

# Contrôleur tactile centralisé

# Manuel utilisateur

---

VCTRL01P-1

---

- Merci d'avoir acheté ce produit Lennox.
- Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver à titre de référence ultérieure.

# Contenu

---

Écran de couverture	5	Fiche d'appareil	36	Panneau de commande	51
Écran d'accueil	6	Fiche d'unité intérieure	39	Commande d'une unité intérieure	51
Statut de fonctionnement	9	Fiche de pompe à chaleur	40	Commande d'une AHU	71
Programme	10	Réorganisation des appareils	43	Commande d'un Outdoor Air Duct	73
Zone	11	Éditer	45	Commande d'un FCU	74
Consommation énergétique	14	Informations	47	Commande de la Heat Pump	75
Qualité d'air	25	Paramètres d'alimentation (pour pompe à chaleur uniquement)	48	Gérer les zones	87
Écran des zones	31			Page de carte	90
Multi-contrôle	35				

# Contenu

---

<b>Programme</b>	<b>99</b>	<b>Réglage</b>	<b>116</b>	Définition de la langue	134
Création d'un programme	100	Définition d'une image stockée sur votre appareil comme thème d'arrière-plan	118	Date	135
Application d'un programme	102	Définition d'une image stockée sur une carte SD comme thème d'arrière-plan	121	Réglage de l'heure	136
Sélection d'un type d'appareil	103	Réglage de la luminosité	123	Fuseau horaire automatique	137
Modification d'un programme	107	Réglage du Délai d'affichage de l'écran	124	Heure d'été	139
<b>Écran d'informations sur l'appareil</b>	<b>109</b>	Verrouillage de l'écran	125	Utiliser le format 24 heures	142
Historique	110	Déverrouillage de l'écran	126	Afficher l'adresse plutôt que le nom de l'appareil	143
		Réglage du Verrouillage du panneau de commande	127	Redémarrer le Centralized Touch Controller	144
		Réglage du Verrouillage de menu	128	Suivi	145
		Définition d'un mot de passe	129	Réglage de l'unité d'affichage de la température	151
		Modification de votre mot de passe	130	Réglage de l'unité de commande de la température	152
		Modification du nom d'un appareil	133	Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage	153

# Contenu

---

Changement de mode automatique	154	Vérification en deux étapes	191
Contrôle du niveau	155	<b>Autres</b>	<b>194</b>
Contrôle silencieux	156	<hr/>	
Réglage du Les boniers DI	157	Clavier	194
Sauvegarder l'appareil	159	Réglage du clavier	196
Sauvegarde des données à l'aide d'un appareil externe	162	<b>Connexion d'un appareil externe</b>	<b>197</b>
Restaurer l'appareil	163	<hr/>	
Mise à jour logicielle (Installation manuelle)	167	Connexion et déconnexion	197
Réinitialiser l'appareil	168		
Masquer/Afficher les appareils	171		
Exportation/importation des noms d'appareil	175		
Commande des unités extérieures	180		
Paramètre d'IA	182		
Réseau	183		
Adresse IP publique	185		

---

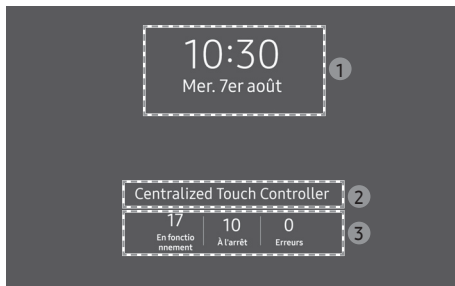
Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)



**AVERTISSEMENT:**

Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

# Écran de couverture



- 1 Affiche la date et l'heure du contrôleur tactile centralisé actuel.
- 2 Affiche le nom personnalisé du contrôleur tactile centralisé.
- 3 Affiche le nombre d'appareils connectés au contrôleur tactile centralisé, par état (En fonctionnement/À l'arrêt/Erreur).

## REMARQUE

- Écran de couverture peut ne pas apparaître, selon le paramètre Type de verrouillage d'écran.
  - Il apparaît uniquement lorsque la méthode est définie sur Balayer/Mot de passe.
- Vous devez saisir le mot de passe conformément au paramètre Type de verrouillage d'écran.
- Pour passer à l'écran suivant, faites glisser votre doigt ou appuyez sur l'écran.
- L'écran vers lequel vous êtes redirigé dépend du temps écoulé après avoir accédé à Écran de couverture.
  - Moins de 30 minutes : vous êtes redirigé vers l'écran précédent.
  - Plus de 30 minutes : vous êtes redirigé vers l'écran d'accueil.

# Écran d'accueil



Consultez les informations suivantes sous forme de fiche pour chaque élément : Statut de fonctionnement / Programme / Zone / Consommation énergétique / Qualité d'air.

- 1 Affiche le nom personnalisé du contrôleur tactile centralisé.
  - 2 Utilisez les boutons de commande groupée pour commander plusieurs appareils simultanément.
  - 3 Allume tous les appareils connectés (y compris les unités intérieures et les pompes à chaleur).
  - 4 Éteint tous les appareils connectés (y compris les unités intérieures et les pompes à chaleur).
  - 5 Définit les températures cibles pour tous les appareils connectés (y compris les unités intérieures et les pompes à chaleur).
- Cette commande ne fonctionne pas sur les unités intérieures présentant des erreurs.
  - Cette commande ne fonctionne pas sur les unités intérieures présentant des erreurs.
  - Cette commande ne fonctionne pas sur les unités intérieures éteintes, présentant des erreurs ou en mode ventilateur.

# Écran d'accueil



- 6 Modifiez le mode de fonctionnement par type d'appareil pour toutes les unités intérieures connectées.

(Types d'appareils pris en charge : unité intérieure et pompe à chaleur)

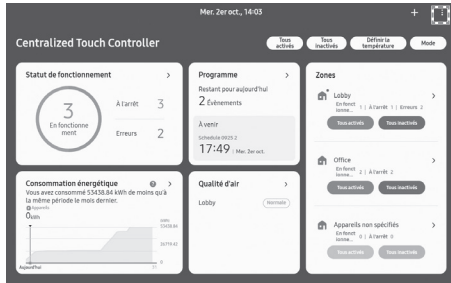
- Cette commande ne fonctionne pas sur les appareils présentant des erreurs.
  - Si vous appuyez sur le bouton **+** en haut à droite, la fenêtre d'ajout de zone apparaît.


## REMARQUE

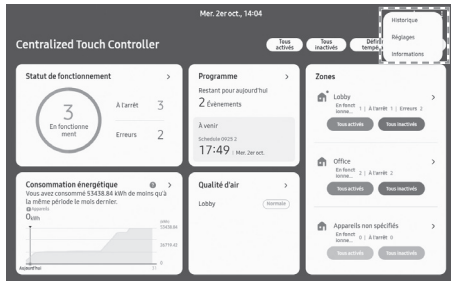
- Les fiches Consommation énergétique/Qualité d'air peuvent ne pas s'afficher, selon la manière dont les unités intérieures/extérieures sont installées et configurées.



# Écran d'accueil

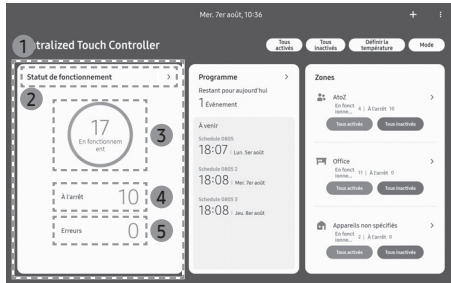


Si vous appuyez sur le bouton  en haut à droite, les éléments de menu Historique/Réglages/Informations apparaissent, qui vous redirigeront vers les écrans correspondants.



# Écran d'accueil

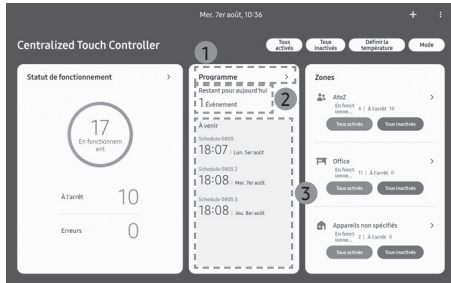
## Statut de fonctionnement



- 1 Affiche le nombre d'unités intérieures connectées au contrôleur tactile centralisé, par état (En fonctionnement/À l'arrêt/Erreur).
- 2 Appuyez sur la zone de titre Statut de fonctionnement pour accéder à l'écran des zones Statut de fonctionnement.
- 3 Si vous appuyez sur la zone En fonctionnement, vous êtes redirigé vers l'écran des zones Statut de fonctionnement, qui affiche uniquement les appareils en fonctionnement.
- 4 Si vous appuyez sur la zone À l'arrêt, vous êtes redirigé vers l'écran des zones Statut de fonctionnement, qui affiche uniquement les appareils arrêtés.
- 5 Si vous appuyez sur la zone Erreur, vous êtes redirigé vers l'écran des zones Statut de fonctionnement, qui affiche uniquement les appareils présentant des erreurs.

# Écran d'accueil

## Programme



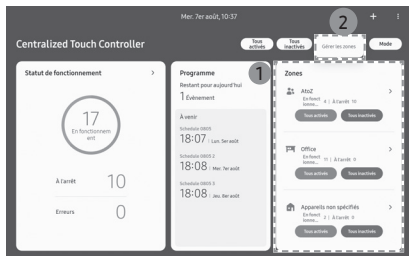
- 1 Appuyez sur la zone de titre Programme pour accéder à l'écran Programme.
- 2 Consultez le nombre de programmes activés pour la journée.
- 3 Affiche les programmes activés par ordre chronologique d'heure de début.

### REMARQUE

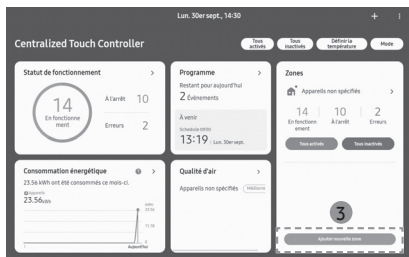
- Si aucun programme n'est défini, le message "**Il n'existe pas encore de programmes. Ajoutez un programme pour mieux gérer votre appareil.**" apparaît.

# Écran d'accueil

## Zone

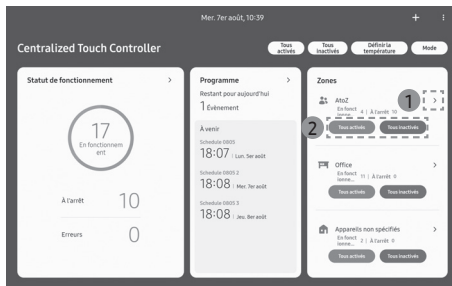
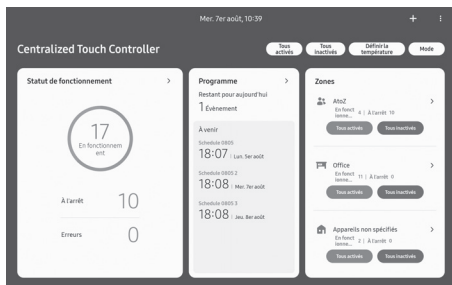


- 1 Affiche la zone Appareils non spécifiés, qui est la zone par défaut, et les zones ajoutées par l'utilisateur.
- 2 Si vous appuyez sur une fiche de zone pendant plus d'une seconde, une fenêtre apparaît. Vous pouvez ensuite accéder à l'écran Gérer les zones.



- 3 S'il n'y a que la zone Appareils non spécifiés, le bouton **Ajouter nouvelle zone** est affiché.  
Si vous appuyez sur ce bouton, la fenêtre d'ajout de zone apparaît.

# Écran d'accueil



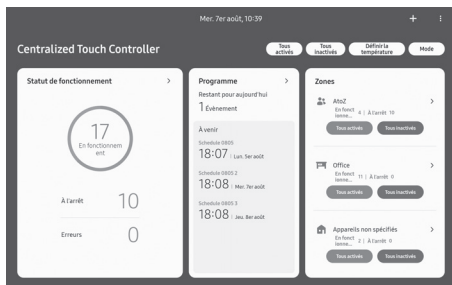
La disposition de chaque zone dépend du nombre total de zones.

- L'icône et le nom de chaque zone s'affichent. Le nombre d'appareils appartenant à la zone est également affiché, par état (En fonctionnement/À l'arrêt/Erreur).
- Si vous appuyez sur l'icône de flèche (1) en haut, vous êtes redirigé vers l'écran des zones correspondant.
- Des boutons permettent d'allumer ou d'éteindre tous les appareils appartenant à une zone (2).
  - Tous activés : allume tous les appareils appartenant à une zone.
  - Tous inactivés : éteint tous les appareils appartenant à une zone.

## REMARQUE

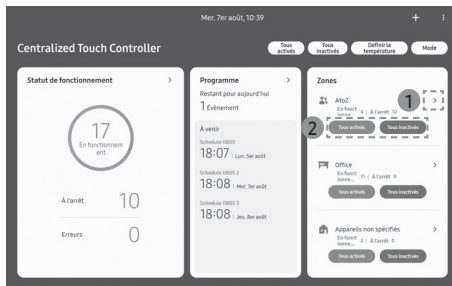
- Cette commande ne fonctionne pas sur les appareils présentant des erreurs.

# Écran d'accueil



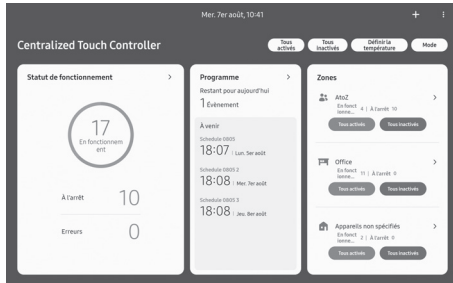
## REMARQUE

- S'il y a trois zones ou plus (y compris la zone Appareils non spécifiés), les informations d'erreur sur les zones sans erreurs ne sont pas affichées.
- Ces boutons sont désactivés si tous les appareils appartenant à la zone sélectionnée présentent des erreurs.



# Écran d'accueil

## Consommation énergétique



La fiche Énergie ne s'affiche pas si aucune des unités extérieures connectées au contrôleur tactile centralisé ne prend en charge la fonction d'indication de consommation d'énergie.

La fiche Énergie affichée sur la page d'accueil indique la consommation d'énergie des unités extérieures dotées d'un compteur d'électricité indépendant.

### MISE EN GARDE

- La consommation d'énergie affichée est calculée à l'aide d'algorithmes et n'a aucune valeur juridique.

# Écran d'accueil



Si vous appuyez sur le bouton  en haut à droite, une description de la consommation d'énergie apparaît.



- 1 Affiche une description de la comparaison de la consommation d'énergie entre le mois précédent et le mois en cours s'il y a eu une consommation d'énergie le mois précédent. Affiche la consommation d'énergie pour le mois en cours s'il n'y a eu aucune consommation d'énergie le mois précédent.

## REMARQUE

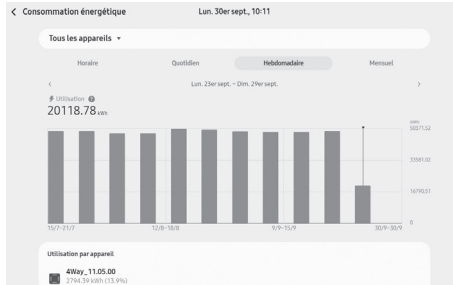
- Les informations affichées dans le graphique comprennent la consommation d'énergie du mois précédent (gris) et la consommation d'énergie du mois actuel (bleu). Ce graphique peut ne pas apparaître pendant un mois lorsqu'il n'y a pas de consommation d'énergie.
- 2 Affiche la consommation d'énergie cumulée pour le mois en cours.

# Écran d'accueil



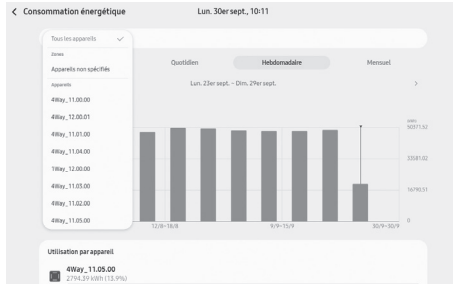
Si l'une des unités extérieures répartit l'énergie vers différentes unités intérieures, le bouton ➤ s'affiche sur la fiche Énergie de la page d'accueil. Cliquez sur ce bouton afin d'accéder au menu de vérification de la consommation d'énergie de chaque unité intérieure.

# Écran d'accueil

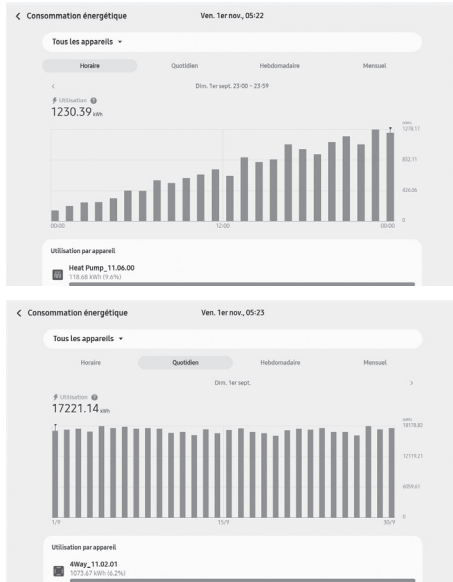


Grâce aux filtres, vous pouvez consulter la consommation d'énergie de Tous les appareils, d'une certaine Zone et de certains Appareils.

- L'option Zone s'affiche s'il existe au moins une unité intérieure qui prend en charge la fonction d'indication de la consommation d'énergie.
- L'option Appareils s'affiche si la fonction d'indication de consommation d'énergie est prise en charge.



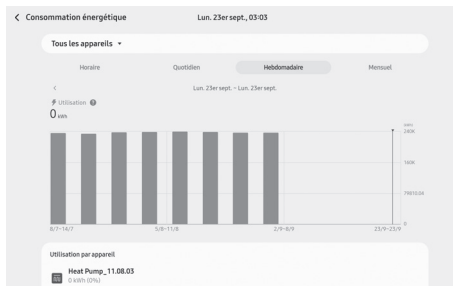
# Écran d'accueil



Sélectionnez les onglets Horaire, Quotidien, Hebdomadaire et Mensuel pour consulter la consommation d'énergie souhaitée.

- Horaire : la consommation d'énergie entre 00 h 00 et 23 h 59 à la date sélectionnée est affichée en unités horaires.
- Quotidien : la consommation d'énergie du mois de la date sélectionnée est affichée en unités journalières.
- Hebdomadaire : la consommation d'énergie des 12 semaines suivant la semaine de la date sélectionnée est affichée en unités hebdomadaires.
- Mensuel : la consommation d'énergie des 12 mois suivant le mois de la date sélectionnée est affichée en unités mensuelles.
- Les onglets <, période sélectionnée, et > sont affichés en dessous.
  - Sélectionnez < ou > pour accéder à la période que vous souhaitez consulter.

# Écran d'accueil



# Écran d'accueil



Lorsque vous sélectionnez la période spécifiée, une fenêtre contextuelle de sélection de date s'ouvre.

- Lorsque l'onglet Horaire ou Quotidien est sélectionné, la date spécifiée est ouverte. Lorsque l'onglet Hebdomadaire ou Mensuel est sélectionné, l'option Semaine ou Mois de la date spécifiée est ouverte.



Lorsque vous appliquez le filtre Tous les appareils ou Zone, la consommation d'énergie s'affiche par appareil dans Consommation d'énergie par appareil. Le bouton Plus s'affiche si vous disposez de 5 appareils ou plus.

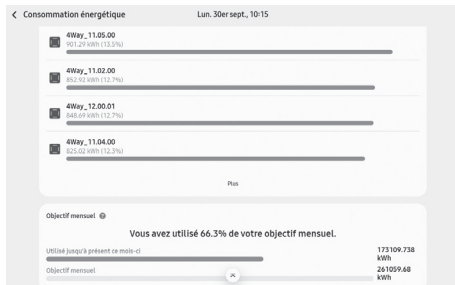
- Sélectionnez Plus pour afficher les informations de 5 appareils au maximum. Le bouton disparaît si vous avez affiché les informations de tous les appareils.
- Lorsque vous sélectionnez un appareil, la page qui s'ouvre est la même que si vous sélectionniez un appareil à l'aide du filtre.

# Écran d'accueil



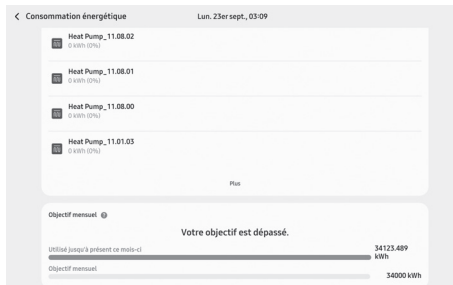
Les objectifs mensuels définis par l'utilisateur en matière de consommation d'énergie sont affichés. Lorsque vous sélectionnez l'une des cases affichées, une page permettant de définir un objectif de consommation d'énergie mensuel s'ouvre.

- Si aucun objectif n'est défini, suivez les instructions pour en définir un.
- Si un objectif est défini, la consommation actuelle est indiquée par rapport à l'objectif sur un graphique.

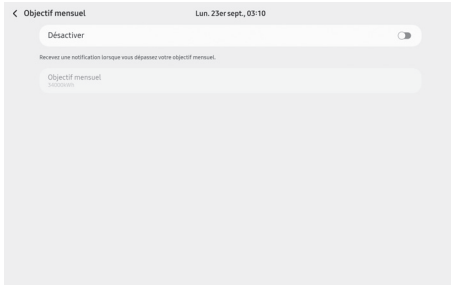


# Écran d'accueil

---

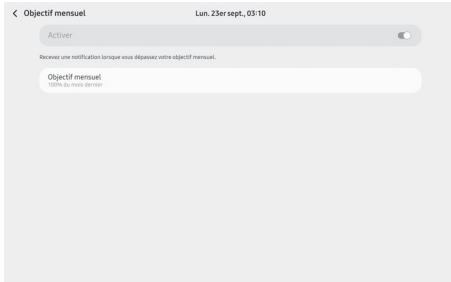


# Écran d'accueil

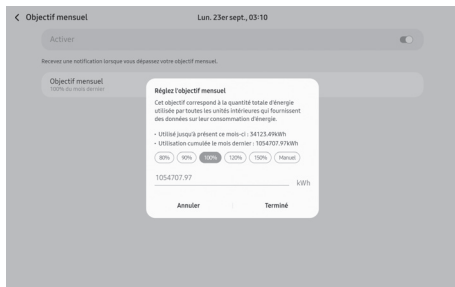


Un bouton permet d'activer ou de désactiver la définition d'objectifs mensuels.

- Si une consommation a été enregistrée le mois dernier : l'objectif fixé correspond à 100 % de la consommation du mois dernier.
- Si aucune consommation n'a été enregistrée le mois dernier : une fenêtre contextuelle vous permet de définir manuellement l'objectif. Lorsque vous fermez la fenêtre contextuelle sans déterminer d'objectif, la définition d'objectifs mensuels est désactivée.

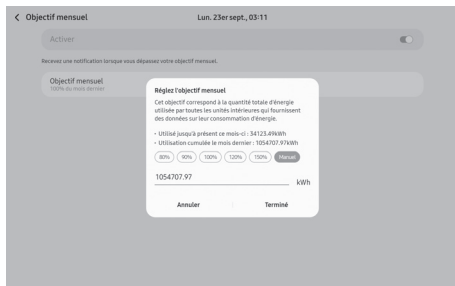


# Écran d'accueil



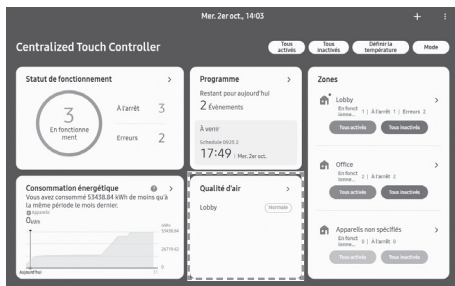
Lorsque vous cliquez sur le champ Objectif mensuel sous l'option Actif/Désactivé, une fenêtre contextuelle permettant de définir l'objectif mensuel s'ouvre.

- Si une consommation a été enregistrée le mois dernier, vous pouvez sélectionner un pourcentage défini de cette consommation.
- Si aucune consommation n'a été enregistrée le mois dernier, vous devez définir un objectif manuellement.



