

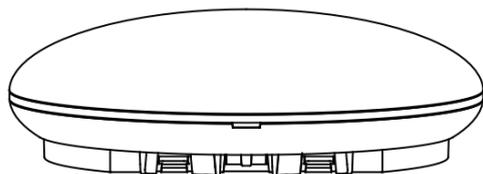
Airwell

Just feel well

USER & INSTALLATION MANUAL

SMART PORT OF AIR CONDITIONER
Model: Airhome LCAC Wifi

Multilingual Manual (English- Français)



IMPORTANT NOTE:

Read the manual carefully before installing or connecting your Smart kit (Wireless module).
Make sure to save this manual for future reference.

June 2024 (App version 2.4.0)

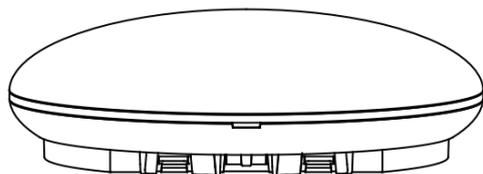
Airwell

Just feel well

USER & INSTALLATION MANUAL

SMART PORT OF AIR CONDITIONER
Model: Airhome LCAC Wifi

English



IMPORTANT NOTE:

Read the manual carefully before installing or connecting your Smart kit (Wireless module).
Make sure to save this manual for future reference.

June 2024 (App version 2.4.0)

User & Installation Manual for LCAC WIFI

1 SPECIFICATION

Model	LCAC Wifi
Standard	IEEE802.11b/g/n
Antenna Type	Wxternal omnidirectional Antenna
Frequency	WIFI:2.4G
Maximum Transmitted Power	15dBm Max
Operation Temperature	0OC~45OC/32OF~113OF.
Operation Humidity	10%~85%
Power Input	DC 5V/300mA

2 SAFETY PRECAUTIONS

- Read the safety precautions carefully before installing the unit.
- Stated below are important safety issues that must be obeyed.

Applicable system: IOS, Android. (Suggest:IOS 10.3, Android 6.0)

Note:

- APP can not support the latest software version of Android and IOS system.
- Due to special situation may be occurred, we explicitly claim below: Not all of the Android and IOS systems are compatible with APP. We will not be responsible for any issues as a result of the incompatibility.

Wireless safety strategy

- Smart kit only support WPA-PSK/WPA2-PSK encryption and none encryption . WPA-PSK/WPA2-PSK encryption is recommended.

! CAUTION

- Please Check The Service Website For More Information.
- Smart Phone camera needs to be 5 million pixels or above to make sure scan QR code well.
- Due to different network situation, sometimes, request time-out could happen, thus, it is necessary to do network configuration again.
- Due to different network situation, control process may return time-out sometimes. If this situation occurs, the display between board and App may not be the same, please do not feel confused.

NOTE:

Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wi-Fi Router and Smart Devices.

Please contact the original provider to get further help.

3. INSTALLATION ACCESSORY

Installation location

Don't install at the place which is covered with heavy oil, vapor or sulfured gas, otherwise, this product would be deformed that would lead to system malfunction.

Preparation before installation

1.Please confirm that all the following parts have been supplied.

No.	Name	Qty.	Remarks
1	Smart port	1	_____
2	User and installation manual	1	_____
3	Screws	3	M4X20(For Mounting on the Wall)
4	Wall plugs	3	For Mounting on the Wall
5	Smart kit	1	_____
6	The connective wires group-1	1	See Fig.4-3
7	Wireless remote	1	_____

2. Prepare the following assemblies on the site.

No.	Name	Qty.(embedded into wall)	Specification (only for reference)	Remarks
1	Wiring Tube(Insulating Sleeve and Tightening Screw)	1	_____	_____

4. INSTALLATION METHOD

1.Wifi controller structure size figure

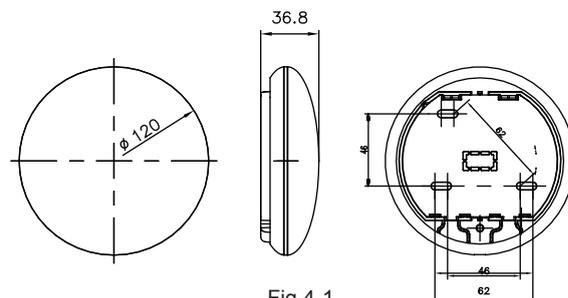


Fig 4-1

2.Wiring Principle Sketch:

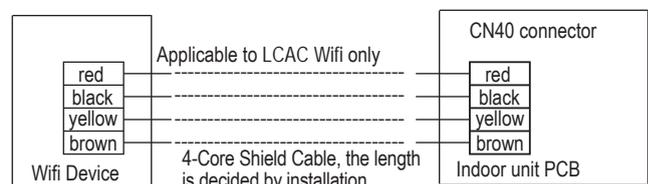


Fig 4-2

3.Wiring figure

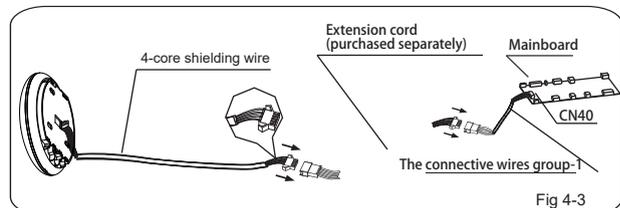


Fig 4-3

- Connect the male joint of the connective wires group-1 to the mainboard, then connect the other side of the connective wires group-1 to the 4-core shielded of the smart port.(See Fig.4-3)
- If want to extend the cable, please use extension cable (field supply) . (See Fig.4-3)

4. Remove the upper part of the smart port

- Insert a slot screwdriver into the slots in the lower part of the smart port (2 places), and remove the upper part of the smart port. (Fig.4-4)

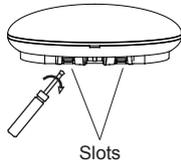


Fig 4-4

5. Fasten the back plate of the smart port

- For exposed mounting, fasten the back plate on the wall with the 3 screws (M4×20) and plugs. (Fig.4-5)

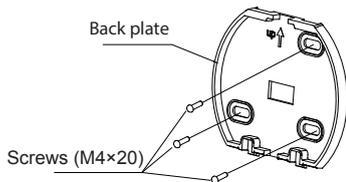


Fig 4-5

6. Insert the smart kit with slightly strength into the main PCB of the smart port .(Fig.4-6)

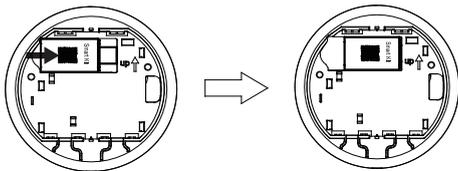


Fig 4-6

7. Wiring

A. For exposed mounting, 2 outlet positions.

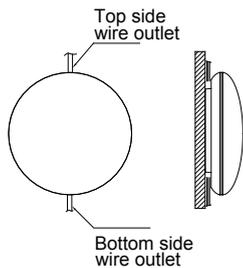
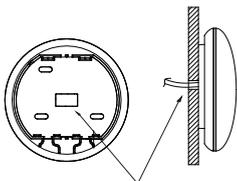


Fig 4-7

B. Shielded wiring

Wiring through the wall



Wiring hole and wall hole
Diameter of wall hole: $\Phi 20\text{mm}$

Fig 4-8

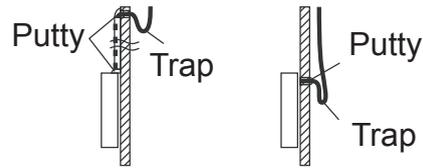


Fig 4-9



CAUTION

Avoid the water enter into the smart port, use trap and putty to seal the connectors of wires during wiring installation. (Fig.4-9) When under installation, reserve certain length of the connecting wire for convenient to take down the smart port while during maintenance.

8. Reattach the upper part of the smart port

- After adjusting the upper case and then buckle the upper case; avoid clamping the wiring during installation. (Fig 4-10)

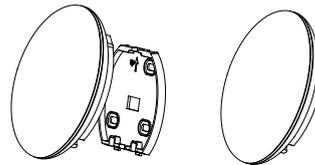


Fig 4-10

9. Connect the smart port to the wire controller (if needed)

- ① Remove the top cover from the gap between the top cover and bottom by a tool with flat head. (See Fig.4-11)
- ② Use the connective cable to connect the wire controller and CN3 of the smart port. (See Fig.4-12)(refer to the Wire controller manual for details)

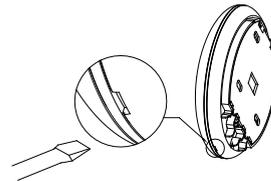


Fig 4-11

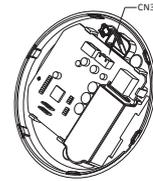


Fig 4-12



CAUTION

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSS 210 of Industry & Science Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Only operate the device in accordance with the instructions supplied.
- This device complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC and IC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Airwell

Mobile app
Airhome – Smart home

English Manual



June 2024 (App version 2.4.0)



SOMMAIRE

I- INITIALIZATION

1. DOWNLOADING THE APPLICATION	3
2. LAUNCHING & STARTING	4
3. ACCOUNT CREATION & LOGIN	5
4. PERMISSION REQUESTS	6
4.1. Geolocation Data Access.....	6
4.2. Other Access Requests.....	7

II- PAIRING

1. WI-FI NETWORK & REQUIREMENTS	8
1.1. WI-FI network.....	8
1.2. Requirements.....	8
2. MODELS	9
2.1. PAIRING : HDMB / HDH / HDLA / HKD / HDHC / CDM / CDMX /XDMX / DDM / DDMX / FDM / FDMX	10
2.1.1. Step 1 of 4.....	10
2.1.2. Step 2 of 4.....	11
2.1.3. Step 3 of 4.....	12
2.1.4. Step 4 of 4.....	13

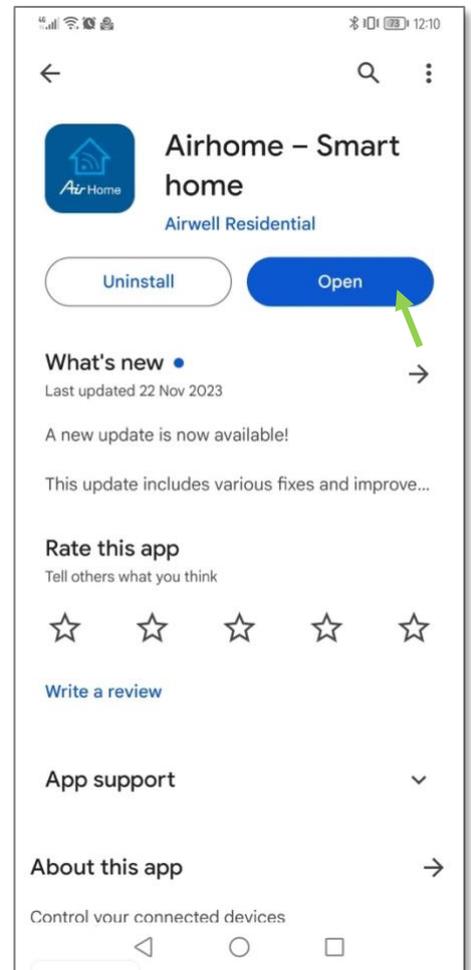
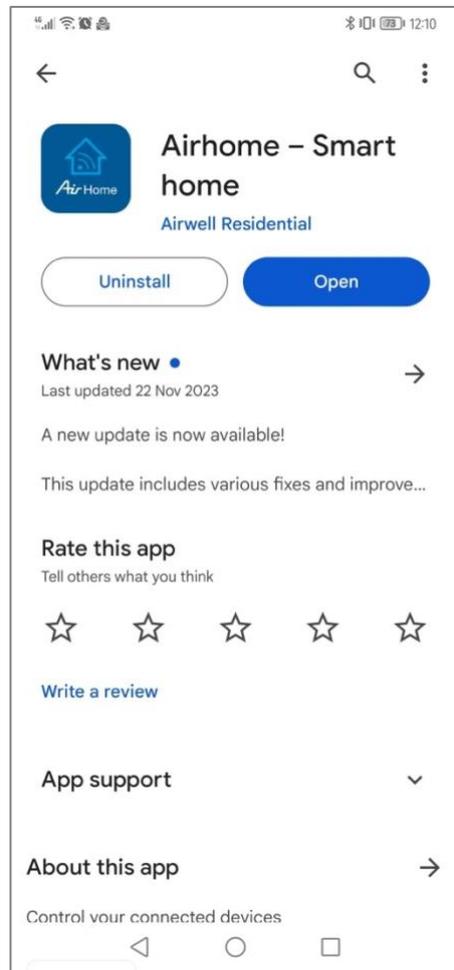
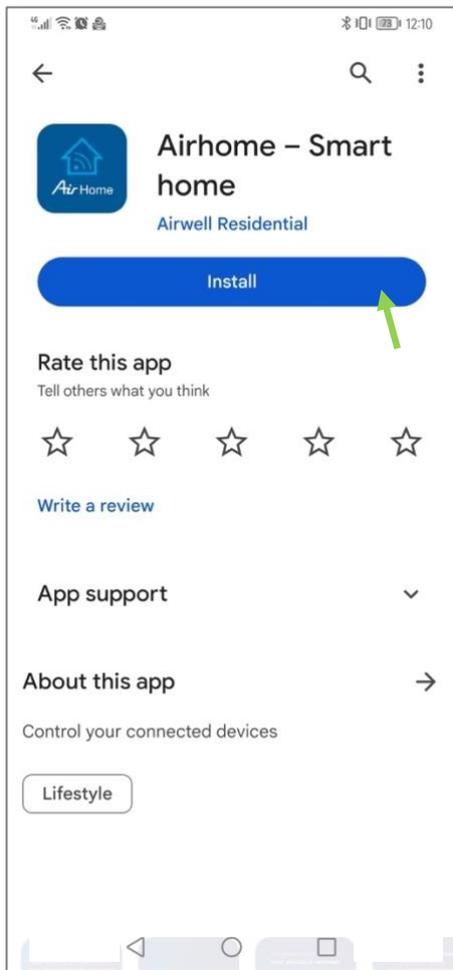
III- SCHEDULED PROGRAMMING

1. WHAT IS A “SCHEDULED COMMAND”?	18
2. SCHEDULE A COMMAND	19
2.1 Choice of Mode and temperature.....	20
2.2 Launching a command	23
2.3 Action sent : configuration	24
2.4 Save / Create a command	25
3. MODIFY AND/OR DELETE A COMMAND	
3.1. Modify a command.....	26
3.2. Delete a command.....	27

I – INITIALIZATION

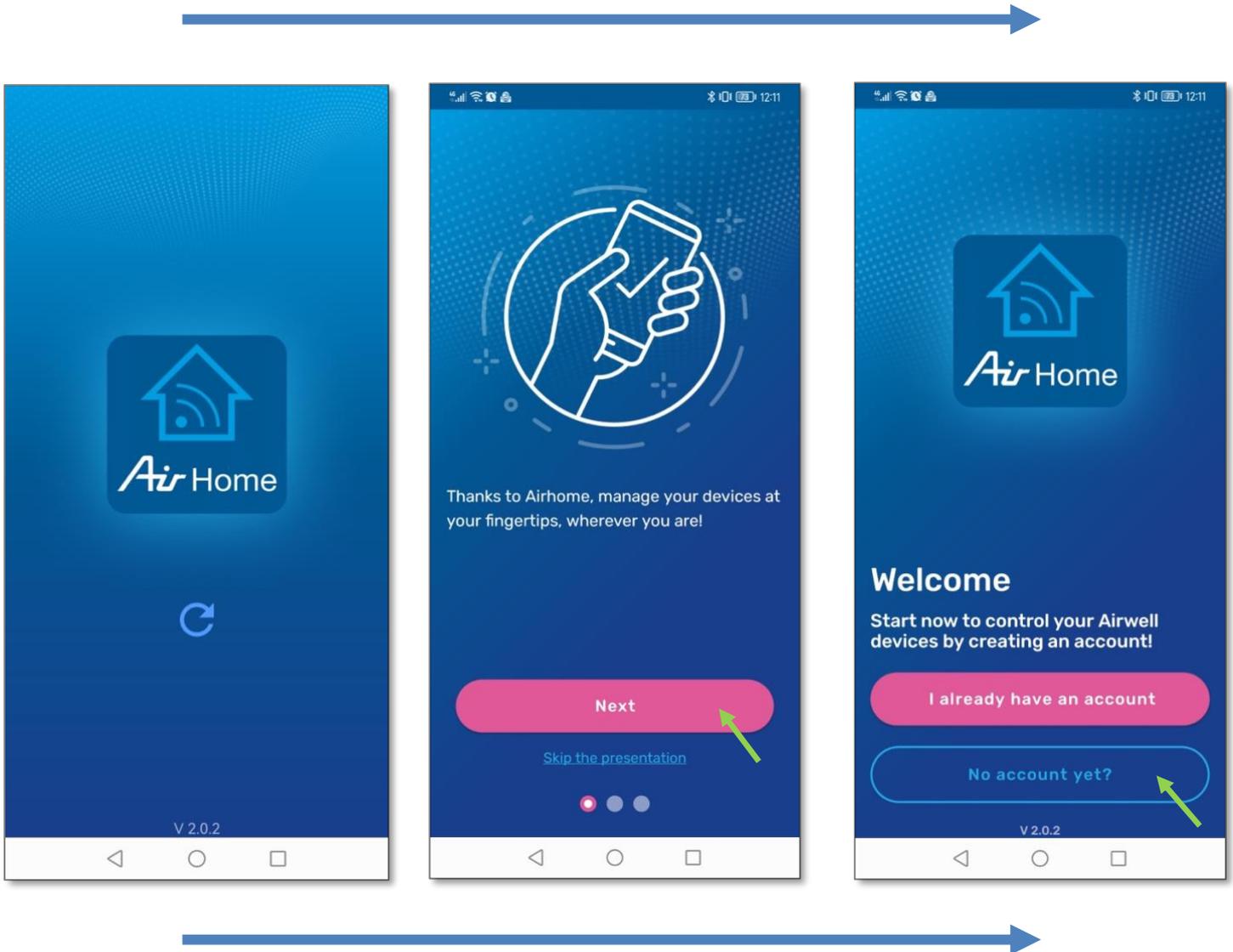
The " Airhome – Smart home" mobile application is available for download on Android platforms (via Play Store) and iOS (via App Store).

1. DOWNLOADING THE APPLICATION



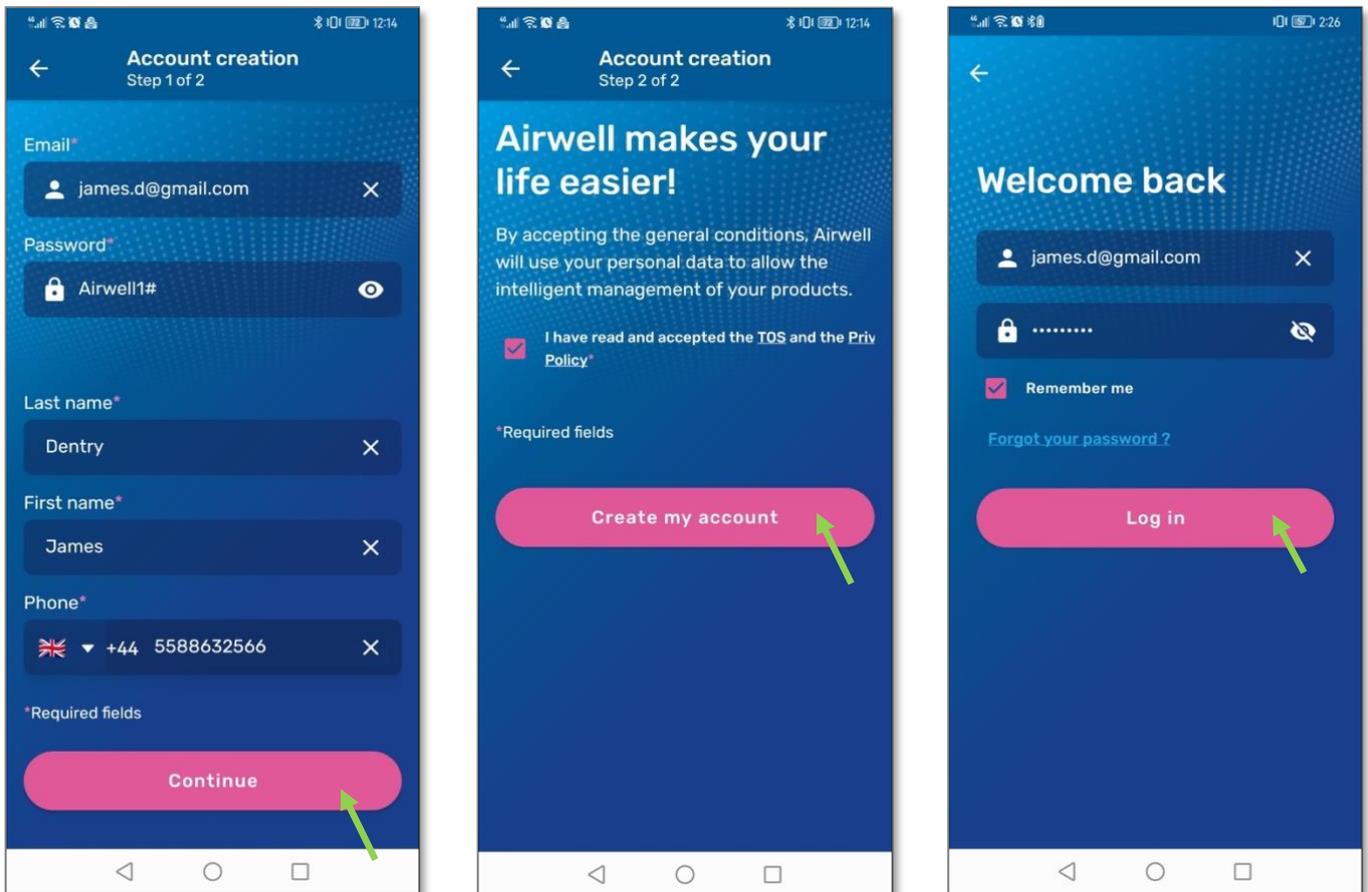
2. LAUNCHING & STARTING

Upon launching the application, a three-step introduction is displayed on your screen before reaching the welcome home page.



