonymity

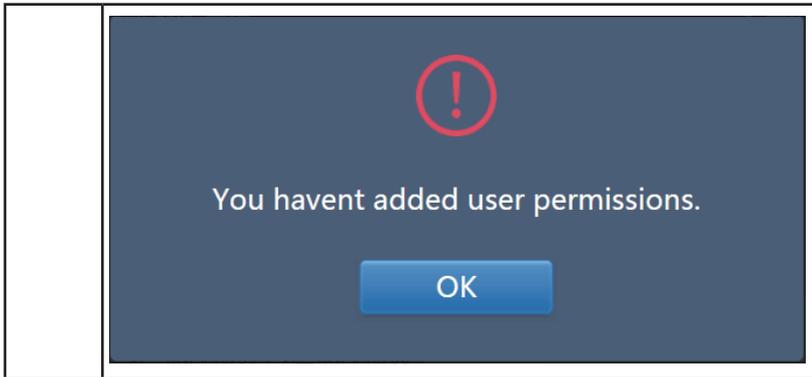
Disable

Normal

Edit
✕

Page d'utilisateur normal + Add

N°	Fonctions
1	<p>Affiche le statut du compte d'invité. Si les permissions n'ont pas été modifiées, appuyez pour voir</p> <div style="border: 1px solid #333; background-color: #334d5d; color: white; padding: 20px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 18px; margin: 0;">You have no operation permission.</p> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 10px 20px; border-radius: 5px; display: inline-block; margin: 0 auto;">OK</div> </div>
2	<p>Affiche uniquement les informations de votre compte. Vous ne pouvez pas supprimer votre propre compte. Vous pouvez uniquement en modifier le mot de passe. Les opérations pour modifier le mot de passe sont similaires à celles pour l'administrateur.</p>
3	<p>Appuyez quand aucune permission d'opération n'a été réglée pour l'affichage</p>



Le nom de compte et le mot de passe ont une longueur maximale de 15 caractères par défaut. Le compte par défaut est « normal », le mot de passe est « 123456 ».

### 3.7.2 Date

Appuyez sur la liste pour aller sur l'onglet  pour régler la date et l'heure comme indiqué dans l'image 3.7.2.1. La page « No Edit » apparaît par défaut. Afficher la date et l'heure actuelles Utilisez « ◀ » et « ▶ » ou l'un des numéros gris non inclus dans ce mois pour passer dans un autre mois. Appuyez pour vérifier l'icône bleue à gauche de « Modify date and time » (modifier la date et l'heure) pour entrer dans le mode « Edit » comme indiqué dans l'image 3.7.2.2.

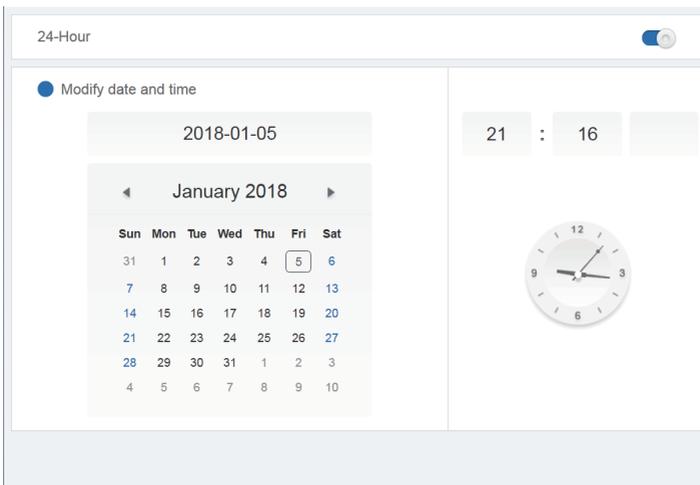


Image 3.7.2.1 Pas de mode « Edit »

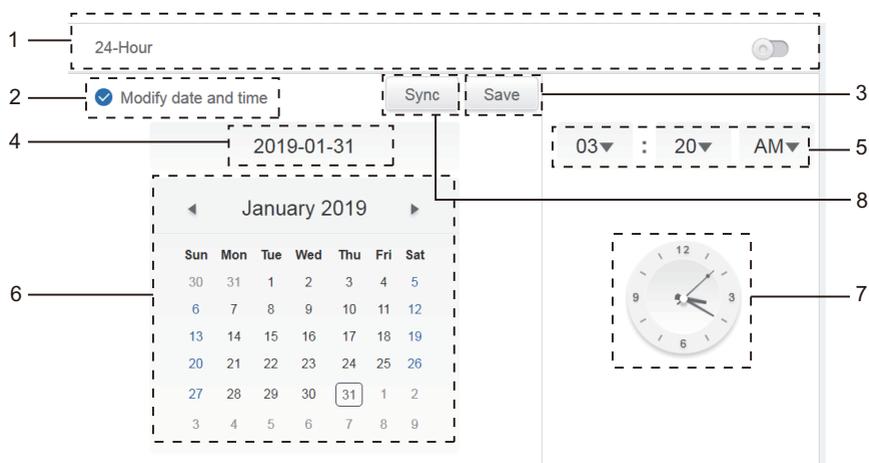


Image 3.7.2.2 Mode « Edit »