# Écran d'accueil

## Qualité d'air



Affiche la qualité de l'air d'une zone contenant des unités intérieures dotées de la fonctionnalité correspondante, la qualité de l'air de l'unité intérieure présentant la pire qualité d'air est indiquée par "Très médiocre", "Médiocre", "Normale", "Bonne" ou "Aucune donnée"

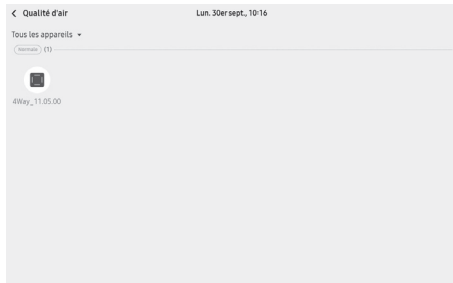
### REMARQUE

- La fiche Qualité d'air ne s'affiche pas si aucune des unités intérieures connectées à l'appareil (contrôleur tactile centralisé) ne prend en charge la fonctionnalité d'affichage de la qualité de l'air.

# Écran d'accueil

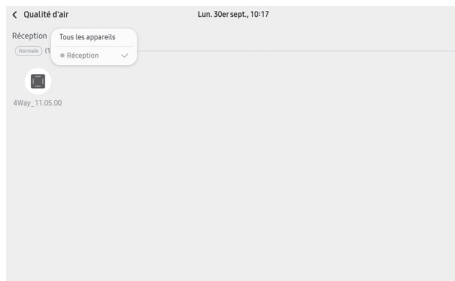


1 Sélectionnez la fiche Qualité de l'air afin d'ouvrir la page Qualité de l'air.

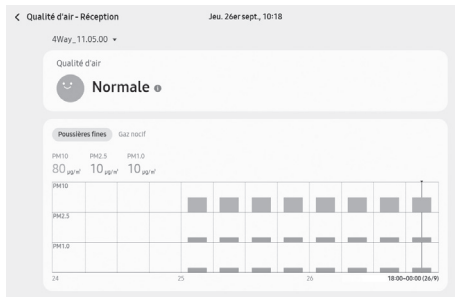


2 Les appareils sont disposés et affichés de façon à indiquer leur qualité d'air dans l'ordre suivant : Très médiocre, Médiocre, Normale, Bonne ou Aucune donnée.

# Écran d'accueil



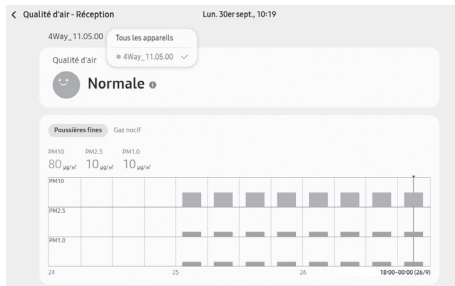
3 Appliquez des filtres afin d'afficher les informations sur la qualité de l'air pour Tous les appareils ou une certaine Zone.



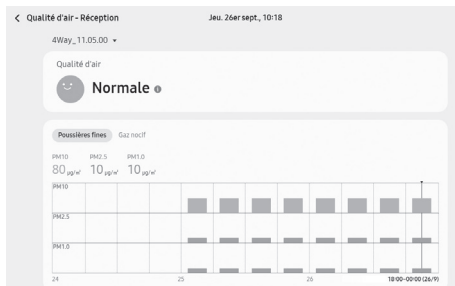
4 Sélectionnez un appareil dans la liste des appareils afin d'en afficher les détails sur une autre page.

- L'indication de la mesure Qualité d'air en haut de la page correspond à la qualité de l'air en temps réel.
- Les graphiques affichés en bas de la page montrent les données des 3 derniers jours en unités de 6 heures.
  - Si aucune donnée n'existe, "-" est affiché.

# Écran d'accueil

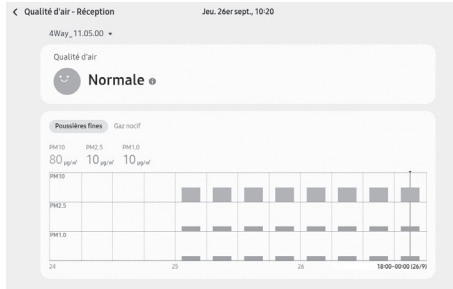


5 À l'aide des filtres, vous pouvez afficher des informations détaillées pour les appareils de la zone où se trouve l'appareil sélectionné ou pour tous les appareils.



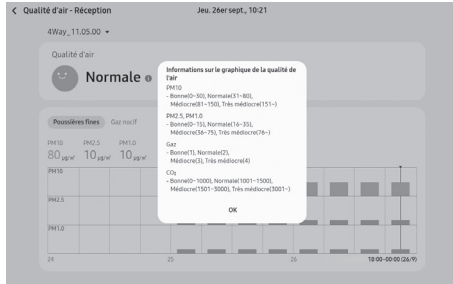
6 Sélectionnez un graphique pour afficher les informations d'une section en particulier.

# Écran d'accueil



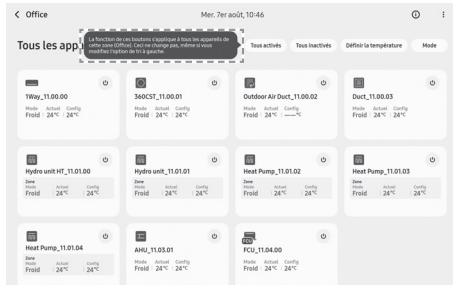
- 7 Si la fonction d'indication de gaz nocif (Gas, CO<sub>2</sub>) est prise en charge, vous pouvez sélectionner les onglets Poussières fines et Gaz nocif.
- Sélectionnez l'onglet Gaz nocif pour afficher des informations détaillées sur la qualité de l'air qui incluent les mesures Gas et CO<sub>2</sub>.

# Écran d'accueil



- Sélectionnez le bouton ⓘ situé en regard de l'indication en temps réel de la mesure Qualité d'air pour afficher des informations permettant de mieux comprendre les graphiques sur la qualité de l'air.
  - Niveaux de pureté de l'air : niveau 1-Bonne (bleu), niveau 2-Normale (vert), niveau 3-Médiocre (orange), niveau 4-Très médiocre (rouge)
  - PM10 : Bonne(0~30), Normale(31~80), Médiocre(81~150), Très médiocre(151~)
  - PM2.5, PM1.0 : Bonne(0~15), Normale(16~35), Médiocre(36~75), Très médiocre(76~)
  - Gas : Bonne(1), Normale(2), Médiocre(3), Très médiocre(4)
  - CO<sub>2</sub> : Bonne(0~1000), Normale(1001~1500), Médiocre(1501~3000), Très médiocre(3001~)
- Mise à jour de l'indication de la mesure Qualité d'air
  - L'indication de la mesure Qualité d'air en haut de la page est mise à jour toutes les minutes.
  - Les graphiques sur la qualité de l'air indiquent la qualité moyenne de l'air au cours de la dernière heure.

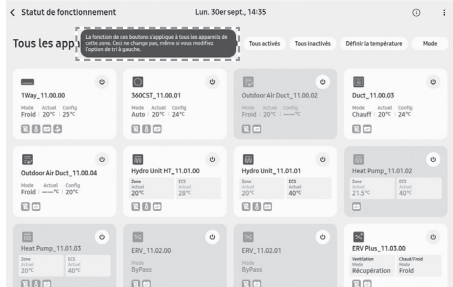
# Écran des zones



Les trois premières fois que vous accédez à un écran de zones, une description apparaît pour les boutons Tous activés / Tous inactivés/Définir la température / Mode.

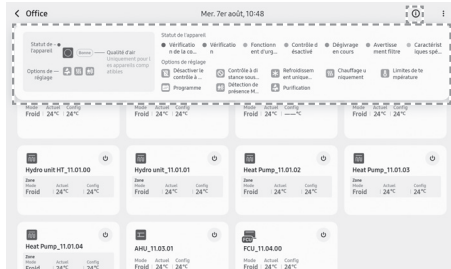
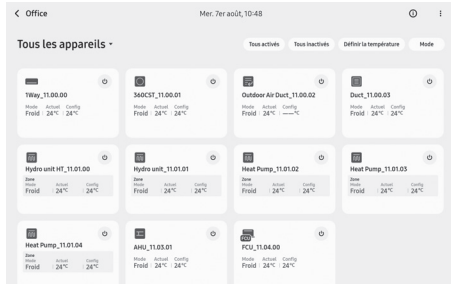
## REMARQUE

- L'info-bulle de description apparaît à l'écran, comme illustré à gauche, lorsque vous accédez à la zone Appareils non spécifiés ou à une zone personnalisée.



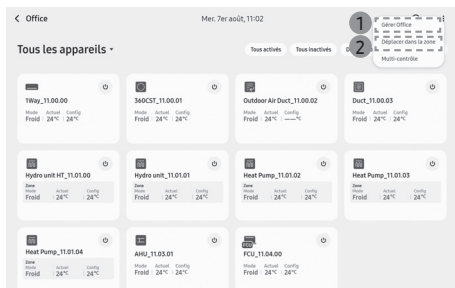
Lorsque vous accédez à la zone Statut de fonctionnement, l'info-bulle de description apparaît à l'écran, comme illustré à gauche.


# Écran des zones



Si vous appuyez sur le bouton **i** en haut à droite, une description des informations présentes dans la fiche d'appareil apparaît.

# Écran des zones

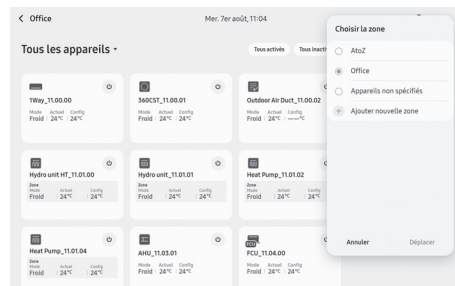
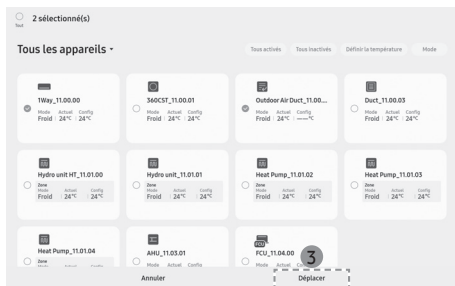


Si vous appuyez sur le bouton  en haut à droite, les menus de gestion de [Nom de la zone] / Déplacer dans la zone / Multi-contrôle apparaissent.

## REMARQUE

- Dans la zone Statut de fonctionnement, seul Multi-contrôle apparaît.

- 1 Affichez l'écran de gestion de [Nom de la zone].
- 2 Affichez l'écran sur lequel vous pouvez sélectionner une fiche d'appareil à déplacer.
- 3 Sélectionnez la fiche d'appareil à déplacer, puis sélectionnez le bouton "Déplacer" en bas. Une fenêtre apparaît et vous pouvez sélectionner une zone vers laquelle déplacer la fiche d'appareil.



# Écran des zones

The screenshot shows the 'Salle de réunion' screen for 'Mar. 07 oct., 07:35'. It features a filter menu on the left with options like 'Tous les appareils', 'Mode', 'En fonctionnement?', 'À l'arrêt?', 'Erreur?', 'Type', 'AIRXT?', 'Heat Pump?', and 'Indoor unit?'. The main area displays a grid of device cards under the filter 'Tous actifs'. Each card shows the device name, mode, actual temperature, and configuration temperature. For example, '4Way\_11.07.00' is in 'Auto' mode with an actual temperature of 24°C and a configuration of 24°C.

Triez les fiches d'appareil selon Tous les appareils / Statut de l'appareil / Type d'appareil.

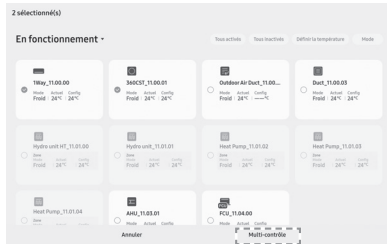
## REMARQUE

- Les types d'appareils non disponibles dans une zone n'apparaissent pas dans la liste des filtres.
- Les fiches d'appareil qui correspondent au filtre sélectionné sont affichées. Si aucun appareil n'est trouvé, un message apparaît indiquant qu'il n'y a aucun appareil à afficher.

The screenshot shows the 'Statut de fonctionnement' screen for 'Lun. 30er sept., 14:36'. The filter is set to 'En fonctionnement'. The main area is empty, displaying the message 'Aucun appareil'.

# Écran des zones

## Multi-contrôle



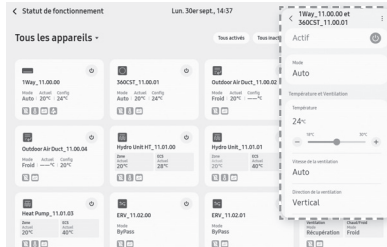
Appuyez sur une fiche d'appareil pendant plus d'une seconde et sélectionnez Multi-contrôle, ou sélectionnez Multi-contrôle depuis le menu  en haut à droite.

Vous êtes redirigé vers un écran sur lequel vous pouvez sélectionner les fiches d'appareil à commander.

Sélectionnez les fiches d'appareil à commander et appuyez sur le bouton "Multi-contrôle" en bas pour afficher une fenêtre à partir de laquelle commander les appareils.

### REMARQUE

- Vous ne pouvez sélectionner que des appareils du même type pour pouvoir les commander.



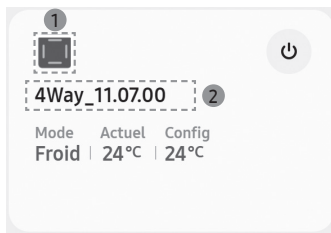
# Fiche d'appareil

Chaque fiche d'appareil affiche l'icône de l'appareil correspondant, Nom de l'appareil / adresse de l'appareil, Statut de l'appareil, Options de réglage, Alimentation et Qualité d'air. Les fiches d'appareil sont affichées par type d'appareil.

The screenshot displays a device card with the following elements:

- Statut de l'appareil:** A circular indicator with a dot, labeled "Statut de l'appareil".
- Qualité d'air:** A gauge showing "Bonne" (Good) quality, with the text "Qualité d'air Uniquement pour les appareils compatibles" (Air quality Only for compatible devices).
- Options de réglage:** A section with three icons: a plus sign, a filter, and a person.
- Statut de l'appareil (détails):** A row of status indicators: "Vérification de la co..." (checked), "Vérification" (checked), "Fonctionnement d'urg..." (unchecked), "Contrôle désactivé" (checked), "Dégivrage en cours" (checked), "Avertissement filtre" (checked), and "Caractéristiques spé..." (checked).
- Options de réglage (détails):** A grid of settings: "Désactiver le contrôle à ..." (unchecked), "Programme" (checked), "Contrôle à distance sous..." (unchecked), "Détection de présence M..." (checked), "Refroidissement unique..." (checked), "Purification" (checked), "Chauffage uniquement" (checked), and "Limites de température" (checked).

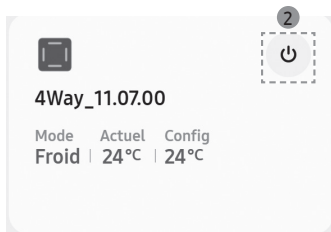
# Fiche d'appareil



- 1 Affiche l'icône de l'appareil correspondant, qui est colorée lorsque l'appareil est allumé et grisée lorsque l'appareil est éteint.
- 2 Le nom ou l'adresse de l'appareil s'affiche. Vous pouvez personnaliser l'information à afficher depuis les paramètres.
- 3 Affiche l'état de l'appareil à l'aide de couleurs. Si l'appareil se trouve dans deux états ou plus, l'état ayant la priorité la plus élevée est affiché. L'ordre des priorités est le suivant : Vérification de la communication-Vérification-Fonctionnent d'urgence-Contrôle désactivé-Dégivrage en cours-Avertissement filtre-Caractéristiques spéciales.

Vérification de la communication	●	Vérification	●	Fonctionnent d'urgence	●	Contrôle désactivé	●
Dégivrage en cours	●	Avertissement filtre	●	Caractéristiques spéciales	●		

# Fiche d'appareil



1 Consultez les options personnalisées.

Verrouillage du contrôle à distance		Contrôle à distance sous condition		Refroidissement uniquement		Chauffage uniquement	
Limites de température		Programme		Détection de présence MDS		Purification	



- 2 Appuyez sur l'icône d'alimentation pour allumer ou éteindre l'appareil.
- 3 Consultez la qualité actuelle de l'air, qui apparaît uniquement lorsque l'appareil prend en charge la fonctionnalité correspondante.

Bonne	<b>Bonne</b>	Normale	Normale	Médiocre	Médiocre	Très médiocre	Très médiocre
-------	--------------	---------	---------	----------	----------	---------------	---------------

# Fiche d'appareil













## Fiche d'unité intérieure

Affiche le mode actuel, la température actuelle et la température cible.



**4Way\_11.07.00**

Mode    Actuel    Config  
**Froid** | 24°C | 24°C

Nom de l'appareil	Icône de l'appareil	Nom de l'appareil	Icône de l'appareil
1Way		Floor Standing	
2Way		AHU	
4Way		Ceiling	
Duct		Console	
Outdoor Air Duct		FCU	
Wall-Mounted		360CST	

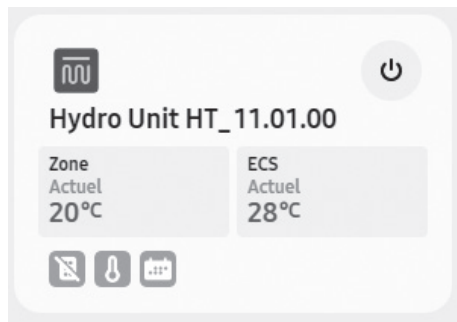
# Fiche d'appareil

---

## Fiche de pompe à chaleur

---

Affiche la température actuelle de refroidissement/chauffage et la température ECS.



The device card displays the following information:

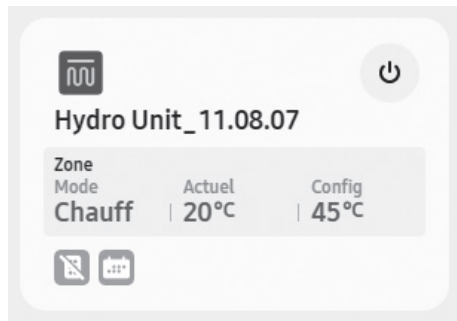
- Device icon: A square icon with a wavy line.
- Device name: **Hydro Unit HT\_11.01.00**
- Power button: A circular button with a power symbol.
- Zone Actual: 20°C
- ECS Actual: 28°C
- Control icons: A square icon with a diagonal line, a thermometer icon, and a calendar icon.

Nom de l'appareil	Icône de l'appareil
Heat Pump, Hydro Unit HT, Hydro Unit	

# Fiche d'appareil

---

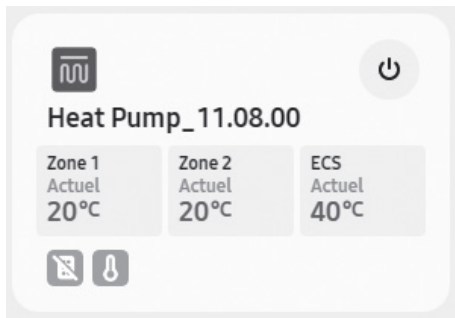
Si la température ECS n'est pas prise en charge, le mode de refroidissement/chauffage actuel, la température actuelle et la température réglée sont affichés.



# Fiche d'appareil

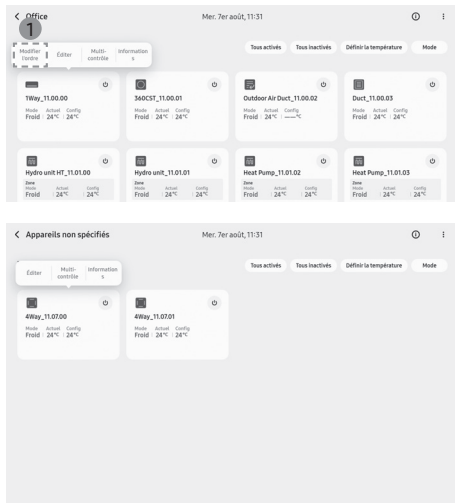
---

Si deux zones sont prises en charge, la température actuelle de refroidissement/chauffage 2 est également affichée.



# Fiche d'appareil

## Réorganisation des appareils



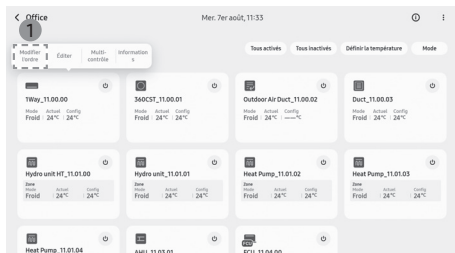
Appuyez sur une fiche d'appareil pendant plus d'une seconde. Une fenêtre apparaît avec les boutons suivants : Modifier l'ordre / Éditer / Multi-contrôle / Informations.

1 Réorganisez les appareils dans la zone.

### REMARQUE

- Il n'est pas possible de réorganiser les appareils dans la zone Statut de fonctionnement ou Appareils non spécifiés.

# Fiche d'appareil

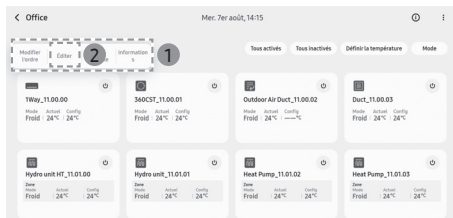


- 1 Appuyez sur le bouton pour afficher une fenêtre dans laquelle vous pouvez réorganiser les appareils. Sélectionnez la position à laquelle déplacer l'appareil et appuyez sur Appliquer. Les positions des appareils sont réorganisées.



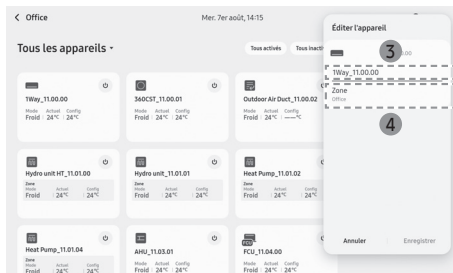
# Fiche d'appareil

## Éditer



Modifiez le nom d'un appareil ou déplacez un appareil vers une autre zone.

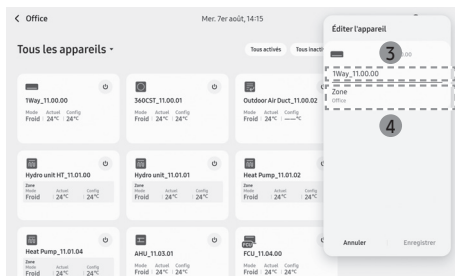
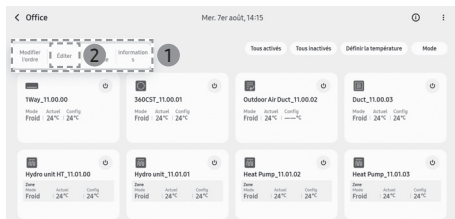
- 1 Appuyez sur une fiche d'appareil pendant plus d'une seconde. Une fenêtre apparaît avec les boutons suivants : Modifier l'ordre / Éditer / Multi-contrôle / Informations.
- 2 Appuyez sur le bouton **Éditer** pour afficher l'écran de modification.
- 3 Modifiez le nom de l'appareil en appuyant sur la zone de texte.



### REMARQUE

- Un nom d'appareil ne peut pas dépasser 32 caractères.
- 4 Sélectionnez une zone et déplacez l'appareil vers cette zone.

# Fiche d'appareil

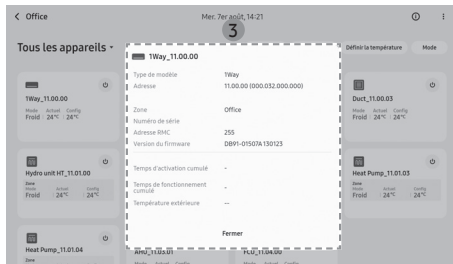
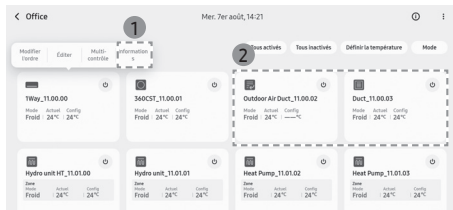


## REMARQUE

- Les boutons ci-dessus sont désactivés pour les appareils qui se trouvent dans des états empêchant leur commande.
- Si vous appuyez sur le bouton Multi-contrôle, les appareils affichés dans la fenêtre sont sélectionnés et vous êtes redirigé vers un écran sur lequel vous pouvez sélectionner d'autres appareils à commander.

