



## OWNER'S & INSTALLATION MANUAL

# AIR CONDITIONER

Please read this installation manual completely before installing the product.  
Installation work must be performed in accordance with the national wiring  
standards by authorized personnel only.  
Please retain this installation manual for future reference after reading it  
thoroughly.

Simple Wired Remote Controller  
PREMTCO0U



P/NO : MFL62862020  
Rev.00\_080217

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL



## 2 TIPS FOR SAVING ENERGY

## TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

### *For your records*

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number : \_\_\_\_\_

Serial number : \_\_\_\_\_

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's name : \_\_\_\_\_

Date of purchase : \_\_\_\_\_

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 3

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### ***READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.***

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product

#### **⚠ WARNING**

This symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided could result in death or serious injury.

#### **⚠ CAUTION**

This symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

#### **⚠ WARNING**

#### **Installation**

- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an authorized service Center.
  - Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- Request to the service center or installation specialty store when reinstalling the installed product.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- Do not disassemble, fix, and modify products randomly.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury.
- The product shall be installed according to the national standards and local code.
- Apply totally enclosed noncombustible conduit in case of local building code requiring plenum.
- Use appropriate unit mounting procedures.
- Avoid direct sunlight.
- Avoid moist areas.

#### **In-Use**

- Do not place flammable objects close to the product.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Do not allow product to get wet.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- Avoid dropping the product.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.
- If product gets wet, contact your dealer or authorized service center.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction, or injury. If the instructions are not followed, it may cause death or severe injury of the user.
- Do not use sharp or pointed objects on product.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or injury.



## 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not touch or pull the lead wire with wet hands.
  - There is risk of product breakdown or electric shock.

 CAUTION
**In-use**

- Do not clean using powerful detergents like solvent but use soft cloths.
  - There is risk of fire, electric shock, explosion, equipment malfunction or deformation.
- Do not press the screen using powerful pressure.
  - There is risk of product break-down or malfunction.

 WARNING

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

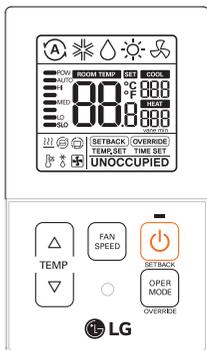
## TABLE OF CONTENTS 5

## TABLE OF CONTENTS

2	TIPS FOR SAVING ENERGY	15	Change temperature setting(Single set point)
		16	Vane angle control
3	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	16	Child Lock
		16	WLAN module access point mode
6	DESCRIPTION	17	Heater
		17	Mode lock button
9	OPERATION INSTRUCTIONS - Standard operation	18	INSTALLATION INSTRUCTIONS
		18	Installation
9	Cooling	19	Remote controller installation
9	Heating	20	INSTALLER SETTING
10	Fan speed	20	How to enter installer setting mode
10	Power cooling		
11	Dehumidification		
11	Fan		
11	Auto operation (Dual set points)		
11	Cooling operation state		
12	Heating operation state		
12	Auto operation (Single set point)		
13	OPERATION INSTRUCTIONS - Sub function		
13	Setback		
13	Override		
15	Dead band (Dual set points)		

## DESCRIPTION

### Simple wired remote controller

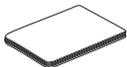


TEMP	Temperature control button
FAN SPEED	Fan speed button
ON/OFF	On/Off button
OPER MODE	Operation mode select button

### Accessories

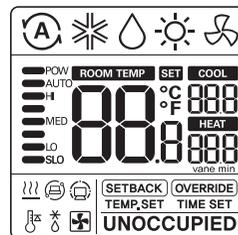


Remote controller fixing screws (2EA)



OWNER'S & INSTALLATION MANUAL

### Icon description



Function	Icon	Description
Operation mode		<b>Auto mode</b> - Product automatically switches between cooling and heating modes.
		<b>Cooling mode</b> - Product is running cooling mode.
		<b>Dehumidification Mode</b> - Product is running dehumidifying mode.
		<b>Heating mode</b> - Product is running heating mode.
		<b>Fan only operating mode</b> - Product is running only the fan for ventilation.
Sub function		<b>Auxiliary Heat Control</b> - Product operates Auxiliary Heat Control in heating mode.



## 8 DESCRIPTION

Function	Icon	Description
Temperature		<b>Current temperature</b> - Display current room temperature.
		<b>Cooling set point temperature</b> - Temperature set point for cooling operation.
		<b>Heating set point temperature</b> - Temperature set point for heating operation.
Fan speed		<b>Displays current fan speed</b> POW : Fan speed - Power AUTO : Fan speed - Auto HI : Fan speed - High MED : Fan speed - Medium LO : Fan speed - Low SLO : Fan speed - Weak
Controller mode		<b>Set back operation mode</b> - Controller operates set back operation.
		<b>Override mode</b> - Occupied/Unoccupied state change.
Product state monitoring		Command received from central controller or outdoor unit.
		Slave indoor unit on a heat pump system prevents changing to a mode not compatible with the current outdoor unit mode.
		Outdoor unit running.
		Indoor unit pre-heating operation running.
		Defrost operation running.
Function setting		Override timer setting step.
		Setback cooling / heating temperature setting step.
		It is displayed when is setting.

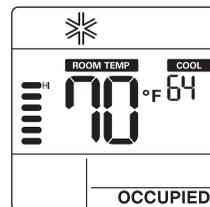
## OPERATION INSTRUCTIONS - Standard operation 9

## OPERATION INSTRUCTIONS - Standard operation

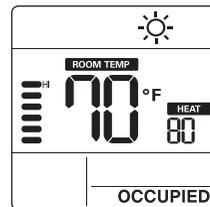
Press button several times until the desired mode is selected.

Whenever pressing the button, the selected operation mode is changed as Auto -> cooling -> Dehumidification -> Heating -> Fan -> Auto...

## Cooling



## Heating



1 Adjust the desired temperature by pressing buttons.

## ! NOTE

## • Setting temperature range is as below.

- Cooling : 64°F ~ 86°F(18°C ~ 30°C)  
60°F ~ 86°F(16°C ~ 30°C)  
(For some models)

- Heating : 60°F ~ 86°F(16°C ~ 30°C)

\* If connecting to indoor unit with dual set point function.

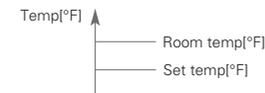
Cooling : 50 ~ 99 °F (10 ~ 37.5 °C)

Heating : 40 ~ 90 °F (4 ~ 32 °C)

• Heating mode is not available for cooling exclusive models.

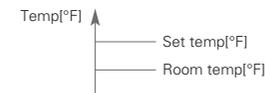
## Cooling mode

Set temperature is lower than room temperature.



## Heating mode

Set temperature is higher than room temperature.

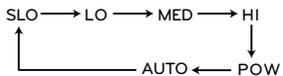




## Fan speed

You can simply adjust desired fan Speed.

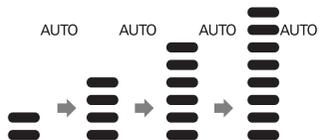
- 1 Press button to change fan speed.



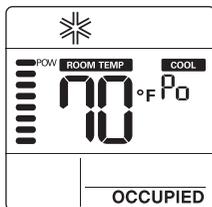
\* Some fan speed may not operate depending on the product.

\* AUTO fan speed

- It is displayed as an animation effect like below.



## Power cooling

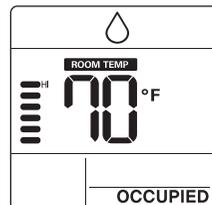


- 1 Press button until 'Po' is displayed.

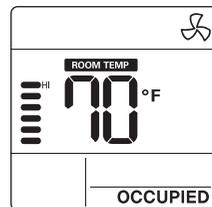
### NOTE

- Power cooling quickly lowers the indoor temperature.
  - Desired temperature: 64°F(18°C)
  - Fan speed : Power fan speed
  - Fan direction: Current fan direction
- If fan speed or desired temperature is changed, the power cooling is cleared, and it operates in the cooling operation mode.
- This function may not be supported, depending on the models.

## Dehumidification



## Fan



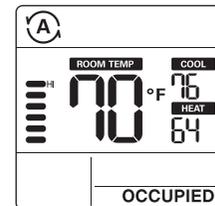
- 1 Press button repeatedly to adjust the fan speed.

### NOTE

- In dehumidification/fan mode
  - You cannot adjust set temperatures.
  - The menu items of fan speed might not be partially selected depending on the product functions.
- Using dehumidification mode in rainy season or high humidity climates, you can feel dehumidification and cooling mode at the same time.
- Fan mode only circulates the indoor air without changing the room temperature.

## Auto operation (Dual set points)

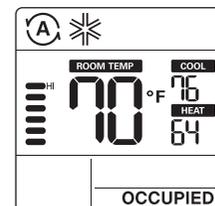
This function automatically manages room temperature based on two types of set temperature(cooling and heating) and provides a comfortable environment.



- 1 Press button to select auto mode(Dual set points control).
- 2 Press and buttons and then cooling and heating temperature will blink.
- 3 You can control the blinking temperature by pressing buttons.

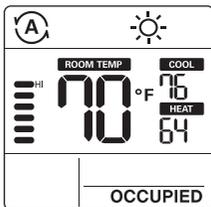
\* If you want to control each temperature, press button when temperature icons blink.

## Cooling operation state



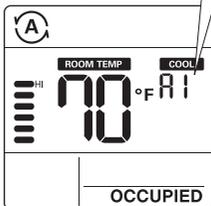


## Heating operation state



For the case of cooling only model, you can adjust the temperature from hot to cold, from '2' to '2' based on '0'.

- 2 : When cold
- 1 : When cool
- 0 : When appropriate
- 1 : When warm
- 2 : When hot



### NOTE

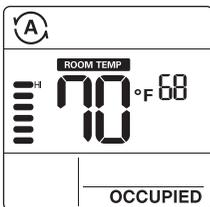
- When remote controller has a connection with indoor unit that does not support 'dual setpoint', thermal operation function of indoor unit is replaced with ON/Off control from the wired remote, when the user sets target temperatures in the below ranges.

- cooling target temp. range : 87~99 °F (30.5~37.5 °C)

- heating target temp. range : 40~59 °F (4~15.5 °C).

## Auto operation (Single set point)

This function automatically manages room temperature based on set temperature and provides a comfortable environment.

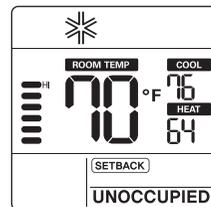


- 1 Press button to select auto mode.
- 2 Press buttons and then temperature will blink.
- 3 You can control the blinking temperature by pressing buttons.

## OPERATION INSTRUCTIONS - Sub function

### Setback

The setback operation returns to the set temperature until the setback operation is canceled.

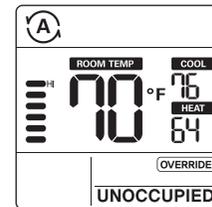


- 1 Press button for 3 seconds, you can operate/cancel setback.

- ✦ You cannot change the setting in setback operation, except to cancel the mode.
  - 'HL' lock is displayed on the window.

### Override

The override operation temporarily returns to the set temperature until the override operation is canceled.



- 1 Press button for 3 seconds, you can operate/cancel override.

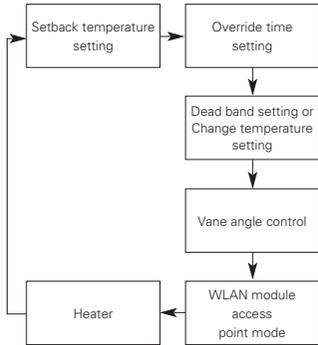
- ✦ You cannot change the setting in override operation, except to set sub function and cancel the mode.
  - 'HL' lock is displayed on the window.
  - It is only applied for 'UNOCCUPIED'.





## 14 OPERATION INSTRUCTIONS - Sub function

Press the button for 3 seconds. You can enter to sub function setting mode and press the button repeatedly to change the sub function mode in the following order.

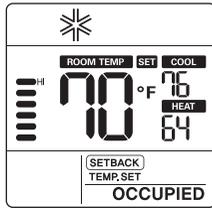


\* Some functions may not operate depending on the product.

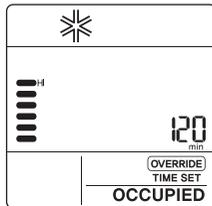
\* Dead band setting – When it connects with an dual set points control product.  
Change temperature – When it connect with single set point control product.

**Setting the setback temperature**

- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the setback mode.
- 3 Press button to select cool/heat temperature.
- 4 Press button to change the temperature.
- 5 Press button to set temperature.
- 6 Press button for 3 seconds.

**Setting the override time**

- 1 Press button for 3 seconds.
  - 2 Press button to move the override mode.
  - 3 Press button to select override time.
  - 4 Press button to set override time.
  - 5 Press button for 3 seconds.
- \* You can set in units of 30 minutes.

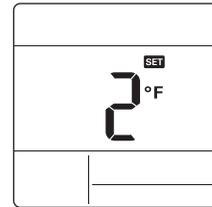


## OPERATION INSTRUCTIONS - Sub function 15

**Dead band (Dual set points)**

This function sets the minimum difference between heating and cooling set points.

\* This function is used in connection with the dual set points control product.

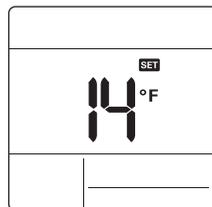


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the dead band mode.
- 3 Press button to change the dead band temperature. (0 ~ 10°F/0 ~ 5°C)
- 4 Press button to set temperature.
- 5 Press button for 3 seconds.