3. ACCOUNT CREATION & LOGIN

If you are installing the application for the first time, you must create an account by entering your personal information, which is mandatory for the operation of the app.



Note: All fields must be filled out, including accepting the terms and conditions and the privacy policy.

4. PERMISSION REQUESTS

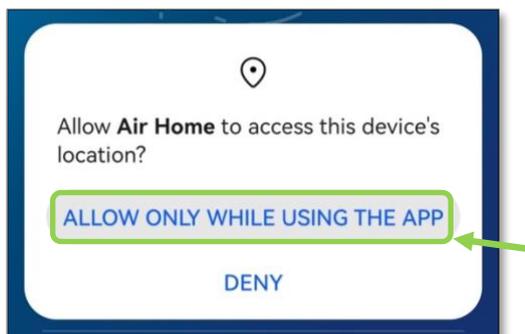
IMPORTANT

If you do not allow the app to access your phone's geolocation data, **you will not be able to pair an Airwell device.**

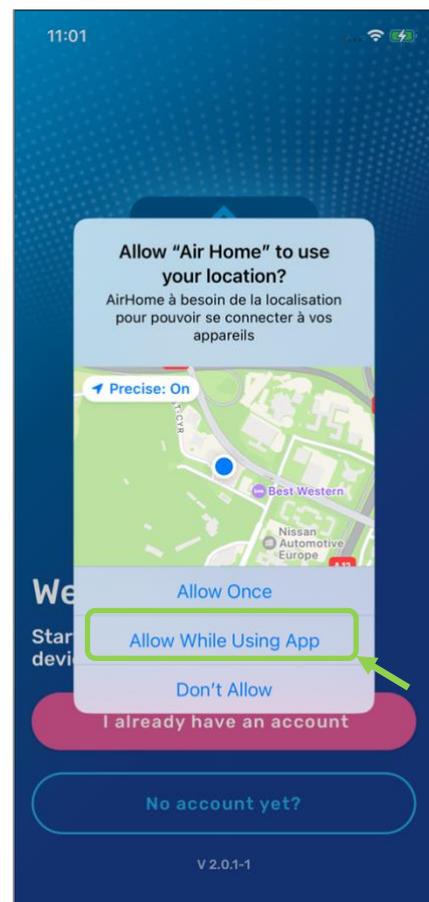
4.1. Geolocation Data Access

Depending on your operating system (Android or iOS), you may have several permission options. Choose "Allow while using the app" or "Always allow" depending on the phone.

Android



IOS



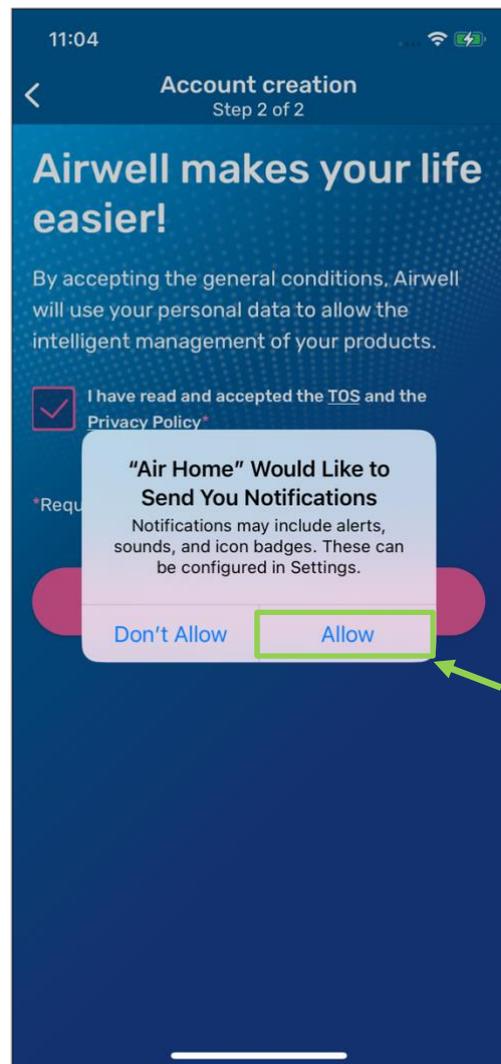
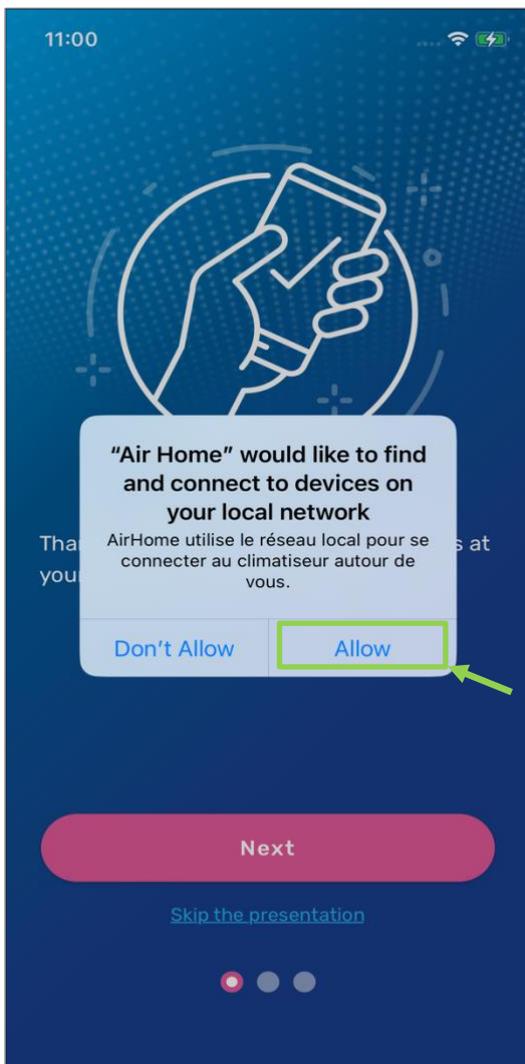
WARNING: Choosing "Allow once" may cause AirHome to malfunction during future connections.

4.2. Other Access Requests

IMPORTANT

If you do not authorize all access permissions to your phone's data, the app's proper functioning is not guaranteed.

For other permission requests, like **connecting to a local network** or **sending notifications**, also press "Allow." These are necessary for pairing Airwell devices accessible on your Wi-Fi network and ensuring an optimal user experience with the app.



II – PAIRING

1. WI-FI NETWORK & REQUIREMENTS

1.1. WI-FI network

- Ensure that your phone is connected to the Wi-Fi network you will use to connect your Airwell device.

Note : Be aware of automatic network switching that may occur on your phone. If you start pairing with cellular data (3G, 4G, 5G...) and then switch to a WI-FI network, the pairing process may not work as expected.

- Check that this WI-FI network operates at 2.4GHz :
 - Ensure that the name of your Wi-Fi does not include "5 GHz" at the end.
 - If unsure, check with your ISP (Internet Service Provider) to determine if your Wi-Fi network is 2.4 or 5 GHz.
- Note the name of your Wi-Fi network and its password on paper to avoid errors during entry.

1.2. Requirements

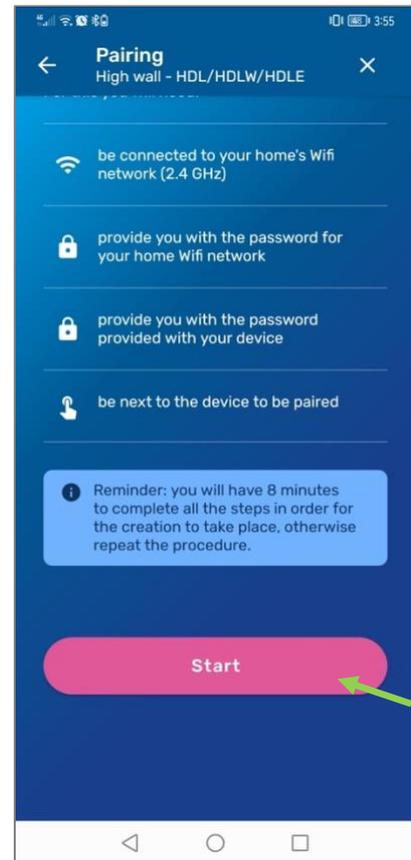
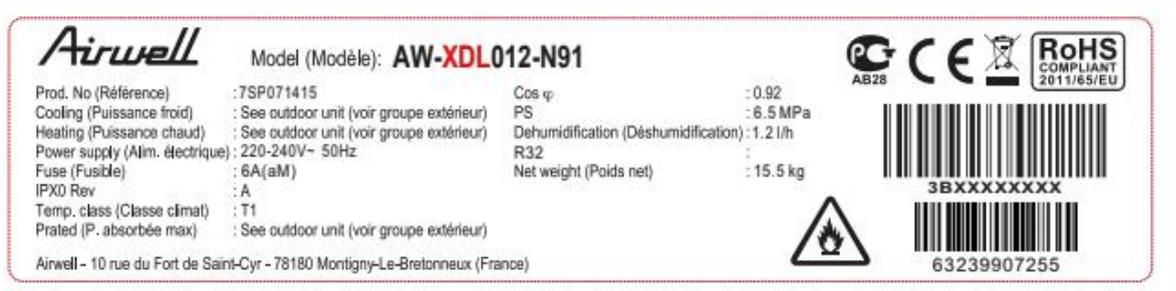
- Stay close to your Airwell product
- Ensure you have a strong WI-FI signal
- Check the name of your model to pair
- Ensure that your product is powered on

2. MODELS

There are mainly two pairing modes in the Airwell range. To determine your model, refer to the nameplate sticker on the side of your device.

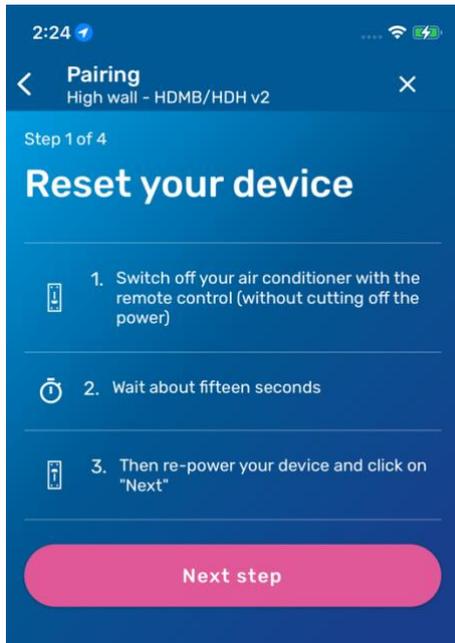
For instance, in the example below, the model is [a Console XDL type](#).

Your model name is located in the same place.



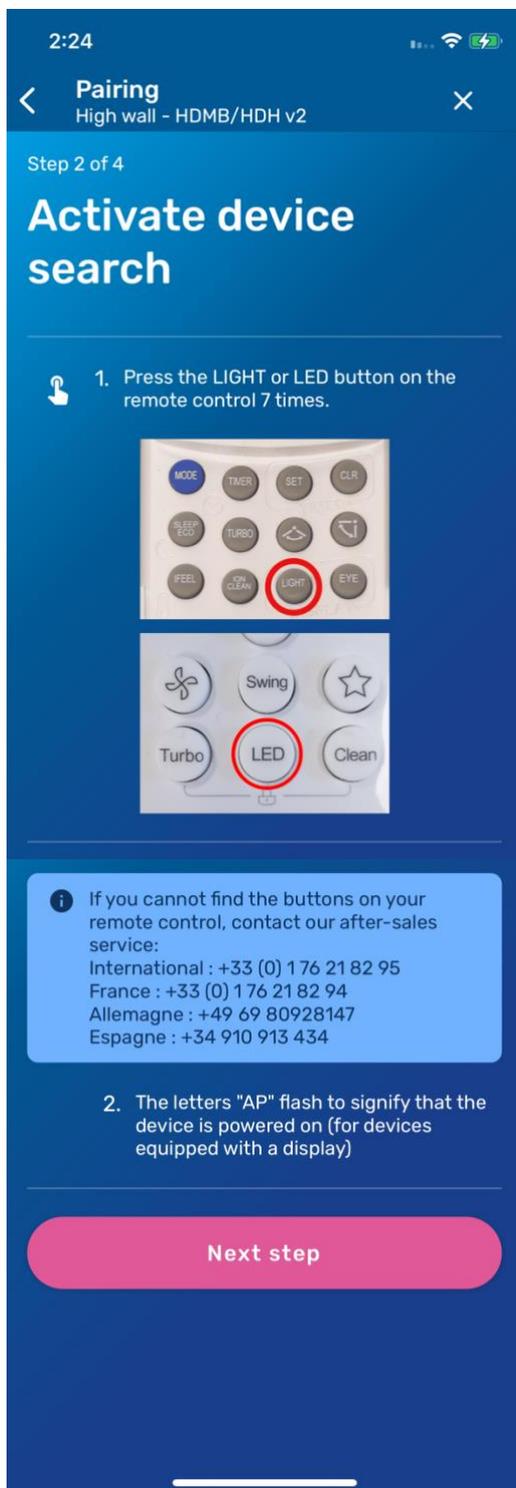
2.1. PAIRING : HDMB / HDH / HDLA / HKD / HDHC / CDM / CDMX / XDMX / DDM / DDMX / FDM / FDMX

2.1.1. Step 1 of 4



- Ensure that your phone is properly connected to WI-FI by looking at the icon in the top of the screen. 
- Turn off your device using the remote control by pressing the "**power**" button. 
- After a few seconds, turn your device back on.
- Proceed to the next step by clicking on the pink "**Next Step**" button.

2.1.2. Step 2 of 4



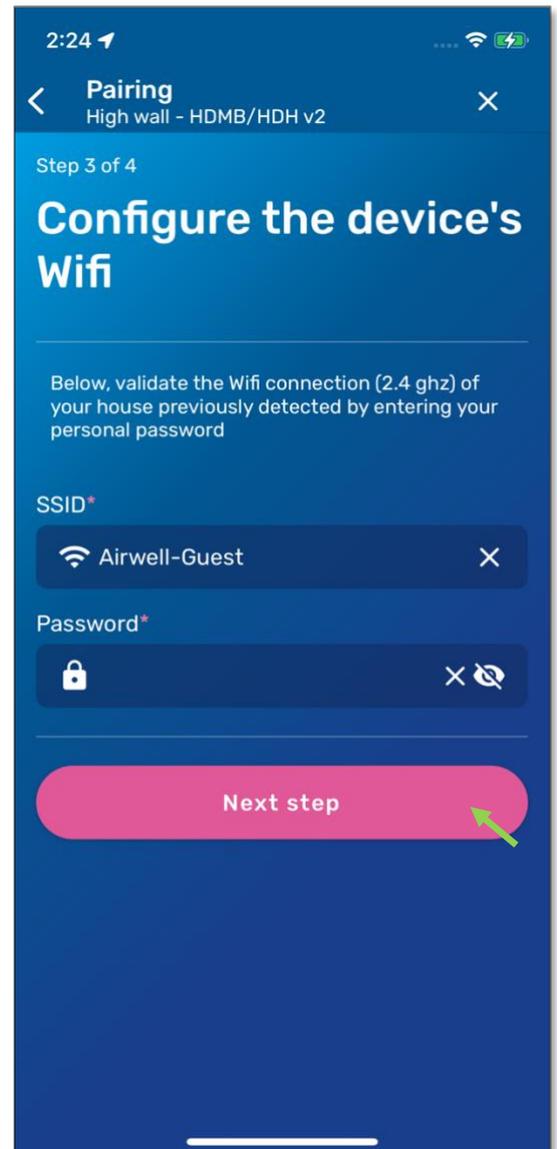
IMPORTANT

- During this step, **point your remote control towards the device** you wish to pair.
 - The remote control emits an infrared light received by the device.
 - Aim is to minimize risk of interference with sunlight or other devices that also operate using infrared.
-
- Enable the Wi-Fi on your device by pressing the "**LIGHT**" or "**LED**" button 7 times, depending on your remote control.
 - If the action is successful, the letters "**AP**" will flash on your indoor unit.
 - If you see the letters "AP" flashing, proceed to the next step by pressing the pink "**Next Step**" button.

2.1.3. Step 3 of 4

Here you need to enter the information for your home Wi-Fi.

- If the name of the Wi-Fi is not already filled in the "SSID" field, write it down.
- Then, enter your Wi-Fi password.
- Reveal the password to avoid typos 
- Check the information entered before pressing the pink "Next Step" button.



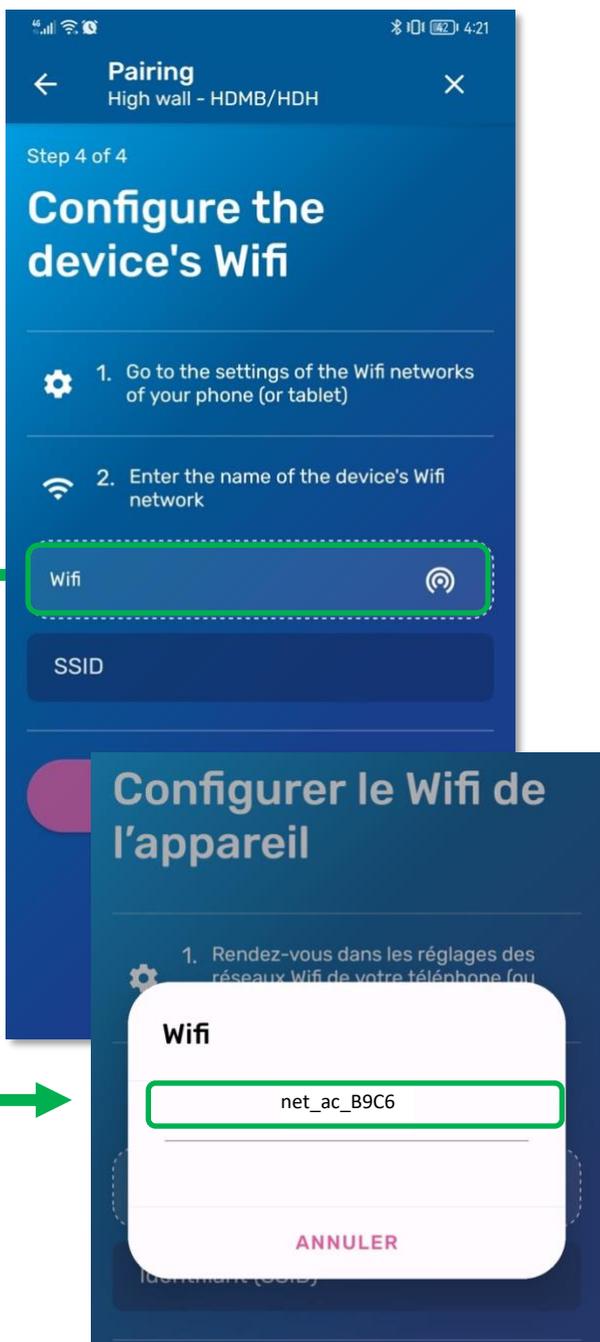
2.1.4. Step 4 of 4

To complete the pairing, configure the Wi-Fi of your device. The Airhome interface may vary slightly depending on the platform you use.

