

MANUEL D'INSTALLATION/  
MANUEL D'UTILISATION  
**CLIMATISEUR**

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

AC Ez Touch  
PACEZA000

# SOMMAIRE

## 3 CONSEILS POUR CONSOMMER MOINS D'ÉLECTRICITÉ

## 4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## 7 COMPOSANTS

## 8 CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

## 9 DÉNOMINATION DES PIÈCES

9 Nom

## 10 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 10 Composition du menu
- 11 Composition et fonction de l'écran d'accueil
- 12 L'écran de détail de la barre supérieure
- 13 Ecran d'état
- 14 Ecran de menu
- 15 Ecran de contrôle
- 18 Procédé de saisie de données
- 19 Commande du climatiseur
- 24 Commande du ventilateur (ERV/ERV DX)
- 26 Commande de chauffage
- 28 Affichage des programmations
- 29 Ajouter une programmation

- 31 Modifier la programmation
- 33 Supprimer une programmation
- 34 Afficher le rapport
- 36 Arrêt d'urgence
- 37 Réglage
- 38 Paramétrage de fonctionnement
- 42 Paramétrage de groupe
- 45 Paramétrage de système
- 47 Paramétrage de système (Paramétrage de général)
- 49 Paramétrage de système (Paramétrage de avancé)
- 56 Paramétrage de écran
- 59 Paramétrage de installateur
- 65 Accès PC
- 66 Installation et paramétrage
- 67 Contrôle de l'environnement de l'installation et définition de l'adresse de l'équipement
- 69 Configuration de l'adresse de commande centrale de l'unité intérieure
- 75 Liste de contrôle à utiliser avant d'appeler le service.
- 75 Guide pour les logiciels libres

# CONSEILS POUR CONSOMMER MOINS D'ÉLECTRICITÉ

Voici quelques astuces pour réduire votre consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser votre climatiseur plus efficacement en suivant les instructions ci-dessous.

- Évitez de trop pousser la climatisation à l'intérieur. Cela peut être néfaste pour votre santé et consommer davantage d'électricité.
- Lorsque le climatiseur est en marche, empêchez le soleil d'entrer en fermant les stores ou les rideaux.
- Laissez les portes et les fenêtres bien fermées.
- Orientez le flux d'air verticalement ou horizontalement de manière à favoriser sa circulation.
- Accélérez le ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez régulièrement les fenêtres pour aérer, car la qualité de l'air intérieur peut se dégrader au bout de plusieurs heures.
- Nettoyez le filtre à air au moins toutes les deux semaines. La poussière et la saleté qui se sont accumulées à l'intérieur du filtre à air peuvent empêcher la circulation de l'air ou affaiblir les fonctions de refroidissement ou de déshumidification.

## *Pour votre suivi*

Agrafez votre reçu sur cette page. Vous pourrez en avoir besoin pour attester de la date d'achat ou pour faire valoir la garantie. Notez la référence du modèle et le numéro de série ici.

Nom du modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Vous les trouverez sur une étiquette apposée sur le côté de chaque appareil.

Nom du revendeur : \_\_\_\_\_

Date d'achat : \_\_\_\_\_

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.


- L'installation nécessite une technologie spécialisée. Elle doit donc être effectuée par le service après-vente ou par un installateur spécialisé agréé par LG.
- Si l'installation n'est pas effectuée par un installateur agréé, ce dernier sera tenu responsable de tous les problèmes liés à l'installation. Le cas échéant, LG ne fournira pas de service après-vente à titre gratuit.
- Les avertissements liés à la sécurité ci-après vous sont fournis afin de prévenir les risques et les dégâts inattendus.

### AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions présente un risque de graves blessures ou de mort.

### ATTENTION

Le non-respect des instructions présente un risque de blessures ou de dégâts matériels.

 Il s'agit d'un symbole qui informe des problèmes et des opérations à risque. Veuillez lire et suivre attentivement les instructions afin d'éviter les risques.

 Il s'agit d'un symbole qui indique l'action à éviter afin de réduire le risque.

### REMARQUE

Le climatiseur ne doit pas être déplacé. Si le climatiseur doit impérativement être déplacé, contactez un installateur agréé par LG.

### AVERTISSEMENT

#### Installation

- Pour réinstaller un produit déjà installé, contactez le service après-vente ou le magasin où vous avez acheté le climatiseur. Si l'installation est effectuée sans autorisation par un installateur non-spécialisé, cela présente un risque d'incendie, d'électrocution, d'explosion et de blessures et le produit peut tomber en panne.
- Ne tordez pas ou n'endommagez pas le câble d'alimentation. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour effectuer des travaux d'électricité, contactez le service après-vente ou le magasin où vous avez acheté le climatiseur. Si le produit est démonté ou réparé sans autorisation par un non-spécialiste, cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Installez le produit de façon à ce qu'il soit protégé de la pluie. Si de l'eau s'introduit dans le produit, il risque de tomber en panne.
- N'installez pas le produit dans un endroit trop humide. Si de l'humidité s'introduit dans le produit, il risque de tomber en panne.
- Pour installer le produit, contactez le service après-vente ou le magasin où vous avez acheté le climatiseur. Si l'installation est effectuée sans autorisation par un installateur non-spécialisé, cela présente un risque d'incendie, d'électrocution, d'explosion et de blessure et le produit peut tomber en panne.

- Faites réaliser les travaux d'électricité par un électricien en lui demandant de se conformer au manuel d'installation et aux schémas électriques correspondants. Si les branchements ne sont pas effectués correctement ou si les travaux d'électricité n'ont pas été réalisés par un électricien, cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'installez pas le produit à proximité de matériel d'incendie. Cela présente un risque d'incendie.
- Si le produit est installé dans un établissement comme un hôpital ou un centre de communication, par exemple, assurez-vous d'avoir l'équipement nécessaire afin de minimiser les nuisances sonores. Le produit peut tomber en panne ou d'autres produits peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Installez le produit fermement. Si le produit n'est pas installé fermement, il peut chuter ou tomber en panne.
- Installez correctement le produit après avoir lu intégralement le manuel fourni. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour les branchements électriques, n'utilisez pas de câbles non standards ou ne tirez pas sur les câbles pour les rallonger. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Branchez fermement le câble d'alimentation et le câble de communication. Si ces câbles sont mal fixés, cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne connectez pas le cordon d'alimentation à un terminal de communication. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution et le produit peut tomber en panne.
- N'installez pas le produit dans un endroit sujet aux fuites de gaz combustibles. Cela présente un risque d'incendie, d'électrocution, d'explosion, de blessures ou de panne.
- Installez le produit de façon à ce que le câble ne soit pas tendu. Si le câble est tendu, il peut se casser ou présenter un risque d'incendie en générant de la chaleur.
- N'utilisez pas de câble endommagé ou n'utilisez pas le produit si un câble est mal fixé. Cela présente un risque d'électrocution ou de panne.  
\* Si le modèle utilise une prise.

## Fonctionnement

- Ne placez pas d'objet lourd sur le câble d'alimentation. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne changez pas le câble d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge sans autorisation. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Utilisez le câble spécialement conçu pour le produit. Si vous utilisez un câble non autorisé ou non standard, cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de matériel d'incendie à proximité du cordon d'alimentation. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne laissez pas d'eau s'introduire à l'intérieur de l'appareil. Cela présente un risque d'électrocution ou de panne.
- Ne posez aucun récipient contenant du liquide sur le produit. Cela présente un risque de dysfonctionnement.
- Ne touchez pas le produit lorsque vous avez les mains mouillées. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Utilisez des pièces standards. Si vous utilisez des pièces non autorisées, cela présente un risque d'incendie, d'électrocution, d'explosion, de blessures ou de panne.
- Si le produit prend l'eau, contactez le service après-vente. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'exposez pas l'appareil à des chocs. L'appareil risque de tomber en panne.
- N'entreposez pas ou n'utilisez pas de gaz combustible ou de matière inflammable à proximité de l'appareil. Cela présente un risque d'incendie ou de panne.
- Ne démontez pas, ne réparez pas ou ne modifiez pas le produit sans autorisation. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Les enfants et les personnes âgées ne doivent pas utiliser le produit sans surveillance. Cette négligence présente un risque d'accident ou le produit peut tomber en panne.
- Faites attention à ce que les enfants ne se suspendent pas au produit. Le produit peut chuter ou être endommagé et l'enfant peut être blessé.

- Avant d'utiliser le produit, vérifiez quelles sont les limites de température de fonctionnement précisées dans le manuel. Si aucune plage de température n'est précisée dans le manuel, restez entre 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F). Si le produit est utilisé dans un environnement en dehors des limites de température de fonctionnement, le produit sera endommagé sévèrement.
- N'utilisez pas d'objet tranchant pour appuyez sur un bouton. Cela présente un risque d'électrocution ou de panne.
- Lorsque vous effectuez les branchements électriques, mettez le produit hors tension. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Si vous détectez un son, une odeur ou une fumée anormale provenant du produit, arrêtez d'utiliser le produit. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le produit. Le produit risque d'être endommagé.
- N'aspergez pas d'eau directement sur le produit ou ne branchez pas le produit avec un linge humide, etc. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas l'appareil à des fins spéciales telles que la protection d'animaux, de plantes ou d'œuvres d'art, et ne l'utilisez pas dans des endroits inappropriés. Cela présente un risque de dégâts matériels.
- Jetez les emballages en respectant les mesures de sécurité. Si les emballages ne sont pas jetés, vous pouvez vous blesser en trébuchant dessus.
- Pour débrancher le câble d'alimentation, assurez-vous que vos mains ne sont pas mouillées et tirez sur la tête de la prise. Cela présente un risque d'incendie ou de déformation du produit.
- Avant de nettoyer ou de réparer le produit, assurez-vous qu'il n'est pas sous tension. Cela présente un risque d'incendie ou de déformation du produit.

## ATTENTION

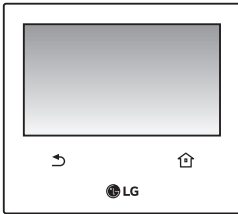
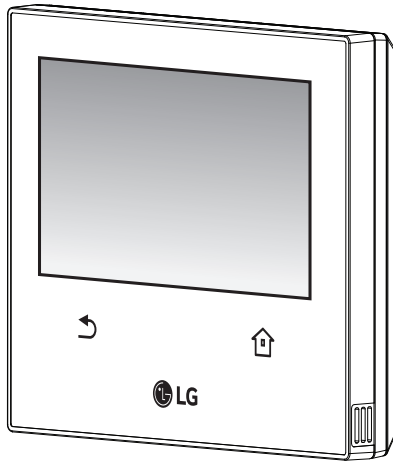
### Installation

- Installez fermement le produit à un endroit qui peut supporter son poids. Sinon, le produit peut tomber et s'endommager.
- N'utilisez pas le produit dans un endroit exposé à de la graisse, de la vapeur et des émanations sulfureuses. Cela présente un risque de dégradation des performances du produit ou il peut être endommagé.
- Vérifiez la puissance nominale. Cela présente un risque d'incendie ou de panne.
- Utilisez l'adaptateur fourni. Si un adaptateur non standard est utilisé, le produit peut tomber en panne.
- Si vous déplacez le produit, faites attention à ne pas le faire tomber ou l'endommager. Cela présente un risque de panne ou de blessures.
- Lorsque vous effectuez les branchements électriques, ne laissez pas de condensation, d'eau ou d'insectes s'introduire dans les branchements. Si un corps étranger y pénètre, il y a risque d'électrocution ou le produit peut tomber en panne.

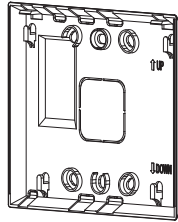
### Fonctionnement

- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon doux et n'utilisez pas de détergent de type solvant. Si vous utilisez un détergent de type solvant, cela présente un risque d'incendie ou le produit peut être déformé.
- Ne touchez pas l'écran tactile avec un objet pointu ou tranchant. Cela présente un risque d'électrocution ou de panne.
- Ne laissez pas d'objet métallique toucher le produit. Le produit risque de tomber en panne.
- Pendant les stérilisations ou les désinfections, arrêtez d'utiliser le produit. Le produit risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne touchez pas l'intérieur du produit. Le produit risque de tomber en panne.
- Après avoir utilisé le produit pendant une longue durée, contrôlez l'état du produit. Lorsque vous utilisez le produit pendant une longue durée, l'état du produit peut se dégrader et présente un risque de blessures.
- Ne rangez pas le produit à côté d'objets contenant des liquides comme des vases ou des bouteilles. Cela présente un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue durée, mettez-le hors tension. Cela présente un risque d'incendie ou de panne.

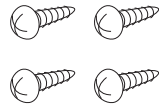
# COMPOSANTS



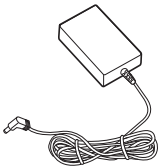
Dispositif de commande AC Ez Touch



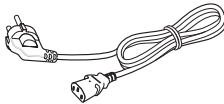
Plaque murale



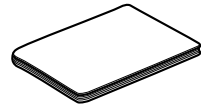
Vis de montage mural



Adaptateur secteur



Cordon d'alimentation



Manuel d'installation

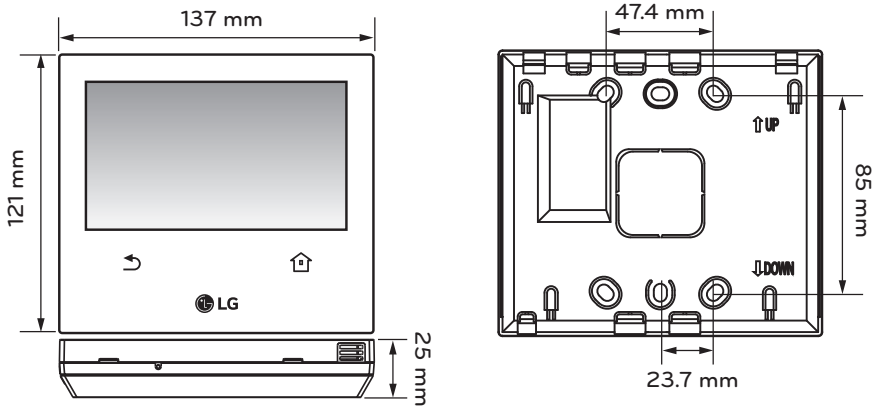
## ! REMARQUE

Le produit livré peut être différent de la photo des composants et des produits en option.

# CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Les caractéristiques produit d'AC Ez Touch sont les suivantes.

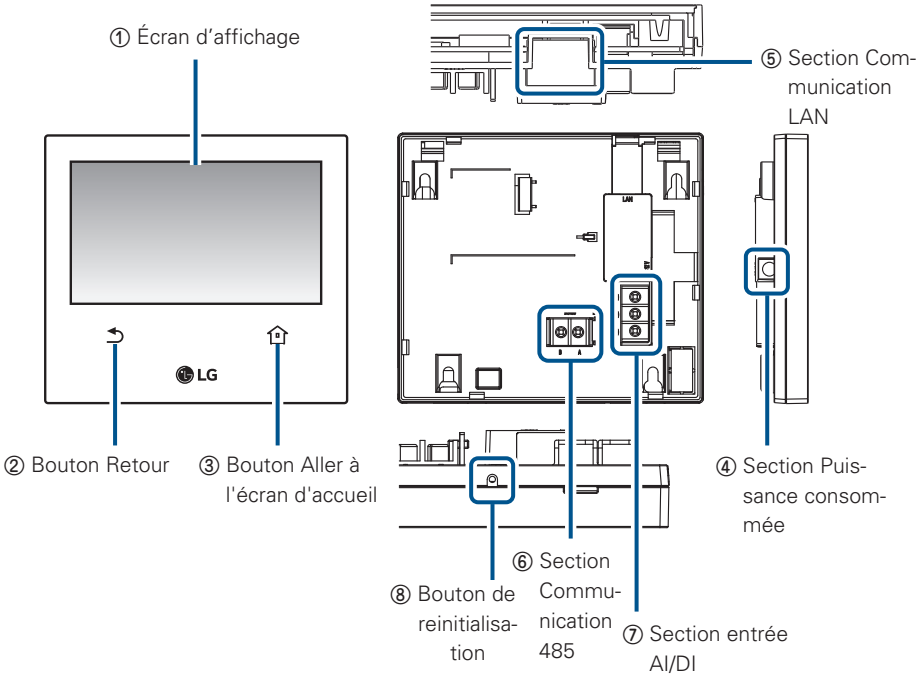
FRANÇAIS



Pièce	Caractéristiques techniques
Alimentation électrique	12 V CC (Adaptateur)
Adaptateur	Entrée : 100-240 V~, 50 / 60 Hz, 1,2 A Sortie : 12 V CC, 3,33 A
LCD	LCD couleur 5 pouces (800 * 480)
Touch	C-Type écran tactile
Communication 485	Max 1 000 m
DI	Max 100 m
Ethernet	100 Mbps
Clavier	Coréen / Anglais / Nombre
Température de fonctionnement	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)

# DÉNOMINATION DES PIÈCES

## Nom

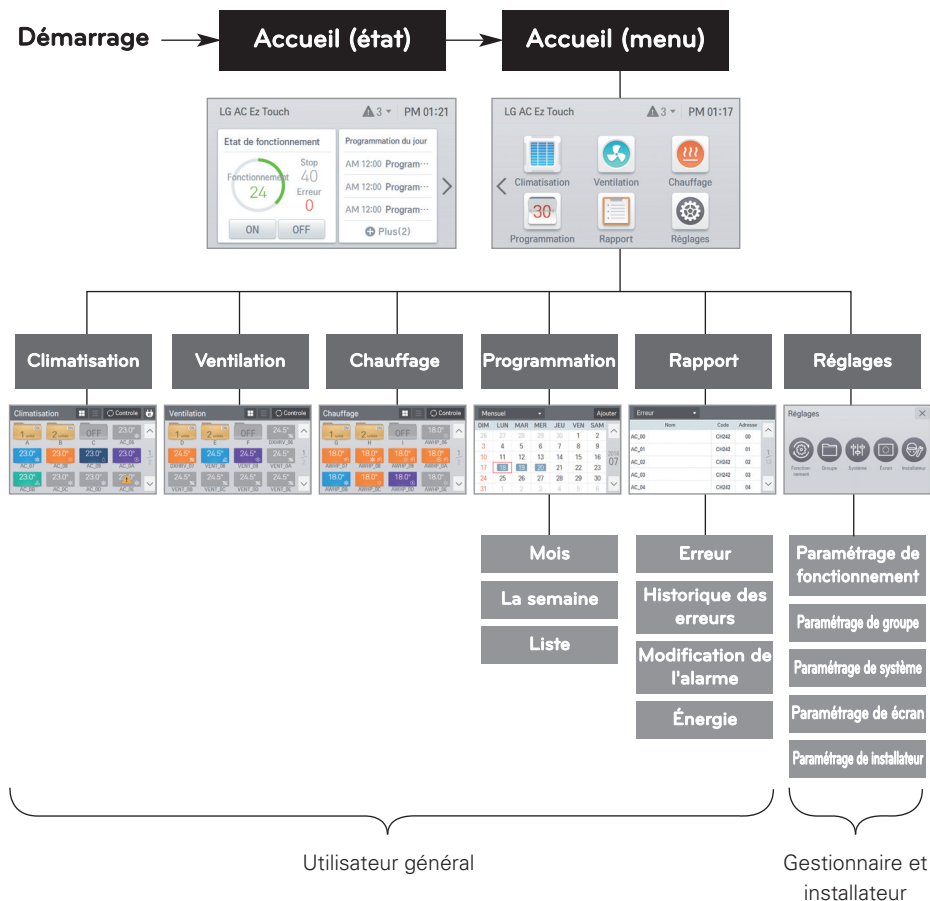


Numéro	Pièce	Caractéristiques techniques
①	Écran d'affichage	Écran état configuration et fonctionnement
②	Bouton Retour	Revenir à l'écran précédent
③	Bouton Aller à l'écran d'accueil	Retour à l'écran principal
④	Section Puissance consommée	Section Connexion adaptateur 12 V CC
⑤	Section Communication LAN	Communication LAN - port de connexion Ethernet (support 100 Mbits)
⑥	Section Communication 485	1 port
⑦	Section entrée AI/DI	AI+ : Rechange DI+ : pour entrée contact (entrée contact sec) COM : masse commune
⑧	Bouton de réinitialisation	Pour que le système redémarre

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## Composition du menu

FRANÇAIS



### Droits d'accès pour chaque menu

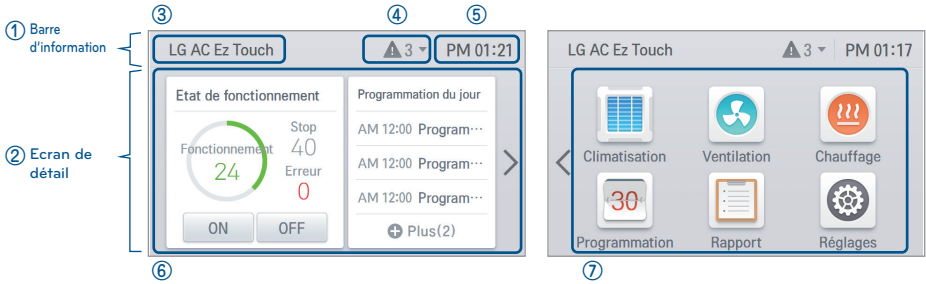
#### Droits d'accès au détail

- L'utilisateur général: peut accéder à tous les menus affichés dans l'écran.
- Gestionnaire et installateur : Lorsque le réglage est effectif, le gestionnaire et l'installateur sont vérifiés par mot de passe.

## Composition et fonction de l'écran d'accueil

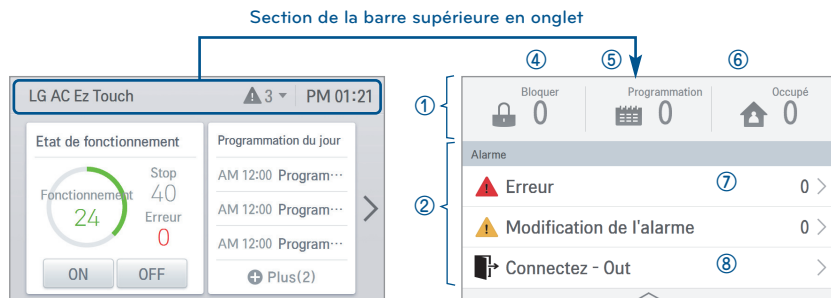
Il décrit la composition et la fonction de l'écran d'accueil.

L'écran d'accueil est divisé en un écran d'état et un écran de menu.



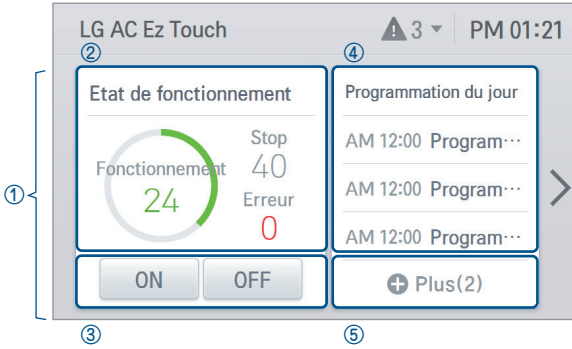
Nom	Pièce	Spécification
①	Barre d'information	Nom la commande / messages d'erreur / heure actuelle
②	Ecran de détail	Fournit l'état de fonctionnement et le programme du jour
③	Nom la commande	Affiche le nom du contrôleur (peut être modifié dans « Réglages > Système > Général > Nom du contrôleur »)
④	Messages d'erreur	Il affiche le nombre d'erreurs survenues dans la journée, lorsque la barre supérieure est sélectionnée, il affiche l'écran de détail.
⑤	Heure actuelle	Affichage de l'heure actuelle (peut se modifier dans « Réglages > Système > Général > Heure »)
⑥	Ecran d'état	Fournit la programmation du jour / l'état de fonctionnement de l'ensemble de l'appareil
⑦	Ecran de menu	Fournit le menu pour le contrôle / le réglage de détail

## L'écran de détail de la barre supérieure



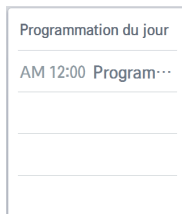
Nom	Pièce	Spécification
①	Etat de réglage	Zone de liste des fonctions réglées
②	Liste des notifications	Affichage du code de chaque avertissement (erreur, changement d'huile, changement de filtre)
③	Fermer	Lorsqu'il est sélectionné, la zone de liste des notifications se ferme
④	Bloquer	Affiche le nombre de dispositifs verrouillés (verrouillage intégral)
⑤	Programmation	Affiche la totalité des programmations
⑥	Occupé	Affiche le nombre d' appareils actuellement occupés (appliquée uniquement pour le modèle d'outre-mer)
⑦	Affichage de détail	Erreur : aller au menu des rapports d'erreur Modification de l'alarme : aller au menu des rapports de changement d'alarme - Changement d'huile / Changement de filtre
⑧	Déconnexion	Vous êtes déconnecté si vous l'avez sélectionnée. (Désactivez-la lorsque le mot de passe n'est pas utilisé)

## Ecran d'état



Nom	Pièce	Spécification
①	Ecran d'état	Fournit la programmation du jour / l'état de fonctionnement par un affichage constant
②	Etat de fonctionnement	Affichage du code de la totalité de l'unité intérieure (Climatisation+Ventilation+Chauffage) Marche/arrêt/erreur
③	Commande complète	Unité intérieure complète (Climatisation+Ventilation+Chauffage) Commande Marche/arrêt
④	Programmation du jour	Trier les programmations du jour par ordre temporel - Affiche des informations sur l'heure et le nom de la programmation
⑤	Programmation	- S'il y a 4 programmations du jour ou plus, la touche «Plus» apparaît - Si la touche «Plus» est sélectionné, il se déplace vers «Programmation > Mensuel» écran

Affiche l'écran en fonction du nombre de programmes du jour

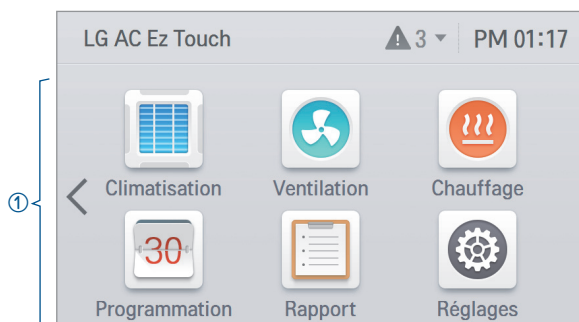


S'il y a 3 programmations ou moins

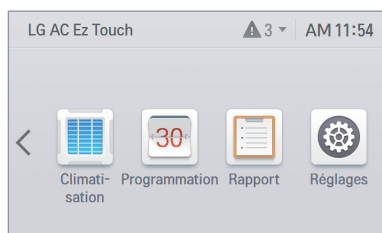


S'il n'y a pas de programmation du tout

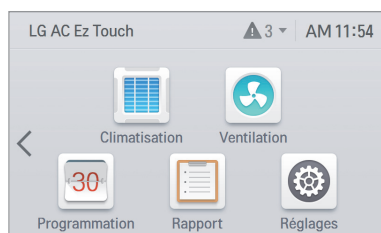
## Ecran de menu



Nom	Pièce	Spécification
①	Ecran de menu	<p>Le menu change selon le type d'appareil connecté.</p> <p>Lorsque le menu est sélectionné, il se déplace à l'écran de contrôle.</p> <p>※ Dans le cas de l'écran de menu, l'emplacement de la carte change en fonction de l'appareil connecté.</p>

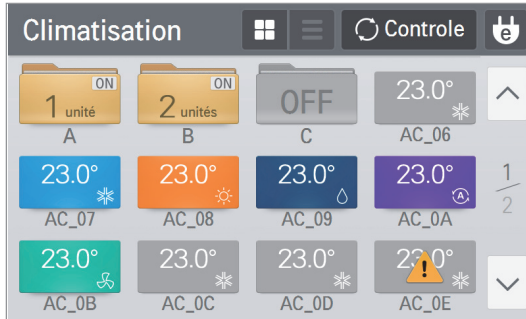


<Dans le cas où seul le climatiseur est connecté>



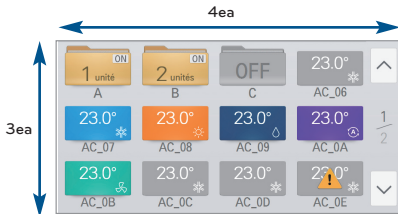
<Lorsque le climatiseur et le ventilateur sont connectés>

## Écran de contrôle

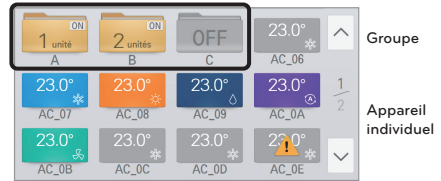


### 1. Zone d'affichage de l'appareil

- Il affiche le groupe et l'appareil individuel sous format 3\*4.
- Il se positionne en haut lorsqu'un groupe est créé.



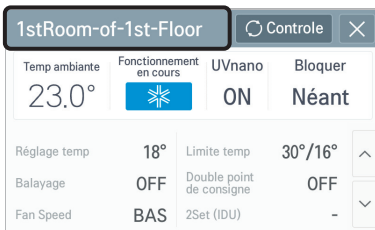
<Position du groupe / de l'appareil individuel>



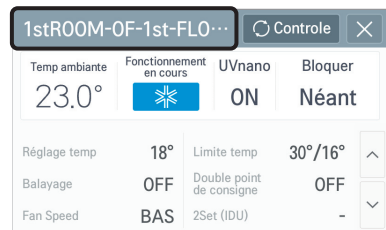
<Il se positionne en haut lorsqu'un groupe est créé.>

### 2. L'affichage du nom de l'appareil

- Lorsqu'un appareil est sélectionné, un écran d'état de détail apparaît. (Le nombre de lettres du nom de l'appareil tel que défini dans la Gestion d'appareil des paramètres de l'installateur est limité à 20.)



<Écran de détail de l'état>



<Écran d'affichage de l'abréviation du nom de l'appareil>

## 3. Touche de changement de page

- Il est activé lorsque le nombre d'appareils ou de groupes affiché sur l'écran de commande est de 13 ou plus.
- Numéro de page actuelle / nombre total de pages et de touches

## 4. Affichage du groupe / de l'appareil

- Groupe  
Si l'appareil du groupe correspondant est activé, le nombre d'appareils sous tension s'affiche (Appareils N EN MARCHÉ).  
Si tous les appareils du groupe correspondant sont désactivés, il s'affiche un message d'arrêt.



## - Climatisation individuel

Affiche la température intérieure, le mode de fonctionnement, ainsi que l'icône d'état (verrouillage / occupé). S'il est en état d'arrêt, il est affiché en gris, et la couleur est affichée différemment pour chacun des modes.

[FROID(bleu), CHAUD(orange), VENTIL(vert), DRY(bleufonce), AUTO(violet)]



## - Ventilation individuel (ERV / ERV DX)

Affiche la température intérieure, le mode de fonctionnement, et l'icône d'état (verrouillage). S'il est en état d'arrêt, il est affiché en gris, et la couleur est affichée différemment pour chaque mode.

[NORMAL(bleu), HEX(orange), AUTO(violet)]



## - Chauffage individuel

Affiche la température intérieure, le mode de fonctionnement, et l'icône d'état (verrouillage). S'il est en état d'arrêt, il est affiché en gris, et la couleur est affichée différemment pour chaque mode.

[FROID(bleu), CHAUD(orange), AUTO(violet)]



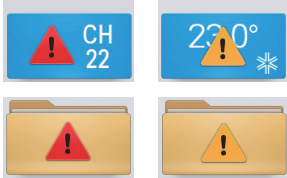
## ! REMARQUE

Si l'appareil est doté d'un dispositif de chauffage

- Si le fonctionnement par l'eau chaude est «ON», l'icône s'affiche tel en mode de fonctionnement même si celui-ci est en état d'ARRÊT.
- Si le fonctionnement à l'eau chaude est «ON», l'icône s'affiche avec la couleur de chauffage quel que soit le mode en cours.

## 5. Lorsque une erreur survient

- L'icône d'erreur s'affiche.
- Dans le cas d'un groupe, s'il y a au moins une unité interne avec une erreur dans le groupe, il est appliqué.



Item	Spécification
	Lorsqu'une erreur survient
	En cas d'alarme de changement de filtre/huile

- \* Si une erreur, une alarme de changement d'huile et une alarme de changement de filtre interviennent simultanément, l'erreur est affichée en priorité.

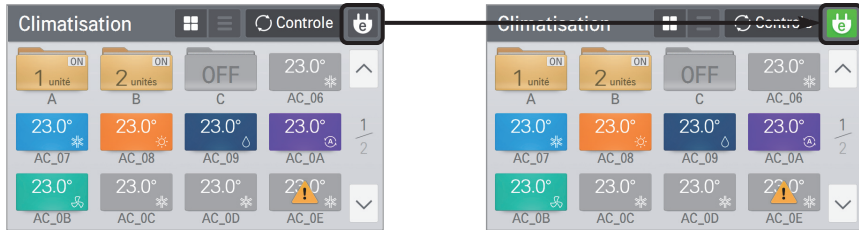
## 6. Lorsque vous appuyez sur l'icône [Économie d'énergie]

Si vous appuyez sur l'icône [Économie d'énergie] de l'écran des commandes Climatisation, le mode Économie d'énergie est activé.