N°	Fonctions
1	Utilisé pour passer d'un système de 24 heures à un système de 12 heures. Vous pouvez régler le système des horaires dans les modes « Edit » et « No Edit ». Quand le sélecteur coulissant est blanc et inactif, faites coulisser sur la gauche. Le sélecteur coulissant devient bleu et actif, et le système passe à un système de 24 heures. Quand le sélecteur coulissant est actif, faites coulisser sur la droite. Le sélecteur coulissant est désormais inactif, et le système passe à un système de 12 heures.
2	Appuyez sur l'icône bleue sur le côté gauche de « Modify date and time » (modifier la date et l'heure). Une fois que cette icône est vérifiée, le mode « Edit » est allumée. Appuyez encore pour désélectionner l'icône et quitter le mode « Edit » ; toutes les modifications seront ignorées.
3	Apparaît uniquement quand le mode « Edit » est actif pour enregistrer les modifications de la date et l'heure. Appuyez pour enregistrer le résultat et quitter le mode « Edit » ,
4	Affiche la date actuelle du système quand le mode « Edit » est désactivé. Affiche la date sélectionnée quand « Edit » est activé.
5	Affiche l'heure actuelle du système dans le mode « No Edit ». Appuyez sur ▼ quand le mode « Edit » est activé pour activer la liste de sélection du numéro pour régler l'heure. Déroulez la liste pour sélectionner l'heure désirée et fermez la liste.
6	Affiche les dates dans un format de calendrier avec un cadre solide pour entourer la date d'aujourd'hui. Appuyez sur les nombres gris ou sur «◀» et «▶» pour modifier le mois. Quand le mode « Edit » est désactivé, vous ne pouvez voir que le calendrier. Quand le mode « Edit » est activé, appuyez sur une date pour sélectionner et modifier la date. Les dates sélectionnées ont une couleur de fond bleue.
7	Affiche l'heure actuelle sous forme d'horloge. L'horloge s'arrête quand le mode « Edit » est actif. Il passe automatiquement à l'heure modifiée une fois que l'heure modifiée est enregistrée.
8	Sync (cette fonction n'est disponible que sur l'interface WEB) : Appuyez sur ce bouton pour synchroniser l'heure avec celle du PC connecté (ou d'un terminal équivalent).

Note : Lorsque la KCCT-384B IPS(A)/(B) est hors tension et remis sous tension, l'heure de la KCCT-384B IPS(A)/(B) doit d'abord être calibrée.