# Fiche d'appareil

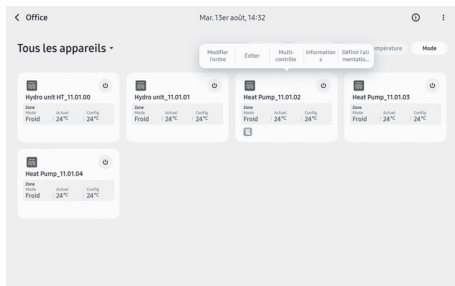
## Informations



- 1 Affiche une fenêtre avec des informations détaillées sur l'appareil.
- 2 Affiche de brèves informations sur les unités intérieures.
- 3 Affiche les informations suivantes sur un appareil : l'icône de l'appareil, le nom de l'appareil, Type de modèle, Adresse, Zone, Numéro de série, Adresse RMC, Version du firmware, Temps d'activation cumulé, Temps de fonctionnement cumulé et Température extérieure.

# Fiche d'appareil

## Paramètres d'alimentation (pour pompe à chaleur uniquement)

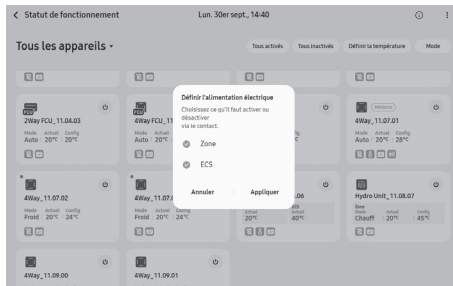
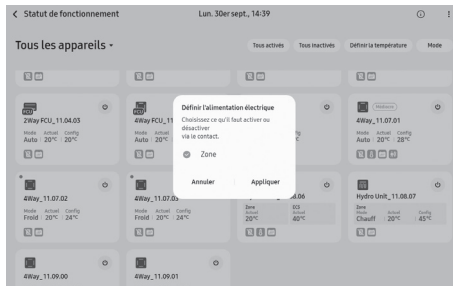


Cette option de paramètres d'alimentation est disponible pour les pompes à chaleur uniquement. Lorsque vous commandez l'alimentation d'un appareil spécifique en appuyant sur le bouton d'alimentation ou sur le bouton destiné à allumer/éteindre tous les appareils de la fiche d'appareil, une commande de contrôle est envoyée en fonction des paramètres d'alimentation spécifiques de l'appareil.

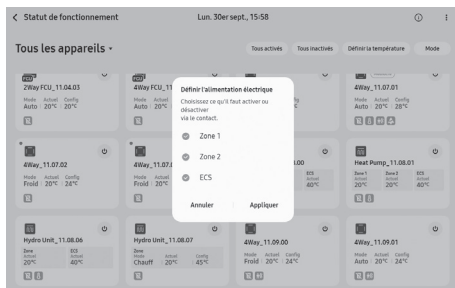
Par exemple)

- Si vous sélectionnez seulement le mode de refroidissement/chauffage pour un appareil spécifique et que vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou sur le bouton destiné à allumer/éteindre tous les appareils de la fiche de l'appareil, seule l'alimentation pour le refroidissement/chauffage est commandée.
- Si vous sélectionnez le mode de refroidissement/chauffage ou d'alimentation en eau chaude pour un appareil spécifique et que vous appuyez sur le bouton d'alimentation ou sur le bouton destiné à allumer/éteindre tous les appareils de la fiche de l'appareil, les alimentations électriques pour le refroidissement/chauffage et l'alimentation en eau chaude sont commandées simultanément.

# Fiche d'appareil



# Fiche d'appareil



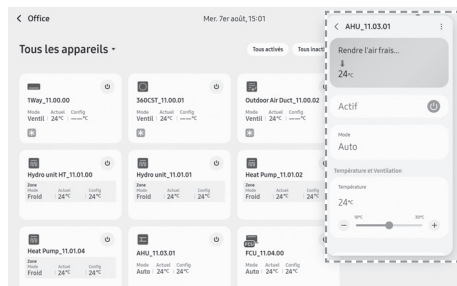
Si vous sélectionnez Définir l'alimentation électrique, une fenêtre contextuelle apparaît avec une liste d'appareils/de zones pour lesquels vous pouvez modifier les paramètres d'alimentation.

- Si l'appareil sélectionné ne peut pas être commandé, Définir l'alimentation électrique est désactivé.
- Les paramètres d'alimentation affichés dépendent de la prise en charge ou non des modes de refroidissement/chauffage et/ou ECS par l'appareil sélectionné.

# Panneau de commande

## Commande d'une unité intérieure

### Procédure de commande



Choisissez l'unité intérieure à commander.

Lorsque vous appuyez sur la fiche d'appareil, le panneau de commande apparaît à droite.

# Panneau de commande

---

## Menus supérieurs du panneau de commande

---

Le nom de l'unité intérieure à commander s'affiche à l'écran.

En haut à droite du panneau de commande, sélectionnez le bouton  pour afficher des menus spécifiques.

- Les menus spécifiques comprennent "Éditer", "Réglages", "Informations".

## Éditer

---

Sélectionnez le bouton "Éditer" pour afficher l'écran de modification. Des détails se trouvent dans la section "Fiche d'appareil > Éditer". Reportez-vous à cette section.

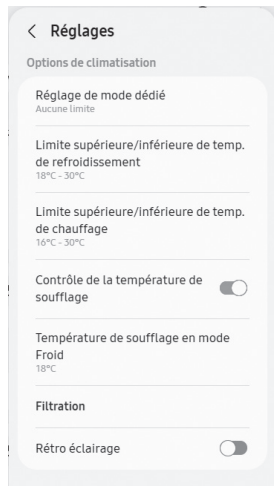
# Panneau de commande

---

## Réglages

---

Sélectionnez le bouton "Réglages". Les éléments suivants s'affichent à l'écran.



# Panneau de commande



## Réglage de mode dédié

Commandez l'unité intérieure en sélectionnant une option parmi Froid / Chauff / Aucune limite.

### REMARQUE

- Si le mode Froid uniquement est activé, les modes suivants sont désactivés : Auto et Chauff.
- Si le mode Chauff uniquement est activé, les modes suivants sont désactivés : Auto, Froid et Déshu.

## Limite supérieure/inférieure de temp. de refroidissement

Définissez la limite supérieure/inférieure de température de refroidissement pour les unités intérieures ou les pompes à chaleur.

- Pour définir la limite inférieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite inférieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.
- Pour définir la limite supérieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite supérieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.

# Panneau de commande

---

## Limite supérieure/inférieure de temp. de chauffage

Définissez la limite supérieure/inférieure de température de chauffage pour les unités intérieures ou les pompes à chaleur.

- Pour définir la limite inférieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite inférieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.
- Pour définir la limite supérieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite supérieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.

## Limite supérieure/inférieure de la température ECS

Définissez la limite supérieure/inférieure de température de ECS pour les pompes à chaleur.

- Pour définir la limite inférieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite inférieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.
- Pour définir la limite supérieure de température, sélectionnez l'onglet "Limite supérieure" en haut, puis faites défiler l'écran pour sélectionner la température souhaitée.

# Panneau de commande

---



## Contrôle de la température de soufflage

Active ou désactive la fonctionnalité de commande de la température d'évacuation.

## Température de soufflage (refroidissement/chauffage)

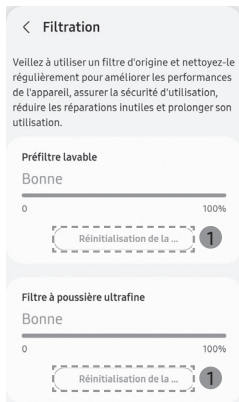
Définissez Température de soufflage.

- Il n'est pas possible de modifier Température de soufflage lorsque le mode de fonctionnement est défini sur Auto, Déshu ou Ventil.

### REMARQUE

- La fonctionnalité Température de soufflage est facultative et disponible uniquement lorsque le composant optionnel correspondant est installé dans l'unité intérieure sélectionnée.

# Panneau de commande



## Filtration

Sélectionnez le menu "Filtration" pour afficher l'écran de détails.

Les filtres que vous pouvez régler et surveiller sont affichés pour chaque unité intérieure.



### MISE EN GARDE

- Les filtres pris en charge diffèrent selon l'unité intérieure. Pour plus de détails, consultez les filtres fournis avec chaque unité intérieure.
  - Taux d'utilisation du filtre : consultez dans quelle mesure un filtre a été utilisé. Un message d'état du filtre s'affiche, qui dépend du taux d'utilisation du filtre.
- Les taux d'utilisation du filtre ne sont pas affichés si l'unité intérieure ne fournit pas cette information.
  - Réinitialisation de la filtration (1) : réglez Réinitialisation de la filtration.

## Rétro éclairage

Activez ou désactivez la fonctionnalité Rétro éclairage de l'unité intérieure.

# Panneau de commande

---



## Informations

Sélectionnez le bouton "Informations" pour afficher l'écran d'informations. Des détails se trouvent dans la section "Panneau de commande > Informations". Reportez-vous à cette section.

## Message d'état

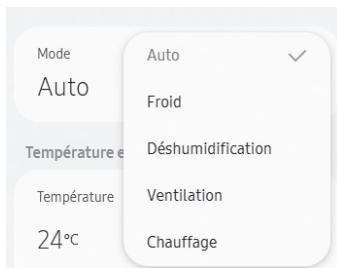
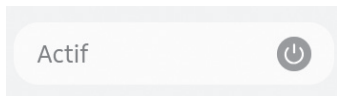
- 1 Affiche l'état de l'unité intérieure sélectionnée, sous forme de texte.
- 2 Affiche la température actuelle de l'unité intérieure sélectionnée.
- 3 Affiche la valeur PM de l'unité intérieure sélectionnée.  
(La pire valeur entre PM10, PM2.5 et PM1.0 est affichée.)

## **MISE EN GARDE**

- La valeur PM s'affiche uniquement lorsque l'unité intérieure prend en charge un capteur PM.
- Le message d'état ne s'affiche pas si plusieurs appareils sont sélectionnés.

# Panneau de commande

---



## Alimentation

Allumez ou éteignez l'unité intérieure.

## Mode de fonctionnement

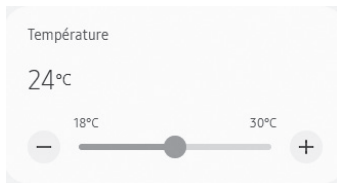
Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité parmi Auto/Froid/Déshu/Ventil/Chauff.

### REMARQUE

- Si le mode Froid uniquement est activé, les modes suivants sont désactivés : Auto et Chauff.
- Si le mode Chauff uniquement est activé, les modes suivants sont désactivés : Auto, Froid et Déshu.
- Le mode Froid/Chauff uniquement peut être activé depuis "Panneau de commande > Réglage de mode dédié" ou il peut s'activer automatiquement pour empêcher le fonctionnement simultané de différents modes.

# Panneau de commande

---



## Température voulue

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **-** ou **+**, la température cible change de 1 °C ou 0,5 °C.

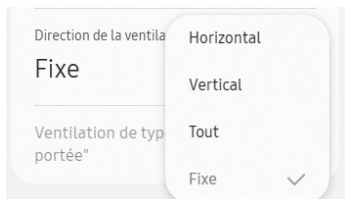
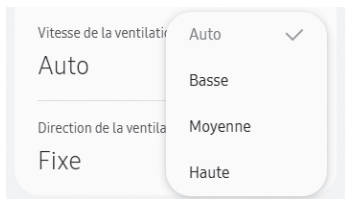
Une autre façon d'ajuster la température cible consiste à utiliser le curseur. Faites défiler la zone des températures pour ajuster la température cible.

### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas modifier la température cible lorsque le mode de fonctionnement est défini sur Ventil.
- Lorsque le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est défini sur Froid ou Déshu, la température cible ne peut pas dépasser la limite supérieure de température de refroidissement ni se trouver sous la limite inférieure de température de refroidissement.
- Lorsque le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est défini sur Chauff, la température cible ne peut pas dépasser la limite supérieure de température de chauffage ni se trouver sous la limite inférieure de température de chauffage.

# Panneau de commande

---



## Vitesse de la ventilation

Sélectionnez le paramètre Vitesse de la ventilation souhaité parmi Auto/Basse/Moyenne/Haute.

### REMARQUE

- Lorsque vous êtes en mode Mode Auto, vous pouvez définir l'option Vitesse de la ventilation pour les unités intérieures qui prennent en charge la définition de l'option Vitesse de la ventilation en mode Mode Auto. Vitesse de la ventilation L'option est définie sur Auto pour d'autres modèles.
- Vous ne pouvez pas sélectionner Auto lorsque le mode de fonctionnement est défini sur Ventil.
- Si l'unité intérieure prend en charge Turbo, il est possible de régler le paramètre Turbo.

## Direction de la ventilation

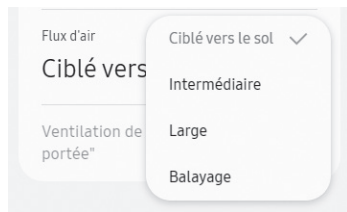
Sélectionnez le paramètre Direction de la ventilation souhaité parmi Horizontal/Vertical/Tout/Fixe.

### REMARQUE

- La sélection de Direction de la ventilation peut être limitée, en fonction du modèle d'unité intérieure.

# Panneau de commande

---

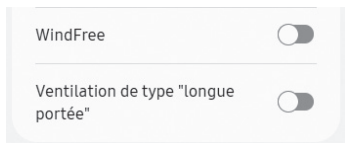


## Flux d'air

Sélectionnez le paramètre Flux d'air souhaité parmi Ciblé vers le sol/ Intermédiaire/Large/Balayage. (Cela s'applique uniquement aux climatiseurs à cassette 360.)

# Panneau de commande

---



## WindFree/Ventilation de type "longue portée"

Si l'unité intérieure connectée prend en charge WindFree/Ventilation de type "longue portée", il est possible d'activer le mode WindFree/Ventilation de type "longue portée".

Vous pouvez activer le mode WindFree/Ventilation de type "longue portée" uniquement lorsque le mode de fonctionnement est défini sur Froid, Déshu, Ventil. Lorsque WindFree ou Ventilation de type "longue portée" est activé, il n'est pas possible de régler le paramètre Vitesse de la ventilation ou Direction de la ventilation.

### REMARQUE

- Lorsque vous modifiez le mode de fonctionnement, le mode WindFree/Ventilation de type "longue portée" se désactive.
- Les modes WindFree et Ventilation de type "longue portée" ne peuvent pas être activés simultanément.

# Panneau de commande

---



## Qualité d'air

Consultez les valeurs PM10, PM2.5 et PM1.0.

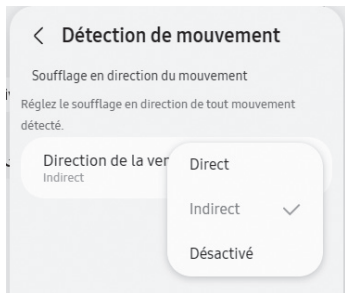
Configurez les paramètres Purification.

### REMARQUE

- Qualité d'air et Purification sont facultatifs et disponibles uniquement lorsque les composants optionnels correspondants sont installés dans l'unité intérieure sélectionnée.

# Panneau de commande

---



## Détection de mouvement

Activez ou désactivez la fonctionnalité Détection de mouvement.

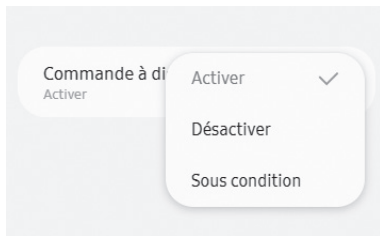
Lorsque Détection de mouvement est activé, il est possible de définir le mode Vent direct ou Vent indirect.

### REMARQUE

- Détection de mouvement est facultatif et disponible uniquement lorsque le composant optionnel correspondant est installé dans l'unité intérieure sélectionnée.

# Panneau de commande

---



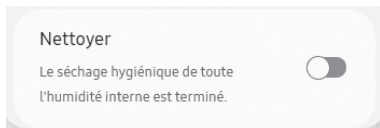
## Commande à distance

L'unité intérieure peut être commandée depuis chaque pièce à l'aide de la télécommande filaire/sans fil ou des boutons de l'unité intérieure.

- **Activer** : l'unité intérieure peut être commandée depuis chaque pièce à l'aide de la télécommande filaire/sans fil ou des boutons de l'unité intérieure.
- **Désactiver** : l'unité intérieure ne peut pas être commandée depuis chaque pièce à l'aide de la télécommande filaire/sans fil ou des boutons de l'unité intérieure. l'unité intérieure ne peut être commandée qu'à partir de l'écran du contrôleur tactile centralisé.
- **Sous condition** : si l'unité intérieure est allumée à partir du contrôleur tactile centralisé, elle peut être commandée depuis chaque pièce. si l'unité intérieure est éteinte à partir du contrôleur tactile centralisé, elle ne peut pas être commandée depuis chaque pièce.

# Panneau de commande

---

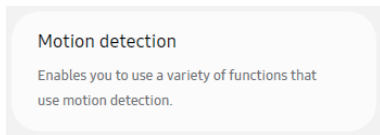


## Nettoyer

Activez ou désactivez le mode Nettoyer.

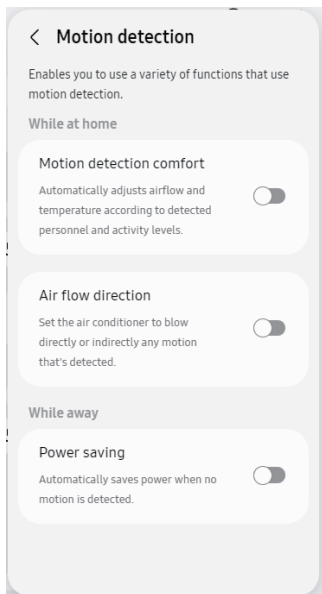
### REMARQUE

- Pour commander les unités intérieures, assurez-vous que celles-ci sont allumées.
- Vous pouvez modifier les paramètres suivants même lorsque l'unité intérieure est éteinte : Commande à distance, Réinitialisation de la filtration, Restriction du mode de fonctionnement, Limite supérieure/inférieure de temp. de refroidissement, Limite supérieure/inférieure de temp. de chauffage et Contrôle de la température de soufflage



## Détection de mouvement pour un meilleur confort, Direction du flux d'air, Économie d'énergie

# Panneau de commande

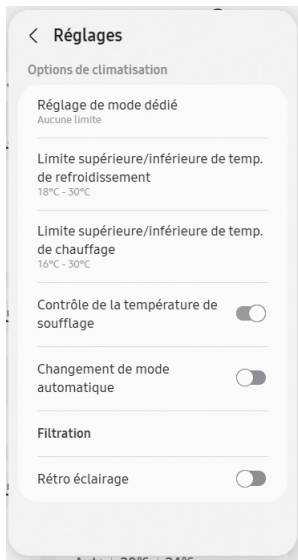


- Détection de mouvement pour un meilleur confort : Ajuste automatiquement le débit d'air et la température en fonction du personnel détecté et des niveaux d'activité .
- Direction du flux d'air : Réglez l'unité intérieure pour basculer entre un soufflage direct ou indirect en fonction de la détection de mouvements.
- Économie d'énergie : Permet une économie d'énergie automatique lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.

## REMARQUE

- Cette fonctionnalité est facultative. Elle ne fonctionne que si elle est installée dans l'unité intérieure sélectionnée.

# Panneau de commande



## Changement de mode automatique

Activez ou désactivez la fonctionnalité Changement de mode automatique des unités intérieures qui la prennent en charge.

Pour activer ou désactiver la fonctionnalité Changement de mode automatique, sélectionnez le bouton  en haut à droite du panneau de commande, puis activez ou désactivez la fonctionnalité sous Réglages.

### REMARQUE

- Cette option s'affiche uniquement pour les unités intérieures qui prennent en charge Changement de mode automatique.

# Panneau de commande

---



Activez la fonctionnalité Changement de mode automatique pour les unités intérieures et définissez le mode de fonctionnement sur Auto. Vous pourrez ainsi régler les températures pour le refroidissement et le chauffage pendant le fonctionnement automatique.

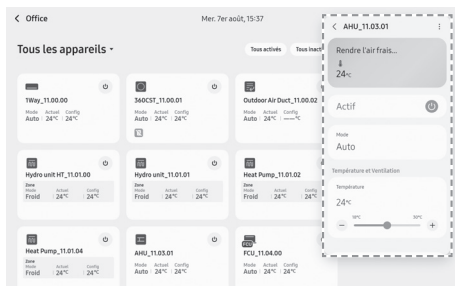
## MISE EN GARDE

- Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque la langue est définie sur English ou Français.

# Panneau de commande

## Commande d'une AHU

### Procédure de commande



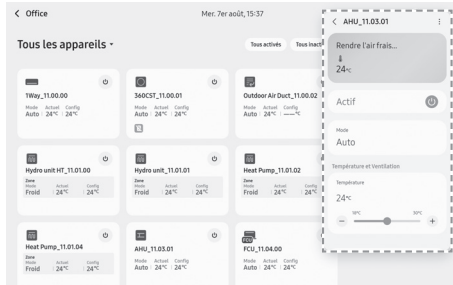
Choisissez la AHU à commander.

Lorsque vous appuyez sur la fiche d'appareil, le panneau de commande apparaît à droite.

#### REMARQUE

- Vous pouvez commander une AHU en utilisant la méthode décrite dans la section "Commande d'une unité intérieure".
  - La valeur Vitesse de la ventilation d'une AHU est définie sur Haute (à l'exception d'une AHU sur laquelle Vitesse de la ventilation peut être ajusté).
  - Il n'est pas possible de modifier le paramètre Direction de la ventilation d'une AHU.

# Panneau de commande



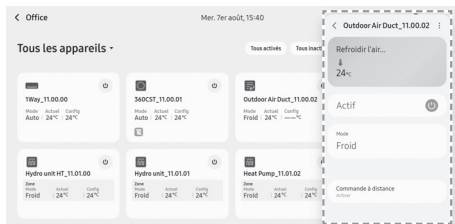
## REMARQUE

- Pour définir la restriction du mode de fonctionnement d'une AHU, reportez-vous à la section "Réglage de mode dédié".
- Pour définir la limite supérieure/inférieure de température de refroidissement ou de chauffage d'une AHU, reportez-vous à la section "Cooling temp. upper/lower limit et Heating temp. upper/lower limit des unités intérieures".
- Pour régler la température d'évacuation du refroidissement/chauffage d'une AHU, reportez-vous à la section "Température de soufflage (refroidissement/chauffage) des unités intérieures".

# Panneau de commande

## Commande d'un Outdoor Air Duct

### Procédure de commande

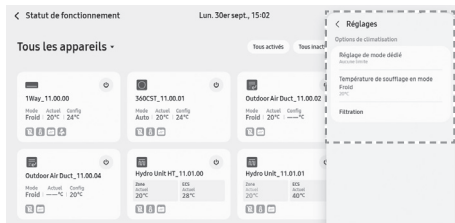


Sélectionnez le outdoor air duct à commander.

Lorsque vous appuyez sur la fiche d'appareil, le panneau de commande apparaît à droite.

#### REMARQUE

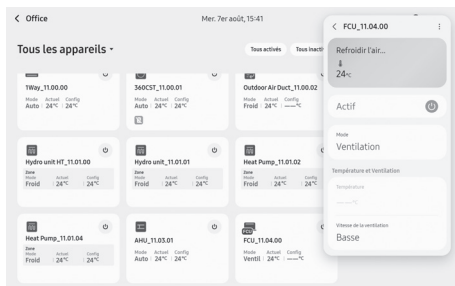
- Vous pouvez commander un outdoor air duct en utilisant la méthode décrite dans la section "Commande d'une unité intérieure".
  - La valeur Vitesse de la ventilation d'un outdoor air duct est définie sur Haute.
  - Il n'est pas possible de modifier le paramètre Direction de la ventilation d'un outdoor air duct.
- Pour définir la restriction du mode de fonctionnement d'un outdoor air duct, reportez-vous à la section "Réglage de mode dédié des unités intérieures".
- Pour régler la température d'évacuation du refroidissement/chauffage d'un outdoor air duct, reportez-vous à la section "Température de soufflage (refroidissement/chauffage) des unités intérieures".