The Wi-Fi network of your device to be paired may appear as one of the following forms: "net_ac_xxxx", "mideaxxxxxx".

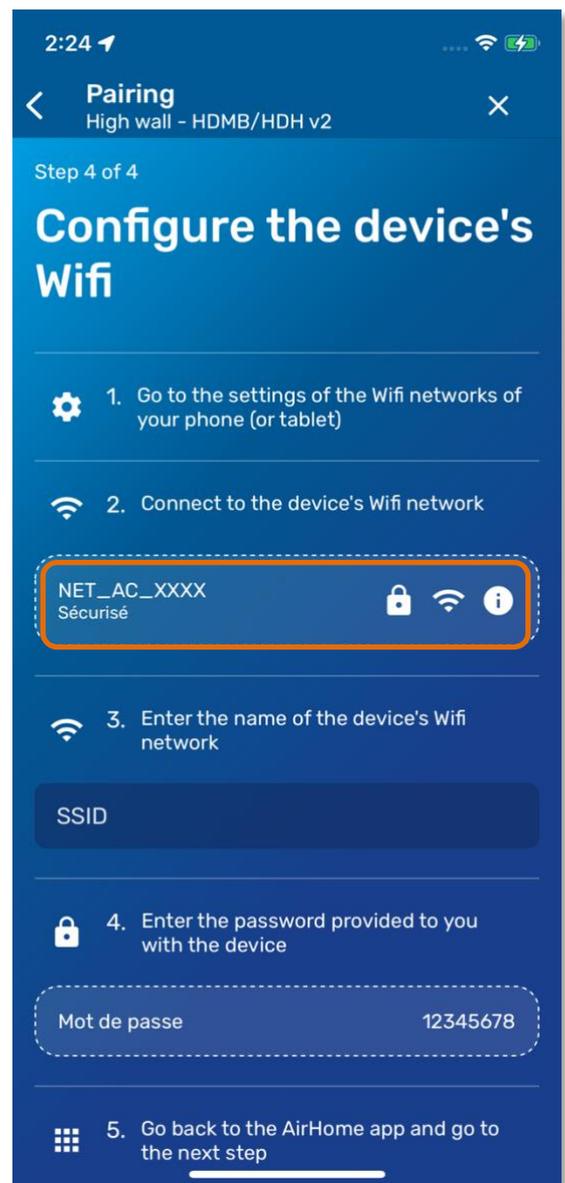
Android

Press **the button outlined in green** below to display a popup window to select the device's Wi-Fi.



IOS

You need to press on **the box containing the example "net_ac_XXXX"** below to switch to your iPhone's **settings**.



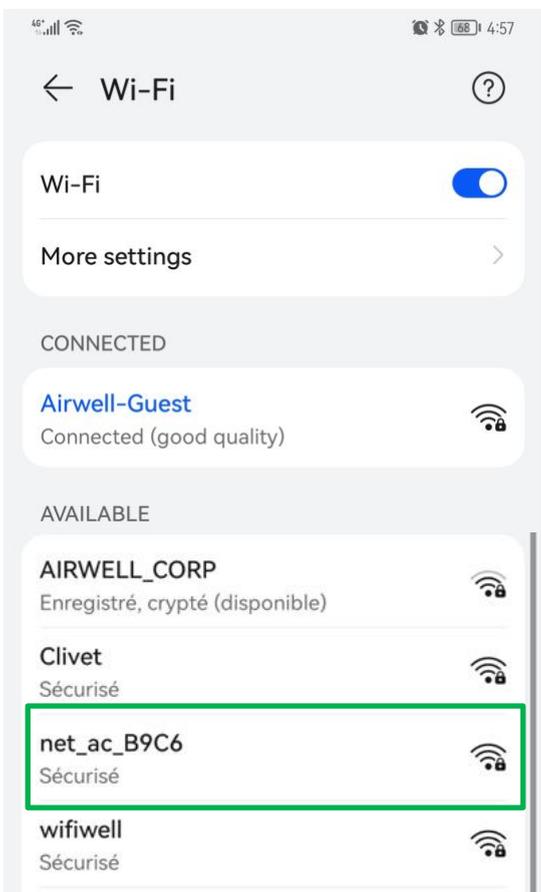
Android

If, and only if, the popup has not appeared...

You must enter manually the name of your device's Wi-Fi in the "identifier SSID" field.

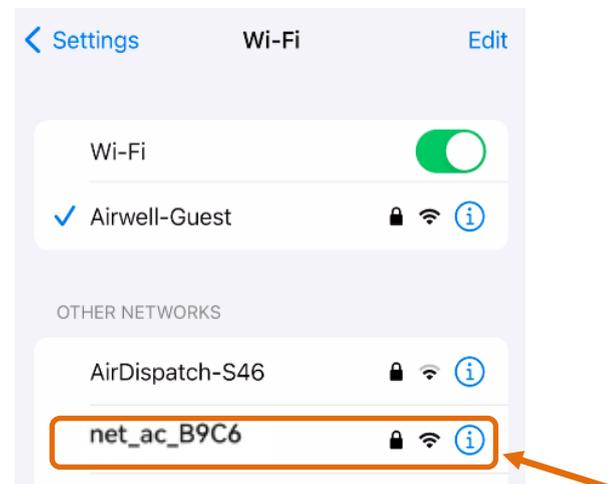
To find this name, go to the Wi-Fi settings on your phone.

- Once found, note down **the network name**.
- Enter the Wi-Fi password "12345678."
- Return to the Airhome app

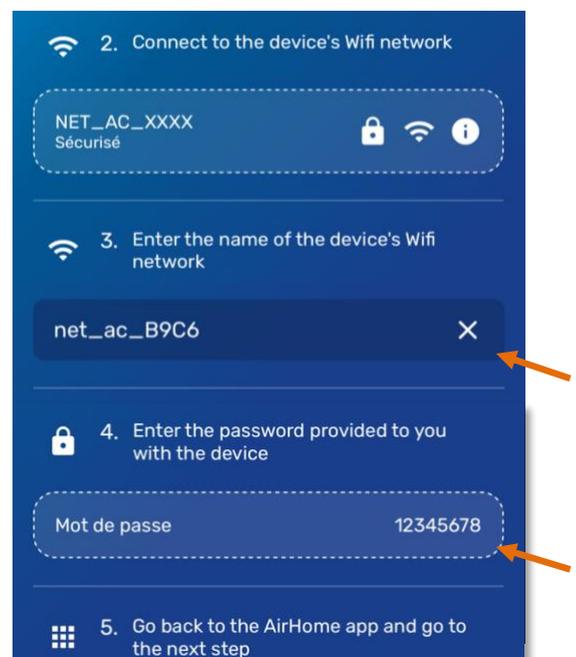


IOS

- Once you have found the name of the Wi-Fi of the device to be paired in your iPhone's Wi-Fi settings, select it.
- Enter the Wi-Fi password "12345678."
- Wait for your network to switch over to it.



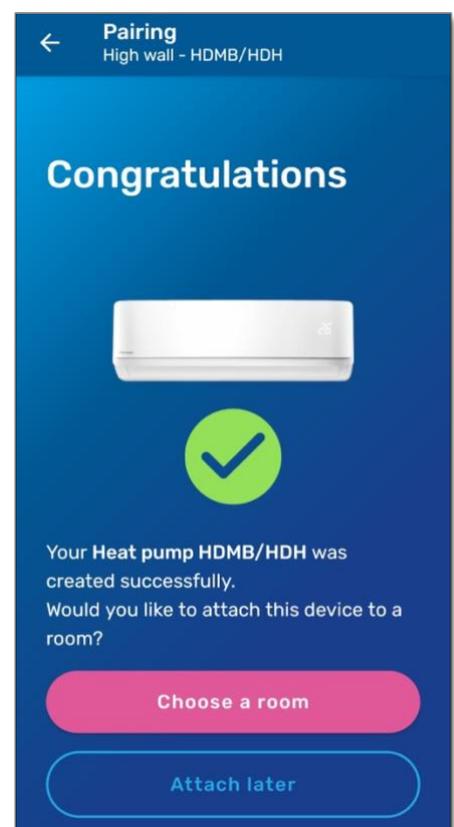
- Return to the Airhome app to see that **the relevant fields** have been automatically filled in.



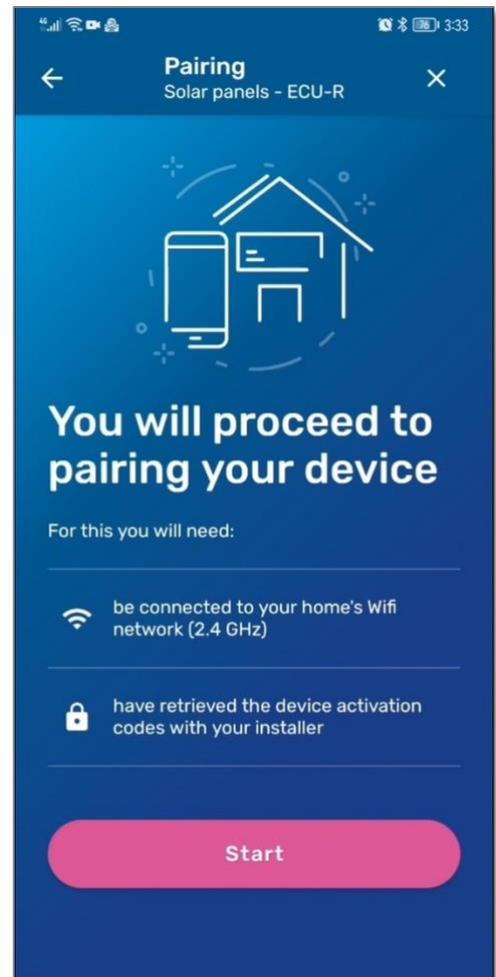
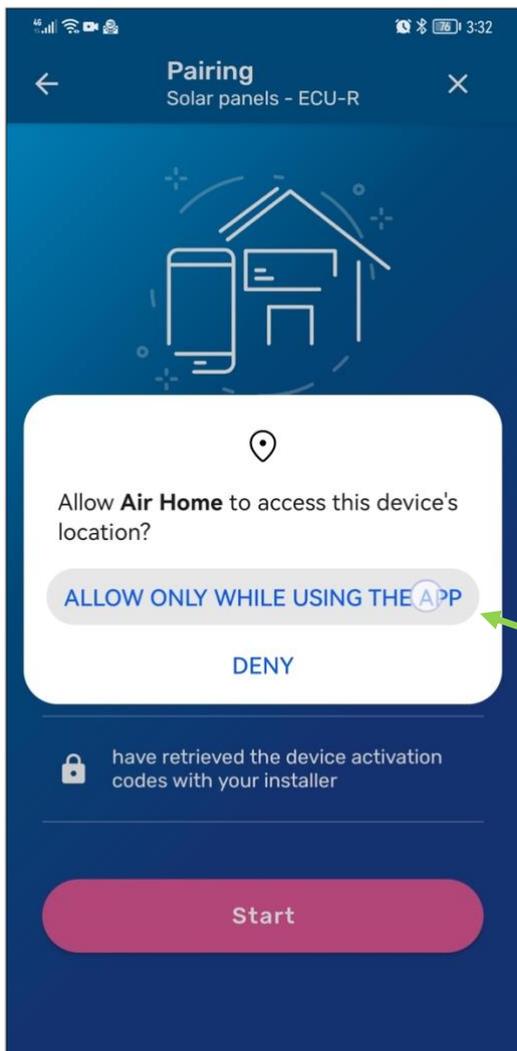
Note: If pop-ups appear on your screen asking to authorize connections, press "**Authorize**" or "**Validate**" each time.



- The application communicates with our servers to link your device to your account, which takes several seconds.
- You will then have a final screen indicating the success or failure of the pairing.



Always allow Airhome to access your device's information.

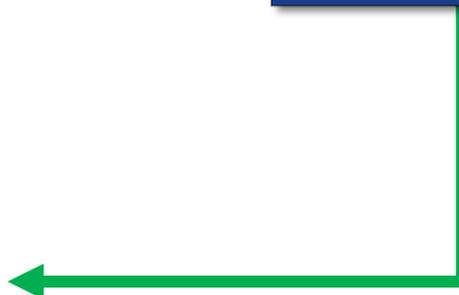
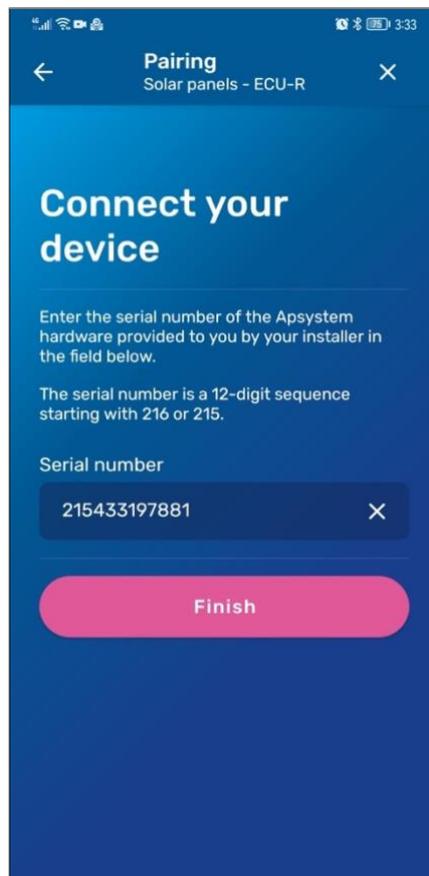
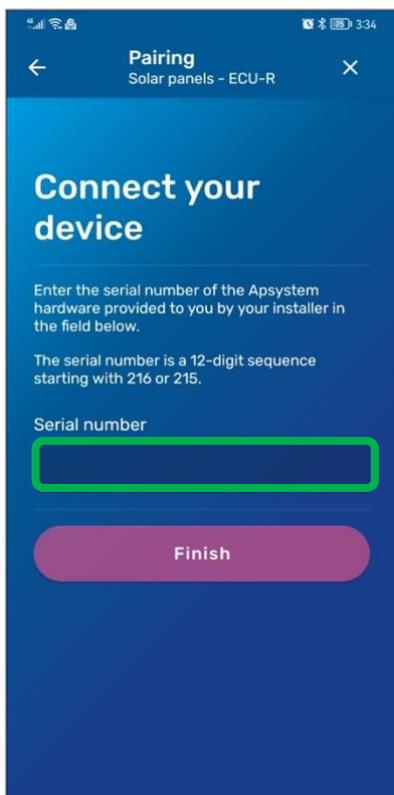


- Ensure that your phone is connected to a 2.4GHz Wi-Fi network.
- The person responsible for installing your device must give you the codes for the device to be paired.

Note: In case of other permission requests that might appear such as "*connect to local network*," "*send notifications*,"... Also press "**Allow**" in these cases. These are necessary to pair Airwell devices accessible on your Wi-Fi network and to ensure an optimal user experience with the app.

Enter the serial number provided by your installer in the input field surrounded in green.

Then, press on the pink « **Finalize** » button.



III – SCHEDULE PROGRAMMING

1. What is a “scheduled command”?

A scheduled command is an action sent to your device that will execute at the set time.

Every scheduled command is set up with:

- A **start time**: the time at which the device will initiate the command.
- An **on/off button**: “on” to schedule a new temperature or “off” to schedule the device to turn off.

IMPORTANT

- A scheduled command never includes an endtime because **it is not a time range**.
- To plan the stop of an already created scheduled command, you must create a new command by sending “OFF” at the desired time.



In this example, there are 3 scheduled

commands on the **timeline** :

1 : set to 26°C at 4:00 AM

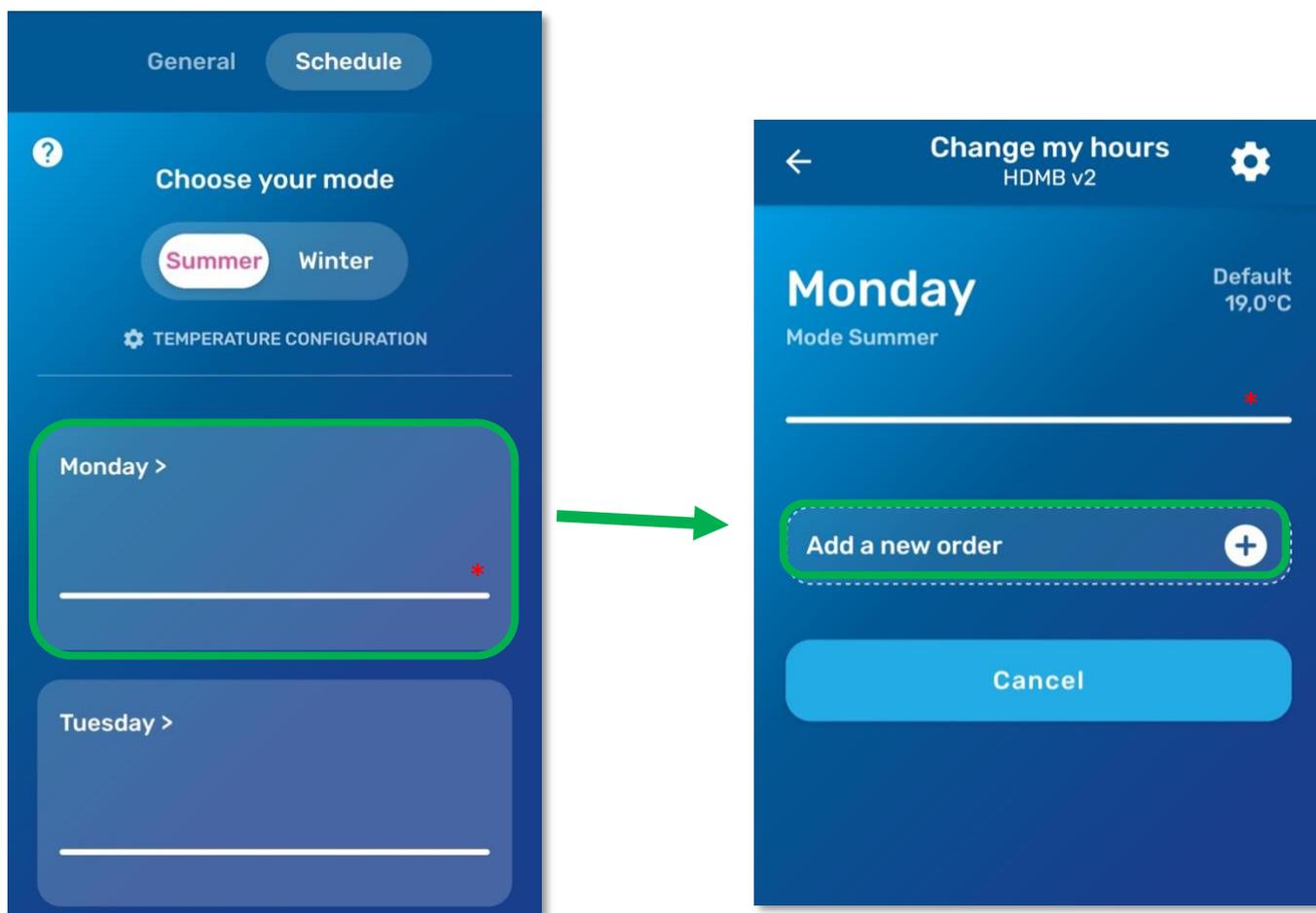
2 : turn off at 11:00 AM

3 : set to 25°C at 6:00 PM

Initial state of the device corresponding to the last scheduled programming of the previous days: (temperature or device status) e.g., 19°C, On, Off ...

2. Schedule a command

Press on the day for which you want to schedule a command.

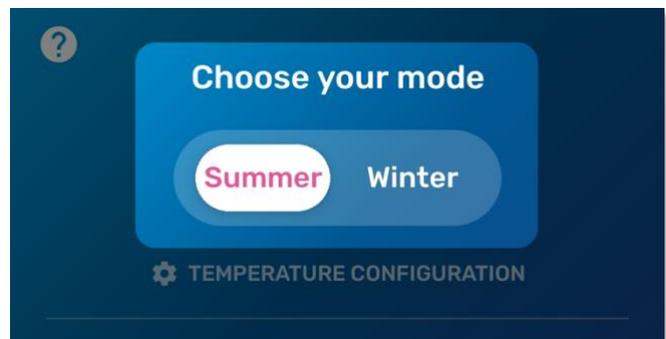


* In the case above, the white line represents the Timeline (schedule bar) where each scheduled command will be represented by a vertical line.

