



Thermor 
Chaleur connectée

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

NAGANO

Unité intérieure
murale
de 2000 à 7000 W



www.thermor.fr
U0665774 C

NAGANO

Chauffage réversible et Climatisation



Nous vous remercions
de lire attentivement
cette notice de façon à :

- rendre votre installation conforme aux normes,
- optimiser les performances de fonctionnement de votre appareil.

Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans ce document.





SOMMAIRE

AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS	05
PRÉSENTATION DU PRODUIT	13
Contenu de l'emballage	13
Caractéristiques techniques	13
Dimensions unités intérieures	15
Dimensions platine murale	16
IMPLANTATION	17
Choix du lieux d'installation	17
Fixation de la platine murale	18
LIAISONS FRIGORIFIQUES	19
Choix de la sortie pour le raccordement	19
Passage des liaisons frigorifiques dans le mur	20
Sortie inférieure droite, sortie droite, sortie arrière droite	21
Sortie arrière gauche et sortie gauche	21
EVACUATION DES CONDENSATS	22
Méthode d'installation du bouchon d'évacuation des condensats	22
Fixation de l'unité intérieure	24
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	25
Dépose du capot du bornier électrique	25
Schéma de principe	26
Bornier	26
Dimensionnement électrique	27
UTILISATION	29
Généralités	29
Télécommande	30
Mise en place des piles	33
Réglage de l'heure	34
Mode SILENCE	34
Mode COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE) et DRY (DESHUMIDIFICATION)	35
Fonction détection ECOPILOT	36
Mode HEALTH AIRFLOW (FLUX D'AIR PUR)	37
Fonction SWING (Réglage des volets)	38
Fonction TIMER (MINUTERIE)	39
Fonction SLEEP (NOCTURNE)	40
Mode FAN (VENTILATEUR)	41
Mode SMART (INTELLIGENT)	41
Fonctionnement d'urgence et mode Test	42
Utilisation et réglage de l'application SMART CLIMA	44



SOMMAIRE

CONFIGURATION (ENGLISH)	63
General informations	63
Remote controller	64
Loading of the battery	67
CLOCK set	68
QUIET mode	68
COOL, HEAT and DRY mode	69
ECOPILOT mode	70
HEALTH AIRFLOW mode	71
SWING function	72
TIMER function	73
SLEEP function	74
FAN mode	75
SMART mode	75
Emergency and Test mode	76
Using and setting SMART CLIMA	78
CODES ERREUR	97



AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Lire en détail le présent document avant d'entreprendre tous travaux d'installation.



Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Il existe un risque d'incendie si du réfrigérant fuit et se retrouve exposé à une source d'inflammation externe.



Lire attentivement la notice d'utilisation.



Ce symbole indique que le personnel qualifié doit manipuler cet équipement conformément à la notice d'installation.



Utiliser les recommandations données dans la notice d'installation et la notice d'utilisation.

Conditions réglementaires d'installation et d'entretien

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel agréé conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur notamment :

France :

- Législation sur le maniement des fluides frigorigènes : **Décret 2007/737 et ses arrêtés d'application.**
- La mise en service de ce climatiseur nécessite l'appel d'un installateur qualifié, possédant une attestation de capacité conformément aux articles **R 543-75 à 123 du code de l'environnement et de ses arrêtés d'application.** Ainsi que tout autre opération réalisée sur des équipements nécessitant la manipulation de fluides frigorigènes.
- **NF C 15-100 et ses modificatifs** : Installations électriques à basse tension - Règles.



AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Fluide frigorigène R32

Pour installer l'unité, utiliser du fluide frigorigène R32 en cas de charge additionnelle, des outils et des liaisons spécifiquement adaptés au R32.

Ce fluide inflammable impose de respecter des surfaces et volumes minimum de pièce où l'appareil est installé, stocké ou utilisé. S'assurer que l'application du chantier est en phase avec la taille des pièces traitées et la charge en fluide de l'installation (respect de la norme EN-378).

Ne pas introduire dans l'appareil d'autres substances que le fluide frigorigène préconisé. Si de l'air entre dans le circuit frigorifique, la pression dans le circuit augmentera anormalement et pourra rompre les liaisons.

Ne libérer pas le réfrigérant dans l'atmosphère. En cas de fuite de réfrigérant pendant l'installation aérer la pièce. A la fin de l'installation aucune fuite de réfrigérant ne doit être présente sur le circuit. Une fuite de fluide exposée à des flammes peut provoquer des gaz toxiques.

Ne pas toucher le fluide frigorigène lors de fuite des liaisons ou autre. Un contact direct peut provoquer des gelures.

Fluide frigorigène R32

Ne pas installer et stocker l'unité à proximité d'une source de chaleur.

Respecter les règles de sécurité et d'usage du réfrigérant R32.

Respecter les réglementations nationales en matière de gaz.

Ne percer et ne brûler pas l'appareil.

Généralités

Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.

Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier le à un installateur.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, si ils (si elles) sont correctement surveillé(e) s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Manutention

L'unité extérieure ne doit pas être couchée au cours du transport. Le transport couché risque d'endommager l'appareil par déplacement du fluide frigorigène et déformation des suspensions du compresseur. Les dommages occasionnés par le transport couché ne sont pas couverts par la garantie. En cas de nécessité, l'unité extérieure peut être penchée uniquement lors de sa manutention à la main (pour franchir une porte, pour emprunter un escalier). Cette opération doit être menée avec précaution et l'appareil doit être immédiatement rétabli en position verticale.

Liaisons frigorifiques

Tous les circuits frigorifiques craignent les contaminations par les poussières et l'humidité. Si de tels polluants s'introduisent dans le circuit frigorifique ils peuvent concourir à dégrader la fiabilité des unités. Il est nécessaire de s'assurer du confinement correct des liaisons et des circuits frigorifiques des unités. En cas de défaillance ultérieure et sur expertise, le constat de présence d'humidité ou de corps étrangers dans l'huile du compresseur entraînerait systématiquement l'exclusion de garantie.

Vérifier dès la réception que les raccords et bouchons de circuit frigorifique montés sur l'unité intérieure et l'unité extérieure sont bien en place et bloqués (impossible à desserrer à main nue). Si tel n'est pas le cas, les bloquer en utilisant une contre clef.

Vérifier que les liaisons frigorifiques sont bien obturées (bouchons plastiques ou tubes écrasés aux extrémités et brasés). Si les bouchons doivent être retirés en cours de travail (tubes recoupés par exemple), les remonter le plus vite possible afin d'éviter une contamination du tube.

Ne pas utiliser de pâte bleue ou d'étanchéité pour les liaisons frigorifiques car elle les obstrue. Son utilisation entraînera la mise hors garantie de l'appareil.

Ne pas utiliser d'huile minérale ordinaire sur les raccords «Flare». Utiliser de l'huile frigorifique POE en évitant au maximum qu'elle ne pénètre dans le circuit, au risque de réduire la longévité du matériel.

Utiliser de l'azote sec pour chasser la limaille dans les tuyaux et pour éviter l'introduction d'humidité nuisible au fonctionnement de l'appareil

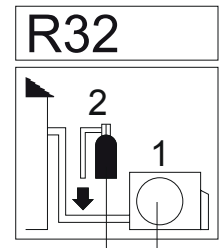
Ne pas utiliser de liaison usagée, déformée ou décolorée mais une liaison neuve de qualité frigorifique. Refabriquer un dudgeon si celui-ci a été déconnecté.

Le raccordement flare des liaisons frigorifiques doit être réalisé en extérieur.



AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto.

R32	1=	<input type="text"/>	kg	A
	2=	<input type="text"/>	kg	B
	1+2=	<input type="text"/>	kg	C
				D

F E

Cet appareil contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto. Ne libérez pas le R32 dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant : R32

Valeur de GWP (PRG)* : 675

GWP = global warming potential - PRG = potentiel de réchauffement global

Inscrire sur l'étiquette les informations suivantes à l'encre indélébile :

1 - La charge de réfrigérant de l'appareil chargée d'usine

2 - La quantité supplémentaire de réfrigérant chargée sur place
et

1 + 2 - La charge totale de réfrigérant

L'étiquette renseignée doit être collée à proximité des vannes de l'appareil (par ex. sur l'intérieur du couvercle de la vanne d'arrêt).

A : Contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto.

B : Charge de réfrigérant usine de l'unité : voir sur la plaque signalétique de l'unité

C : Quantité supplémentaire de réfrigérant chargée sur place

D : Charge totale de réfrigérant

E : Unité extérieure

F : Bouteille de réfrigérant et collecteur de chargement



AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Installation

Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.

L'installation doit être réalisée en respectant impérativement les normes en vigueur sur le lieu d'installation et les instructions d'installation du constructeur.

L'installateur doit poser l'unité en utilisant les recommandations données dans la présente notice. Une installation mal réalisée peut provoquer de sérieux dégâts comme des fuites de fluide frigorigène ou d'eau, des chocs électriques ou des risques d'incendie. Si l'unité n'est pas installée en respectant cette notice, la garantie du fabricant ne sera pas valable.

Seul du personnel qualifié est en mesure de manipuler, remplir, purger et jeter le réfrigérant.

Ces climatiseurs sont destinés à un usage résidentiel et tertiaire, pour assurer le confort thermique des utilisateurs. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans des lieux où l'humidité est excessive (fleuriste, serre d'intérieur, cave à vin ...), où l'air ambiant est poussiéreux et où les interférences électromagnétiques sont importantes (salle informatique, proximité d'antenne de télévision ou relais).

Les appareils ne sont pas anti-déflagrants et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosible.

Prendre les mesures adéquates afin d'empêcher l'unité extérieure d'être utilisée comme abri par de petits animaux. Les animaux qui entrent en contact avec des parties électriques sont susceptibles d'être à l'origine de pannes ou d'incendie. Indiquer au client qu'il doit garder la zone entourant l'unité propre.

Installer les unités dans un emplacement où il sera aisé d'installer les liaisons frigorifiques et d'évacuation des condensats.

Installer le climatiseur sur une fondation suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité. Une fondation d'une solidité insuffisante peut entraîner la chute de l'appareil et provoquer des blessures.

Installer l'unité intérieure, l'unité extérieure, les câbles d'alimentation, les câbles d'interconnexion et les câbles de la télécommande au minimum à 1 m d'une télévision ou d'un récepteur radio. Cette précaution est destinée à éviter les interférences sur le signal de réception de la télévision ou du bruit sur le signal radio (cependant, même à plus d'1 m les signaux peuvent être encore perturbés).

En cas de déménagement, faire appel à un installateur pour le débranchement et l'installation de l'appareil.

Veiller à utiliser les pièces fournies ou spécifiées dans la notice lors des travaux d'installation.

Fixer correctement le couvercle du boîtier électrique et le panneau de service des unités. Si le couvercle du boîtier électrique de l'unité ou le panneau de service est mal fixé, il y a un risque d'incendie, d'électrocution en raison de la présence de poussière, d'eau etc.



Raccordements électriques

L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15-100.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son service après vente.

Cet appareil est prévu pour fonctionner sous une tension nominale de 230 Volts 50Hz. A aucun moment (y compris lors des phases de démarrage), la tension ne doit passer en dessous de 198 V ou au-dessus de 264 V aux bornes de l'appareil.

La longueur maximale du câble, est fonction d'une chute de tension qui doit être inférieure à 2%. Si la longueur du câble est excessive utiliser une section de câble supérieure.

Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.

Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.

Les appareils de climatisation sont prévus pour fonctionner avec les régimes de neutre suivants : TT et TN. Le régime de neutre IT ne convient pas pour ces appareils (utiliser un transformateur de séparation). Les alimentations monophasées sans neutre (entre phases) sont strictement à proscrire. En ce qui concerne les appareils triphasés, le neutre doit également toujours être distribué (TT ou TN).

Le contrat souscrit avec le fournisseur d'énergie doit être suffisant pour couvrir non seulement la puissance de l'appareil mais également la somme des puissances de tous les appareils susceptibles de fonctionner en même temps. Lorsque la puissance est insuffisante, vérifier auprès du fournisseur d'énergie la valeur de la puissance souscrite dans votre contrat.

Obtenir de l'opérateur du réseau de distribution électrique les spécifications du câble et le courant harmonique, etc.

Ne jamais utiliser de prise de courant pour l'alimentation.

Utiliser un circuit d'alimentation dédié. Ne pas partager l'alimentation avec un autre appareil.

Utiliser une ligne d'alimentation indépendante protégée par un disjoncteur omnipolaire avec ouverture des contacts supérieures à 3 mm pour alimenter l'appareil.

L'installation électrique doit obligatoirement être équipée d'une protection différentielle de 30 mA.



AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Veiller à placer le disjoncteur à un endroit où les utilisateurs ne peuvent pas le démarrer ou l'arrêter involontairement (local annexe, ...). Lorsque le tableau électrique se trouve en extérieur, le refermer et le verrouiller afin qu'il ne puisse pas être facilement accessible.

Sauf en cas d'urgence, ne jamais couper le disjoncteur principal, ni le disjoncteur des unités intérieures pendant le fonctionnement. Cette manipulation provoquerait une panne du compresseur ainsi qu'une fuite d'eau. Arrêter l'unité intérieure uniquement à l'aide de tous types de télécommandes ou d'un appareil d'entrée externe (interrupteur), puis couper le disjoncteur.



Raccordements électriques

Ne jamais toucher les composants électriques immédiatement après que l'alimentation ait été coupée. Un choc électrique peut se produire. Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.

Raccorder l'unité à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer des chocs électriques.

Un câblage incorrect peut endommager l'ensemble du système.

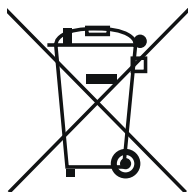
Lorsque le voltage est trop bas ou s'effondre lors du démarrage de l'appareil, celui-ci peut avoir du mal à démarrer. Dans ce cas, consulter votre agence ERDF.

S'assurer de la sécurité de tous les câbles, d'utiliser les fils respectant les normes en vigueur (NF C 15-100 en particulier), et qu'aucune force ne s'exerce sur le raccordement des bornes ou sur les câbles.

Ces appareils sont conformes aux directives suivantes :

2014/30/UE	Comptabilité électromagnétique (CEM)
2006/42/CE	Directive Machine
2014/35/UE	Directive basse tension
2014/68/UE	Pressure Equipment Directive
2009/125/CE	Eco Design Directive
2011/65/UE	ROHS

Environnement

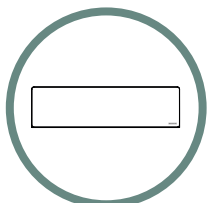


Votre climatiseur porte ce symbole. Ceci signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets domestiques non triés. Ne pas tenter de démonter le système par soi-même : le démontage du système de climatisation, le traitement du liquide réfrigérant, de l'huile et d'autres pièces doivent être effectués par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale. Les climatiseurs doivent être traités dans des installations spécialisées pour réutilisation, recyclage et récupération. S'assurer que le produit est éliminé de façon correcte permet d'aider à éviter des conséquences potentielles négatives sur l'environnement et la santé humaine. Merci de contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'information. Les piles doivent être enlevées de la télécommande et faire l'objet d'une élimination séparée conformément à la législation locale et nationale.

PRESENTATION DU PRODUIT

Contenu de l'emballage

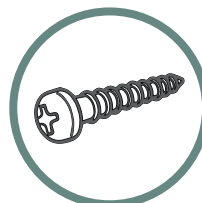
Unité intérieure



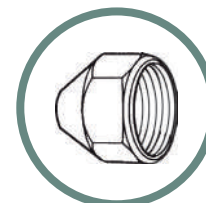
Télécommande avec support (x1)



Vis (x2)



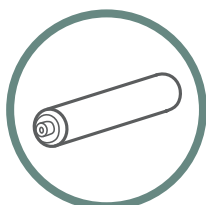
Ecrou (x2)



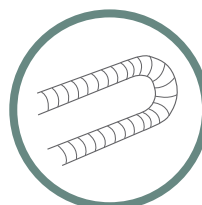
Notice d'installation



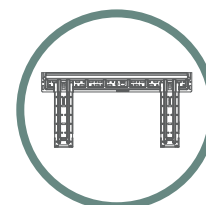
Piles (x2)



Tuyau d'évacuations des condensats (x1)



Platine murale (x2)



Caractéristiques techniques

		NAGANO 2000W	NAGANO 2600W	NAGANO 3500W
Dimensions (l x L x h) (mm)		301 x 866 x 196	301 x 866 x 196	301 x 866 x 196
Poids (kg)		9,5	9,5	9,5
Diamètre liaisons frigorifiques	Gaz	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm	3/8" - 9,52 mm
	Liquide	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm	1/4" - 6,35 mm
Fluide frigorigène (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Tension d'alimentation		Mono 230 V - 50 Hz		

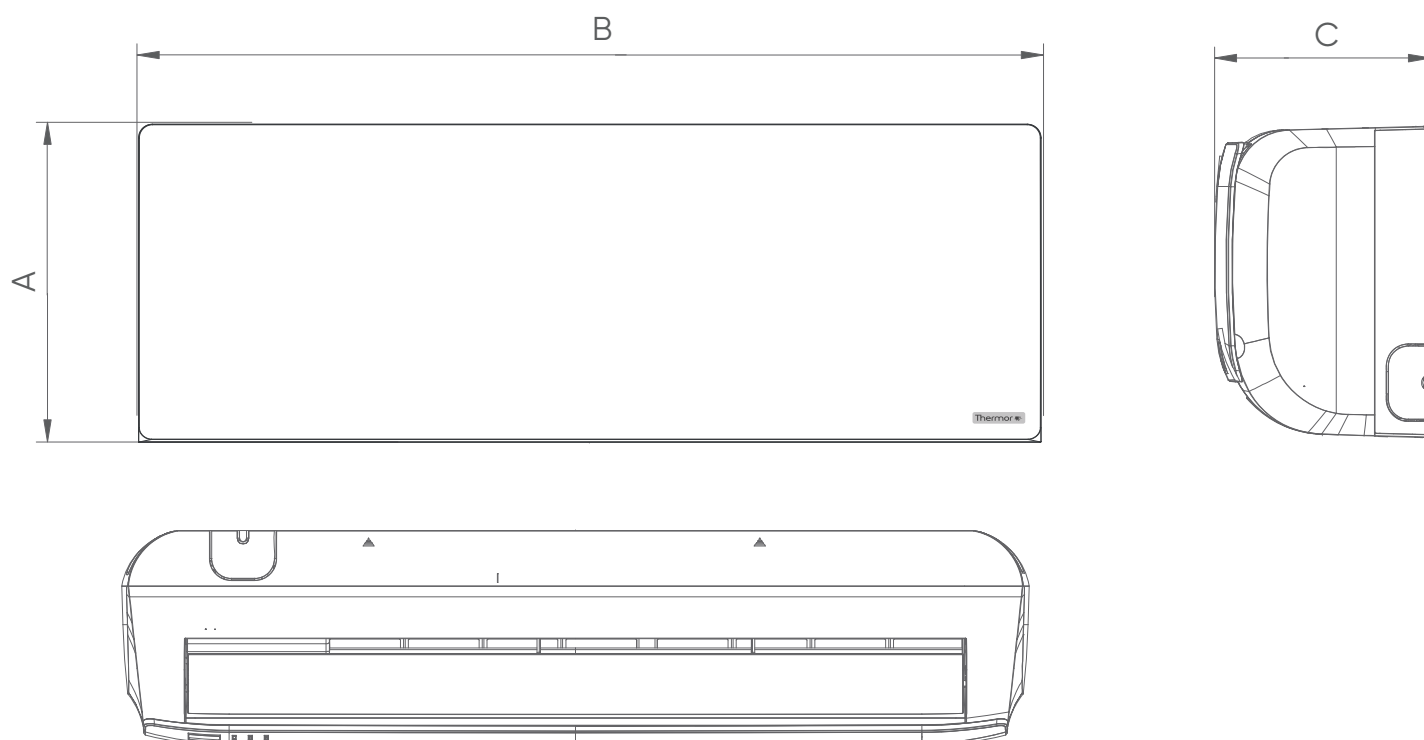


PRESENTATION DU PRODUIT

		NAGANO 5200W	NAGANO 7000W
Dimensions (l x L x h) (mm)		327 x 1009 x 223	337 x 1126 x 230
Poids (kg)		12	15,2
Diamètre liaisons frigorifiques	Gaz	1/2" - 12,70 mm	5/8" - 15,88 mm
	Liquide	1/4" - 6,35 mm	3/8" - 9,52 mm
Fluide frigorigène (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)
Tension d'alimentation		Mono 230 V - 50 Hz	

PRESENTATION DU PRODUIT

● Dimensions unités intérieures



Dimensions (mm)

	Dimensions (mm)		
	A	B	C
NAGANO 2000W	301	866	196
NAGANO 2600W	301	866	196
NAGANO 3500W	301	866	196
NAGANO 5200W	327	1009	223
NAGANO 7000W	337	1126	230

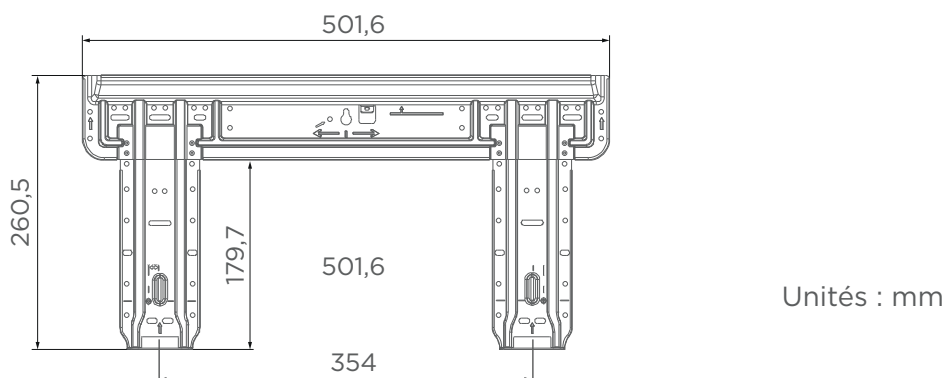
⚠ Déplacement de l'unité

- Ne pas toucher les ailettes, sous risque de se couper.
- Porter l'unité avec précaution, en la tenant par les poignées droite et gauche.