### 3.7.3 Réglages de vacances

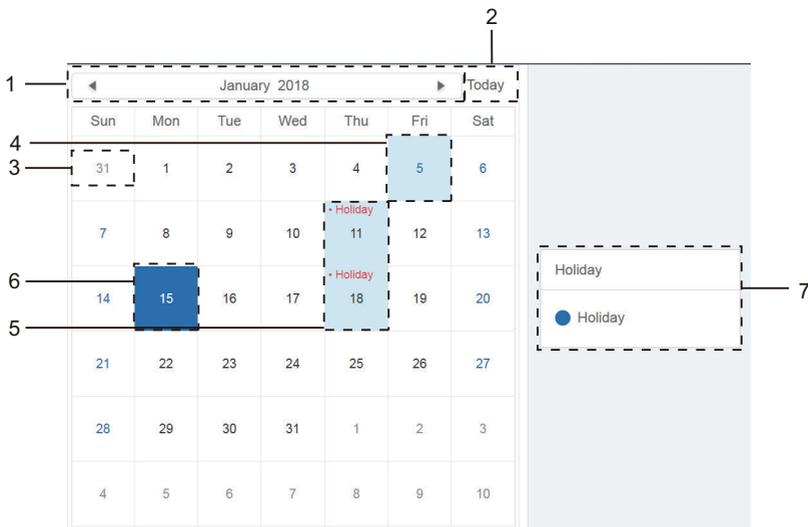


Image 3.7.3.1

N°	Fonctions
1	Affiche l'heure et le mois actuel. Appuyez sur «◀» et «▶» pour modifier le mois.
2	Raccourci pour retourner à la date actuelle du système. Appuyez pour l'activer immédiatement.
3	Les dates en gris ne font pas partie du mois actuel affiché. Appuyez ici pour passer à la date à laquelle le numéro gris appartient et sélectionnez la date.
4	Police bleue et couleur de fond bleu clair pour la date d'aujourd'hui.
5	Les dates avec une couleur de fond bleu clair et un texte rouge sont indiquées comme des vacances.
6	La date sélectionnée a une couleur de fond bleu foncé. Appuyez sur les dates en police noire ou bleue pour sélectionner la date.
7	Les jours non assimilés aux vacances sont indiqués avec  . Les vacances sont indiquées avec  . Sélectionnez la date correspondante pour afficher son statut. Appuyez sur l'icône bleue pour changer de statut.

### 3.7.4 Réglages de réseau

(Les paramètres du réseau sans fil ne sont pas valides pour la page web).

**Wi-Fi**

Wifi Name

IP

Netmask

Gateway

DNS1

DNS2

---

**Local**

Static IP

IP

Netmask

Gateway

DNS1

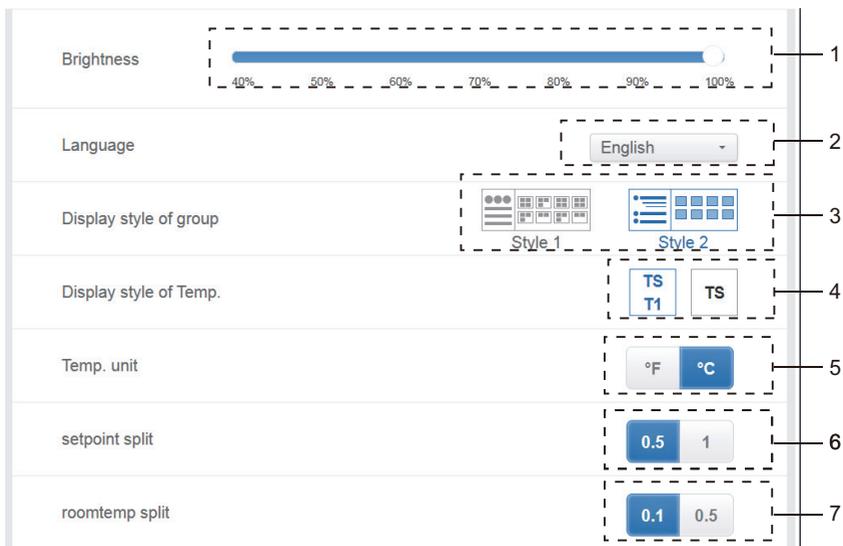
DNS2

N°	Fonctions
1	Réseau sans fil Sélectionnez le réseau sans fil
2	Appuyez pour afficher l'interface de configuration du Wifi : La liste de Wifi disponibles s'affiche. Appuyez sur « Connecter » pour commencer à vous connecter au Wifi ; appuyez sur « Annuler » pour annuler cette modification. Note : Le bouton de configuration s'affiche uniquement lorsque l'option Réseau sans fil est sélectionnée.
3	Affichez le nom de la connexion Wifi et l'adresse IP obtenue, etc. S'il n'y a pas de connexion, l'adresse Wifi et l'adresse IP sont affichées comme nulles.
4	Réseau local (réseau câblé) Cette option est sélectionnée par défaut.

5	<p>L'adresse IP par défaut est affichée dans l'image suivante : IP :  192.168.100.40  Masque de sous-réseau : 255.255.255.0  Passerelle par défaut : 192.168.100.1</p> <p>Serveur DNS  Serveur préféré : 192.168.100.1  Serveur en veille : 192.168.100.1</p>
6	<p>Après avoir sélectionné le réseau local, vous pouvez modifier les informations telles que l'adresse IP (5 dans l'encadré rouge). Après avoir modifié, appuyez sur « Enregistrer » pour appliquer la nouvelle configuration.  Note : Le bouton « Save » s'affiche uniquement lorsque le réseau local est sélectionné.</p>