**Change temperature setting (Single set point)**

Change temperature is the function to setup air-cooling and heating drive automatically changeable according to the temperature at single set point auto operation mode.

\* This function is used in connection with the single set point control product.



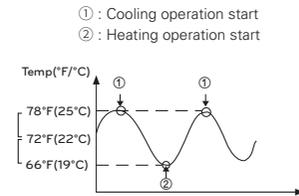
- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the change temperature setting mode.
- 3 Press button to change the temperature. (2 ~ 14°F/1 ~ 7°C)
- 4 Press button to set temperature.
- 5 Press button for 3 seconds.

**Example of using change temperature**

Condition

- 1) Mode: Auto mode
- 2) Temperature: 72°F(22°C)
- 3) Change Temperature: 6°F(3°C) → Change Temperature 6°F(3°C) difference

\* In case of the above conditions, it operates as in the graph.



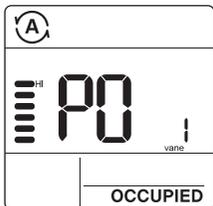
\* This function may not work in some products.



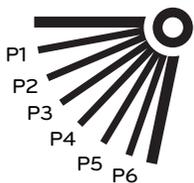


## Vane angle control

This function is to adjust airflow angle.

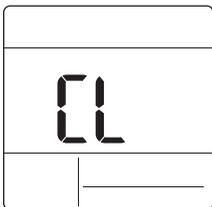


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the vane angle control mode.
- 3 Press button to select indoor unit vane. (1,2,3,4,All)
- 4 Press button to change the vane angle. (P1 ~ P6)
- 5 Press button to set vane angle.
- 6 Press button for 3 seconds.



## Child Lock

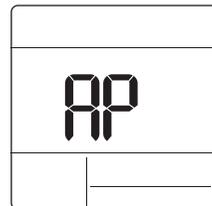
It is the function to prevent children or others from careless using.



- 1 Press button and button for 3 seconds, you can operate child lock.
  - 2 As for the releasing method, press button and button for 3 seconds.
- \* At the time of initial setting of the 'Child Lock', the 'CL' will be indicated approx. 3 seconds at the temperature display section before resuming to the previous mode.
  - \* After the setting of the 'CL', if another function is setup, the button can not be recognized as the 'CL' is indicated at the temperature display section for approx. 3 seconds.

## WLAN module access point mode

It is the function to operate WLAN (Wireless LAN) module connected to the product in access point mode.

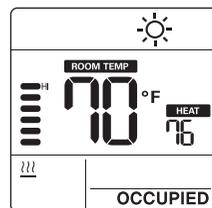


- 1 Press button for 3 seconds.
- 2 Press button to move the WLAN module access point mode.
- 3 While WLAN module is operating in access point mode, the term of 'AP' blinks on the screen of wired remote controller.
- 4 Press button for 3 seconds.

- \* This function is only available for select models that support the WLAN Module.
- \* Refer to the installation manual of indoor unit whether available or not.

## Heater

It is the function to reinforce the heating capability by turning on the electric heater during the heating operation.

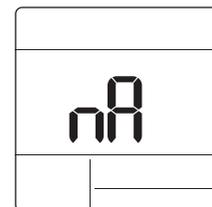


- 1 Press button for 3 seconds.
  - 2 Press button to move the heater mode.
  - 3 Press button to select heater mode 'on/off'
  - 4 Press button for 3 seconds.
- \* This function may not work in some products.

## Mode lock button

This function prevents changes to mode setting.

- 1 Press button and button simultaneously for 3 seconds to use mode lock.
- \* If you press the button while mode lock is in use, the following screen appears.



- \* As for the releasing method, press button and button for 3 seconds.

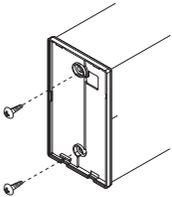




# INSTALLATION INSTRUCTIONS

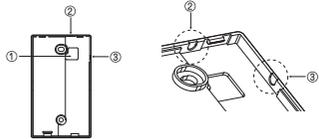
## Installation

- 1 Please fasten the back plate securely to the wall using the provided screws. Please ensure to not bend the back plate as this could cause issues with installation.



- 2 There are three different wiring configurations.

- ① Through the surface of the wall
- ② Upper section of Remote Controller
- ③ Right section of Remote Controller



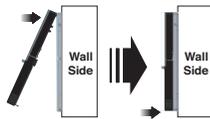
- 3 Please secure remote controller upper part into the backplate attached to the surface of the wall, as pictured below, and then, connect with backplate by pressing lower part.

Please make sure to leave no gaps on the top, bottom, left or right sides between the remote controller and backplate. Before assembly with the backplate, arrange the Cable not to interfere with circuit parts.

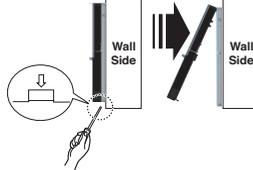
**Remove remote controller by inserting a screwdriver into the lower separating holes and twisting to release the controller from backplate.**

There are two separating holes. Please individually separate one at a time. Please be careful not to damage the inside components when separating.

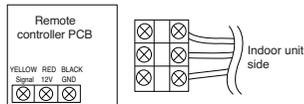
### <Connecting order>



### <Separating order>



- 4 Please refer to the following directions when connecting the indoor unit and the wired remote controller together.



## CAUTION

When installing the wired remote controller do not bury it in the wall. (It can cause damage in the temperature sensor.) Do not exceed 164ft(50m) for cable length. (It can cause communication error.) Specification of LG supplied extension cable : AWG 24, 3 conductor or above. (Model : PZCWRC1)

## Remote controller installation

Since the room temperature sensor is in the remote controller, the remote controller box should be installed in a place away from direct sunlight, high humidity and direct supply of cold air to maintain proper space temperature. Install the remote controller about 5ft(1.5m) above the floor in an area with good air circulation at an average temperature.

Do not install the remote controller where it can be affected by:

- Drafts, or dead spots behind doors and in corners.
- Hot or cold air from ducts.
- Radiant heat from sun or appliances.
- Concealed pipes and chimneys.
- Uncontrolled areas such as an outside wall behind the remote controller.
- This remote controller is equipped with LCD display. For proper display of the remote controller LCD's, the remote controller should be installed properly as shown in Fig. 1. (The standard height is 4~5 ft (1.2~1.5 m) from floor level.)

When installing more than 2 units of air conditioner to one Thermostat, please connect as pictured to the right.

- Set one indoor unit to master and the remaining to slave.



When controlling multiple indoor units with one Thermostat, you must change the master/slave setting from the indoor unit.

- Once DIP S/W is set, recycle power. When recycling power, please remain in OFF position for at least 1 minute for new settings to take effect.
- For ceiling type cassette and duct product group, change the switch setting of the indoor PCB.

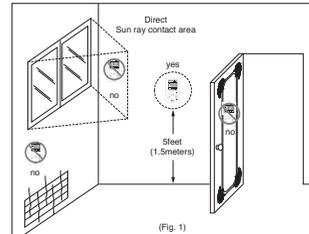


#3 switch OFF: Master (Factory default setting)

#3 switch ON: Slave

- For wall-mount type and stand type product, change the master/slave setting with the wireless.

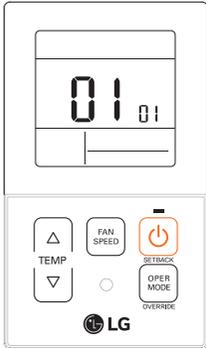
Thermostat. (Refer to wireless Thermostat manual for additional information) When controlling the group, some advanced functions (excluding basic operation setting, fan level Low, med, high, Thermostat lock setting and time setting) may be limited.



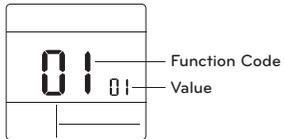


## INSTALLER SETTING

### How to enter installer setting mode



- 1 Press button and button simultaneously for 3 seconds to enter the installer setting mode.
- 2 When you enter the setting mode initially, function code is displayed on the LCD screen.



- 3 Press button to select function code.
- 4 Press button to change value.
- 5 Press button to set value.
- 6 Press button and button simultaneously for 3 seconds to exit installer setting mode.

#### CAUTION

Installer setting mode is to set the detail function of the remote controller. If the installer setting mode is not set correctly, it can cause problems to the product, user injury or property damage. This must be set by a certificated installer, and any installation or change that is carried out by a non-certificated person should be responsible for the results. In this case, free service cannot be provided.

<Installer setting code table>

#### 1) General air-conditioner product

Code No.	Function Name	Value	Description
1	Test run mode	00 : Normal operation (Default) 01 : Initiate cooling test mode 02 : Initiate heating test mode	Initiate IDU test mode.
2	Address setting	02 : XX: central control address number (00~FF)	Assign a unique hexadecimal address when used with central controller.
3	E.S.P. function	[Select fan speed]      <Example> 01 : Slow 02 : Low 03 : Middle 04 : High 05 : Power  E.S.P value : 000~255  	Please refer to engineering manual for specific product data. "000" is the number displayed for factory settings. If code3 value(s) are changed from default setting (000) then code5, code6 & code32 values will not be used. Only selected products have five speeds.
4	Temperature sensor setting	01 : Use wired remote controller sensor (Default) 02 : Use indoor unit return sensor 03 : 2TH sensor - Cooling : higher sensor value is used - Heating : lower sensor value is used	Select the thermistor value that will be used to control room temp.
5	Ceiling height	(Ceiling height) 01 : Low 02 : Standard (Default) 03 : High 04 : Very high	Simplified air volume setting for cassette and console product. Select the value that corresponds to the ceiling height the product is installed at.
6	Static pressure	Zone state - E.S.P standard value 01 : Variable-High 02 : Fixed-High 03 : Variable-Low 04 : Fixed-Low	Simplified air volume setting for ducted product. Select the value that corresponds to the type of duct system attached to the product.
8	Override master/slave setting	00 : Slave unit (Default) 01 : Master unit	This function is available for use with MV HP system. One IDU is selected as a master and will communicate it's mode to the other slave IDUs. The slave IDUs will prohibit/gray out opposite mode selection.
9	Dry contact mode setting	00(Default) : - Input closed = Enable remote = Stop IDU and disable remote 01 : - Input closed = Start IDU and enable remote - Input open = Stop IDU and disable remote	This function is available for use with simple dry contact.





## 22 INSTALLER SETTING

Code No.	Function Name	Value	Description
12	Celsius / Fahrenheit switching	00 : Celsius 01 : Fahrenheit (Default)	Celsius or Fahrenheit.
15	Heating thermal on/off setting	0: Default. Each indoor unit has different value with product type. 1: +8 °F/+12 °F (+4 °C/+6 °C) 2: +4 °F/+8 °F (+2 °C/+4 °C) 3: -2 °F/+2 °F (-1 °C/+1 °C) 4: -1 °F/+1 °F (-0.5 °C/+0.5 °C) *Option 4 is available under Fahrenheit unit use condition of code12.	It can adjust the heating thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over heating or heating claim.
17	Celsius temperature unit	00 : Celsius 1°C control (Default) 01 : Celsius 0.5°C control	Temperature resolution
18	Emergency heater setting	[Value 1] 00 : Disable emergency heater (Default) 01 : Enable emergency heater  [Value 2] 0 : Disable emergency heater in low ambient temperature 1-15 : Enable emergency heater at low ambient temperature 01 : -10F, 02 : -5F, 03 : 0F, 04 : 5F, 05 : 10F 06 : 15F, 07 : 20F, 08 : 25F, 09 : 30F, 10 : 35F 11 : 40F, 12 : 45F, 13 : 50F, 14 : 55F, 15 : 60F  [Value 3] 0 : Fan off 1 : Fan on (Fan is off when heater is off)	Setting value 1 enables auxiliary heater to be used when ODU has an error code. Setting value 2 enables ODU to be locked out based on selected outside temperature and enables auxiliary heater to be used. Setting value 3 determines fan operation during thermal on with auxiliary heater.
19	Function setting in group control	00 : Disable extended functions (Default) 01 : Enable extended functions	Standard function : On/Off, Mode, Air flow (Low/Mid/High), Set point, Schedule Extended function: Air angle control(all), Swirl, Air up/down, Air right/left, Energy saving cooling, Fan Auto
20	Plasma purification	00 : Disable 01 : Enable (Default)	It is a function to set whether Plasma purification is enable or not.
21	Auxiliary heat control	00 : Manual heat control disabled 01 : Manual heat control enabled (Default)	This setting allows user to enable/disable the auxiliary heat in sub function menu.
25	External auxiliary heat kit	00 : Not installed 01 : Installed (Default)	This function must be enabled to use external auxiliary heat kit.