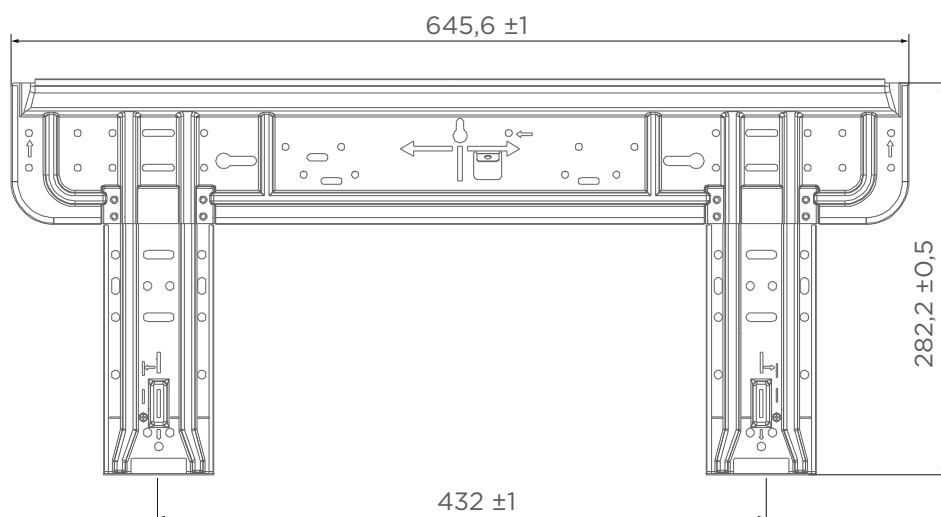
PRESENTATION DU PRODUIT

● Dimensions platine murale

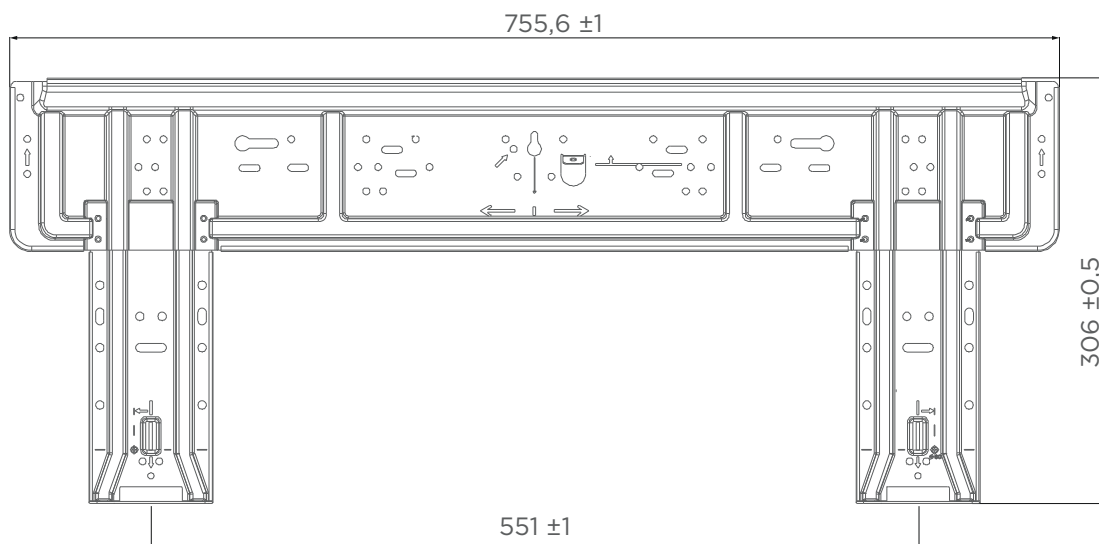
Modèles : NAGANO 2000W / NAGANO 2600W / NAGANO 3500W



Modèle : NAGANO 5200W



Modèle : NAGANO 7000W





IMPLANTATION

● Choix du lieux d'installation

Le choix de l'emplacement est une chose particulièrement importante, car un déplacement ultérieur est une opération délicate, à mener par du personnel qualifié. Décider de l'emplacement de l'installation après discussion avec le client.



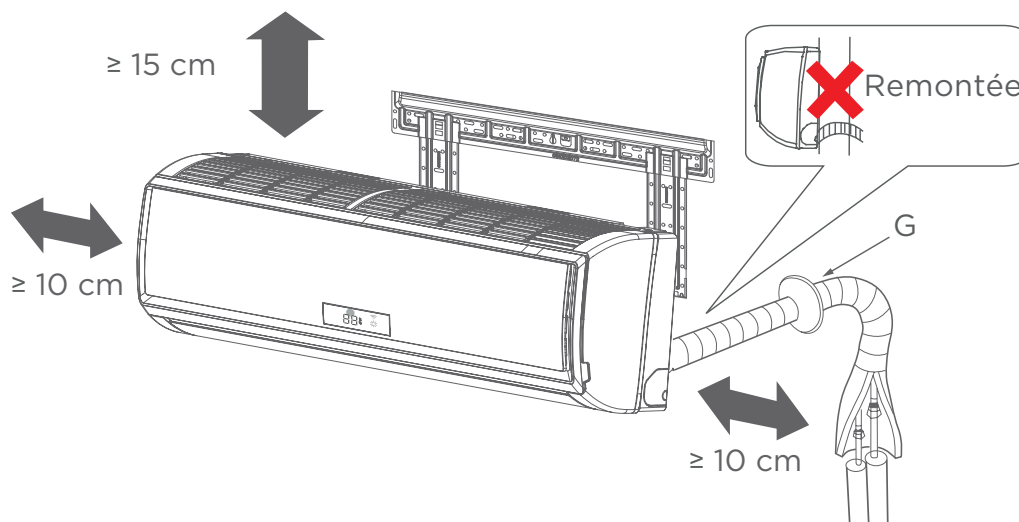
Préconisations d'installation

- Installer l'unité à un endroit capable de supporter son poids et qui ne propage pas de vibrations et de bruit parasite.
- L'emplacement sera prévu de façon à permettre une maintenance aisée de l'unité ainsi qu'une connexion facile avec l'unité extérieure. La figure ci-dessous donnent quelques cotes importantes à respecter qui permettront une installation facile et des interventions de dépannage sans problème.
- Vérifier que l'écoulement gravitaire des eaux de condensation sera aisé à réaliser.
- Installer l'unité dans un emplacement où il sera aisé d'installer un tuyau d'évacuation. Si c'est impossible, utiliser une pompe de relevage adaptée.
- La côte minimale à respecter pour le bon fonctionnement du produit est de 10cm d'espace entre le plafond et le dessus de l'unité, mais pour des performances idéales, nous recommandons de laisser 15 cm.



A éviter

- Ne pas installer l'unité à proximité d'une source de chaleur, de vapeur ou de gaz inflammables.
- Eviter d'installer l'unité dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil.
- L'entrée et la sortie d'air ne doivent en aucun cas être obstruées. L'emplacement doit permettre une bonne répartition de l'air climatisé dans la pièce (éviter le dégivrage intempestif).





IMPLANTATION



- La distance entre l'unité intérieure et le sol doit être supérieure à 2 m.
- L'illustration page 17 est indiquée à titre d'information, il doit être tenu compte des particularités du modèle acheté.

● Fixation de la platine murale



- Le support mural doit pouvoir supporter le poids de l'unité intérieure. Sur un mur en béton, placer des boulons d'ancrage correspondants aux trous de la platine murale.
- Installer la platine murale afin qu'elle soit correctement positionnée horizontalement et verticalement. Une légère inclinaison peut provoquer un écoulement d'eau au sol.

1. Retirer la platine murale de l'unité intérieure.
2. Avant de fixer la platine murale sur le mur, mettre de niveau en enfonçant un crochet au centre de la platine dans le mur en assurant sa mise à niveau avec un niveau à bulle ou un fil à plomb.
3. Fixer la platine murale avec au moins 5 vis et chevilles via les trous en périphérie du support.
4. Vérifier qu'il n'y a pas d'écart entre la platine murale et le mur.



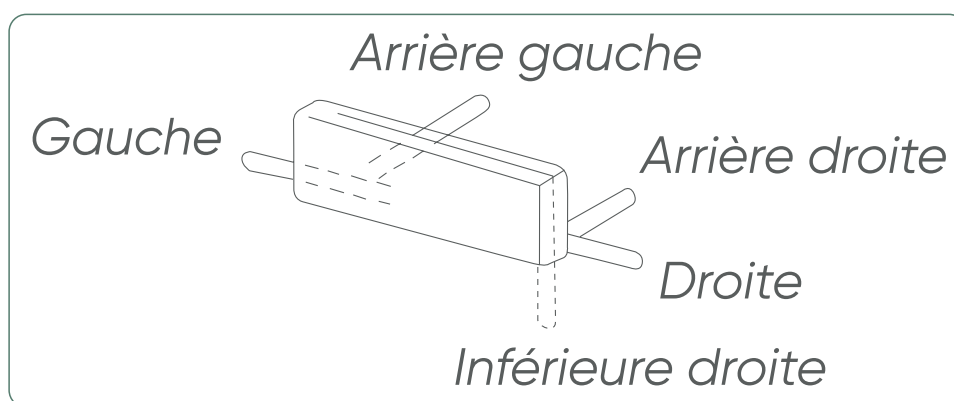
LIAISONS FRIGORIFIQUES



- Se reporter à la notice d'installation de l'unité extérieure pour les informations concernant les liaisons frigorifiques.

● **Choix de la sortie pour le raccordement**

Le raccordement des liaisons frigorifiques peut s'effectuer dans les directions indiquées ci-dessous. Suivant le choix de sortie, couper le sillon prévu pour la sortie des liaisons frigorifiques, à l'aide d'un outil adéquat.

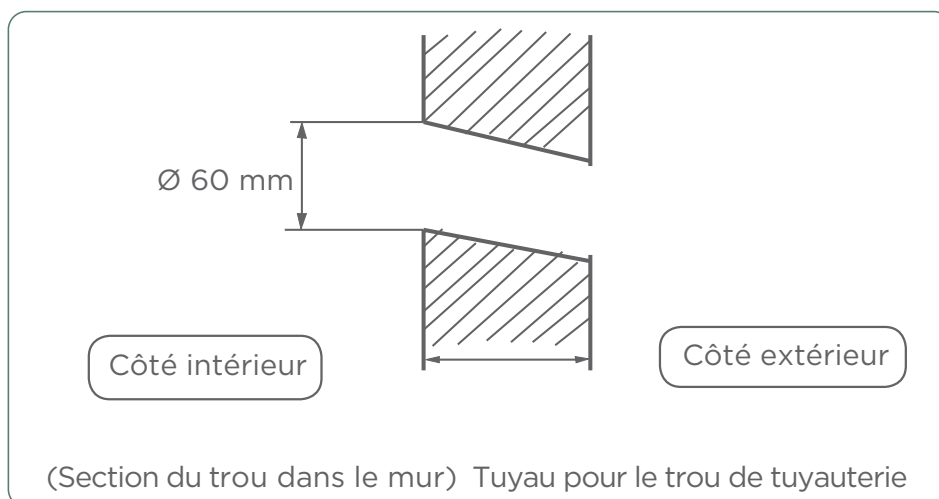
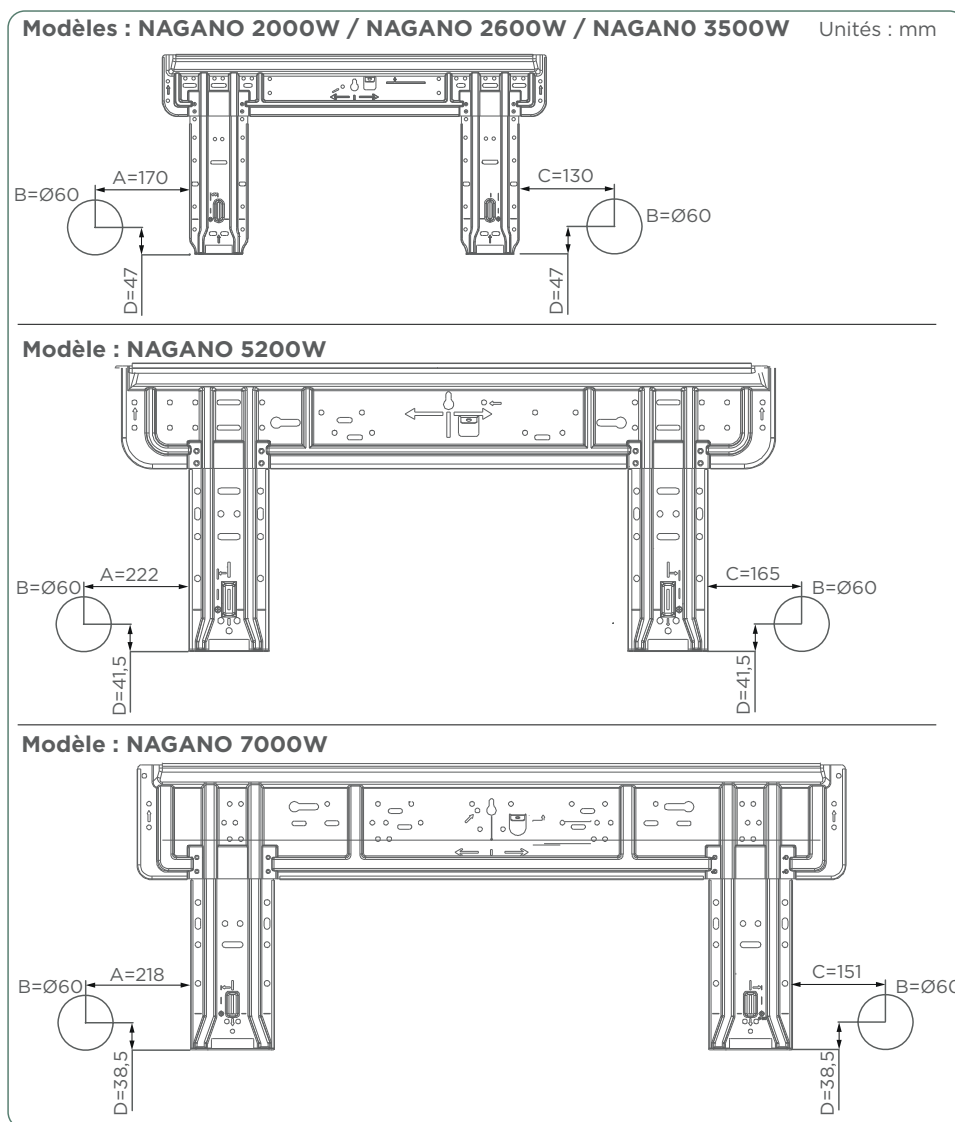




LIAISONS FRIGORIFIQUES

● Passage des liaisons frigorifiques dans le mur

1. Repérer sur le mur les trous «A» ou «C».
2. Percer un trou de 60 mm de diamètre dans le mur avec une légère pente vers l'extérieur (5 à 10 mm). Voir figures ci-dessous.



3. Installer le cache trou et sceller avec du mastic après installation.



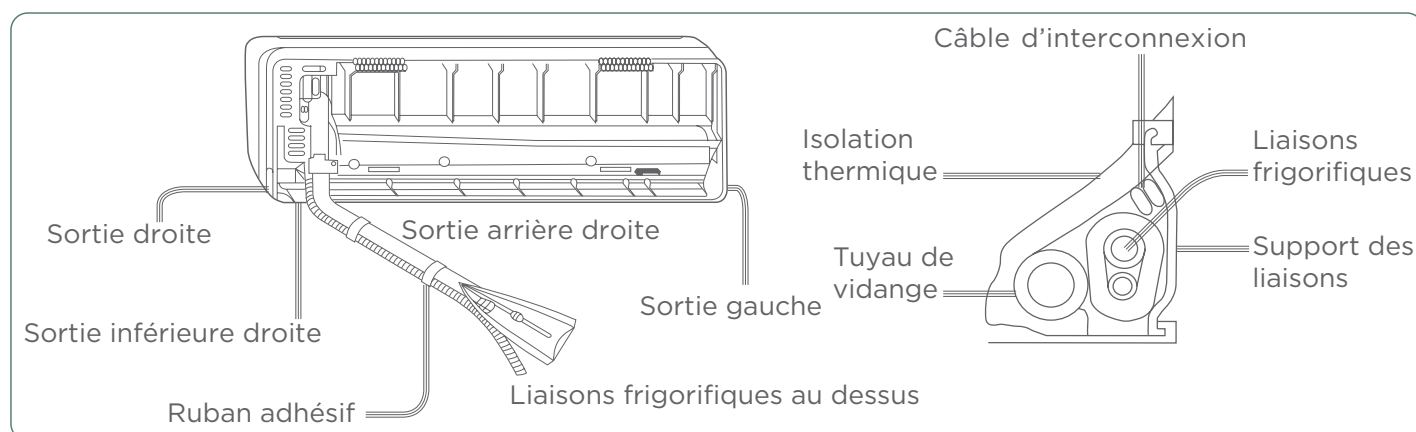
LIAISONS FRIGORIFIQUES

● **Sortie inférieure droite, sortie droite, sortie arrière droite**

1. Pour une sortie inférieure droite, sortie droite et une sortie arrière droite, permuter le bouchon d'évacuation des condensats et le tuyau d'évacuation des condensats. Pour cela retirer le bouchon d'évacuation des condensats en tirant sur son téton à l'aide d'une pince. Monter à la place le tuyau d'évacuation des condensats.



- Après avoir enlevé le tuyau d'évacuation, s'assurer de ne pas oublier de remonter le bouchon d'évacuation des condensats.
2. Installer les liaisons frigorifiques et le tuyau d'évacuation des condensats dans la direction du trou du mur et entourer les avec du ruban adhésif.
 3. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être monté en dessous des liaisons frigorifiques.
 4. Envelopper les liaisons qui sont visibles de l'extérieur de ruban adhésif décoratif.



- Le câble d'interconnexion et le tuyau d'évacuation des condensats doivent être fixés aux liaisons frigorifiques par un ruban protecteur.

● **Sortie arrière gauche et sortie gauche**

1. Installer les liaisons frigorifiques et le tuyau d'évacuation des condensats dans la direction du trou du mur et entourer les avec du ruban adhésif.
 2. Le tuyau d'évacuation des condensats doit être monté en dessous des liaisons frigorifiques.
 3. Envelopper les liaisons qui sont visibles de l'extérieur de ruban adhésif décoratif.
- Le câble d'interconnexion et le tuyau d'évacuation des condensats doivent être fixés aux liaisons frigorifiques par un ruban protecteur.



EVACUATIONS DES CONDENSATS



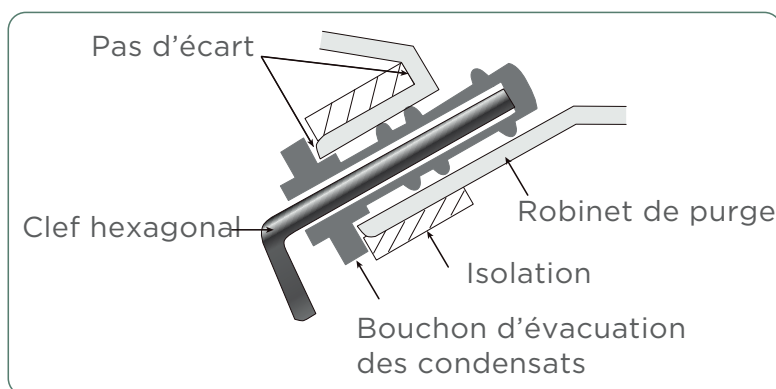
Préconisations de l'écoulement des condensats

- Prendre les précautions nécessaires afin d'empêcher l'eau des condensats de geler à basse température. Un tuyau d'évacuation bloqué par de l'eau gelée peut entraîner une fuite d'eau pour l'unité intérieure.
- Fixer le tuyau d'évacuation des condensats en dessous des liaisons frigorifiques avec un adhésif.
- Veiller à toujours bien centrer le trou. Un alignement incorrect peut entraîner des fuites. En l'absence de gaine, le câble qui relie l'unité extérieure aux unités intérieures risque d'être endommagé au contact d'une pièce métallique.
- Insérer le tuyau d'évacuation et le bouchon des condensats fermement. Le tuyau d'évacuation doit être dirigé vers le bas pour éviter les fuites d'eau.
- Lors de l'insertion, ne pas introduire de la matière en plus de l'eau. Si n'importe quel autre matière est jointe, elle pourrait causer des détériorations et une fuite d'eau. Après avoir enlevé le tuyau d'évacuation, ne pas oublier de remonter le bouchon d'évacuation.
- Après avoir déposé le tuyau d'évacuation des condensats, ne pas oublier de le remplacer par le bouchon d'évacuation des condensats.
- Installer le tuyau d'évacuation des condensats de manière à ce que la pente soit descendante.
- Verser de l'eau dans le bac à condensats de l'unité intérieure et vérifier que l'évacuation se fait bien vers l'extérieur.
- Si le tuyau d'évacuation des condensats est dans une pièce, veiller bien à utiliser une isolation thermique.