### 3.7.5 Réglages généraux

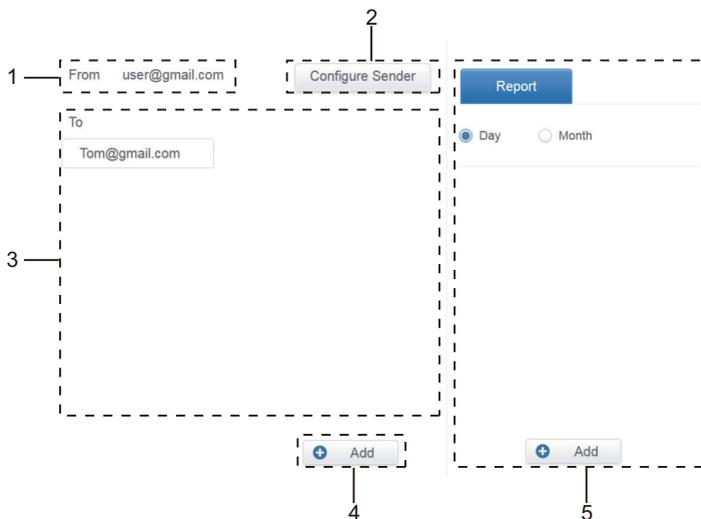
(Le réglage de la luminosité de l'écran ne concerne que l'écran tactile)



Réglages généraux

N°	Fonctions
1	Réglages de la luminosité de l'affichage. Appuyez sur  pour régler. Faites glisser vers la gauche pour réduire la luminosité, et vers la droite pour l'augmenter.
2	Modifie la langue d'affichage. Appuyez pour activer le menu déroulant et appuyez pour sélectionner la langue désirée.
3	Règle le mode d'affichage de groupes. Le mode sélectionné est souligné en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer son mode. Les deux modes sont mutuellement exclusifs. La fonction cible la navigation de groupe dans la Surveillance et l'Installation du Dispositif. L'image sur la droite renvoie à l'affichage des unités intérieures dans les sous-groupes. Agrandissez pour afficher les unités intérieures dans les sous-groupes sur la droite. Sinon, les unités intérieures dans les sous-groupes fusionnent dans le dossier du sous-groupe et seul le nombre d'unités intérieures s'affiche.
4	Si la température intérieure ambiante pour T1 est affichée. Afficher apparaît à gauche, Non afficher apparaît à droite. Le mode sélectionné est souligné en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer son mode. Les deux modes sont mutuellement exclusifs.
5	Unité de température. Le mode sélectionné est souligné en bleu. Appuyez sur l'icône grise pour activer son mode. Les deux modes sont mutuellement exclusifs.
6	Réglez la température qui est associée à l'option 5 Sélectionnez °F. L'intervalle de température réglée ne peut être que de 1, une valeur qui ne peut pas être modifiée. Sélectionnez °C. L'intervalle de température réglée ne peut être que de 0,5 ou 1 qui sont mutuellement exclusifs.
7	Température ambiante 0,1, 0,5 Affiché uniquement sous le compte admin et le compte factory. Cette option n'est pas disponible pour les comptes normaux. Concernant l'analyse de la température ambiante, voir les instructions correspondantes pour analyser la température ambiante en détail.

### 3.7.6 Réglages de courrier électronique (Non valide pour Pure Gateway Web End)



Réglages de courrier électronique

N°	Fonctions
----	-----------

1	Affiche la configuration de l'expéditeur actuel
---	---

2	Appuyez pour configurer et éditer l'expéditeur
---	--

**Configure Sender**

Email subject:

Sending server:      Port      Protocol  
         ▼

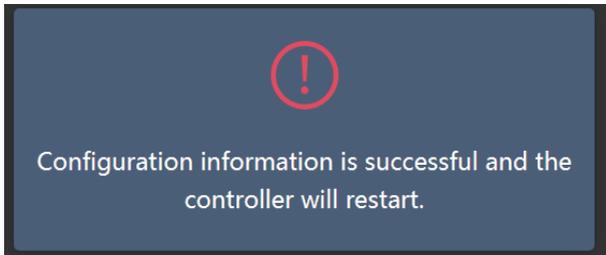
---

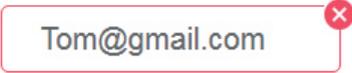
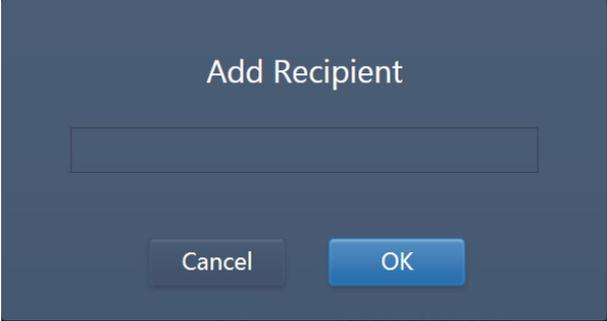
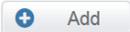
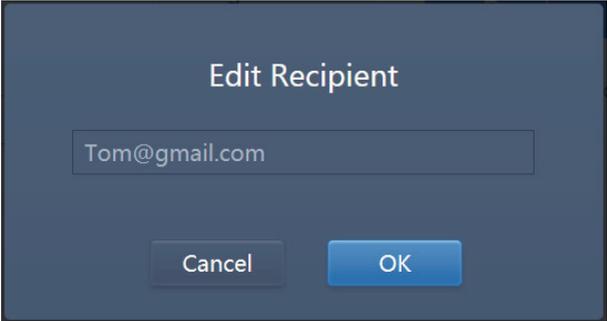
Sender address:

Password

Note : Le logiciel redémarre automatiquement après la configuration de l'expéditeur.