Lorsque le mode d'économie d'énergie est activée, l'icône [Économie d'énergie] est allumé en vert, et la commande de changement de l'état de fonctionnement se répète en fonction du cycle de mode d'économie d'énergie réglé.

- \* Le mode économie d'énergie concerne uniquement le climatiseur.

- Au cours de l'opération de FROID: FROID ↔ VENTIL, Bloquer total
- Au cours de l'opération de CHAUD: CHAUD ↔ OFF, Bloquer total

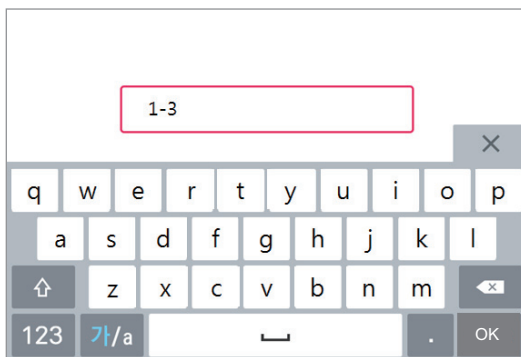


## ! REMARQUE

En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

## Procédé de saisie de données

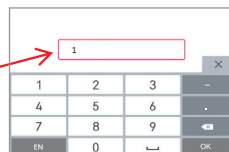
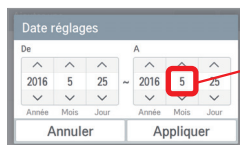
Clavier tactile apparaît au bas de l'écran lorsqu'on appuie sur la colonne d'entrée de données. Saisissez les données à l'aide du clavier tactile.



< Écran d'affichage du clavier >

### ! REMARQUE

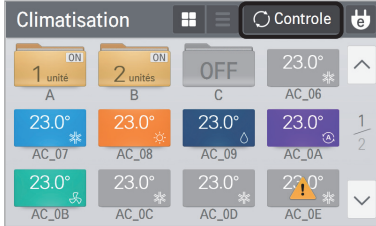
Lorsque vous appuyez sur le champ de saisie du numéro, vous pouvez entrer directement le numéro du paramètre.



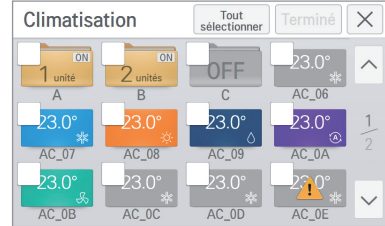
## Commande du climatiseur

Depuis cet écran, vous pouvez contrôler l'équipement individuel/groupé de l'unité intérieure du climatiseur ou vérifier l'état.

1. Lorsque vous appuyez sur la touche **Contrôle**, la boîte de sélection servant à contrôler le groupe / l'appareil individuel apparaît.



< Écran de visualisation d'état >

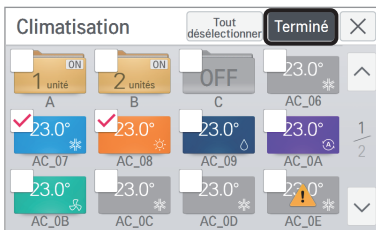


< Ecran de contrôle >

2. Après sélection de l'appareil à contrôler, lorsque vous appuyez sur la touche **Terminé**, il entre dans l'écran de contrôle de détail.

- Définissez l'état de détail dans l'écran de contrôle de détail.

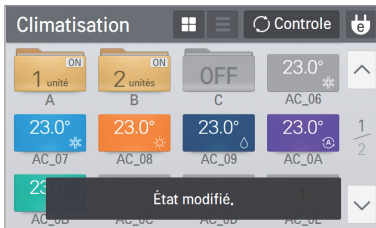
3. Après le changement du paramètre dans l'écran de contrôle de détail, lorsque vous appuyez sur la touche **Appliquer**, la commande de contrôle est exécutée.



< Sélectionner l'appareil à contrôler >

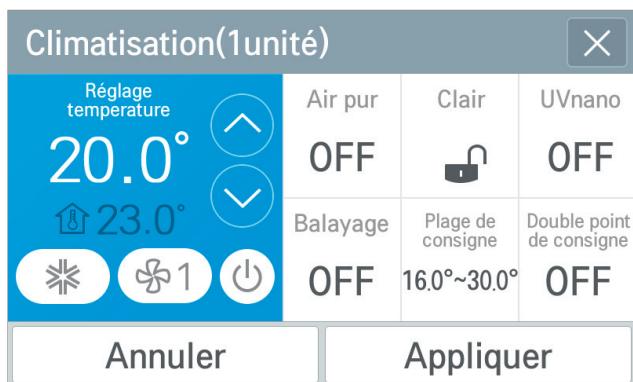


< écran de contrôle de détail >

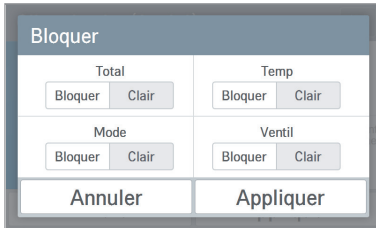


< Affichage du message de contrôle terminé >

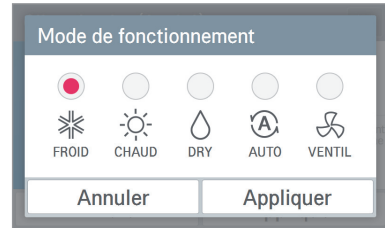
## &lt;Catégorie de contrôle général&gt;



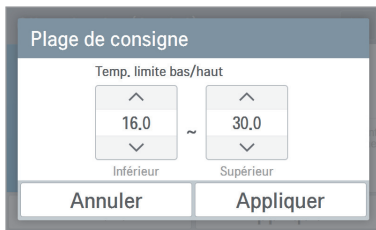
Classification	Contrôle de détail
Fonctionnement	ON / OFF
Reglage temperature	18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F
Mode	FROID / CHAUD / DRY / AUTO / VENTIL
Bloquer	Bloquer total / Bloquer temp / Bloquer mode / Bloquer ventil / Clair
Vitesse ventil	MIN / MED / MAX / AUTO
Balayage	ON / OFF
Plage de consigne	Inférieur: 16° ~ 30° / 60°F ~ 86°F Supérieur: 18° ~ 30° / 64°F ~ 86°F (Même si le réglage de l'affichage de la température est de Celsius/0,5°C unité, le réglage n'est possible que dans 1°C unité.)
double point de consigne / 2Set de l'unité intérieure (IDU)	ON / OFF (Reportez-vous aux descriptions sur les paramètres de commande automatique et sur les paramètres avancés.)
Air pur	ON / OFF
UVnano	ON / OFF



&lt; Écran de réglage de verrouillage &gt;



&lt; Écran de réglage du mode de contrôle &gt;

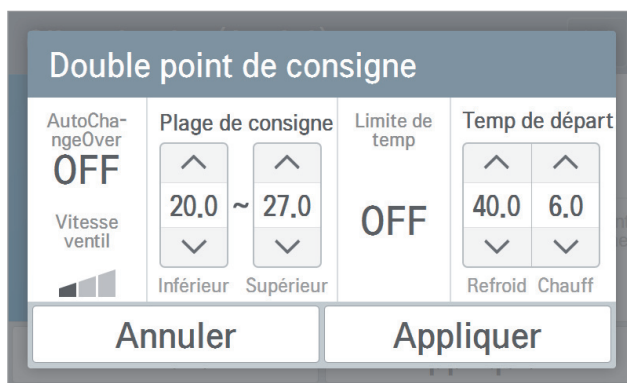


&lt; Écran de réglage de la limite de température &gt;

### ! REMARQUE

Selon le type de produit, certaines fonctions supplémentaires ne peuvent pas s'afficher ou deviennent non opérationnelles. En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

## &lt;Catégorie de réglage du contrôle automatique&gt;



< Écran de réglage de la commutation chauffage-refroidissement automatique / point de consigne >

Classification		Contrôle de détail
AutoChangeOver	Besoin d'utilisation	ON / OFF
	Vitesse ventil	MIN / MED / MAX / AUTO
	Plage de consigne	Inférieur: 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F Supérieur: 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F
Limite de temp	Besoin d'utilisation	ON / OFF
	Temp de départ	Refruid: 21°C ~ 40°C / 70°F ~ 104°F Chauff: 1°C ~ 20°C / 34°F ~ 68°F

## 1. Auto Change Over

- Paramétrer la fonction auto change over pour commuter automatiquement le mode de fonctionnement afin de maintenir la température ambiante correcte.
- **La fonction auto change over fonctionne bien avec le modèle « Heat Recovery » (récupération de chaleur). Pour les autres modèles, il peut mal fonctionner.**
- En fonctionnement automatique, il est possible de paramétrer la température et le verrouillage du mode. Ces réglages sont conservés après que le fonctionnement automatique est arrêté.

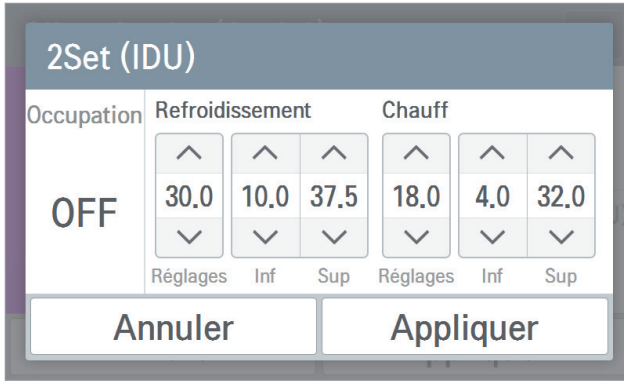
## 2. Limite de temp

- Paramétrer la fonction de limite de température pour contrôler la température ambiante correcte lorsque l'unité intérieure est placée en position d'arrêt.
- **La fonction Setback fonctionne bien avec le modèle « Heat Recovery » (récupération de chaleur). Pour les autres modèles, il peut mal fonctionner.**

### ! REMARQUE

En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

## &lt;Catégorie de paramétrage avancé&gt;



&lt;Écran de paramétrage du mode 2 points de consigne automatique&gt;

Classification	Contrôle de détail
Réglage occupation	ON(Occupé)/OFF(Inoccupé)
Température définie de refroidissement	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Température limite supérieure de refroidissement	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Température limite inférieure de refroidissement	10°C ~ 37.5°C / 50°F ~ 99°F
Température définie de chauffage	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F
Température limite supérieure de chauff	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F
Température limite inférieure de chauff	4°C ~ 32°C / 40°F ~ 90°F

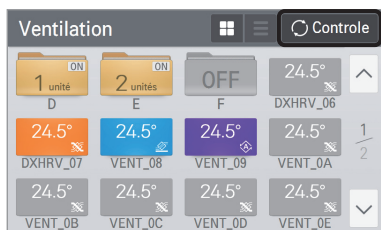
**!** REMARQUE

- Mode automatique 2set est une option uniquement US. Seuls les groupes intérieur et extérieur 2set supportent le mode automatique, vous pouvez utiliser la fonctionnalité. (Se référer au manuel pour ce périphérique, si elle prend en charge la fonction 2set pour chaque appareil.)
- Le mode automatique 2set doit être réglé dans Paramètres > Paramètres de fonctionnement > Menu d'options du mode automatique, vous pouvez utiliser la fonctionnalité.
- En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

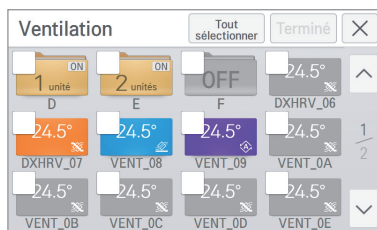
## Commande du ventilateur (ERV/ERV DX)

Sur cet écran, vous pouvez contrôler la ventilation et la ventilation par type de refroidissement direct du groupe/de l'appareil individuel ou vérifier l'état.

1. Lorsque vous appuyez sur le bouton  **Controle**, la boîte de sélection servant à contrôler le groupe / l'appareil individuel apparaît.

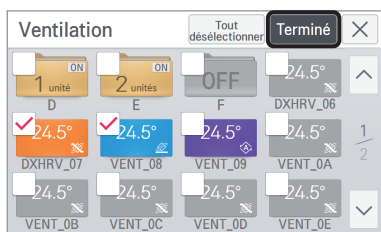


< Ecran de visualisation d'état >

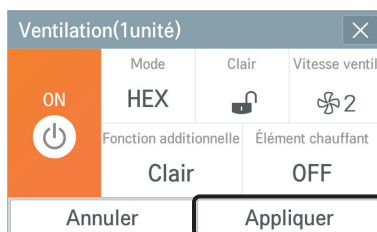


< Ecran de contrôle >

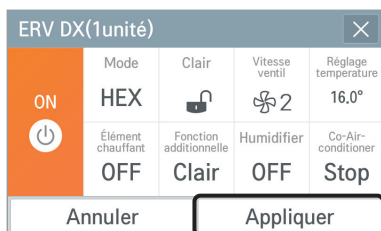
2. Après avoir sélectionné l'appareil à contrôler, lorsque vous appuyez sur le bouton **Terminé**, il entre dans l'écran de contrôle de détail.
  - Dans l'écran de contrôle de détail, définissez l'état de détail.
3. Après avoir modifié le réglage de l'écran de contrôle de détail, lorsque vous appuyez sur le bouton **Appliquer**, la commande de contrôle s'exécute.



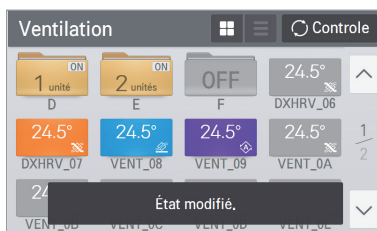
< Sélectionner l'appareil à contrôler >



< Écran de commande détaillé ERV >



< Écran de commande détaillé ERV DX >



< Affichage du message de contrôle terminé >

## &lt;Catégorie de contrôle général&gt;

Ventilation(1unité) <span>✕</span>			
ON 	Mode HEX	Clair 	Vitesse ventil 2
	Fonction supplémentaire Clair	Élément chauffant OFF	
Annuler		Appliquer	

ERV DX(1unité) <span>✕</span>				
ON 	Mode HEX	Clair 	Vitesse ventil 2	Réglage température 16.0°
	Élément chauffant OFF	Fonction supplémentaire Clair	Humidifier OFF	Co-Air-conditionner Stop
Annuler			Appliquer	


Classification	ERV	ERV DX
Fonctionnement	ON / OFF	ON / OFF
Mode	HEX / NORMAL / AUTO	HEX / NORMAL / AUTO
Bloquer	Bloquer / Clair	Bloquer / Clair
Vitesse ventil	BAS / HAUT / SUPER / AUTO	BAS / HAUT / SUPER / AUTO
Réglage température	-	18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F
Fonction supplémentaire	Drift / Rapide / Clair	Drift / Rapide / Clair
Élément chauffant	ON / OFF	ON / OFF
Humidifier	-	ON / OFF (Le paramétrage est possible uniquement lorsque le climatiseur ou le chauffage est en état de marche.)
Co-Airconditionner	-	FROID / CHAUD / AUTO / Stop

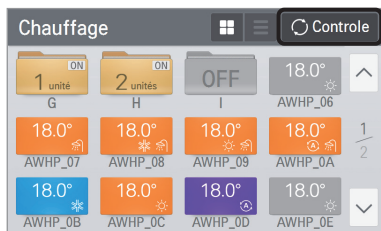
## REMARQUE

Selon le type de produit, certaines fonctions complémentaires peuvent ne pas être affichées ou utilisables. Lorsque ERV et ERV DX sont sélectionnés simultanément, l'écran de commande ERV est affiché.

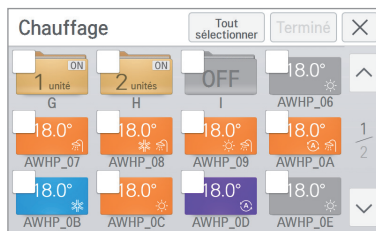
## Commande de chauffage

Depuis cet écran, vous pouvez contrôler l'équipement individuel/groupé de l'unité de chauffage ou vérifier l'état.



1. Lorsque vous appuyez sur le bouton  **Contrôle**, la boîte de sélection pour contrôler l'équipement individuel/groupé est affichée.