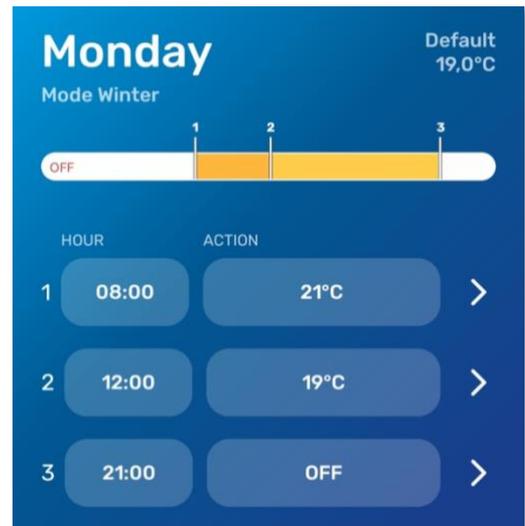
Note : For the moment, no vertical line is visible on that day, so no command is scheduled. That's why the white line is thin.

2.1. Choice of Mode and temperature

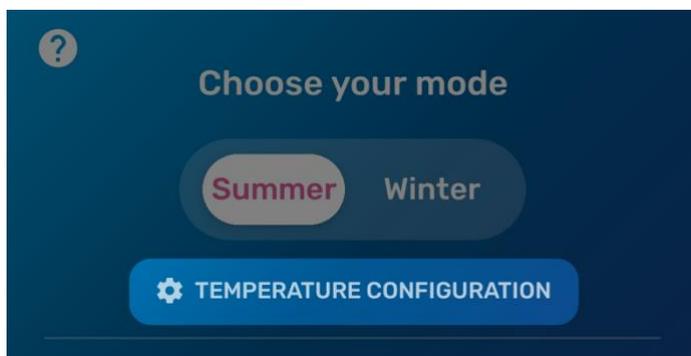
Before adding an order, you have the option to choose the mode in which you will create your schedule: Summer or Winter.



- In summer mode, you can select temperatures ranging from 23°C to 27°C.
- In winter mode, you can select temperatures ranging from 15°C to 21°C.



Additionally, you have the option to create your customizable temperatures from 12°C to 30°C...



Airwell encourages you to use optimal temperatures to save energy and reduce your impact on the environment.

Optimum Temperatures

	SUMMER	WINTER
Comfort	23°C	21°C
Eco	25°C	19°C
Sleep	26°C	17°C
Absent	27°C	15°C

My personalized temperatures

Create a new temperature

Example

Set a temperature of 17°C in summer mode and 20°C in winter mode.

Configure

Temperature name
Temperature

Choose your temperature by season mode

Summer 20.0°C

Winter 18.0°C

Cancel Validate

Define a name for your temperatures to validate the configuration.

Summer mode : choose a temperature*

Winter mode : choose a temperature *

Do not forget to name your configuration to be able to press the "Validate" button.

Configure

Temperature name
My Temperature

Choose your temperature by season mode

Summer 17.0°C

Winter 20.0°C

Cancel Validate

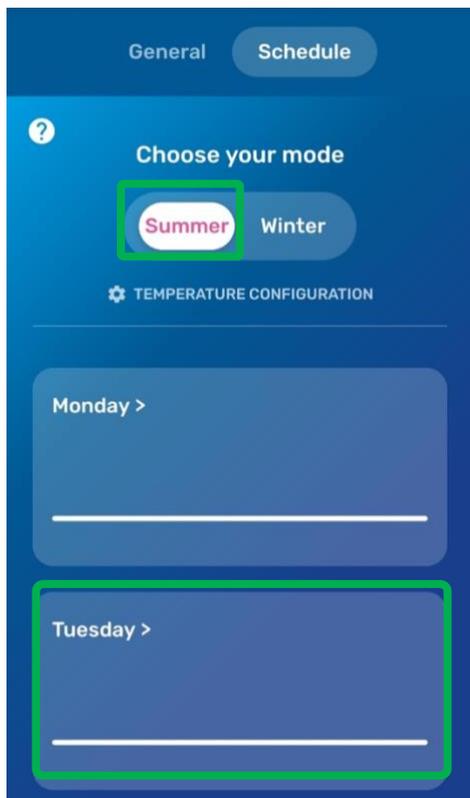
* Custom temperatures from 12°C to 30°C

- ⇒ The newly set temperature can be selected to launch a command according to the associated mode.
- ⇒ If we choose Winter mode and launch a new command by selecting "My Temperature" then the command will start the device at 20°C.

Optimum Temperatures		
Comfort	SUMMER 23°C	WINTER 21°C
Eco	SUMMER 25°C	WINTER 19°C
Sleep	SUMMER 26°C	WINTER 17°C
Absent	SUMMER 27°C	WINTER 15°C
My personalized temperatures		
My Temperature	SUMMER 17°C	WINTER 20°C

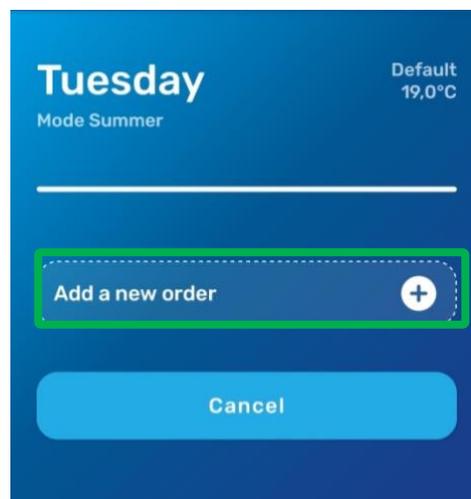
Use Case : Launch a scheduled custom command on Tuesdays at 1:00PM

Choose summer mode and launch a new command by selecting "My Temperature"



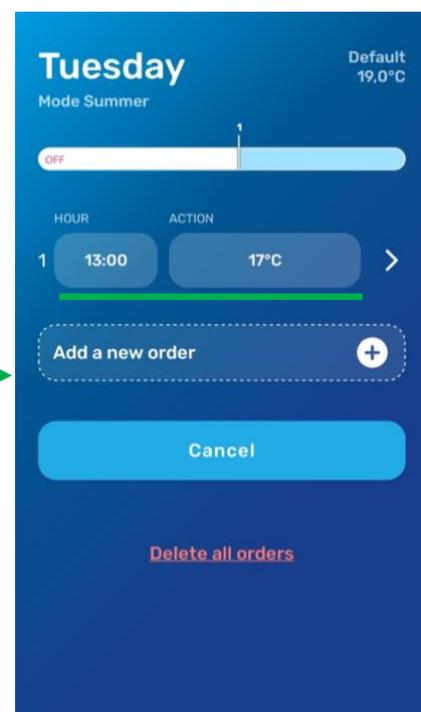
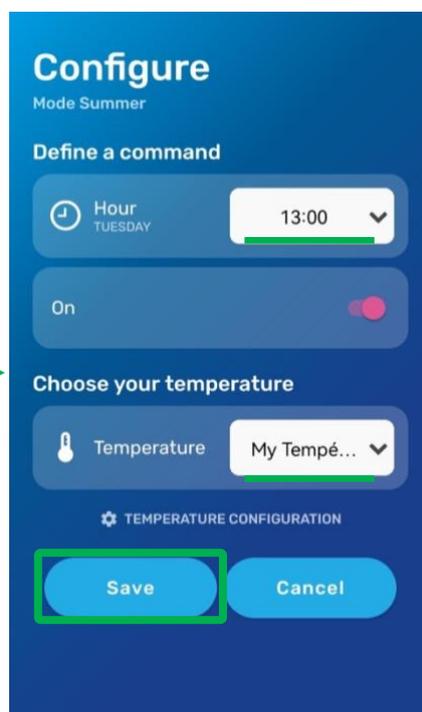
⇒ Press on the day when the command will be launched

⇒ Press « Add a new order »



⇒ Choose the time and your custom temperature from their respective dropdown list

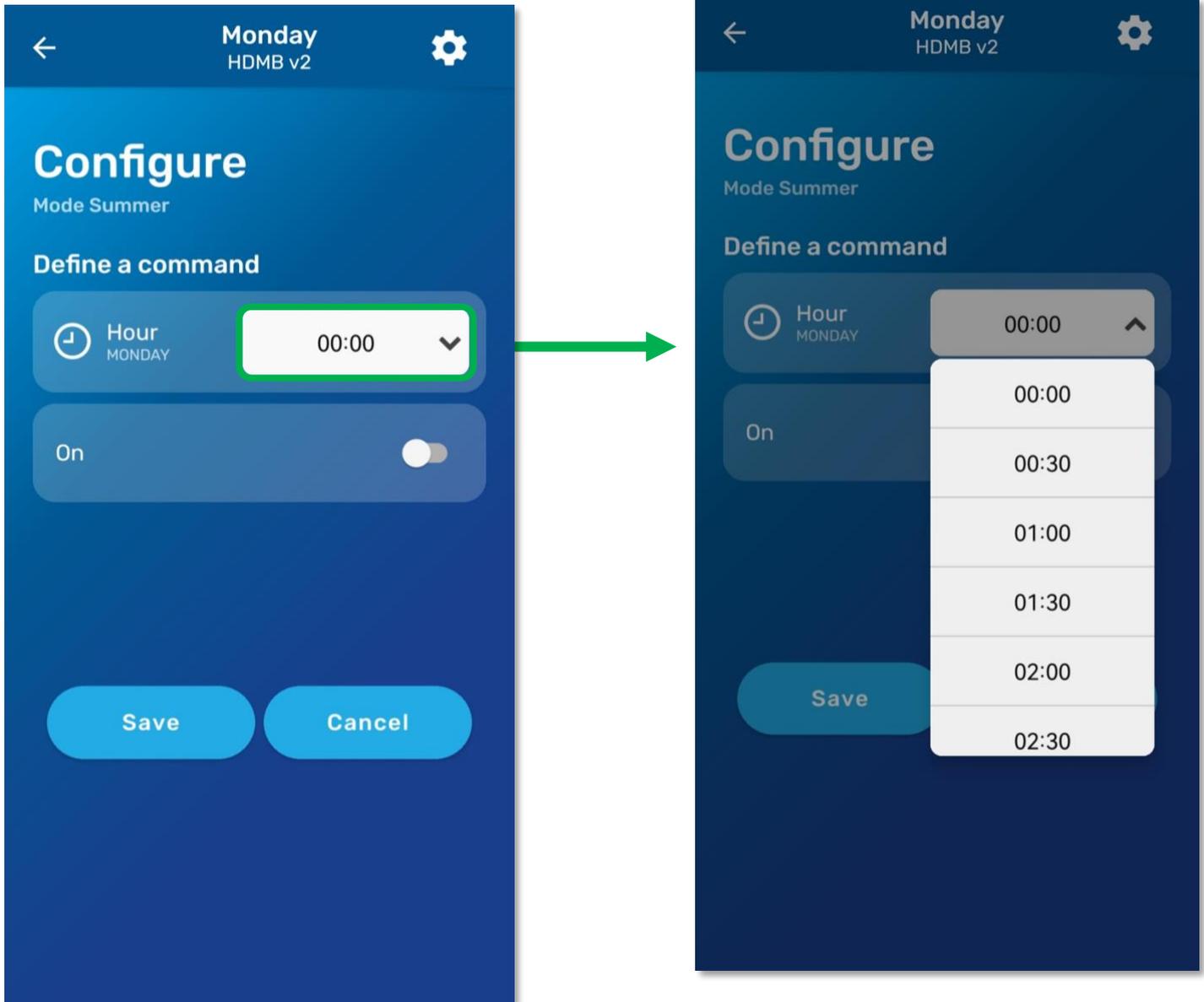
⇒ Press « Save » to create the command



2.2. Launching a command

After pressing the "Add a new order" button, you can start the configuration.

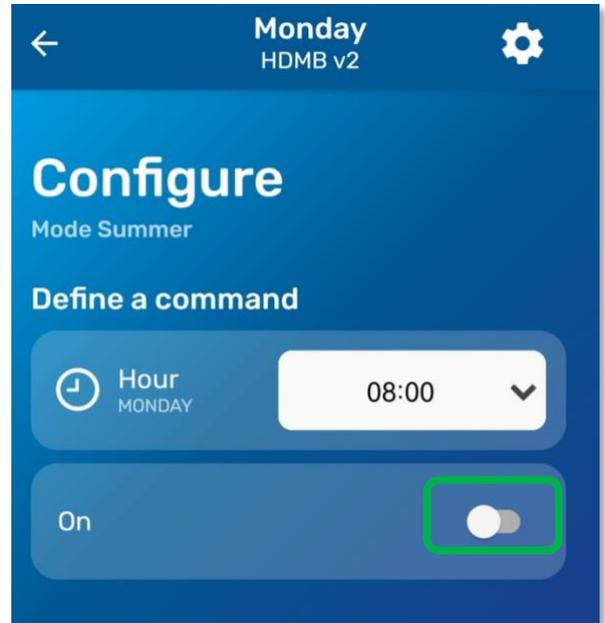
Set a start time...



2.3. Action sent : configuration

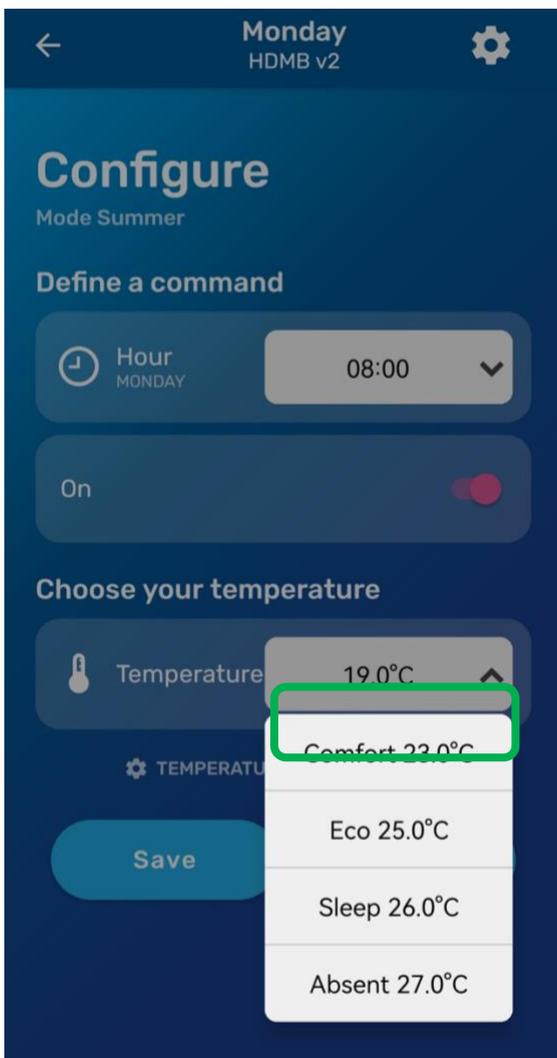
Once the start time is programmed, you have the choice :

- **Do not press the « On »** button as in the example opposite to schedule the device to turn off at 8:00 AM.
OR
- **Press the « On »** button to schedule the device to turn on if it is not already on and set a new temperature



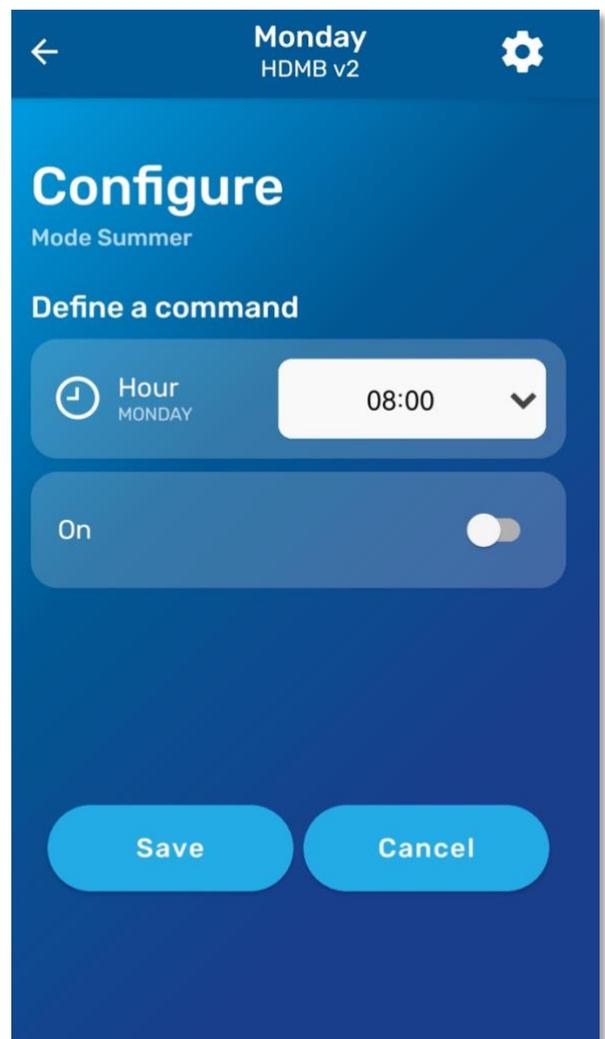
Choice 1

Button « On » enabled : Schedule a temperature



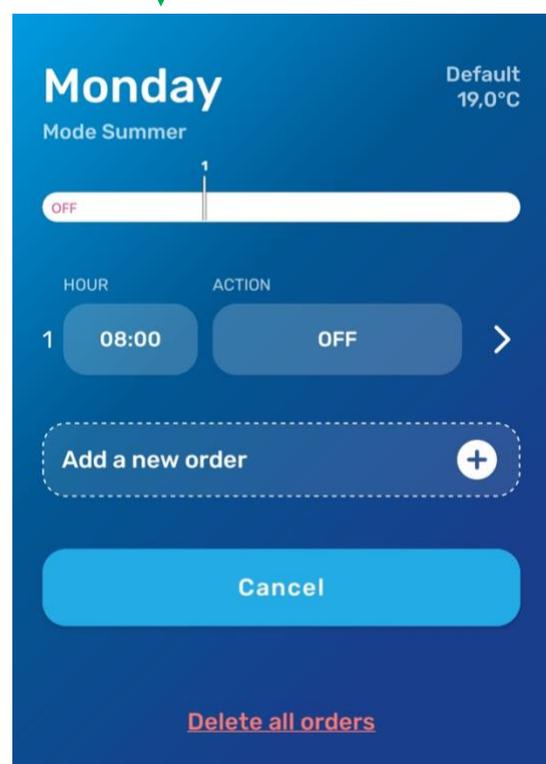
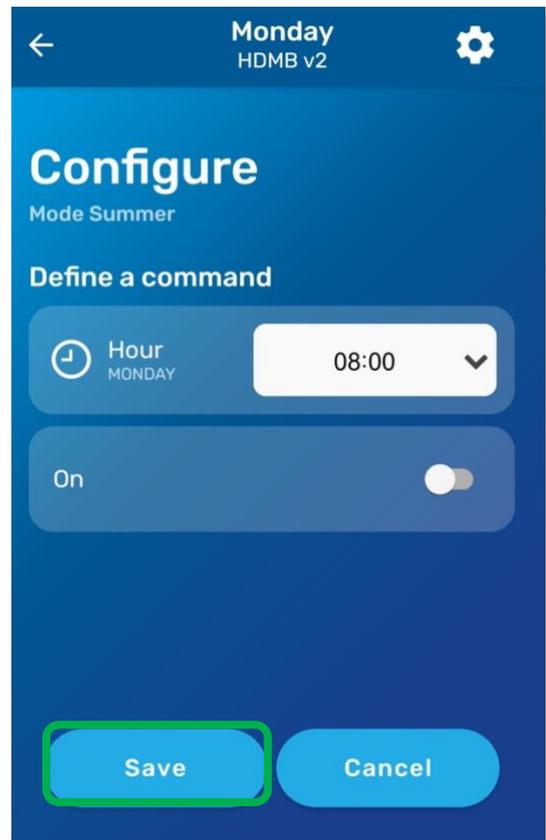
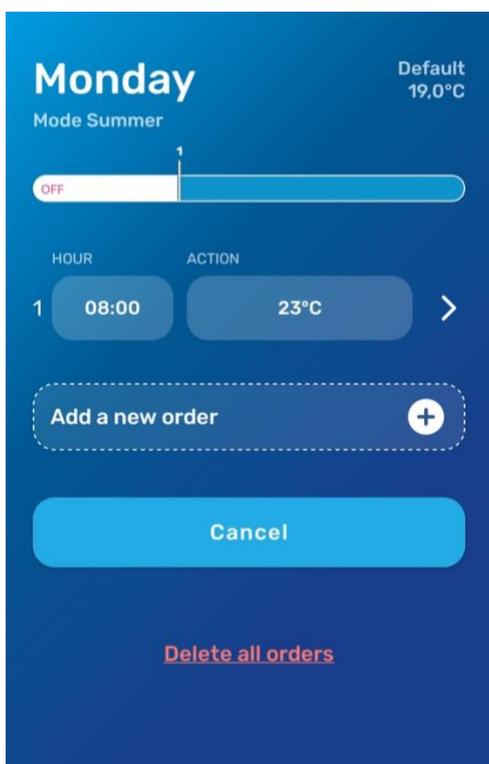
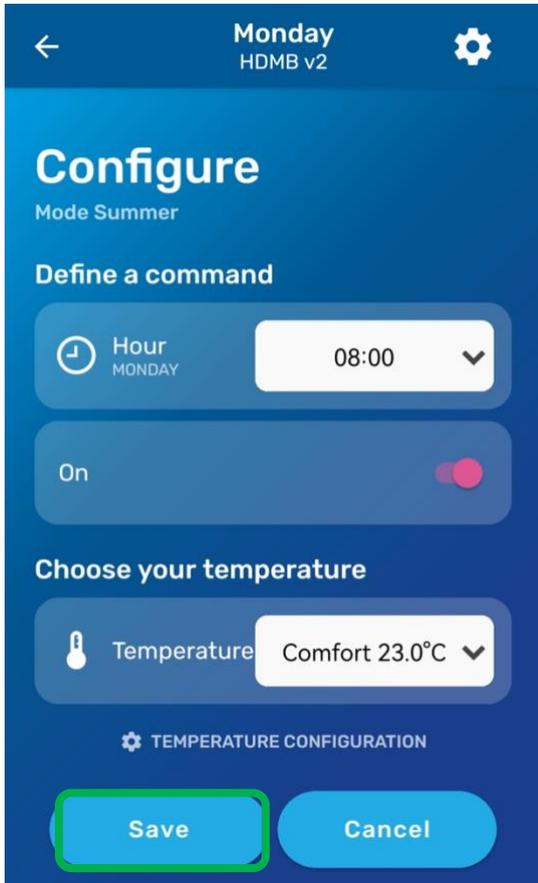
Choice 2