## INSTALLER SETTING 23

Code No.	Function Name	Value	Description
26	Check indoor unit address number	XX(assigned address)	Display ODU assigned IDU address.
27	Cooling thermal on/off setting	0: default, +1 °F/-1 °F(+0.5 °C/-0.5 °C) 1: +12 °F/+8 °F (+6 °C/+4 °C) 2: +8 °F/+4 °F (+4 °C/+2 °C) 3: +2 °F/2 °F (+1 °C/-1 °C)	It can adjust the cooling thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over cooling or cooling claim. *This function available from Gen 4 indoor unit series.
29	Setting for refrigerant leak detector	00 : Not installed (Default) 01 : Installed	Enable this function after installing external refrigerant leakage detection device.
30	SW version	Display remote SW version	Remote SW version
31	Setting temperature range	00 : 60-86°F(16-30°C) (Default) 01 : 40-99°F(4-37.5°C)	If the extended temperature range is set refer to the following. - Cooling 87-99°F (30.5-37.5°C) -> 86°F(30°C). - Heating 40-59°F (4-15.5°C) -> 60°F(16°C). - If set on dual set points, it is changed to the current operation mode(cooling or heating) of the indoor unit.
32	Static pressure step	00 : Use static pressure (code 06) set value (Default) 01-11 : Static pressure step (code 32) set value	If code3 value(s) are changed from their default settings (000) then code32 values will not be used. Extended simplified air volume setting for ducted product.
33	Guard timer	00 : 0 minute 01 : 15 minutes (Default) 02 : 30 minutes 03 : 45 minutes 04 : 60 minutes	Minimum time that must elapse before system can change to opposite mode. (example: change from heat to cool mode)
34	Set point range lock	00 : Disable (Default) 01 : Enable	limits the heating and cooling setpoint range that the user can select. For more detail information see the following instruction
35	Cooling thermal off fan operation	00 : Fan low (Default) 01 : Fan off 02 : Previous fan setting	Set the fan speed operation during cooling thermal off
36	Primary heater control	00 : HP first stage heat (Default) 01 : HP last stage heat	Installer to select heat pump to operate as first or last stage of heat with use of external heat kit.





## 24 INSTALLER SETTING

Code No.	Function Name	Value	Description
37	Hold enable/Disable	00 : Hold disable (Default) 01 : Hold enable	Prevent or allow user to select hold function.
38	Air conditioner fan operation interlocked with ventilation	00 : Fan low(Default) 01 : Fan off	If cassette has a ventilation kit installed then it is desirable to limit air from flowing through the air filter in a direction opposite of design flow.
39	IDU auto start setting	00 : Enable auto restart (Default) 01 : Disable auto restart	Installer to select if IDU should be on or off after power is restored to IDU.
40	Occupancy duration time setting	00 : 0 minute (Default) 01 : 10 minutes 02 : 30 minutes 03 : 60 minutes	Time that IDU is on after transition to occupied mode.
41	Simple dry contact setting (CN_CC connection)	00 : Simple dry contact auto identification (Default) 01 : Disable the function. 02 : Enable simple dry contact function 03 : Enable simple dry contact function with CN_EXT port	This function is used when simple dry contact unit is additionally installed in the indoor unit or the installed simple dry contact unit is removed.
46	Setting the fan continuous	00 : Not used 01 : Used	It is the function to set the continuous operation of the indoor fan. Even if the room air temperature reaches the set point through the indoor unit operation it is the ability to keep set fan speed longer than does not setting.
47	Outdoor unit function setting master/slave	00 : Outdoor unit function slave 01 : Outdoor unit function master	This function make connected indoor unit as a master indoor unit that can set functions related to outdoor unit operation. Outdoor unit accepts for only one indoor unit that can set functions related to outdoor unit operation.
48	Function of indoor unit silent mode	00 : Not used 01 : Silent mode low 02 : Silent mode high	It is the function to reduce the refrigerant noise occurred at the initial stage of the operation of the indoor unit at the heating mode.
49	Setting the outdoor unit defrost mode	00 : Not used 01 : Forced remove piled snow mode 02 : Fast defrost mode 03 : Forced remove piled snow and fast defrost mode	It is the function to select the defrost or snow remove function of the outdoor unit.
51	Setting temperature-based fan speed 'auto'	00 : Not used 01 : Use temperature-based fan speed 'auto'	Temperature-based fan speed 'auto' function is the function to change the fan speed according to the difference between the room temperature and the set point.

## INSTALLER SETTING 25

Code No.	Function Name	Value	Description
52	CN_EXT setting	00 : Use installer code No. 41 setting value (simple dry contact setting value) 01 : Simple operation on/off 02 : Simple dry contact (It takes HL when operation is off.) 03 : Indoor unit single emergency stop 04 : Occupied / unoccupied 05 : Indoor unit all emergency stop ※ It can be set only when there is indoor unit emergency stop function.	It is the function to set a purpose of digital input port(CN_EXT) of indoor unit PCB.
56	Outdoor unit cycle priority	<Select mode> < Step > 00 : Not use [Not use, Standby] 01 : Standby None 02 : Cool [Cool] 0-5 Step	It is the function to clear the limit and set the operation mode when it is cleared, to be able to select the operation mode opposite to the operation mode of the outdoor unit currently in operation while the connected product is in slave mode.
57	Outdoor temperature for heating stages	<Select mode> <Setting range> 01 : Use/Not use [Use/Not use] 02 : T1 None 03 : ΔT [T1 setting range] -10-60°F(-23-16°C) [ΔT setting range] 0-70°F(0-35°C)	It is a function that sets outdoor temperature values for two stage heating. If user set outdoor temperature T1 and ΔT, indoor unit will select heating stage between indoor unit operation and heater operation.
61	Room temperature compensation	Compensation temperature setting range : -10°F ~ 10°F(-5°C ~ 5°C)	This function adjusts the room temperature displayed on the product to match the actual room temperature.

※ Some contents may not be displayed depending on the product function.



### Test run mode (Code 1)

After installing the product, you must run a Test run mode.  
For details related to this operation, refer to the product manual.

00 : Normal operation (Default)  
01 : Initiate cooling test mode  
02 : Initiate heating test mode

During the test run, pressing the below button will exit the test run.  
- On/Off, temp, fan speed, oper mode button.

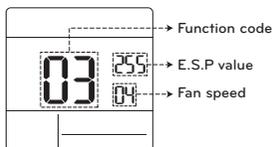
### Address setting (Code 2)

Sets the central control address of the indoor unit during the central controller connection.

XX : central control address number (00~FF)

### E.S.P. function (Code 3)

Sets the wind amount value corresponding to each wind amount for easy installation.



[Select fan speed] E.S.P. value : 000~255  
01 : Slow  
02 : Low  
03 : Middle  
04 : High  
05 : Power

\* Press  button to select fan speed or E.S.P. value.

#### ! NOTE

- Please be careful when adjusting ESP values.
- It does not work to setup ESP value for slow/power step for some products.
- ESP value range is dependent on product.

### Temperature sensor setting (Code 4)

Determines if you will use the indoor unit mounted sensor or the remote controller sensor.

<Thermistor table>

Temperature sensor selection			Function
01	Thermostat		Operate according to thermostat temperature sensor
02	Indoor unit		Operate according to indoor unit temperature sensor
03	2TH	Cooling	Operate according to higher temperature by comparing indoor unit's and thermostat's temperature. (There are products that operate at a lower temperature.)
		Heating	Operate according to lower temperature by comparing indoor unit's and thermostat's temperature.

\* The function of 2TH has different operation characteristics according to the product.

### Ceiling height (Code 5)

Controls the fan speed stage according to the ceiling height in the ceiling type product.

<Ceiling height selection table>

Ceiling height level		Description
01	Low	Decrease the indoor airflow rate 1 step from standard level
02	Standard	Set the indoor airflow rate as standard level
03	High	Increase indoor airflow rate 1 step from standard level
04	Very High	Increase indoor airflow rate 2 steps from standard level

- \* Ceiling height setting is only available for some products.
- \* Ceiling height of 'Very high' function may not exist depending on the indoor unit.
- \* Refer to the product manual for more details.



**Static pressure (Code 6)**

Static pressure setting can be set only in the duct products. (It cannot be set in other products.)

<Static pressure setting table>

Pressure selection		Function	
		Zone state	ESP standard value
01	V-H	Variable	High
02	F-H	Fixed	High
03	V-L	Variable	Low
04	F-L	Fixed	Low

**Override master/slave setting (Code 8)**

The operation master / slave selection function is to avoid other mode operations, and it is the function to prevent the selection of opposite mode of the indoor unit master by the indoor units set as slaves.

M/S		Description
01	Master	Using group control, this master sets the mode of slave IDU's.
02	Slave	For the indoor unit set as slave, it can only select the some operation mode of the master indoor unit cycle. Ex) Master is in cooling cycle, slave can select cooling, dehumidification, auto, and wind only. Master is in heating cycle, slave can select auto, heating, and wind only.

**NOTE**

- Override M/S setting function is only available in some products.

**Dry contact mode setting (Code 9)**

Dry contact function is the function that can be used only when the dry contact devices is separately purchased and installed.

**NOTE**

- For dry contact mode related detail functions, refer to the individual dry contact manual.
- What is dry contact?
  - It means the contact point signal input when the hotel card key, human body detection sensor, etc. are interfacing with the air conditioner.
  - Added system functionality by using external inputs (dry contacts and wet contacts).

**Heating thermal on/off setting (Code 15)**

You can adjust the heating on / off temperature according to the field environment in preparation for over heating or heating claim.

Value	Thermal on	Thermal off
0	Default(Different from each product)	
1	8°F(4°C)	12°F(6°C)
2	4°F(2°C)	8°F(4°C)
3	-2°F(-1°C)	2°F(1°C)
4	-1°F(-0.5°C)	1°F(0.5°C)

**Emergency heater setting (Code 18)**

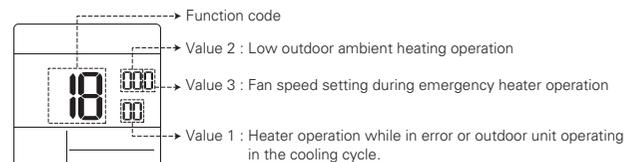
This function is only available on some products.

This function will set the emergency heater setting.

Emergency heater is used to heat the space in emergency cases such as heat pump error. Emergency heat is in place of and does not supplement heat pump.

✦ Emergency heater setting function sets following conditions:

- 1) Emergency heater operation while in error or outdoor unit operating in the cooling cycle.
- 2) Emergency heater operation in low outdoor ambient temperature.
- 3) Fan speed setting during emergency heater operation.



✦ Press button to value 1, value 2 or value 3.





## 30 INSTALLER SETTING

Value 1

18:00 : Disable emergency heater (Default)  
18:01 : Enable emergency heater

When it connect general function indoor unit

Value 2	Enable temperature		Disable temperature	
	Fahrenheit (°F)	Celsius (°C)	Fahrenheit (°F)	Celsius (°C)
0	Not used(Default)			
1	0°F	-18°C	5°F	-15°C
2	5°F	-15°C	10°F	-12°C
3	10°F	-12°C	15°F	-9°C

When it connect extended function indoor unit

Value 2	Enable temperature		Disable temperature	
	Fahrenheit(°F)	Celsius(°C)	Fahrenheit(°F)	Celsius(°C)
0	Not used(Default)			
1	-10°F	-23°C	-5°F	-20°C
2	-5°F	-21°C	0°F	-17°C
3	0°F	-18°C	5°F	-14°C
4	5°F	-15°C	10°F	-11°C
5	10°F	-12°C	15°F	-8°C
6	15°F	-9°C	20°F	-5°C
7	20°F	-7°C	25°F	-2°C
8	25°F	-4°C	30°F	1°C
9	30°F	-1°C	35°F	4°C
10	35°F	2°C	40°F	7°C
11	40°F	4°C	45°F	10°C
12	45°F	7°C	50°F	13°C
13	50°F	10°C	55°F	16°C
14	55°F	13°C	60°F	19°C
15	60°F	16°C	65°F	22°C

Value 3

0 : Fan off  
1 : Fan on (Fan is off when heater is off)

**CAUTION**

This function setting must be carried out by a certified-technician.

**Check indoor unit address number (Code 26)**

It is the function to verify the indoor unit address designated by the outdoor unit.

**Cooling thermal on/off setting (Code 27)**

It can adjust the cooling thermal on / off temperature according to the field environment in preparation for over cooling or cooling claim.

Value	Thermal on	Thermal off
0	Default (Different from each product)	
1	12°F(6°C)	8°F(4°C)
2	8°F(4°C)	4°F(2°C)
3	2°F(1°C)	-2°F(-1°C)

**Setting temperature range (Code 31)**

This function is used to select the temperature range options.

Value 00 (Default)

- Cooling : 64~86°F(18~30°C)  
- Heating : 60~86°F(16~30°C)

Value 01

- Cooling : 64~99°F(18~37.5°C)  
- Heating : 40~86°F(4~30°C)

## INSTALLER SETTING 31

**NOTE**

- In case of the setting expanded temperature range (set), please note that the setting of the wired remote controller can be altered under below circumstances.
  - In case of cooling at 87~99°F(30.5~37.5°C), it is changed to cooling at 86°F(30°C).
  - In case of heating at 40~59°F(4~15.5°C), it is changed to heating at 60°F(16°C).
  - If set on dual set points, it is changed to the current operation mode(cooling or heating) of the indoor unit.

**Static pressure step (Code 32)**

This is the function that static pressure of the product is divided in 11 steps for setting.

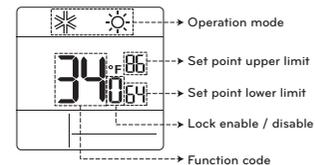
00 : Use static pressure(code 06) set value  
01~ 11 : Use static pressure step (code 32) set value

- Refer to the product manual for information on each step value.
- This function is applied to only duct type.
- Setting this in other cases will cause malfunction.

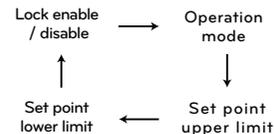
**Set point range lock (Code 34)**

It is the function that can limit the range of the desired temperature that can be set in the wired remote controller.

When the temperature range is locked, the desired temperature can be set only in the range of the set value. But, the desired temperature value by central control unit or additional accessories reflects the desired temperature received beyond the range.



\* Press button to select each function like below.