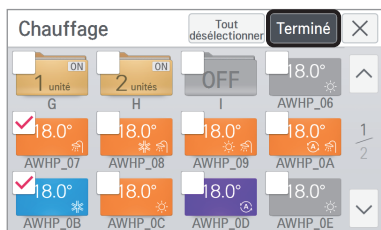


<Ecran de visualisation d'état>

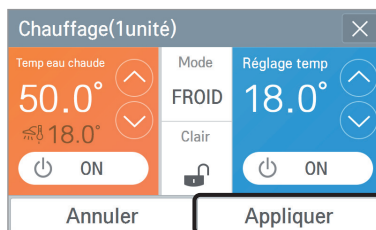


<Ecran de contrôle>

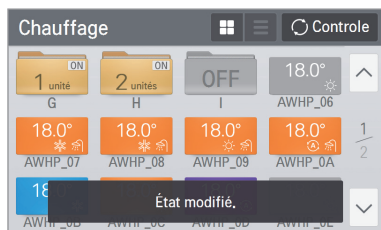
2. Après sélection de l'appareil à contrôler, lorsque vous appuyez sur la touche  **Terminé**, il entre dans l'écran de contrôle de détail.
  - Définissez l'état de détail dans l'écran de contrôle de détail.
3. Après le changement du paramètre dans l'écran de contrôle de détail, lorsque vous appuyez sur la touche  **Appliquer**, la commande de contrôle est exécutée.



< Sélectionner l'appareil à contrôler >

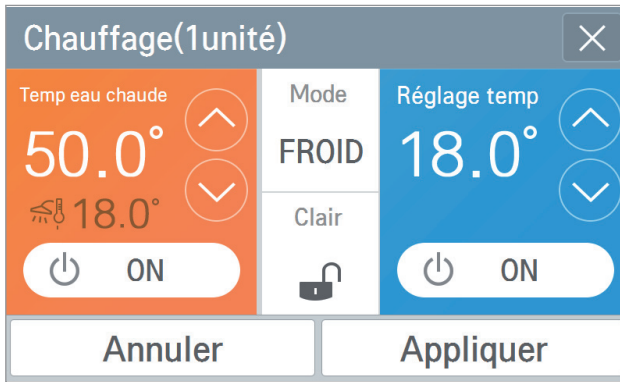


< écran de contrôle de détail >



< Affichage du message de contrôle terminé >

## &lt;Catégorie de contrôle général&gt;



Classification	Contrôle de détail
Fonctionnement	ON/OFF
Eau chaude	ON/OFF
Bloquer	Bloquer / Clair
Mode	FROID / CHAUD / AUTO
Réglage temp	<p>Type d'appareil</p> <p>1) WHU[Hydrokit]  Temp air(FROID) : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F  Temp air(CHAUD) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F  Temp. eau(FROID) : 6°C ~ 25°C / 42°F ~ 77°F  Temp. eau(CHAUD) : 20°C ~ 50°C / 68°F ~ 122°F</p> <p>2) SINGLE_AWHP  Temp air(FROID) : 18°C ~ 30°C / 64°F ~ 86°F  Temp air(CHAUD) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F  Temp. eau(FROID) : 5°C ~ 27°C / 41°F ~ 80°F  Temp. eau(CHAUD) : 15°C ~ 65°C / 59°F ~ 149°F</p> <p>3) CASCADE  Temp air(CHAUD) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F  Temp. eau(CHAUD) : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F</p> <p>4) HEAT_ONLY_AWHP  Temp air(CHAUD) : 16°C ~ 30°C / 60°F ~ 86°F  Temp. eau(CHAUD) : 15°C ~ 55°C / 59°F ~ 132°F</p>
Temp eau chaude	<p>Type d'appareil</p> <p>1) WHU[Hydrokit] : 30°C ~ 50°C / 86°F ~ 122°F  2) SINGLE_AWHP : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F  3) CASCADE : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F  4) HEAT_ONLY_AWHP : 30°C ~ 80°C / 86°F ~ 176°F</p>

**!** REMARQUE

Selon le type de produit, certaines fonctions supplémentaires ne peuvent pas s'afficher ou restent opérationnelles.

## Affichage des programmations

Cet écran affiche la liste mensuelle / hebdomadaire des programmations.

L'affichage de l'écran de programmation par défaut est mensuelle.

- Affichage mensuel: Vous pouvez voir les programmations mensuelles définies en un coup d'oeil.
- Affichage hebdomadaire: Vous pouvez voir les programmations hebdomadaires définies en un coup d'oeil. Vous pouvez vérifier l'heure de début de la programmation et le mode de fonctionnement défini.
- Affichage de la liste: Vous pouvez vérifier la liste complète des programmations définies. Vous pouvez vérifier le nombre d'appareils qui seront exploités dans la programmation établie.

Mensuel							Ajouter
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	2016
17	18	19	20	21	22	23	07
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

<Affichage mensuel>

Hebdo.							Ajouter	
2016.08.07 ~ 2016.08.13							1heure	6heure
7DIM	8LUN	9MAR	10MER	11JEU	12VEN	13SAM		
00:00	Progra minat..		Programmation (2)					
01:00								
02:00								
03:00								
04:00								

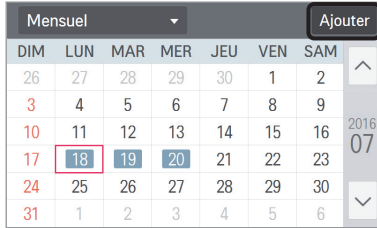
<Affichage hebdomadaire>

Liste		Editer
Programmation (1)	1unité >	^
Programmation (2)	3unités >	
Programmation (3)	6unités >	1
Programmation (4)	20unités >	i
Programmation (5)	44unités >	v

<Affichage de la liste>

## Ajouter une programmation

1. Appuyez sur la touche **Ajouter**.



2. Entrez les informations de base de la programmation

Ajouter une programmation		Suivant ▶	×
Phase 1. Saisissez les informations de base.			
Nom (50)	Période		
Programmation (5)	2016.11.04 ~ 2016.11.04		
Heure	Répéter		
AM 12:00	Tous les jours		

Après la saisie, appuyez sur la touche **Suivant ▶**.

Nom réglages (50)	
Programmation (6)	
Annuler	Appliquer

< Réglage du nom >

Date réglages					
De			A		
↑	↑	↑	~	↑	↑
2016	7	18	2016	7	18
Année	Mois	Jour	Année	Mois	Jour
Annuler					Appliquer

< Réglage de la date >

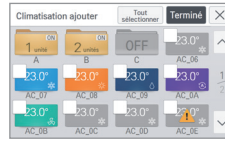
Heure réglages		
↑	↑	↑
AM	12	00
↓	↓	↓
Heures		Minutes
Annuler	Appliquer	

< Réglage de l'heure >

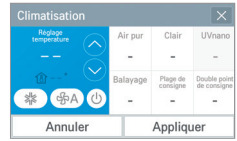
Répéter réglages						
Répéter	✓	✓	✓	✓		
ON	LUN	MAR	MER	JEU		
	✓	✓	✓			
	VEN	SAM	DIM			
Annuler						Appliquer

< Besoin de répéter le réglage >

3. Entrez les appareils supplémentaires et les valeurs de réglage de détail.



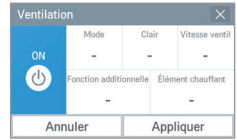
<Sélectionner Climatiseur>



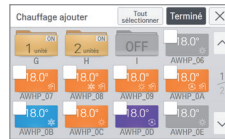
<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>



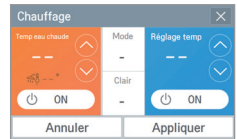
<Sélectionner Ventilateur>



<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>

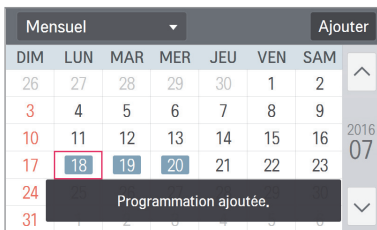


<Sélectionner Chauffage>



<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>

4. Lorsque vous appuyez sur la touche **Terminer** , la programmation s'enregistre.



**REMARQUE**

Si la répétition du modèle n'est pas activée, la période définie est réglée sur la date du jour. Lorsque ERV et ERV DX sont sélectionnés simultanément, l'écran de commande ERV est affiché.

## Modifier la programmation

1. Sélectionnez la programmation à modifier.

Mensuel							Ajouter
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

2. Appuyer sur la touche **Editer**.

Programmation (5)			X
Date	2016.11.04 ~ 2016.11.04	Climatisation (16)	1 1
Heure	AM 12:00		
Répéter	Répéter		
Jour	Tous les jour		
<input type="button" value="Supprimer"/> <input type="button" value="Editer"/> <input type="button" value="OK"/>			

3. Changez les informations de base de la programmation.

Modifier une programmation		Suivant ▶	X
Phase 1, Saisissez les informations de base.			
Nom (50)	Période		
Programmation (5)	2016.11.04 ~ 2016.11.04		
Heure	Répéter		
AM 12:00	Tous les jours		

Après la saisie, appuyez sur la touche **Suivant ▶**.

Nom réglages (50)
Programmation (1)
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>

< Réglage du nom >

Date réglages					
De	^	^	^	A	^
2016	7	18	~	2016	7
Année	Mois	Jour		Année	Mois
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>					

< Réglage de la date >

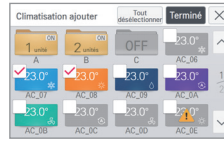
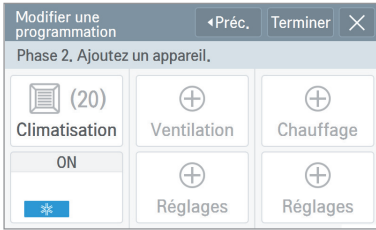
Heure réglages		
^	^	^
AM	12	00
^	^	^
Heures Minutes		
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>		

< Réglage de l'heure >

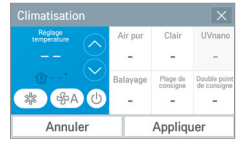
Répéter réglages				
Répéter	✓	✓	✓	✓
ON	LUN	MAR	MER	JEU
	✓	✓	✓	
	VEN	SAM	DIM	
<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>				

< Besoin de répéter le réglage >

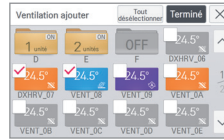
4. Ajoutez l'appareil et changez les valeurs de réglage de détail.



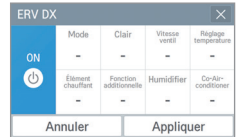
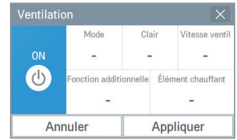
<Sélectionner Climatiseur>



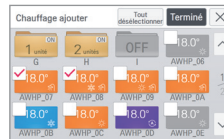
<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>



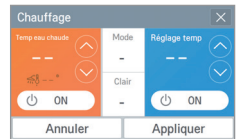
<Sélectionner Ventilateur>



<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>

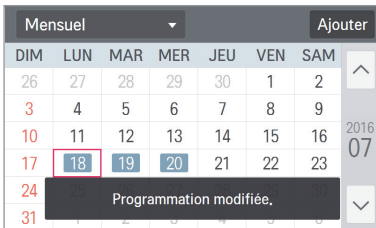


<Sélectionner Chauffage>



<Écran de saisie des valeurs de paramétrage>

5. Lorsque vous appuyez sur la touche **Terminer**, la programmation s'enregistre.



## Supprimer une programmation

1. Sélectionnez la programmation à modifier.

Mensuel							Ajouter
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

2. Appuyer sur la touche **Supprimer**.

Programmation (5)			X
Date	2016.11.04 ~ 2016.11.04	Climatisation (16)	^ 1 1 v
Heure	AM 12:00		
Répéter	Répéter		
Jour	Tous les jour		
<b>Supprimer</b> Editer    OK			

3. Dans l'écran de contrôle suivant, confirmez en appuyant sur la touche **Appliquer**.

Supprimer
Voulez-vous supprimer la programmation sélectionnée ?
Annuler <b>Appliquer</b>

4. La programmation est supprimée.

Mensuel							Ajouter
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	
26	27	28	29	30	1	2	2016 07
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	Programmation supprimée.						
31							

## Afficher le rapport

Cet écran affiche des informations sur l'erreur intervenue ou sur les alarmes de changement de filtre / d'huile ou sur énergie.

- Erreur : La liste indique les périphériques pour lesquels une erreur est survenue. Le tableau indique le nom, le code d'erreur et l'adresse du périphérique.

Erreur		
Nom	Code	Adresse
AC_00	CH242	00
AC_01	CH242	01
AC_02	CH242	02
AC_03	CH242	03
AC_04	CH242	04

- Historique des erreurs : Vous pouvez afficher le rapport d'erreur pour chaque période. (Vous pouvez consulter chaque rapport d'erreur relatif au Climatisation/Ventilation/Chauffage.) Il affiche [date/heure/nom/code/message] de l'erreur qui s'est produit. Lorsque vous sélectionnez le contenu d'erreur, vous pouvez vérifier les informations d'erreur de détail.

Historique des erreurs		Climatisation		
<	2017.12.7	>	Jour Semaine Mois	
Date	Temps	Nom	Code	Message
2017-12-07	18:42:19	AC_3A	E	ERROR co...
2017-12-07	18:42:19	AC_3B	E	ERROR co...
2017-12-07	18:42:19	AC_3C	E	ERROR co...
2017-12-07	18:42:19	AC_3D	E	ERROR co...

<Voir l'intégralité du rapport d'erreur>

Détail			
Date	2017-12-07	Nom	AC_3A
Temps	18:42:19	Code	E
Desc.	ERROR code = 242		
OK			

<Voir les informations détaillées portant sur l'erreur>

- Modification de l'alarme: Il affiche l'historique des alarmes de changement de filtre / de changement d'huile survenues.

Il affiche [date/heure/nom/code/message] de l'alarme qui s'est produit. Lorsque vous sélectionnez le contenu d'alarme, vous pouvez vérifier les informations d'alarme de changement de détail.

Modification de l'alarme		Huile	
Date	Heure	Nom	Message
2016-11-03	23:22:14	AC_OF	oil alarm
2016-11-03	23:22:13	AC_OD	oil alarm
2016-11-03	23:22:12	AC_OC	oil alarm
2016-11-03	23:22:11	AC_OB	oil alarm

<Voir l'intégralité du rapport de changement d'alarme>

Détail	
Date	2016-11-03
Heure	23:22:12
Desc.	oil alarm
Nom	AC_OC
Code	0

<Voir les informations détaillées portant sur l'alarme de changement>

- Énergie: il affiche l'historique de l'énergie.

Vous pouvez vérifier la consommation d'énergie et consommation accumulée d'énergie du groupe / de l'appareil individuel.

Lorsque vous sélectionnez le contenu d'énergie, vous pouvez vérifier les informations d'énergie de détail.

Énergie		
Nom	Usage(kWh)	Cumulé(kWh)
Total	200,0	200,0
A	10,0	10,0
B	20,0	20,0
C	30,0	30,0

<Voir l'intégralité du rapport d'énergie>

Énergie		
Nom	Usage(kWh)	Cumulé(kWh)
C	30,0/30,0	Préc.
AC_03	10,0	10,0
AC_04	10,0	10,0
AC_05	10,0	10,0

<Information sur l'énergie Voir détail de groupe>

Énergie		
Nom	Usage(kWh)	Cumulé(kWh)
AC_09	10,0	10,0
AC_0A	10,0	10,0
AC_0B	10,0	10,0
AC_0C	10,0	10,0

<Voir l'intégralité du rapport d'énergie>

Détail	
AC_09	
Usage(kWh)	Cumulé(kWh)
10.0	10.0

<Information sur l'énergie Voir détail de l'appareil>

### REMARQUE

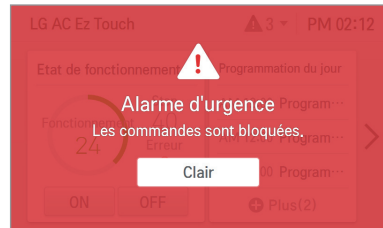
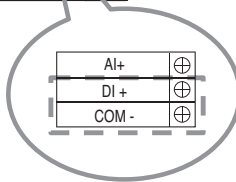
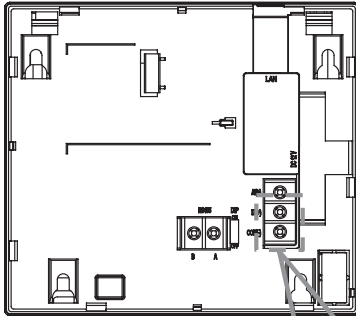
En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

## Arrêt d'urgence

### <Survenance d'une situation d'arrêt d'urgence>

La fonction d'arrêt d'urgence sert à arrêter tous les appareils de refroidissement et de chauffage branchés lorsqu'il se produit une situation d'arrêt d'urgence.