3	<p>Affiche les informations sur le destinataire. Appuyez pour sélectionner le destinataire.</p>  <p>Sélectionnez un destinataire et appuyez sur  dans le coin supérieur droit pour supprimer cet utilisateur.</p>
4	<p>Appuyez  pour ajouter un destinataire.</p>  <p>Sélectionnez un destinataire ajouté. Le bouton  devient . Appuyez pour éditer le destinataire.</p>  <p>Renseignez comme demandé. Appuyez sur « OK » pour enregistrer et quitter. Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations et quitter.</p>
5	Fonction réservée

Note : Le nom de connexion de la boîte mail doit être le même que celui du compte de la boîte mail, sinon la fonction de courrier ne pourra pas fonctionner normalement.

### 3.7.7 Réglages avancés

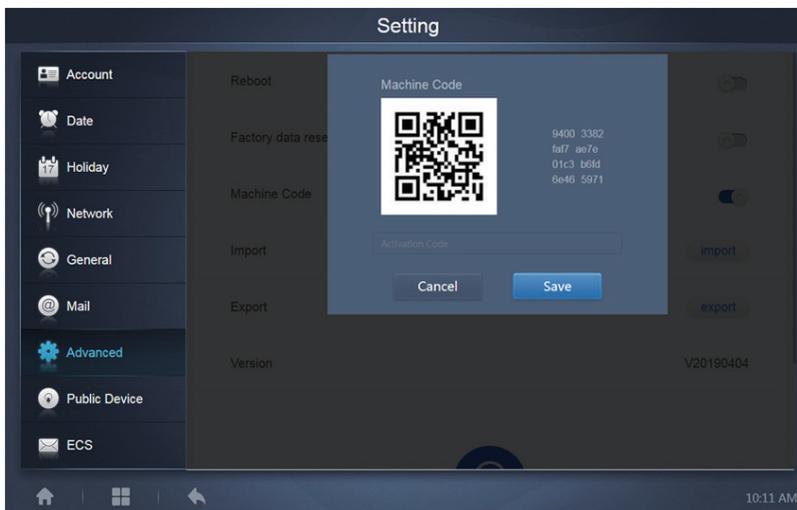
(la mise à niveau de la version concerne uniquement le terminal à écran tactile)