Indoor unit control method	Code 31	Cooling	Heating
Single set point	00	64~86 °F (18~30 °C)	60~86 °F (16~30 °C)
	01	64~99 °F (18~37.5 °C)	40~86 °F (4~30 °C)
Dual set points	-	50~99 °F (10~37.5 °C)	40~90 °F (4~32 °C)





### Outdoor unit cycle priority (Code 56)

It is the function to clear the limit and set the operation mode when it is cleared, to be able to select the operation mode opposite to the operation mode of the outdoor unit currently in operation while the connected product is in Slave mode.

- ✱ When you set installer code 08:00 (operation slave), according to the operation status of the outdoor unit, cooling/heating mode selection is restricted.

Value 1 00 : Not used

- According to the outdoor unit operation mode, operation mode selection is limited.
- ✱ The following operation modes can be selected according to the outdoor unit cycle.
  - Cooling cycle: auto, fan, cool, dehumidification
  - Heating cycle: auto, fan, heat

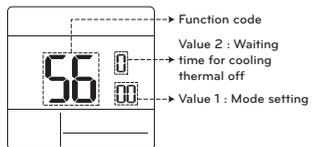
Value 1 01 : Standby

- In case of the operation mode opposite to the outdoor unit operation mode, it maintains the current operation mode. At this time, it maintains thermal off + fan off state.

Value 1 02 : Priority cooling

- Outdoor unit operation has priority in cooling operation. It is the function to enable the heating operation by heater in the product in heating operation.

- ✱ For heater interface operation, set 'emergency heater setting' and 'auxiliary heater'.
  - Emergency heater setting – installer code 18
  - Auxiliary heater – installer code 25



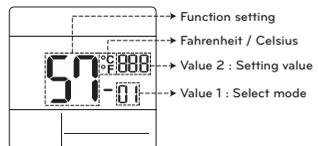
- ✱ Press button to select value 1 or value 2.

Value 2	Waiting time for cooling thermal off
0	45 minutes (default)
1	30 minutes
2	60 minutes
3	90 minutes
4	120 minutes
5	Not use

### Outdoor temperature for heating stages (Code 57)

It is a function that sets outdoor temperature values for two stages heating. If user sets outdoor temperature T1 and  $\Delta T$ , indoor unit will select heating stage between indoor unit operation and heater operation.

- ✱ When the emergency heater setting is set (installer code 18), emergency heater control operation is performed with priority.



- ✱ Press button to select value 1 or value 2.

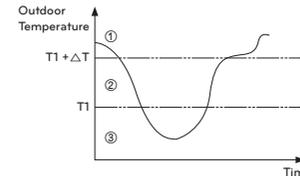
Value 1	Select mode
1	Use/Not use setting
2	T1 value setting
3	$\Delta T$ value setting

Value 1 : 01

Setting value	Description
0	Not use
1	Use

Value 1 : 02

Temperature unit	T1 setting range
Celsius	-23~16°C
Fahrenheit	-10~60°F



- (T1 +  $\Delta T$  < Outdoor temperature) : only heat pump used
- (T1 < Outdoor temperature < T1 +  $\Delta T$ ) : both heater and heat pump used
- (Outdoor temperature < T1) : only heater used

57°F -02  
[-9°F or higher]

57°F 00 ↔ 57°F -  
[-10°F or lower]

Value 1 : 03

Temperature unit	$\Delta T$ setting range
Celsius	0~35°C
Fahrenheit	0~70°F

Operation according to T1,  $\Delta T$  setting and outdoor temperature.





# MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

# CLIMATISEUR

FRANÇAIS

Veuillez lire entièrement ce manuel d'installation avant d'installer le produit.  
Les travaux d'installation doivent être effectués conformément aux normes de câblage nationales par du personnel autorisé seulement.  
Veuillez conserver ce manuel d'installation pour référence ultérieure après l'avoir lu attentivement.

Boîtier de commande à distance câblé simple  
PREMT00U

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.



## CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE

Voici quelques conseils qui vous aideront à réduire la consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser votre climatiseur de manière plus efficace en vous reportant aux directives ci-dessous :

- N'abaissez pas excessivement la température à l'intérieur de votre domicile. Cela peut être dangereux pour votre santé et augmenter la consommation d'électricité.
- Bloquez la lumière du soleil en tirant les stores ou les rideaux lorsque le climatiseur est en marche.
- Gardez les portes et les fenêtres hermétiquement fermées lorsque le climatiseur est en marche.
- Réglez l'orientation du débit d'air verticalement ou horizontalement pour faire circuler l'air intérieur.
- Augmentez la vitesse du ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur.
- Ouvrez les fenêtres régulièrement pour aérer les pièces puisque la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si le climatiseur est utilisé pendant plusieurs heures.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les deux semaines. La poussière et les impuretés recueillies dans le filtre à air peuvent bloquer le débit d'air ou diminuer l'efficacité des fonctionnalités de refroidissement et de déshumidification.

### Pour vos dossiers

Agrafez votre reçu à cette page au cas où vous en auriez besoin pour fournir une preuve de la date d'achat ou pour les besoins de la garantie. Inscrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici :

Numéro du modèle :

Numéro de série :

Vous pourrez trouver ces numéros sur une étiquette située sur le côté de chaque appareil.

Nom du détaillant :

Date d'achat :

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

### **LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.**

Respectez les précautions suivantes en tout temps pour éviter les situations dangereuses et assurer le rendement optimal de votre produit.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou la mort.

### **⚠ MISE EN GARDE**

Ce symbole indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

### **⚠ AVERTISSEMENTS**

#### Installation

- Pour les travaux d'électricité, contactez le détaillant, le vendeur, un électricien qualifié ou un centre de service agréé.
  - N'essayez pas de démonter ou de réparer le produit. Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Faites une demande au centre de service ou à une boutique spécialisée en installation lors de la réinstallation du produit installé.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- N'essayez pas de démonter, de réparer et de modifier les produits au hasard.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Le produit doit être installé conformément aux normes nationales et aux codes locaux en vigueur.
- Utilisez un conduit non combustible entièrement fermé dans le cas d'un code du bâtiment local exigeant une chambre de distribution.
- Utilisez les procédures adéquates de montage de l'appareil.
- Évitez la lumière directe du soleil.
- Évitez les endroits humides.

#### Pendant l'utilisation

- Ne placez pas d'objets inflammables à proximité du produit.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Ne mouillez pas le produit.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Évitez de faire tomber le produit.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.





## 4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Si le produit est mouillé, contactez votre détaillant ou le centre de service agréé.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur.
- N'utilisez pas d'objets tranchants ou pointus sur le produit.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris d'équipement ou de blessure.
- Ne touchez pas au fil de sortie et ne tirez pas dessus lorsque vous avez les mains mouillées.
  - Il existe un risque de bris du produit ou de décharge électrique.

## MISES EN GARDE

Pendant l'utilisation

- Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide de détergents puissants comme du solvant; utilisez plutôt des chiffons doux.
  - Il existe un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion, de bris ou de déformation de l'équipement.
- N'exercez pas une trop grande pression lorsque vous appuyez sur l'écran.
  - Il existe un risque de bris ou de dysfonctionnement du produit.

## AVERTISSEMENT

Ce produit contient des produits chimiques qui, selon l'État de la Californie, peuvent causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. **Lavez-vous les mains après avoir manipulé l'appareil.**

## TABLE DES MATIÈRES 5

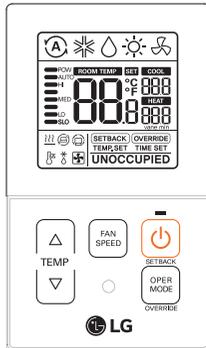
## TABLE DES MATIÈRES

2	<b>CONSEILS POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE</b>	15	Zone morte (Point de consigne double)
3	<b>CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES</b>	15	Modification du réglage de la température (Point de consigne simple)
6	<b>DESCRIPTION</b>	16	Réglage de l'angle des ailettes
9	<b>DIRECTIVES D'UTILISATION – Utilisation standard</b>	16	Verrouillage de sécurité
9	Refroidissement	16	Mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil
9	Chauffage	17	Radiateur
10	Vitesse du ventilateur	17	Touche de verrouillage du mode
10	Refroidissement puissant	18	<b>DIRECTIVES D'INSTALLATION</b>
10	Déshumidification	18	Installation
10	Ventilateur	19	Installation du boîtier de commande à distance
11	Fonctionnement automatique (Point de consigne double)	20	<b>RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION</b>
11	Fonctionnement en mode refroidissement	20	Comment accéder au réglage du programme d'installation
11	Fonctionnement en mode chauffage		
12	Fonctionnement automatique (Point de consigne simple)		
13	<b>DIRECTIVES D'UTILISATION – Sous-fonctions</b>		
13	Remise au point de consigne		
13	Annulation		



## DESCRIPTION

## Boîtier de commande à distance câblé simple



TEMP (température)	Touche de commande de la température
FAN SPEED (vitesse du ventilateur)	Touche de vitesse du ventilateur
ON/OFF (marche/arrêt)	Touche Marche/Arrêt
OPER MODE (mode de fonctionnement)	Touche de sélection du mode de fonctionnement

## Accessoires

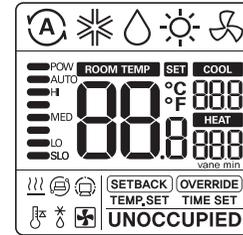


Vis de fixation du boîtier de commande à distance (2 CH.)



Manuel d'installation et d'utilisation

## Description des icônes



Fonctionnalité	Icône	Description
Mode de fonctionnement		<b>Mode Automatique</b> - Le produit bascule automatiquement entre les modes Chauffage et Refroidissement.
		<b>Mode Refroidissement</b> - Le produit fonctionne en mode Refroidissement.
		<b>Mode Déshumidification</b> - Le produit fonctionne en mode Déshumidification.
		<b>Mode Chauffage</b> - Le produit fonctionne en mode Chauffage.
		<b>Mode de fonctionnement Ventilateur seulement</b> - Le produit fonctionne en mode Ventilateur seulement pour la ventilation.
Sous-fonction		<b>Commande de chauffage auxiliaire</b> - Le produit exécute la commande de chauffage auxiliaire en mode Chauffage.



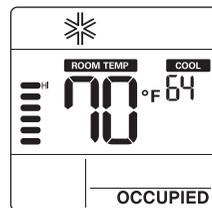
Fonctionnalité	Icône	Description
Température		<b>Température actuelle</b> - Affiche la température ambiante actuelle.
		<b>Point de consigne de la température de refroidissement</b> - Point de consigne de la température lors du processus de refroidissement.
		<b>Point de consigne de la température de chauffage</b> - Point de consigne de la température lors du processus de chauffage.
Vitesse du ventilateur		<b>Affiche la vitesse actuelle du ventilateur</b> <b>POW</b> : Vitesse du ventilateur – Power (puissante) <b>AUTO</b> : Vitesse du ventilateur – Auto(automatique) <b>HI</b> : Vitesse du ventilateur – High (élevée) <b>MED</b> : Vitesse du ventilateur – Medium (moyenne) <b>LO</b> : Vitesse du ventilateur – Low (basse) <b>SLO</b> : Vitesse du ventilateur – Slow (lente)
Mode Boîtier de commande		<b>Mode de fonctionnement Remise au point de consigne</b> - Le boîtier de commande contrôle la remise au point de consigne.
		<b>Mode Annulation</b> - L'état occupé/Non occupé change.
Surveillance de l'état du produit		Commande reçue du boîtier de commande central ou de l'appareil extérieur.
		L'appareil intérieur esclave est connecté à un système de pompe à chaleur empêche le basculement vers un mode non compatible avec le mode actuel de l'appareil extérieur.
		Appareil extérieur en cours de fonctionnement.
		Processus de préchauffage de l'appareil intérieur en cours d'exécution.
		Processus de dégivrage en cours d'exécution.
Réglage des fonctionnalités		Étape de réglage de la minuterie d'annulation.
		Réglage de la température de refroidissement / chauffage.
		Il est affiché quand est le réglage.

## DIRECTIVES D'UTILISATION – Utilisation standard

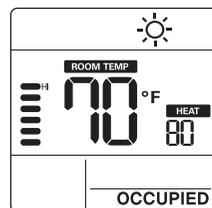
Appuyez sur la touche à plusieurs reprises jusqu'à ce que le mode souhaité soit sélectionné.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de fonctionnement sélectionné est modifié dans l'ordre suivant : Auto (automatique) -> Cooling (refroidissement) -> Dehumidification (déshumidification) -> Heating (chauffage) -> Fan (ventilateur) -> Auto (automatique).

### Refroidissement



### Chauffage



- Réglez la température désirée en appuyant sur les touches .

### REMARQUES

- Le **réglage de la plage de température** s'effectue comme il est indiqué ci-dessous.

- Refroidissement :  
64 °F ~ 86 °F(18 °C ~ 30 °C)  
60 °F ~ 86 °F(16 °C ~ 30 °C)  
(Sur certains modèles)

- Chauffage :  
60 °F ~ 86 °F(16 °C ~ 30 °C)

※ S'il y a connexion à l'appareil intérieur au moyen d'une fonctionnalité à point de consigne double.

Refroidissement :

50 ~ 99 °F (10 ~ 37.5 °C)

Chauffage : 40 ~ 90 °F (4 ~ 32 °C)

- Le mode **Chauffage** n'est pas offert pour les modèles de climatiseur avec fonction de refroidissement seulement.

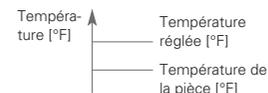
### Mode Refroidissement

La température réglée est inférieure à la température de la pièce.