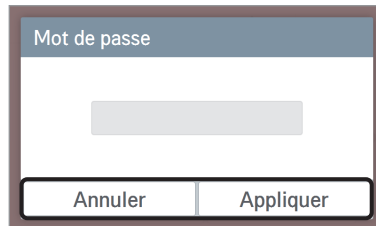
Lorsqu'il y a une entrée sur la borne DI, tous les appareils branchés s'arrêtent et montre l'état de l'arrêt d'urgence de la manière suivante.



### <Annuler l'arrêt d'urgence>

Lorsqu'il n'y a aucune entrée sur la borne DI, vous pouvez annuler l'arrêt d'urgence en appuyant sur le bouton **Annuler** l'arrêt d'urgence.

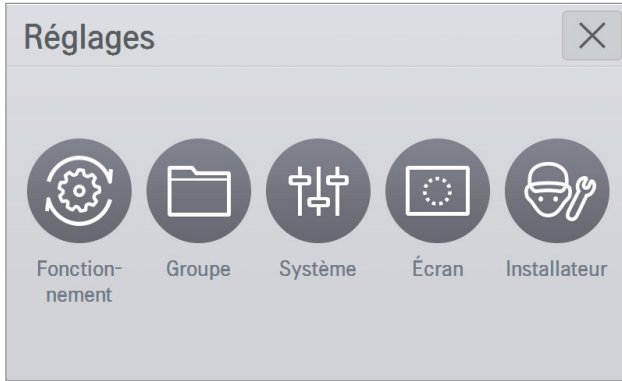
Pour annuler l'état d'arrêt d'urgence, saisissez le mot de passe et appuyez sur le bouton **Appliquer**.



### REMARQUE

Si le paramétrage du mot de passe est sur "OFF", il n'est pas nécessaire de saisir le mot de passe pour annuler.

## Réglage



Classification		Contrôle de détail
Paramétrage de fonctionnement		Option mode automatique, cycle du mode d'économie d'énergie, différence de température, réglages congés, initialisation du calendrier, Mode silencieux de nuit
Paramétrage de groupe		Paramétrage du groupe d'équipement (pour chaque Climatisation/Ventilation/Chauffage)
Paramétrage de système	Général	Date, heure, lumière du jour, de campagne, nom du contrôleur, haut-parleur, affichage de la température, la langue
	Avancé	Réseau, option DI, mot de passe, informations de version, licence open source.
Paramétrage de écran		Thème, économiseur d'écran, délai d'attente avant l'écran de veille, délai d'attente avant l'extinction du moniteur, luminosité
Paramétrage de installateur		LGAP réglages, mise à jour de la langue, gestion des appareils

## Paramétrage de fonctionnement

Fonctionnement ▾		
Paramétrage 2Set <b>Mode auto</b>	Cycle du mode d'économie d'énergie <b>5min</b>	Différence de température <b>1.0°</b>
Dernières vacances <b>Néant</b>	Initialisation du calendrier <b>Néant</b>	Mode silencieux de nuit <b>OFF</b>

### <Paramétrage 2Set>

L'option de mode automatique est réglé en mode automatique et en mode automatique 2set.

L'onglet "Mode Automatique", permet les réglages pour le basculement automatique et le fonctionnement des limites de température.

L'onglet "mode automatique 2Set", permet les réglages pour les paramètres avancés. (Lorsque c'est en mode automatique, dans l'écran de contrôle de détails, vous pouvez choisir d'utiliser ou non l'opération de basculement automatique / l'opération de limite de température. En mode automatique 2set, vous pouvez sélectionner soit la catégorie de réglage vide ou la catégorie de réglage occupée.)



### <Cycle du mode d'économie d'énergie>

Il s'agit de la fonction d'économie d'énergie, et vous pouvez définir le cycle de mode d'économie d'énergie [5 minutes / 10 minutes / 15 minutes].


Cycle du mode d'économie d'énergie ✕

5min

10min

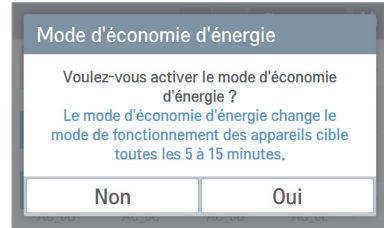
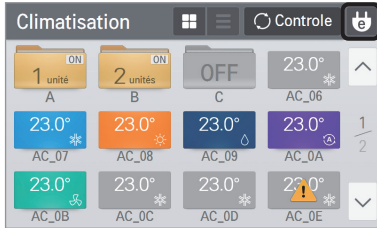
15min

Annuler
Appliquer

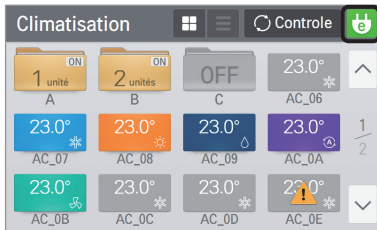
Lorsque vous appuyez sur la touche  de l'écran de commande Climatisation, le mode Économie d'énergie du climatiseur est activé, et se réactive en fonction du cycle paramétré pour le mode Économie d'énergie.

\* Le mode économie d'énergie concerne uniquement le climatiseur.

- En mode refroidissement : FROID ↔ VENTIL, Bloquer total
- En mode chauffage : CHAUD ↔ OFF, Bloquer total



Lorsque le mode d'économie d'énergie est activée, l'icône [Économie d'énergie] est allumée en vert.



**<Différence de température>**

Vous pouvez régler la différence de température lorsque la fonction centrale d'opération de contrôle automatique est activée.

Différence de température	
1.0°	
^ v	
Annuler	Appliquer

- Celsius : Vous pouvez faire le réglage par tranche de 0,5°C et allant de 0,5°C à 3,0°C
- Fahrenheit : Vous pouvez faire le réglage par tranche de 1,0°F et allant de 1,0°F à 6,0°F

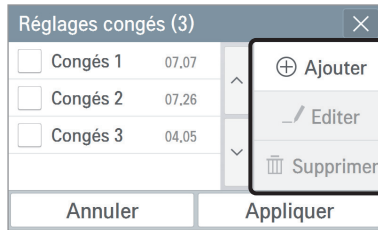
**<Night silent mode>**

Il s'agit de la fonction utilisée pour régler l'heure de début et de fin d'opération en mode silencieux de nuit de l'unité extérieure.

Mode silencieux de nuit	
Mode silencieux de nuit	Heure de début 20:00
	Heure de fin 06:00
ON	
Annuler	Appliquer

**<Réglages congés>**

Vous pouvez définir la date d'exception pour ne pas appliquer la programmation.



La configuration de la date exceptionnelle s'applique seulement à l'année correspondante.

**1) Ajouter une date d'exception**

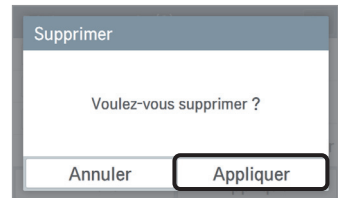
- Appuyez sur la touche **Ajouter** pour accéder à l'écran d'addition.
- Après avoir saisi la date et le nom de la date d'exception à ajouter, appuyez sur la touche **Appliquer**.

**2) Modifier une date d'exception**

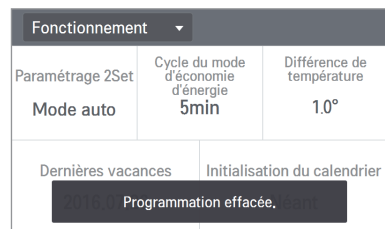
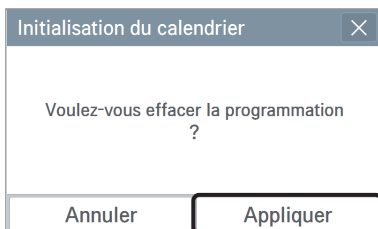
- Après avoir sélectionné la date d'exception à modifier de la liste, appuyez sur la touche **Editer**.
- Après avoir changé le nom de la date d'exception et la date, appuyez sur la touche **Appliquer**.

**3) Supprimer une date d'exception**

- Après avoir sélectionné la date d'exception à supprimer de la liste, appuyez sur la touche **Supprimer**.

**<Initialisation du calendrier>**

Toutes les programmations actuellement définies sont supprimées.

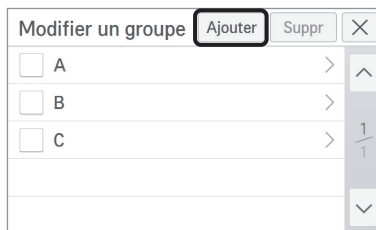
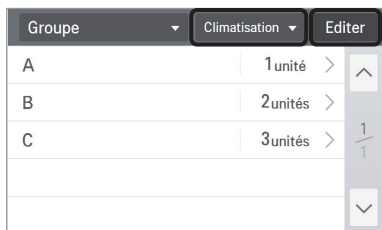


## Paramétrage de groupe

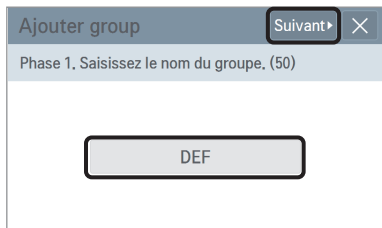
Vous pouvez ajouter un nouveau groupe à gérer, ou modifier ou supprimer le groupe de l'unité intérieure existant.

### <Ajouter un groupe>

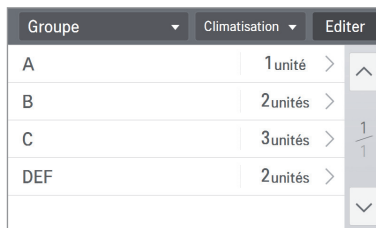
1. Dans l'écran de paramétrage des groupes, sélectionnez le groupe d'équipement à ajouter (Climatisation/Ventilation/Chauffage).
2. Appuyer sur la touche **Editer** en haut pour entrer dans le mode de modification.
3. Sélectionnez la touche **Ajouter**.



4. Dans une 1ère étape, après avoir pénétré dans l'écran d'addition du groupe, saisissez le nom du groupe et appuyez sur la touche **Suivant** en haut.
5. Dans une 2ème étape, sélectionnez l'appareil à ajouter au groupe. (Vous pouvez sélectionner plusieurs appareils.)
6. Appuyer sur la touche **Terminer** en haut.

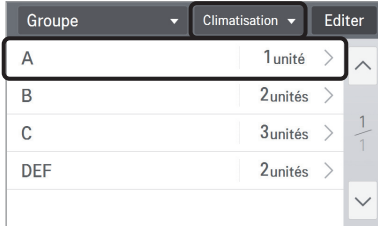


7. Il s'affiche un message disant que l'addition du groupe est effectuée, et le groupe ajouté apparaît.



**<Modifier un groupe>**

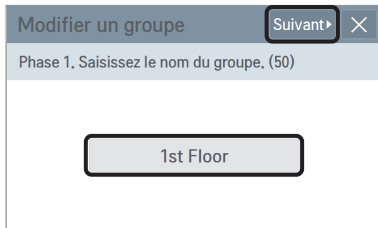
1. Dans l'écran de paramétrage des groupes, sélectionnez le groupe d'équipement (Climatisation/Ventilation/Chauffage) à traiter et sélectionnez le groupe que vous souhaitez modifier à partir de la liste des groupes.



3. Sélectionnez la touche **Editer**.



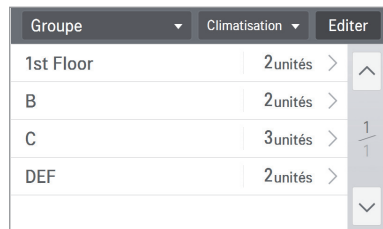
3. Changez le nom du groupe et appuyez sur la touche **Suivant**.  
Si vous ne changez pas le nom du groupe, appuyer directement sur la touche **Suivant**.



4. Sélectionnez l'appareil à ajouter au groupe correspondant. (Vous pouvez sélectionner plusieurs appareils.)
5. Appuyez sur la touche **Terminer** au sommet.



6. Il s'affiche un message disant que la modification du groupe est effectuée, et les contenus modifiés apparaissent.



**<Supprimer un groupe>**

1. Dans l'écran de paramétrage des groupes, sélectionnez le groupe d'équipement (Climatisation/Ventilation/Chauffage) à supprimer.
2. Appuyez sur le bouton **Editer** se trouve dans la partie supérieure pour passer en mode édition.

Groupe	Climatisation	Editer
1st Floor	2unités >	< >
B	2unités >	< >
C	3unités >	< > 1/1
DEF	2unités >	< >

3. Sélectionnez le groupe à supprimer et appuyez sur le bouton **Suppr**.

Modifier un groupe		Ajouter	Suppr	X
<input checked="" type="checkbox"/>	1st Floor	>	< >	< >
<input type="checkbox"/>	B	>	< >	< >
<input type="checkbox"/>	C	>	< >	< > 1/1
<input checked="" type="checkbox"/>	DEF	>	< >	< >

4. Dans la fenêtre de contrôle de la suppression de groupe, appuyez sur la touche **Appliquer**.

**Supprimer**

Voulez-vous supprimer le groupe sélectionné ?

**Annuler**      **Appliquer**

5. Il apparaît un message disant que la suppression de groupe est effectuée, et que le groupe correspondant est supprimé.

Groupe	Climatisation	Editer
B	2unités >	< >
C	3unités >	< >
Élément supprimé du groupe.		

## Paramétrage de système

Le paramétrage du système est divisé entre paramètres général / paramètres avancé.

Système			
Général			
Date	Temps	Lumière du jour	De campagne
2021.09.10	PM 01:39	OFF	Global
Nom du contrôleur	Haut-parleur	Affichage température	Langue
LG AC EZ...	ON	°C / 1.0°	Français

<Paramétrage de général>

Système		
Avancé		
Réseau	TMS	Option DI
	-	Ouverture normale
Mot de passe	Information version	Open source License
OFF	Ver. 1.30,0 (Master)	

<Paramétrage de avancé >

- Dans les paramètres généraux, vous pouvez régler l'heure, la date, heure d'été, de campagne, le nom du contrôleur, l'hauteur-parleur, l'unité de température, et la langue.
- Dans les réglages avancés, vous pouvez afficher ou modifier la configuration réseau, l'option DI, le mot de passe, la version logicielle et la licence open source.

## Paramétrage de système (Paramétrage de général)

### <Réglage de la date>


Dans cet écran, vous pouvez régler la date actuelle. Après la saisie des modifications de l'année / du mois / du jour, appuyez sur la touche .

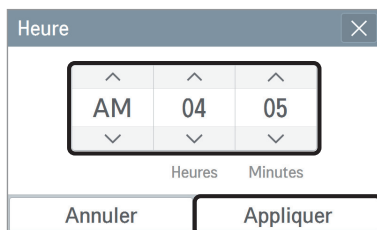


Date		
2016	7	18
Année	Mois	jour
Annuler	Appliquer	

\* Lorsque vous changez la valeur de la date actuelle, la date normale est modifiée, et la date affichée ainsi que la date de l'interface de programmation, etc. seront exploités par rapport à la date définie.

### <Réglage de l'heure>

Dans cet écran, vous pouvez régler l'heure actuelle. Après la saisie des modifications du AM / PM / de l'heure / des minutes, appuyez sur la touche .

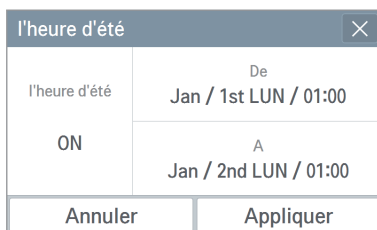


Heure		
AM	04	05
Heures	Minutes	
Annuler	Appliquer	

\* Lorsque vous changez la valeur de l'heure actuelle, l'heure normale est modifiée, et l'heure affichée ainsi que l'heure de l'interface de programmation, etc. seront exploités par rapport à l'heure définie.

### <Heure d'été>

Cet écran vous permet de régler la date et l'heure pour activer/désactiver l'heure d'été. Lors du passage à l'heure d'été, une heure s'ajoute à l'heure actuelle du système date/heure. À l'inverse, lors du passage à l'heure d'hiver, une heure est soustraite à l'heure actuelle du système date/heure.