Button « On » disabled : Schedule to turn off



2.4. Save / Create the command

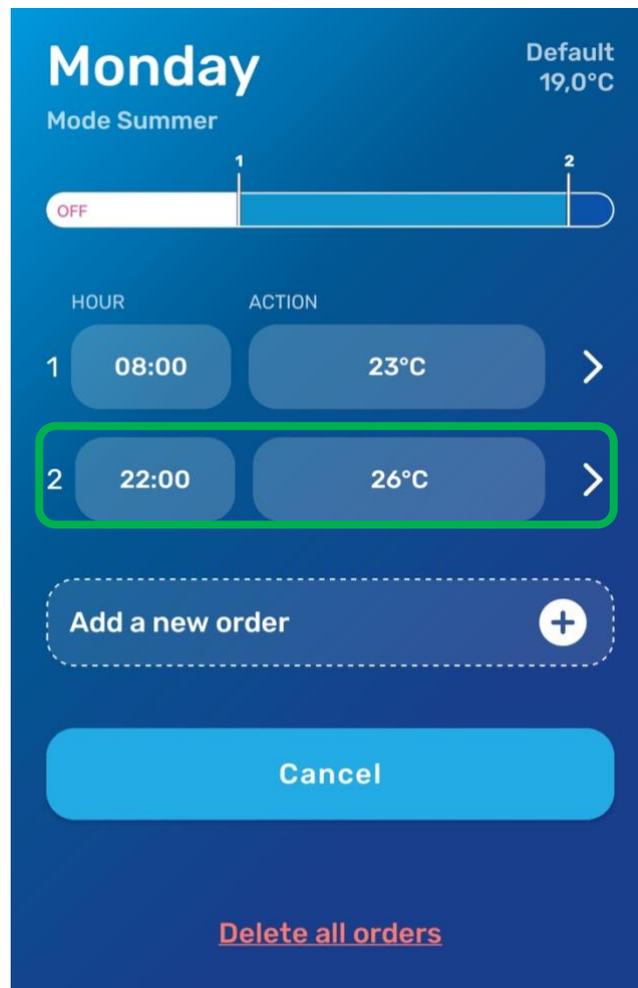
Press the **Save** button to create the command.



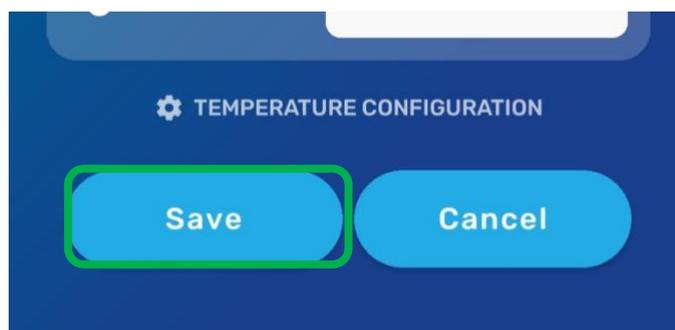
3. Modify and/or Delete a command

3.1 Modify a command

To modify a command, **simply press the green area** corresponding to the command in the list that you want to change. In the case below, we wish to modify **command No. 2**.



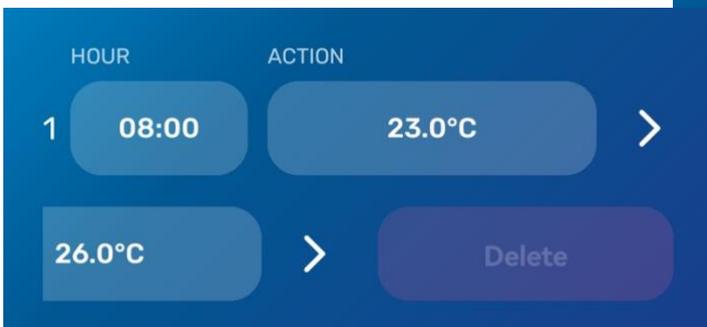
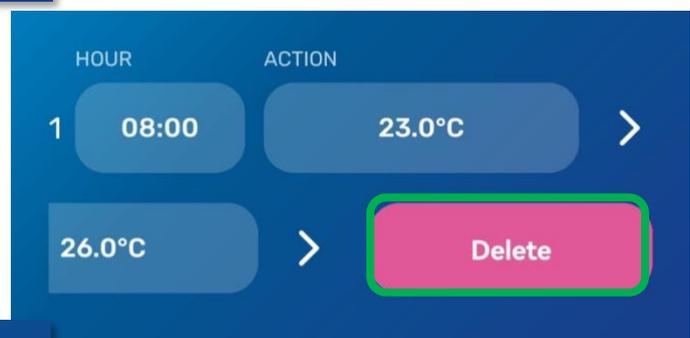
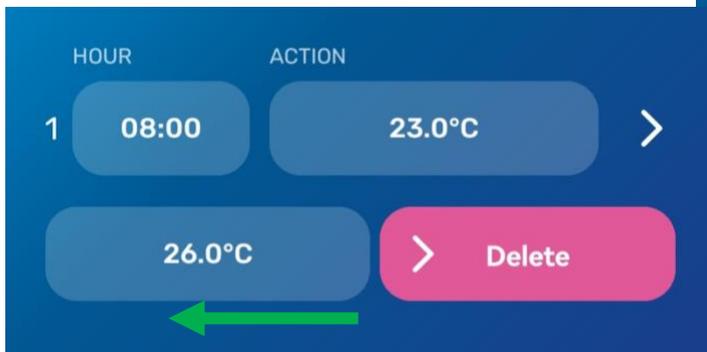
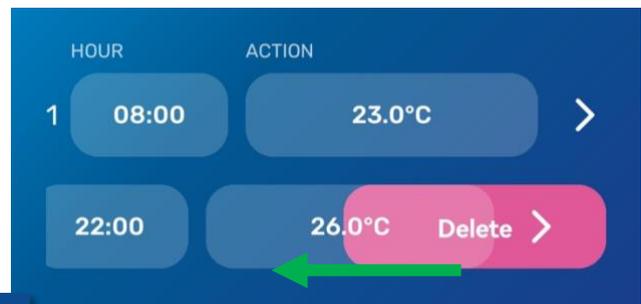
Note: Do not forget to press the **Save** button to confirm the modification.



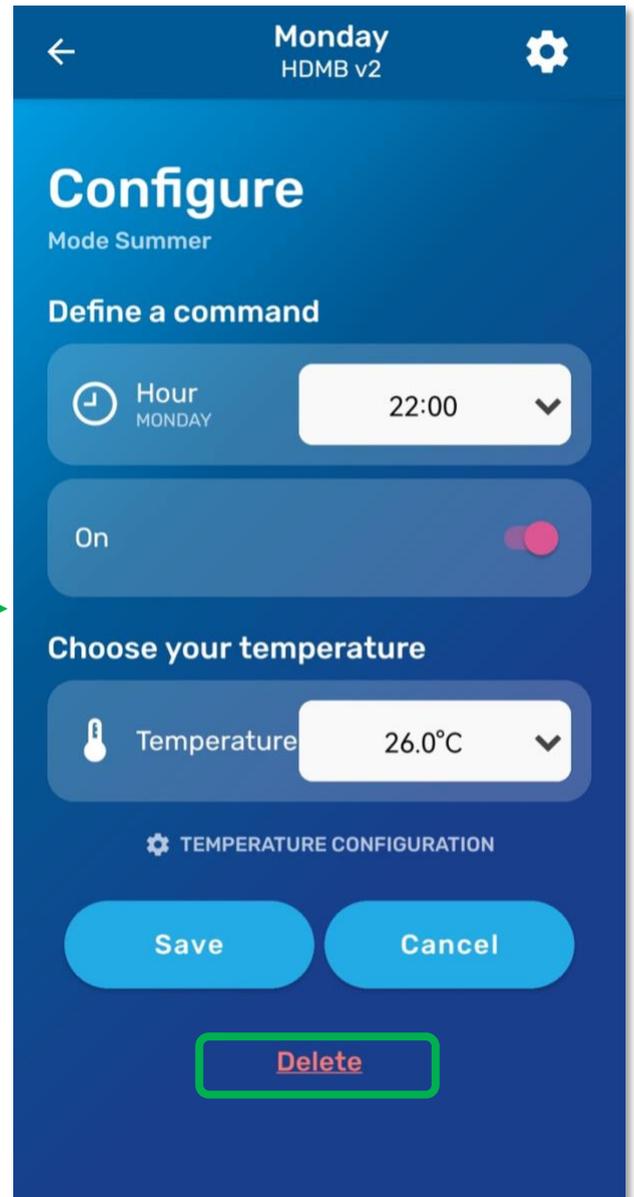
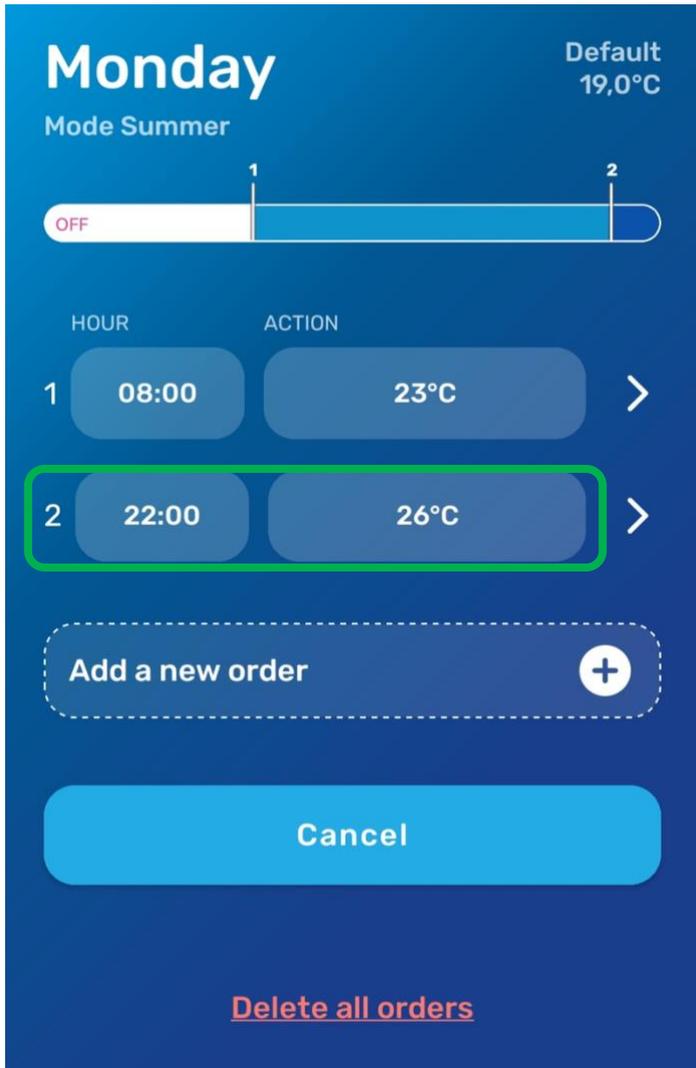
3.2 Delete a command

To delete a command, there are several methods:

- By sliding your finger to the left...



- By pressing on the relevant command then on “delete”.



Airwell

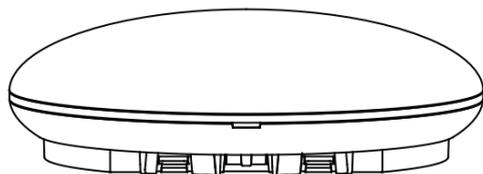
Just feel well

Manuel d'utilisation et d'installation

Commande WiFi

Airhome LCAC Wifi

Français



NOTE IMPORTANTE:

Veuillez lire ces instructions avec attention avant d'utiliser votre climatiseur et les conserver pour un usage futur.

June 2024 (App version 2.4.0)

Manuel d'utilisation et d'installation for LCAC WIFI

1. SPÉCIFICATIONS

Modèle	LCAC WIFI
Standard	IEEE802.11 b/g/n
Type d'antenne	Antenne omnidirectionnelle d'extérieur
Fréquence	WIFI:2.4G
Puissance de transmission maximale	15 dBm max..
Température de fonctionnement	0OC~45OC/32OF~113OF.
Humidité de fonctionnement	10%~85%
Puissance d'entrée	DC 5 V/300 mA

2. PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Lisez attentivement les précautions à prendre avant d'installer l'unité.
- Les points ci-dessous sont importants, portent sur la sécurité et doivent être obligatoirement suivis. Système applicable : IOS, Android. (Suggestion : IOS 10.3, Android 6.0)

NOTE :

L'APP ne peut pas admettre la dernière version logicielle du système Android et IOS.

En raison de situations spéciales, voici quelques clarifications expresses : Tous les systèmes Android et IOS ne sont pas compatibles avec l'APP. Nous ne sommes pas responsables d'éventuelles incompatibilités.

Stratégie de sécurité des communications sans fil

- Le kit intelligent n'admet que le chiffrement WPA-PSK/WPA2-PSK. Le chiffrement WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé.

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez vérifier le site web technique pour plus d'informations.
- La caméra du smartphone a besoin de 5 millions de pixels ou plus pour s'assurer que le scan du code QR fonctionne bien.
- Vu les différents types de réseau, parfois une demande de temps mort peut survenir. Il sera nécessaire de configurer le réseau à nouveau.
- Vu les différents types de réseau, le processus de contrôle peut revenir parfois au temps mort. Si cette situation se produit, l'affichage entre le panneau et l'App peut ne pas être le même. Cela peut prêter à confusion.

NOTE :

L'entreprise ne sera pas responsable des éventuels problèmes causés par Internet, le router Wifi et les dispositifs intelligents. Veuillez contacter le fournisseur d'origine pour obtenir plus d'aide.

3. ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION

Sélectionner le lieu de l'installation

Ne l'installez pas dans un endroit avec des dégagements de lourdes vapeurs d'huile ou de gaz sulfurés car l'appareil pourrait subir des altérations et dysfonctionnements.

Préparation avant l'installation

1. Veuillez vérifier que tous les éléments suivants ont été fournis.

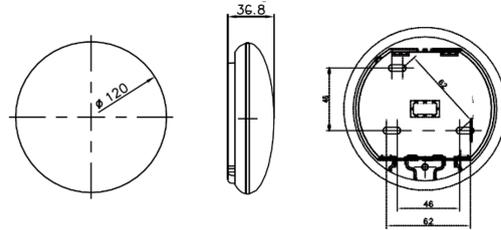
N.º	Désignation	Qté	Remarques
1	Port intelligent	1	
2	Manuel d'installation et d'utilisation	1	
3	Vis	3	M4X20 (Pour montage au mur)
4	Chevilles	3	Pour montage au mur
5	Clés usb wifi	1	
6	Faisceau 1 de fils de raccordement	1	Voir Image 4-3.
7	Télécommande infra rouge	1	Voir Image 4-3.

2. Préparez les éléments suivants sur le site.

N.º	Désignation	Qté (encasté dans le mur)	Spécifications (uniquement à titre de référence)	Remarques
1	Tube de câblage (manchon isolant et vis de serrage)	1		

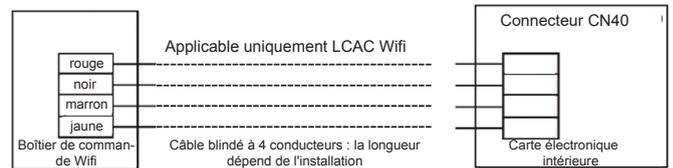
4. MÉTHODE D'INSTALLATION

1. Schéma dimensionnel de la structure de la commande Wifi



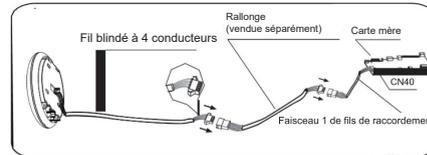
Sch. 4-1

2. Schéma des principes du câblage



Sch. 4-2

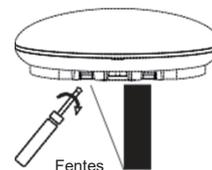
3. Schéma de câblage



- Raccordez la connexion mâle du faisceau 1 des fils de raccordement à la carte mère. Ensuite, raccordez l'autre côté au faisceau 1 des fils de raccordement au fil blindé à 4 conducteurs du port intelligent. (Voir Sch. 4-3).
- Si vous souhaitez allonger le fil, veuillez utiliser une rallonge (vendue séparément). (Voir Sch.4-3)

4. Retirez la partie supérieure du port intelligent

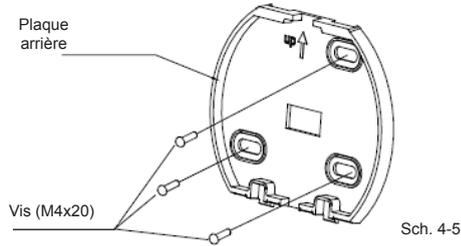
- Insérez un tournevis dans les fentes de la partie inférieure du port intelligent (2 places) et retirez la partie supérieure du port intelligent. (Sch. 4-4).



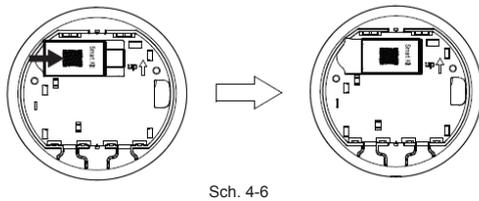
Sch. 4-4

5. Fixez la plaque arrière du port intelligent

- Pour un montage apparent, fixez la plaque arrière au mur avec 3 vis (M4x20) et des chevilles. (Sch. 4-5).

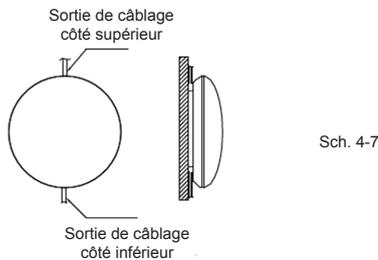


6. Insérez la cle usb wifi en poussant légèrement dans l'emplacement prévu (Sch. 4-6)



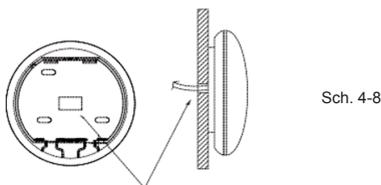
7. Câblage

- A. Pour un montage apparent, deux sorties de câble possible.