### Mode Chauffage

La température réglée est supérieure à la température de la pièce.



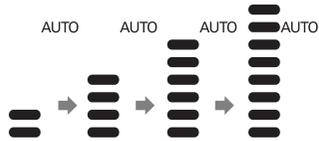
### Vitesse du ventilateur

Vous pouvez simplement régler la vitesse de ventilateur désirée.

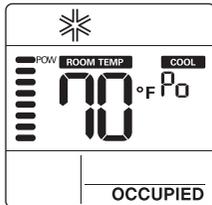
- Appuyez sur la touche  pour modifier la vitesse du ventilateur.



- \* Certaines vitesses du ventilateur peuvent ne pas fonctionner selon le produit.
- \* Vitesse du ventilateur AUTOMATIQUE - La vitesse s'affiche avec un effet d'animation comme il est illustré ci-dessous.



### Refroidissement puissant

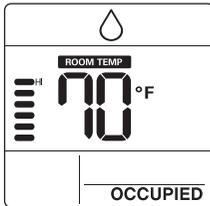


- Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que « Po » (refroidissement puissant) s'affiche.

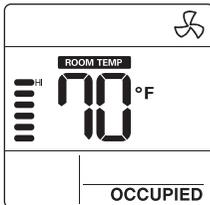
### REMARQUES

- Le refroidissement puissant abaisse rapidement la température intérieure.
  - Température souhaitée : 64 °F(18 °C)
  - Vitesse du ventilateur : Vitesse du ventilateur puissante
  - Orientation du ventilateur : Orientation actuelle du ventilateur
- Si la vitesse du ventilateur ou la température désirée est modifiée, la fonctionnalité Refroidissement puissant s'annule et l'appareil passe en mode Refroidissement.
- Cette fonctionnalité peut ne pas être prise en charge, selon les modèles.

### Déshumidification



### Ventilateur



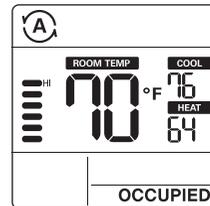
- Appuyez sur la touche  à plusieurs reprises pour régler la vitesse du ventilateur.

### REMARQUES

- En mode Déshumidification/Ventilateur
  - Vous ne pouvez pas modifier les températures réglées.
  - Il est possible que certains éléments du menu de la vitesse du ventilateur ne puissent pas être sélectionnés selon les fonctionnalités du produit.
- Pendant la saison des pluies ou dans des climats où l'humidité est élevée, vous pouvez utiliser le mode Déshumidification et le mode Refroidissement simultanément.
- Le mode Ventilateur fait circuler l'air intérieur seulement sans changer la température de la pièce.

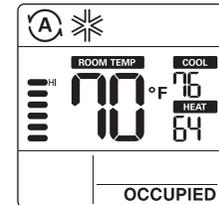
### Fonctionnement automatique (Point de consigne double)

Cette fonctionnalité gère automatiquement la température ambiante selon deux types de température réglée (refroidissement et chauffage) et permet de rendre la pièce plus confortable.

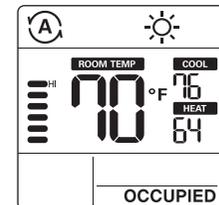


- Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode Automatique (commande à deux points de consigne).
  - Appuyez sur les touches  et  ; les icônes de la température de refroidissement et de la température de chauffage vont clignoter.
  - Vous pouvez régler la température dont l'icône clignote en appuyant sur les touches  et .
- \* Si vous souhaitez régler chaque température, appuyez sur la touche  lorsque les icônes de température clignotent.

### Fonctionnement en mode refroidissement

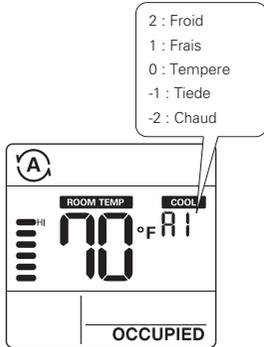


### Fonctionnement en mode chauffage



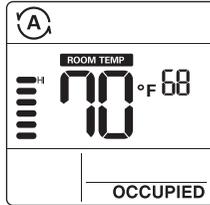
Dans le cas du refroidissement seul, vous pouvez ajuster la température de chaud à froid, autrement dit de '-2' à '2', '0' étant le juste milieu.

FRANÇAIS



### Fonctionnement automatique (Point de consigne simple)

Cette fonctionnalité gère automatiquement la température ambiante selon la température réglée et permet de rendre la pièce plus confortable.



- 1 Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode Automatique.
- 2 Appuyez sur les touches  et  ; les la température vont clignoter.
- 3 Vous pouvez contrôler la température dont l'icône clignote en appuyant sur les touches  et .

### REMARQUES

- Lorsque le boîtier de commande à distance établit une connexion avec un appareil intérieur qui ne prend pas en charge le « point de consigne double », la fonctionnalité de commande thermique de l'appareil intérieur est remplacée par la commande Marche/Arrêt du boîtier de commande câblé, lorsque l'utilisateur règle la température cible dans les plages indiquées ci-dessous.

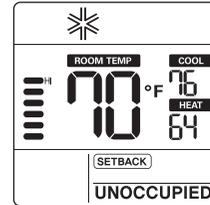
Plage de température cible de refroidissement : 87 °F ~ 99 °F (30,5 °C ~ 37,5 °C)

Plage de température cible de chauffage : 40 °F ~ 59 °F (4 °C ~ 15,5 °C)

## DIRECTIVES D'UTILISATION – Sous-fonctions

### Remise au point de consigne

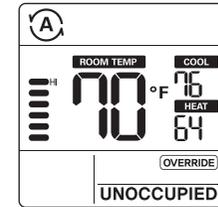
Le mode Remise au point de consigne permet de revenir à la température réglée jusqu'à ce que le mode Remise au point de consigne soit annulé.



- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, ce qui vous permettra de démarrer ou d'annuler la remise au point de consigne.
- \* Vous ne pouvez pas modifier les réglages pendant l'exécution de la remise au point de consigne, sauf pour annuler le mode.
  - Le verrouillage « HL » s'affiche sur la fenêtre.

### Annulation

Le mode Annulation permet de retourner temporairement à la température réglée jusqu'à ce que le mode Annulation soit annulé.

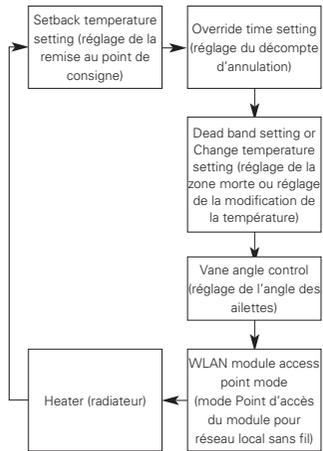


- 1 Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, ce qui vous permettra de démarrer ou d'annuler l'annulation.
- \* Vous ne pouvez pas modifier les réglages pendant que le mode Annulation est en marche, sauf pour régler une sous-fonction ou pour annuler le mode.
  - Le verrouillage « HL » s'affiche sur la fenêtre.
  - Cela ne s'applique que pour « UNOCCUPIED » (non occupé).

FRANÇAIS



Appuyez sur la touche pendant 3 secondes. Après avoir accédé au mode Réglage des sous-fonctions, vous pouvez appuyer sur la touche à plusieurs reprises pour modifier le mode Sous-fonctions dans l'ordre suivant :



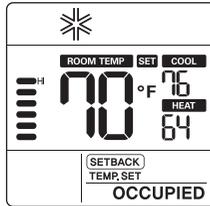
\* Certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner selon le produit.

\* Réglage de la zone morte – Lorsque l'appareil se connecte à un produit à commande à deux points de consigne. Modifier la température – Lorsque l'appareil se connecte à un produit à commande à un point de consigne.

### Réglage de la température de remise au point de consigne

- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Remise au point de consigne.

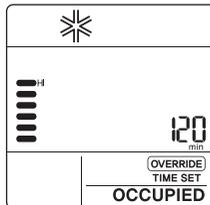
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner la température de refroidissement ou de chauffage.
- 4 Appuyez sur la touche pour modifier la température.
- 5 Appuyez sur la touche pour régler la température.
- 6 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.



### Réglage du décompte d'annulation

- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Annulation.
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner le décompte d'annulation.
- 4 Appuyez sur la touche pour régler la décompte d'annulation.
- 5 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.

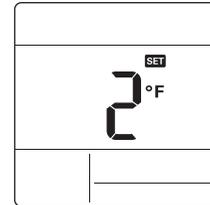
\* Vous pouvez régler le décompte d'annulation par tranche de 30 minutes.



### Zone morte (Point de consigne double)

Cette fonctionnalité règle la différence minimale entre les points de consigne de chauffage et de refroidissement.

\* Cette fonctionnalité est utilisée conjointement aux produits à commande à deux points de consigne.

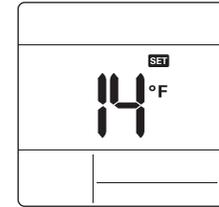


- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Zone morte.
- 3 Appuyez sur la touche pour modifier la température de la zone morte. (0 ~ 10 °F/0 ~ 5 °C)
- 4 Appuyez sur la touche pour régler la température.
- 5 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.

### Modification du réglage de la température (Point de consigne simple)

La fonctionnalité Modification du réglage de la température permet de régler la modification automatique du refroidissement et du chauffage de l'air conformément à la température du mode de fonctionnement Automatique à un point de consigne.

\* Cette fonctionnalité est utilisée conjointement aux produits à commande à un seul point de consigne.



- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Modification du réglage de la température.
- 3 Appuyez sur la touche pour modifier la température. (2 ~ 14 °F/1 ~ 7 °C)
- 4 Appuyez sur la touche pour régler la température.
- 5 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.

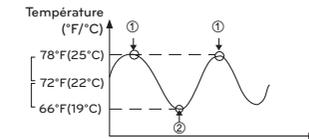
### Exemple d'utilisation du mode Modification de la température

#### Condition

- 1) Mode : Mode Automatique
- 2) Température : 72 °F(22 °C)
- 3) Modification de la température : 6 °F(3 °C) → Modification de la température à 6 °F de différence

\* Dans les conditions ci-dessus, l'appareil fonctionnera comme il est illustré dans le graphique.

- ① : Le processus de refroidissement se met en marche.
- ② : Le processus de chauffage se met en marche.



\* Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner sur certains produits.



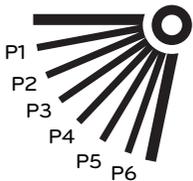


## Réglage de l'angle des ailettes

Cette fonctionnalité permet de régler l'angle du débit d'air.

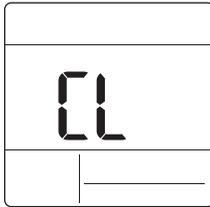


- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Réglage de l'angle des ailettes.
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner les ailettes de l'appareil intérieur. (1, 2, 3, 4, All [toutes])
- 4 Appuyez sur la touche pour modifier l'angle des ailettes. (P1 à P6)
- 5 Appuyez sur la touche pour régler l'angle des ailettes.
- 6 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.



## Verrouillage de sécurité

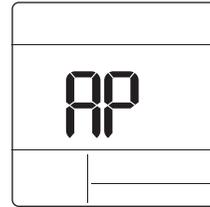
Cette fonctionnalité empêche les enfants ou d'autres personnes d'utiliser l'appareil de façon inadéquate.



- 1 Appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour activer le verrouillage de sécurité.
  - 2 Pour désactiver le verrouillage de sécurité, appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes.
- \* Au moment du réglage initial du verrouillage de sécurité, les lettres « CL » (verrouillage de sécurité) s'affichent pendant environ 3 secondes à l'écran de température avant de revenir au mode précédent.
- \* Après le réglage du verrouillage de sécurité, si une autre touche est enfoncée, celle-ci ne sera pas reconnue puisque les lettres « CL » (verrouillage de sécurité) s'affichent à l'écran de température pendant environ 3 secondes.

## Mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil

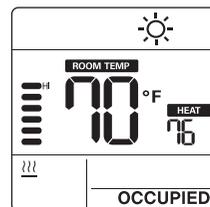
Cette fonctionnalité permet d'utiliser le module du réseau local sans fil connecté au produit en mode Point d'accès.



- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
  - 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Point d'accès au module pour réseau local sans fil.
  - 3 Alors que le module pour réseau local sans fil fonctionne en mode Point d'accès, les lettres « AP » (point d'accès) clignotent sur l'écran du boîtier de commande à distance câblé.
  - 4 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- \* Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles afin de pouvoir utiliser le module pour réseau local sans fil.
- \* Reportez-vous au manuel d'installation du Appareil intérieur, que la fonctionnalité soit offerte ou non.

## Radiateur

Cette fonctionnalité permet de renforcer la capacité de chauffage en allumant le radiateur électrique pendant le processus de chauffage.



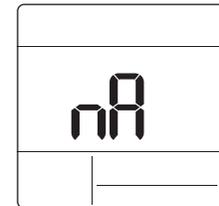
- 1 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.
- 2 Appuyez sur la touche pour modifier le mode Radiateur.
- 3 Appuyez sur la touche pour sélectionner Marche / Arrêt en mode Radiateur.
- 4 Appuyez sur la touche pendant 3 secondes.

\* Cette fonctionnalité peut ne pas fonctionner sur certains produits.

## Touche de verrouillage du mode

Cette fonctionnalité empêche la modification du mode réglé.

- 1 Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour verrouiller le mode.
- \* Si vous appuyez sur la touche pendant que le verrouillage du mode est activé, l'écran suivant apparaît.