# Panneau de commande

## Commande d'un FCU

### Procédure de commande



#### REMARQUE

- Vous pouvez commander un FCU en utilisant la méthode décrite dans la section "Commande d'une unité intérieure".
- Pour définir la restriction du mode de fonctionnement d'un FCU, reportez-vous à la section "Réglage de mode dédié".
- Pour définir la limite de température d'un FCU, reportez-vous à la section "Cooling temp. upper/lower limit" et "Limite supérieure/inférieure de temp. de chauffage des unités intérieures".
- Lorsqu'un FCU fourni par Lennox est connecté, les éléments de commande et de surveillance disponibles sont identiques à ceux des unités intérieures générales.
- Il n'est pas possible de régler les modes Déshu/Auto d'un FCU fourni par Lennox. Il n'est pas possible de régler le mode Déshu des kits de commande de ventilo-convecteur de refroidisseur.

# Panneau de commande

---

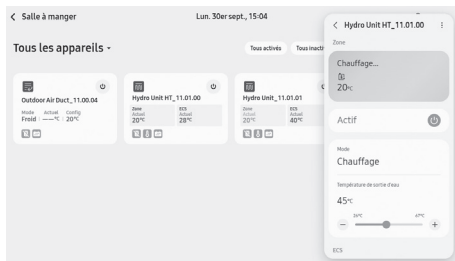
## Commande de la Heat Pump

---

Commandez les pompes à chaleur (y compris les modèles Hydro Unit à moyenne et haute température).

## Procédure de commande

---



Choisissez la Heat Pump à commander.

Lorsque vous appuyez sur la fiche d'appareil, le panneau de commande apparaît à droite.

Heat Pump vous permet de commander individuellement le refroidissement/le chauffage et l'alimentation en eau chaude.

Avec une pompe à chaleur prenant en charge deux zones, il est possible de commander les modes de refroidissement/chauffage 1 et 2 individuellement.

(Éléments de commande disponibles en mode 2 zones : alimentation en refroidissement/chauffage, mode de fonctionnement du refroidissement/chauffage, température cible)

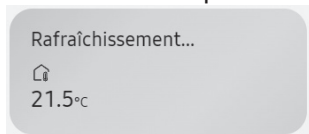
# Panneau de commande

---

## Message d'état

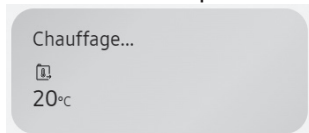
---

### Référence de température intérieure



Seuls le refroidissement et le chauffage peuvent être commandés.

### Référence de température de sortie d'eau



Seuls Auto, Froid et Chauff peuvent être réglés. Il n'est pas possible de régler la température cible en mode Auto.

- 1 Affiche l'état de fonctionnement du refroidissement/chauffage de la Heat Pump sélectionnée, sous forme de textes.
- 2 Affiche la température de référence de commande de la Heat Pump sélectionnée, sous forme d'icône.
- 3 Affiche la température intérieure actuelle ou la température de sortie d'eau de la Heat Pump.

### MISE EN GARDE

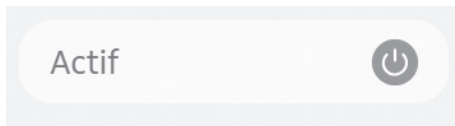
- Le message d'état ne s'affiche pas si plusieurs appareils sont sélectionnés.

# Panneau de commande

---

## Alimentation en refroidissement/chauffage

---



Active ou désactive l'alimentation en refroidissement/chauffage de la Heat Pump.

# Panneau de commande

---

## Mode de fonctionnement du refroidissement/chauffage

---



Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité parmi Auto/Froid/Chauff.

### REMARQUE

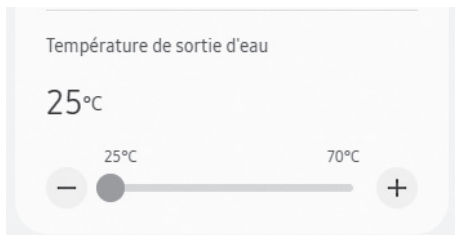
- Si le mode Chauff uniquement est activé, les modes de fonctionnement suivants de l'unité intérieure sont désactivés : Auto et Froid.
- Le mode Froid/Chauff uniquement peut être activé depuis "Panneau de commande > Réglage de mode dédié" ou il peut s'activer automatiquement pour empêcher le fonctionnement simultané de différents modes.
- Sur une Heat Pump qui prend en charge deux zones, les modes de fonctionnement du refroidissement/chauffage 1 et 2 sont toujours réglés de manière identique.

# Panneau de commande

---

## Temp. souhaitée

---



Chaque fois que vous appuyez sur le bouton - ou +, la température cible change de 1 °C ou 0,5 °C.

Une autre façon d'ajuster la température cible consiste à utiliser le curseur. Faites défiler la zone des températures pour ajuster la température cible.

### REMARQUE

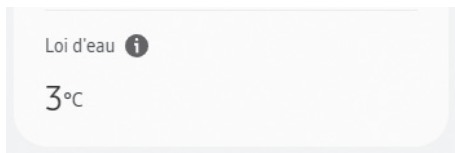
- Vous ne pouvez pas modifier la température cible lorsque le mode de fonctionnement est défini sur Auto.
- Lorsque le mode de fonctionnement d'une unité intérieure est défini sur Froid, la température cible ne peut pas dépasser la limite supérieure de température de refroidissement ni se trouver sous la limite inférieure de température de refroidissement.
- Lorsque le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est défini sur Chauff, la température cible ne peut pas dépasser la limite supérieure de température de chauffage ni se trouver sous la limite inférieure de température de chauffage.
- Si un thermostat de refroidissement/chauffage est installé, la température cible ne s'affiche pas et ne peut pas être ajustée.

# Panneau de commande

---

## Loi d'eau

---



Cette fonctionnalité vous permet d'ajuster la température cible de sortie d'eau, qui est automatiquement calculée en fonction de la température extérieure en mode Auto, au niveau souhaité dans la plage Loi d'eau.

Sélectionnez la zone des températures et faites-la défiler pour régler Loi d'eau.

### REMARQUE

- Loi d'eau s'affiche si au moins une des conditions suivantes est remplie.
  - A Le mode automatique est activé et aucun thermostat de refroidissement/chauffage n'est installé.
  - B Un thermostat de refroidissement/chauffage est installé et le changement de température en mode automatique est pris en charge.

# Panneau de commande

---

## Message d'état ECS

---

Économie d'énergie et chauffage ECS...

  
40°C

- 1 Affiche l'état de fonctionnement de ECS de la Heat Pump sélectionnée, sous forme de textes.
- 2 Affiche la température ECS actuelle de Heat Pump sélectionnée.

 **MISE EN GARDE**

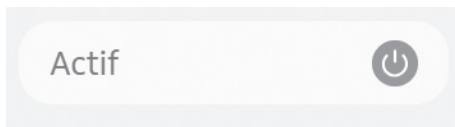
- Le message d'état ne s'affiche pas si plusieurs appareils sont sélectionnés.

# Panneau de commande

---

## Alimentation ECS

---



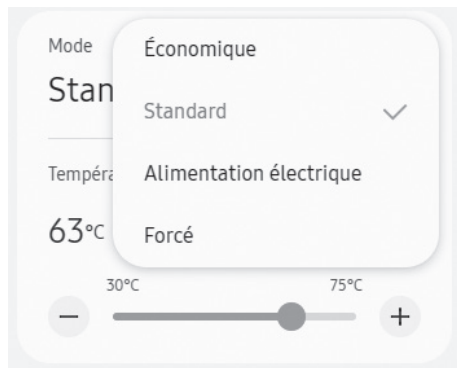
Active ou désactive l'alimentation en ECS de la Heat Pump.

# Panneau de commande

---

## Mode ECS

---



Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité parmi Économique/Standard/Alimentation/Forcé.

Seuls les modes de fonctionnement pris en charge par la Heat Pump sélectionnée sont activés.

### REMARQUE

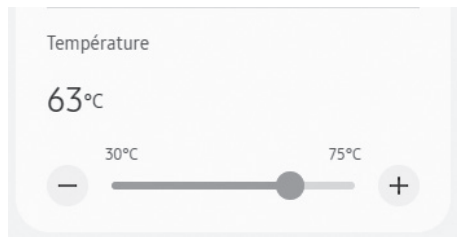
- Les modèles Hydro Unit à moyenne et haute température ne prennent pas en charge le mode Forcé.

# Panneau de commande

---

## Température ECS

---



Chaque fois que vous appuyez sur le bouton - ou +, la température cible change de 1 °C ou 0,5 °C.

Une autre façon d'ajuster la température cible consiste à utiliser le curseur.

Faites défiler la zone des températures pour ajuster la température cible.

### REMARQUE

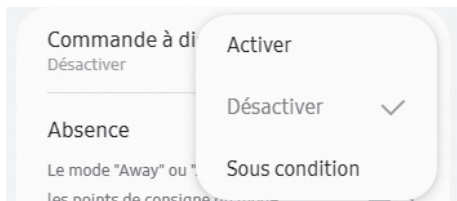
- Si un thermostat ECS est installé, la température cible n'est pas affichée et ne peut pas être ajustée.

# Panneau de commande

---

## Commande à distance

---



Choisissez si vous souhaitez commander la Heat Pump à l'aide de la télécommande.

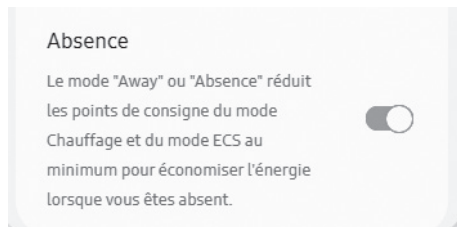
- **Activer** : sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez commander la Heat Pump à l'aide de la télécommande.
- **Désactiver** : sélectionnez ce mode lorsque vous ne souhaitez pas commander la Heat Pump à l'aide de la télécommande. La Heat Pump peut être commandée à l'aide de l'écran du contrôleur tactile centralisé uniquement.
- **Sous condition** : Si vous allumez la Heat Pump depuis le contrôleur tactile centralisé, il est possible de commander la Heat Pump à l'aide de la télécommande. Si vous éteignez la pompe à chaleur depuis le contrôleur tactile centralisé, il n'est pas possible de commander la Heat Pump à l'aide de la télécommande.

# Panneau de commande

---

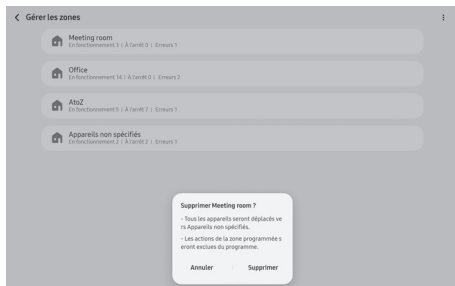
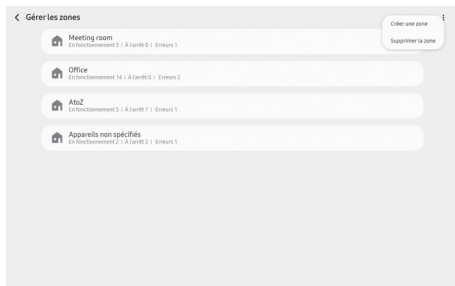
## Absence

---



Réglez le mode Absence de la Heat Pump.

# Gérer les zones



- 1 Cliquez sur Créer une zone en haut à droite pour ouvrir une fenêtre contextuelle permettant d'ajouter une zone.
- 2 Cliquez sur Supprimer la zone en haut à droite pour ouvrir une fenêtre contextuelle. Cliquez sur Supprimer pour supprimer une zone.

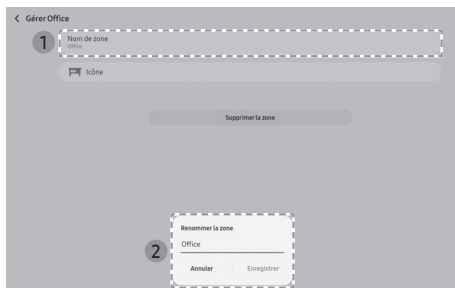
### 3 Affiche de brèves informations sur chaque zone.

- Icônes de zone, noms de zone, nombre d'appareils SOUS TENSION, nombre d'appareils ÉTEINTS, nombre d'appareils en ERREUR (non affichés si aucun appareil n'est en erreur)

#### REMARQUE

- Vous pouvez modifier la position d'une zone en faisant glisser celle-ci.

# Gérer les zones



Sélectionnez une zone pour accéder à l'écran de gestion des zones.  
Appuyez sur Nom de zone (1) pour afficher la fenêtre de renommage (2).

## REMARQUE

- Un Nom de zone ne peut pas dépasser 18 caractères.



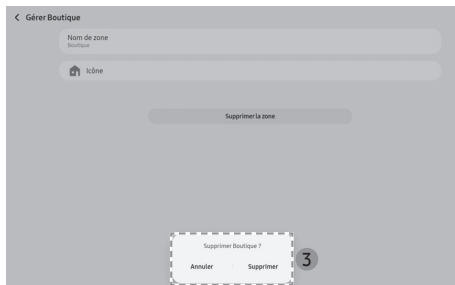
Appuyez sur Icône (3) pour afficher la fenêtre de changement d'icône (4).  
• Sélectionnez une nouvelle icône. La fenêtre disparaît et l'icône change.

# Gérer les zones



Appuyez sur le bouton Supprimer la zone ( 1 ) pour afficher une fenêtre de confirmation ( 2 ).

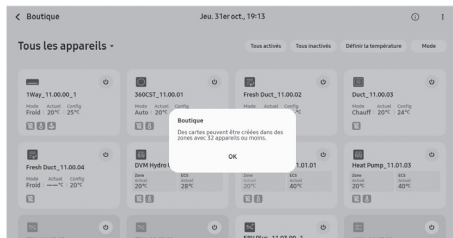
- 2 Si la zone contient des appareils, le message suivant apparaît, vous demandant de confirmer la suppression.
- Tous les appareils de cette zone seront déplacés vers Appareils non spécifiés.
  - Les actions de la zone programmée seront exclues du programme.



- 3 Si la zone ne contient aucun appareil, vous êtes à nouveau invité à confirmer la suppression.

# Gérer les zones

## Page de carte



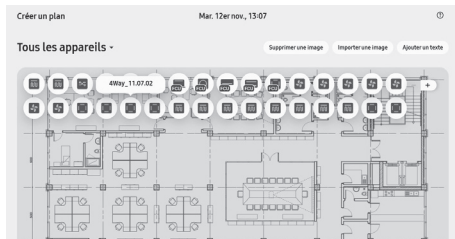
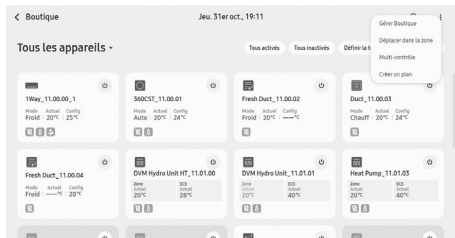
La page de carte montre les endroits où sont installées des unités intérieures dans une disposition 2D afin de faciliter le contrôle et la surveillance.

### REMARQUE

- Lors de la création d'une zone, un message d'alerte apparaît si plus de 32 appareils y sont ajoutés.
- Les fonctionnalités de la page de carte ne sont disponibles que pour les zones comptant 32 appareils ou moins.
- Lors du déplacement d'appareils vers une zone pour laquelle la page de carte est utilisée, un message d'alerte apparaît et le déplacement des appareils est annulé si l'ajout des appareils résulte en un nombre d'appareils supérieur à 32 dans la zone.

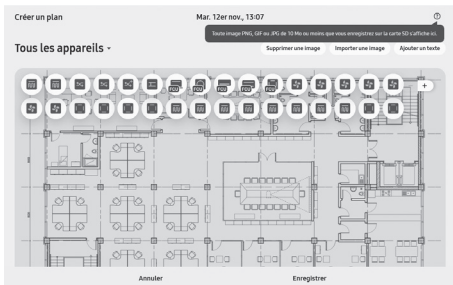
# Gérer les zones

## Création et modification d'une page de carte (\*sur les appareils externes connectés à distance uniquement)



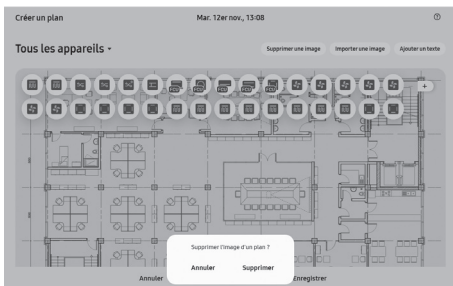
- Si une zone est dépourvue de page de carte, il est possible d'en créer une.
- Sélectionnez Créer un plan en haut à droite de la page de zone pour créer une page de carte.
- Si plus de 32 appareils se trouvent dans la zone, un message d'alerte apparaît et la création de la carte est annulée.
- Le texte ou les icônes de l'appareil peuvent être réorganisés par glisser-déposer.
- Lorsque l'utilisateur appuie sur l'icône d'un appareil, le nom de l'appareil apparaît.

# Gérer les zones



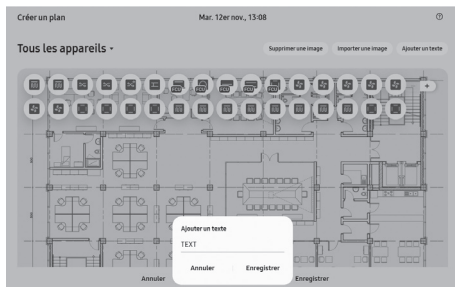
- Vous pouvez importer des images d'arrière-plan à partir d'un appareil externe connecté à distance.

Pour afficher les restrictions des fichiers d'image d'arrière-plan, sélectionner l'infobulle en haut à droite

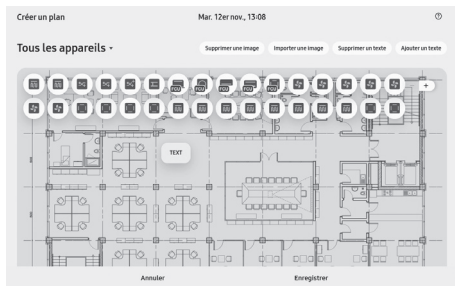


- Vous pouvez supprimer les images d'arrière-plan.

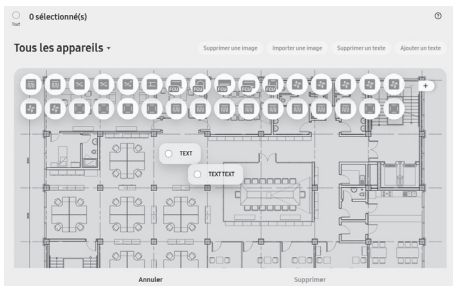
# Gérer les zones



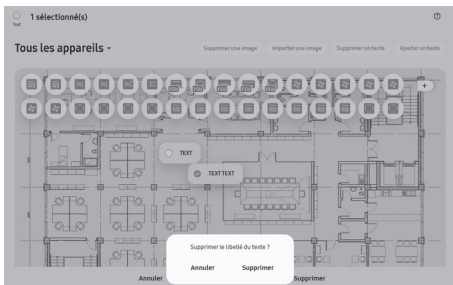
- Vous pouvez ajouter des textes.  
Chaque texte peut contenir un maximum de 32 caractères. Une alerte s'affiche si un texte à ajouter contient des symboles. (Caractères spéciaux: \/:\*?"<>|()&%;--@+,\$)



# Gérer les zones

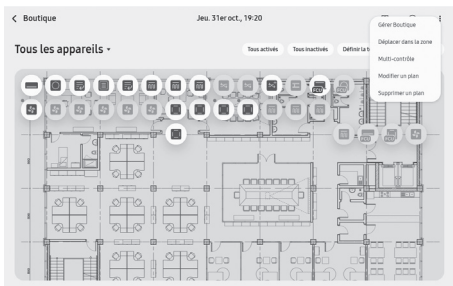


- Vous pouvez supprimer des textes.



# Gérer les zones

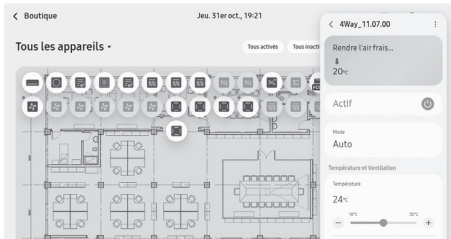
---



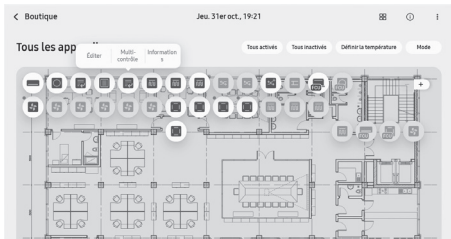
- Vous pouvez modifier et supprimer les cartes.

# Gérer les zones

## Page de carte – Mode normal

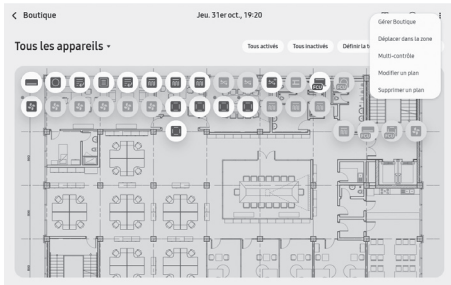


- Vous pouvez commander et surveiller les unités intérieures.
- Si une icône d'appareil est sélectionnée, le panneau de commande correspondant à cet appareil apparaît.

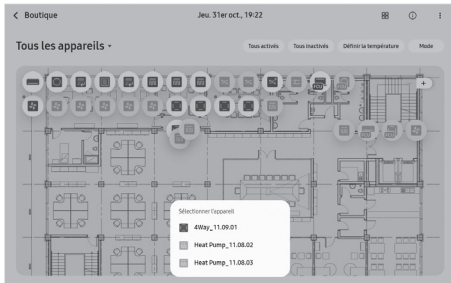


- Sélectionnez une fiche d'appareil et maintenez-la enfoncée pendant plus d'une seconde pour afficher des détails dans une fenêtre contextuelle.

# Gérer les zones



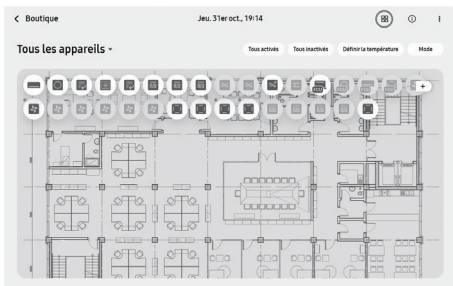
- Les fonctions Commande intégrée, Gérer la zone, Sélectionner une autre zone, Commande multiple sont les mêmes que sur la page de zone.



- Si plusieurs icônes d'appareils se chevauchent, une fenêtre contextuelle apparaît pour permettre à l'utilisateur de sélectionner l'icône d'appareil qu'il souhaite.

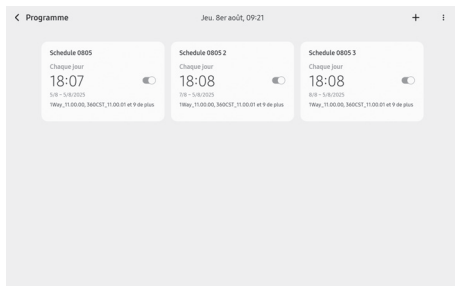
# Gérer les zones

---



- Sélectionnez le bouton de la page de zone afin de revenir à la page de la zone.

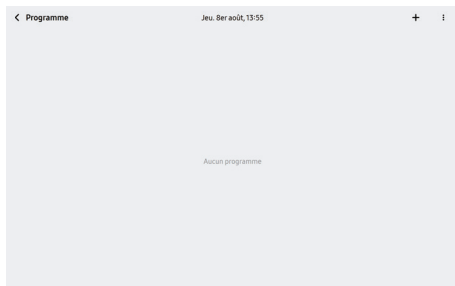
# Programme



Affiche une liste de fiches de programme. S'il n'y a pas de programme, un message s'affiche à la place des fiches de programme.