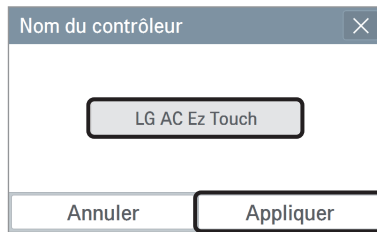
l'heure d'été	
l'heure d'été	De Jan / 1st LUN / 01:00
ON	A Jan / 2nd LUN / 01:00
Annuler	Appliquer

**<De campagne>**

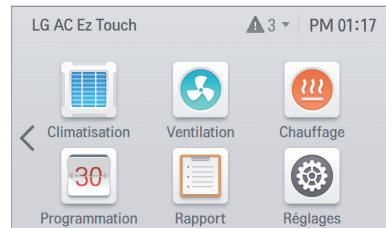
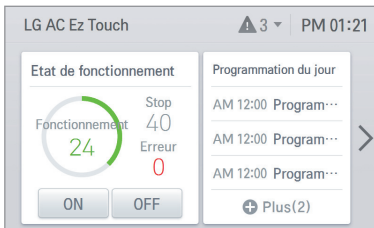
Dans cet écran, vous pouvez définir le pays. Sélectionnez le pays à utiliser et appuyez sur le bouton **Appliquer**.

**<Modifier le nom du contrôleur>**

Dans cet écran, vous pouvez définir le nom du contrôleur actuellement utilisé. Après la saisie du nom du contrôleur, appuyez sur la touche **Appliquer**.



Le nom défini apparaît en haut à gauche de l'écran d'accueil.

**<Réglage du haut-parleur>**

Dans cet écran, vous pouvez choisir d'utiliser le haut-parleur ou non.

**! REMARQUE**

La fonction de configuration du haut-parleur n'est pas prise en charge sur le PC.

**<Réglage de l'affichage de la température>**

Dans cet écran, il s'agit de déterminer si la température doit être affichée en Celsius ou en Fahrenheit. Sélectionnez Celsius / Fahrenheit.

Affichage température	
Affichage température °C	°C Temp. minimale 1.0°
Annuler	Appliquer

&lt;Celsius&gt;

Affichage température	
Affichage température °F	°C Temp. minimale 1.0°
Annuler	Appliquer

&lt;Fahrenheit&gt;

Lorsque Celsius est sélectionné, l'affichage de la température en °C s'active, et veuillez indiquer si vous souhaitez définir l'unité de température à 0,5° ou à 1,0°.

**<Paramètres de langue>**

Dans cet écran, vous pouvez définir la langue d'affichage sur le contrôleur. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton **Appliquer**.

Langue	
<input type="radio"/> Portuguais	<input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Appliquer"/>
<input type="radio"/> русский язык	
<input checked="" type="radio"/> Français	
<input type="radio"/> Deutsche Sprache	

## Paramétrage de système (Paramétrage de avancé)

### <Configuration du réseau>

Sur cet écran, vous pouvez enregistrer ou modifier les informations sur la configuration du réseau à utiliser si vous souhaitez vous connecter à Ethernet.

Réseau	
IPv4	10.175.191.206
IPv6	fe80::6a9e:19ff:fe7a:26b
Port HTTP	80
Annuler	Appliquer

#### 1. Réglage de l'IPv4

##### 1) Réglage de l'adresse IP

Les méthodes de configuration de l'adresse IP utilisent un serveur DHCP pour obtenir et désigner une adresse IP.

Configuration IPv4	
Réglages adresse IP	Information IP
Statique	10.175.191.206
Serveur DNS	
210.117.65.1	
Annuler	Appliquer

Réglages adresse IP	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	<input type="radio"/> IP Statique
Annuler	Appliquer

- Obtenir une adresse IP à l'aide du serveur DHCP.

Vous pouvez utiliser le serveur DHCP pour configurer de manière automatique une adresse IP dynamique sur le réseau Internet en cours de connexion. (S'il s'agit d'un serveur DHCP, la catégorie de réglage de l'adresse IP est désactivée).

- À l'aide d'une adresse IP statique

Vous pouvez régler le réseau à l'aide des informations IP de l'entrée utilisateur. Si vous sélectionnez la désignation de l'adresse IP, les informations IP sont activées, et vous pouvez saisir les informations IP.

Information IP	
Adresse IP	10.175.191.206
Subnet mask	255.255.255.0
Passerelle	10.175.191.254
Annuler	Appliquer

## 2) Désignation du serveur DNS

Vous pouvez définir l'adresse du DNS principal / DNS secondaire.

Serveur DNS	
DNS principal	210.117.65.1
Sub DNS	210.117.65.1
Annuler Appliquer	

## 2. Réglage de l'IPv6

## 1) Réglage de l'adresse IP

Vous pouvez assigner l'adresse IPv6 à l'aide d'Auto Config, DHCPv6, ou Configuration manuelle. Lorsque vous modifiez le réglage de l'adresse IP, veuillez contacter votre Administrateur réseau.

Configuration IPv6	
Réglages adresse IP <b>Auto Config</b>	Information IP
Serveur DNS	fe80::8a9c:19ff:fe7a:c28b
Annuler Appliquer	

Réglages adresse IP	
<input checked="" type="radio"/> Auto Config	
<input type="radio"/> DHCPv6	
<input type="radio"/> Configuration manuelle	
Annuler Appliquer	

## 2) Désignation du serveur DNS

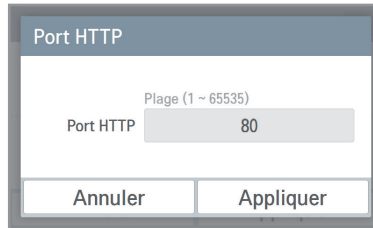
Vous pouvez définir l'adresse du DNS principal / DNS secondaire.

Serveur DNS	
DNS principal	
Sub DNS	
Annuler Appliquer	

### 3. Désignation de port HTTP

Vous pouvez modifier les informations de paramétrage du port HTTP pour la connexion Ethernet (pour le service).

L'utilisateur peut librement définir le port HTTP en fonction de l'environnement réseau. (La limite d'entrée est de 1~65535.)



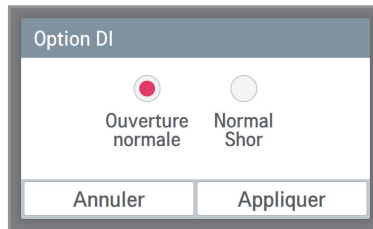
The screenshot shows a dialog box titled "Port HTTP". Inside, there is a label "Port HTTP" next to a text input field containing the number "80". Above the input field, the text "Plage (1 ~ 65535)" indicates the valid range. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Annuler" (Cancel) and "Appliquer" (Apply).

### <DI option setting>

Le port DI de l'AC Ez Touch peut être utilisé comme arrêt à distance.

Par défaut, lorsque les ports DI se mettent en court-circuit, toutes les unités s'arrêteront.

Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier le statut des ports DI en circuit ouvert normalement ou court-circuit.



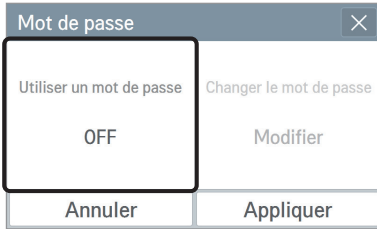
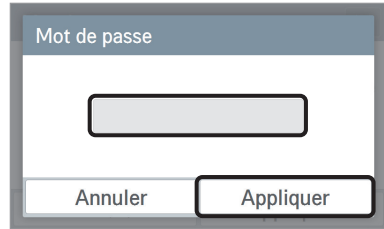
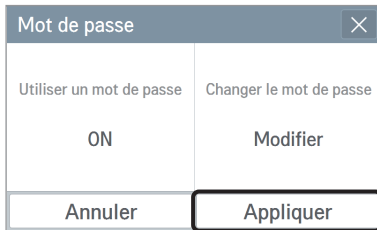
The screenshot shows a dialog box titled "Option DI". It features two radio button options: "Ouverture normale" (Normal Open) with a red radio button, and "Normal Short" with a grey radio button. At the bottom, there are two buttons: "Annuler" (Cancel) and "Appliquer" (Apply).

**<Paramètre du mot de passe>**

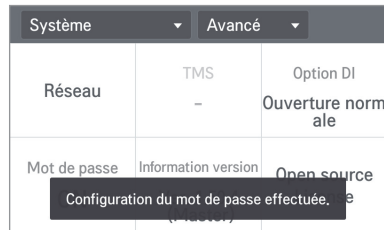
Dans cet écran, vous pouvez initialiser ou changer le mot de passe, et lorsque vous entrez dans l'écran de réglage, vous pouvez indiquer si vous utilisez un mot de passe ou non.

## 1. Si un mot de passe est utilisé

1) Choisissez d'utiliser le mot de passe.

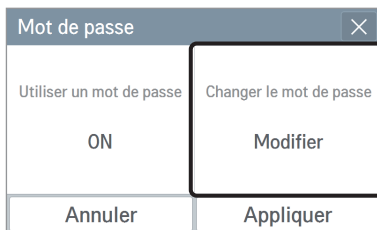
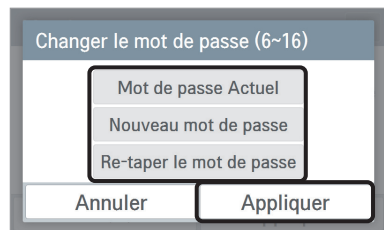
2) Saisissez le mot de passe précédemment défini, et appuyez sur la touche **Appliquer**.3) Il affiche que le mot de passe est défini, et le mot de passe est affiché comme utilisé. Vous devez appuyer sur la touche **Appliquer** pour appliquer le mot de passe défini.

4) Une fenêtre apparaît pour indiquer que le paramétrage du mot de passe est terminé.



## 2. Lorsque vous changez le mot de passe

1) Sélectionner changer.

2) Saisir le mot de passe en cours et le nouveau mot de passe, puis appuyer sur la touche **Appliquer**.

- 3) Il affiche que le mot de passe est défini, et le mot de passe est affiché comme utilisé. Vous devez appuyer sur la touche **Appliquer** pour appliquer le mot de passe changé.

Mot de passe	
Utiliser un mot de passe	Changer le mot de passe
ON	Modifier
Annuler	Appliquer

- 4) Une fenêtre apparaît pour indiquer que le paramétrage du mot de passe est terminé.

Système		Avancé	
Réseau	TMS	Option DI	
	-	Ouverture normale	
Mot de passe	Information version	Open source	
Configuration du mot de passe effectuée.			

3. Si vous n'utilisez pas le mot de passe
- 1) Sélectionner utilisation du mot de passe.

Mot de passe	
Utiliser un mot de passe	Changer le mot de passe
ON	Modifier
Annuler	Appliquer

- 2) Il affiche que le mot de passe est effacé, et le mot de passe est affiché comme non utilisé. Vous devez appuyer sur la touche **Appliquer** pour appliquer la non utilisation du mot de passe.

Mot de passe	
Utiliser un mot de passe	Changer le mot de passe
OFF	Modifier
Annuler	Appliquer

- 3) Une fenêtre apparaît pour indiquer que le paramétrage du mot de passe est terminé.

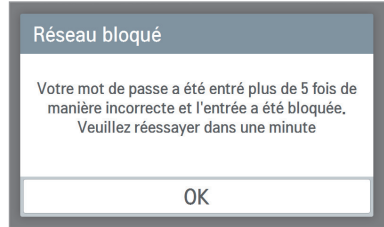
Système		Avancé	
Réseau	TMS	Option DI	
	-	Ouverture normale	
Mot de passe	Information version	Open source	
Configuration du mot de passe effectuée.			

## 4. En cas d'erreur d'entrée de mot de passe,

- 1) En cas d'erreur d'entrée de mot de passe, la phrase disant que la saisie du mot de passe est erronée est affichée comme suit.
- 2) En cas de 5 erreurs de saisie répétée du mot de passe, le message indiquant que la saisie a été bloquée en raison d'un mot de passe incorrect dure pendant 1 minute.



&lt; En cas d'erreur d'entrée de mot de passe &gt;

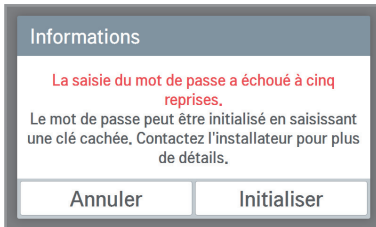


&lt; En cas d'entrée répétée de 5 mots de passe incorrects &gt;

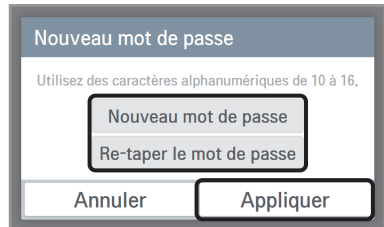
## 3) Après 1 minute, il vérifie s'il faut initialiser le mot de passe. (Uniquement dans le périphérique)

Lorsque vous appuyez sur le bouton  , l'écran de saisie du mot de passe s'affiche à nouveau.

\* Pour l'initialisation du mot de passe, veuillez contacter le magasin d'installation ou le centre de service.



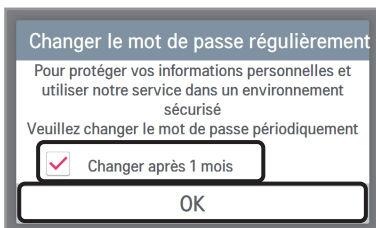
&lt; After 1minutes block in Ez Touch Device&gt;



&lt;In case of register new password&gt;

## 5. Votre mot de passe expire environ tous les trois mois. Si vous souhaitez prolonger votre mot de passe d'un mois,

- 1) Sélectionnez la case et appuyez sur le bouton OK.

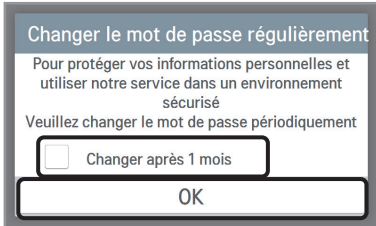


- 2) La prolongation du mot de passe s'affiche comme étant effectuée.

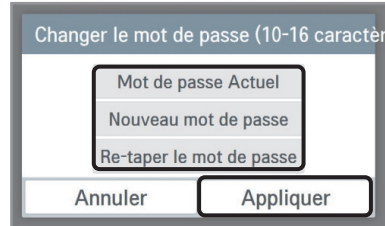


6. Si vous souhaitez changer votre mot de passe immédiatement,

1) Ne sélectionnez pas la case et appuyez sur le bouton OK.

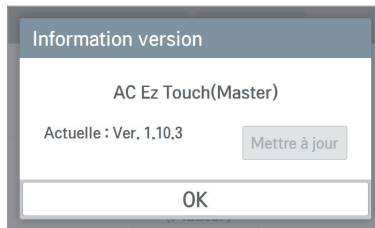


2) Entrez le mot de passe actuel et le nouveau mot de passe, puis appuyez sur le bouton **Appliquer**.



### <Vérification de version & mise à jour du logiciel>

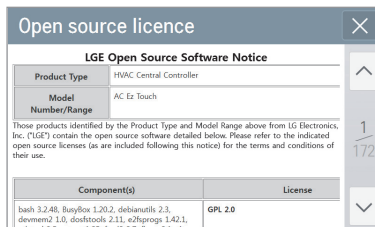
Dans cet écran, il est affiché la version actuelle du contrôleur.



\* La mise à jour du logiciel doit être effectuée par du personnel habilité.

### <Licence Open source>

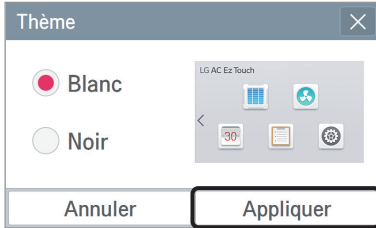
Cet écran affiche la notice de la licence Open source d'AC Ez Touch.



## Paramétrage de écran

### <Configuration de thème>

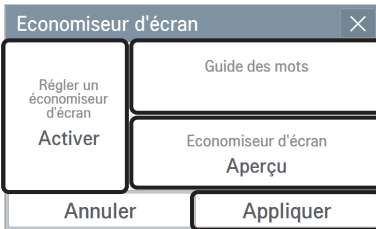
Dans cet écran, vous pouvez sélectionner le thème blanc / noir selon l'environnement d'utilisation. Sélectionner le thème désiré, et appuyer sur la touche **Appliquer**.



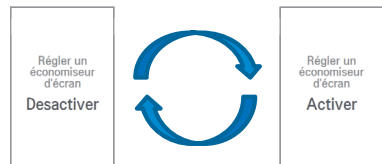
### <Réglage de l'économiseur d'écran>

Dans cet écran, on peut définir l'affichage de l'économiseur d'écran sur l'écran.

Indiquer si vous souhaitez utiliser l'économiseur d'écran / la phrase guide / la touche de prévisualisation d'économiseur d'écran, et appuyer sur la touche **Appliquer**.