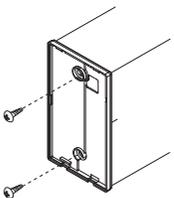
- \* Pour désactiver le verrouillage du mode, appuyez sur la touche et la touche pendant 3 secondes.



## DIRECTIVES D'INSTALLATION

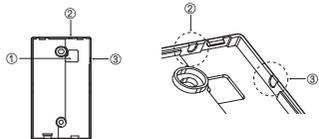
### Installation

- 1 Veuillez fixer la plaque arrière solidement sur le mur à l'aide des vis fournies. Veuillez vous assurer de ne pas plier la plaque arrière, car cela pourrait entraîner des problèmes lors de l'installation.



- 2 Il existe trois différentes configurations de câblage.

- ① À travers la surface du mur
- ② À l'aide de la partie supérieure du boîtier de commande à distance
- ③ À l'aide de la partie droite du boîtier de commande à distance



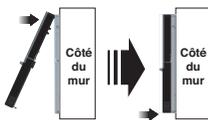
- 3 Veuillez fixer la partie supérieure du boîtier de commande à distance sur la plaque arrière fixée à la surface du mur, comme il est illustré sur l'image ci-dessous, puis faites la connexion avec la plaque arrière en appuyant sur la partie inférieure.

Veuillez vous assurer de ne laisser aucun espace en haut, en bas, à gauche ou à droite entre le boîtier de commande à distance et la plaque arrière. Avant d'effectuer l'assemblage avec la plaque arrière, placez le câble de façon à ce qu'il n'interfère pas avec les pièces du circuit.

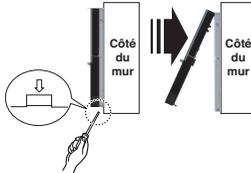
**Retirez le boîtier de commande à distance en insérant un tournevis dans les trous de séparation inférieurs et en effectuant un mouvement de torsion pour retirer le boîtier de commande de la plaque arrière.**

Il y a deux trous de séparation. Veuillez les séparer un à la fois. Veillez à ne pas endommager les composants intérieurs lors du processus de séparation.

#### <Ordre de connexion>



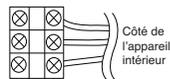
#### <Ordre de séparation>



- 4 Veuillez suivre les directives suivantes lorsque vous connecterez le boîtier de commande à distance à l'appareil intérieur.

Carte de circuit imprimé du boîtier de commande à distance

JAUNE ROUGE NOIR  
Signal 12V GND



### ⚠ MISES EN GARDE

Lors de l'installation du boîtier de commande à distance câblé, ne le confinez pas dans le mur. (Cela peut endommager le capteur de température.)

N'installez pas de câble de 164 pi (50 m) ou plus. (Cela peut entraîner des erreurs de communication.)

Données techniques du câble de rallonge fourni par LG : AWG 24, 3 conducteurs ou plus.

(Modèle : PZCWRC1)

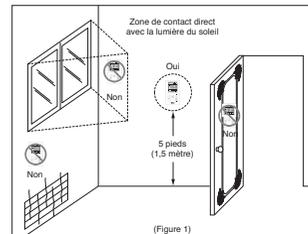
### Installation du boîtier de commande à distance

Puisque le capteur de température de la pièce se trouve dans le boîtier de commande à distance, le caisson du boîtier de commande à distance doit être installé dans un endroit à l'abri de la lumière directe du soleil, d'une humidité élevée et d'un débit direct d'air froid afin de maintenir la pièce à la bonne température.

Installez le boîtier de commande à distance à environ 5 pi (1,5 m) au-dessus du sol, dans un endroit doté d'une bonne circulation d'air à une température moyenne.

N'installez pas le boîtier de commande à distance là où il peut être affecté par :

- Des courants d'air ou des zones mortes derrière les portes et dans les coins.
- L'air chaud ou froid des conduits.
- La chaleur rayonnante du soleil ou d'autres appareils.
- Les cheminées et les tuyaux dissimulés.
- Les zones non contrôlées comme un mur extérieur derrière le boîtier de commande à distance.
- Le boîtier de commande à distance est doté d'un écran ACL. Pour un affichage adéquat de l'écran ACL du boîtier de commande, ce dernier doit être correctement installé, comme il est illustré à la figure 1. (La hauteur standard est de 4 à 5 pi (1,2 à 1,5 m) au-dessus du niveau du sol.)



Lors de l'installation de plus de deux climatiseurs sur un même thermostat, veuillez effectuer la connexion comme il est illustré à droite.

- Réglez un appareil intérieur sur maître et les autres sur esclave.



Lorsqu'un seul thermostat contrôle plusieurs appareils intérieurs, vous devez changer le réglage maître/esclave à partir de l'appareil intérieur.

- Une fois que le commutateur DIP est réglé, redémarrez l'appareil. Lorsque vous redémarrez l'appareil, veuillez le laisser en position OFF (arrêt) pendant au moins 1 minute afin que les nouveaux réglages entrent en application.

- En ce qui concerne les produits à cassette et à conduit pour installation au plafond, veuillez modifier le réglage du commutateur de la carte de circuit imprimé intérieure.



N° 3 Commutateur à OFF (arrêt) : Maître (valeurs d'usine)

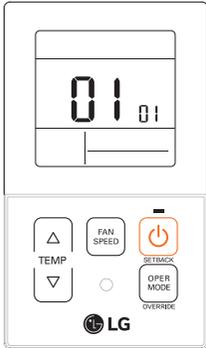
N° 3 Commutateur à ON (marche) : Esclave

- En ce qui concerne les produits à fixation murale et à fixation sur pied, modifiez le réglage maître/esclave à l'aide du thermostat sans fil. (Reportez-vous au manuel du thermostat sans fil pour plus de détails.)

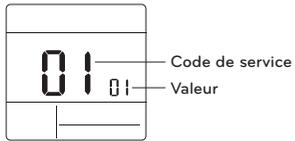
Lorsqu'un groupe de produits est contrôlé, certaines fonctionnalités avancées (à l'exclusion du réglage des fonctionnalités de base, des différentes vitesses du ventilateur [faible, moyenne et élevée], du réglage de verrouillage du thermostat et du réglage du décompte) peuvent être limitées.

## RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION

### Comment accéder au réglage du programme d'installation



- Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour accéder au mode Réglage du programme d'installation.
- Lorsque vous accédez pour la première fois au mode de réglage, le code de service s'affiche sur l'écran ACL.



- Appuyez sur la touche pour sélectionner le code de service.
- Appuyez sur la touche pour modifier la valeur.
- Appuyez sur la touche pour régler la valeur.
- Appuyez simultanément sur la touche et la touche pendant 3 secondes pour quitter le mode Réglage du programme d'installation.

#### MISE EN GARDE

Le mode Réglage du programme d'installation permet de régler la fonctionnalité Détail du boîtier de commande à distance. Si le mode Réglage du programme d'installation n'est pas réglé correctement, cela peut causer des problèmes au produit, blesser l'utilisateur ou entraîner des dommages matériels. Le programme doit être réglé par un installateur certifié. Les conséquences de toute installation ou modification effectuée par une personne non certifiée relèveront de la responsabilité de celle-ci. Dans un tel cas, le service ne peut être fourni gratuitement.

<Tableau des codes de réglage de l'installateur>

#### 1) Produit de climatisation général

N° de code	Nom de la fonctionnalité	Valeur	Description
1	Mode Test	00 : Fonctionnement normal (par défaut) 01 : Démarre le mode Test de refroidissement. 02 : Démarre le mode Test de chauffage.	Démarre le mode Test de l'appareil intérieur
2	Réglage de l'adresse	02 : XX : numéro d'adresse du boîtier de commande centralisé (00 à FF)	Attribue une adresse hexadécimale unique lorsqu'utilisée avec un boîtier de commande centralisé.
3	Fonctionnalité E.S.P.	[Sélection de la vitesse du ventilateur] 01 : Slow (lente) 02 : Low (basse) 03 : Middle (moyenne) 04 : High (élevée) 05 : Power (puissante) Valeur de E.S.P. : 000 à 255 <Exemple> Code de service   Valeur de E.S.P. Vitesse du ventilateur	Veillez vous reporter au manuel d'ingénierie pour les données spécifiques d'un produit. « 000 » est le numéro affiché pour les valeurs d'usine. Si la valeur code3 est modifiée dans les réglages par défaut (000), alors les valeurs code5, code6 et code32 ne seront pas utilisées. Seuls certains produits possèdent cinq vitesses.
4	Réglage du capteur de température	01 : Utilise le capteur du boîtier de commande à distance câblé (par défaut). 02 : Utilise le capteur de retour de l'appareil intérieur. 03 : Capteur à 2 thermostats - Refroidissement : une valeur de capteur supérieure est utilisée - Chauffage : une valeur de capteur inférieure est utilisée	Sélectionnez la valeur de thermistor qui sera utilisée pour contrôler la température de la pièce.
5	Hauteur de plafond	[Hauteur de plafond] 01 : Low (basse) 02 : Standard (par défaut) 03 : High (élevée) 04 : Very high (très élevée)	Réglage du volume d'air simplifié pour les produits à cassette et à console Sélectionnez la valeur qui correspond à la hauteur du plafond sur lequel le produit est installé.
6	Pression statique	État de la zone - Valeur standard de E.S.P. 01 : Variable - Élevée 02 : Fixe - Élevée 03 : Variable - Basse 04 : Fixe - Basse	Réglage du volume d'air simplifié pour les produits à conduit d'air Sélectionnez la valeur qui correspond au type de système à conduit d'air fixé au produit.
8	Annulation du réglage maître/esclave	00 : Appareil esclave (par défaut) 01 : Appareil maître	Cette fonctionnalité est offerte pour une utilisation avec le système MV HP. Un appareil intérieur est sélectionné comme maître et communiquera son mode aux autres appareils intérieurs esclaves. Les appareils intérieurs esclaves vont empêcher la sélection de modes opposés ou le griser.
9	Réglage du mode Contact sec	00 (par défaut) : - Entrée fermée = Active le boîtier de commande - Entrée ouverte = Arrête l'appareil intérieur et désactive le boîtier de commande. 01 : - Entrée fermée = Démarre l'appareil intérieur et active le boîtier de commande. - Entrée ouverte = Arrête l'appareil intérieur et désactive le boîtier de commande.	Cette fonctionnalité peut être utilisée avec le contact sec simple.



## 22 RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION

N° de code	Nom de la fonctionnalité	Valeur	Description
12	Basculement Fahrenheit/Celsius	00 : Celsius 01 : Fahrenheit (par défaut)	Celsius ou Fahrenheit
15	Réglage du chauffage thermique sur Marche/Arrêt	0 : Par défaut. Chaque appareil intérieur a une valeur différente selon le type de produit. 1 : +8 °F/+12 °F (+4 °C/+6 °C) 2 : +4 °F/+8 °F (+2 °C/+4 °C) 3 : -2 °F/+2 °F (-1 °C/+1 °C) 4 : -1 °F/+1 °F (+0,5 °C/+0,5 °C) * L'option 4 est offerte sous condition d'utilisation de l'appareil en Fahrenheit selon la valeur code12.	Cette option permet de régler la température de chauffage thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un surchauffage ou d'une demande de chauffage.
17	Température en degrés Celsius de l'appareil	00 : Contrôle des degrés Celsius par tranche de 1 °C (par défaut) 01 : Contrôle des degrés Celsius par tranche de 0,5 °C	Résolution de la température
18	Réglage du radiateur d'urgence	[Valeur 1] 00 : Désactive le radiateur d'urgence (par défaut). 01 : Active le radiateur d'urgence.  [Valeur 2] 0 : Désactive le radiateur d'urgence dans des conditions de température ambiante basse. 1 à 15 : Active le radiateur d'urgence dans des conditions de température ambiante basse. 01 : -10 °F, 02 : -5 °F, 03 : 0 °F, 04 : 5 °F, 05 : 10 °F 06 : 15 °F, 07 : 20 °F, 08 : 25 °F, 09 : 30 °F, 10 : 35 °F 11 : 40 °F, 12 : 45 °F, 13 : 50 °F, 14 : 55 °F, 15 : 60 °F  [Valeur 3] 0 : Ventilateur éteint 1 : Ventilateur en marche (le ventilateur est éteint lorsque le radiateur est éteint.)	La valeur de réglage 1 permet au radiateur auxiliaire d'être utilisé lorsque l'appareil extérieur affiche un code d'erreur. La valeur de réglage 2 permet à l'appareil extérieur de se verrouiller selon la température extérieure sélectionnée et permet au radiateur auxiliaire d'être utilisé. La valeur de réglage 3 détermine le fonctionnement du ventilateur lorsque le chauffage thermique est en marche sur le radiateur auxiliaire.
19	Réglage des fonctionnalités de commande groupée	00 : Désactive les fonctionnalités étendues (par défaut). 01 : Active les fonctionnalités étendues.	Fonctionnalités standards : Marche/Arrêt, Mode, Débit d'air (bas/moyen/élevé), Réglage du point de consigne, Horaire Fonctionnalités étendues : Réglage de l'angle de l'air (tous), Tourbillon, Air en haut/bas, Air à droite/gauche, Refroidissement écoénergétique, Ventilateur automatique
20	Purification du plasma	00 : Désactive 01 : Active (par défaut)	Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver la purification du plasma.
21	Commande de chauffage auxiliaire	00 : Commande manuelle de chauffage désactivée 01 : Commande manuelle de chauffage activée (par défaut)	Ce réglage permet d'activer ou de désactiver le chauffage auxiliaire dans le menu des sous-fonctions.
25	Ensemble de chauffage auxiliaire externe	00 : Non installé 01 : Installé (par défaut)	Cette fonctionnalité doit être activée pour utiliser l'ensemble de chauffage auxiliaire externe.

## RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION 23

N° de code	Nom de la fonctionnalité	Valeur	Description
26	Vérifiez le numéro d'adresse de l'appareil intérieur.	XX (adresse attribuée)	Permet d'afficher l'adresse de l'appareil intérieur attribuée à l'appareil extérieur.
27	Réglage Marche/Arrêt du refroidissement thermique	0 : par défaut, +1 °F/-1 °F (+0,5 °C/-0,5 °C) 1 : +12 °F/+8 °F (+6 °C/+4 °C) 2 : +8 °F/+4 °F (+4 °C/+2 °C) 3 : +2 °F/-2 °F (+1 °C/-1 °C)	Cela permet de régler la température de refroidissement thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un refroidissement excessif ou d'une demande de refroidissement. * Cette fonctionnalité est offerte pour la série d'appareils intérieurs Gen 4.
29	Réglage du détecteur de fuite de réfrigérant	00 : Non installé (par défaut) 01 : Installé	Activez cette fonctionnalité après l'installation de l'appareil de détection externe de fuite de réfrigérant.
30	Version logicielle	Affiche la version logicielle à distance.	Version logicielle à distance
31	Réglage de la plage de température	00 : 60 °F à 86 °F (16 °C à 30 °C) (par défaut) 01 : 40 °F à 99 °F (4 °C à 37,5 °C)	Si la plage de température étendue est réglée, reportez-vous aux températures suivantes. - Refroidissement 87-99 °F (30,5-37,5 °C) -> 86 °F (30 °C). - Chauffage 40-59 °F (4-15,5 °C) -> 60 °F (16 °C). - Si la plage de température est réglée sur 2 points de consigne, elle bascule vers le mode de fonctionnement actuel (refroidissement ou chauffage) de l'appareil intérieur.
32	Stade de la pression statique	00 : Utilise la valeur réglée (par défaut) de la pression statique (code 06). 01 à 11 : Valeur réglée du stade de la pression statique (code 32)	Si la valeur code3 est modifiée dans les réglages par défaut (000), alors la valeur code32 ne sera pas utilisée. Réglage du volume d'air simplifié étendu pour les produits à conduit.
33	Minuterie de garde	00 : 0 minute 01 : 15 minutes (par défaut) 02 : 30 minutes 03 : 45 minutes 04 : 60 minutes	Temps minimum qui doit s'écouler avant que le système puisse basculer vers le mode opposé. (exemple : basculement du mode Chauffage vers le mode Refroidissement)
34	Verrouillage de la plage du point de consigne	00 : Désactive (par défaut) 01 : Active	Cela limite la plage du point de consigne de chauffage et de refroidissement que l'utilisateur peut sélectionner. Pour des renseignements détaillés, consultez les directives suivantes.
35	Arrêt du fonctionnement du ventilateur de refroidissement thermique	00 : Ventilateur à basse vitesse (par défaut) 01 : Ventilateur éteint 02 : Réglage précédent du ventilateur	Règle la vitesse de fonctionnement du ventilateur pendant l'arrêt du refroidissement thermique
36	Commande primaire du radiateur	00 : Premier stade de chauffage du système de thermopompe (par défaut) 01 : Dernier stade de chauffage du système de thermopompe	L'installateur doit sélectionner la pompe à chaleur qui sera en marche pour le premier ou le dernier stade de chauffage au moyen d'un ensemble de chauffage externe.





## 24 RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION

N° de code	Nom de la fonctionnalité	Valeur	Description
37	Mise en attente activée/désactivée	00 : Mise en attente désactivée (par défaut) 01 : Mise en attente activée	Cela empêche ou autorise l'utilisateur à sélectionner la fonctionnalité Mise en attente.
38	Fonctionnement du ventilateur du climatiseur intégré à la ventilation	00 : Ventilateur à basse vitesse (par défaut) 01 : Ventilateur éteint	Si le produit à cassette est doté d'un ensemble de ventilation, il est alors souhaitable d'empêcher l'air de passer par le filtre à air dans un sens contraire au débit de conception.
39	Réglage du démarrage automatique de l'appareil extérieur	00 : Active le redémarrage automatique (par défaut). 01 : Désactive le redémarrage automatique.	L'installateur doit décider si l'appareil intérieur sera en marche ou non après que l'alimentation ait été rétablie.
40	Réglage de la durée de remplissage	00 : 0 minute (par défaut) 01 : 10 minutes 02 : 30 minutes 03 : 60 minutes	La durée pendant laquelle l'appareil intérieur est en marche après la transition vers le mode Occupé.
41	Réglage du contact sec simple (connexion CN_CC)	00 : Identification automatique du contact sec simple (par défaut) 01 : Désactive cette fonctionnalité 02 : Active la fonctionnalité Contact sec simple 03 : Active la fonctionnalité Contact sec simple avec le port CN_EXT	Cette fonctionnalité est utilisée lorsqu'un appareil à contact sec simple est installé en supplément dans l'appareil intérieur ou si l'appareil à contact simple installé est retiré.
46	Réglage du ventilateur en continu	00 : Non utilisé 01 : Utilisé	Cette fonctionnalité permet de régler le fonctionnement en continu du ventilateur intérieur. Même si la température de l'air de la pièce atteint le point de consigne lors du fonctionnement de l'appareil intérieur, cette fonctionnalité vous permet de conserver la vitesse réglée du ventilateur plus longtemps qu'un autre réglage.
47	Réglage de la fonctionnalité maître/esclave de l'appareil extérieur	00 : Fonctionnement esclave de l'appareil extérieur 01 : Fonctionnement maître de l'appareil extérieur	Cette fonctionnalité transforme l'appareil intérieur connecté en appareil intérieur maître qui peut régler des fonctionnalités liées au fonctionnement des appareils extérieurs. Les appareils extérieurs ne laissent qu'un seul appareil intérieur régler des fonctionnalités liées à leur fonctionnement.
48	Fonctionnalité Mode silencieux de l'appareil intérieur	00 : Non utilisé 01 : Mode silencieux bas 02 : Mode silencieux élevé	Cette fonctionnalité permet de réduire le bruit du réfrigérant entendu à l'étape initiale de fonctionnement de l'appareil intérieur en mode Chauffage.
49	Réglage du mode Dégivrage de l'appareil extérieur	00 : Non utilisé 01 : Mode Élimination forcée des couches de neige 02 : Mode Dégivrage rapide 03 : Mode Élimination forcée des couches de neige et mode Dégivrage rapide	Cette fonctionnalité permet de sélectionner la fonctionnalité Dégivrage ou Élimination de la neige de l'appareil extérieur.
51	Réglage de la vitesse du ventilateur « automatiquement » selon la température	00 : Non utilisé 01 : Utilise la vitesse du ventilateur réglée « automatiquement » en fonction de la température	La fonctionnalité Vitesse du ventilateur réglée « automatiquement » selon la température est la fonctionnalité permettant de modifier la vitesse du ventilateur selon la différence entre la température ambiante et le point de consigne.

## RÉGLAGE DU PROGRAMME D'INSTALLATION 25

N° de code	Nom de la fonctionnalité	Valeur	Description
52	Réglage CN_EXT	00 : Utilise la valeur de réglage du code installateur n° 41 (valeur de réglage de contact sec simple) 01 : Fonctionnement simple Marche/Arrêt (HL est requis lorsque le fonctionnement est arrêté.) 03 : Arrêt d'urgence unique de l'appareil intérieur 04 : Occupé/Non occupé 05 : Arrêt d'urgence général de l'appareil intérieur » Il ne peut être réglé uniquement lorsqu'il y a une fonctionnalité d'arrêt d'urgence pour l'appareil intérieur.	Cette fonctionnalité permet de régler l'objectif du port d'entrée numérique (CN_EXT) pour la carte de circuit imprimé de l'appareil intérieur.
56	Priorité du cycle de l'appareil extérieur	<Sélection du mode> 00 : Non utilisé 01 : Veille 02 : Refroidissement <Stade> (Non utilisé, veille) Aucun (Refroidissement) Stade 0 à 5	Cette fonctionnalité permet d'effacer la limite et de régler le mode de fonctionnement lorsque celui-ci est annulé, pour être en mesure de sélectionner le mode de fonctionnement à l'opposé du mode de fonctionnement de l'appareil extérieur en cours d'exécution lorsque le produit connecté est en mode Esclave.
57	Température extérieure pour les stades de chauffage	<Sélection du mode> 01 : Utilisé/Non utilisé 02 : T1 03 : ΔT <Plage de réglage> (Utilisé/Non utilisé) Aucun [Plage de réglage T1] -10 °F à 60 °F (-23 °C à 16 °C) [Plage de réglage ΔT] 0 °F à 70 °F (0 °C à 35 °C)	Cette fonctionnalité permet de régler les valeurs de la température extérieure pour deux stades de chauffage. Si l'utilisateur règle la température extérieure T1 et ΔT, l'appareil intérieur va sélectionner le stade de chauffage situé entre le fonctionnement de l'appareil intérieur et le fonctionnement du radiateur.
61	Compensation de température ambiante	Plage de réglage de la compensation de température : De -10 °F à 10 °F (de -5 °C à 5 °C)	Cette fonctionnalité ajuste la température ambiante affichée sur l'appareil afin que celle-ci corresponde à la température ambiante réelle.

⚠ Certains contenus ne peuvent pas être affichés selon la fonctionnalité du produit.



**Mode Test (code 1)**

Après avoir installé le produit, vous devez lancer le mode Test.  
Pour plus de renseignements sur cette opération, référez-vous au manuel du produit.

- 00 : Fonctionnement normal (par défaut)  
01 : Démarre le mode Test de refroidissement  
02 : Démarre le mode Test de chauffage

Lors du test, appuyez sur l'une des touches ci-dessous pour quitter le test.  
- On/Off (marche/arrêt), temp (température), fan speed (vitesse du ventilateur), oper mode (mode de fonctionnement).

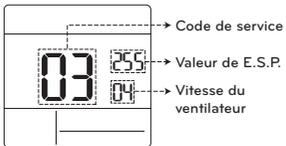
**Réglage de l'adresse (code 2)**

Cette fonctionnalité permet de régler l'adresse du boîtier de commande centralisé de l'appareil intérieur lors de la connexion du boîtier de commande centralisé.

XX : numéro d'adresse du boîtier de commande centralisé (00 à FF.)

**Fonctionnalité E.S.P. (code 3)**

Cette fonctionnalité permet de régler la valeur de la quantité de vent correspondant à chaque quantité de vent pour une installation facile.



[Sélection de la vitesse du ventilateur]  
Valeur de E.S.P. : 000 à 255

- 01 : Slow (lente)  
02 : Low (basse)  
03 : middle (moyenne)  
04 : high (élevée)  
05 : power (puissante)

⚡ Appuyez sur la touche pour sélectionner la vitesse du ventilateur ou la valeur de E.S.P.

**REMARQUES**

- Soyez prudent lors du réglage des valeurs de E.S.P.
- Le réglage d'une valeur de E.S.P. pour un stade faible/puissant ne fonctionne pas sur certains produits.
- La plage de valeur de E.S.P. dépend du produit.

**Réglage du capteur de température (code 4)**

Cette fonctionnalité permet de déterminer si vous allez utiliser le capteur intégré à l'appareil intérieur ou le capteur du boîtier de commande à distance.

<Tableau des thermistors>

Sélection du capteur de température		Fonctionnalité	
01	Thermostat		Fonctionne conformément au capteur de température du thermostat.
02	Appareil intérieur		Fonctionne conformément au capteur de température de l'appareil intérieur
03	2 thermostats	Re-froidissement	Fonctionne conformément à la température plus élevée en comparant la température de l'appareil intérieur et du thermostat. (Il existe des produits qui fonctionnent à une température plus basse.)
		Chauffage	Fonctionne conformément à une température plus basse en comparant la température de l'appareil intérieur et du thermostat.

⚡ La fonctionnalité 2 thermostats est dotée de caractéristiques de fonctionnement différentes selon le produit.

**Hauteur de plafond (code 5)**

Cette fonctionnalité permet de contrôler le stade de la vitesse du ventilateur selon la hauteur du plafond pour les produits pour installation au plafond.

<Tableau de sélection de la hauteur de plafond>

Niveau de hauteur de plafond		Description
01	Bas	Diminue d'un stade le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard.
02	Standard	Règle le taux de débit d'air intérieur au niveau standard.
03	Haut	Augmente d'un stade le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard.
04	Très haut	Augmente de deux stades le taux de débit d'air intérieur par rapport au niveau standard.

⚡ Le réglage de la hauteur de plafond n'est offert que sur certains produits.

⚡ Le réglage « Très haut » de la fonctionnalité Hauteur de plafond peut ne pas être offerte selon l'appareil intérieur.

⚡ Reportez-vous au manuel du produit pour plus de détails.



### Pression statique (code 6)

Le réglage de la pression statique ne peut être effectué que sur les produits à conduit d'air. (La pression statique ne peut pas être réglée sur les autres produits.)

<Tableau de réglage de la pression statique>

Sélection de la pression		Fonctionnalité	
		État de la zone	Valeur standard de E.S.P.
01	V-H	Variable	Haut
02	F-H	Fixe	Haut
03	V-L	Variable	Bas
04	F-L	Fixe	Bas

### Annulation du réglage maître/esclave (code 8)

La fonctionnalité de sélection du fonctionnement maître/esclave permet d'éviter l'utilisation d'autres modes de fonctionnement, et cette fonctionnalité permet d'empêcher la sélection d'un mode opposé à l'appareil intérieur maître par les appareils intérieurs esclaves.