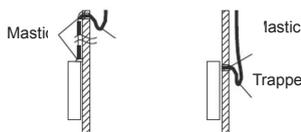


- B. Câblage blindé

Câblage à travers le mur



Diamètre du trou pour le câblage et du mur : $\Phi 20$ mm



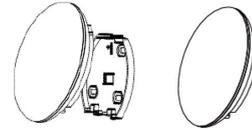
Sch. 4-9

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez que de l'eau ne pénètre dans l'appareil. Utilisez une trappe et un peu de mastic pour sceller les connecteurs des fils pendant l'installation du câblage. (Sch. 4-9). Pendant le processus d'installation, réservez une certaine longueur du fil de raccordement pour pouvoir retirer facilement l'appareil pour l'entretien.

8. Remettez en place la partie supérieure du port intelligent

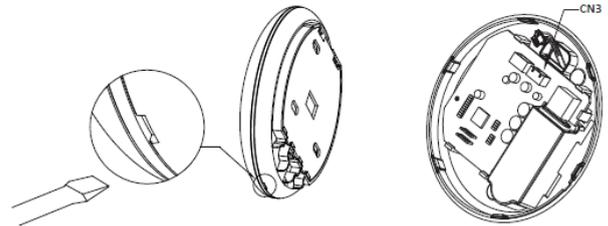
- Après avoir mis en place le boîtier supérieur puis fixé le boîtier, évitez de serrer les fils pendant l'installation.



Sch. 4-10

9. Raccordement de l'appareil à une commande filaire (si besoin)

1. Retirez le cache supérieur du trou (entre le haut et le bas) au moyen d'un outil à tête plate. (Voir Sch. 4-11).
2. Utilisez le câble de raccordement pour raccorder la commande câblée et le CN3 du port intelligent. (Voir Sch. 4-11) (Voir le manuel de la commande câblée pour plus de détails.)



Sch. 4-11

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

- Ce dispositif satisfait la Partie 15 des Règlements du FCC et RSS 210 de l'Industrie Canada. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer de brouillages préjudiciables et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant causer un fonctionnement non-désiré.
- Le dispositif ne doit fonctionner qu'en accord avec les instructions fournies. Ce dispositif satisfait les limites d'exposition au rayonnement des FCC et IC stipulées pour un environnement non-contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition à la fréquence de rayonnement des FCC et IC, la proximité humaine avec l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.
- Les changements ou modifications non approuvées expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement.
- Ainsi, nous déclarons que ce climatiseur satisfait les exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Vous pouvez poser des questions sur la déclaration de conformité aux agents de vente.



Application mobile
Maison Connectée - Airhome

Manuel Français



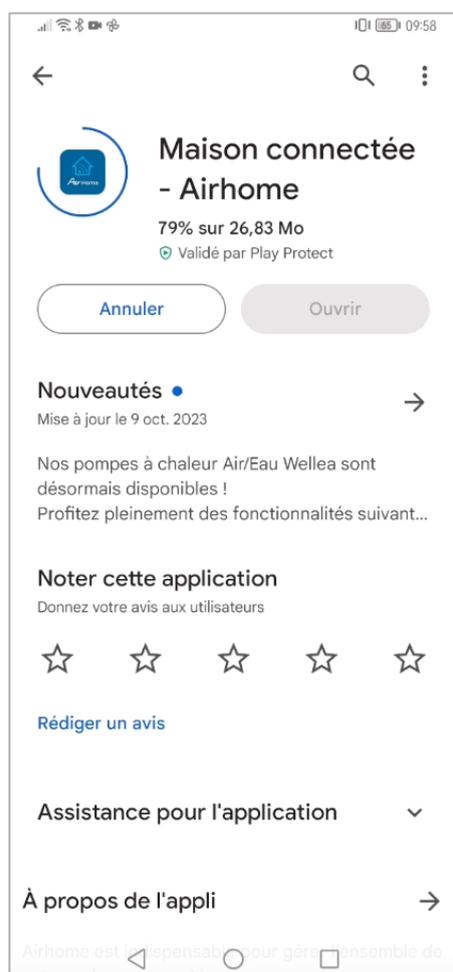
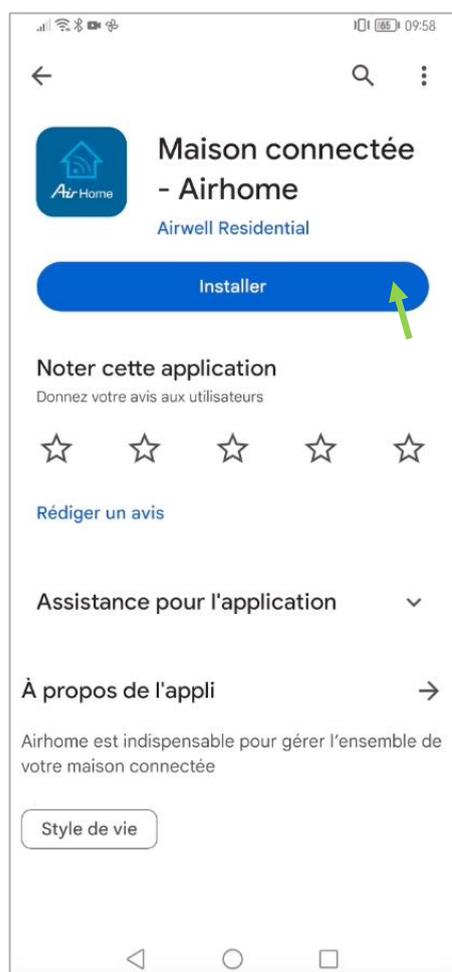
SOMMAIRE

I-	INITIALISATION	
1.	TELECHARGEMENT DE L'APPLICATION	3
2.	LANCEMENT & DEMARRAGE	4
3.	CREATION DE COMPTE & CONNEXION	5
4.	DEMANDES D'AUTORISATIONS	6
4.1.	Accès aux données de géolocalisations	6
4.2.	Autres demandes d'accès	7
II-	APPAIRAGE	
1.	RESEAU WIFI ET PREREQUIS	8
1.1.	Réseau WIFI	8
1.2.	Prérequis	8
2.	MODELES	9
2.1.	Appairage : HDMB / HDH / HDLA / HKD / HDHC / CDM / CDMX /XDMX / DDM / DDMX / FDM / FDMX.	10
2.1.1.	Étape 1 sur 4	10
2.1.2.	Étape 2 sur 4	11
2.1.3.	Étape 3 sur 4	12
2.1.4.	Étape 4 sur 4	13
III-	PROGRAMMATION HORAIRES	
1.	QU'EST-CE QU'UNE « COMMANDE PLANIFIEE » ?	18
2.	PLANIFIER UNE COMMANDE	19
2.1.	Choix du Mode et température	20
2.2.	Lancement de la commande	23
2.3.	Action envoyée : configuration	24
2.4.	Enregistrer / Créer la commande	25
3.	MODIFIER ET/OU SUPPRIMER UNE COMMANDE	
3.1.	Modifier une commande	26
3.2.	Supprimer une commande	27

I – INITIALISATION

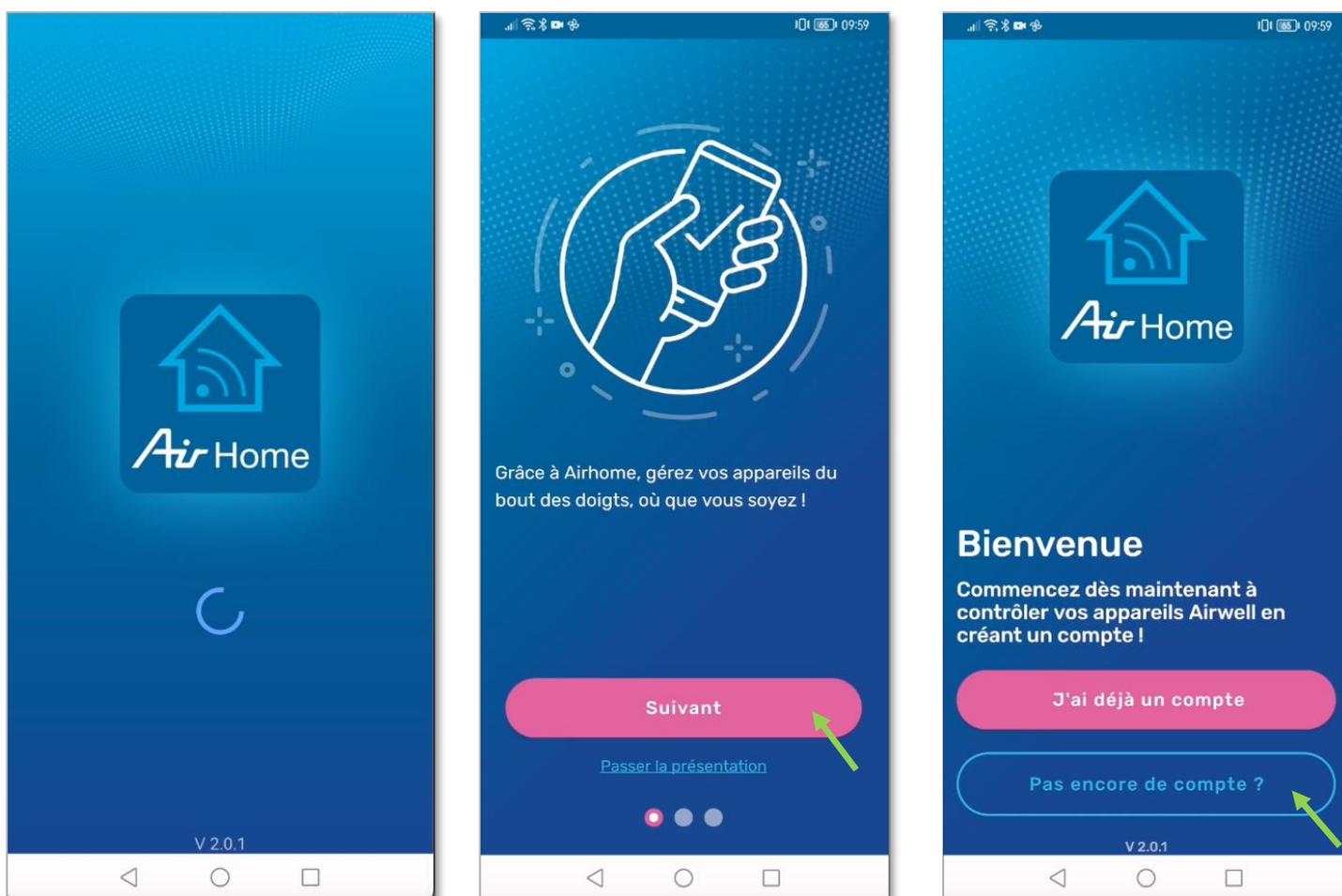
L'application mobile « Maison Connectée – Airhome » est disponible au téléchargement pour les plateformes Android (via Play Store) et Ios (via App Store).

1. TELECHARGEMENT DE L'APPLICATION



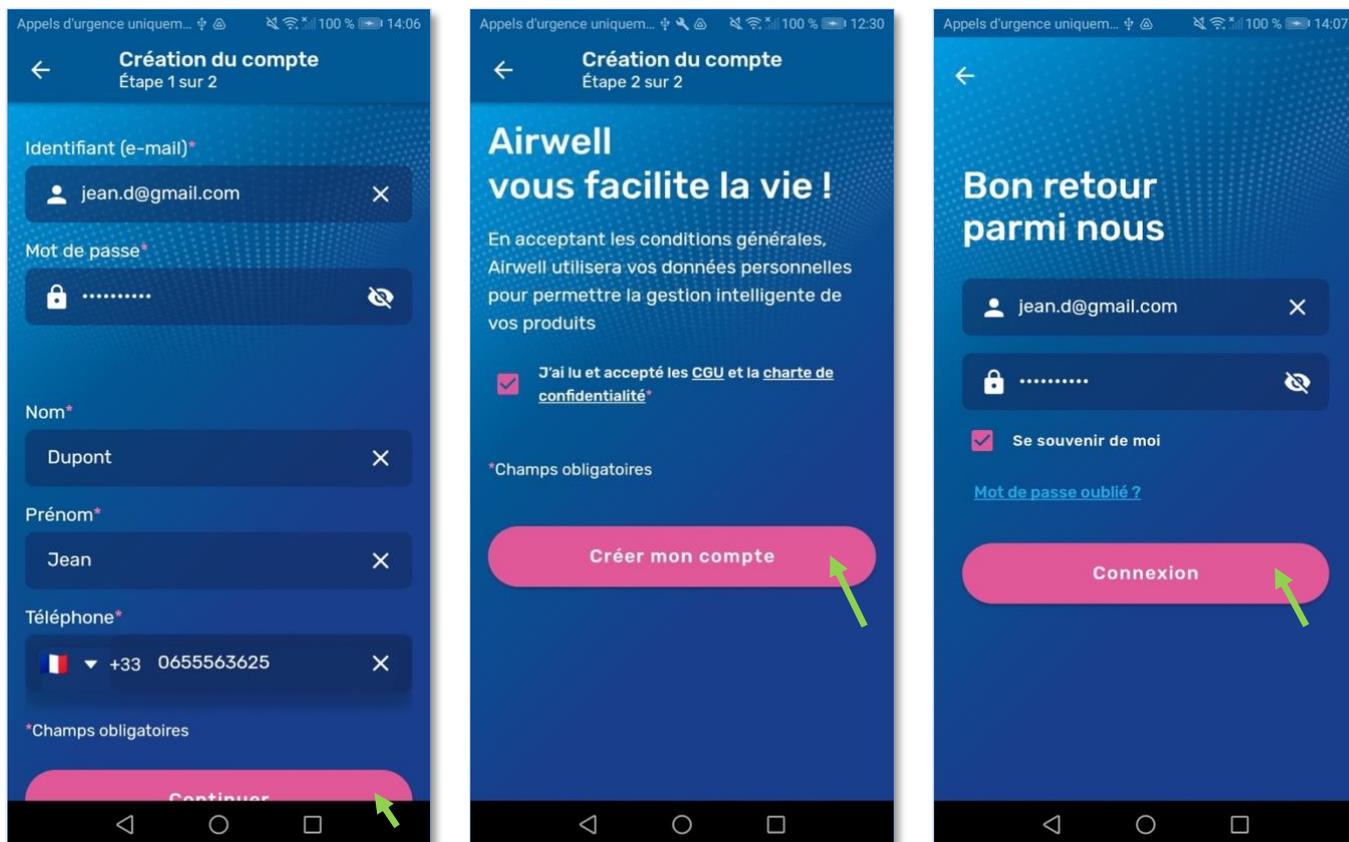
2. LANCEMENT & DEMARRAGE

À la suite du lancement de l'application, une présentation en 3 étapes s'affiche sur votre écran avant d'arriver sur la page d'accueil vous souhaitant la Bienvenue.



3. CREATION DE COMPTE & CONNEXION

Si c'est la première fois que vous installez l'application, il vous faudra impérativement créer un compte en renseignant vos informations personnelles, obligatoires pour son fonctionnement.



Remarque : Tous les champs doivent être saisis ainsi que les conditions générales d'utilisation et la charte de confidentialité à cocher.

4. DEMANDES D'AUTORISATIONS

IMPORTANT

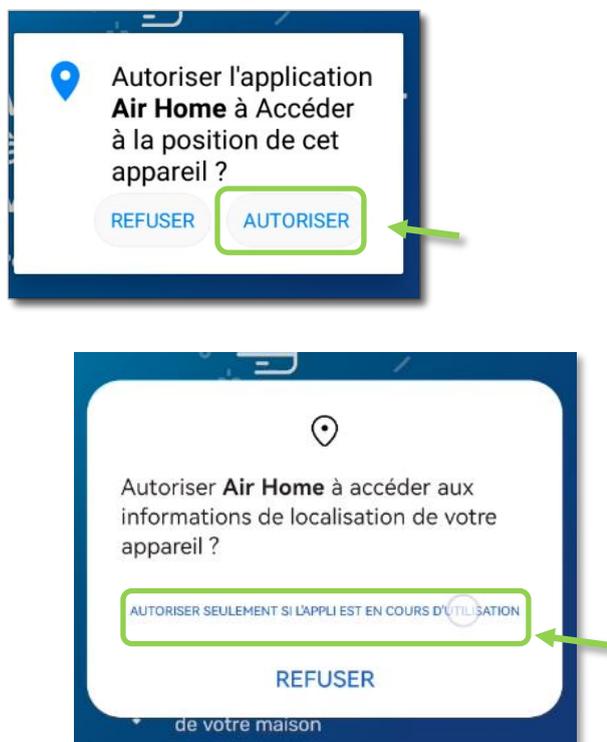
Si vous n'autorisez pas l'application à accéder aux données de géolocalisation de votre téléphone, **vous ne pourrez pas appairer un appareil Airwell.**

4.1. Accès aux données de géolocalisations

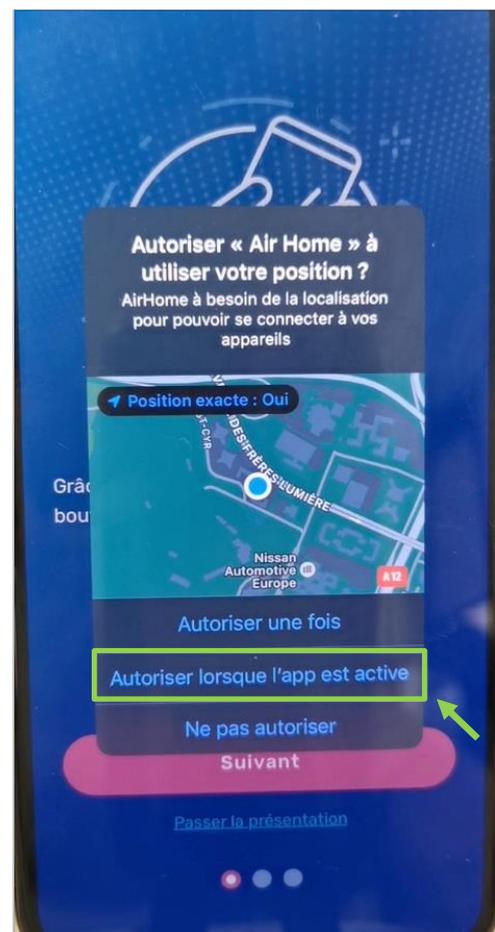
Selon votre système d'exploitation (Android ou IOS), il est possible que vous ayez plusieurs options d'autorisations.

Sélectionnez « Autoriser lorsque l'app est active » ou « Toujours autoriser » selon les téléphones.

Android



IOS



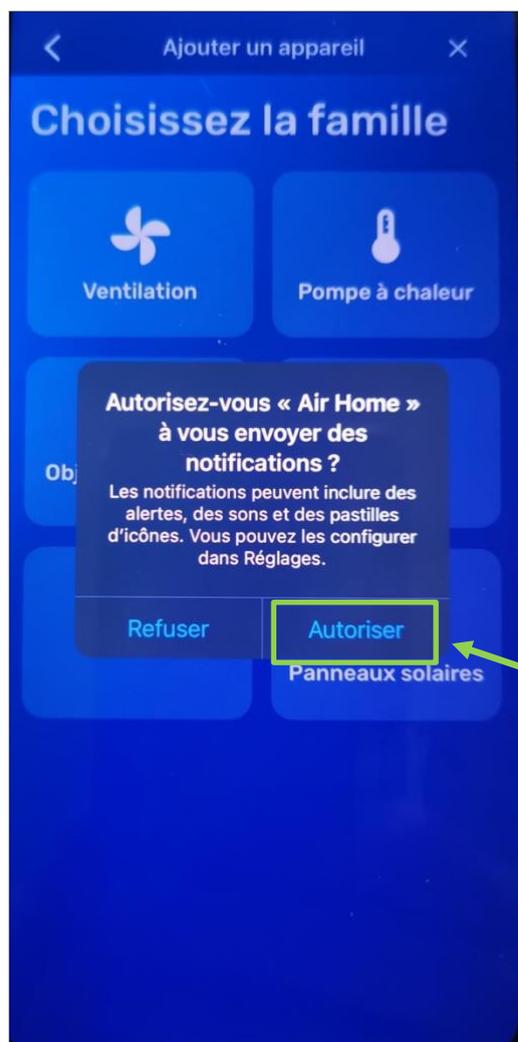
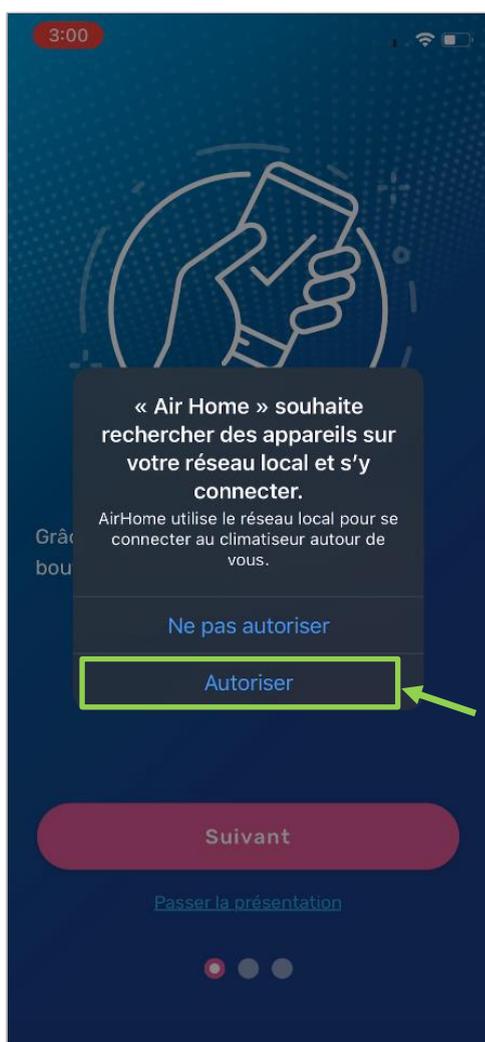
ATTENTION : Si vous choisissez « Autoriser une fois », AirHome à utiliser votre position, l'application risque de ne plus fonctionner lors de prochaines connexions.