● Méthode d'installation du bouchon d'évacuation des condensats

(en cas de changement du côté de sortie pour le raccordement)

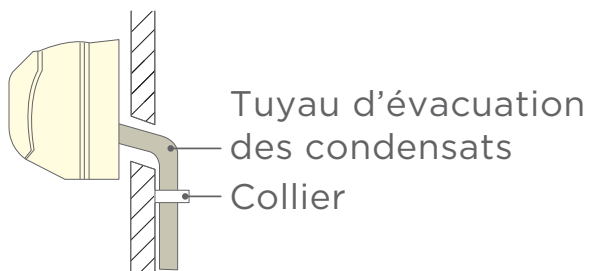
- Utiliser une clé Allen hexagonale pour insérer le bouchon jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le robinet de purge.





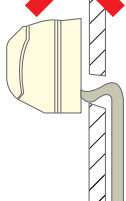
EVACUATIONS DES CONDENSATS

OK

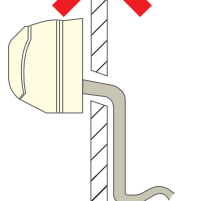


Interdit

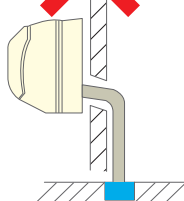
Remontée



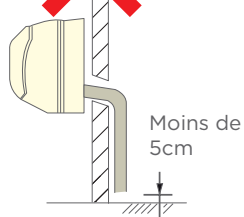
Vague



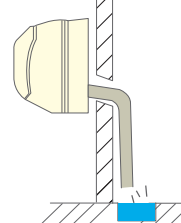
Arrivée dans l'eau



Interval avec le sol trop petit



Il y a une odeur nauséabonde de la fosse

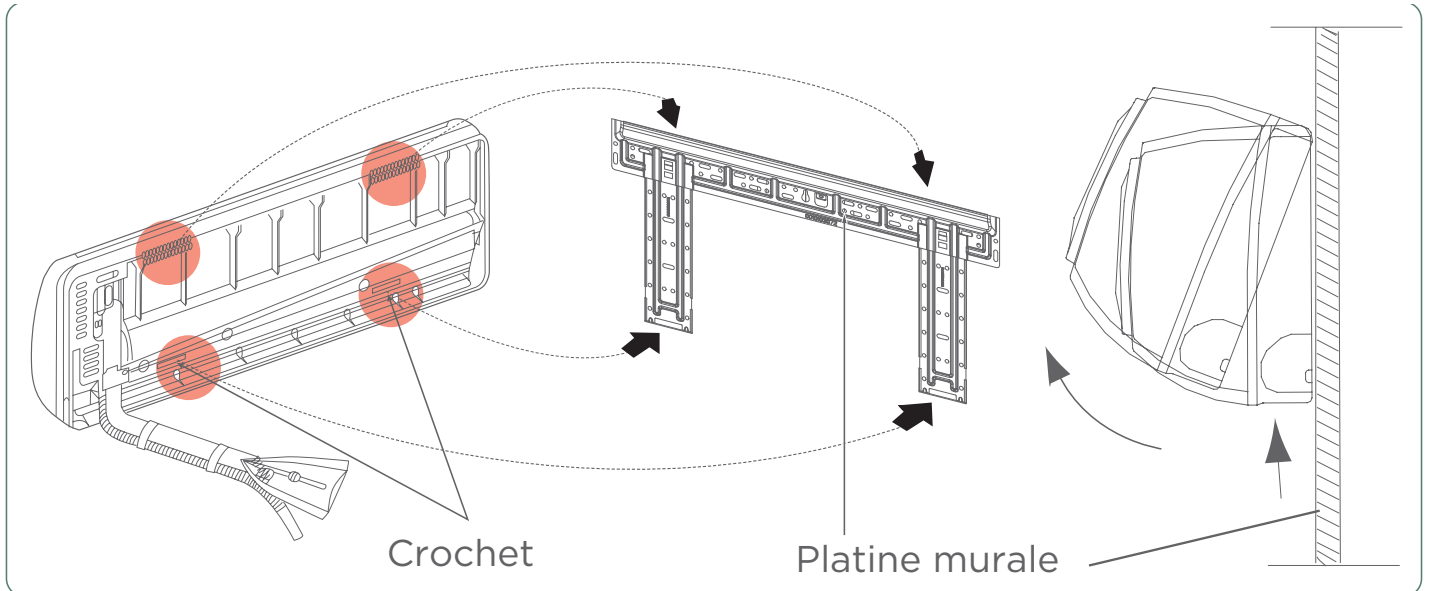




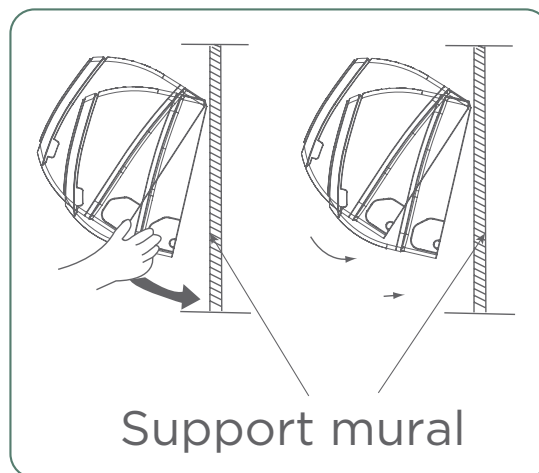
IMPLANTATION

● Fixation de l'unité intérieure

1. Suspendre l'unité intérieure sur les encoches supérieures de la platine murale. Déplacer l'unité d'un côté vers l'autre pour vérifier la fixation.



2. Pour fixer le corps sur la platine murale, soutenir le corps par le dessous et le poser à la perpendiculaire.



3. Relever la cale intégrée à l'unité intérieure pour isoler le bas de l'unité intérieure du mur.
4. Accrocher les liaisons frigorifiques de l'unité intérieure aux 2 crochets inférieurs tout en abaissant l'unité et en la poussant contre le mur.



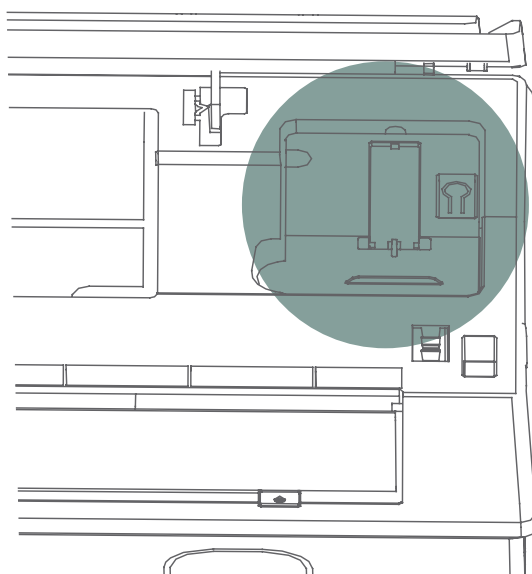
RACCORDEMENT ELECTRIQUE



- Se reporter à la notice d'installation de l'unité extérieure pour les informations concernant le raccordement électrique.

● Dépose du capot du bornier électrique

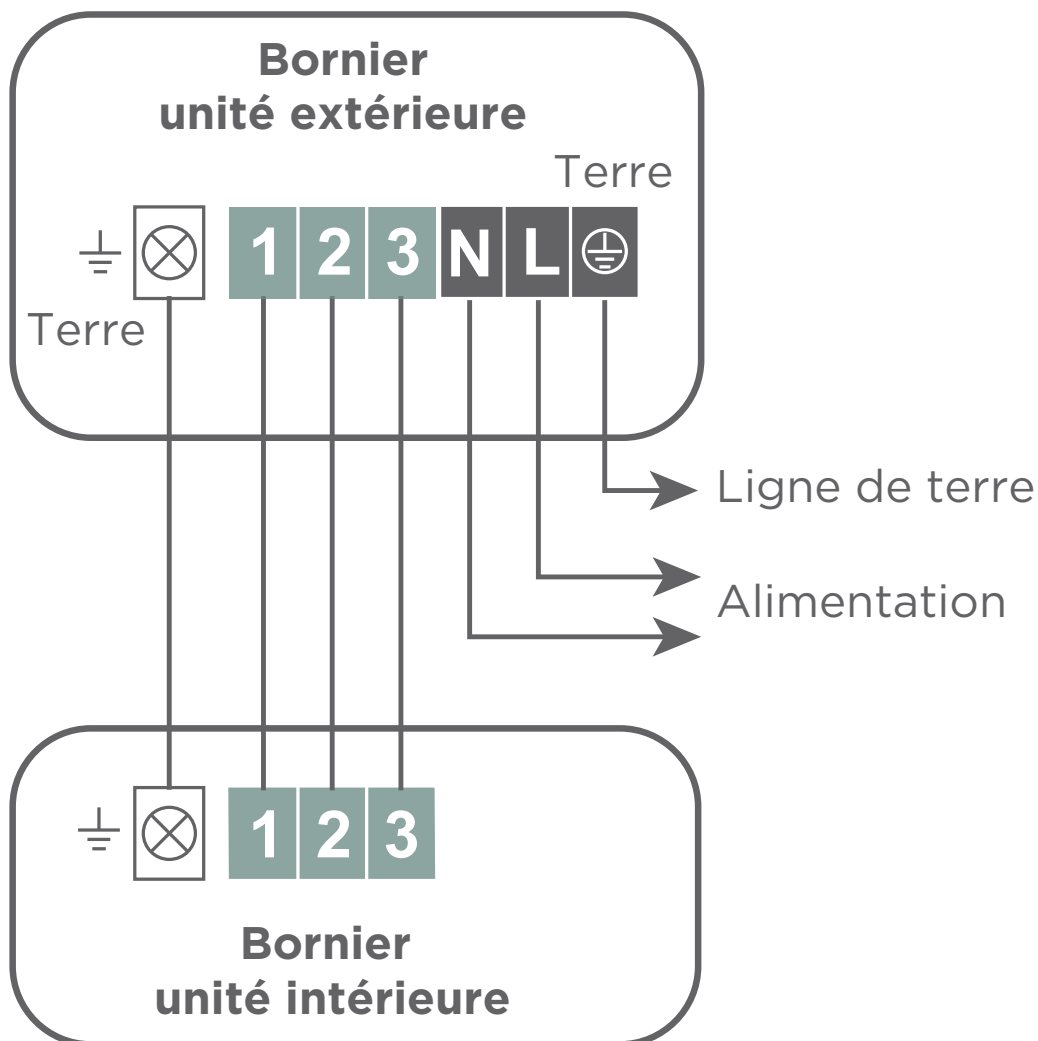
Relever la façade de l'unité intérieure et dévisser le capot du bornier électrique.





RACCORDEMENT ELECTRIQUE

● Schéma de principe



● Bornier



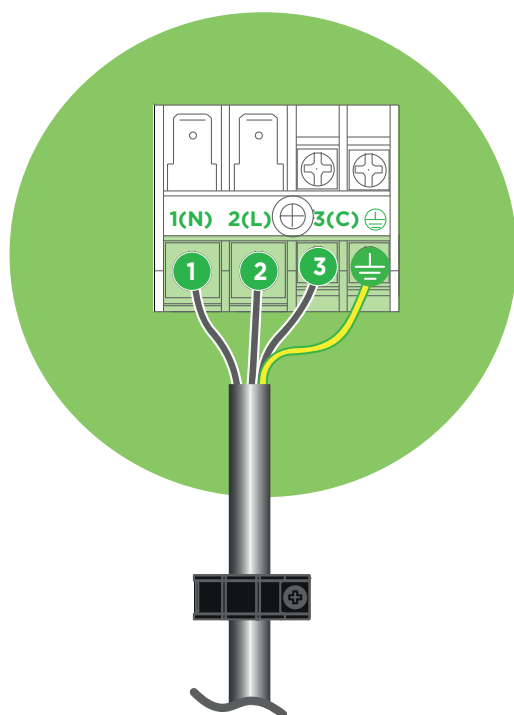
Connexion au bornier

- Faire correspondre les numéros du bornier, les couleurs et les codes des câbles de connexion de l'unité intérieure avec ceux de l'unité extérieure.
- Connecter solidement les câbles de connexion au bornier. Une installation imparfaite risque de causer un incendie.
- Insérer fermement le câble de connexion dans le bornier. Un câble mal inséré constitue un risque de faux contact
- Ne pas oublier la mise à la terre de l'installation.
- Utiliser le branchement de mise à la terre pour la connexion entre deux unités.
- Ne pas attacher un fil rigide avec une cosse ronde sertie. La pression sur la cosse peut provoquer des dysfonctionnements et échauffer anormalement le câble.



RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Bornier unité intérieure



**Interconnexion
vers l'unité extérieure**



- Respecter les bornes Neutre (N) /Phase (L) / Commun (C) pour le câblage de l'interconnexion.

● Dimensionnement électrique

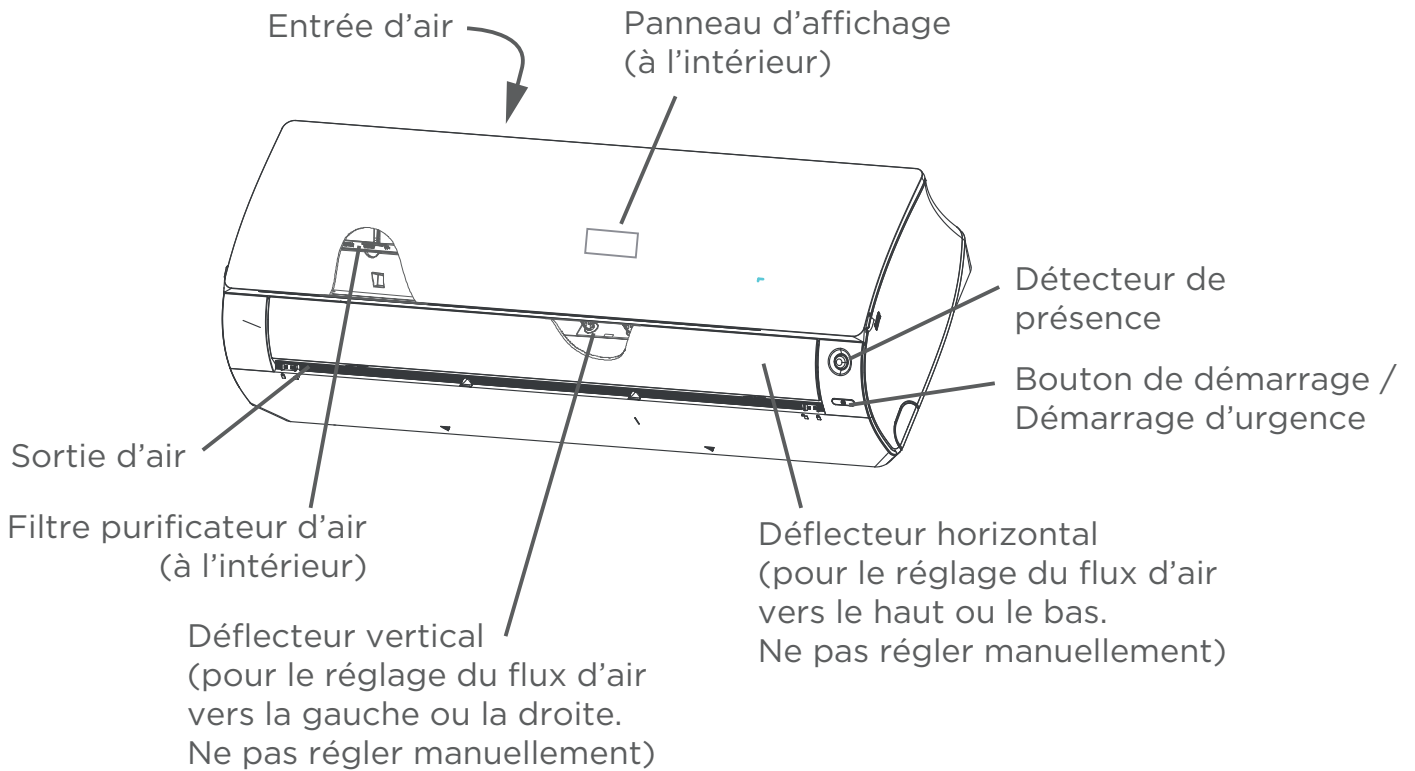
Les sections de câble sont données à titre indicatif. Il y a lieu pour l'installateur, qui est dans tous les cas «l'homme de l'art», de vérifier qu'elles correspondent aux besoins et aux normes en vigueur.

Désignation	Câble d'interconnexion
NAGANO 2000W	4G 1,5 mm ²
NAGANO 2600W	4G 1,5 mm ²
NAGANO 3500W	4G 1,5 mm ²
NAGANO 5200W	4G 1,5 mm ²
NAGANO 7000W	4G 1,5 mm ²

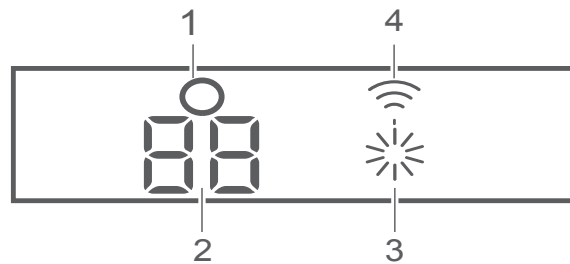


UTILISATION

● Généralités



Panneau d'affichage :



1. Orifice du récepteur de signal.
2. Affichage de la température ambiante.
Après réception du signal de la télécommande, affiche la température réglée ; le reste du temps, c'est la température de la pièce qui est affichée. Cette température n'est donnée qu'à titre de référence.
3. Voyant du mode Fonctionnement (s'allume lorsque le compresseur fonctionne).
4. WIFI.

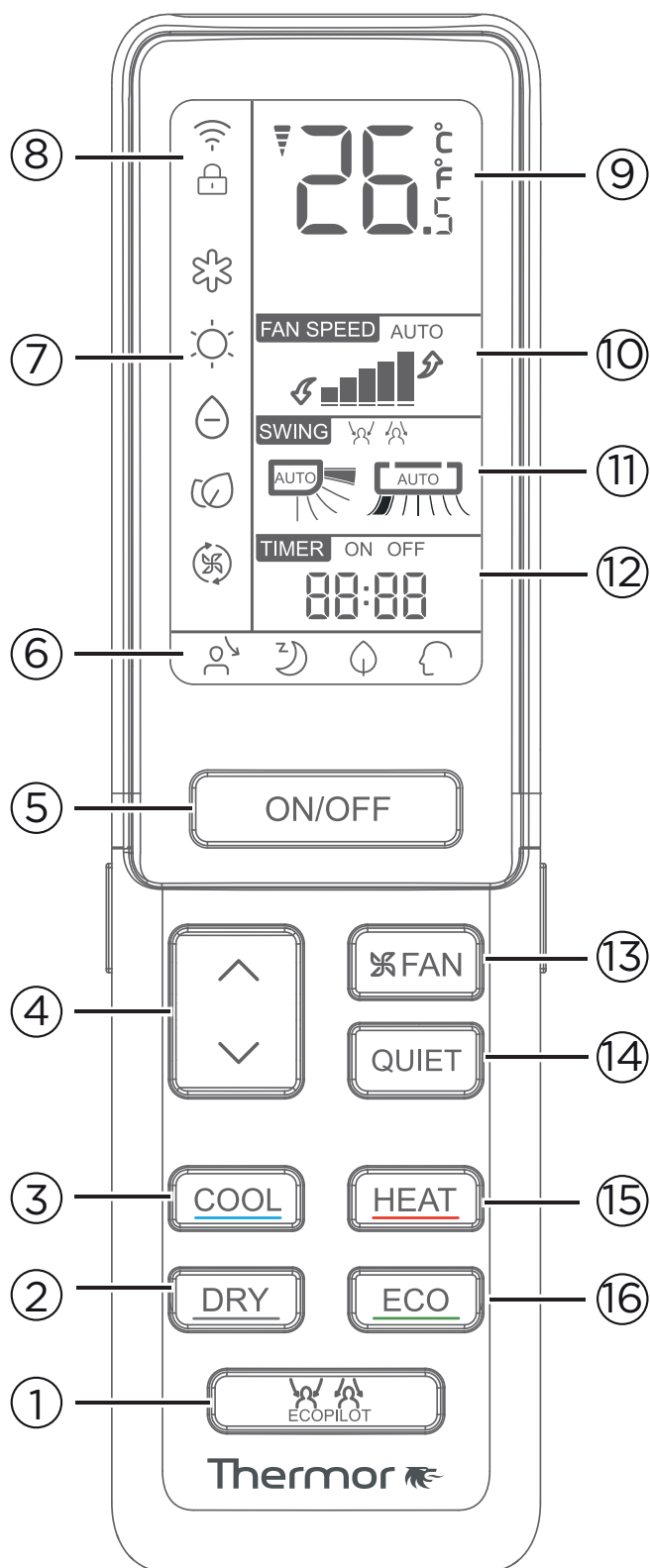
Nota :

Selon le produit acheté, la grille d'admission peut être différente de celle présentée dans cette notice.