M/E		Description
01	Maître	Grâce à la commande groupée, l'appareil maître règle le mode des appareils intérieurs esclaves.
02	Esclave	L'appareil intérieur esclave peut seulement sélectionner le même mode de fonctionnement que le cycle de l'appareil intérieur maître. Exemple : L'appareil maître est en cycle de refroidissement, ce qui signifie que l'appareil esclave peut seulement sélectionner les modes Refroidissement, Déshumidification, Automatique et Vent. L'appareil maître est en cycle de chauffage, ce qui signifie que l'appareil esclave peut seulement sélectionner les modes Automatique, Chauffage et Vent.

#### ! REMARQUE

- L'annulation de la fonctionnalité de réglage M/E n'est offerte que sur certains produits.

### Réglage du mode Contact sec (code 9)

La fonctionnalité Contact sec peut être utilisée seulement lorsque les appareils à contact sec sont achetés et installés séparément.

#### ! REMARQUES

- Pour des détails relatifs aux fonctionnalités du mode Contact sec, reportez-vous au manuel portant sur le contact sec.
- En quoi consiste le contact sec?
  - Il s'agit de l'entrée de signal du point de contact lorsque la carte clé d'hôtel, le capteur de détection du corps humain, ou autre, interagissent avec le climatiseur.
  - Cela permet l'obtention de fonctionnalités supplémentaires grâce à l'utilisation d'entrées externes (contacts secs et contacts humides).

### Réglage Marche/Arrêt du chauffage thermique (code 15)

Vous pouvez régler la température de chauffage thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un surchauffage ou d'une demande de chauffage.

Valeur	Chauffage thermique allumé	Chauffage thermique éteint
0	Par défaut (différent pour chaque produit)	
1	8 °F(4 °C)	12 °F(6 °C)
2	4 °F(2 °C)	8 °F(4 °C)
3	-2 °F(-1 °C)	2 °F(1 °C)
4	-1 °F(-0,5 °C)	1 °F(0,5 °C)

### Réglage du radiateur d'urgence (code 18)

Cette fonctionnalité est offerte seulement sur certains produits.

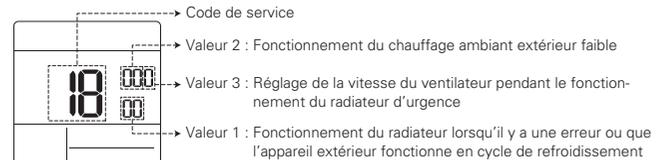
Cette fonctionnalité permet de définir le réglage du radiateur d'urgence.

Le radiateur d'urgence est utilisé pour réchauffer la pièce en cas d'urgence, par exemple en cas d'erreur de la pompe à chaleur.

Le radiateur d'urgence remplace la pompe à chaleur en cas de besoin, mais ne la complète pas.

\* La fonctionnalité de réglage du radiateur d'urgence règle les conditions suivantes :

- Le fonctionnement du radiateur d'urgence lorsqu'il y a une erreur ou que l'appareil extérieur fonctionne en cycle de refroidissement.
- Le fonctionnement du radiateur d'urgence en cas de faible température ambiante extérieure.
- Le réglage de la vitesse du ventilateur pendant le fonctionnement du radiateur d'urgence.



\* Appuyez sur la touche pour sélectionner la valeur 1, la valeur 2 ou la valeur 3.





Valeur 1

18:00 : Désactive le radiateur d'urgence (par défaut)

18:01 : Active le radiateur d'urgence

Lorsqu'il se connecte aux fonctionnalités générales de l'appareil intérieur

Valeur 2	Active la température		Désactive la température	
	Fahrenheit (°F)	Celsius (°C)	Fahrenheit (°F)	Celsius (°C)
0	Non utilisé (par défaut)			
1	0 °F	-18 °C	5 °F	-15 °C
2	5 °F	-15 °C	10 °F	-12 °C
3	10 °F	-12 °C	15 °F	-9 °C

Lorsqu'il se connecte aux fonctionnalités étendues de l'appareil intérieur

Valeur 2	Active la température		Désactive la température	
	Fahrenheit(°F)	Celsius(°C)	Fahrenheit(°F)	Celsius(°C)
0	Non utilisé (par défaut)			
1	-10 °F	-23 °C	-5 °F	-20 °C
2	-5 °F	-21 °C	0 °F	-17 °C
3	0 °F	-18 °C	5 °F	-14 °C
4	5 °F	-15 °C	10 °F	-11 °C
5	10 °F	-12 °C	15 °F	-8 °C
6	15 °F	-9 °C	20 °F	-5 °C
7	20 °F	-7 °C	25 °F	-2 °C
8	25 °F	-4 °C	30 °F	1 °C
9	30 °F	-1 °C	35 °F	4 °C
10	35 °F	2 °C	40 °F	7 °C
11	40 °F	4 °C	45 °F	10 °C
12	45 °F	7 °C	50 °F	13 °C
13	50 °F	10 °C	55 °F	16 °C
14	55 °F	13 °C	60 °F	19 °C
15	60 °F	16 °C	65 °F	22 °C

Valeur 3

0 : Ventilateur éteint

1 : Ventilateur en marche (le ventilateur est éteint lorsque le chauffage est éteint)

### ! MISE EN GARDE

Le réglage de cette fonctionnalité doit être effectué par un technicien certifié.

### Vérification du numéro d'adresse de l'appareil intérieur (code 26)

Il s'agit de la fonctionnalité qui permet de vérifier l'adresse de l'appareil intérieur attribuée par l'appareil extérieur.

### Réglage Marche/Arrêt du refroidissement thermique (code 27)

Cela permet de régler la température de refroidissement thermique sur Marche/Arrêt selon le milieu immédiat en préparation d'un refroidissement excessif ou d'une demande de refroidissement.

Valeur	Chauffage thermique allumé	Chauffage thermique éteint
0	Par défaut (différent pour chaque produit)	
1	12 °F(6 °C)	8 °F(4 °C)
2	8 °F(4 °C)	4 °F(2 °C)
3	2 °F(1 °C)	-2 °F(-1 °C)

### Réglage de la plage de température (code 31)

Cette fonctionnalité est utilisée pour sélectionner les options de plage de température.

Valeur 00 (par défaut)

- Refroidissement : 64 °F à 86 °F (18 °C à 30 °C)

- Chauffage : 60 °F à 86 °F (16 °C à 30 °C)

Valeur 01

- Refroidissement : 64 °F à 99 °F (18 °C à 37,5 °C)

- Chauffage : 40 °F à 86 °F (4 °C à 30 °C)

### ! REMARQUES

- En cas de réglage de la plage de température étendue, veuillez noter que le réglage du boîtier de commande à distance câblé peut être modifié si les circonstances ci-dessous se présentent.
  - En cas de refroidissement de 87~99 °F (30,5~37,5 °C), le refroidissement passe à 86 °F (30 °C).
  - En cas de chauffage de 40~59 °F (4~15,5 °C), le chauffage passe à 60 °F (16 °C).
  - Si la plage de température est réglée sur points de consigne double, elle bascule vers le mode de fonctionnement actuel (refroidissement ou chauffage) de l'appareil intérieur.

### Stade de la pression statique (code 32)

Cette fonctionnalité divise la pression statique du produit en 11 stades de réglage.

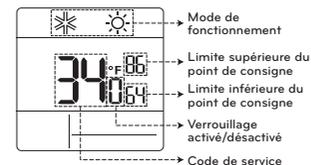
00 : Utilise la valeur réglée de la pression statique (code 06)

01 à 11 : Utilise le stade de la valeur réglée de la pression statique (code 32)

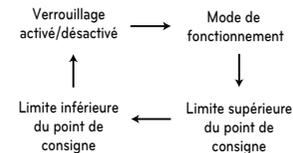
- Reportez-vous au manuel du produit pour plus d'informations sur chaque valeur de stade.
- Cette fonctionnalité est offerte seulement pour les produits à conduit.
- Le fait d'effectuer ce réglage dans d'autres cas peut entraîner un dysfonctionnement.

### Verrouillage de la plage du point de consigne (code 34)

Cette fonctionnalité permet de limiter la plage de température souhaitée pouvant être réglée dans le boîtier de commande à distance câblé. Lorsque la plage de température est verrouillée, la température souhaitée peut être réglée seulement dans la plage de la valeur réglée. Toutefois, la valeur de la température souhaitée du boîtier de commande centralisé ou d'autres accessoires reflète la température souhaitée reçue au-delà de la plage.



\* Appuyez sur la touche pour sélectionner chaque fonctionnalité comme il est indiqué ci-dessous.



Méthode de contrôle de l'unité intérieure	Code 31	Refroidissement	Chauffage
Point de consigne simple	00	64~86 °F (18~30 °C)	60~86 °F (16~30 °C)
	01	64~99 °F (18~37,5 °C)	40~86 °F (4~30 °C)
Point de consigne double	-	50~99 °F (10~37,5 °C)	40~90 °F (4~32 °C)



**Priorité du cycle de l'appareil extérieur (code 56)**

Cette fonctionnalité permet d'effacer la limite et de régler le mode de fonctionnement lorsque celui-ci est annulé pour être en mesure de sélectionner le mode de fonctionnement à l'opposé du mode de fonctionnement de l'appareil extérieur en cours d'exécution lorsque le produit connecté est en mode esclave.

- ✦ Lorsque vous réglez le code installateur 08:00 (fonctionnement esclave), et selon l'état de fonctionnement de l'appareil extérieur, la sélection du mode Refroidissement/Chauffage est limitée.

Valeur 1 00 : Non utilisé

- Selon le mode de fonctionnement de l'appareil extérieur, la sélection du mode de fonctionnement est limitée.

- ✦ Les modes de fonctionnement suivants peuvent être sélectionnés selon le cycle de l'appareil extérieur.
  - Cycle de refroidissement : Auto (automatique), Fan (ventilateur), Cool (refroidissement), Dehumidification (déshumidification)
  - Cycle de chauffage : Auto (automatique), Fan (ventilateur), Heat (chauffage)

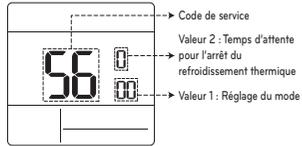
Valeur 1 01 : Veille

- Dans le cas où le mode de fonctionnement est opposé au mode de fonctionnement de l'appareil extérieur, il maintient le mode de fonctionnement actuel. En ce moment, il garde le chauffage thermique et le ventilateur éteint.

Valeur 1 02 : Refroidissement prioritaire

- Le fonctionnement de l'appareil extérieur est prioritaire lors du processus de refroidissement. Cette fonctionnalité permet d'activer le processus de chauffage du radiateur dans le produit.

- ✦ En ce qui concerne le fonctionnement de l'interface du radiateur, sélectionnez le réglage « Radiateur d'urgence » et « Radiateur auxiliaire ».
  - Réglage du radiateur d'urgence (code installateur 18)
  - Radiateur auxiliaire (code installateur 25)



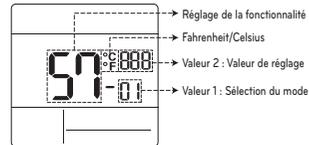
- ✦ Appuyez sur la touche pour sélectionner la valeur 1 ou la valeur 2.

Valeur 2	Temps d'attente pour l'arrêt du refroidissement thermique
0	45 minutes (par défaut)
1	30 minutes
2	60 minutes
3	90 minutes
4	120 minutes
5	Non utilisé

**Température extérieure pour les stades de chauffage (code 57)**

Cette fonctionnalité permet de régler les valeurs de la température extérieure pour deux stades de chauffage. Si l'utilisateur règle la température extérieure T1 et  $\Delta T$ , l'appareil intérieur va sélectionner le stade de chauffage situé entre le fonctionnement de l'appareil intérieur et le fonctionnement du radiateur.

- ✦ Lorsque le réglage du radiateur d'urgence est défini (code installateur 18), l'opération de contrôle du radiateur d'urgence est effectuée en priorité.



- ✦ Appuyez sur la touche pour sélectionner la valeur 1 ou la valeur 2.

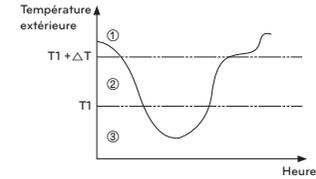
Valeur 1	Sélection du mode
1	Réglage Utilisé/Non utilisé
2	Réglage de la valeur T1
3	Réglage de la valeur $\Delta T$

Valeur 1 : 01

Valeur de réglage	Description
0	Non utilisé
1	Utilisé

Valeur 1 : 02

Unité de température	Plage de réglage T1
Celsius	-23~16 °C
Fahrenheit	-10~60 °F



- (T1 +  $\Delta T$  < Température extérieure) : la pompe à chaleur est utilisée.
- (T1 < Température extérieure < T1 +  $\Delta T$ ) : le radiateur et la pompe à chaleur sont tous les deux utilisés.
- (Température extérieure < T1) : le radiateur est utilisé.

57°F - 02

[ -9 °F ou plus ]

57°F 01 ↔ 57°F -

[ -10 °F ou moins ]

Valeur 1 : 03

Unité de température	Plage de réglage $\Delta T$
Celsius	0~35 °C
Fahrenheit	0~70 °F

Fonctionnement selon le réglage T1/ $\Delta T$  et la température extérieure.