4.2. Autres demandes d'accès

IMPORTANT

Si vous n'autorisez pas toutes les autorisations d'accès aux données de votre téléphone, le bon fonctionnement de l'application n'est pas garanti.

En cas d'autres demande d'autorisation : **connexion au réseau local** ou **envoi de notifications**, appuyez aussi sur « Autoriser » dans ces 2 cas. Celles-ci sont nécessaires pour appairer les appareils Airwell accessibles sur votre réseau WiFi et pour garantir une expérience-utilisateur optimale de l'application.



II – APPAIRAGE

1. RESEAU WIFI ET PREREQUIS

1.1. Réseau WIFI

- Vérifiez que votre téléphone est connecté au réseau WIFI que vous allez utiliser pour relier votre appareil Airwell.

Remarque : Faites attention au basculement, parfois automatique, du réseau sur lequel votre téléphone est connecté.

Si vous commencez un appairage avec le réseau cellulaire (3G, 4G, 5G...) et que vous vous connectez ensuite à un réseau WIFI, le processus d'appairage risque de ne pas fonctionner comme prévu.

- Vérifiez que ce réseau WIFI est en 2.4GHz :
 - Vérifiez que le nom de votre WIFI ne comporte pas « 5 GHz » souvent à la fin de ce nom.
 - Si vous n'êtes pas sûr, vérifiez avec votre FAI (fournisseur d'accès internet) comment savoir si votre réseau WIFI est en 2.4 ou 5 GHz.
- Notez le nom de votre réseau WIFI ainsi que son mot de passe sur un papier pour être sûr de ne pas vous tromper lors de la saisie.

1.2. Prérequis

- Restez proche de votre produit Airwell
- Vérifiez que vous avez une bonne réception du signal WIFI
- Vérifiez le nom de votre modèle à appairer
- Vérifiez que votre produit est sous tension

2. MODELES

Il y a principalement 2 modes d'appairages que l'on peut distinguer dans la gamme Airwell. Pour déterminer votre modèle référez-vous à la plaque signalétique collée sur le côté de votre appareil.

Dans l'exemple ci-dessous, le modèle est un appareil type Console XDL.

Pour trouver le nom votre modèle, c'est au même endroit.



2.1. Appairage : HDMB / HDH / HDLA / HKD / HDHC / CDM / CDMX / XDMX / DDM / DDMX / FDM / FDMX

2.1.1. Étape 1 sur 4



- Vérifiez que votre téléphone est bien connecté au WIFI en regardant l'icône en haut à droite de l'écran.

- Éteignez votre appareil avec la télécommande en appuyant sur le bouton « power ». 
- Après plusieurs secondes, rallumez votre appareil.
- Passez à l'étape suivante en cliquant sur le bouton rose « **Étape suivante** »

2.1.2. Étape 2 sur 4



IMPORTANT

- Lors de cette étape **pointez votre télécommande en direction de l'appareil** que vous souhaitez appairer.
- La télécommande émet une lumière infrarouge réceptionnée par l'appareil.
- Le but est de minimiser les risques d'interférences avec de la lumière solaire ou d'autres appareils fonctionnants eux-aussi en Infrarouge.

- Activez le WIFI de votre appareil en appuyant 7 fois sur le bouton « **LIGHT** » ou « **LED** » selon votre télécommande.
- Si l'action est un succès, les lettres « **AP** » clignotent sur votre unité intérieure.
- Si c'est le cas, passez à l'étape suivante en appuyant sur le bouton rose « **Étape suivante** ».

2.1.3. Étape 3 sur 4

Ici vous devez entrer les informations du WIFI de votre maison.

- Si le nom du WIFI n'est pas déjà indiqué dans la case « Identifiant (SSID) » écrivez-le.
- Puis saisissez le mot de passe de votre WIFI.
- Dévoilez le mot de passe et ainsi éviter les fautes de frappe 
- Vérifiez les informations saisies avant d'appuyer sur le bouton rose « **Étape suivante** »



2.1.4. Étape 4 sur 4

Pour finir l'appairage, configurez le WIFI de votre appareil. L'interface d'Airhome varie légèrement suivant la plateforme que vous utilisez.

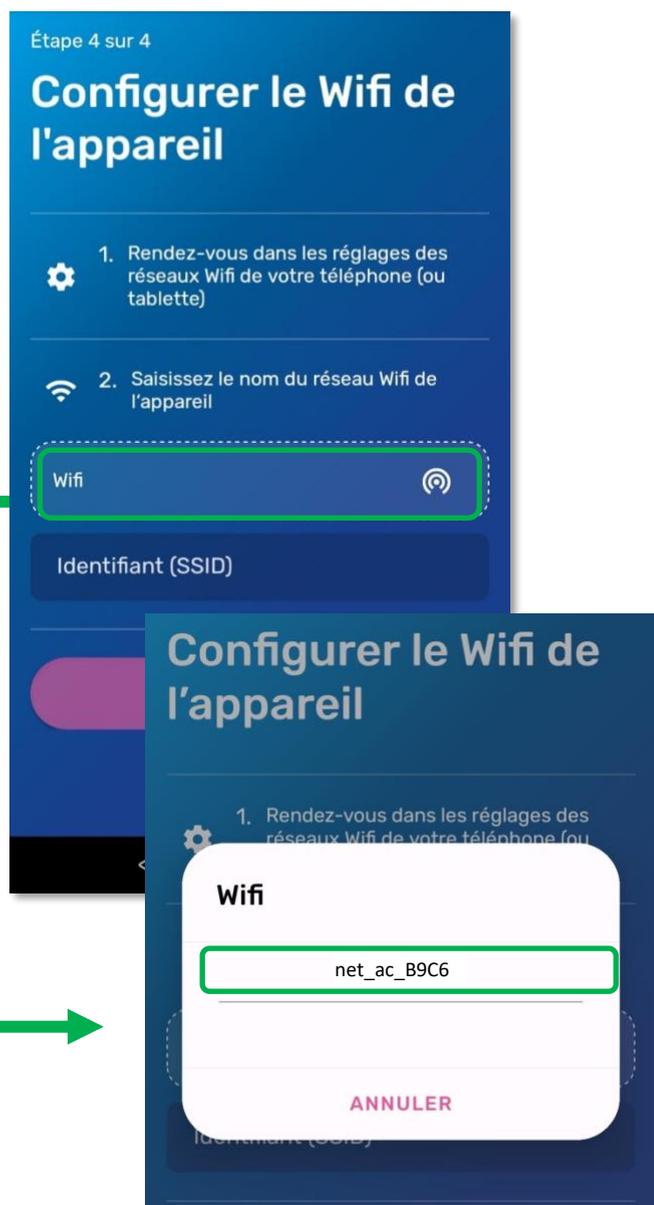
Le réseau WIFI de votre appareil à appairer ressemble généralement à l'un des formats suivants: « net_ac_xxxx » ou « mideaxxxxxx »

Android

Appuyez sur le **bouton entouré en vert** ci-dessous pour afficher une fenêtre popup afin de sélectionner le wifi de l'appareil.

IOS

Vous devez appuyer sur la **case contenant l'exemple « net_ac_XXXX »** ci-dessous pour basculer dans les **réglages** de votre iPhone.



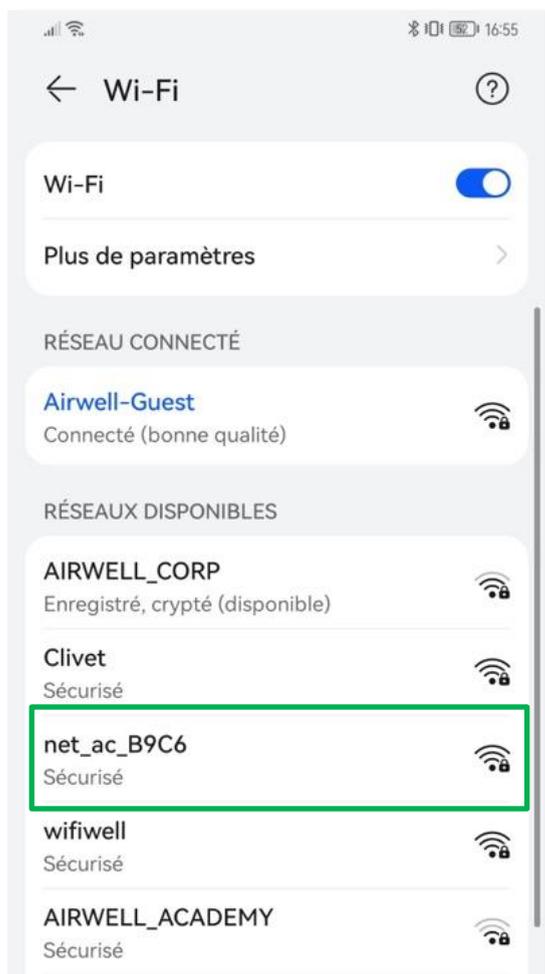
Android

Si, et seulement si, la popup ne s'est pas affichée...

vous devez saisir le nom du WIFI de votre appareil manuellement : Faites-le dans le champs « **Identifiant (SSID)** ».

Pour trouver ce nom, allez dans les réglages WIFI de votre téléphone.

- Une fois trouvé, notez le **nom du réseau**.
- Saisissez le mot de passe du WIFI « 12345678 »
- Retournez sur l'application Airhome



IOS

- Dans les réglages WIFI de votre iPhone, sélectionnez le WIFI de l'appareil à appairer.
- Saisissez le mot de passe du WIFI « 12345678 »
- Attendez que votre réseau bascule dessus.



- Retournez sur l'application Airhome pour constater que les **champs concernés** soit automatiquement renseignés.



Remarque : Si des Pop-up apparaissent sur votre écran, en vous demandant d'autoriser les connexions, appuyez sur « Autoriser » ou « Valider » à chaque fois.

- L'application communique avec nos serveurs pour relier votre appareil à votre compte, cela prend plusieurs secondes.
- Vous aurez ensuite un dernier écran vous indiquant la réussite ou l'échec de l'appairage.



Appairage en cours

L'appairage peut prendre quelques secondes. Vous serez redirigé automatiquement vers l'écran de confirmation.

Appareil à utiliser avec Air Home

ANNULER

Appairage en cours

L'appairage peut prendre quelques secondes. Vous serez redirigé automatiquement vers l'écran de confirmation.

Appareil à utiliser avec Air Home

net_ac_C5C8
Sécurisé

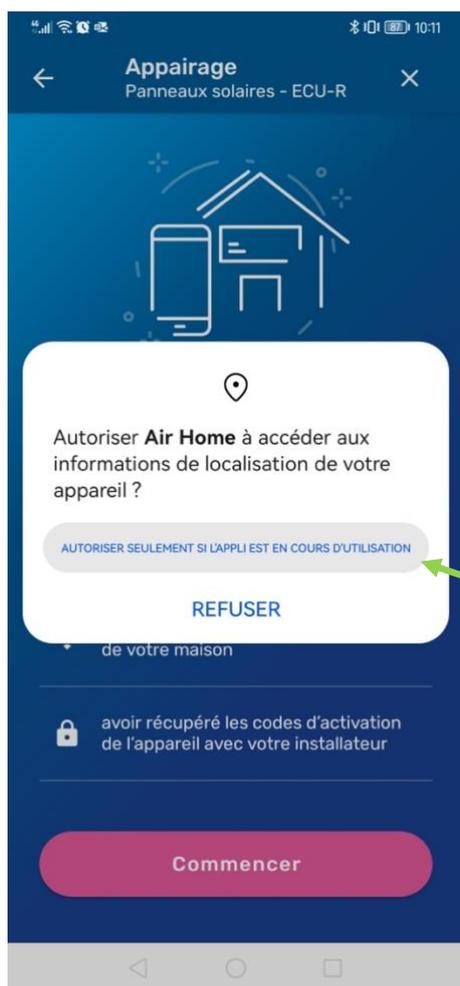
ANNULER

Appairage en cours

L'appairage peut prendre quelques secondes. Vous serez redirigé automatiquement vers l'écran de confirmation.

Connexion établie avec succès.

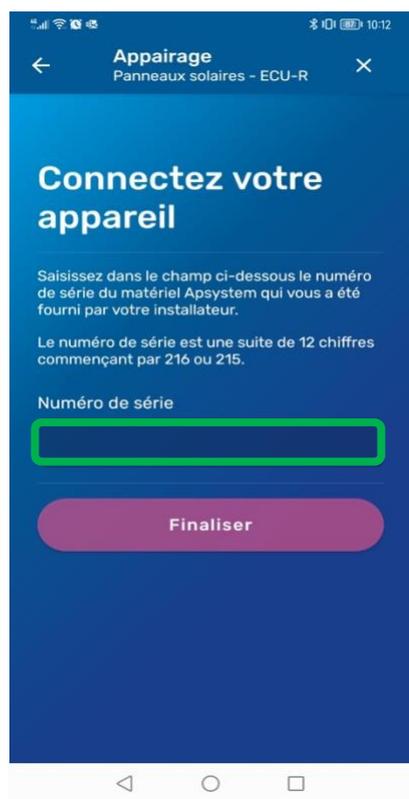
Autorisez **toujours** Airhome à accéder aux informations de votre appareil.



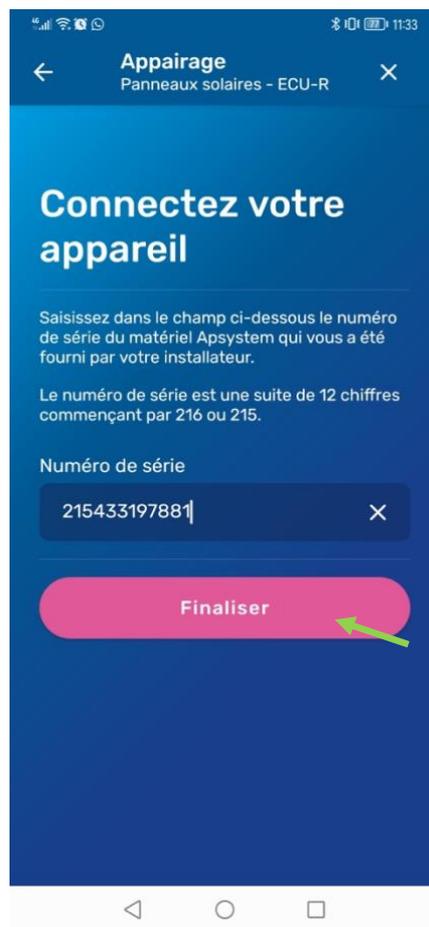
- Vérifiez que votre téléphone est bien **connecté en WIFI 2,4GHz**.
- Votre **installateur doit vous donner les codes d'activation** de l'appareil à appairer.

Remarque : En cas d'autres demandes d'autorisation qui s'afficheraient comme « *connexion au réseau local* », « *envoi de notifications* »... : Appuyez aussi sur « Autoriser » dans ces cas. Celles-ci sont nécessaires pour appairer les appareils Airwell accessibles sur votre réseau WIFI et pour garantir une expérience-utilisateur optimale de l'application.

Entrez le **numéro de série fourni par votre installateur** dans le **champ de saisie entouré en vert**.



Ensuite, appuyez sur, le bouton rose **Finaliser**



III – Programmation Horaire

1. Qu'est-ce qu'une « commande planifiée » ?

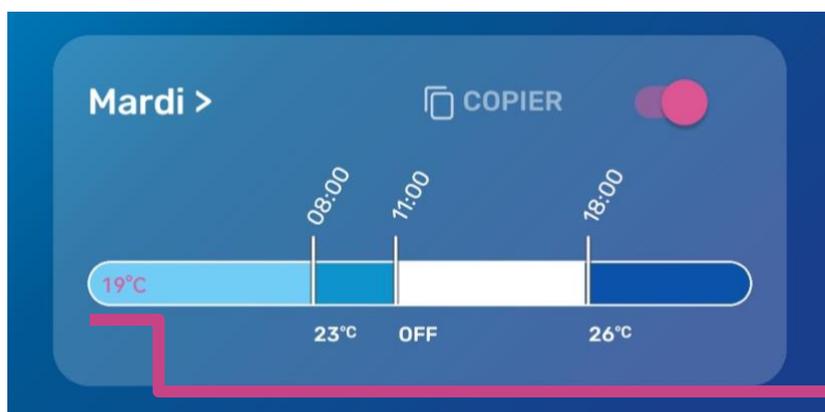
Une commande planifiée est une action envoyée à votre appareil qui s'exécutera à l'heure définie.

Toute commande planifiée se configure avec :

- Une **heure de début** : l'heure à laquelle l'appareil lancera la commande.
- Un **bouton on/off** : "on" pour planifier une nouvelle température ou "off" pour planifier l'extinction de l'appareil.

IMPORTANT

- Une commande planifiée ne comporte jamais d'heure de fin car **ce n'est pas une plage horaire**.
- Pour prévoir l'arrêt d'une commande planifiée déjà créée, il faut créer une nouvelle commande en envoyant « OFF » à l'heure souhaitée.



Dans cet exemple, il y a **3 commandes planifiées sur la timeline** :

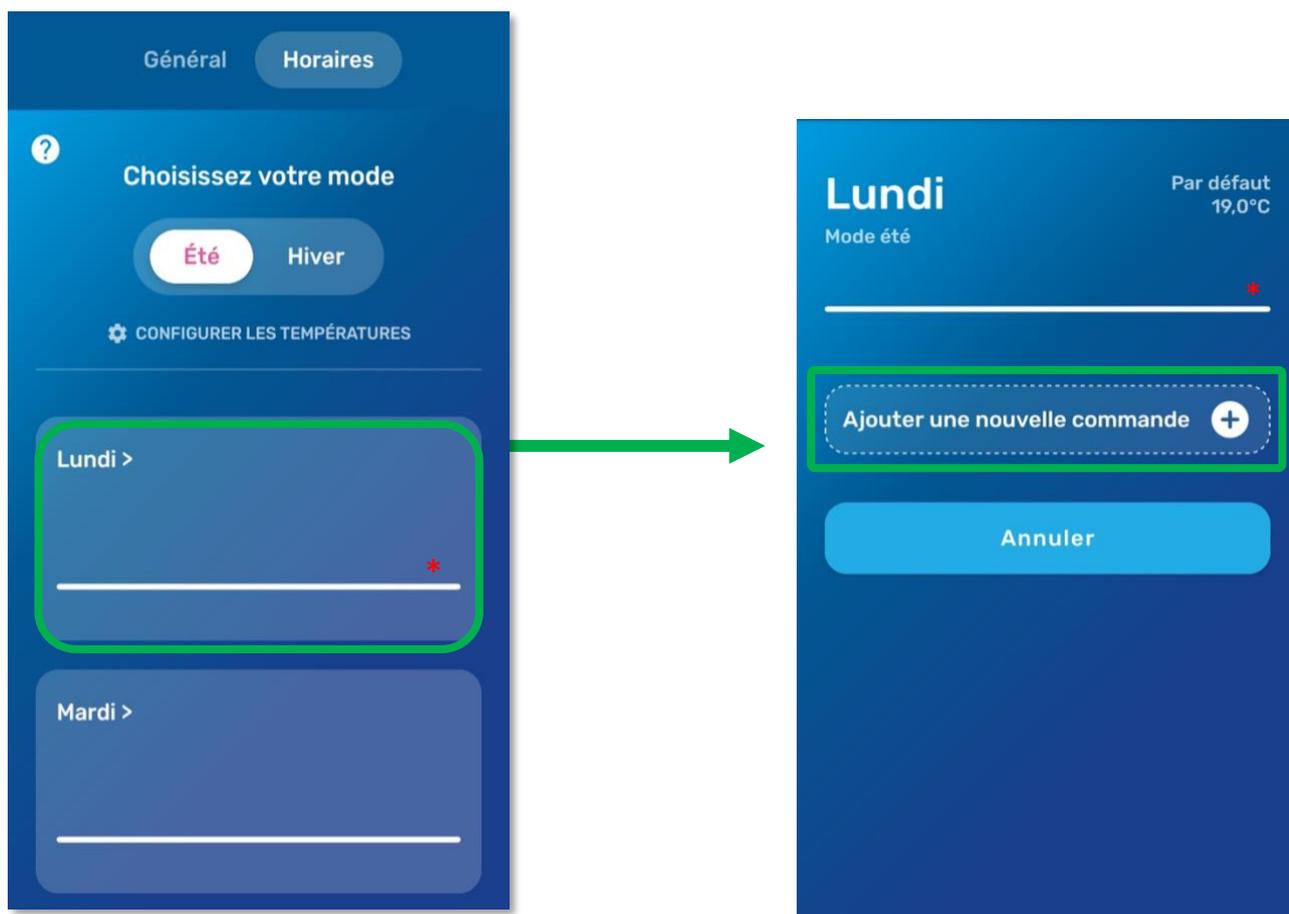
- 1 : lancement de 23°C à 8H00
- 2 : extinction à 11H00
- 3 : lancement de 26°C à 18H00

←

État initial de la machine correspondant à la dernière programmation planifiée des jours précédents : (température ou statut de l'appareil) Ex : 19°C, On, Off ...