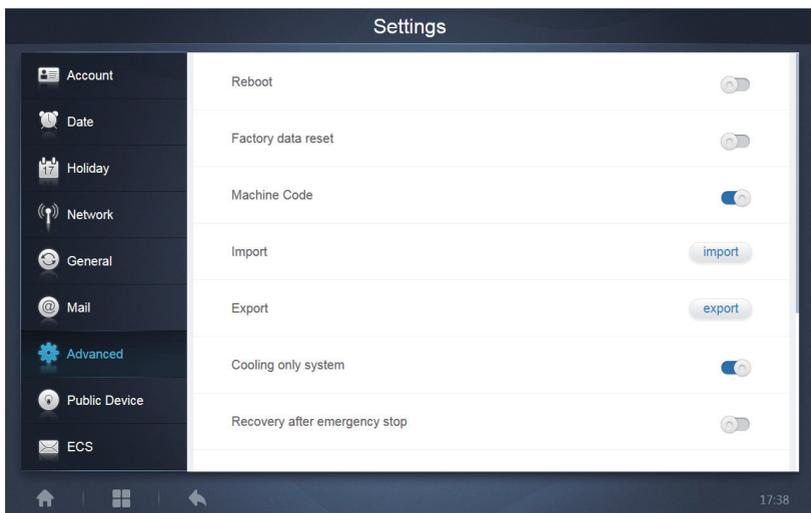
Réglages avancés

N°	Fonctions
1	Appuyez sur le sélecteur coulissant pour activer la boîte de dialogue. Appuyez sur « OK » pour faire redémarrer le dispositif. Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations et quitter.
2	Appuyez sur le sélecteur coulissant pour activer la boîte de dialogue. Appuyez sur « OK » pour restaurer les réglages d'usine dans le dispositif (éliminer informations sur la topologie, programmation, histoire, durée de fonctionnement, registres d'exécution, statistiques sur l'énergie, réglages). Appuyez sur « Cancel » pour annuler toutes les opérations et quitter.
3	Indique si la fonction de division de l'énergie est activée.
4	Importez les informations sur le dispositif, les informations sur le groupe et les informations sur la programmation. Fonctionne avec la fonction d'exportation pour rétablir rapidement le statut de fonctionnement de la commande lorsque celle-ci est remplacée.
5	Exporte les informations sur le dispositif, les informations sur le groupe et les informations sur la programmation. Fonctionne de manière coordonnée avec la fonction d'importation pour rétablir rapidement le statut de fonctionnement de la commande lorsque celle-ci est remplacée.
6	Système de refroidissement uniquement : Si un système de refroidissement uniquement est connecté, cliquez sur le curseur pour activer cet élément.
7	<p>Récupération après un arrêt d'urgence : Lorsque cette fonction est activée, si l'arrêt d'urgence est relâché, la commande centralisée à écran tactile rétablit les dispositifs dans les statuts où ils se trouvaient avant le début de l'arrêt d'urgence. (La commande centralisée à écran tactile ne rétablit que les statuts de fonctionnement des dispositifs qui sont dans un statut de démarrage au moment où l'arrêt d'urgence a été déclenché).</p> <p>Lorsque cette fonction est désactivée, si l'arrêt d'urgence est relâché, la commande centralisée à écran tactile n'enverra pas de commande de démarrage.</p> <p>Note : Cette fonction rétablit uniquement le mode de fonctionnement et la température de réglage des appareils démarrés. Après le rétablissement, la vitesse et l'angle du ventilateur peuvent être différents de ceux du moment où l'arrêt d'urgence s'est produit.</p>
8	Affiche la version actuelle du logiciel.
9	<p>Appuyez sur l'icône bleue. La commande recherche automatiquement le fichier de mise à jour dans le répertoire racine de l'USB inséré. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'opération.</p> <p>Note : Ne modifiez jamais le fichier de mise à jour (y compris le nom du fichier). Faute de quoi le système risque de ne pas fonctionner.</p>

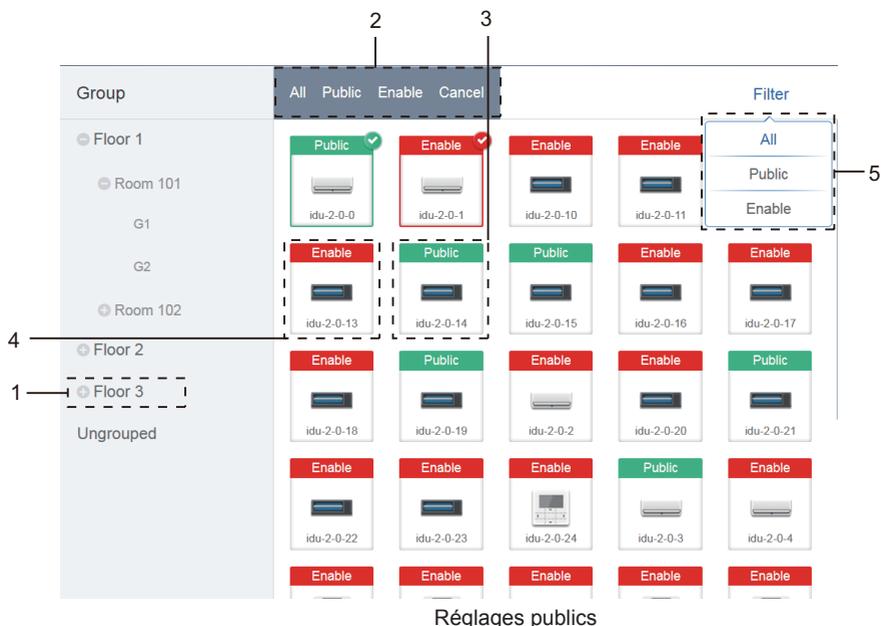
La fonction de division de l'énergie est activée. Appuyez dessus pour afficher l'interface du code machine :



Voici le statut d'activation :



### 3.7.8 Dispositif public



Réglages publics

N°	Fonctions
1	Affiche l'option de groupe. Tous les dispositifs dans les groupes (y compris les sous-groupes) s'affichent à droite. Les groupes sont agencés selon l'heure de leur création.
2	Modifie les propriétés des dispositifs sélectionnés. « Public » se réfère à dispositifs publics. « Enabled » se réfère aux dispositifs qui ont été activés. Appuyez pour sélectionner tous les dispositifs qui peuvent être sélectionnés. Appuyez sur « Cancel » pour tout désélectionner.
3	Méthode pour afficher les dispositifs publics.
4	Affiche les dispositifs activés. Le dispositif sélectionné est indiqué par une icône dans le coin supérieur droit. 📌 indique les dispositifs activés qui sont sélectionnés. 🟢 indique les dispositifs publics qui sont sélectionnés.
5	Filtre les dispositifs dans le groupe. Appuyez sur « All » pour afficher tous les dispositifs. Appuyez sur « Public » pour afficher les dispositifs publics. Appuyez sur « Enable » pour afficher les dispositifs activés.