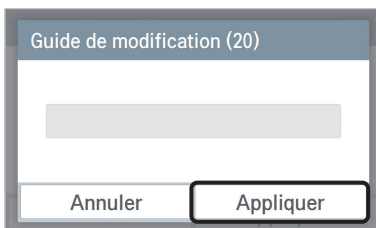
#### 1) Réglage de l'économiseur d'écran



#### 2) Modification de la phrase d'économiseur d'écran

Entrer la phrase à afficher au bas de l'économiseur d'écran, et appuyer sur la touche

**Appliquer**.



#### 3) Prévisualisation de l'économiseur d'écran

Vous pouvez prévisualiser les contenus de l'économiseurs d'écran à choisi.



**! REMARQUE**

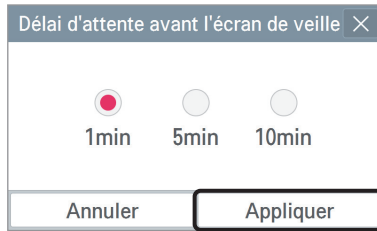
Si le temps de veille du moniteur est le même que celui de l'économiseur d'écran ou plus court, l'alimentation du moniteur est coupée.

**<Réglage du délai d'attente avant l'écran de veille>**

Il définit le temps de veille avant l'affichage de l'économiseur d'écran lorsqu'il n'y a pas d'entrée.

→ Temps de veille de l'économiseur d'écran [1 minutes / 5 minutes / 10 minutes]

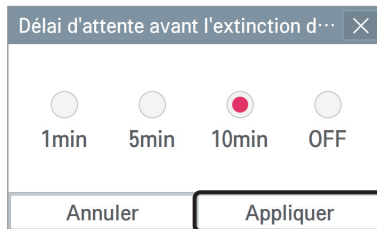
Sélectionner le temps de veille de l'économiseur d'écran, et appuyer sur la touche **Appliquer**.

**<Réglage du délai d'attente avant l'extinction du moniteur>**

Il définit le temps de veille avant d'éteindre l'écran lorsqu'il n'y a pas d'entrée.

→ Temps de veille du moniteur [1 minutes / 5 minutes / 10 minutes / OFF]

Sélectionner le moniteur à l'alimentation en veille, et appuyez sur la touche **Appliquer**.



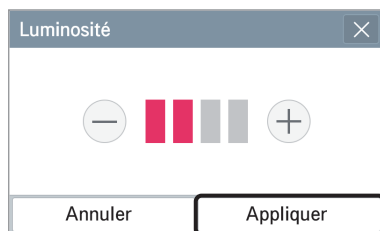
Avec l'alimentation du moniteur est éteint, lorsque vous touchez l'écran, cela affiche à nouveau l'écran.

### <Réglage de la luminosité de l'écran>

Dans cet écran, vous pouvez régler la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage ambiant.

→ Sélection de la luminosité de l'écran [25%, 50%, 75%, 100%]

Sélectionner la luminosité de l'écran, et appuyer sur la touche  .



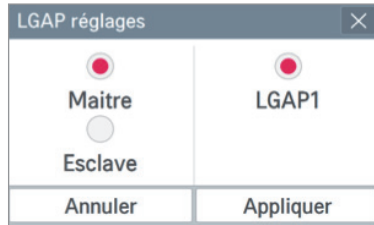
#### ! REMARQUE

La fonction réglage de luminosité de l'écran n'est pas prise en charge sur le PC.

## Paramétrage de installateur

### <LGAP réglages>

Dans cet écran, vous pouvez définir sur Maître / Esclave selon l'état de l'interface au contrôleur central.



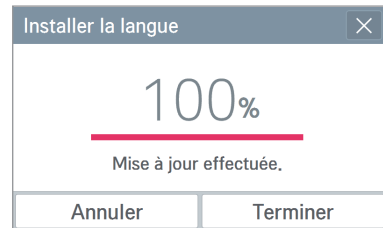
Si seulement 1 AC Ez Touch est branché sans contrôleur central, définir sur Maître.

### ! REMARQUE

En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

### <Mise à jour de la langue (pour le service)>

Cet écran est la fonction pour mettre à jour la langue lorsque le mode multi-langue doit être appliqué.



\* La fonction de mise à jour de la langue doit être effectuée par du personnel habilité.

**<Gestion des appareils>**

Dans cet écran, vous pouvez rechercher les équipements enregistrés et enregistrer vos recherches dans la liste de gestion des équipements. À ce niveau, les équipements qui peuvent être recherchés sont Climatiseur/Ventilateur/Chauffage.

## 1. Fonction d'enregistrement automatique

- 1) Pour rechercher automatiquement l'appareil connecté, appuyez sur la touche **AUTO**.
- 2) Pour exécuter l'enregistrement automatique d'appareil, vérifiez les précautions suivantes, puis appuyez sur la touche **OK**.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	AC_00	00	AC	3			
IDU	AC_01	01	AC	3			
IDU	AC_02	02	AC	3			
IDU	AC_03	03	AC	3			
IDU	AC_04	04	AC	3			

Recherche automatique d'appareil ✕

Trouver les unités connectées la recherche Auto peut durer entre 5-10 minutes et les informations d'installation vont être remplacées par les informations recherchées. Voulez vous continuer?

Annuller
OK

- 3) Lorsque la recherche est terminée, il affiche le nombre d'unités intérieures recherchées. Pour enregistrer l'appareil recherché, appuyer sur la touche **Appliquer**.

Recherche automatique d'appareil ✕

56%

Recherche d'appareils...

Annuller

Recherche automatique d'appareil ✕

Trouvé le dispositif.  
Voulez-vous les enregistrer ?

(20)  
IDU

(20)  
Vent

(24)  
Chauffage

Annuller
Appliquer

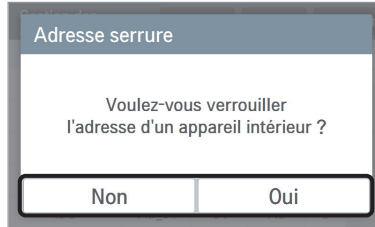
- 4) L'appareil recherché est ajouté à la liste. Pour terminer l'enregistrement de l'appareil, appuyer sur la touche **Terminer**.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	AC_00	00	AC	3			
IDU	AC_01	01	AC	3			
IDU	AC_02	02	AC	3			
IDU	AC_03	03	AC	3			
IDU	AC_04	04	AC	3			

**! REMARQUE**

En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.

- 5) Il vérifie s'il faut verrouiller l'adresse de l'unité intérieure afin que l'utilisateur général ne puisse pas changer l'adresse définie de l'unité intérieure sans autorisation. Pour régler le verrouillage d'adresse de l'unité intérieure, appuyer sur la touche  , et si vous ne le réglez pas, appuyer sur la touche  .



- 6) Il affiche la phrase disant que les informations de l'appareil sont mises à jour, et il affiche le nombre d'appareils enregistrés.

Installateur	
LGAP réglages	Gestion des appareils
Maitre	IDU 20
	ERV 12
Mise à jour de	8
Informations sur l'appareil intérieur mises à jour.	4

2. Fonction d'enregistrement manuel

1) Appuyer sur la touche Modifier **Editer** en haut.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	AC_00	00	AC	3			
IDU	AC_01	01	AC	3			
IDU	AC_02	02	AC	3			
IDU	AC_03	03	AC	3			
IDU	AC_04	04	AC	3			

2) Appuyer sur la touche **Ajouter** en haut.

Gestion des appareils					Ajouter	Suppr	×
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
<input type="checkbox"/> IDU	AC_00	00	AC	3			
<input type="checkbox"/> IDU	AC_01	01	AC	3			
<input type="checkbox"/> IDU	AC_02	02	AC	3			
<input type="checkbox"/> IDU	AC_03	03	AC	3			
<input type="checkbox"/> IDU	AC_04	04	AC	3			

3) Entrer les informations détaillées de l'appareil à ajouter. (Type d'appareil, le nom de l'appareil, l'adresse, le modèle, la capacité)

4) Appuyer sur la touche **Appliquer**.

Ajoutez un appareil.		
Type de périphérique	Nom (20)	Adresse (2)
-	Aucune saisie	Aucune saisie
Model (20)	Capacité (5)	Ajouter lot
Aucune saisie	3	Aucune saisie
Annuler		Appliquer

5) Il entre dans l'écran de gestion de l'appareil.

6) Pour tenir compte de l'ajout d'appareil, appuyez sur la touche **Terminer**.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	AC_0A	0A	AC	3			
IDU	AC_0B	0B	AC	3			
IDU	AC_0C	0C	AC	3			
IDU	AC_0D	0D	AC	3			
IDU	AC_0E	0E	AC	3			

7) Il vérifie s'il faut verrouiller l'adresse de l'appareil afin que l'utilisateur général ne puisse pas changer l'adresse définie d'appareils sans autorisation.

Pour verrouiller l'adresse de l'appareil, appuyez sur la touche **Oui**, et si vous ne la verrouillez pas, appuyez sur la touche **Non**.

Adresse serrure	
Voulez-vous verrouiller l'adresse d'un appareil intérieur ?	
Non	Oui

8) Il affiche la phrase disant que les informations de l'appareil sont mises à jour, et il affiche le nombre d'appareils enregistrés.

Installateur	
LGAP réglages	Gestion des appareils
Maitre	IDU 20
	ERV 12
Mise à jour de l'...	8
Informations sur l'appareil intérieur mises à jour.	4

## 3. Fonction de modification manuelle

1) Sélectionnez l'appareil à modifier dans la liste de gestion d'appareils.

Gestion des appareils				
Type	Nom	Adresse	Model	Capa
IDU	AC_00	00	AC	3
IDU	AC_01	01	AC	3
IDU	AC_02	02	AC	3
IDU	AC_03	03	AC	3
IDU	AC_04	04	AC	3

2) Appuyer sur la touche  dans l'écran des informations de détaillées d'appareils.

Détails de l'appareil			
Nom	AC_00		
Type	IDU	Model	AC
Adresse	00	Puissance	3
<input type="button" value="Supprimer"/> <input type="button" value="Editer"/> <input type="button" value="OK"/>			

3) Entrer les informations détaillées de l'appareil à modifier. (Type d'appareil, le nom de l'appareil, l'adresse, le modèle, la capacité)

4) Appuyer sur la touche .

Modifier l'unité		
Type de périphérique IDU	Nom (20) First Room	Adresse (2) 00
Model (20) AC	Capacité (5) 3	Ajouter lot Aucune saisie
<input type="button" value="Annuler"/>		<input type="button" value="Appliquer"/>

5) Il pénètre dans l'écran de gestion d'appareils.

6) Pour tenir compte de la modification de l'appareil, appuyer sur la touche .

Gestion des appareils				
Type	Nom	Adresse	Model	Capa
IDU	First Ro...	00	AC	3
IDU	AC_01	01	AC	3
IDU	AC_02	02	AC	3
IDU	AC_03	03	AC	3
IDU	AC_04	04	AC	3

7) Il vérifie s'il faut verrouiller l'adresse de l'appareil afin que l'utilisateur général ne puisse pas changer l'adresse définie d'appareils sans autorisation.

Pour verrouiller l'adresse de l'appareil, appuyez sur la touche , et si vous ne la verrouillez pas, appuyez sur la touche .

Adresse serrure	
Voulez-vous verrouiller l'adresse d'un appareil intérieur ?	
<input type="button" value="Non"/>	<input type="button" value="Oui"/>

8) Il affiche la phrase disant que les informations de l'appareil sont mises à jour, et il affiche le nombre d'appareils enregistrés.

Installateur	
LGAP réglages	Gestion des appareils
Maitre	IDU 20
	ERV 12
Mise à jour de	8
Informations sur l'appareil intérieur mises à jour.	
	4

## 4. Fonction de suppression d'appareil

1) Appuyer sur la touche **Editer** en haut.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	First Ro...	00	AC	3			
IDU	AC_01	01	AC	3			
IDU	AC_02	02	AC	3			
IDU	AC_03	03	AC	3			
IDU	AC_04	04	AC	3			

2) Sélectionner l'appareil à supprimer.

3) Appuyer sur la touche **Suppr** en haut.

Gestion des appareils					Ajouter	Suppr	X
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
<input checked="" type="checkbox"/>	IDU	First Ro...	00	AC	3		
<input checked="" type="checkbox"/>	IDU	AC_01	01	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_02	02	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_03	03	AC	3		
<input type="checkbox"/>	IDU	AC_04	04	AC	3		

4) Pour procéder à la suppression, appuyer sur la touche **Appliquer**.

Supprimer

Voulez-vous supprimer?

Annuler **Appliquer**

5) Il entre dans l'écran de gestion d'appareils.

6) Pour tenir compte de la suppression de l'appareil, appuyez sur la touche **Terminer**.

Gestion des appareils					AUTO	Editer	Terminer
Type	Nom	Adresse	Model	Capa			
IDU	AC_02	02	AC	3			
IDU	AC_03	03	AC	3			
IDU	AC_04	04	AC	3			
IDU	AC_05	05	AC	3			
IDU	AC_06	06	AC	3			

7) Il vérifie s'il faut verrouiller l'adresse de l'appareil afin que l'utilisateur général ne puisse pas changer l'adresse définie d'appareils sans autorisation.

Pour verrouiller l'adresse de l'appareil, appuyez sur la touche **Oui**, et si vous ne la verrouillez pas, appuyez sur la touche **Non**.

Adresse serrure

Voulez-vous verrouiller l'adresse d'un appareil intérieur ?

Non **Oui**

8) Il affiche la phrase disant que les informations de l'appareil sont mises à jour, et il affiche le nombre d'appareils enregistrés.

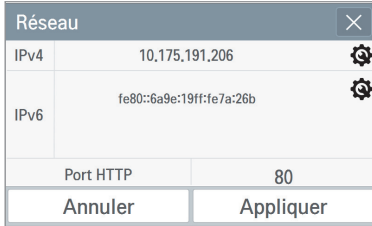
Installateur		Gestion des appareils	
LGAP réglages	Maitre	IDU	18
		ERV	12
Mise à jour de			8
			4

Informations sur l'appareil intérieur mises à jour.

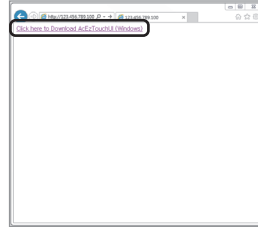
## Accès PC

Il prend en charge la fonction qui vous permet de contrôler et de gérer les dispositifs connectés via l'application Web.

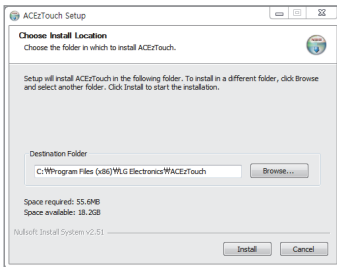
1. Définissez l'adresse IP dans l'écran des paramètres réseau.



2. Connectez-vous en saisissant l'adresse IP définie dans le navigateur Web. Cliquez sur le lien de téléchargement.



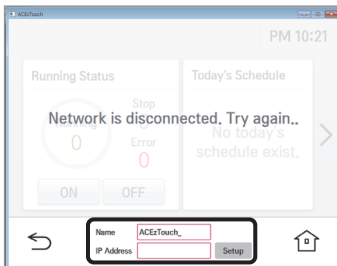
3. Installez le programme.



4. Lancez le programme installé.



5. Saisissez le nom et l'adresse IP. Cliquez sur le bouton "Setup". (Saisissez le nom après 'ACEzTouch\_')



6. Connecté.



### <Exigences>

Matériel	
CPU	2.4GHz dual core ou plus
Mémoire principale	4 Go ou plus
Disque dur	Au moins 1 Go d'espace libre sur le disque
Principal OS	Windows XP/7/8/8.1/10 (32/64bits)

## Installation et paramétrage

Ce chapitre décrit les méthodes d'installation et de paramétrage d'AC Ez Touch.

Afin d'utiliser AC Ez Touch, vous devez définir l'environnement du dispositif de commande et de l'équipement (Climatiseur/Ventilateur/Chauffage) afin qu'ils puissent communiquer. Vous devez également enregistrer l'équipement correspondant dans AC Ez Touch.

Vous devez installer dans l'ordre suivant.

### Étape 1 : Contrôle de l'environnement de l'installation et définition de l'adresse de l'équipement

Avant d'installer AC Ez Touch, contrôlez la composition de l'environnement du réseau de l'équipement, puis affectez une adresse qui ne se chevauche pas avec celle d'un équipement déjà connecté.

### Étape 2 : Installation du produit et connexion du câble de communication RS485

Installez AC Ez Touch et connectez le câble de communication RS485.

### Étape 3 : Connexion des câbles et de l'adaptateur secteur

Connectez le réseau et les autres câbles, puis connectez adaptateur secteur.