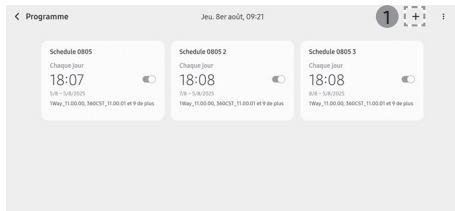
## Fiche de programme

- Chaque fiche de programme affiche les informations suivantes :
  - Le nom du programme, les jours de répétition, l'heure de début, l'état du bouton marche/arrêt, la période du programme et les appareils cibles.
- Si vous appuyez sur une fiche de programme, la fenêtre de modification du programme apparaît.
- Un programme peut être activé ou désactivé en appuyant sur le bouton marche/arrêt dans la fiche du programme.
- Si vous appuyez sur une fiche de programme pendant plus d'une seconde, le programme correspondant est sélectionné et vous êtes redirigé vers l'écran sur lequel vous pouvez sélectionner d'autres programmes à supprimer.



# Programme

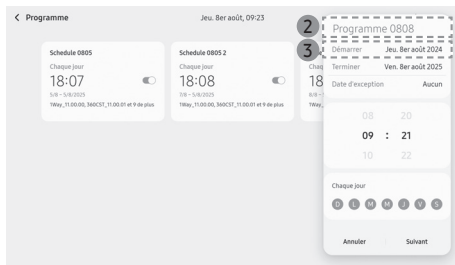
## Création d'un programme



En haut à droite, appuyez sur le bouton **+** (1) pour afficher une fenêtre dans laquelle vous pouvez ajouter un programme.

### REMARQUE

- Vous pouvez créer un maximum de 50 programmes.



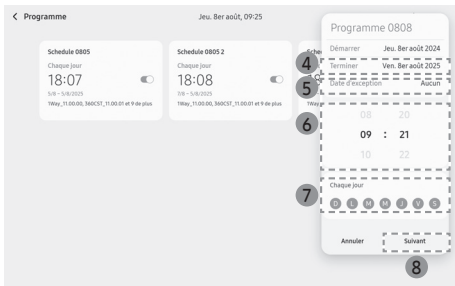
2 Saisissez un nom de programme.

- Un nom de programme ne peut pas dépasser 32 caractères.
- Ce champ est rempli avec un nom par défaut si vous ne saisissez pas de nom personnalisé.

3 Définissez Démarrer.

- Démarrer doit être Aujourd'hui ou une date ultérieure.

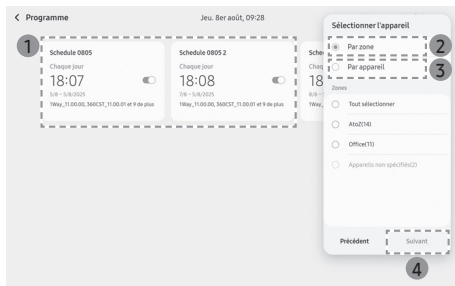
# Programme



- 4 Définissez Terminer.
  - La valeur par défaut de Terminer est Aujourd'hui + un an.
  - Terminer doit être Démarrer ou une date ultérieure.
  - Vous pouvez définir une date de fin en appuyant sur le bouton Définir la date de fin.
- 5 Définissez Date d'exception.
  - Date d'exception peut être réglé en sélectionnant parmi les dates entre Démarrer et Terminer.
  - Vous pouvez sélectionner un maximum de 50 jours pour Date d'exception.
  - Si vous définissez Date d'exception puis modifiez Démarrer ou Terminer, les dates définies pour Date d'exception qui se trouvent en dehors de la plage sont automatiquement supprimées.
- 6 Sélectionnez l'heure de début du programme.
- 7 Sélectionnez les jours de la semaine pendant lesquels le programme sera répété. Assurez-vous qu'au moins un jour de la semaine est sélectionné comme jour de répétition.
- 8 Après avoir réglé tous les éléments ci-dessus, appuyez sur le bouton "Suivant" en bas.

# Programme

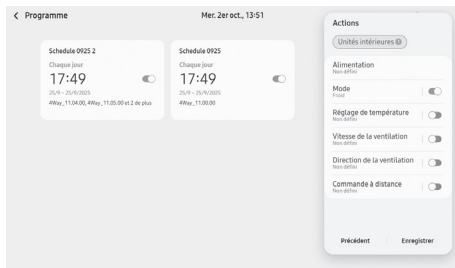
## Application d'un programme



- 1 Sélectionnez un programme pour afficher la fenêtre de sélection d'appareils sur la droite, puis sélectionnez les appareils auxquels appliquer le programme.
- 2 Sélectionnez une zone et appliquez le programme aux appareils inclus dans cette zone.
  - Vous ne pouvez pas sélectionner une zone sans appareil ni la zone Appareils non spécifiés.
- 3 Sélectionnez des appareils un à un et appliquez-leur le programme.
- Sélectionnez un ou plusieurs appareils auxquels appliquer le programme, puis appuyez sur le bouton "**Suivant**" (4) en bas.

# Programme

## Sélection d'un type d'appareil



Le bouton du type d'appareil apparaît en haut et dépend du type d'appareil sélectionné auquel appliquer le programme.

Les paramètres de fonctionnement disponibles dépendent du type d'appareil, comme suit :

### Unités intérieures

- État de fonctionnement du refroidissement/chauffage : Actif/Désactivé
- Température voulue : limites supérieure/inférieure spécifiées pour la température intérieure
- Mode de fonctionnement : Auto/Froid/Chauff/Déshu/Ventil
- Vitesse du ventilateur : Auto/Basse/Moyenne/Haute/Turbo (affiché lorsqu'il existe au moins un appareil prenant en charge le mode turbo)
- Direction du flux d'air : Horizontal/Vertical/Tout/Fixe
- Commande du courant d'air : Large/Intermédiaire/Ciblé vers le sol/Balayage (affiché lorsqu'il y a au moins un 360CST)
- Restriction de Commande à distance : activée (Niveau0) / désactivée (Niveau2) / Contrôle à distance sous condition (Niveau1)

# Programme

---

## Unités intérieures

- Changement de mode automatique: Définir la température pour le refroidissement / Définir la température pour le chauffage
  - \* Cette option s'affiche uniquement pour les unités intérieures dotées de la fonctionnalité Changement de mode automatique.

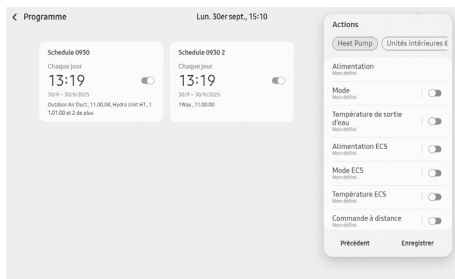


## REMARQUE

- Pour plus de détails sur la manière de configurer les paramètres de la fonctionnalité Changement de mode automatique, reportez-vous à la description sous "Panneau de commande > Commande d'une unité intérieure > Changement de mode automatique".

# Programme

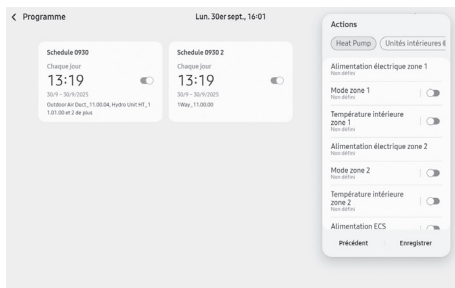
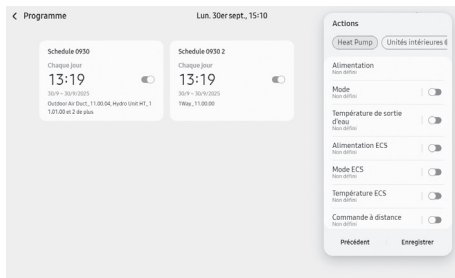
## Heat Pump



Heat Pump (y compris les modèles Hydro Unit à moyenne et haute température)

- ATA : Actif/Désactivé
- Mode de fonctionnement : Auto/Froid/Chauff (affiché lorsqu'il existe au moins un appareil prenant en charge le mode turbo)
- Température cible : un menu de réglage de la température différent s'affiche, en fonction de la référence de température spécifiée (température intérieure / température de sortie d'eau).
  - Température intérieure cible : Au moins un appareil est configuré pour utiliser la température intérieure comme référence (plage : limites supérieure/inférieure spécifiées pour la température intérieure)
  - Température de sortie d'eau: Au moins un appareil est configuré pour utiliser la température de sortie d'eau comme référence (plage : limites supérieure/inférieure spécifiées pour la température de sortie d'eau).
  - Le mode de fonctionnement n'est pas spécifié ou est défini sur Auto ou Chauff : plage de températures de chauffage
  - Le mode de fonctionnement est défini sur Froid : plage de températures de refroidissement

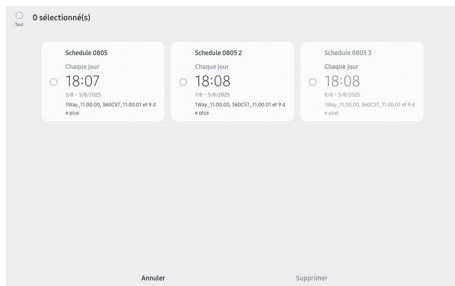
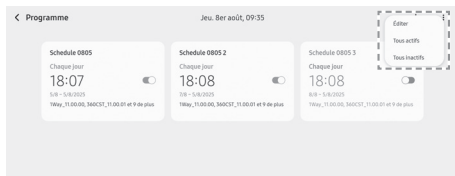
# Programme



- Alimentation ECS : Actif/Désactivé
- Température ECS : valeurs de réglage de la température ECS maximale/minimale
- Mode ECS : Économique/Standard/Alimentation/Forcé (affiché lorsqu'il existe au moins un appareil prenant en charge le mode turbo)
- Restriction de Commande à distance : activée (Niveau0) / désactivée (Niveau2) / Contrôle à distance sous condition (Niveau1)
- Les options de menu associées à ECS s'affichent uniquement lorsqu'au moins un appareil prend en charge l'alimentation en eau chaude.
- Si aucun modèle de Heat Pump sélectionné ne prend en charge le fonctionnement simultané de différents modes et que le mode de fonctionnement est défini sur "Froid", il n'est pas possible de configurer les paramètres associés à ECS.
  - Les paramètres précédemment configurés associés à ECS sont réinitialisés.
- Si vous sélectionnez seulement une Heat Pump qui prend en charge deux zones, les paramètres sont synchronisés entre les modes Zone 1 et Zone 2.

# Programme

## Modification d'un programme



En haut à droite, appuyez sur le bouton  pour afficher les menus suivants : Éditer / Tous actifs / Tous inactifs.

Si vous appuyez sur le menu Tous actifs, tous les programmes sont activés.

- Ce menu est désactivé s'il n'y a pas de programme désactivé.

Si vous appuyez sur le menu Tous inactifs, tous les programmes sont désactivés.

- Ce menu est désactivé s'il n'y a pas de programme activé.

Appuyez sur Éditer pour afficher l'écran sur lequel sélectionner un programme à supprimer.

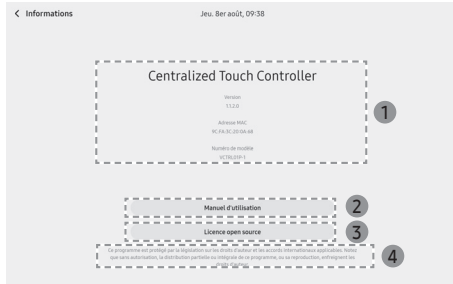
# Programme



Sélectionnez le programme à supprimer (1), puis sélectionnez le bouton [Supprimer] (2) en bas. Le programme est supprimé.

- Si un programme activé est sélectionné, vous êtes invité à confirmer la suppression.

# Écran d'informations sur l'appareil



- 1 Affiche le nom de l'appareil (contrôleur tactile centralisé), Version, Adresse MAC et Numéro de modèle.
- 2 Manuel d'utilisation
- 3 Licence open source
- 4 Avis de droits d'auteur

# Historique

Historique Lun, 23er sept., 03:36

Filtration

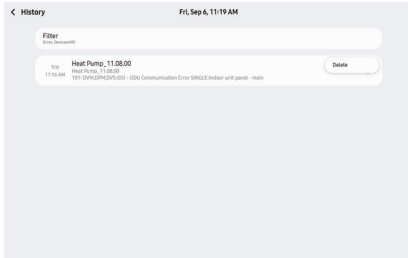
23/9 03:03	360C5T_11.00.01_4NWay_11.07.01 et 1 de plus Alarme(silenc) - Non-branché	
23/9 02:59	11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle	
23/9 23:17	11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle	
23/9 23:38	FCU_11.04.03 Alarme(silenc) - Non-branché	
23/9 13:01	11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle	

Plus

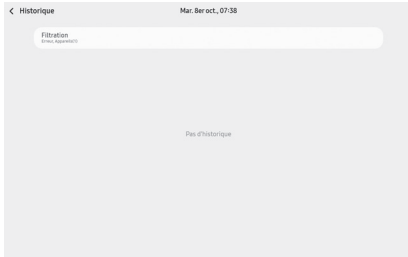
- 1 Les informations affichées sur la page Historique incluent les détails relatifs à Erreur, aux commandes, à Contrôle externe, aux commandes programmées et aux événements système.

# Historique

---



- 2 Il est possible de supprimer le contenu de Erreur Historique. Pour ce faire, sélectionnez le bouton  sur la droite.



# Historique

< Historique Lun, 23er sept., 03:36

Filtration  
Contrôle de tension, Appareils

23/9 03:03 360C5T\_11.00.01\_4Way\_11.07.01 et 1 de plus Informations

23/9 03:09 11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle

23/9 03:17 11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle


23/9 03:36 FCU\_11.04.03 Alimentation - Hors tension

23/9 03:37 11.00.02 Correction de la puissance de froid - Auto-contrôle, Correction de la puissance de chauffage - Auto-contrôle, Limite actualisée - Auto-contrôle

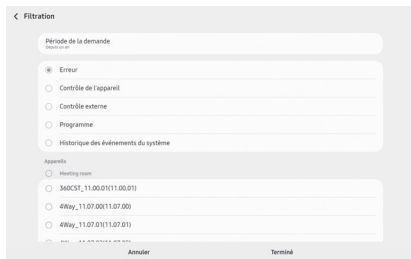
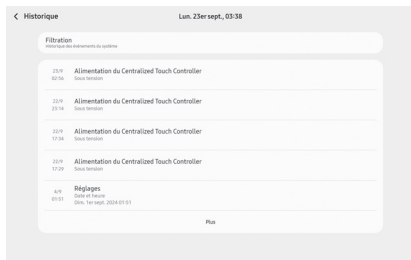
Plus

< Informations Lun, 23er sept., 03:37

Alimentation : Sous tension  
Appliqué(e) : 3 appareils

- 3 Pour afficher le détail de l'historique relatif à Contrôle de l'appareil et Contrôle externe, ainsi que le contenu Historique des commandes programmées, sélectionnez le bouton  sur la droite.

# Historique



- 4 Sélectionnez le champ Filtration en haut de la page Historique pour définir des filtres.
  - Les filtres définis ne sont pas enregistrés.
  - Si l'historique de Erreur, Contrôle de l'appareil, Contrôle externe ou Programme est sélectionné, le bouton Terminé est activé seulement lorsqu'au moins un appareil est sélectionné.
  - L'option Historique des événements du système concerne le contrôleur tactile centralisé. Par conséquent, il n'est pas nécessaire de sélectionner un appareil.
  - Définissez les filtres et revenez à l'écran Historique pour découvrir les filtres sélectionnés dans le champ Filtration.

# Historique

---

8/6	Heat Pump, 11.08.00	
11:30 AM	Heat Pump, 11.08.00	
	101: DYNADPMDVSDU - ODU Communication Error SINGLE indoor unit panel - main	

2/9	FCU_11.04.03	
8/20	Mode: Ventilation	
2/9	FCU_11.04.03	
8/20	Mode: Fixed	

22/9	Alimentation du Centralized Touch Controller	
8/26	Succession	
22/9	Alimentation du Centralized Touch Controller	
8/26	Succession	

## 5 Erreur Historique

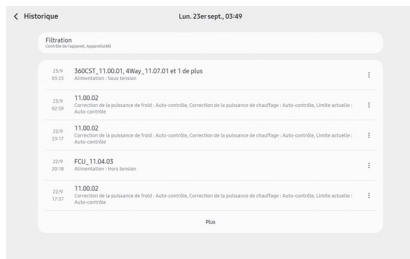
## 6 Historique relatif aux commandes, à Contrôle externe et aux commandes programmées

## 7 Historique des événements du système

## 8 Restrictions concernant l'enregistrement des données Historique

- La page Historique des erreurs enregistre jusqu'à 1 024 éléments. Lorsque la limite est dépassée, les éléments enregistrés sont supprimés par ordre d'ancienneté.
- Une limite de 30 Mo et de 180 jours s'applique aux éléments enregistrés de l'historique relatif aux commandes, à Contrôle externe et aux commandes programmées. Lorsque la limite est dépassée, les éléments de la page Historique sont supprimés par ordre d'ancienneté.
- Une limite d'un an et de 256 éléments par jour s'applique aux éléments de Historique des événements du système enregistrés. Lorsque la limite est dépassée, les éléments de la page Historique sont supprimés par ordre d'ancienneté.

# Historique

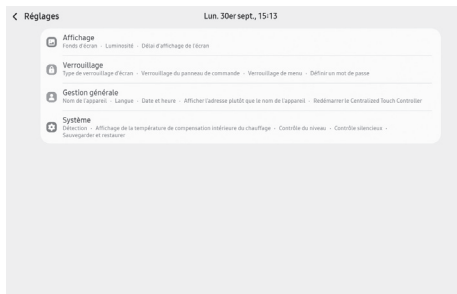
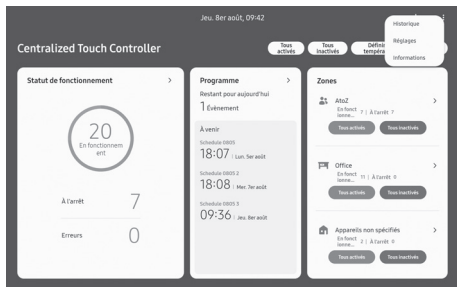


## 9 Afficher d'autres éléments de la page Historique

- Si la page Historique contient d'autres éléments à afficher, sélectionnez le bouton Plus pour faire défiler la page Historique.
  - Le bouton disparaît lorsque vous êtes arrivé à la fin de l'historique.
- La page Historique affiche 5 éléments à la fois.



# Réglage



- 1 En haut à droite de **Écran d'accueil**, appuyez sur le bouton de menu pour afficher la liste des menus, puis sélectionnez [**Réglages**] dans la liste.
- 2 Pour modifier les paramètres d'affichage, appuyez sur [**Affichage**] afin d'accéder à l'écran des paramètres d'affichage.
  - Les paramètres disponibles comprennent Fonds d'écran, Luminosité et Délai d'affichage de l'écran.

## REMARQUE

- Le menu Affichage ne s'affiche pas sur un appareil externe connecté à distance.
- 3 Pour modifier les paramètres de verrouillage, appuyez sur [**Verrouillage**] afin d'accéder à l'écran des paramètres de verrouillage.
    - Les paramètres disponibles comprennent Type de verrouillage d'écran, Verrouillage du panneau de commande, Verrouillage de menu et Définir un mot de passe.

# Réglage

---

- 4 Pour modifier les paramètres généraux, appuyez sur [**Gestion générale**] afin d'accéder à l'écran des paramètres généraux.
  - Les paramètres disponibles comprennent Nom de l'appareil, Langue, Date, Heure, Utiliser le format 24 heures, Afficher l'adresse plutôt que le nom de l'appareil et Redémarrer le Centralized Touch Controller.
- 5 Pour modifier les paramètres système, appuyez sur [**Système**] afin d'accéder à l'écran des paramètres système.
  - Les paramètres disponibles comprennent Détection, Unité d'affichage de la température, Unité de contrôle de la température, Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage, Contrôle du niveau, Contrôle silencieux, Les boniers DI, Sauvegarder et restaurer, Mise à jour logicielle, Contrôle du groupe extérieur, Paramètre d'IA, Réseau, Changement de mode automatique et Réinitialiser l'appareil

# Réglage

---

## Définition d'une image stockée sur votre appareil comme thème d'arrière-plan

---

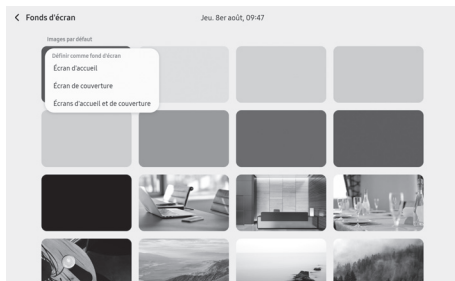
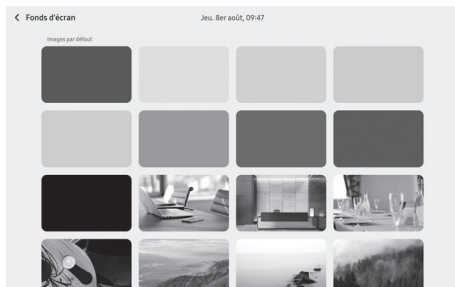


1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Affichage] → [Fonds d'écran].

- Les thèmes d'arrière-plan actuels définis pour Écran de couverture et Écran d'accueil apparaissent.



# Réglage



## 2 Appuyez sur [**Fonds d'écran**].

- Sous "Images par défaut", les thèmes par défaut disponibles dans le contrôleur tactile centralisé sont affichés.
- Sous "Mes images", les images personnalisées ajoutées à partir d'une carte SD sont affichées.
- Pour supprimer une image sous "Mes images", appuyez de manière prolongée sur l'image à supprimer afin d'afficher le bouton [**Supprimer**]. Si vous appuyez sur ce bouton, vous êtes invité à confirmer la suppression. Appuyez sur [**Supprimer**] pour supprimer l'image.

## 3 Sélectionnez l'image souhaitée et sélectionnez l'écran sur lequel définir l'image comme thème d'arrière-plan.

- Sélectionnez une option parmi [**Écran d'accueil**], [**Écran de couverture**] et [**Écrans d'accueil et de couverture**].

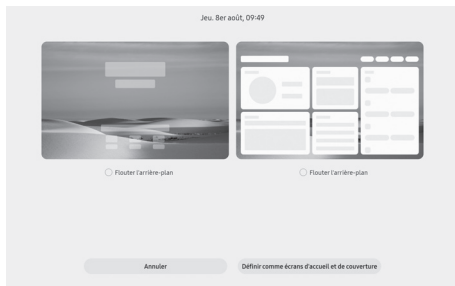
# Réglage



- 4 Un aperçu de l'écran avec l'image sélectionnée définie comme thème d'arrière-plan apparaît.  
Pour flouter le thème d'arrière-plan, cochez la case **[Flouter l'arrière-plan]**.

## REMARQUE

- Les thèmes de couleur unie définis par défaut ne prennent pas en charge la fonctionnalité Flouter l'arrière-plan.



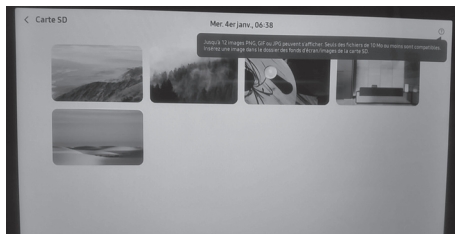
- 5 Vérifiez l'aperçu et sélectionnez une option parmi **Écran d'accueil / Écran de couverture / Définir comme écrans d'accueil et de couverture**.  
Pour revenir à la page précédente, appuyez sur **[Annuler]**.

# Réglage

## Définition d'une image stockée sur une carte SD comme thème d'arrière-plan

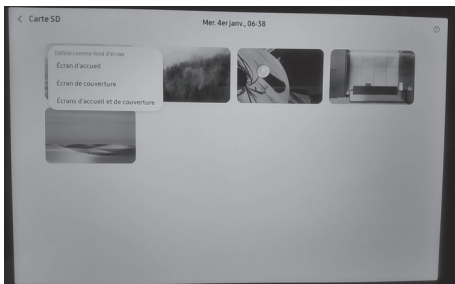


- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Affichage] → [Fonds d'écran].
  - Les thèmes d'arrière-plan actuellement définis pour l'écran de veille et l'écran d'accueil apparaissent.

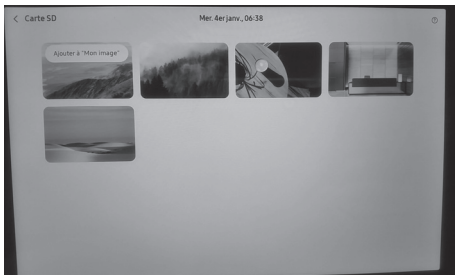


- 2 Appuyez [Carte SD].
  - Les fichiers image, inclus dans le dossier images sous le dossier wallpaper dans la Carte SD, sont affichés.
  - Un maximum de 12 images sont affichées ; les fichiers PNG, GIF et JPG d'une taille inférieure à 10 Mo et d'une résolution de (1216~1280)\*(595~800) sont pris en charge.
  - Une description apparaît dans une fenêtre si vous appuyez sur le bouton [?] en haut à droite.