Note :

1. Pour les dispositifs de type dispositifs publics, l'énergie sera partagée entre tous les dispositifs activés pendant l'attribution d'énergie.
2. L'énergie provenant des dispositifs publics est également partagée avec d'autres dispositifs qui engagent des frais. Les réglages d'heure ne sont pas distingués. Une fois qu'il est réglé comme un dispositif public, toutes les consultations verront ce dispositif comme un dispositif public (l'attribution d'énergie n'est effective que pendant la consultation, la base de données enregistre le fichier original et le calcul est réalisé uniquement pendant la consultation).
3. Les dispositifs dans le groupe de la commande câblée n'admettent pas cette fonction.

### 3.7.9 ECS (unité extérieure)

Price	<input type="text" value="1.0"/>	FTP	<input type="text" value="0"/>	version	<input type="text" value="Dec-26-2017"/>
Standby power division type:					
<input checked="" type="radio"/>	The refrigerant system IDU undertakes the standby power of the corresponding refrigerant system.				
<input type="radio"/>	The standby power of all the refrigerant systems is divided equally among all the IDUs.				
<input checked="" type="radio"/>	Whether to estimate the power consumption of IDU				
Report output format:					
<input checked="" type="radio"/>	Display the operating power and standby power in separate columns				
<input type="radio"/>	Only display the total power (operating power and standby power)				

Réglages de l'énergie

## 4. ANNEXE

### 4.1 Tableau des codes d'erreur

Ce manuel offre uniquement des références. Pour tout dépannage, tenez compte de l'erreur indiquée sur le dispositif réel.

Veuillez consulter l'ingénieur pour vérifier si le code d'erreur du modèle spécifique appartient à une « nouvelle génération de systèmes de refroidissement ».

Tableau des codes d'erreur pour unité extérieure Amazon V DN5S / Amazon unitario DN4S unités extérieures :

Code d'erreur <sup>1</sup>	Contenu
E0	Erreur de communication entre unités extérieures
E1	Erreur de séquence de phase
E2	Erreur de communication entre unité intérieure et unité maîtresse.
E4	Erreur (T3) de capteur de température de l'échangeur de chaleur extérieur ou erreur (T4) de capteur de température ambiante extérieure
E5	Tension d'alimentation anormale.
E7	Erreur (T7C1/2) de capteur de température de tube de refoulement sur le dessus du compresseur
E8	Erreur d'adresse d'unité extérieure
xE9	Non adaptation de l'EEPROM
xF1	Erreur de tension du bus DC
F3	Erreur (T6B) de capteur de température à la sortie de réfrigérant de refroidissement de l'échangeur de chaleur à plaques
F5	Erreur (T6A) de capteur de température à l'arrivée de réfrigérant de refroidissement de l'échangeur de chaleur à plaques
F6	Erreur de raccordement du détendeur électronique
xH0	Erreur de communication entre puce de commande principale et puce de pilotage de l'Inverter
H2	Le nombre d'unités esclaves détectées par l'unité maîtresse a diminué.
H3	Le nombre d'unités esclaves détectées par l'unité maîtresse a augmenté.
xH4	Protection du module Inverter
H5	Protection P2 apparaît trois fois en 60 minutes
H6	Protection P4 apparaît trois fois en 100 minutes

Code d'erreur <sup>1</sup>	Contenu
H7	Nombre d'unités intérieures détectées par l'unité maîtresse non égal au nombre réglé sur le circuit imprimé principal
H8	Erreur de capteur de haute pression
H9	Protection P9 apparaît dix fois en 120 minutes
yHd	Dysfonctionnement de l'unité esclave
C7	Protection PL apparaît trois fois en 100 minutes
P1	Protection contre la haute pression du tube de refoulement
P2	Protection contre la basse pression du tube d'aspiration
xP3	Protection contre le courant du compresseur
P4	Protection contre la température de refoulement
P5	Protection contre la température de l'échangeur de chaleur extérieur
P9	Protection du module de ventilateur
Code d'erreur <sup>1</sup>	Contenu
PL	Protection contre la température du module Inverter
PP	Protection insuffisante contre la surchauffe du refoulement du compresseur
xL0	Protection du module Inverter
xL1	Protection contre la basse tension du bus DC
xL2	Protection contre la haute tension du bus DC
xL4	Erreur MCE
xL5	Protection vitesse zéro
xL7	Erreur de séquence de phase
xL8	Variation de fréquence du compresseur supérieure à 15 Hz au cours d'une protection d'une seconde
xL9	La fréquence réelle du compresseur diffère de la fréquence cible avec une protection de plus de 15 Hz