UTILISATION

● Télécommande





UTILISATION

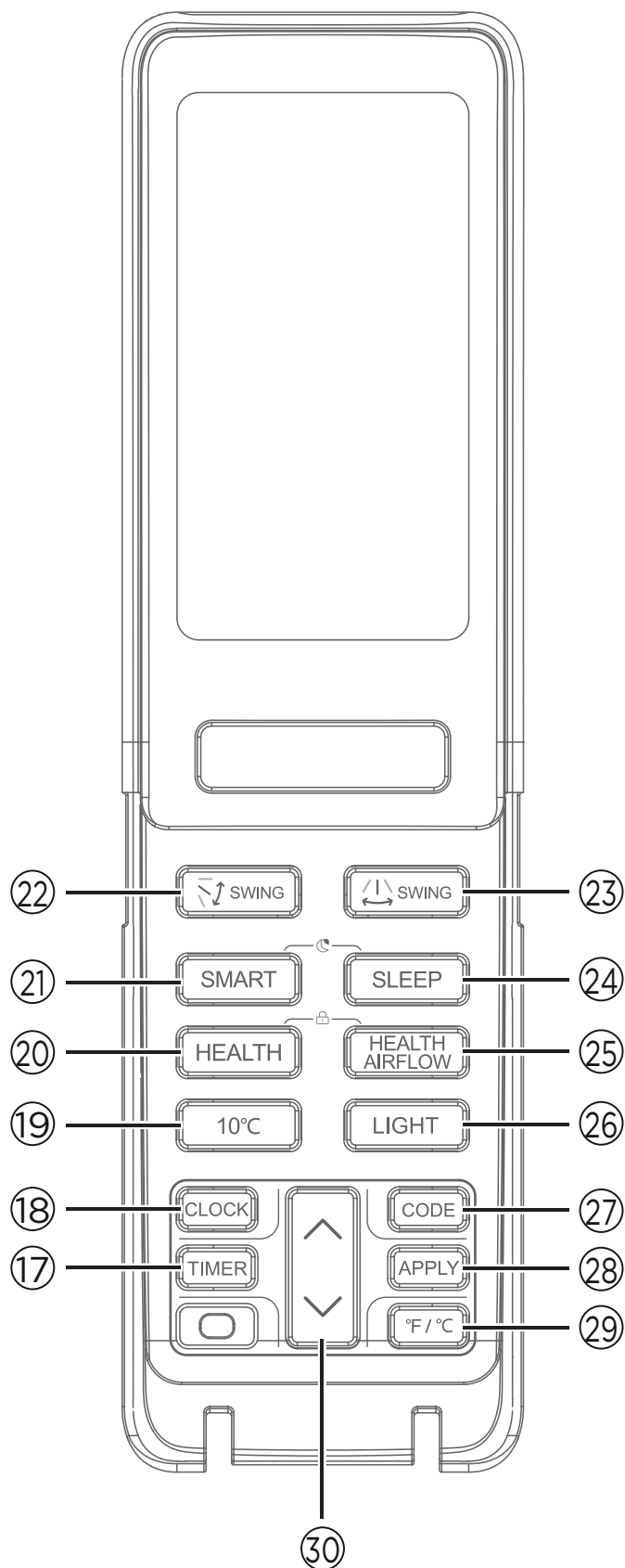
1. Bouton ECOPILOT.
2. Bouton DRY.
Pour sélectionner le mode DESHUMIDIFICATION.
3. Bouton COOL.
Pour sélectionner le mode REFROIDISSEMENT.
4. Bouton TEMP (température)
Pour le réglage de la température de consigne.
5. Bouton ON/OFF (Marche/Arrêt).
6. Affichage de l'état de chaque fonction.
7. Affichage du mode de fonctionnement.
8. Affichage WIFI et VERROUILLAGE.
9. Affichage de la température.
10. Affichage de la vitesse de ventilation.
11. Affichage des déflecteurs.
Affichage déflecteur haut/bas
Affichage déflecteur gauche/droite
12. Affichage TIMER ON/OFF (MINUTERIE ACTIVEE/DESACTIVEE).
Affichage HEURE.
13. Bouton FAN (VENTILATEUR).
14. Bouton QUIET (SILENCE).
15. Bouton HEAT (CHAUFFAGE).
16. Bouton ECO.

Nota :

1. *Si le modèle acheté à une fonction WIFI, presser le bouton ON/OFF pendant 5s pour émettre un signal de liaison WIFI. Une fois dans le mode liaison, l'unité montre comment lier.*



UTILISATION





UTILISATION

17. Bouton TIMER (MINUTERIE).

18. Bouton CLOCK (HEURE).

19. Bouton 10°C.

fonction de réglage spécial : Maintien du chauffage à 10°.

20. Bouton HEALTH (AIR PUR).

21. Bouton SMART (INTELLIGENT).

22. Bouton SWING haut/bas (déflecteur haut/bas)

23. Bouton SWING gauche/droite (déflecteur gauche/droite).

24. Bouton SLEEP (NOCTURNE).

25. Bouton HEALTH AIRFLOW (FLUX D'AIR PUR).

26. Bouton LIGHT (LUMIERE).

Contrôle l'affichage et l'extinction du panneau d'affichage à LED à l'intérieur..

27. Bouton CODE.

28. Bouton APPLY (APPLIQUER).

29. Bouton °F/°C.

30. Bouton flèches haut/bas.

Nota :

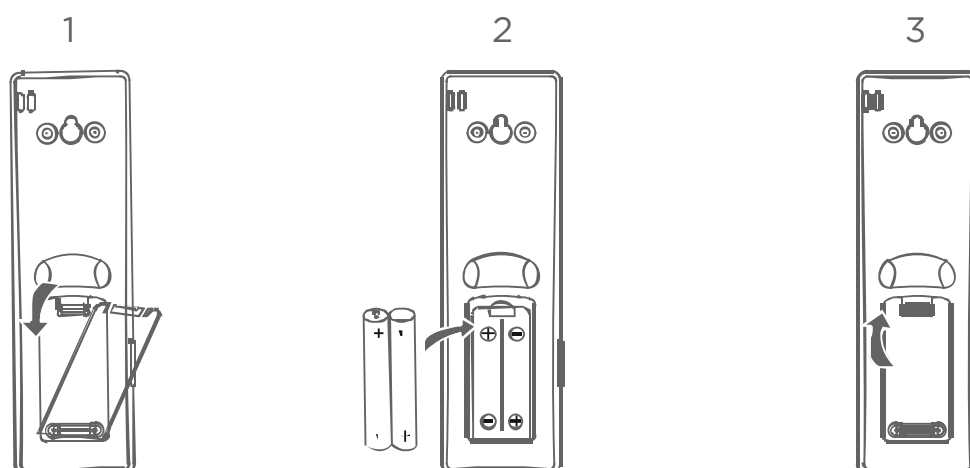
En appuyant simultanément sur les boutons HEALTH  (20) + HEALTH AIRFLOW  (25), on peut régler et annuler la fonction LOCK (🔒).

● Mise en place des piles

1. Enlever le couvercle du compartiment des piles.

2. Mettre en place 2 piles AAA / LR03. S'assurer de respecter les symboles «+» / «-» lors de l'insertion des piles.

3. Remettre le couvercle en place.






UTILISATION

● Réglage de l'heure

- Presser le bouton CLOCK  (18).
- Presser les flèches haut ou bas  (30) pour régler l'heure.

Chaque pression augmente ou diminue de 1 min. Rester enfoncé pour changer rapidement.

- Presser le bouton APPLY  (28) pour confirmer l'heure.
Après avoir confirmé l'heure, «TIME» arrête de clignoter, et l'heure fonctionne.

Nota :

La distance entre la télécommande et l'unité intérieure doit être de moins de 7 m sans aucun obstacle. Lorsqu'une lampe fluorescente de type électronique ou un téléphone sans fil est installé dans la salle, le récepteur est susceptible de subir une interférence lors de la réception des signaux, la distance par rapport à l'unité intérieure devra donc être plus courte.

Un affichage plein ou un affichage pas clair au cours du fonctionnement indique que les piles ont été épuisées. Remplacer les piles.





Si la télécommande ne peut fonctionner normalement lors de la réception, retirer les piles et les remettre en place après quelques minutes.

Astuce :

Retirer les piles dans le cas où l'unité ne sera pas utilisée pendant une longue période.

● Mode SILENCE





Utiliser cette fonction lorsque le silence est nécessaire pour le repos ou la lecture.




Pour chaque pression du bouton QUIET ,  est affiché. Le climatiseur commence à fonctionner avec la fonction SILENCE. En mode de fonctionnement SILENCE, la vitesse du ventilateur prend automatiquement une faible vitesse du mode ventilateur AUTO. Presser le bouton QUIET  (14) encore une fois,  disparaît, l'opération s'arrête.



UTILISATION

● Mode COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE) et DRY (DESHUMIDIFICATION)

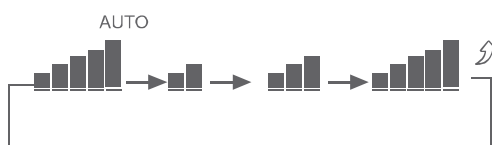
- Presser le bouton ON/OFF  (5) pour démarrer.
 - Sélectionner le mode de fonctionnement :
 - Presser le bouton COOL  (3) sur la télécommande.
 - Presser le bouton HEAT  (15) sur la télécommande.
 - Presser le bouton DRY  (2) sur la télécommande.
1. En mode DRY, lorsque la température ambiante est inférieure à la température de consigne de 2°C, l'unité fonctionnera de manière intermittente à FAIBLE vitesse indépendamment du réglage du ventilateur.
 2. La télécommande peut mémoriser chaque état de fonctionnement. Lors du démarrage pour la prochaine fois, il suffit de presser bouton ON/OFF (5) pour que l'unité fonctionne avec l'état précédemment utilisé.

- Presser le bouton TEMP  (4).
 - Chaque fois que le bouton  est enfoncé, la température de consigne augmentera de 1°C.
 - Chaque fois que le bouton  est enfoncé, la température de consigne diminuera de 1°C.

L'unité commencera à fonctionner pour atteindre la température de consigne sur l'afficheur LCD.

Réglage du ventilateur

Presser le bouton FAN MODE  (13). A chaque pression, la vitesse du ventilateur change comme décrit ci-dessous :



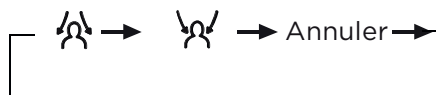
L'unité démarrera à la vitesse sélectionnée du ventilateur.



UTILISATION

● Fonction détection ECOPILOT

- Appuyer sur le bouton ECOPILOT  (1). A chaque appui, le mode change comme suit :



Fonction Suivi  :

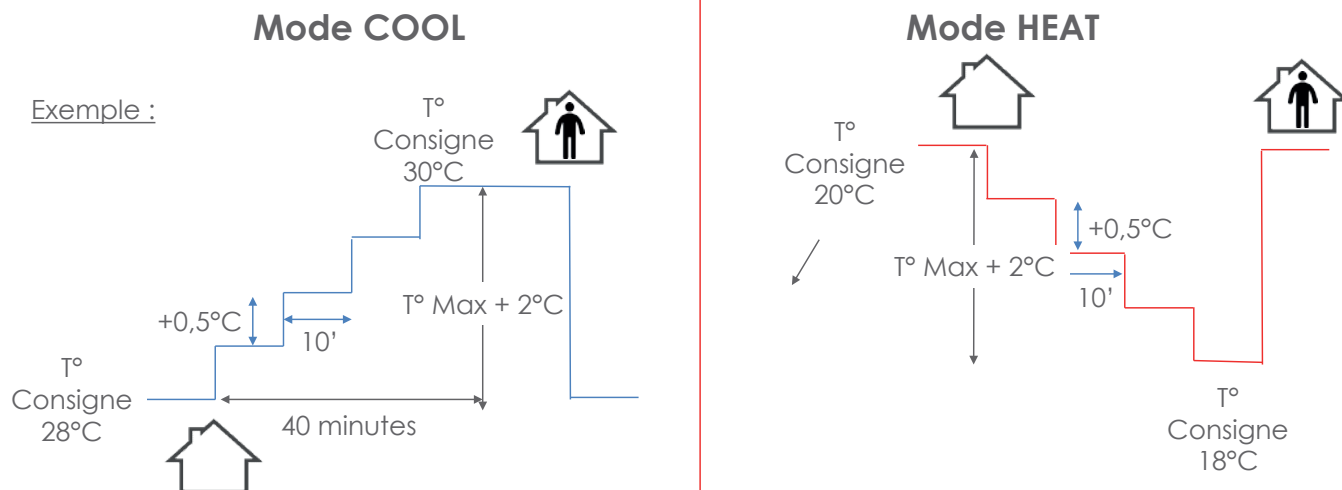
- Si 1 personne, le flux d'air suit la personne.
- Si 2 personnes, le flux d'air balaie.

Fonction Eviter  :

- Si 1 personne, le flux d'air évite la personne.
- Si 2 personnes, le flux d'air balaie.

En cas de non détection de personne (au bout de 20 minutes) :

- En mode COOL, la température augmente de 0,5° au-dessus de la température de consigne par tranche de 10 minutes, et jusqu'à +2°C.
- En mode HEAT, la température baisse de 0,5° au-dessous de la température de consigne par tranche de 10 minutes.
- Basculement de la ventilation de vitesse haute à vitesse basse.



Nota :

Un capteur est utilisé pour détecter les changements dans le rayonnement infrarouge émis par le corps humain. Dans les cas suivants, la détection peut ne pas être précise :

- Température ambiante élevée, quand la température ambiante est proche de la température du corps.*
- Les gens portent beaucoup de vêtements ou s'allongent sur le ventre ou le dos.*
- La vitesse du mouvement des gens dépasse la sensibilité du capteur.*
- Mouvements fréquents d'animaux de compagnie, ou de rideaux, ou autre objets intérieurs dû au vent.*
- Les gens vont au-delà de la portée de détection du capteur.*
- Les extrémités gauche et droite de l'unité intérieure sont installées trop près du mur.*
- Il y a de la lumière directe du soleil dans la pièce.*
- Le climatiseur fonctionne dans une pièce où la température varie fortement.*






UTILISATION

● Mode HEALTH AIRFLOW (FLUX D'AIR PUR)

Réglage de la fonction flux d'air pur :



- Eviter les forts flux d'air qui soufflent directement sur le corps.
- Presser le bouton HEALTH AIRFLOW  (25),  ou  apparaît sur l'afficheur. A chaque appui, le mode change comme suit :





*1 : Les grilles d'entrée et de sortie du climatiseur sont ouvertes, et l'unité continue à fonctionner sous les conditions avant le réglage de la fonction du flux d'air sain. Après l'arrêt, la grille de sortie se fermera automatiquement.



Il ne faut pas tirer directement la grille de sortie à la main. Sinon, la grille fonctionnera de manière incorrecte. Si la grille ne fonctionne pas correctement, arrêter pour une minute et démarrer ensuite l'appareil au moyen du réglage par la télécommande.

La télécommande est capable de mémoriser chaque état de fonctionnement, lors du démarrage pour la prochaine fois, il suffit de presser le bouton ON/OFF (5) pour que l'unité fonctionne comme lors de l'état précédent.

Nota :


1. *Après le réglage de la fonction du flux d'air pur, la position des grilles d'entrée et de sortie est fixée:*
2. *En cas de chauffage, il vaut mieux sélectionner la position .*
3. *En cas de refroidissement, il vaut mieux sélectionner la position .*
4. *En cas de refroidissement et séchage, si on utilise le climatiseur pendant une longue période à forte humidité de l'air, un phénomène de ruissellement d'eau se produit au niveau de la grille de sortie d'air.*
5. *Sélectionner la direction appropriée du ventilateur en fonction des conditions réelles.*



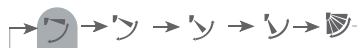
UTILISATION

● Fonction SWING (Réglage des volets)

1. Direction du flux d'air haut/bas :

A chaque appui sur le bouton SWING haut/bas  (22), la direction du flux d'air est modifiée et s'affiche sur la télécommande comme suit selon les différents modes de fonctionnement :

COOL/DRY :



HEAT :



SMART :



Etat initial

2. Direction du flux d'air gauche/droite :

A chaque appui sur le bouton SWING gauche/droite  (23), la direction du flux d'air est modifiée et s'affiche sur la télécommande comme suit :



Etat initial

Nota :

- En cas de forte humidité, de l'eau de condensat peut se produire à la sortie d'air si tous les volets verticaux sont ajustés vers la gauche ou la droite.
- Il est recommandé de ne pas maintenir le volet horizontal en position vers le bas pour une longue période en mode COOL ou DRY, sinon, l'eau de condensat peut se produire.
- Tant que l'air souffle vers le bas en mode COOL, un réglage horizontal du flux d'air sera beaucoup utile.





● Fonction TIMER (MINUTERIE)


Régler correctement l'heure avant de commencer la fonction TIMER (MINUTERIE). Il est possible de faire démarrer ou s'arrêter automatiquement pour différents événements :

- Avant de se réveiller le matin,
- Avant le retour à la maison,
- Après s'être endormi le soir.

1. Sélectionner le mode de fonctionnement désiré.


- Appuyer sur le bouton TIMER  (17) pour sélectionner la fonction TIMER ON. «TIMER ON» clignote sur la télécommande.
- Appuyer sur le bouton TIMER  (17) pour sélectionner la fonction TIMER OFF. «TIMER OFF» clignote sur la télécommande.

2. Régler l'heure.

- A chaque appui sur le bouton flèche  (31), le temps de consigne augmente ou diminue de 1 min, si le bouton est maintenu toujours enfoncé, le temps augmente ou diminue rapidement. Il peut être ajusté sur 24 heures.

3. Confirmation du réglage.

Après le réglage correct de l'heure, presser le bouton APPLY  (28) pour confirmer, et que «ON» ou «OFF» sur la télécommande arrête de clignoter.

Pour annuler la fonction TIMER, presser le bouton TIMER  (17) à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'affichage de «TIMER» disparaisse.



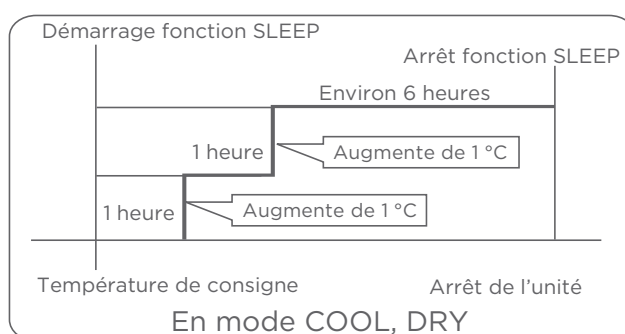
UTILISATION

● Fonction SLEEP (NOCTURNE)

Presser le bouton SLEEP  (24), l'unité active la fonction SLEEP.

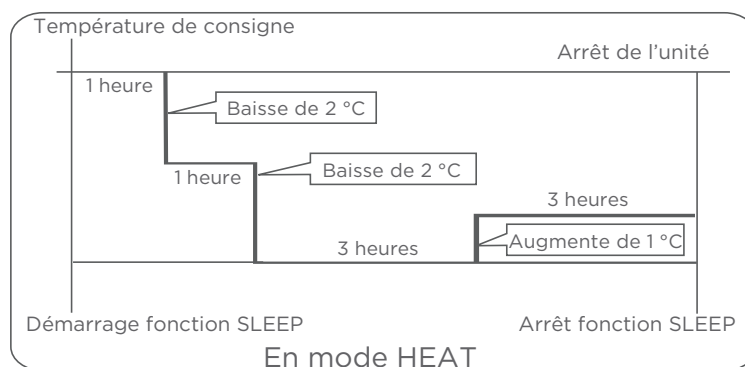
1. En mode COOL, DRY

1 heure après le démarrage du mode SLEEP, la température sera plus élevée de 1°C que la température de consigne. Après 1 heure de plus, la température augmentera une nouvelle fois de 1°C. L'unité fonctionnera 6 heures supplémentaires et ensuite s'arrêtera. La température de fonctionnement est supérieure à la température de consigne, pour que la température de la chambre ne soit pas trop basse pendant le sommeil.