# Réglage



- 3 Pour plus de détails sur la manière de définir une image personnalisée comme thème d'arrière-plan, reportez-vous à la section "Setting an image stored on your device as a background theme".



- 4 Pour enregistrer des images de la carte SD, appuyez de manière prolongée sur la ou les images souhaitées.  
Le menu [**Ajouter à "Mon image"**] apparaîtra.

## REMARQUE

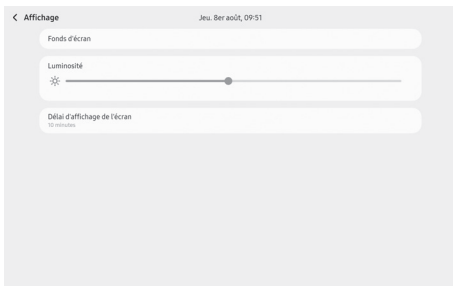
- Un maximum de huit images peuvent être enregistrées.

# Réglage

---

## Réglage de la luminosité

---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Affichage].
- 2 Utilisez le curseur du menu Luminosité pour ajuster la luminosité de l'écran.

### REMARQUE

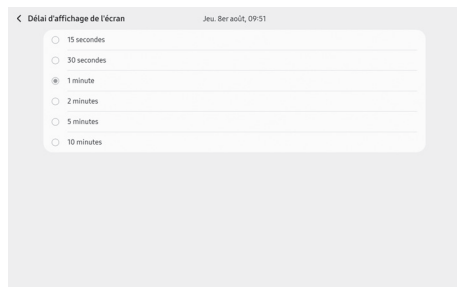
- La plage de réglage du niveau de luminosité est comprise entre 1 et 100.

# Réglage

---

## Réglage du Délai d'affichage de l'écran

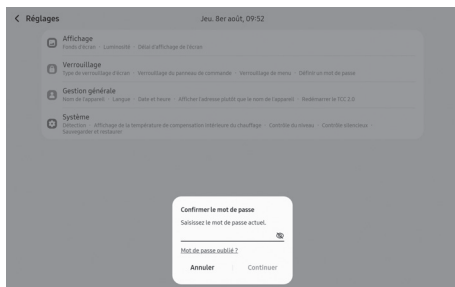
---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Affichage] → [Délai d'affichage de l'écran].
- 2 Sélectionnez une option parmi [15 secondes], [30 secondes], [1 minute], [2 minutes], [5 minutes] et [10 minutes].

# Réglage

## Verrouillage de l'écran



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Verrouillage].
- 2 Les menus sont accessibles en saisissant le mot de passe.
- 3 Si aucun mot de passe n'est défini, les menus sont accessibles après avoir défini un mot de passe.

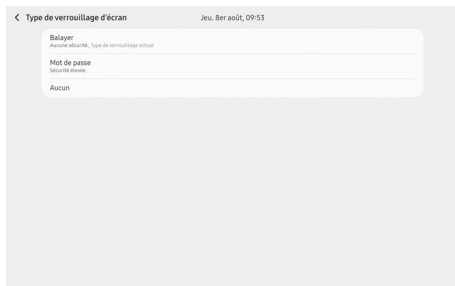


# Réglage

---

## Déverrouillage de l'écran

---



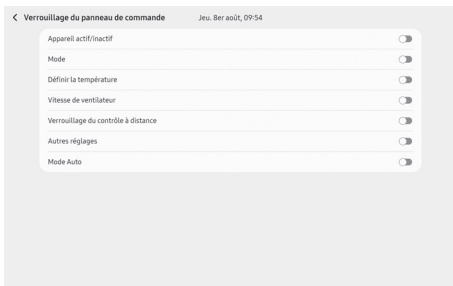
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Verrouillage] → [Type de verrouillage d'écran].
  - Sélectionnez la méthode pour déverrouiller l'écran lorsque celui-ci est allumé après avoir été éteint par la minuterie d'arrêt.
- 2 Sélectionnez l'option souhaitée.
  - **Balayer** : le Écran de couverture apparaît et est déverrouillé lorsque vous faites glisser votre doigt sur l'écran.
  - **Mot de passe** : le Écran de couverture apparaît et est déverrouillé lorsque vous appuyez sur l'écran et saisissez le mot de passe.
  - **Aucun** : le Écran de couverture n'apparaît pas.

# Réglage

---

## Réglage du Verrouillage du panneau de commande

---



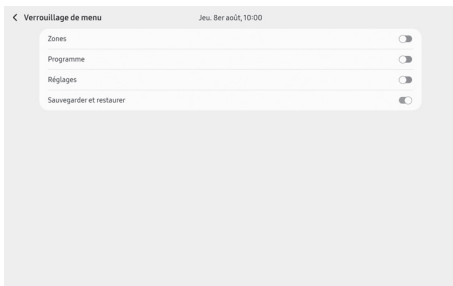
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Verrouillage] → [Verrouillage du panneau de commande].
- 2 Verrouillez ou déverrouillez les paramètres suivants : Appareil actif/inactif, Mode, Définir la température, Vitesse de ventilateur, Verrouillage du contrôle à distance, Autres réglages, Mode Auto.

# Réglage

---

## Réglage du Verrouillage de menu

---



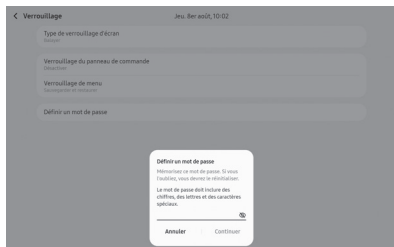
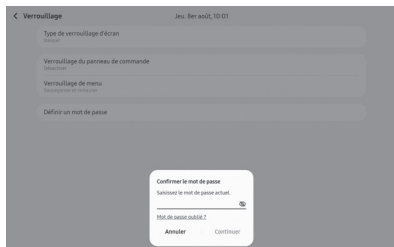
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Verrouillage] → [Verrouillage de menu].
- 2 Verrouillez ou déverrouillez les paramètres suivants : Zone, Programme, Réglages, Sauvegarder et restaurer.

### REMARQUE

- Aucune invitation à saisir le mot de passe n'apparaît sur un appareil externe connecté à distance, même lorsque vous accédez à un élément de menu verrouillé.

# Réglage

## Définition d'un mot de passe



- 1 Appuyez sur [Définir un mot de passe].
- 2 Saisissez le mot de passe actuel.
- 3 Saisissez un nouveau mot de passe.

### REMARQUE

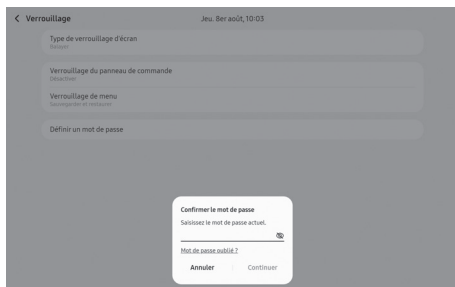
- Les mots de passe doivent comporter entre 8 et 12 caractères, et doivent inclure au moins un caractère alphabétique, un caractère spécial et un caractère numérique.
- 4 Saisissez une nouvelle fois le nouveau mot de passe.

# Réglage

---

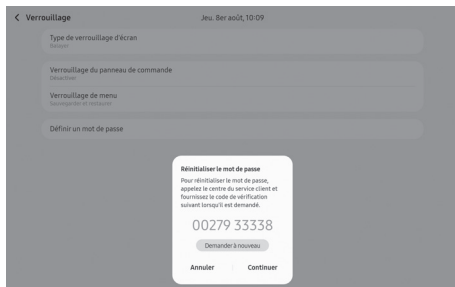
## Modification de votre mot de passe

---

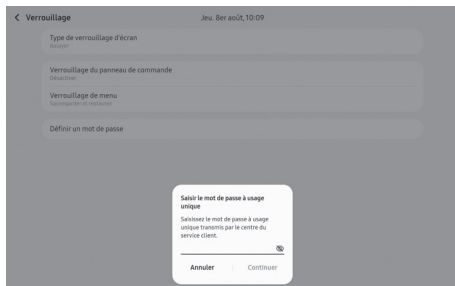


- 1 Vous pouvez modifier le mot de passe en cas d'oubli.
- 2 Dans la fenêtre de vérification du mot de passe, appuyez sur le message "Mot de passe oublié ?" en bas.

# Réglage



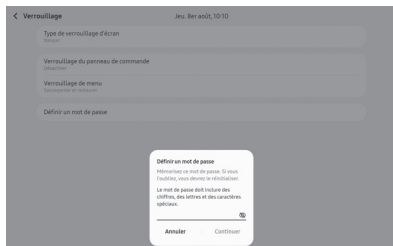
3 Lorsque un code d'authentification à 10 chiffres apparaît, fournissez le code d'authentification affiché et recevez un mot de passe temporaire.



4 Appuyez sur le bouton [**Continuer**], saisissez le mot de passe temporaire reçu, puis appuyez sur le bouton [**Continuer**].

# Réglage

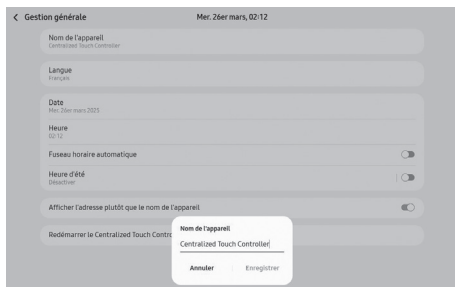
---



- 5 Une fois le mot de passe temporaire saisi correctement, la fenêtre de modification du mot de passe apparaît.
- 6 Pour les étapes restantes, reportez-vous à la section de menu "Définition d'un mot de passe".

# Réglage

## Modification du nom d'un appareil



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Nom de l'appareil].
- 2 Remplissez le champ Nom de l'appareil et appuyez sur [Enregistrer].

### REMARQUE

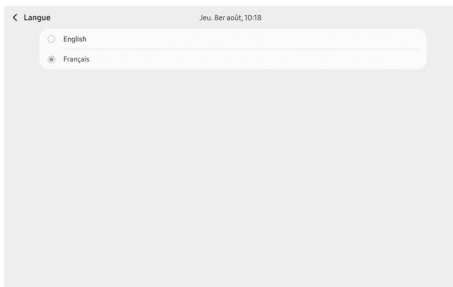
- Si le champ est rempli avec le nom actuel ou qu'il est laissé vide, [Enregistrer] est désactivé.
- Les noms d'appareil ne peuvent pas inclure les caractères spéciaux suivants : \/:\*?"'<>|()&%;--@+,\$.
- Les noms d'appareil peuvent comporter 32 caractères.

# Réglage

---

## Définition de la langue

---



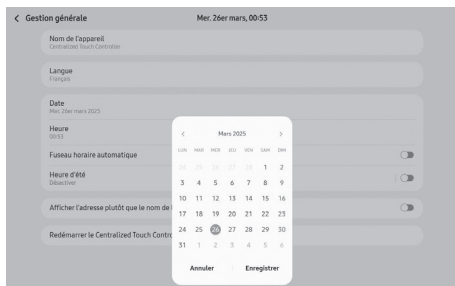
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Langue].
- 2 Sélectionnez une langue parmi [English], [Français].

### REMARQUE

- Après avoir modifié la langue, les paramètres du clavier changent automatiquement pour afficher le clavier correspondant à la nouvelle langue.
- En cas de modification de la langue, le contrôleur tactile centralisé redémarre automatiquement pour appliquer la nouvelle langue.

# Réglage

## Date



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Date].
- 2 Le programme apparaît. Saisissez la date actuelle et appuyez sur [Enregistrer].

### REMARQUE

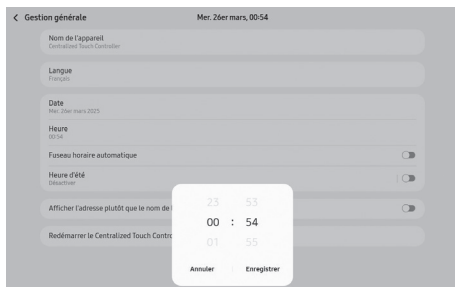
- Lorsque vous modifiez la date, le système est redémarré automatiquement, conformément au protocole de sécurité du contrôleur tactile centralisé.

# Réglage

---

## Réglage de l'heure

---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Heure].
- 2 Saisissez l'heure actuelle et appuyez sur [Enregistrer].

# Réglage

## Fuseau horaire automatique



Cette fonctionnalité importe l'heure UTC via un serveur de temps externe, puis synchronise l'heure du contrôleur tactile centralisé en appliquant la valeur de décalage horaire pour le fuseau horaire sélectionné. Cela fonctionne lorsque le contrôleur tactile centralisé est correctement connecté à Internet.



# Réglage



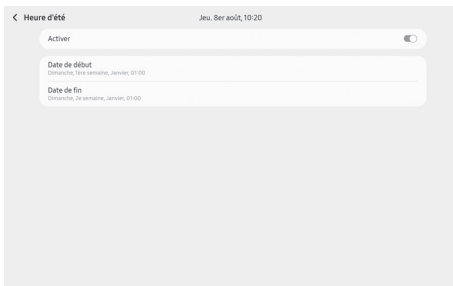
- 1 Utilisez le bouton situé à droite du champ Fuseau horaire automatique pour activer/désactiver cette fonction.
  - Lorsque cette fonction est activée, l'option **[Sélectionnez le fuseau horaire]** apparaît sous la ligne de la fonction.
- 2 Appuyez sur l'option **[Sélectionnez le fuseau horaire]** pour afficher la fenêtre de réglage du fuseau horaire.
  - Un fuseau horaire peut être défini dans une plage allant de UTC -12:00 à UTC +14:45 par incrément de 15 minutes.
- 3 La synchronisation de l'heure est effectuée lorsque le contrôleur tactile centralisé s'allume ou chaque jour à 5 h.

# Réglage

---

## Heure d'été

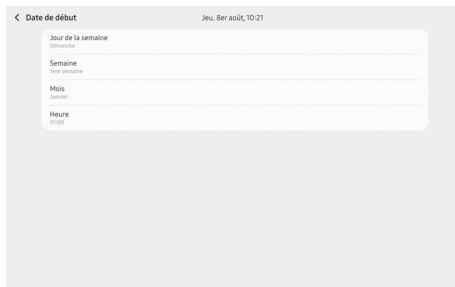
---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Heure d'été].
- 2 Appuyez sur [Actif/Désactivé] pour activer ou désactiver le mode Heure d'été.
- 3 Appuyez sur [Date de début].  
Réglez l'heure de début de Heure d'été.

# Réglage

---



< Date de début Jeu. 08 août, 10:21

Jour de la semaine  
Dimanche

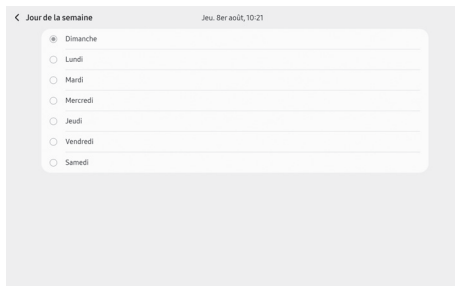
Semaine  
1ère semaine

Mois  
Janvier

Heure  
01:00

4 Appuyez sur [**Jour de la semaine**], [**Semaine**], [**Mois**] et/ou [**Heure**] pour modifier les paramètres selon les besoins.

- Jour de la semaine : choisissez un jour entre dimanche et samedi.
- Semaine : choisissez une option parmi 1ère semaine, 2e semaine, 3e semaine, 4e semaine et Dernière semaine. Dernière semaine correspond à la dernière semaine du mois sélectionné.
- Mois : sélectionnez un mois entre Janvier et Décembre.
- Heure : choisissez entre 01:00, 02:00, 03:00 et 04:00.



< Jour de la semaine Jeu. 08 août, 10:21

Dimanche

Lundi

Mardi

Mercredi

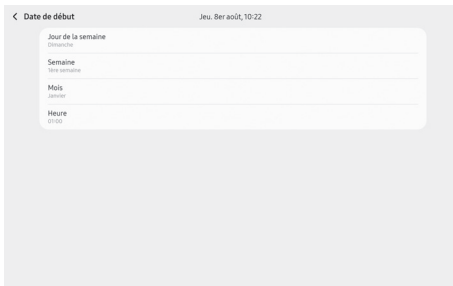
Jeudi

Vendredi

Samedi

# Réglage

---



The screenshot shows a settings interface with a title bar at the top containing a back arrow, the text 'Date de début', and the status 'Jeu. 8er août, 10:22'. Below the title bar is a white rounded rectangle containing four settings, each with a label and a text input field:

- Jour de la semaine**: Dimanche
- Semaine**: 1ère semaine
- Mois**: Janvier
- Heure**: 01:00

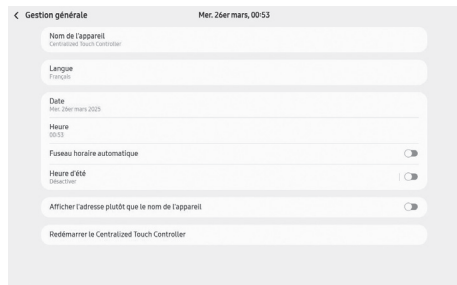
- 5 Après avoir réglé [**Date de début**], appuyez sur [<].
- 6 Pour régler l'heure de fin de l'heure d'été, appuyez sur [**Date de fin**] et utilisez la même méthode pour régler [**Date de début**].

# Réglage

---

## Utiliser le format 24 heures

---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Utiliser le format 24 heures] et activez ou désactivez le mode d'affichage au format 24 heures.

### REMARQUE

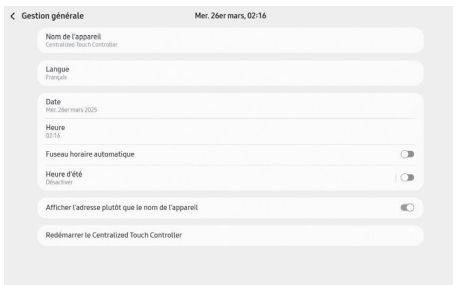
- Ce menu ne s'affiche pas si la langue définie ne prend pas en charge le mode d'affichage au format 12 heures.

# Réglage

---

## Afficher l'adresse plutôt que le nom de l'appareil

---



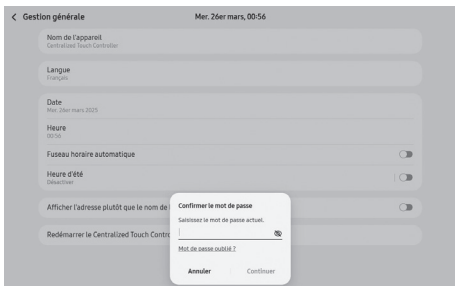
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Afficher l'adresse plutôt que le nom de l'appareil], puis indiquez s'il faut identifier un appareil par son nom ou son adresse.

# Réglage

---

## Redémarrer le Centralized Touch Controller

---

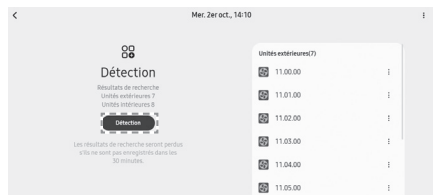


- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Gestion générale] → [Redémarrer le Centralized Touch Controller].
- 2 Saisissez le mot de passe pour redémarrer le contrôleur tactile centralisé.

# Réglage

## Suivi

### Démarrage du suivi



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Détection].
- 2 Appuyez sur le bouton [Détection] pour démarrer **Détection**.
- 3 Validez le message d'avertissement relatif au suivi et appuyez sur le bouton [Détecter].

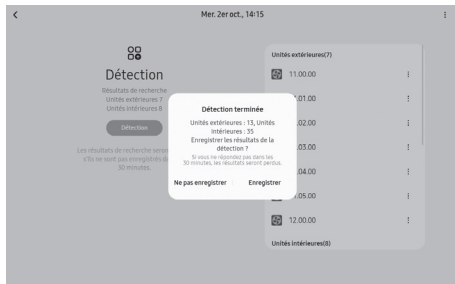


# Réglage



- 4 Lorsque le suivi démarre, le temps d'arrêt de l'écran LCD est réglé sur 60 minutes et passe automatiquement au réglage du temps d'origine une fois le suivi terminé (réussite/échec).

# Réglage



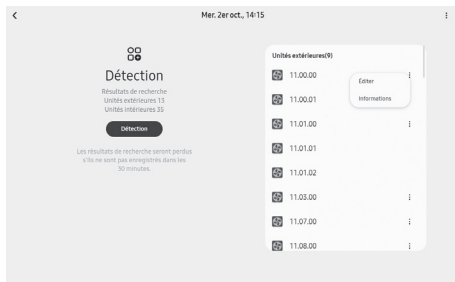
5 Lorsque le suivi est terminé (réussite/échec), le système attend la saisie de l'utilisateur (Enregistrer/Ne pas enregistrer/Fermer) pendant 30 minutes. S'il n'y a aucune saisie pendant 30 minutes, les résultats du suivi ne sont pas enregistrés.

## REMARQUE

- Le suivi échoue si :
  - 1 Le nombre d'unités intérieures dépasse 128
  - 2 Le nombre d'unités extérieures connectées à un seul canal de communication 485 dépasse 16
  - 3 Les deux conditions 1 et 2 ci-dessus sont remplies
  - 4 Le nombre d'unités intérieures/extérieures trouvées est 0

# Réglage

## Affichage des résultats du suivi

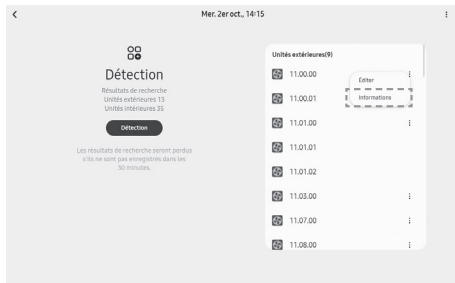


Les résultats du suivi affichés comprennent un résumé sur le côté gauche et une liste des appareils trouvés sur le côté droit.

Résumé des résultats du suivi

- Nombre d'unités extérieures : unités extérieures + module d'interface
- Nombre d'unités intérieures : unités intérieures + unités intérieures sans commande centralisée + appareils non pris en charge

# Réglage



## Liste des appareils

Appuyez sur le bouton **⋮** à droite pour afficher des informations détaillées sur chaque appareil.

La fonctionnalité de modification est prise en charge pour les unités intérieures et les unités extérieures principales.

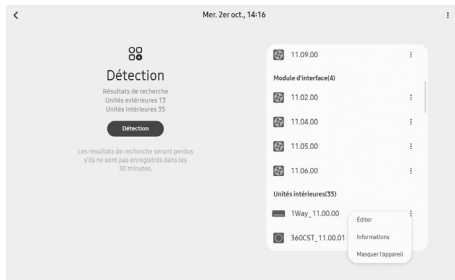
## Unités extérieures

Les informations suivantes s'affichent : Numéro de série, Type de modèle, adresse de l'unité extérieure, code DB (version du micrologiciel) et nom de l'appareil. Pour les modules d'unités extérieures, seules les adresses sont affichées.

## Module d'interface

Les mêmes informations que celles des unités extérieures sont affichées.

Les types de modèles de module d'interface disponibles comprennent le convertisseur du kit de régulation de débit (module d'interface du kit de régulation de débit).



# Réglage

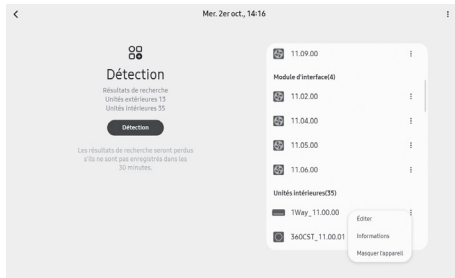


## Unités intérieures

Les informations suivantes s'affichent : Numéro de série, Type de modèle, Adresse RMC, code DB (Version du firmware), nom de l'appareil, adresse de l'appareil, nom de zone de l'appareil, Temps d'activation cumulé, Temps de fonctionnement cumulé et Température extérieure (unités intérieures : la température actuelle de l'unité extérieure connectée).

## Unités intérieures Sans contrôle central

Les unités intérieures Sans contrôle central sont affichées.