### Étape 4 : Enregistrement de l'équipement Climatiseur/Ventilateur/Chauffage et paramétrage du groupe

Enregistrez le climatiseur, le ventilateur et le chauffage qui sont connectés, puis paramétrez le groupe.

### Étape 5 : Fonctionnement

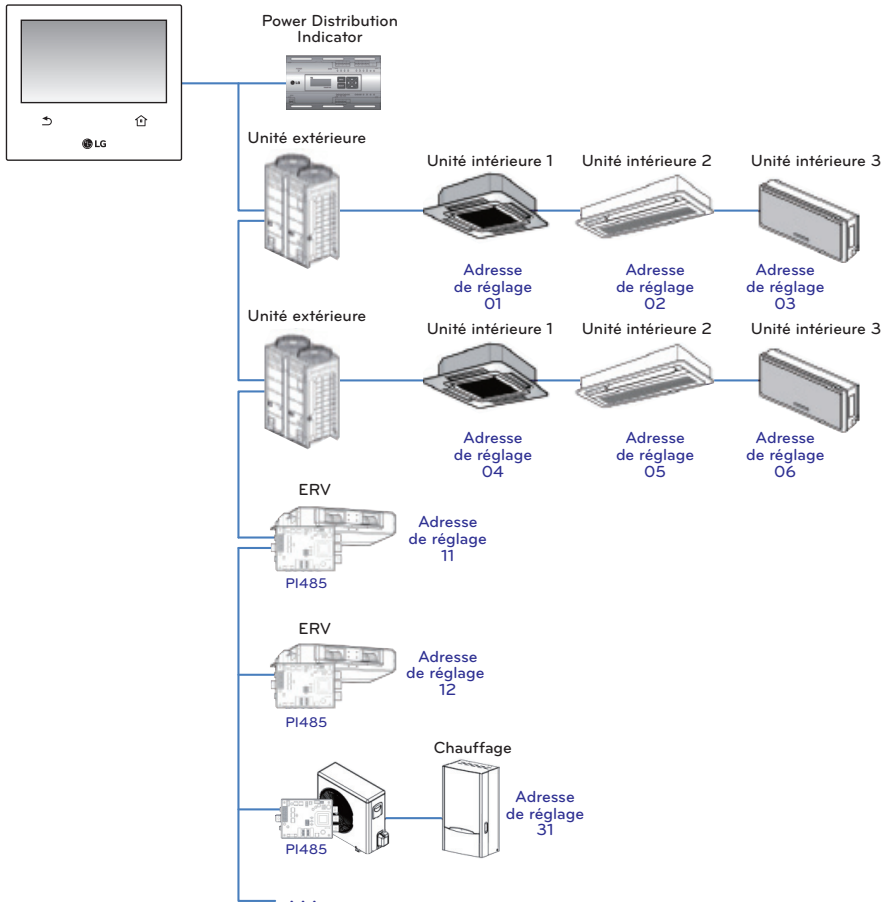
Assurez-vous que les commandes de base et que les contenus paramétrés fonctionnent normalement.



### ATTENTION

- L'installation nécessite une technologie spécialisée. C'est pour cette raison que les installations décrites dans ce chapitre doivent être réalisées par un technicien spécialisé et qualifié.
- Pour toute question relative à l'installation, contactez le centre d'assistance ou un magasin spécialisé dans l'installation agréé par LG.

## Contrôle de l'environnement de l'installation et définition de l'adresse de l'équipement

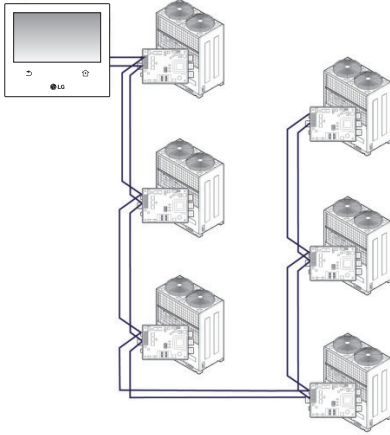


### REMARQUE

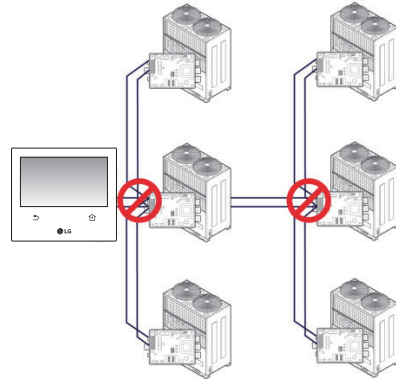
- La distance de communication maximale garantie par LG Electronics est de 1 000 m. Autrement dit, l'appareil installé à l'endroit le plus éloigné de l'AC Ez Touch doit être dans les 1 000 m.
- Il est recommandé d'utiliser le câble de communication de 0,75 mm<sup>2</sup> ou plus.
- Définir l'adresse qui ne se chevauche pas dans le même type d'appareil.
- Chaque appareil doit être réglé sur une adresse unique lorsqu'il est connecté avec PDI. Pour plus d'informations sur les appareils peuvent être utilisés avec PDI, s'il vous plaît se référer au manuel PDI.

**<Branchement du câble de communication RS485>**

Au maximum 64 unités intérieures peuvent être connectées à un seul AC Ez Touch. Si plusieurs unités intérieures doivent être connectées, la connexion doit être effectuée en type BUS. Sinon, AC Ez Touch peut ne pas fonctionner correctement.



<Exemple correct :  
connexion RS485 type BUS>



<Exemple erroné :  
connexion RS485 type ETOILE>

## Configuration de l'adresse de commande centrale de l'unité intérieure

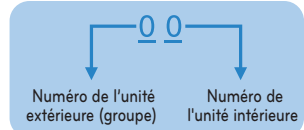
Pour commencer, vous devez définir une adresse libre, qui ne soit en doublon avec aucun équipement (Climatiseur/Ventilateur/Chauffage), en prenant en considération la totalité de l'installation connectée à un AC Ez Touch.

L'adresse de l'équipement peut être définie en valeur hexadécimale de 00 à FF.

### ! REMARQUE

#### Affectation de numéro aux unités extérieures et intérieures

Si le produit de l'unité extérieure est Multi V, il est recommandé de définir le premier chiffre de l'adresse comme le numéro de l'unité extérieure, et de définir le deuxième chiffre comme le numéro de l'unité intérieure, de sorte que la composition et la division du système peuvent être facilement identifiés au cours de la définition d'adresse.



### ! REMARQUE

#### Définition d'adresse de commande centrale d'unité intérieure

La méthode de définition d'adresse de commande centrale peut être différente selon le produit de l'unité intérieure ou le type de télécommande, définir donc l'adresse en se référant au produit de l'unité intérieure ou à la télécommande manuelle filaire.

**<Installation du produit>**

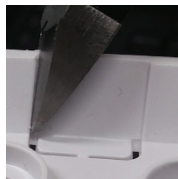
Les méthodes d'installation et de raccordement de câbles de l'AC Ez Touch sont les suivantes.

1. Déterminer l'espace pour installer le contrôleur.

- Avant de fixer le contrôleur au mur, vérifier s'il s'agit d'un endroit approprié pour brancher le contrôleur, le câble RS485, le câble d'alimentation et le câble Ethernet.
- Déterminer la direction de câblage du produit, et enlever la structure défonçable de la direction correspondante.

\* Méthode pour enlever la structure défonçable

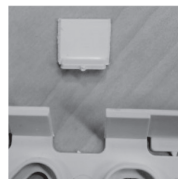
- ① Couper le rebord de la partie de rainure sur les deux côtés de la structure défonçable en utilisant une pince.



- ② Après la coupe, plier la structure défonçable vers la direction intérieure puis extérieure 2 fois, respectivement.



- ③ Déchirer la structure défonçable.

**! REMARQUE**

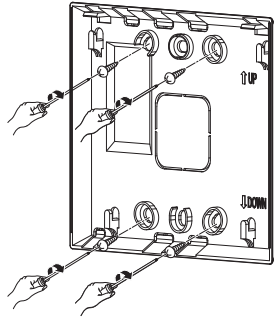
S'assurer d'utiliser une pince comme outil. Lors de l'utilisation d'autres outils tels que des tenailles, un chemin de coupe tranchante reste sur la surface de coupe et il se peut que des égratignures ou des encoches se produisent sur le fil électriquement.



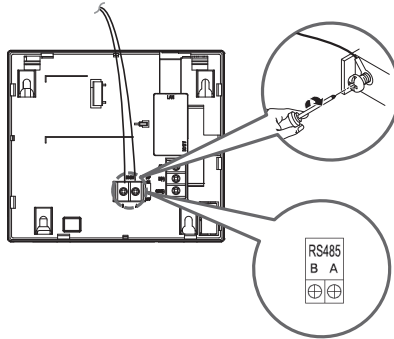
<lorsque vous utilisez une pince>

<lorsque vous utilisez des tenailles>

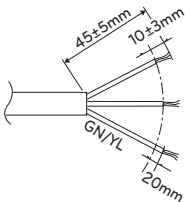
2. Fixer la plaque d'installation murale du contrôleur au mur au-dessus du câble RS485.



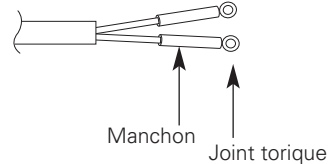
3. Brancher le câble RS485 situé à l'arrière de l'unité principale du contrôleur au connecteur RS485.



Lors du branchement T / B, après le retrait de la gaine en se référant au guide comme indiqué sur la photo, s'assurer de connecter en insérant un court manchon protecteur dans le joint torique ou U-terminal.



<Guide pour le retrait de la gaine >

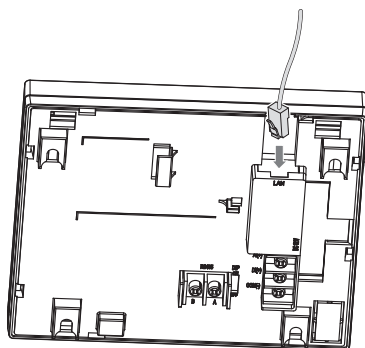


<Forme d'application du joint torique et du manchon >

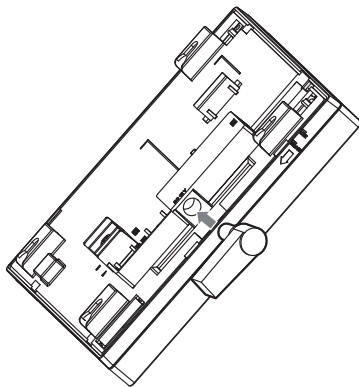
### ! ATTENTION

- Attention à la polarité du câble de communication RS485. N'interchangez pas les connexions entre ces deux lignes.
- Si le câble de communication RS485 est relié à un boîtier, attention à la manière dont il est plié.

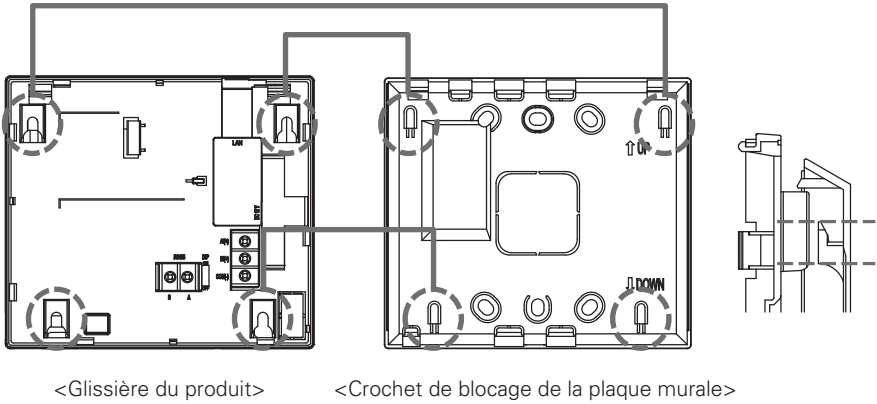
4. Si une connexion réseau est nécessaire à partir du contrôleur, brancher le câble Ethernet au port LAN à l'arrière de l'unité principale du contrôleur.



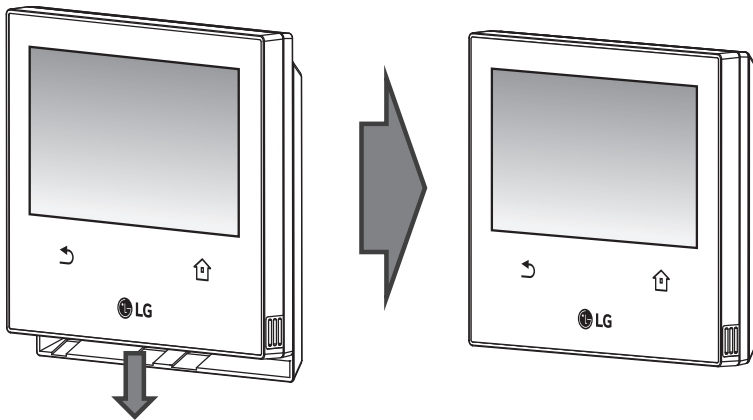
5. Brancher l'adaptateur au connecteur d'alimentation situé à l'arrière de l'unité principale du contrôleur.



6. Emboîtez le produit dans la plaque murale en utilisant la glissière.



7. Poussez le produit vers le bas jusqu'à ce que la partie supérieure du produit soit emboîtée correctement.



**! REMARQUE**

Pour désinstaller le produit, suivez la procédure d'installation à l'envers.

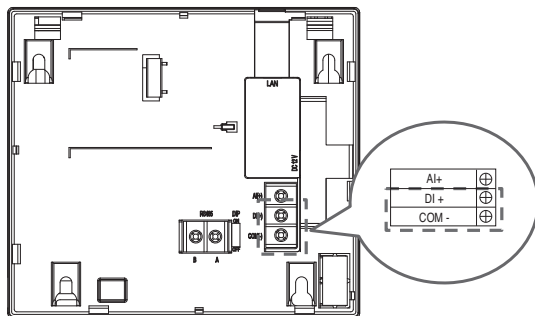
8. Brancher le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation.

### <Paramétrage de la fonction d'arrêt d'urgence>

AC Ez Touch est doté d'une fonction d'arrêt d'urgence pour que tous les équipements connectés (Climatiseur/Ventilateur/Chauffage) arrêtent de fonctionner en cas d'urgence dans le bâtiment.

Lorsqu'il existe une entrée sur le port DI, tous les équipements connectés à AC Ez Touch arrêtent de fonctionner.

La fonction d'arrêt d'urgence peut être utilisée en connectant le port DI du terminal de connexion à l'arrière du HVAC Ez Touch (hors tension). Voir ci-dessous.



## Liste de contrôle à utiliser avant d'appeler le service.

En cas de dysfonctionnement du produit, vérifiez les éléments suivants avant de contacter le centre d'assistance.

Symptômes	Vérification	Action
Tous les produits s'arrêtent. L'alarme s'affiche.	Vérifier la source du port DI.	
Le produit est réinitialisé en milieu de nuit.	Il est automatiquement réinitialisé à 02h05 du matin chaque lundi.	
L'appareil n'est pas contrôlé.	L'état de l'équipement est-il configuré sur "verrouillé" ?	Vérifier si la fonction de verrouillage est réglée, et désactiver la fonction de verrouillage.
Un message d'erreur est affiché sur l'écran de l'équipement.	Les équipements mentionnés dans le message d'erreur sont-ils connectés correctement ?	Si les appareils ne sont pas correctement branchés, l'erreur est affichée. Vérifier l'état de branchement des appareils.
Le verrouillage ne peut pas être réglé. Impossible d'utiliser le paramètre de limite de température. Impossible d'utiliser la fonction d'enregistrement automatique	L'état du produit est-il configuré sur « Esclave » ?	En état Esclave, tous les paramètres de bloquer, plage de consigne, double point de consigne, 2Set de l'unité intérieure (IDU), recherche automatique d'appareil, du rapport énergétique et du mode d'économie d'énergie de l'équipement ne sont pas utilisables.
Le programme de l'ordinateur s'est arrêté.	-	Fermez le programme, puis essayez de le relancer.
L'heure a changé automatiquement.	L'heure d'été est-elle paramétrée ?	Veuillez désactiver l'heure d'été.

## Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous les licences GPL, LGPL, MPL et autres licences de source ouverte qui ont l'obligation de divulguer le code source, qui est contenu dans ce produit, et pour accéder à toutes les conditions de licence mentionnées, aux avis de droits d'auteur et autres documents pertinents, veuillez visiter le site <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Cette offre est valable pour toute personne recevant ces informations pendant une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit.