2. En mode HEAT

1 heure après le démarrage de la fonction SLEEP, la température sera plus basse de 2°C que la température de consigne. Après 1 heure de plus, la température baisse de nouveau de 2°C. Après 3 heures de plus, la température augmente de 1°C. L'unité fonctionnera encore 3 heures, et s'arrêtera. La température est inférieure à la température de consigne, pour que la température de la chambre ne soit pas trop élevée pendant le sommeil.



3. En mode SMART

L'unité démarre avec la fonction SLEEP qui s'adapte au mode de fonctionnement sélectionné de façon automatique.





UTILISATION

Fonction de remise en état en cas de coupure de courant :

Si l'unité est démarrée pour la première fois, le compresseur ne commencera à fonctionner qu'après 3 minutes écoulées. Lorsque l'alimentation est remise en état après une coupure de courant, l'unité fonctionnera automatiquement, et le compresseur commencera à fonctionner 3 minutes plus tard.

Nota pour la remise en état en cas de coupure de courant :

Presser le bouton SLEEP  (24) à dix reprises en cinq secondes et la fonction sera mise en marche après avoir entendu quatre sons. Presser le bouton SLEEP  (24) à dix reprises en cinq secondes et la fonction sera mise hors tension après avoir entendu deux sons.

● Mode FAN (VENTILATEUR)

Presser le bouton FAN (13) pour activer le mode. Le climatiseur fonctionne en mode ventilation. La vitesse de ventilateur est lente par défaut. La température de réglage ne s'affiche pas. La température de l'affichage intérieur est de 24°C.

● Mode SMART (INTELLIGENT)

L'unité fonctionne de manière intelligente. Elle mesure température et humidité pour ajuster automatiquement.

- Presser le bouton ON/OFF  (5), l'unité démarre.
- Presser le bouton SMART  (19), «» est affiché sur la télécommande.

Fonctions intelligentes disponibles :

- FRESH.
 - Vitesse ventilateur.
 - Ventilation Air pur.
 - Déshumidification.
 - Contrôle température.
- Presser le bouton ON/OFF (5) ou SMART  (19) pour arrêter le mode SMART.

Nota :

En mode COOL, HEAT ou DRY, presser la touche SMART pour entrer dans la fonction intelligente. En mode de fonctionnement intelligent, lorsque le climatiseur est en marche, il sélectionnera automatiquement le mode de refroidissement, de chauffage, de déshumidification, ou de ventilation tant que la fonction intelligente est en marche.

Presser le bouton COOL, HEAT ou DRY pour passer à un autre mode, ce qui permet de quitter la fonction SMART.



● Fonctionnement d'urgence et mode Test

Fonctionnement d'urgence:

- Cette fonction ne sera utilisée que si la télécommande est défectueuse ou perdue, et avec la fonction. Lorsque la fonction d'urgence est en marche, le climatiseur peut fonctionner de manière automatique pendant un moment.
- Une fois le bouton actionné, le son «Pi» se fait entendre une fois, ce qui indique le démarrage de ce mode de fonctionnement.



Lors du premier appui sur le bouton et que le fonctionnement d'urgence démarre, l'unité fonctionne de manière automatique dans les modes suivants :

Température de la pièce	Température de consigne	Mode minuterie	Vitesse du ventilateur	Mode de fonctionnement
Au-dessus de 24°C	24°C	Non	AUTO	COOL
En-dessous de 24°C	24°C	Non	AUTO	HEAT

- Il n'est pas possible de modifier les réglages de la température et la vitesse du ventilateur. Il est également impossible de définir le mode TIMER ou DRY.

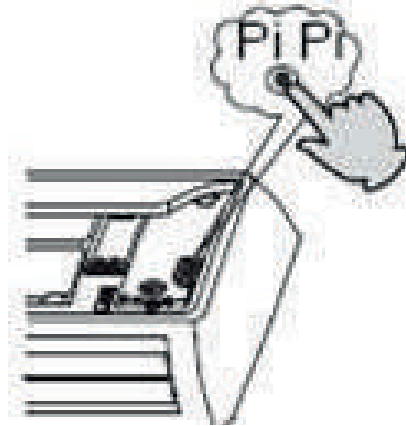


UTILISATION

Mode test :

Le bouton de mode de test est identique au bouton d'urgence.

- Utiliser ce bouton en mode de test lorsque la température de la pièce est inférieure à 16°C. Ne pas l'utiliser en mode de fonctionnement normal.
- Appuyer sur le bouton de mode de test pendant plus de 5 secondes. Après avoir entendu le son «Pi» deux fois, relâcher le bouton : l'unité démarre le fonctionnement en refroidissement à haute vitesse.





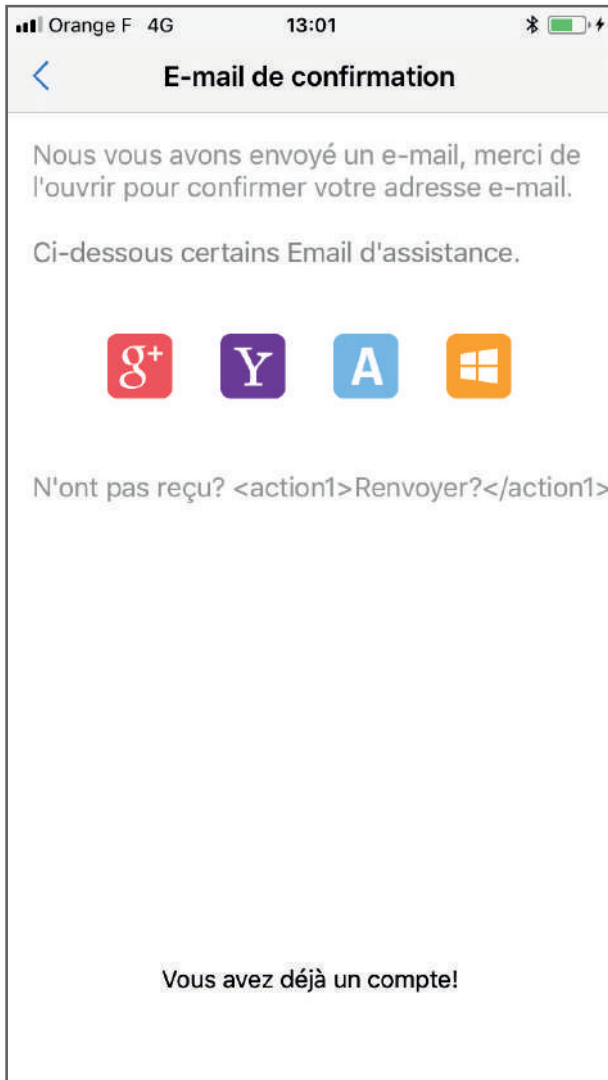
● Utilisation et réglage de l'application SMART CLIMA

1. Créer un compte

- Cliquer sur «Enregistrer» pour créer un compte.
- Choisir un nom d'utilisateur et mot de passe, et cliquer sur le bouton «Enregistrer». Il s'affiche ensuite l'écran de confirmation d'adresse e-mail.



2. Identification

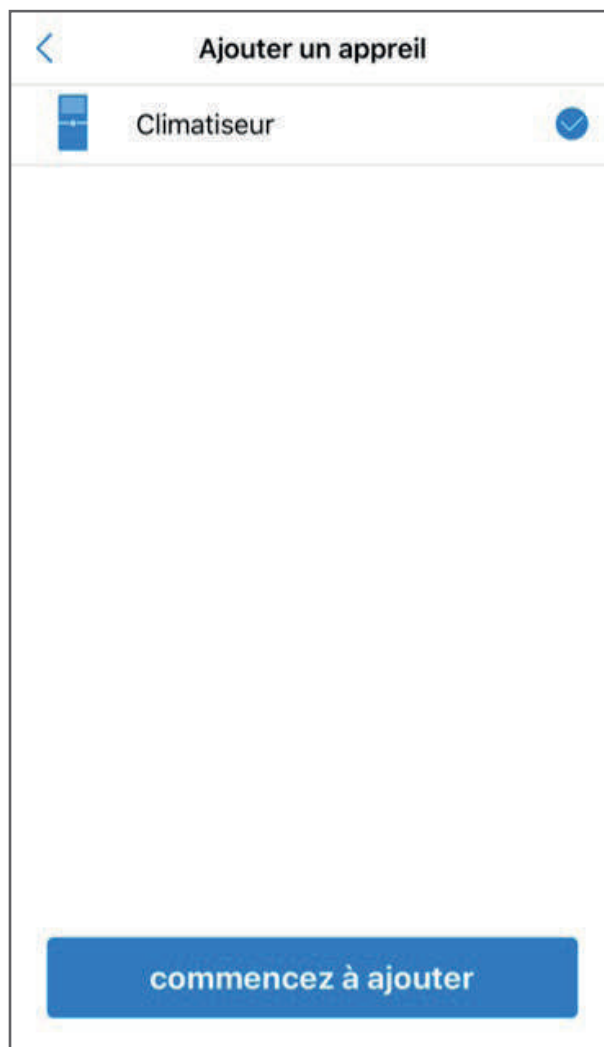


- Connectez-vous à votre compte e-mail et activez votre compte.
- Saisir le nom d'utilisateur et mot de passe.
- Cliquer sur le bouton «login».



UTILISATION

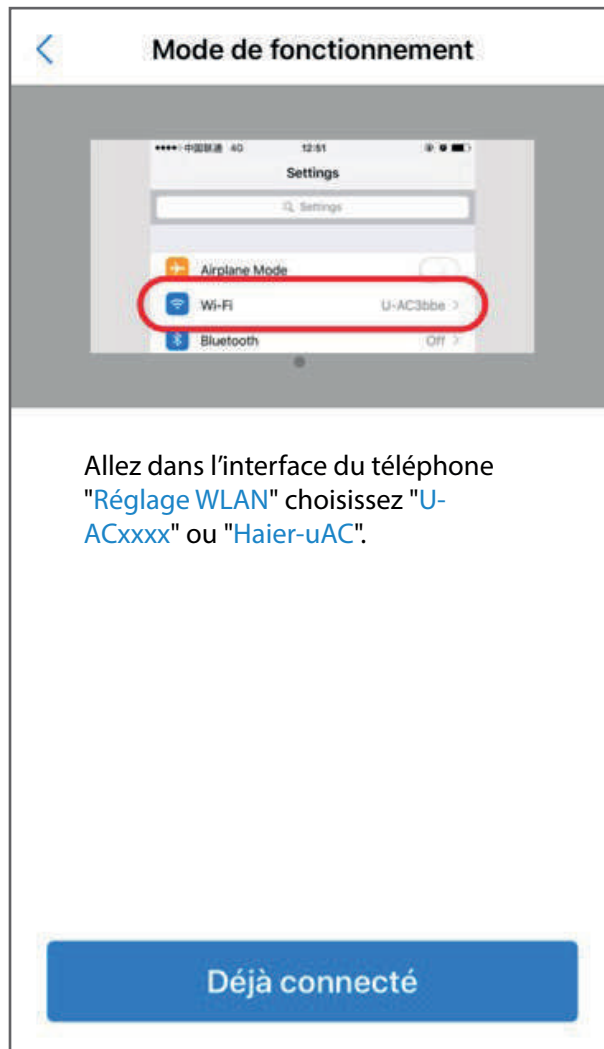
3. Connexion d'un appareil



- Si aucun appareil n'est connecté pour ce compte, cliquer sur le bouton «Ajouter un appareil».
- Sélectionner «Climatiseur».
- Cliquer sur «commencer à ajouter».



UTILISATION

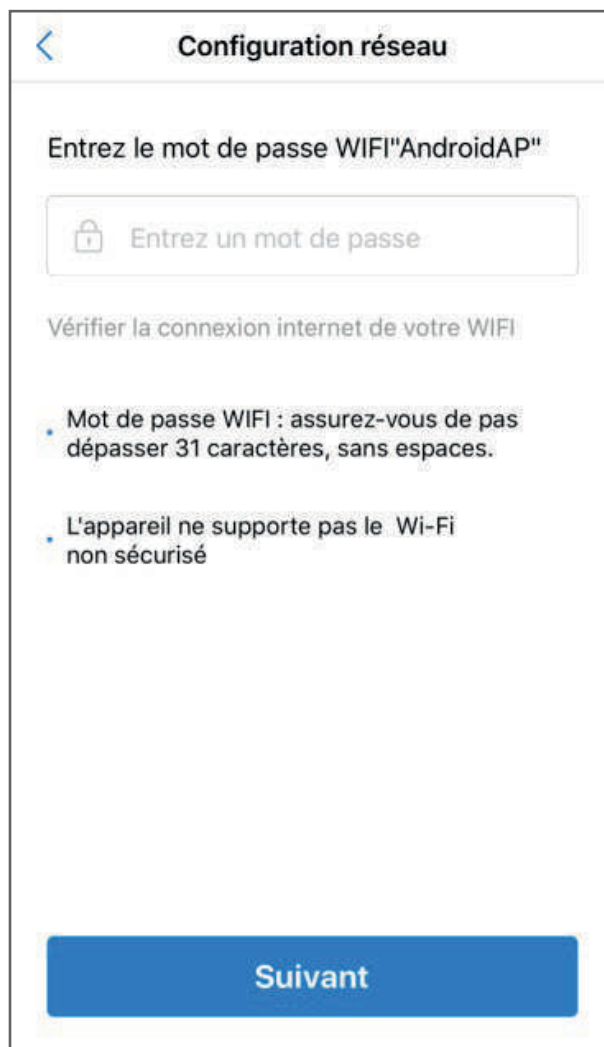
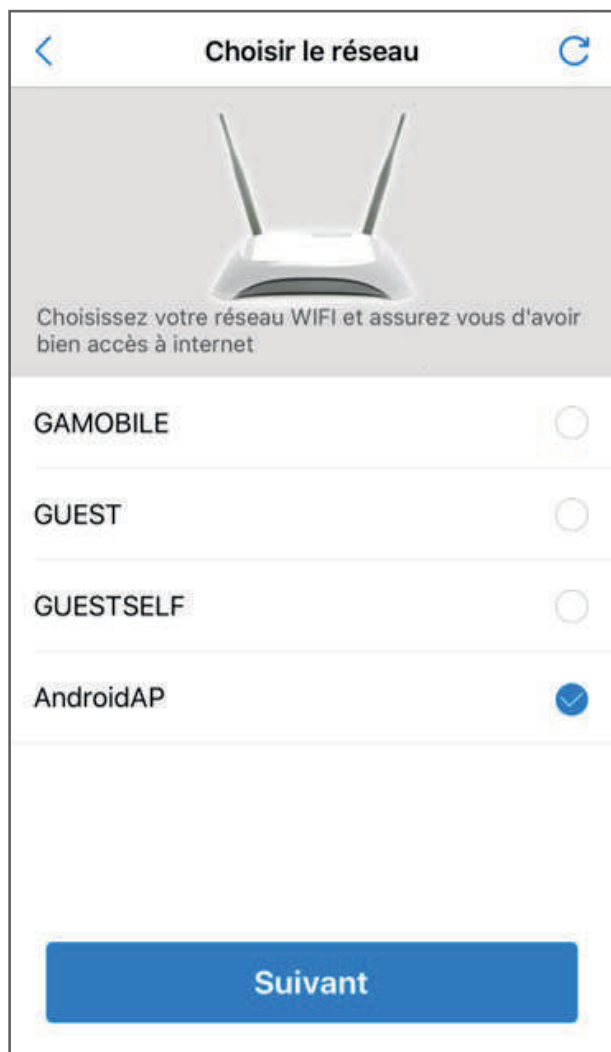


- Puis suivre les opérations.
Effectuer ces 3 premières étapes :
 - rebrancher l'appareil,
 - allumer l'unité,
 - régler l'unité sur le mode froid, faible vitesse et **30°C**,
- Connecter le wifi.
- Cliquer sur «Suivant».

- Sélectionner «U-ACxxxx» ou «Haier-uAc».



UTILISATION

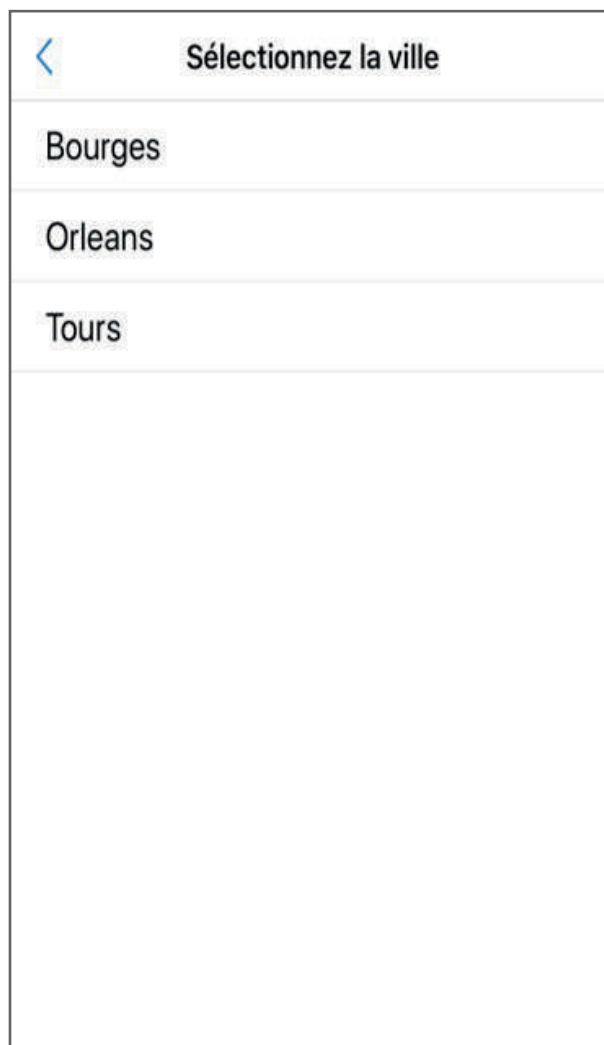


- Choisir le réseau pour connecter le téléphone ou le climatiseur.
- Cliquer sur «Suivant».

- Saisir le mot de passe du réseau Wifi.
- Cliquer sur le bouton «Suivant».



UTILISATION



- Une fois que le connexion est établie avec succès, sélectionner la région et la ville.



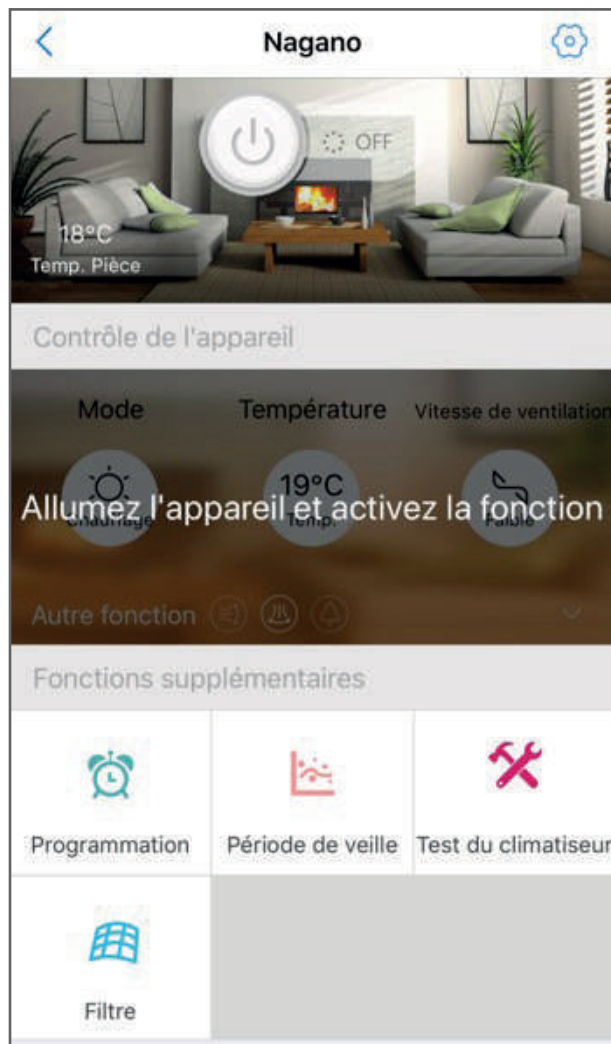
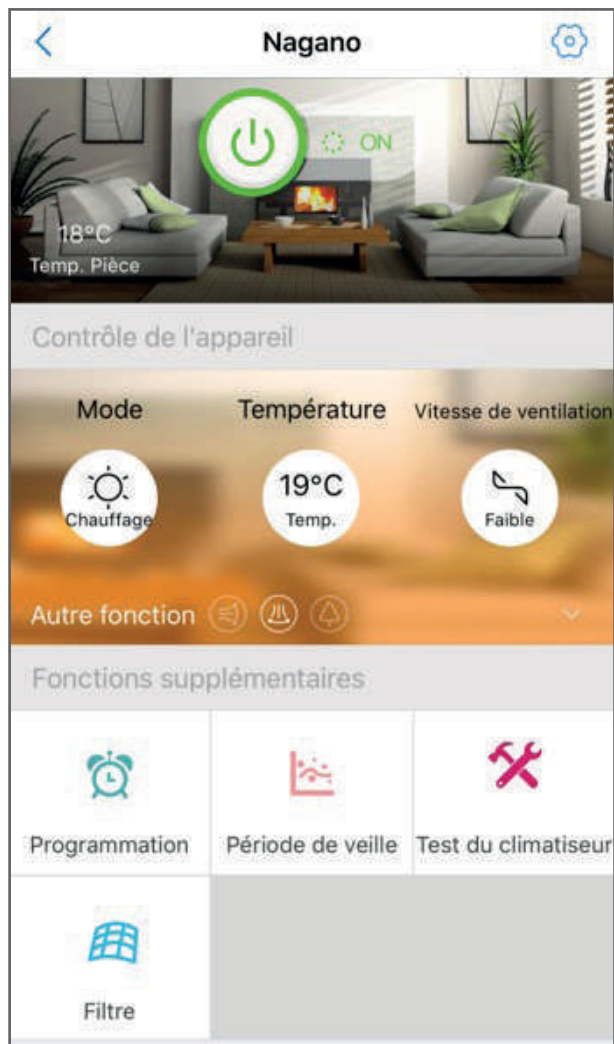
- Sélectionner la ville, et cliquer sur le bouton «sauvegarder».