Notes :

1. 'x' est un paramètre fictif pour le système du compresseur (compresseur et composants électriques liés), avec 1 représentant le système de compresseur A et 2 représentant le système de compresseur B. 'y' est un paramètre fictif pour l'adresse (1 ou 2) de l'unité esclave avec l'erreur.
2. Dans certains codes d'erreur, un redémarrage manuel est requis avant que le système ne puisse se remettre en marche.
3. Une fois que le détendeur (EXV) a été bien raccordé, le code d'erreur clignotera pour indiquer que le raccordement a été rétabli. Un redémarrage manuel est ensuite requis avant que le système ne puisse se remettre en marche.

Tableau des codes d'erreur pour unité intérieure :

Code d'erreur	Contenu
E0	Conflit de mode
E1	Erreur de communication entre unités intérieures et extérieures
E2	Erreur de capteur de température intérieure ambiante
E3	Erreur de capteur de température au point moyen de l'échangeur de chaleur intérieur
E4	Erreur de capteur de température de sortie de l'échangeur de chaleur intérieur
E6	Erreur de ventilateur
E7	Non adaptation de l'EEPROM
Ed	Erreur d'unité extérieure
EE	Erreur de niveau d'eau
FE	L'unité intérieure n'a pas d'adresse assignée.

## 4.2 Précautions d'utilisation du logiciel

- a) S'il existe des erreurs d'affichage sur la page web comme des erreurs d'en-tête et des emplacements d'icônes incorrects, utilisez la fonction de mise à jour obligatoire du navigateur pour mettre la page à jour (comme « Shift+F5 » pour le navigateur Chrome).
- b) Seuls des caractères anglais peuvent être saisis sur l'écran tactile. Utilisez la page web si vous devez utiliser d'autres langues et caractères.

## 4.3 Groupe de commande câblée

Pour les nouvelles unités, certaines commandes câblées gèrent l'accès de plusieurs unités intérieures où ces unités intérieures formeront alors un « groupe de commande câblée ». Dans KAYNET CONTROL PRO, ces unités intérieures seront traitées comme une unité intérieure virtuelle simple et, dans l'affichage de l'icône, dans « Device Monitor », le groupe de la commande câblée des unités intérieures aura sa propre icône. Le nom du groupe de la commande câblée est le même que le nom de la plus petite unité intérieure.

Note : voir les manuels correspondants sur les commandes câblées, et les unités intérieures pour des informations spécifiques sur comment régler l'adresse du groupe de commande câblée.

	Unités intérieures dans groupe de commande câblée
Affichage d'icône de « Device monitor »	Quand une unité intérieure ou plus sont hors ligne dans le groupe de commande câblée, l'icône de groupe de commande câblée affichera un statut hors ligne. Quand il y a des erreurs dans une unité intérieure ou plus, dans le groupe de commande câblée, l'icône de groupe de commande câblée affichera un statut d'erreur et le code d'erreur sera le code d'erreur dans l'unité intérieure avec la plus petite adresse. Quand le groupe de la commande câblée est normal, l'icône du groupe de la commande câblée présentera le statut de fonctionnement de la plus petite unité intérieure.
Affichage de la liste « Device monitoring »	Dans un affichage de liste, chaque unité intérieure dans le groupe est affichée sur une ligne séparée et vous pouvez voir les détails de chaque unité intérieure dans le groupe.
« Statistical data », « Energy statistics »	Chaque unité intérieure dans le groupe est affichée sur une ligne séparée et vous pouvez voir les statistiques de chaque unité intérieure dans le groupe.
Envoie une commande de commande	Les mêmes commandes sont envoyées aux commandes câblées dans le groupe.

WP-MD20U-021A-EN  
16111500001050 V1.0



BUREAU CENTRAL  
Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel. +34 93 480 33 22  
<http://www.frigicoll.es/>  
<http://www.kaysun.es/fr/>

MADRID  
Senda Galiana, 1  
Poligono Industrial Coslada  
28820 Coslada (Madrid)  
Tel. +34 91 669 97 01  
Fax. +34 91 674 21 00  
[madrid@frigicoll.es](mailto:madrid@frigicoll.es)