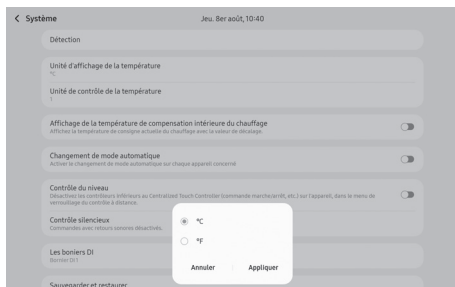


## Appareils incompatibles

Les appareils non pris en charge par la version actuelle du contrôleur tactile centralisé sont affichés.

# Réglage

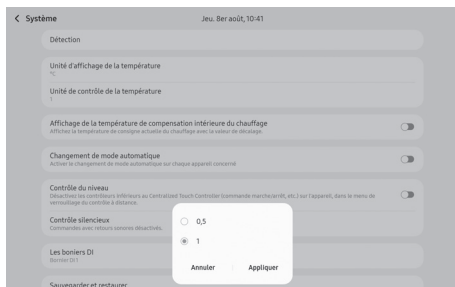
## Réglage de l'unité d'affichage de la température



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Unité d'affichage de la température].
- 2 Sélectionnez Celsius ou Fahrenheit.

# Réglage

## Réglage de l'unité de commande de la température



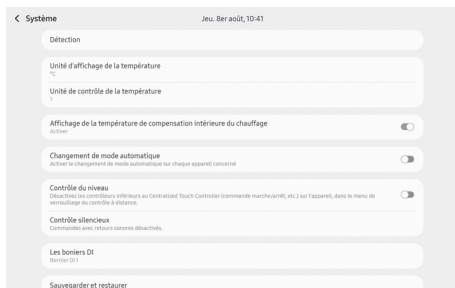
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Unité de contrôle de la température].
- 2 Sélectionnez [0,5] ou [1].

### REMARQUE

- Lorsque le paramètre Unité d'affichage de la température est défini sur Fahrenheit, Unité de contrôle de la température est verrouillé sur 1.

# Réglage

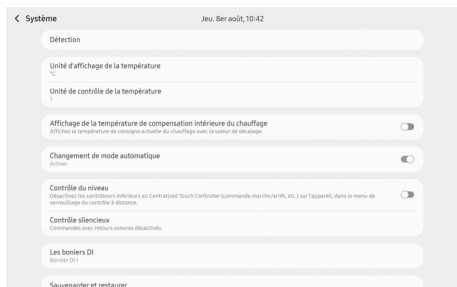
## Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → **[Réglages]** → **[Système]** → **[Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage]** et activez ou désactivez **Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage**.
  - Si **Affichage de la température de compensation intérieure du chauffage** est activé, la température de chauffage actuelle est affichée comme valeur calibrée.

# Réglage

## Changement de mode automatique



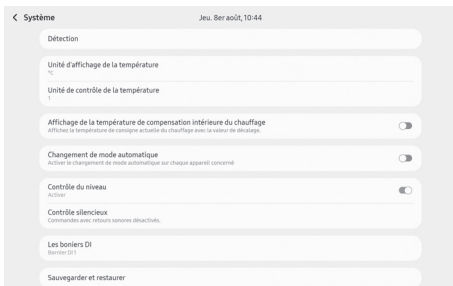
1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Changement de mode automatique].

Pour utiliser la fonctionnalité Changement de mode automatique sur chaque unité intérieure à partir du contrôleur tactile centralisé, assurez-vous d'activer cette fonction. La valeur par défaut est "Désactivé".

- Pour plus de détails sur la manière de configurer des paramètres spécifiques de la fonctionnalité Changement de mode automatique pour chaque unité intérieure, reportez-vous à "Panneau de commande > Commande d'une unité intérieure > Changement de mode automatique".

# Réglage

## Contrôle du niveau



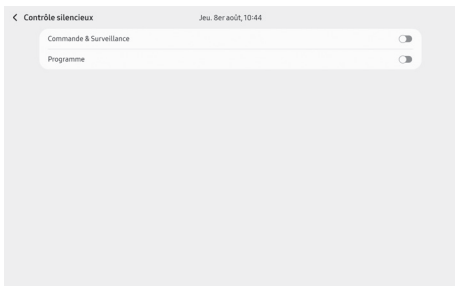
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Contrôle du niveau] et activez ou désactivez Contrôle du niveau.
  - Si Contrôle du niveau est activé en mode Verrouillage du contrôle à distance, la commande depuis le contrôleur Marche/Arrêt est désactivée.

# Réglage

---

## Contrôle silencieux

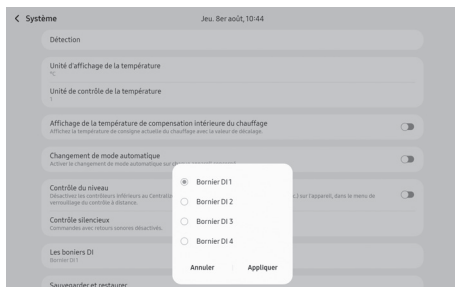
---



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Contrôle silencieux].
  - **Commande & Surveillance** : coupe le son pendant la commande des unités intérieures depuis l'écran de surveillance.
  - **Programme** : coupe le son pendant le réglage des programmes.

# Réglage

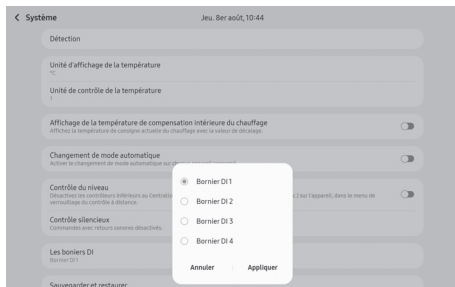
## Réglage du Les boniers DI



- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Les boniers DI].
- 2 Choisissez un modèle et cliquez sur [Appliquer].

Modèle	Fonction	Description
Bornier DI 1	Il n'y a pas d'entrée	Aucune action ne se produit lorsqu'un signal de commande de contact est reçu.
Bornier DI 2	Niveau (arrêt d'urgence)	Une commande de contrôle destinée à arrêter le fonctionnement de toutes les unités intérieures et désactiver la télécommande est envoyée au système du DRV lorsqu'un signal de commande de contact est reçu. En état de niveau d'arrêt d'urgence, la commande ne fonctionne pas même en cas de réception d'une commande de contrôle du contrôleur de niveau supérieur.

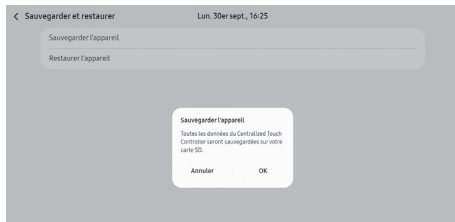
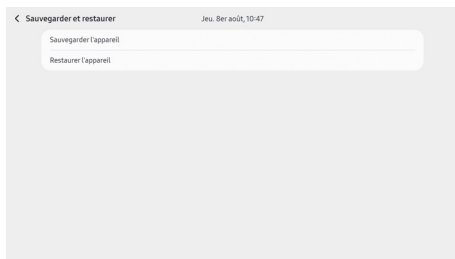
# Réglage



Modèle	Fonction	Description
Bornier DI 3	Niveau (marche/arrêt)	<ul style="list-style-type: none"><li>Le fonctionnement de l'unité intérieure démarre/s'arrête en activant/désactivant le port 1</li><li>La télécommande est activée/désactivée en activant/désactivant le port 2</li></ul>
Bornier DI 4	Impulsion (marche/arrêt, activer/désactiver)	<ul style="list-style-type: none"><li>Le fonctionnement de l'unité intérieure démarre en envoyant une impulsion au port 1</li><li>Le fonctionnement de l'unité intérieure s'arrête en envoyant une impulsion au port 2</li></ul>

# Réglage

## Sauvegarder l'appareil



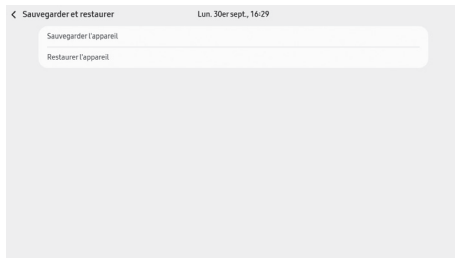
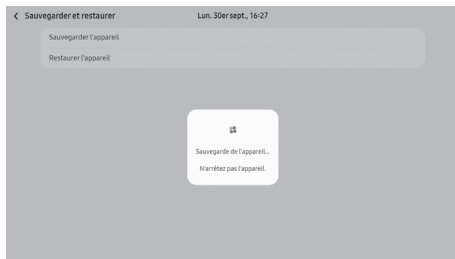
- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Sauvegarder et restaurer].
  - Si la fenêtre de saisie du mot de passe apparaît, saisissez ce dernier pour accéder au menu.
  - Si aucun mot de passe n'est défini, définissez-en un, puis appuyez à nouveau sur [Sauvegarder et restaurer].
- 2 Appuyez sur [Sauvegarder l'appareil].
- 3 Lorsqu'une fenêtre s'affiche avec des précautions concernant la sauvegarde, validez le message et appuyez sur le bouton [OK].

### REMARQUE

- Une sauvegarde dure généralement quelques dizaines de secondes, mais cette durée dépend de la taille des données sauvegardées.
- Si une sauvegarde échoue, un message d'échec apparaît. Si cela se produit, appuyez sur le bouton [Réessayer] et réessayez.
- Une sauvegarde échoue si la carte SD n'est pas connectée, si la carte SD connectée est en lecture seule ou si les données sur le contrôleur tactile centralisé dépassent 200 Mo.

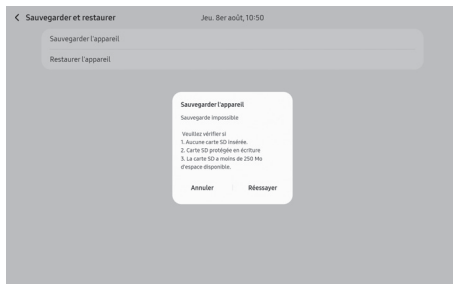
# Réglage

---



# Réglage

---

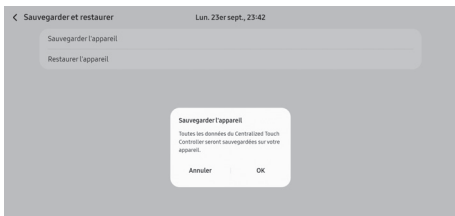


# Réglage

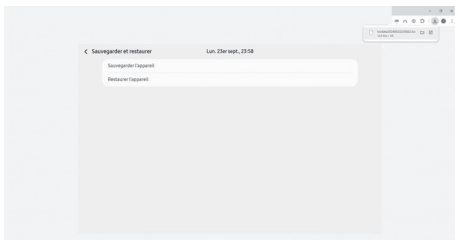
---

## Sauvegarde des données à l'aide d'un appareil externe

---



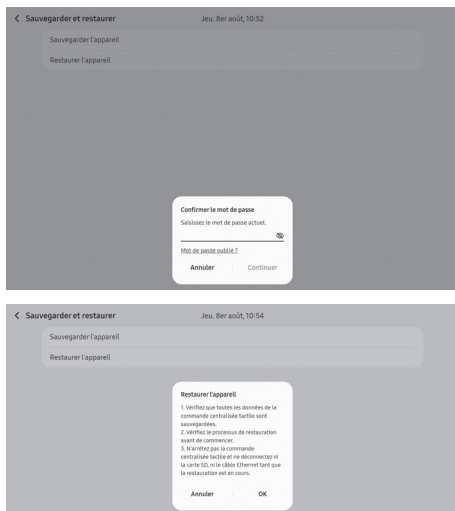
1 Pour effectuer une sauvegarde et une récupération, vous pouvez aussi vous connecter au navigateur Web sur un appareil externe.



2 Cliquez sur Sauvegarder l'appareil pour sélectionner un emplacement de téléchargement ou effectuer un téléchargement vers l'emplacement par défaut, selon la fonction du navigateur Web.

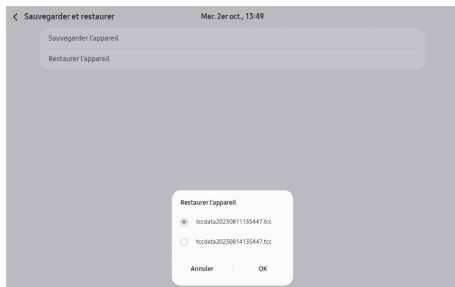
# Réglage

## Restaurer l'appareil

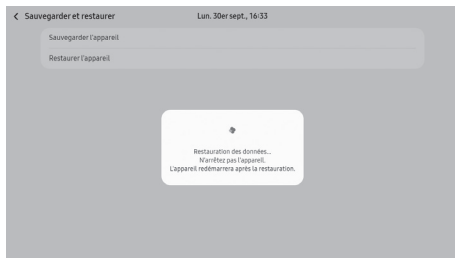


- 1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Sauvegarder et restaurer].
  - Si la fenêtre de saisie du mot de passe apparaît, saisissez ce dernier pour accéder au menu.
  - Si aucun mot de passe n'est défini, définissez-en un, puis appuyez à nouveau sur [Sauvegarder et restaurer].
- 2 Appuyez [Restaurer l'appareil].
- 3 Lorsque la fenêtre de saisie du mot de passe apparaît, saisissez ce dernier.
- 4 Lorsqu'une fenêtre s'affiche avec des précautions concernant la restauration, validez le message et appuyez sur le bouton [OK].

# Réglage



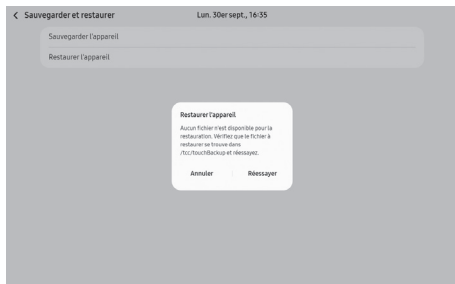
- 5 Si plusieurs fichiers peuvent être restaurés, ces derniers sont affichés dans une liste. Sélectionnez le(s) fichier(s) que vous souhaitez restaurer et appuyez sur le bouton [OK]. Si un seul fichier peut être restauré, la restauration de ce fichier commence automatiquement.



- 6 Le message "Restauration des données de l'appareil..." apparaît dans une fenêtre.

# Réglage

---



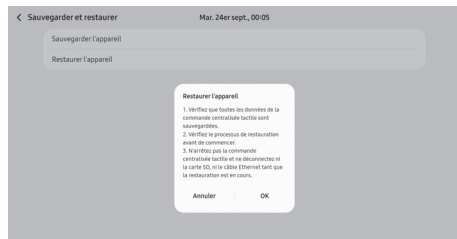
7 Une fois la restauration terminée, l'appareil redémarre.

## REMARQUE

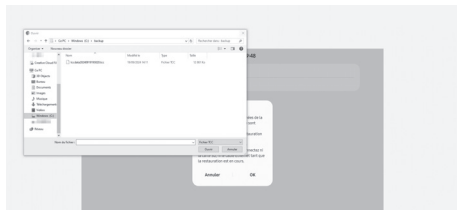
- Si une sauvegarde échoue, un message d'échec apparaît. Si cela se produit, appuyez sur le bouton [**Réessayer**] et réessayez.

# Réglage

## Récupération des données à l'aide d'un appareil externe

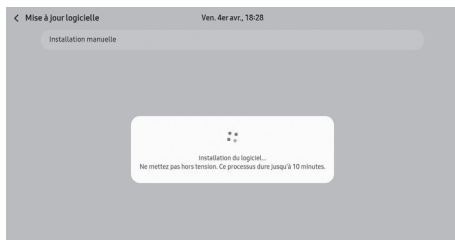


- 1 Cliquez sur Restaurer l'appareil pour sélectionner un fichier de sauvegarde enregistré sur un appareil externe et effectuer la récupération.



# Réglage

## Mise à jour logicielle (Installation manuelle)



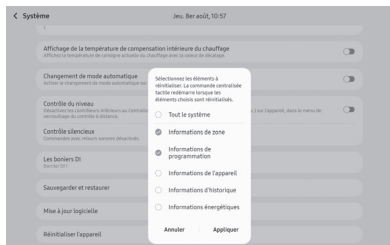
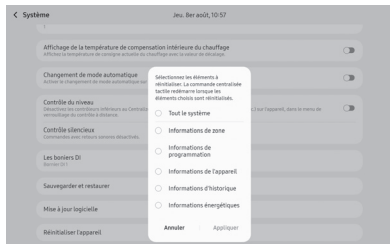
- 1 Sélectionnez **Écran d'accueil** → **[Réglages]** → **[Système]** → **[Mise à jour logicielle]** → **[Installation manuelle]**.
- 2 Lorsque vous êtes invité à confirmer, appuyez sur **[Démarrer]**.

### REMARQUE

- L'installation du logiciel échoue si la carte SD n'est pas connectée ou si un fichier logiciel adéquat n'est pas trouvé sur la carte SD connectée.
  - La mise à jour peut prendre environ 10 minutes dans des conditions normales.
- 3 Une fois la mise à jour du logiciel terminée, l'appareil redémarre.

# Réglage

## Réinitialiser l'appareil

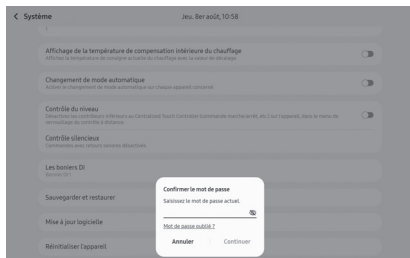
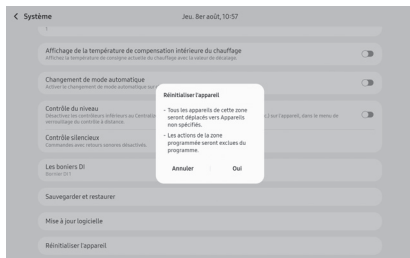


1 Accédez à **Écran d'accueil** → [Réglages] → [Système] → [Réinitialiser l'appareil].

2 Sélectionnez les éléments à réinitialiser et appuyez sur [Appliquer].

- **Tout le système** : réinitialise et redémarre l'appareil, puis affiche l'écran des paramètres initiaux.
- **Informations de zone** : déplace tous les appareils vers la zone Appareils non spécifiés.  
Les zones incluses dans des programmes sont exclues du fonctionnement programmé.
- **Informations de l'appareil** : supprime les informations de zone et de programme.
- **Informations de programmation** : supprime les informations de programme.
- **Informations d'historique** : supprime l'historique.
- **Informations énergétiques** : supprime les informations relatives à l'énergie.

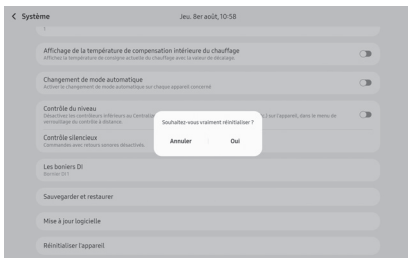
# Réglage



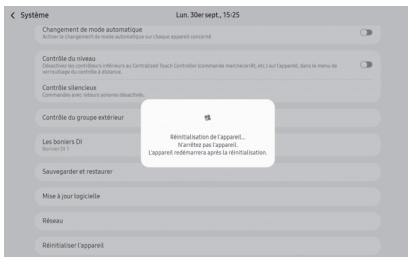
### 3 Saisissez le mot de passe et appuyez sur [Continuer].

- Si vous sélectionnez [Tout le système]/[Informations de zone]/[Informations de l'appareil], une description apparaît dans une fenêtre. Si vous appuyez sur [Oui], vous êtes invité à saisir le mot de passe.
- Si aucun mot de passe n'est défini, définissez-en un, puis appuyez à nouveau sur [Réinitialiser l'appareil].

# Réglage



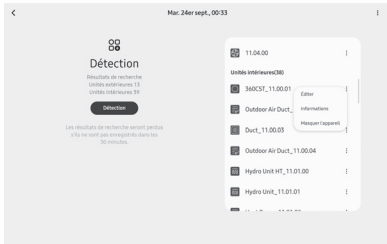
4 Vous êtes invité à confirmer la réinitialisation. Appuyez sur [Oui] pour lancer la réinitialisation.



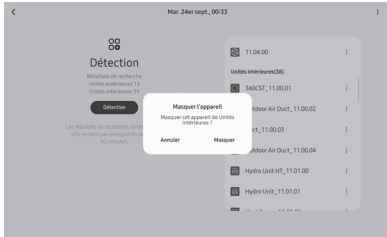
5 Une fois la réinitialisation terminée, l'appareil redémarre.

# Réglage

## Masquer/Afficher les appareils

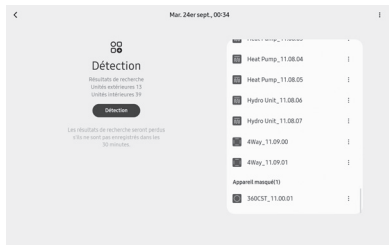


- 1 Sur la page Détection, sélectionnez le bouton  sur le côté droit de la liste des unités intérieures pour masquer des appareils.



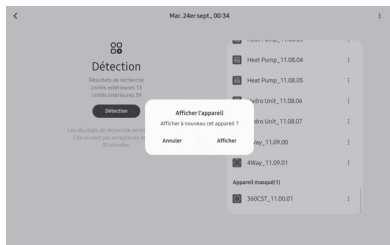
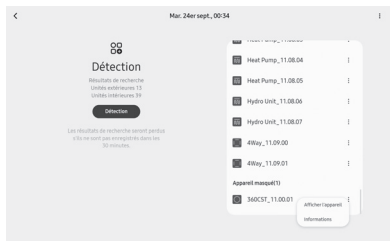
# Réglage

---



2 Les appareils masqués sont déplacés vers la liste Appareil masqué.

# Réglage



- 3** Dans la liste Appareil masqué, sélectionnez le bouton **⋮** situé en regard d'un appareil masqué pour l'afficher à nouveau.
- Politique d'affichage de Appareil masqué
    - Zone : Redirige automatiquement vers Appareils non spécifiés zone.
    - Programmation : les appareils ne sont pas réinitialisés aux programmes existants.
    - Air et énergie : toutes les données collectées après le suivi sont affichées.
    - Historique des erreurs/commandes (y compris l'historique existant) : toutes les données collectées après le suivi sont affichées.

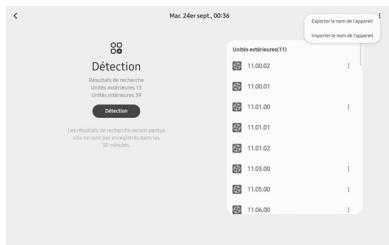
# Réglage


---

- Politique concernant Appareil masqué
  - Zone : les appareils masqués ne sont pas affichés sur la page.
  - Programmation : les appareils masqués sont exclus de tous les programmes.
  - Air et énergie : la fonction de masquage n'est pas prise en charge (tous les appareils sont affichés).
  - Historique des erreurs/commandes : non affiché (l'historique de la commande multiple est affiché).
  - Importer/exporter les noms des appareils : la fonction de masquage n'est pas prise en charge (tous les appareils sont affichés).
  - Les appareils restent masqués même si le suivi reprend ou si le contrôleur tactile centralisé redémarre.

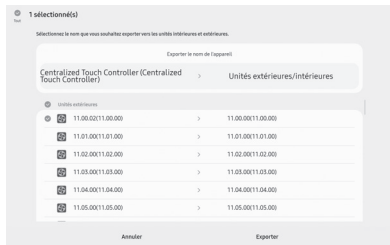
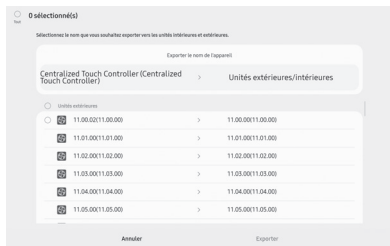
# Réglage

## Exportation/importation des noms d'appareil



- 1 Sélectionnez le bouton  en haut à droite de la page Suivi pour exporter ou importer les noms des appareils.

# Réglage



2 Cochez la case qui s'affiche en regard des appareils disponibles afin d'exporter/importer le nom de ces derniers.

- Si aucun appareil n'est disponible, cliquez sur le bouton de retour en haut de la fenêtre pour quitter la page.