UTILISATION

4. Contrôle de l'appareil

a. Le climatiseur peut être mis en route et éteint avec le bouton «ON/OFF».

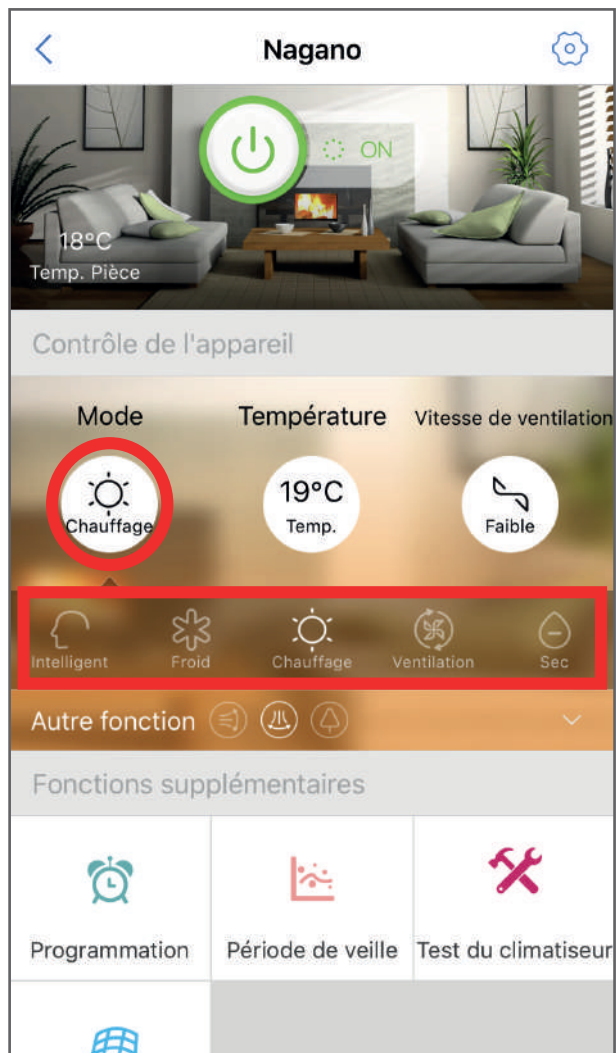


- Page d'accueil de l'application.



UTILISATION

b. Réglages :

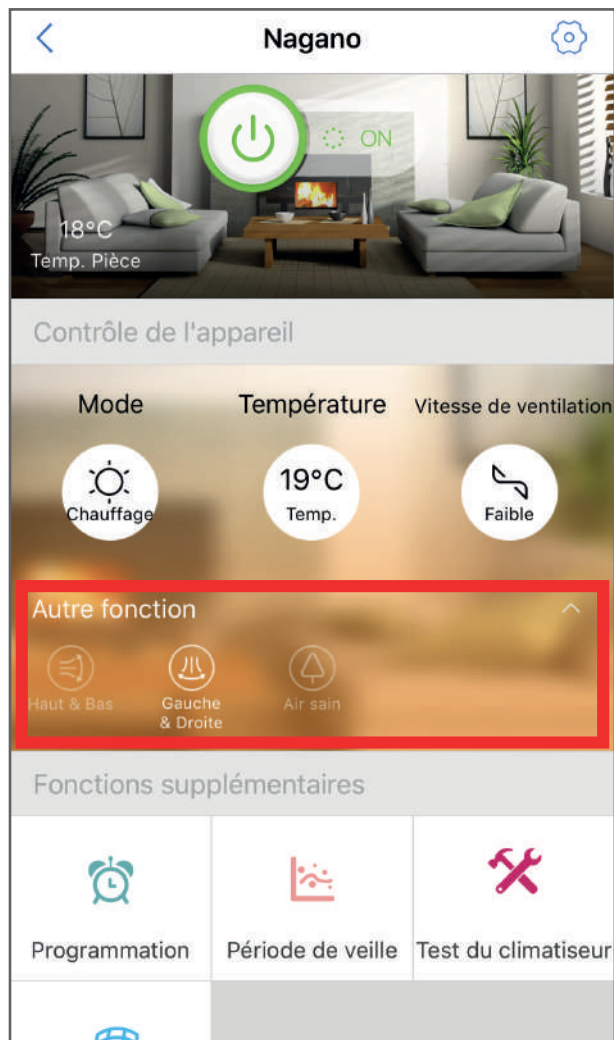


- Sélection du mode.

- Réglage de la température.



UTILISATION



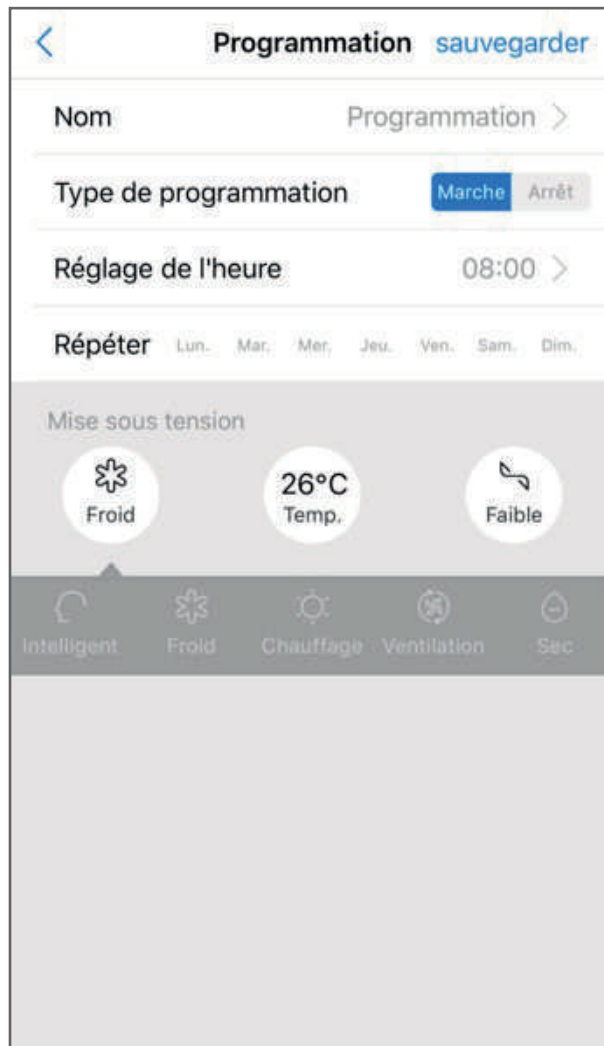
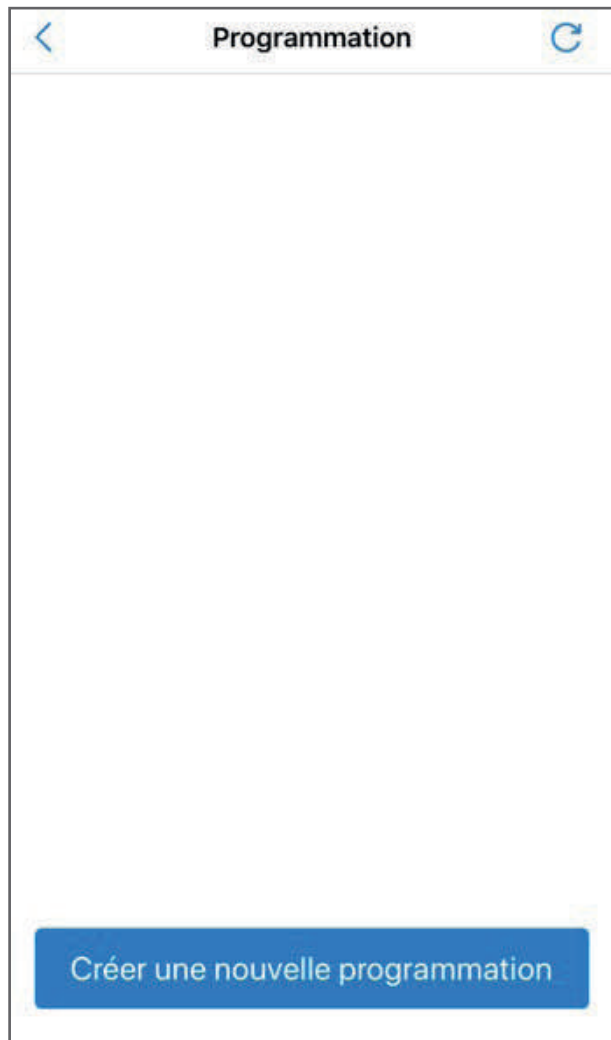
- Réglage de la vitesse de ventilation.

- Autres fonctions réglables : Haut & Bas, Gauche & Droite.



UTILISATION

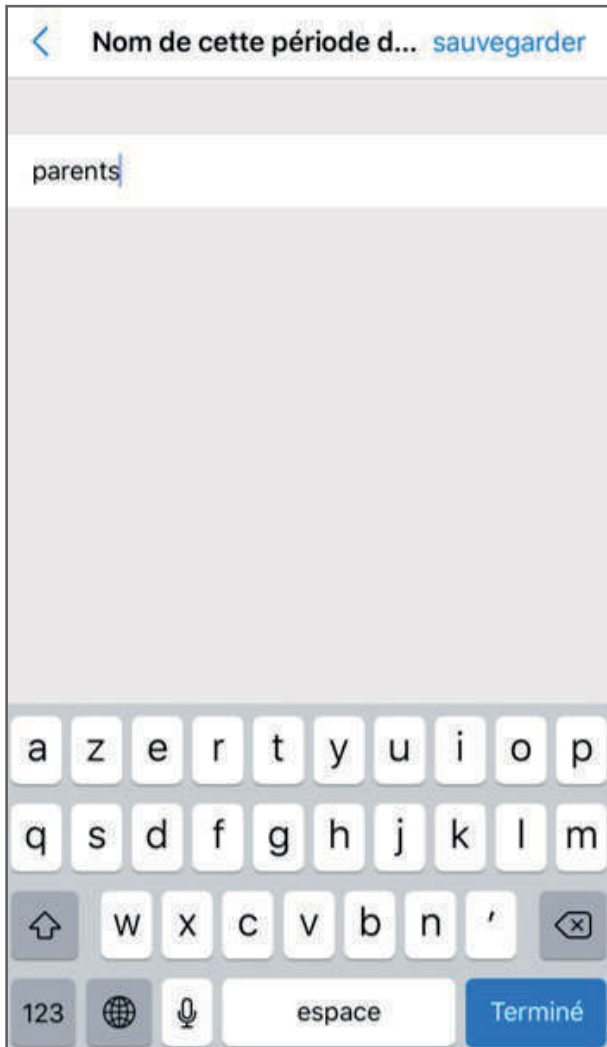
c. Fonction Programmation (minuterie) :



- Cliquer sur «créer une nouvelle programmation» pour créer un réglage de minuterie.
- Paramétrage d'un réglage de minuterie : Mise en route/arrêt, et autres réglages comme la température, vitesse de ventilation.



UTILISATION

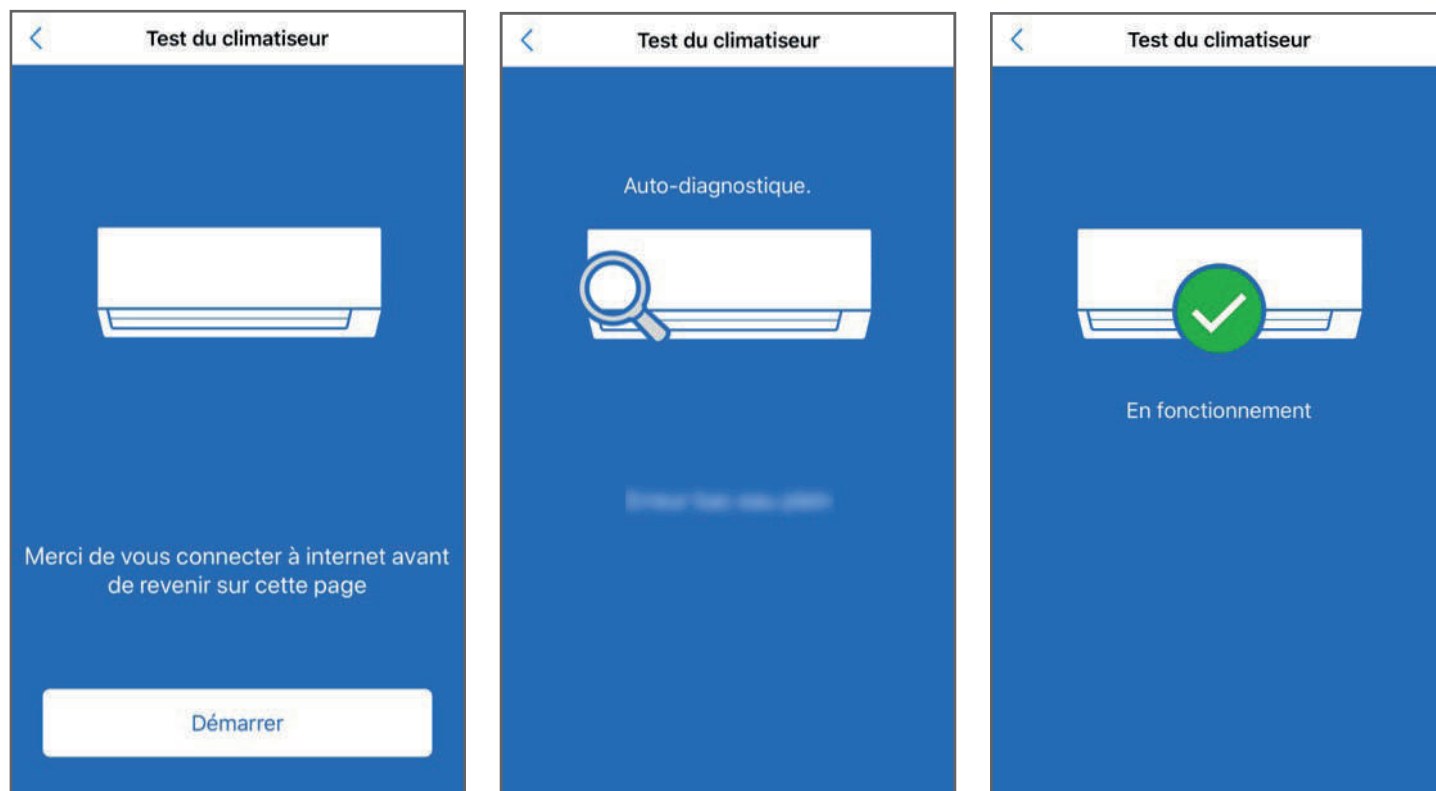


- Saisir le nom et sauvegarder.



UTILISATION

d. Auto-diagnostic du climatiseur.

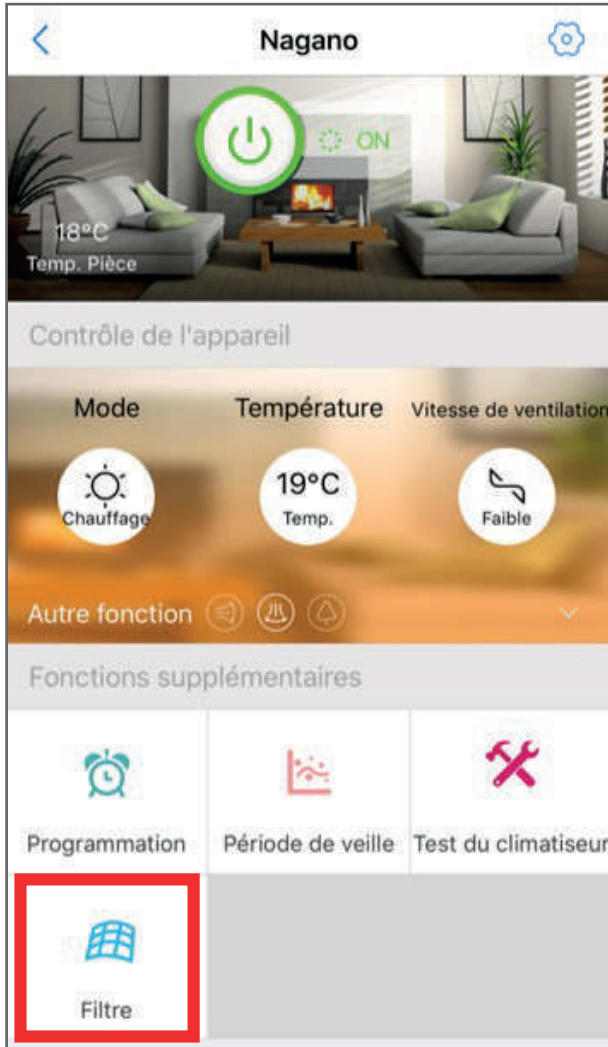


- Cliquer sur «Démarrer» pour commencer la détection.



UTILISATION

e. Détection de l'état du filtre du climatiseur.

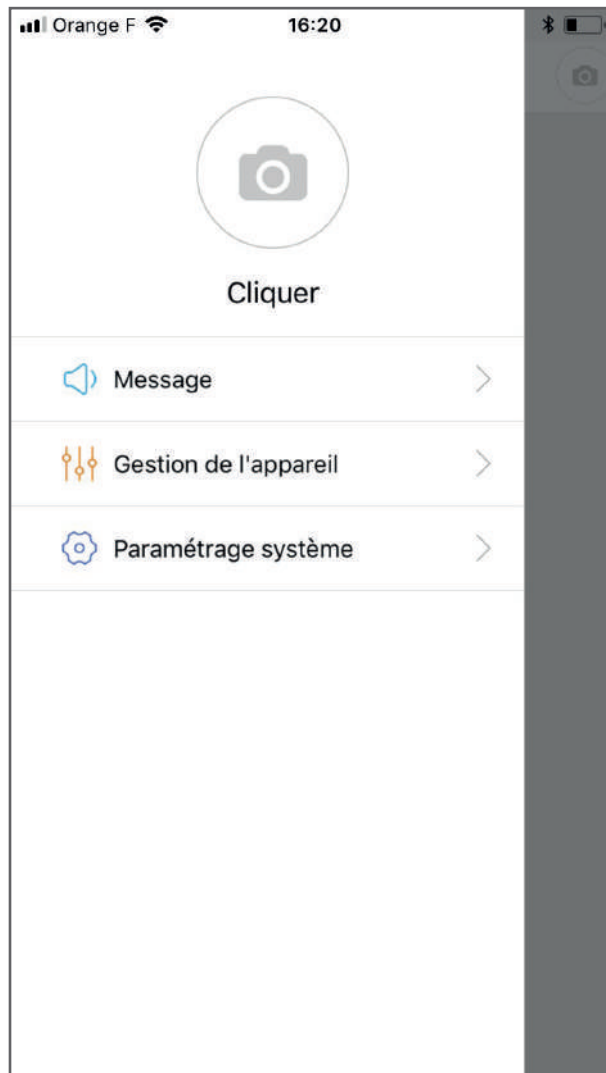
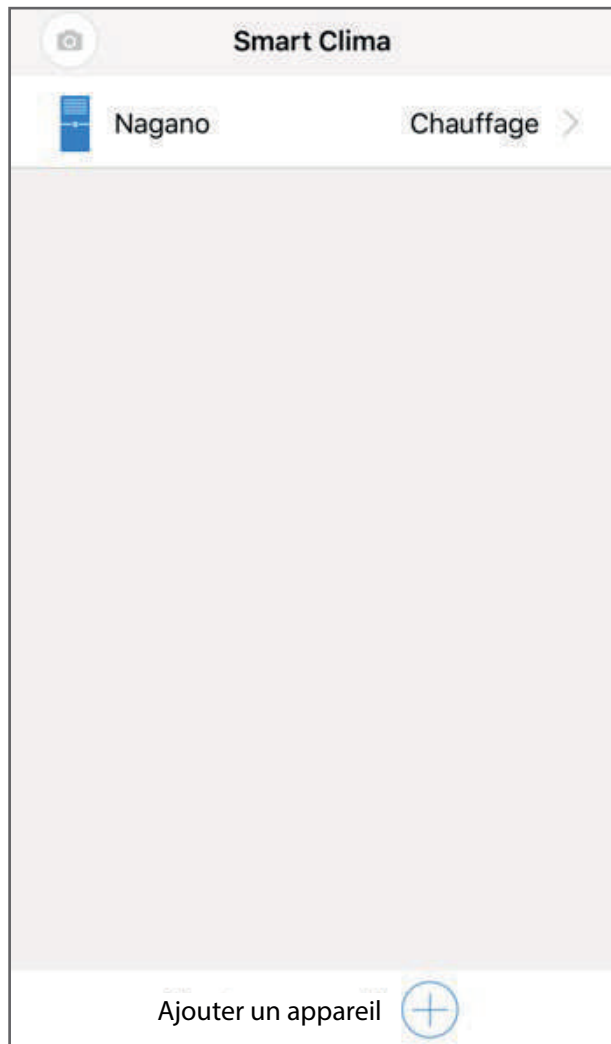


- Cliquer sur «Filtre».