2. Planifier une commande

Appuyez sur le jour pour lequel vous souhaitez planifier une commande.



* Dans le cas ci-dessus, la ligne blanche représente la Timeline (barre de temps) où seront représentées par un trait vertical chaque commande planifiée.

Remarque : Pour l'instant, aucun trait n'est visible ce jour-là donc aucune commande n'est planifiée. C'est pourquoi la ligne blanche est fine.

2.1. Choix du Mode et Température

Avant de planifier une commande, vous avez la possibilité de choisir le mode dans lequel vous allez créer votre programmation : **Été** ou **Hiver**.



- En mode été, vous pouvez choisir des températures allant de 23°C à 27°C.
- En mode hiver, vous pouvez choisir des températures allant de 15°C à 21°C.



Aussi, vous avez la possibilité de créer vos températures personnalisées de 12°C à 30°C...



Exemple

Configurer une température à 17°C en mode été et 20°C en mode hiver

Définissez un nom pour vos températures afin de valider la configuration

Mode été : choisissez une température*

Mode hiver : choisissez une température*

N'oubliez pas de définir un nom à votre configuration pour pouvoir appuyer sur le bouton « Valider »

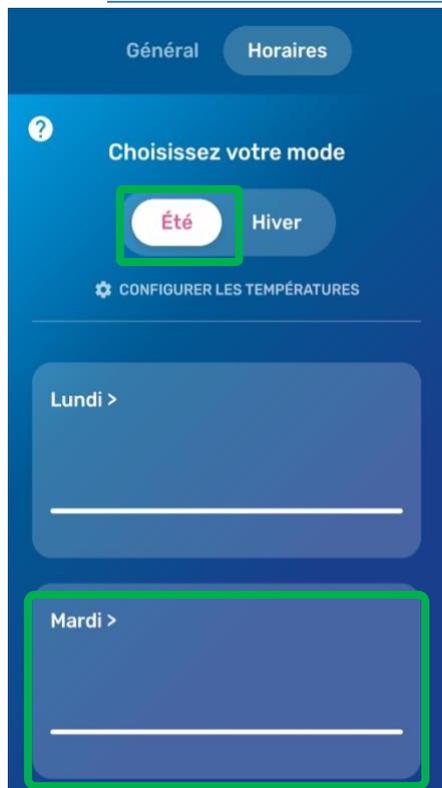
* Températures personnalisées de 12°C à 30°C

- ⇒ La nouvelle température définie pourra être sélectionnée pour lancer une commande selon le mode associé.
- ⇒ Si nous choisissons le mode Hiver et lançons une nouvelle commande en sélectionnant « Ma Température » alors la commande lancera l'appareil à 20°C.

Températures optimales		
Confort	ÉTÉ 23°C	HIVER 21°C
Éco	ÉTÉ 25°C	HIVER 19°C
Sommeil	ÉTÉ 26°C	HIVER 17°C
Absent	ÉTÉ 27°C	HIVER 15°C
Mes températures personnalisées		
Ma Température	ÉTÉ 17°C	HIVER 20°C >

Cas Pratique : Lancer une commande personnalisée planifiée les Mardis à 13h00

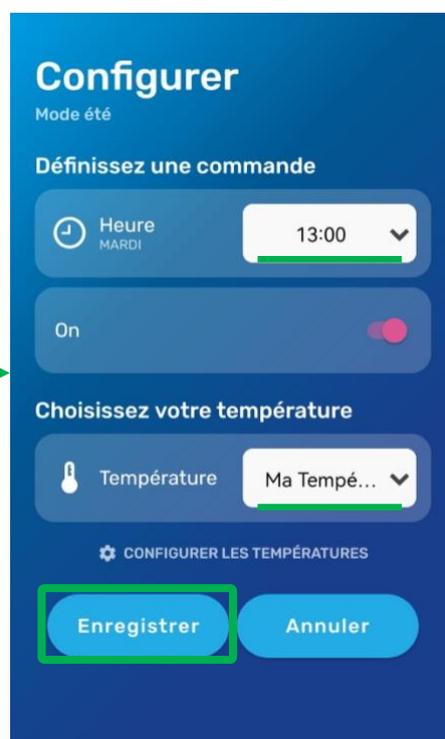
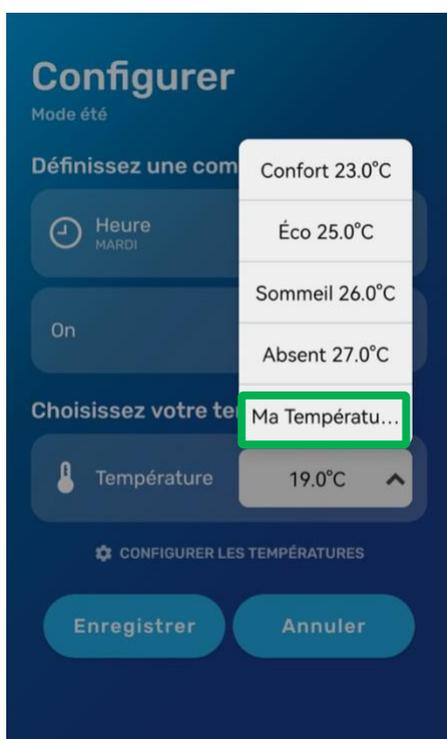
Choisissez le mode Été et lancez une nouvelle commande en sélectionnant « Ma Température »



- ⇒ Appuyez sur le jour où la commande se lancera
- ⇒ Appuyez sur « Ajouter une nouvelle commande »



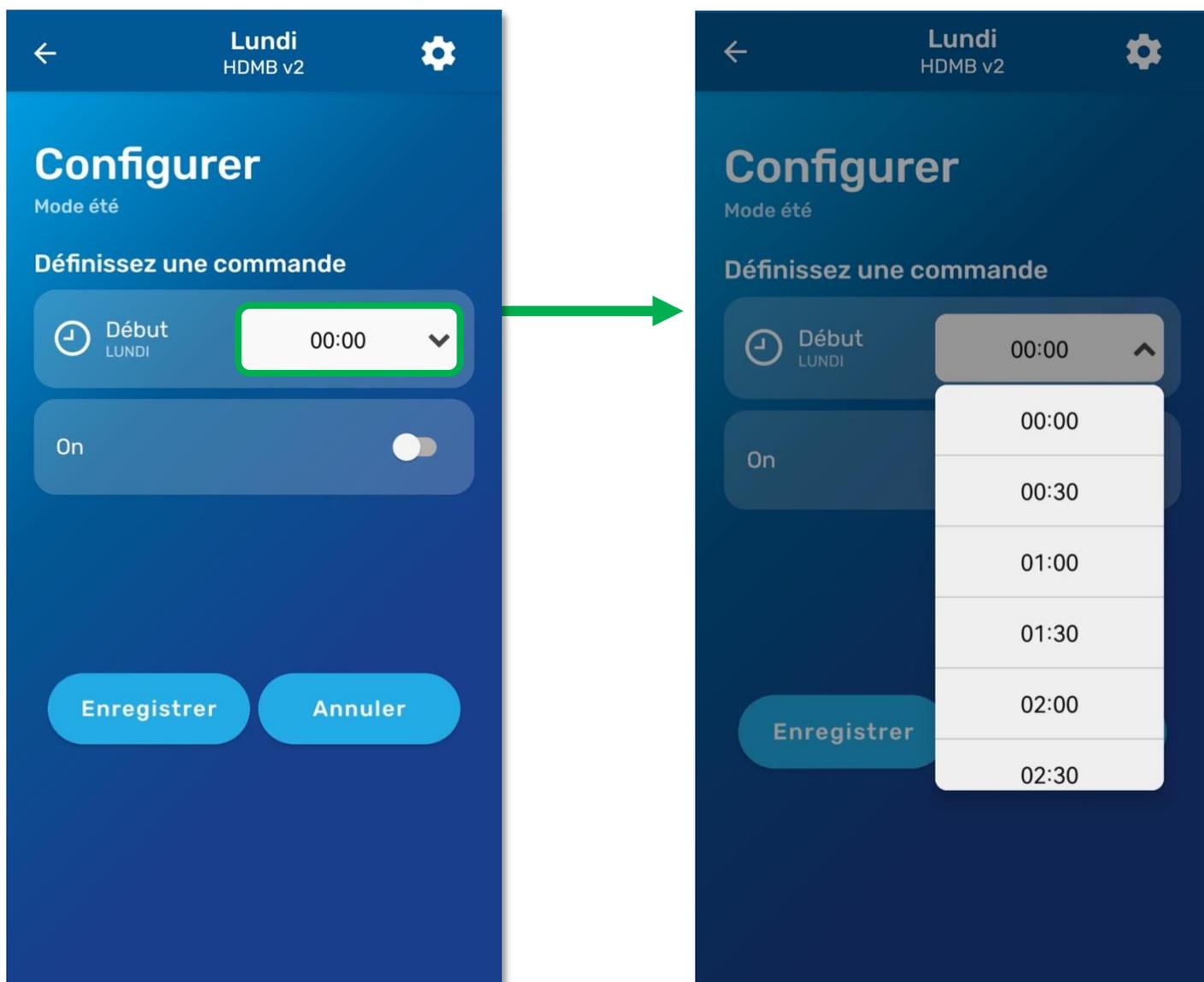
- ⇒ Choisissez l'heure et votre température personnalisée dans leur liste déroulante respective
- ⇒ Appuyez sur « Enregistrer » pour créer la commande



2.2. Lancement de la commande

Après avoir appuyé sur le bouton « **Ajouter une nouvelle commande** », la configuration peut démarrer.

Définissez une heure de début...



2.3. Action envoyée : configuration

Une fois l'heure de début programmée, vous avez le choix :

- Ne pas appuyer sur le bouton « On » comme dans l'exemple ci-contre pour planifier l'extinction de l'appareil à 8h00.
- OU
- Appuyer sur le bouton « On » pour planifier l'allumage de l'appareil si ce n'est pas déjà le cas et configurer une nouvelle température



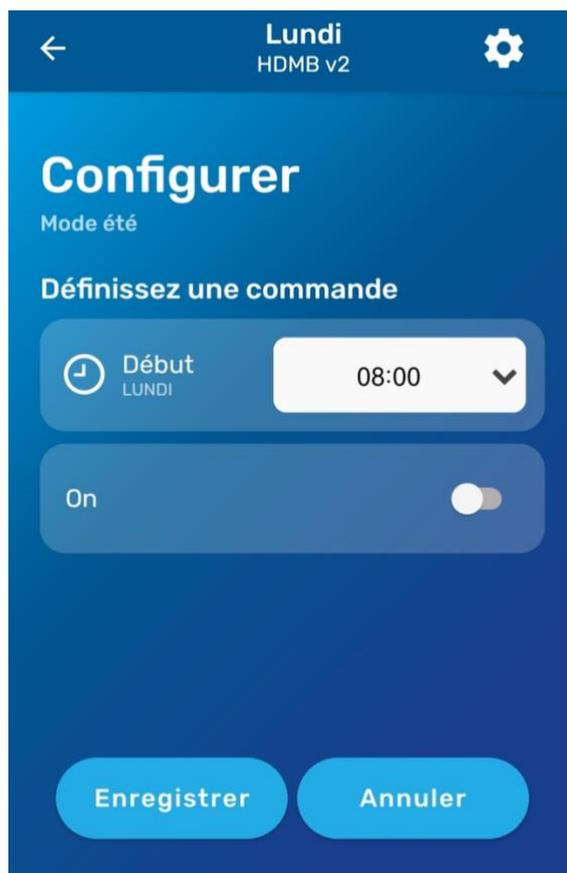
Choix 1

Bouton « On » activé : Planifiez une température



Choix 2

Bouton « On » désactivé : Planifiez l'extinction



2.4. Enregistrer / Créer la commande

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour créer la commande.



3. Modifier et/ou Supprimer une commande

3.1 Modifier une commande

Pour modifier une commande, **appuyez simplement sur la zone verte** correspondant à la commande dans la liste que vous souhaitez modifier. Dans le cas ci-dessous, nous souhaitons modifier la **commande n°2**.



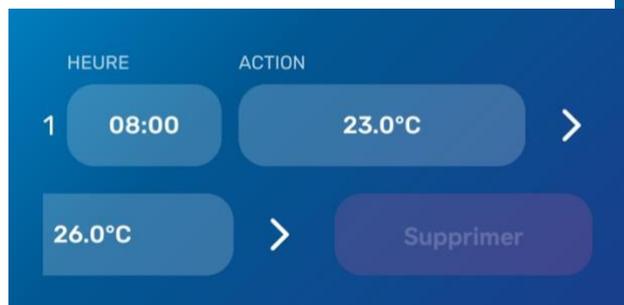
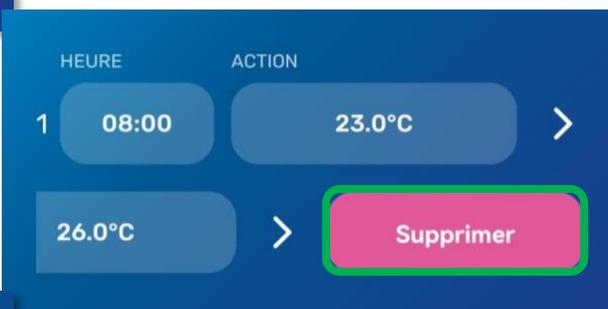
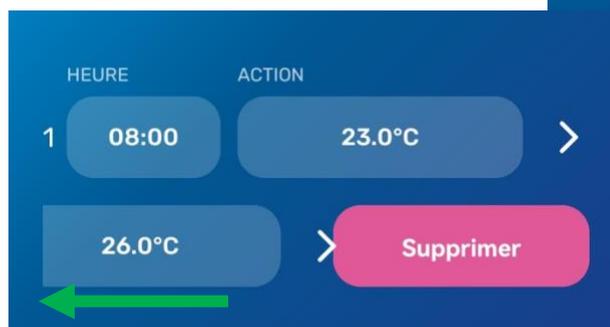
Remarque : N'oubliez pas d'appuyer sur le bouton **Enregistrer** pour valider la modification.



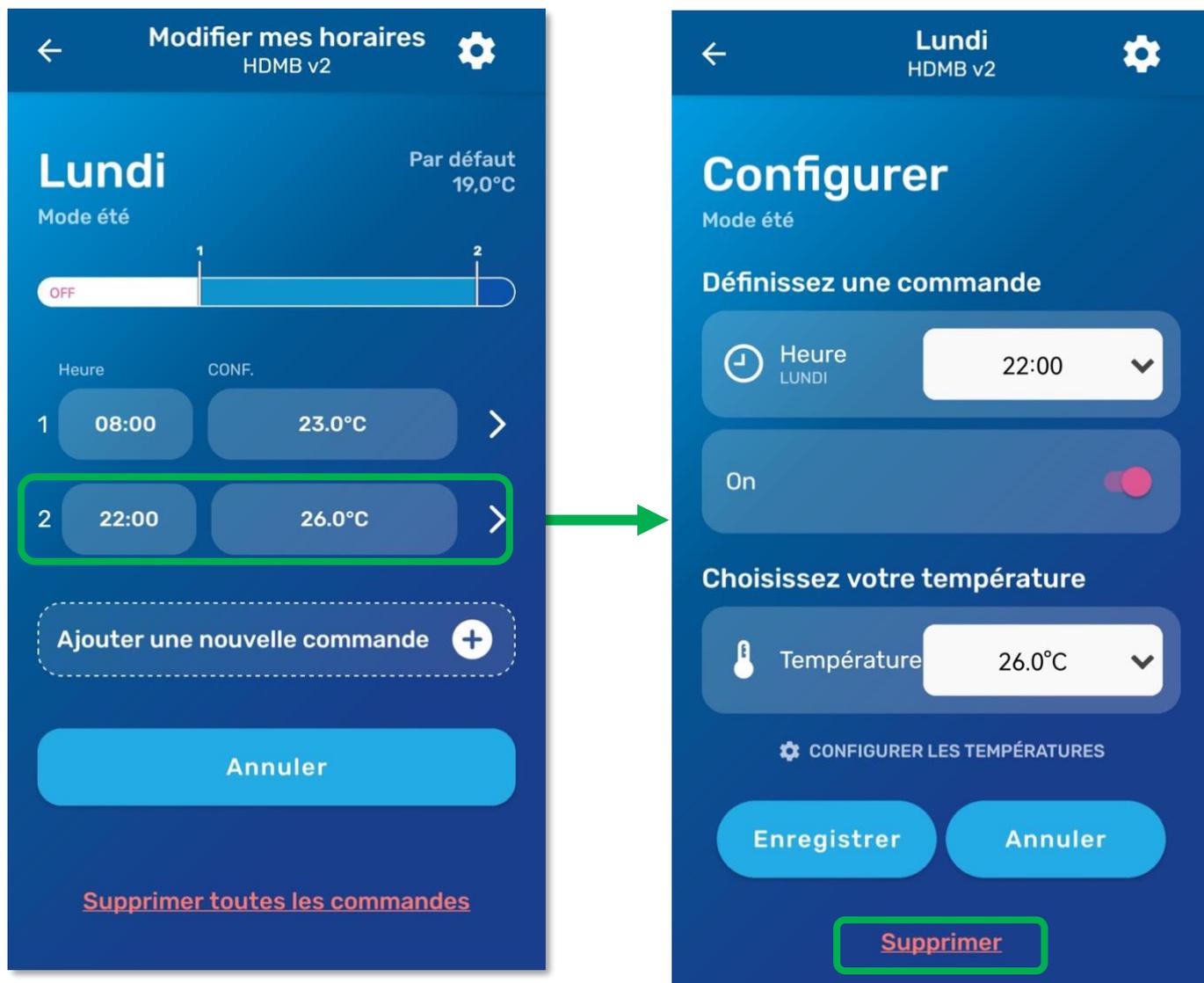
3.2 Supprimer une commande

Pour supprimer une commande, il y a plusieurs méthodes :

- En glissant votre doigt vers la gauche...



- En appuyant sur la commande concernée puis sur « supprimer ».



RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC:

**We, GROUPE AIRWELL SA, "10, RUE DU FORT DE SAINT CYR
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE"**

declare under our sole responsibility that the product:

product name: **Smart Kit**

trade name: Airwell

type or model: EU-OSK105

relevant supplementary information: NA

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020, EN 50665:2017, **EN 62368-1:2014/A11:2017**

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: **2019**, EN 301 489-17 V3.2.4 :**2020**

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 :2019

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs): NA

(title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Limitation of validity (if any): NA

Supplementary information: NA

Notified body involved: N/A.

Technical file held by: . AIRWELL RESIDENTIAL SAS, "10, RUE DU FORT DE SAINT CYR 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE

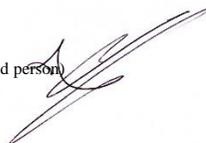
Place and date of issue (of this DoC): Foshan/October 2022

Signed by or for the manufacturer:

(Signature of authorised person)

Name (in print): Arnaud Floiras

Title: Product Manager



Airwell



GROUPE AIRWELL

**10 RUE DU FORT DE SAINT CYR
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
FRANCE**

www.airwell.com