**A** Certaines cases à cocher ne sont pas disponibles

- Nom identique : aucune case à cocher pour l'appareil
- Nom de l'unité intérieure/extérieure trop long pour l'exportation : aucune case à cocher
- Aucune case à cocher pour les unités intérieures et extérieures : aucune case à cocher pour l'unité intérieure ou extérieure

# Réglage

← Exporter le nom de l'appareil Mar: 24er sept., 00:51

Impossible de synchroniser le nom des appareils. Tous les noms sont soit déjà synchronisés, soit trop longs pour être synchronisés.

Exporter le nom de l'appareil

Centralized Touch Controller (Centralized Touch Controller) > Unités extérieures/intérieures

unités extérieures

11.00.00011.00.000	>	11.00.00011.00.000
11.01.00011.01.000	>	11.01.00011.01.000
11.02.00011.02.000	>	11.02.00011.02.000
11.03.00011.03.000	>	11.03.00011.03.000
11.04.00011.04.000	>	11.04.00011.04.000
11.05.00011.05.000	>	11.05.00011.05.000
11.06.00011.06.000	>	11.06.00011.06.000

← Importer le nom de l'appareil Mar: 24er sept., 00:51

Impossible de synchroniser le nom des appareils.

Importer le nom de l'appareil

Unités extérieures/intérieures > Centralized Touch Controller (Centralized Touch Controller)

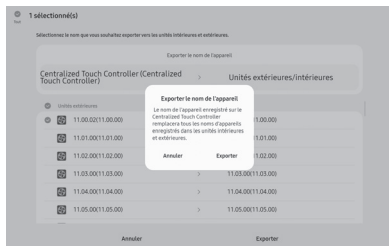
unités extérieures

11.00.00011.00.000	>	11.00.00011.00.000
11.01.00011.01.000	>	11.01.00011.01.000
11.02.00011.02.000	>	11.02.00011.02.000
11.03.00011.03.000	>	11.03.00011.03.000
11.04.00011.04.000	>	11.04.00011.04.000
11.05.00011.05.000	>	11.05.00011.05.000
11.06.00011.06.000	>	11.06.00011.06.000

**B** Tous les noms sont identiques, ce qui rend la synchronisation des noms inutile

- Aucune case à cocher
- Le titre et le bouton de retour apparaissent en haut à droite; les boutons Annuler et Exporter n'apparaissent pas en bas

# Réglage

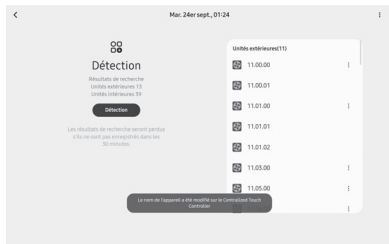
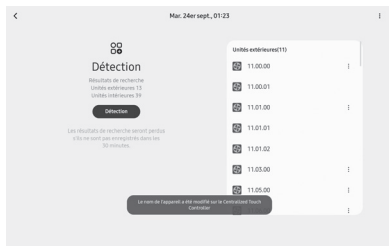


3 Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez Exporter ou Importer, puis cliquez sur le bouton en bas à droite afin d'ouvrir une fenêtre contextuelle de confirmation. Confirmez afin de synchroniser le nom de l'appareil.

- Restrictions concernant les noms d'appareil
  - Enregistré au format UTF-8, max. 32 octets
- Exemples de synchronisation de noms d'appareil

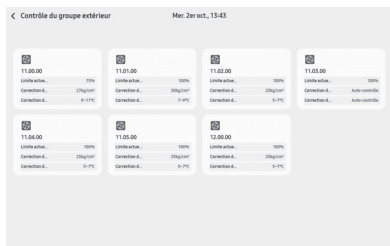


# Réglage

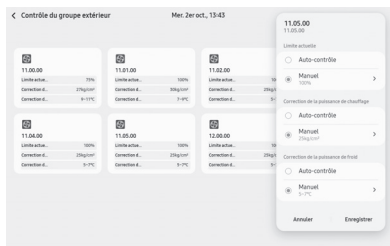


# Réglage

## Commande des unités extérieures



- Sélectionnez [**Réglages**] → [**Système**] → [**Contrôle du groupe extérieur**] pour ouvrir la page Contrôle du groupe extérieur.
- Parmi les unités extérieures connectées au contrôleur tactile centralisé, seules les unités extérieures principales qui prennent en charge les fonctions Limite actuelle, Correction de la puissance de chauffage et Correction de la puissance de froid peuvent être commandées.



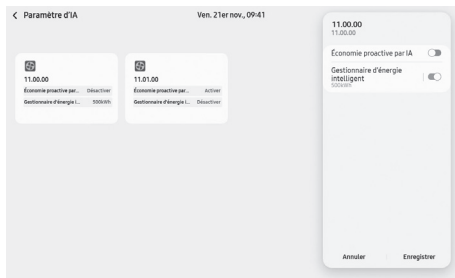
# Réglage

---

- Lorsque vous sélectionnez la fiche d'une unité extérieure, le panneau de commande de l'unité extérieure correspondante s'affiche sur la droite. Vous pouvez commander les fonctions Limite actuelle, Correction de la puissance de chauffage et Correction de la puissance de froid.
  - Limite actuelle : commandée par unités de 5 % entre 50 % et 100 %, ou commandée par l'unité extérieure.
  - Correction de la puissance de chauffage : commandée dans la plage de 25 à 33 kg/cm<sup>2</sup>, ou commandée par l'unité extérieure.
  - Correction de la puissance de froid :
    - En degrés Celsius : 5–7 °C, 7–9 °C, 9–11 °C, 10–12 °C, 11–13 °C, 12–14 °C et 13–15 °C, ou commandée par l'unité extérieure.
    - En degrés Fahrenheit : 41–45 °F, 45–48 °F, 48–52 °F, 50–54 °F, 52–55 °F, 54–57 °F et 55–59 °F, ou commandée par l'unité extérieure.

# Réglage

## Paramètre d'IA



Configurez les paramètres Économie proactive par IA et Gestionnaire d'énergie intelligent pour chaque unité extérieure qui prend en charge la fonction IA prévue.

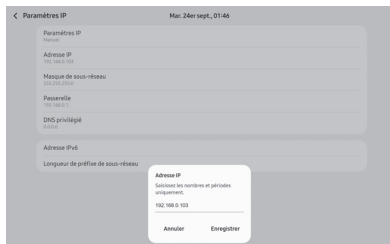
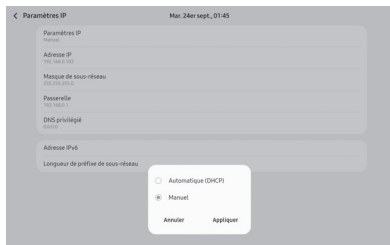
- Appuyez sur [Réglages] → [Système] → [Paramètre d'IA].
- Sélectionnez la fiche d'une unité extérieure pour afficher le panneau de commande de l'unité extérieure sur la droite. Utilisez ce panneau de commande pour configurer les paramètres Économie proactive par IA et Gestionnaire d'énergie intelligent.
  - Économie proactive par IA : Actif/Désactivé
  - Gestionnaire d'énergie intelligent : Actif/Désactivé, Réglez l'objectif mensuel (plage valide : 10–99 990 kWh)

### REMARQUE

- Si aucune unité extérieure ne prend en charge la fonction IA, l'écran affiche le message « **Aucun appareil** ».

# Réglage

## Réseau

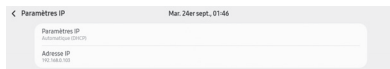


La configuration du réseau du contrôleur tactile centralisé permet aux appareils externes de se connecter au contrôleur tactile centralisé.

- Sélectionnez [**Réglages**] → [**Système**] → [**Réseau**] → [**Paramètres IP**].
  - Il est possible de configurer l'adresse IP manuellement ou automatiquement.
- Configuration manuelle de l'adresse IP
  - Définissez les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle et DNS privilégié.
- Vous devez renseigner les champs Adresse IP, Masque de sous-réseau, Passerelle et DNS privilégié au format 000.000.000.000. Ils peuvent contenir jusqu'à 15 caractères.  
Une adresse comprend 4 sections. Dans chaque section, vous pouvez saisir une valeur comprise entre 0 et 255. Seuls les chiffres sont autorisés.

# Réglage

---



- **Automatique (DHCP) Configuration de l'IP**

- Le champ Adresse IP est envoyé automatiquement par le serveur DHCP. Le masque de sous-réseau, la passerelle et les détails DNS par défaut ne sont pas affichés. Un serveur DHCP est nécessaire au fonctionnement normal.

- **REMARQUE**

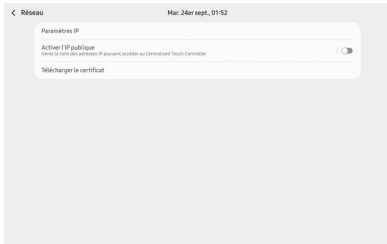
- L'activation du DHCP permet au contrôleur tactile centralisé de recevoir le champ Adresse IP configuré automatiquement. Vous pouvez à tout moment modifier le champ Adresse IP configuré automatiquement sur le réseau ou à la suite d'un redémarrage, par exemple. La modification d'une adresse IP peut entraîner une défaillance de communication entre le contrôleur tactile centralisé et un appareil externe. Il n'est pas recommandé de connecter le contrôleur tactile centralisé avec une adresse DHCP configurée dans un environnement où des appareils externes sont utilisés.
- Le réseau doit prendre en charge le format d'adresse IPv6 pour afficher les longueurs des préfixes d'adresse IPv6 et de sous-réseau.
- Si vous modifiez le champ Adresse IP, le système redémarre automatiquement, conformément au protocole de sécurité du contrôleur tactile centralisé.

# Réglage

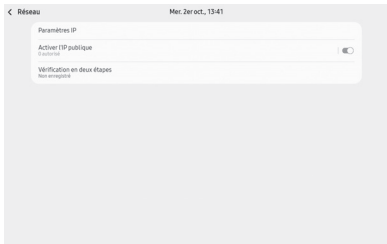
---

## Adresse IP publique

---

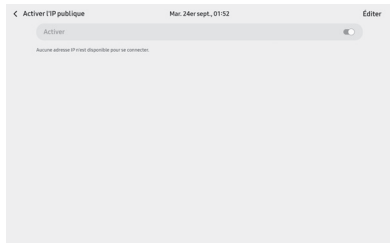
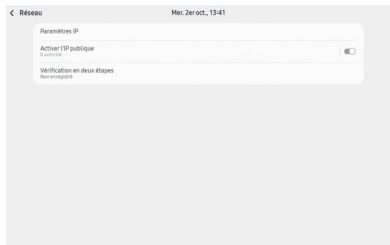


- 1 Utilisez le bouton situé à droite du champ Activer l'IP publique pour activer/désactiver cette fonction.
- 2 Cliquez sur le champ Activer l'IP publique pour ouvrir une page permettant de configurer des paramètres détaillés.



# Réglage

---



- 3 Sur la page des paramètres détaillés, utilisez le bouton pour activer/désactiver la fonction.
- 4 Sélectionnez le bouton Modifier en haut à droite pour ouvrir une page permettant d'ajouter, de modifier ou de supprimer le champ Adresse IP.

# Réglage

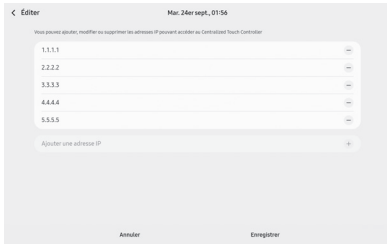
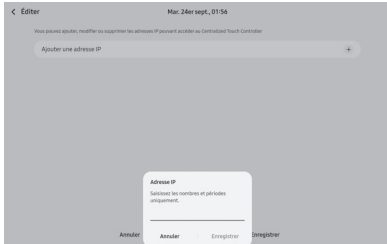
---



- 5 Cliquez sur le champ Ajouter une adresse IP pour ouvrir une fenêtre contextuelle permettant de saisir et d'enregistrer une adresse IP.

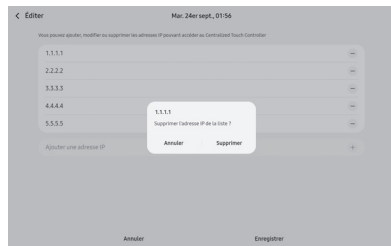
# Réglage

---

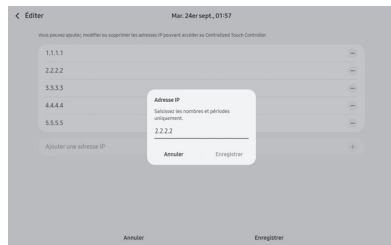


- 6 Vous pouvez définir jusqu'à 5 adresses IP publiques. Le bouton Ajouter une adresse IP est désactivé une fois la limite atteinte.

# Réglage

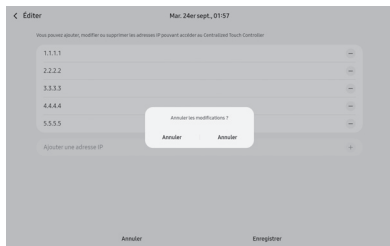


- 7 Cliquez sur le bouton  dans la liste des adresses IP pour supprimer des éléments. Cliquez ailleurs dans la fenêtre pour effectuer des modifications.



# Réglage

---



- 8 Vous devez enregistrer les modifications pour qu'elles soient appliquées. Cliquez sur Annuler pour annuler après confirmation.
- Toute adresse IP n'appartenant pas à la plage d'adresses IP privées ou locales est traitée comme une adresse IP publique.
    - Plage d'adresses IP privées : 192.168.0.0~192.168.255.255, 172.16.0.0 ~ 172.31.255.255, 10.0.0.0 ~ 10.255.255.255
    - IP locale : 127.0.0.1

# Réglage

---

## Vérification en deux étapes

---

Si l'adresse IP du contrôleur tactile centralisé est une adresse IP publique, vous devez mettre en place la procédure Vérification en deux étapes afin de renforcer la sécurité. Seuls les utilisateurs autorisés pourront se connecter.

La procédure Vérification en deux étapes se fait par courriel.

- Sélectionnez **[Réglages]** → **[Système]** → **[Réseau]** → **[Vérification en deux étapes]**.
- Saisissez une adresse de courriel, un mot de passe et une adresse de serveur SMTP, comme l'exige la procédure Vérification en deux étapes.
- Utilisez le bouton Test pour vérifier que le contrôleur tactile centralisé envoie le courriel d'authentification à la bonne adresse de courriel.

# Réglage

---

## Définition d'un mot de passe par courriel

---

Exemple : Par Gmail (Chrome)

## Définition et utilisation d'un mot de passe d'application

---



### MISE EN GARDE

- L'authentification en deux étapes d'un compte Google est requise pour définir un mot de passe d'application.

Lors d'une connexion après une authentification en deux étapes, si l'erreur "**Mot de passe non valide**" survient, utilisez le mot de passe de l'application.

**01** Ouvrez votre compte Google.

**02** Sélectionnez [Sécurité].

**03** Dans "**Se connecter à Google**", sélectionnez [Authentification en deux étapes].

**04** Sélectionnez "Mot de passe de l'application" en bas de la page.

**05** Saisissez un mot de passe facile à retenir.

**06** Sélectionnez [Confirmer].

# Réglage

---

**07** Suivez les instructions affichées pour saisir le mot de passe de l'application. Le mot de passe de l'application est un code de 16 caractères généré par l'appareil.

**08** Sélectionnez [Terminer].

Si l'authentification en deux étapes est activée, mais que l'option d'ajout d'un mot de passe d'application n'est pas disponible, les causes possibles sont les suivantes.

Dans votre compte Google, l'authentification en deux étapes n'est activée que pour la clé de sécurité.

Vous êtes connecté à une autre organisation avec votre compte Google.

Des fonctionnalités de sécurité avancées sont activées sur votre compte Google.

## REMARQUE

- En général, vous devez saisir le mot de passe de l'application pour chaque application ou appareil.

Lien direct :

<https://myaccount.google.com/apppasswords>

# Autres

---

## Clavier

---



Si vous créez une zone de saisie de texte, le clavier apparaît automatiquement à l'écran.

Le clavier correspondant à la langue définie dans "Paramètre > Définition de la langue" s'affiche par défaut.

- 1 Changez la langue du clavier.
- 2 Revenez au menu "Paramètres du clavier".
- 3 Affichez le clavier à partir duquel vous pouvez saisir des caractères numériques et spéciaux.
- 4 Lorsque la langue du clavier est définie sur une langue prenant en charge les majuscules, telle que English, il est possible de saisir des majuscules.

# Autres

---



5 Fermez le clavier.

# Autres

---

## Réglage du clavier

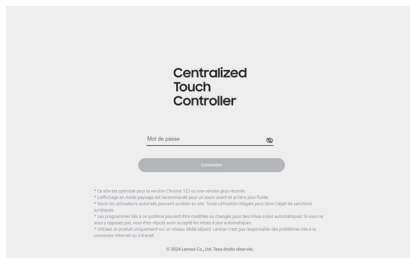
---



Les langues du clavier actuellement disponibles sont affichées.

# Connexion d'un appareil externe

## Connexion et déconnexion



Sur un appareil externe capable de communiquer en réseau avec le contrôleur tactile centralisé, connectez-vous à <https://<adresse IP du contrôleur tactile centralisé>> par l'entremise d'un navigateur Web afin d'ouvrir la page de connexion.

- Saisissez le mot de passe défini sur le contrôleur tactile centralisé pour vous connecter.

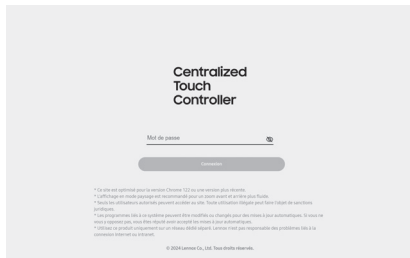
Avant de vous connecter, définissez un mot de passe sur l'écran ACL du contrôleur tactile centralisé.

- Une alerte s'affiche sur la page si le mot de passe saisi est non valide.

### **MISE EN GARDE**

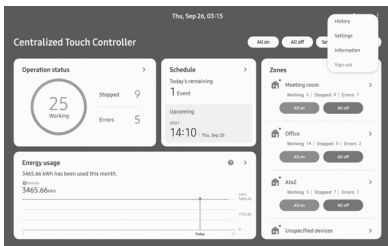
- Si vous accédez au contrôleur tactile centralisé à partir d'un ordinateur ou d'une tablette, toutes les fonctionnalités disponibles sur l'écran du contrôleur peuvent être utilisées à partir de cet ordinateur ou de cette tablette.

# Connexion d'un appareil externe



- Il n'est possible de connecter qu'un seul appareil externe au contrôleur tactile centralisé à la fois.  
Si un autre appareil est déjà connecté, déconnectez-le et laissez le dernier appareil connecté tel quel.
- Si l'adresse IP du contrôleur tactile centralisé est définie dans la plage d'adresses IP publiques, une authentification supplémentaire en deux étapes est requise pour la connexion. Sélectionnez le bouton de connexion afin d'ouvrir la fenêtre contextuelle de saisie du code d'authentification. Saisissez le code d'authentification reçu par courriel pour vous connecter.  
Si vous ne terminez pas l'authentification en deux étapes, vous devez le faire sur l'écran ACL.
- Lorsque vous sélectionnez [Écran d'accueil] → [ : bouton en haut à droite] – [Déconnexion], vous êtes déconnecté. La page de connexion s'affiche à nouveau.

# Connexion d'un appareil externe



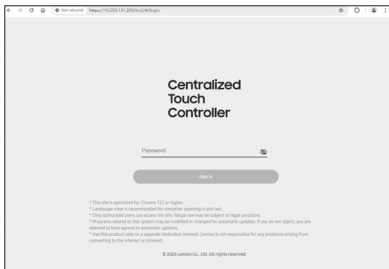
- Si une alerte s'affiche lorsque vous tentez d'accéder à la page Web, enregistrez le certificat du contrôleur tactile centralisé sur votre navigateur Web afin d'empêcher l'affichage de l'alerte.

L'alerte reste affichée si le certificat du contrôleur tactile centralisé n'est pas enregistré. Afin de garantir une sécurité optimale et une utilisation sûre du contrôleur tactile centralisé, enregistrez le certificat associé.

Enregistrez le certificat du contrôleur tactile centralisé pour tous les appareils externes que vous utilisez pour vous connecter à la page Web du contrôleur tactile centralisé.

(Téléchargez et enregistrez le certificat comme indiqué ci-après.)

# Connexion d'un appareil externe

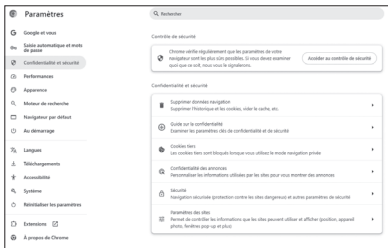


- Téléchargement d'un certificat  
Sélectionnez [Écran d'accueil] → [Réglages] → [Système] → [Réseau] → [Télécharger le certificat].  
Enregistrez le certificat sur un ordinateur de bureau que vous utiliserez pour vous connecter à la page Web du contrôleur tactile centralisé et appliquez le certificat comme suit.  
Lors de la connexion initiale au contrôleur tactile centralisé par l'entremise d'un navigateur Web, une fenêtre contextuelle d'avertissement s'affiche. Cet avertissement est déclenché par le certificat stocké dans le contrôleur tactile centralisé et cesse de s'afficher une fois que le certificat du contrôleur tactile centralisé est enregistré sur le navigateur Web.  
L'avertissement reste affiché si le certificat du contrôleur tactile centralisé n'est pas enregistré. Afin de ne pas compromettre la sécurité et de garantir une utilisation sûre du contrôleur tactile centralisé, enregistrez le certificat associé. Vous devez également enregistrer le certificat du contrôleur tactile centralisé pour tous les appareils externes que vous utilisez pour vous connecter au contrôleur tactile centralisé.

## MISE EN GARDE

- Si l'avertissement s'affiche à nouveau même après l'enregistrement du certificat du contrôleur tactile centralisé, mettez fin à la connexion afin d'éviter tout problème de sécurité.

# Connexion d'un appareil externe



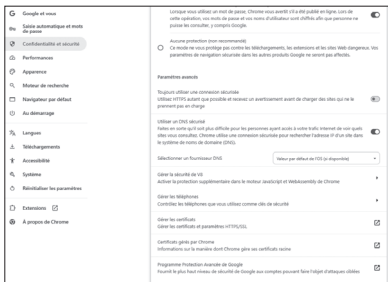
- Enregistrement d'un certificat de contrôleur tactile centralisé sur un navigateur Web (requis uniquement pour la connexion à la page Web du contrôleur tactile centralisé)

1 Sélectionnez le bouton **:** en haut à droite du navigateur Chrome et sélectionnez **Paramètres** pour ouvrir la page Paramètres.

2 Depuis la page Paramètres, accédez au menu "**Confidentialité et sécurité**" et cliquez sur "**Sécurité**".

3 Sélectionnez "**Gérer les certificats**" sous le menu "**Avancé**".

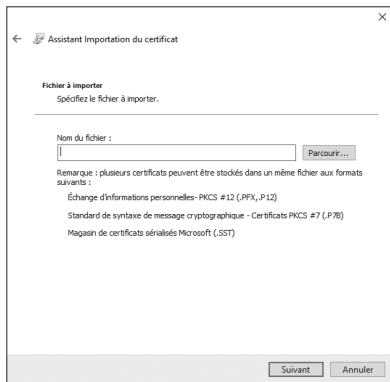
4 Dans la boîte de dialogue de certificats, sélectionnez l'onglet "**Autorités de certification racine de confiance**", puis le bouton [Importer].



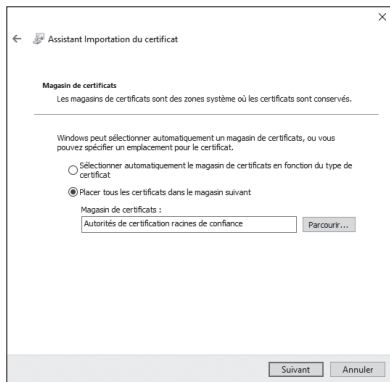
# Connexion d'un appareil externe

---

5 Chargez le certificat enregistré et cliquez sur [Suivant].



# Connexion d'un appareil externe



- 6 Sélectionnez l'option "Placer tous les certificats dans le magasin suivant", définissez le magasin de certificats sur "Autorités de certification racine de confiance", puis cliquez sur [Suivant].
- 7 Consultez les détails et cliquez sur [Terminer] pour terminer l'enregistrement du certificat.



SOL033-03