- Cliquer sur «Remise à zéro» pour réinitialiser le compteur du filtre.



5. Autres fonctions



- Cliquer sur votre appareil.
- Cliquer sur le pictogramme appareil photo pour changer la photo de profil et le nom. Vous accédez à vos données personnelles, voir écran page 59.
- «Message» : affiche les messages système et les alarmes, voir écran page 59.
- «Gestion de l'appareil» : Ajouter ou retirer un appareil, voir écran page 60.



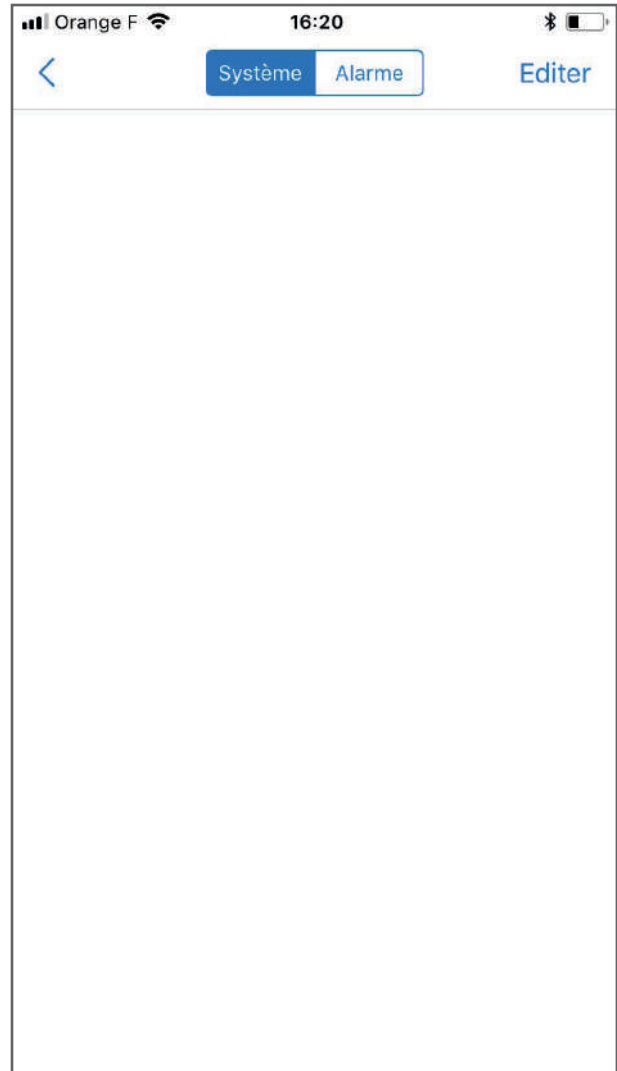
UTILISATION

«Données personnelles»



- Cliquer sur «Photo» pour sélectionner une photo.
- Cliquer sur «Nom» pour modifier le nom.

«Message»

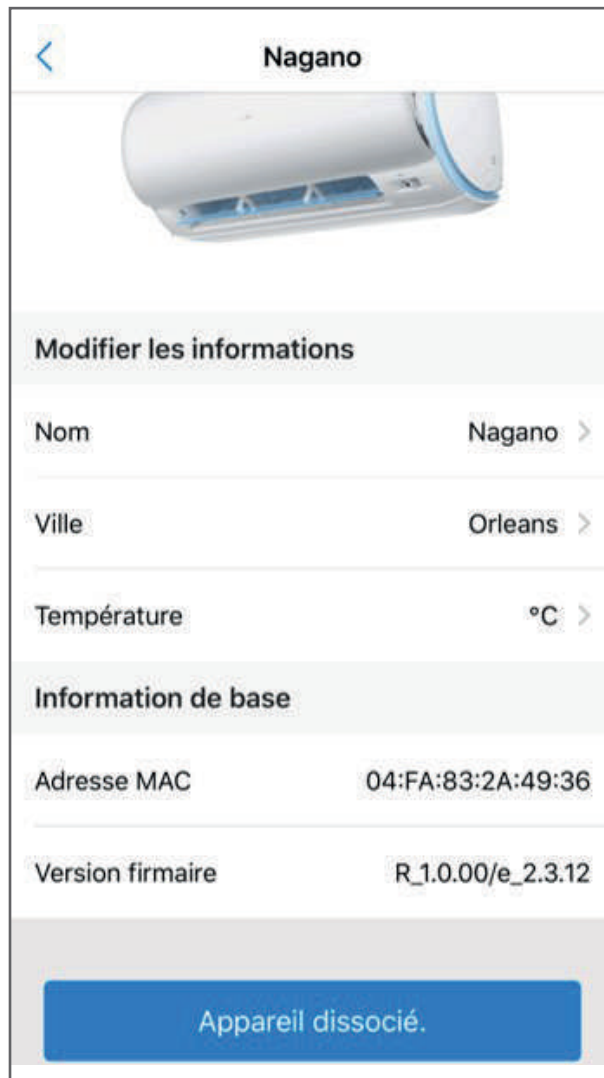
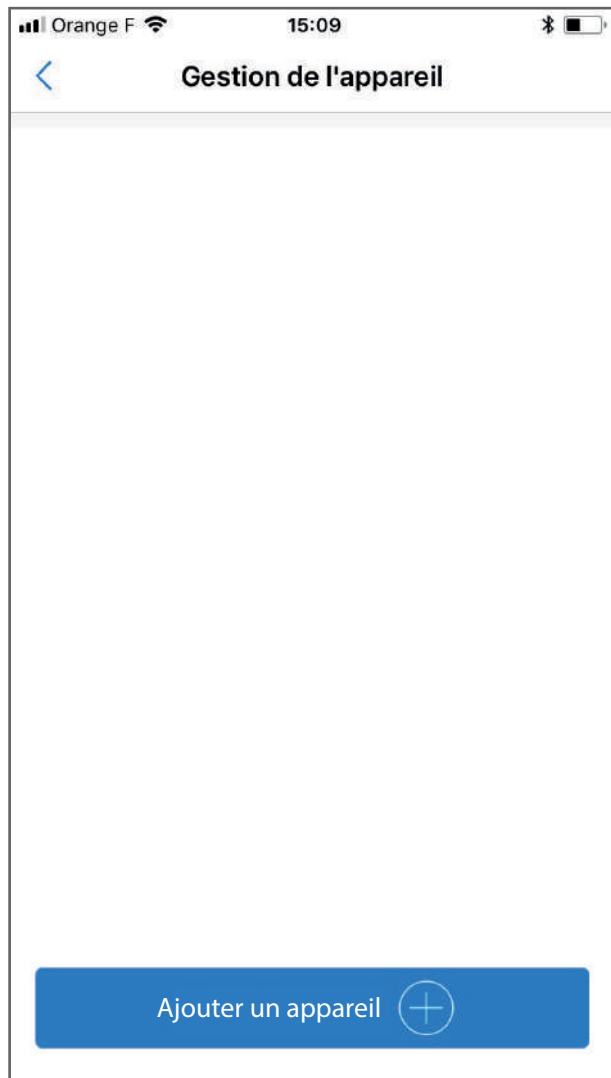


- Ecran d'affichage des messages système.



UTILISATION

«Gestion de l'appareil»

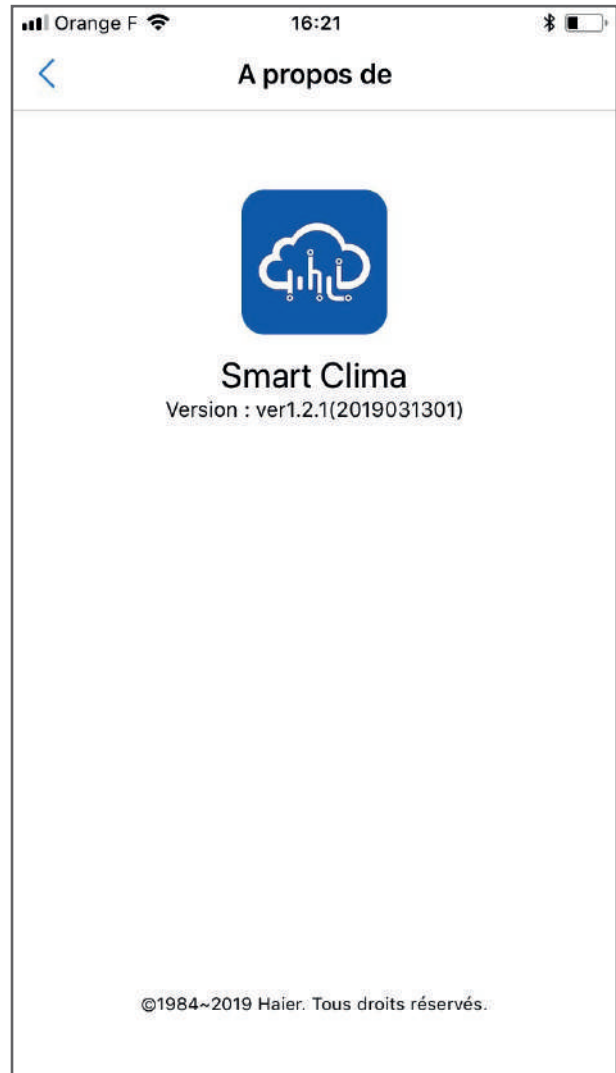


- Cliquer sur un appareil pour accéder aux informations et modifier, ou supprimer cet appareil.
- Cliquer sur «Ajouter un appareil» pour ajouter un appareil.
- Cliquer sur «Nom», «Ville», ou «Température» pour modifier.
- Cliquer sur «Appareil dissocié» pour supprimer un appareil.



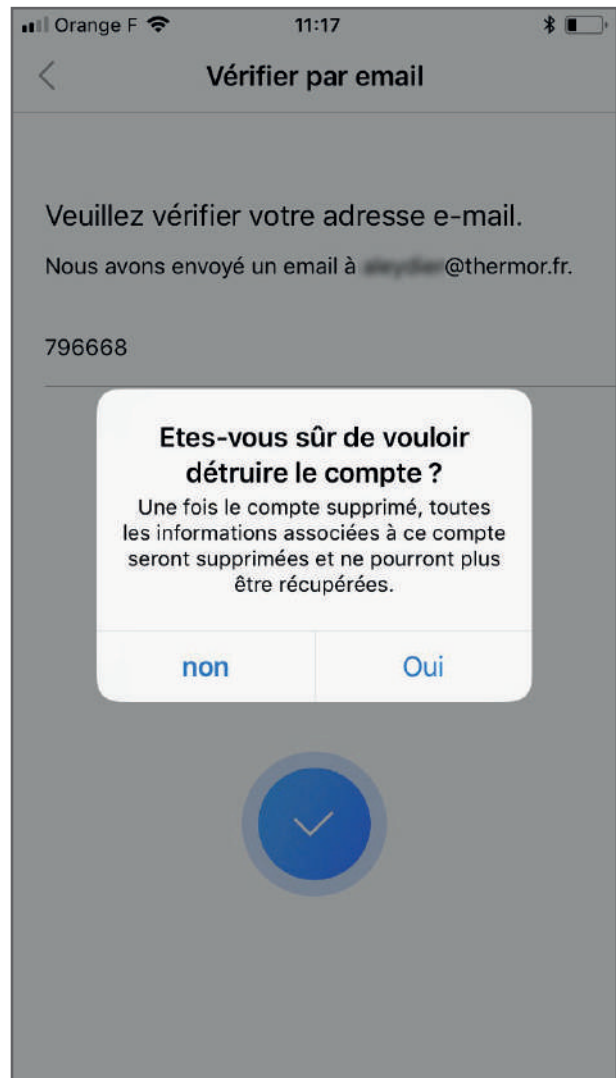
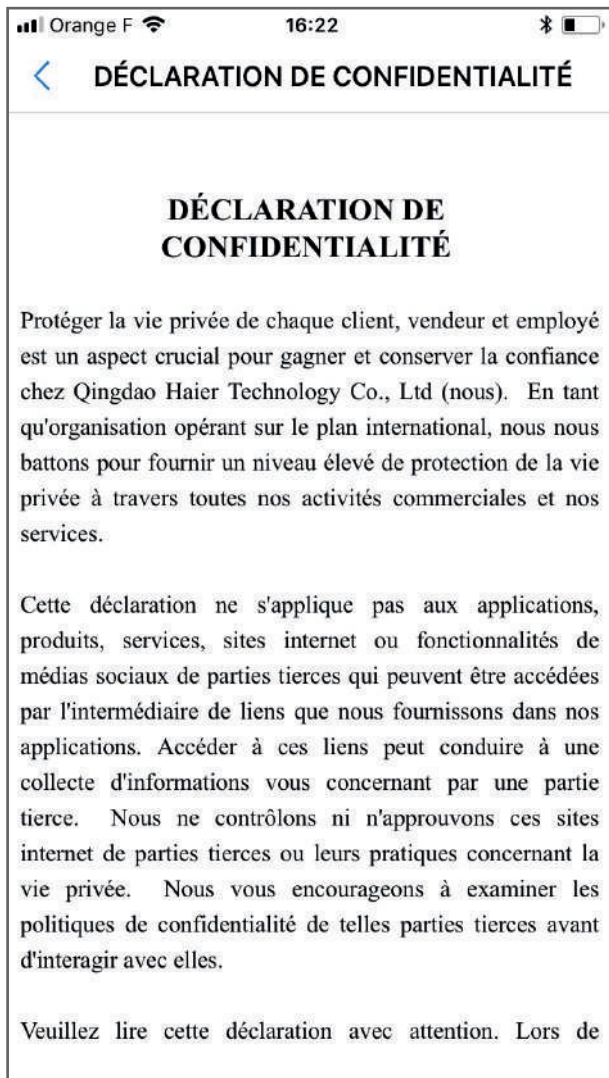
UTILISATION

«Paramétrage système»



- Vous pouvez :
 - visualiser les informations de version logicielle,
 - visualiser la déclaration de confidentialité,
 - supprimer un compte,
 - vous déconnecter.

Informations de version logicielle



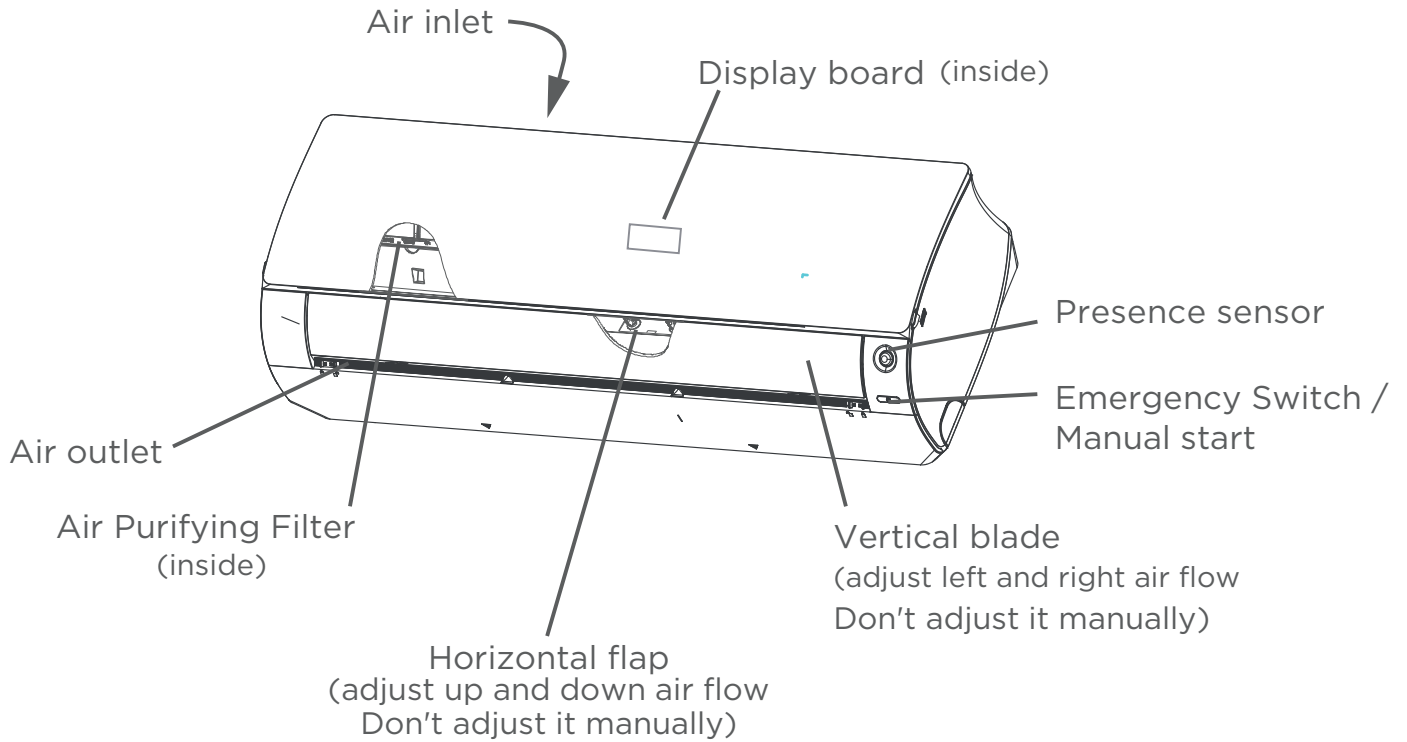
Déclaration de confidentialité

- Cliquer sur «Oui» pour confirmer la suppression du compte.

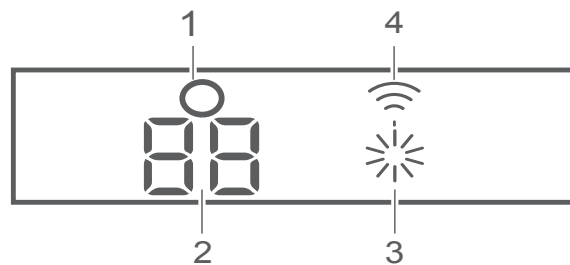


CONFIGURATION

● General informations



Display board :



1. Signal receiver hole.
2. Ambient temperature display.
When receiving the remote control signal, display the set temperature.
3. Operation mode indicator (Lights up when compressor is working).
4. WIFI.

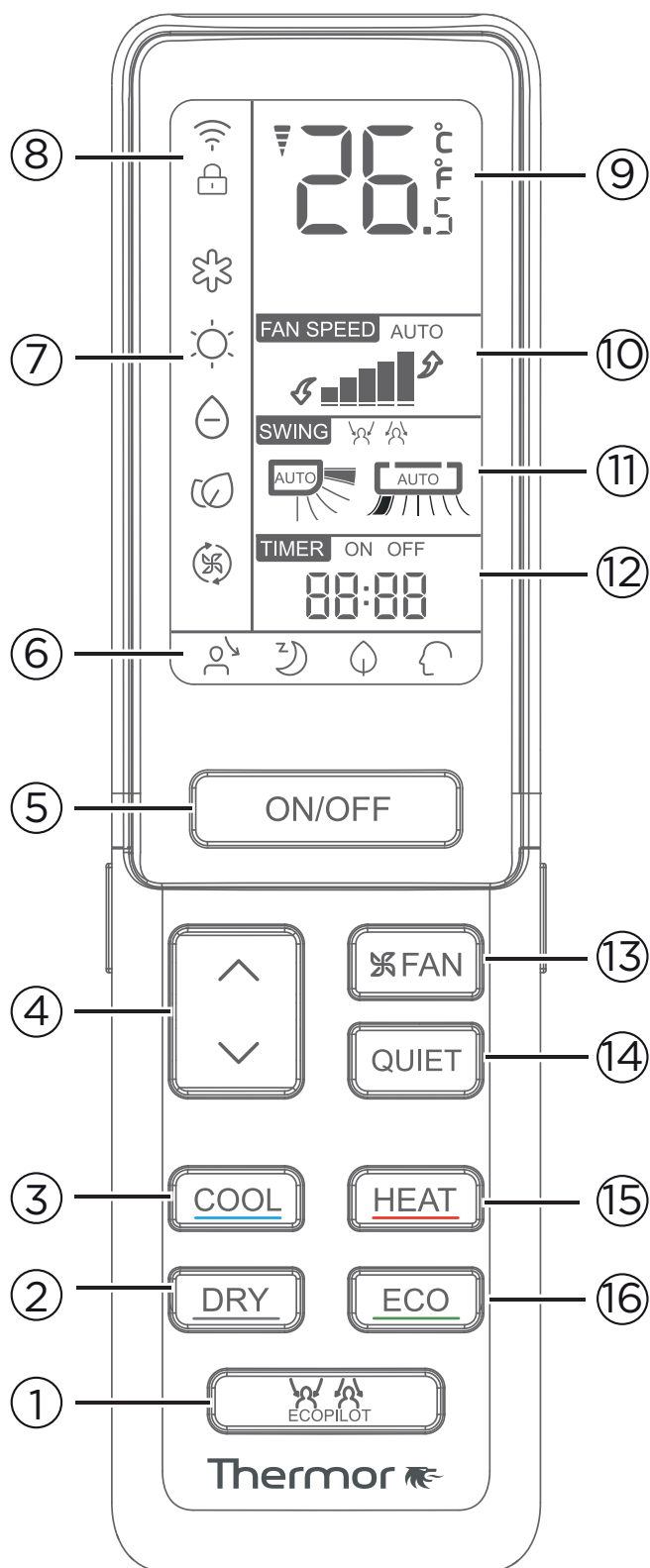
Note :

Actual inlet grille may vary from the one shown in the manual according to the product purchased



CONFIGURATION

● Remote controller





CONFIGURATION

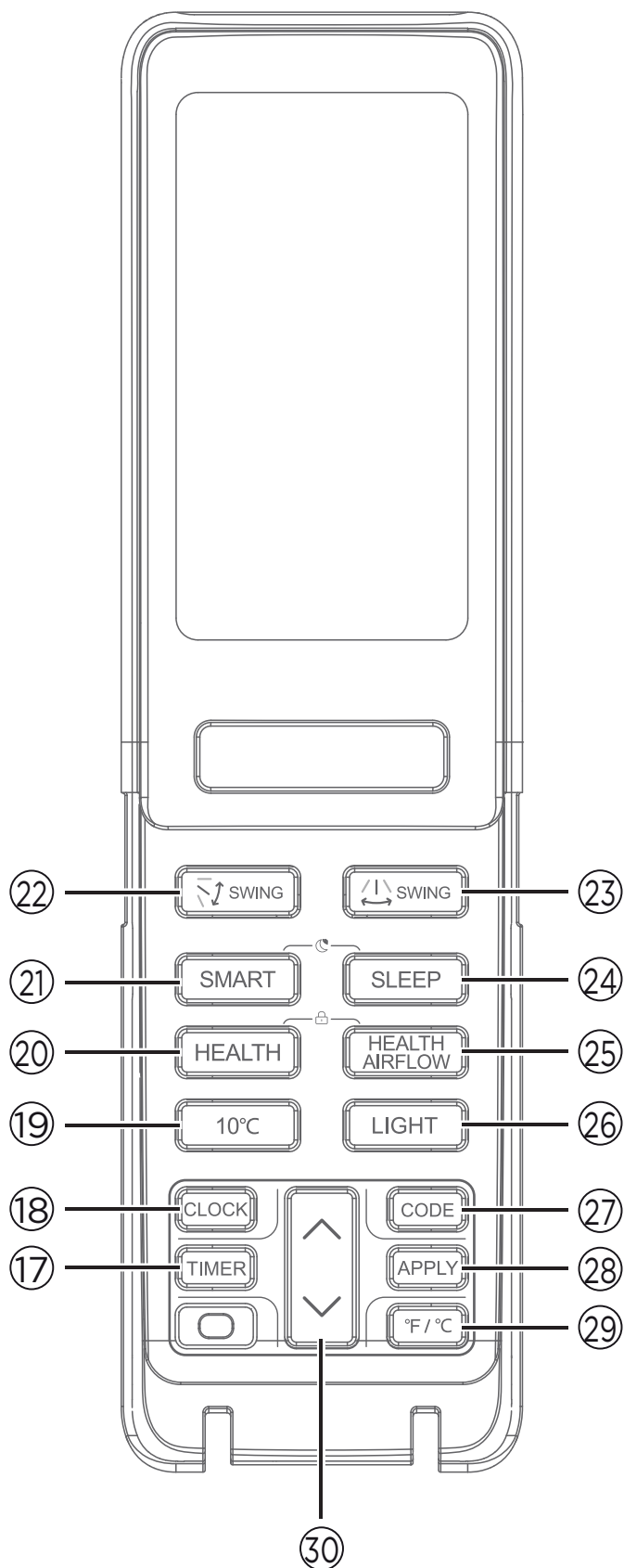
1. ECOPILOT button.
2. DRY button.
Used to set DRY mode.
3. COOL button.
Used to set COOL mode.
4. TEMP button.
Used to change setpoint temperature.
5. ON/OFF button.
6. Display of each function status.
7. Operation mode display.
8. WIFI and LOCK display.
9. TEMP display.
10. FAN SPEED display.
11. SWING display.
SWING up/down display
SWING left/right display
12. TIMER ON/OFF display.
CLOCK display.
13. FAN button.
14. QUIET button.
15. HEAT button.
16. ECO button.

Nota :

1. *If your model has a WIFI button, press the ON/OFF button for 5s to emit the WIFI binding signal. Once in the binding mode, the unit will show to bind.*



CONFIGURATION





CONFIGURATION

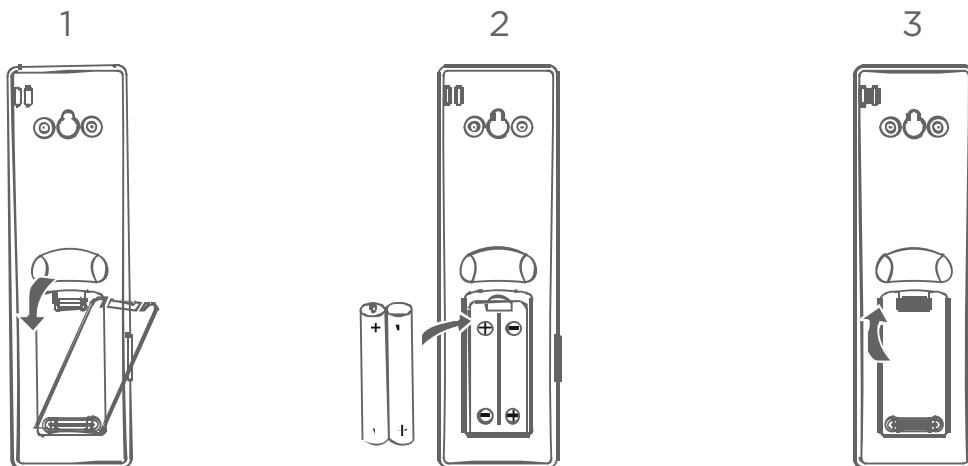
17. TIMER button.
18. CLOCK button.
19. 10°C button.
special heating set function: 10 degree heating maintaining.
20. HEALTH button.
21. SMART button.
22. SWING up/down button.
23. SWING left/right button.
24. SLEEP button.
25. HEALTH AIRFLOW button.
26. LIGHT button.
Control the lightening and extinguishing of the indoor LED display board.
27. CODE button.
28. APPLY button.
29. °F/°C button.
30. UP/DOWN arrows button.

Note :

Press simultaneously HEALTH  (20) + HEALTH AIRFLOW  (25) buttons to set or cancel the LOCK function (🔒).

● Loading of the battery



1. Remove the battery cover.
2. Load 2 AAA / LR03 batteries. Be sure that the loading is in line with the «+» / «-».
3. Put on the battery cover.





CONFIGURATION

● **CLOCK set**

- Press CLOCK button  (18).
- Presser UP or DOWN arrows  (30) to set CLOCK.

For each press, clock will increase or decrease by 1 min.

- Press APPLY button  (28) to confirm time.
After time setting is confirmed, «TIME» stop flashing, and clock starts working.

Note :

The distance between the signal transmission head and the receiver hole should be within 7m without any obstacle as well. When electronic-started type fluorescent lamp or wireless phone is installed in the room, the receiver can be disturbed when receiving signals, so the distance to the indoor unit should be shorter.

Full display or unclear display during operation indicates that the batteries have been used up. Change the batteries.





If remote controller can not run normally during operation, remove the batteries and reload several minutes later.

Hint :

Remove the batteries in case of unit will not be used for a long period.

● **QUIET mode**





Use this function when silence is needed for rest or reading.




For each press of QUIET button  (14),  is displayed. The air conditioner starts in QUIET mode, fan speed automatically takes low speed of auto fan mode. Press QUIET button  (14) again,  disappears, the operation stops.



CONFIGURATION

● COOL, HEAT and DRY mode

- Press the ON/OFF button  (5) to start.
- Select operation mode :
 - Press COOL button  (3) on the remote controller.
 - Press HEAT button  (15) on the remote controller.
 - Press DRY button  (2) on the remote controller.
- 1. In DRY mode, when room temperature becomes lower than temp. setting by 2°C, unit will run intermittently in LOW speed regardless of FAN setting.
- 2. Remote controller can memorize each operation status. When starting it next time, just press ON/OFF button and unit will run in previous status.

- Press TEMP button  (4).
 - Every time the  button is pressed, temp. setting increases by 1°C.
 - Every time the  button is pressed, temp. setting decreases by 1°C.

Unit will start running to reach the temp setting on LCD.

FAN setting

Press FAN MODE  (13). For each press, fan speed changes as follows :



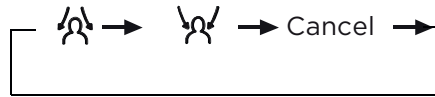
Unit will run at selected fan speed.



CONFIGURATION

● ECOPILOT mode

- Press ECOPILOT button  (1). For each press, mode changes as follows :



Follow function  :

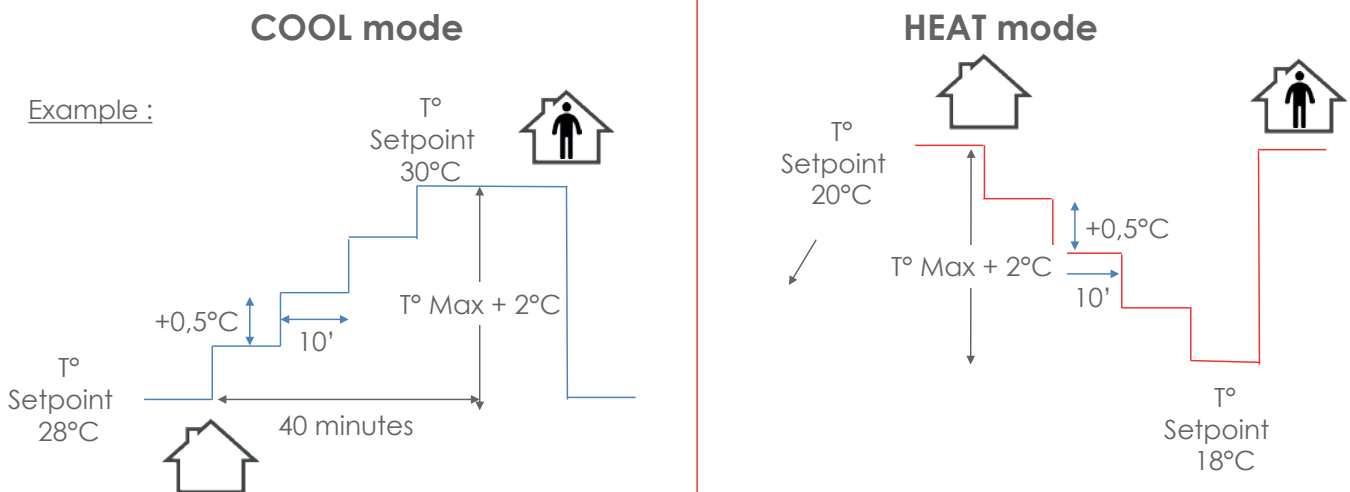
- If 1 person, the airflow follows.
- If 2 persons, the airflow sweeps.

Avoid function  :

- If 1 person, the airflow avoids.
- If 2 persons, the airflow sweeps.

If no one is detected (after 20 minutes) :

- In COOL mode, temperature rises by 0,5°C above setpoint temperature each period of 10 minutes, to +2°C.
- In HEAT mode, temperature decrease by 0,5°C below setpoint temperature each period of 10 minutes.
- Switching from high fan speed to low.



Note :

A sensor is used to detect changes in the infrared radiation emitted by human body. In case of the following conditions, the detection may not be accurate :

- High room temperature, where the ambient temperature is close to body temperature.
- People wear a lot of clothing, or lie on their stomach or back.
- The speed of human movement exceeds the sensitivity of sensor.
- Frequent movements of pets, frequent swing of curtains or other indoor objects due to the wind.
- Moving targets go beyond the detection range of sensor.
- The left and right ends of the indoor unit are installed too close to the wall.
- There is direct sunlight inside the room.
- The air conditioner operates in a room where ambient temperature fluctuates sharply.



CONFIGURATION

● HEALTH AIRFLOW mode

The setting of health airflow function :



- Avoid the strong airflow blows direct to the body.

- Press HEALTH AIRFLOW button  (25),  or  appears on the display. For each press, mode changes as follows :





*1 : Both inlet and outlet grilles of the air conditioner are opened, and the unit goes on working under the condition before the setting of health airflow function. After stopping, the outlet grille will close automatically.



Do not pull direct the outlet grille by hand. Otherwise, the grille will run incorrectly. If the grille is not run correctly, stop for a minute and then start, adjusting by remote controller.

Remote controller can memorize each operation status when starting it next time, just press ON/OFF button (5) and unit will run in previous status.

Note :

1. After setting the HEALTH AIRFLOW FUNCTION, the position of inlet and outlet grills is fixed.
2. In heating, it is better to select the  position.
3. In cooling, it is better to select the  position.
4. In cooling and dry, using the air conditioner for a long time under the high air humidity, a phenomenon falling drips of water occurs at the outlet grille.
5. Select the appropriate fan direction according to the actual conditions.



CONFIGURATION

● SWING function

1. Up/Down air flow direction :

For each press of SWING Up/Down button  (22), air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:

COOL/DRY :



HEAT :



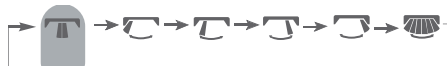
SMART :



Initial state

2. Left/Right air flow direction :

For each press of SWING Left/Right button  (23), air flow direction on remote controller displays as follows according to different operation modes:



Initial state

Note :

- When humidity is high, condensate water might occur at air outlet if all vertical louvers are adjusted to left or right.
- It is advisable not to keep horizontal flap at downward position for a long time in COOL or DRY mode, otherwise, condensate water might occur
- As cold air flows downward in COOL mode, adjusting air flow horizontally will be much more helpful for a better air circulation.





CONFIGURATION

● **TIMER function**


Set Clock correctly before starting TIMER function. You can let unit start or stop automatically a following times:

- Before you wake up in the morning,
- Get back from outside,
- After you fall asleep at night.

1. Select your desired operation mode.

- Select TIMER ON function by press TIMER button  (17). «TIMER ON» will flash on remote controller.
- Select TIMER OFF function by press TIMER button  (17). «TIMER OFF» will flash on remote controller.

2. Set time.

- Every time the arrow button  (30) is pressed, time setting increases or decreases by 1 min, if kept pressed, it will increase or decrease rapidly. It can be adjusted within 24 hours.

3. Confirm the setting.


After setting correct time, press APPLY button  (28) to confirm, and «ON» or «OFF» on the remote controller stops flashing.

To cancel TIMER function, press TIMER button  (17) several times until TIMER display disappear.



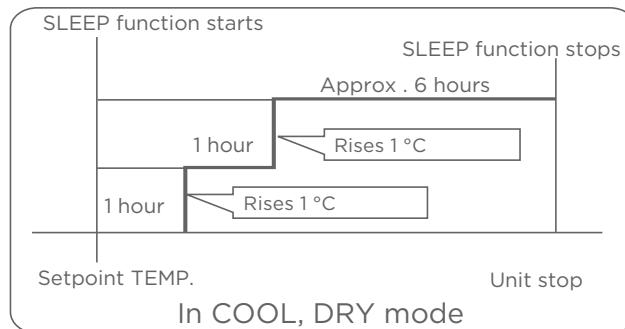
CONFIGURATION

● SLEEP function

Press SLEEP button  (24), the unit activate SLEEP function.

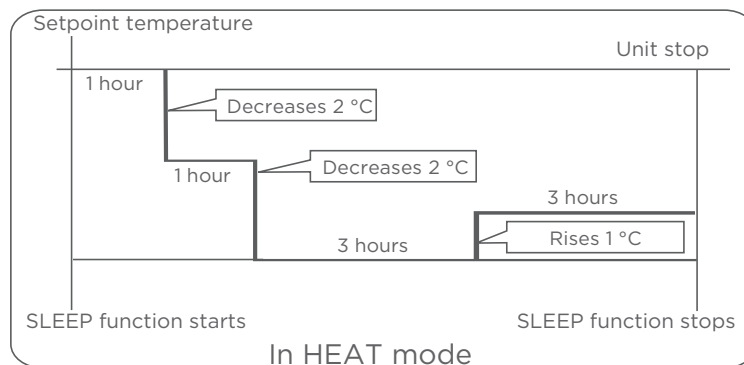
1. In COOL, DRY mode

1 hour after SLEEP mode starts, temp. will become 1°C higher than temp. setting. After another 1 hours, temp. rises by 1°C further. The unit will run for further 6 hours then stops. Temp. is higher than temp. setting so that room temperature won't be too low for your sleep.



2. In HEAT mode

1 hours after SLEEP mode starts, temp will become 2°C lower than temp. setting. After another 1 hours, temp decrease by 2°C further. After more another 3 hours, temp. rises by 1°C further. The unit will run for further 3 hours then stops. TEMP. is lower than setpoint temp. setting so that room temperature will not be too high for your sleep.



3. In SMART mode

The unit operates in corresponding sleep function, which adapted to the automatically selected operation mode.





CONFIGURATION


Power Failure Resume Function :

If the unit is started for the first time, the compressor will not start running unless 3 minutes have elapsed. When the power resumes after power failure, the unit will run automatically, and 3 minutes later the compressor starts running.

Note to the power failure resume :

Press the SLEEP button  (24) ten times in five seconds and enter function after hearing four sounds. And press the SLEEP button  (24) ten times within five seconds and leave this function after hearing two sounds.

● FAN mode

Press the FAN button  (13) to activate the FAN mode. The air-conditioner work in ventilation. Fan speed is low by default. The setting temperature will not display. The temperature of indoor display is 24°C.

● SMART mode

The air conditioning unit work automatically, and can judge the indoor temperature and humidity, and make the adjustment accordingly.

- Press ON/OFF button  (5), unit starts.
- Press SMART button  (19), «» is displayed on the remote controller.

SMART functions available:

- FRESH.
 - FAN SPEED.
 - FAN HEALTH.
 - DRY.
 - Control temperature.
- Press ON/OFF (5) button or SMART  (19) button to stop SMART mode.

Note :

Under the cooling, heating and dehumidifying mode, press the smart key to enter the smart function. Under the smart running mode, when the air conditioning is running, it will automatically select cooling, heating, dehumidifying or blowing mode as When the smart function is running.

Press the COOL, HEAT or DRY button to switch to the other mode, you will exit from the smart function.



CONFIGURATION

● Emergency and Test mode

Emergency mode:

- Use this operation only when the remote controller is defective or lost, and with function of emergency running, air conditioner can run automatically for a while.
- When the button is pressed, the “Pi” sound is heard once, which means the start of this mode.



When the button is pressed for the first time and emergency operation starts, the unit will run automatically in the following modes:

Room temperature	Setpoint temperature	Timer mode	Fan speed	Operation mode
Above 24°C	24°C	No	AUTO	COOL
Below 24°C	24°C	No	AUTO	HEAT

- It is impossible to change the settings of temp. and fan speed, It is also not possible to operate in TIMER or DRY mode.

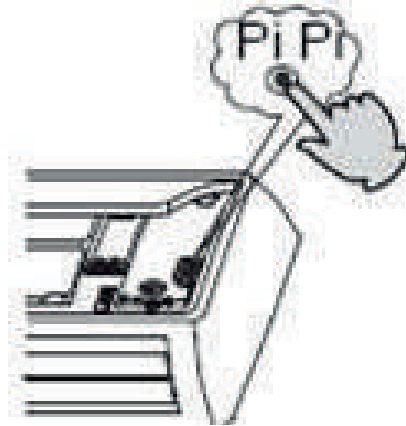


CONFIGURATION

TEST mode :

TEST button is the same as emergency button.

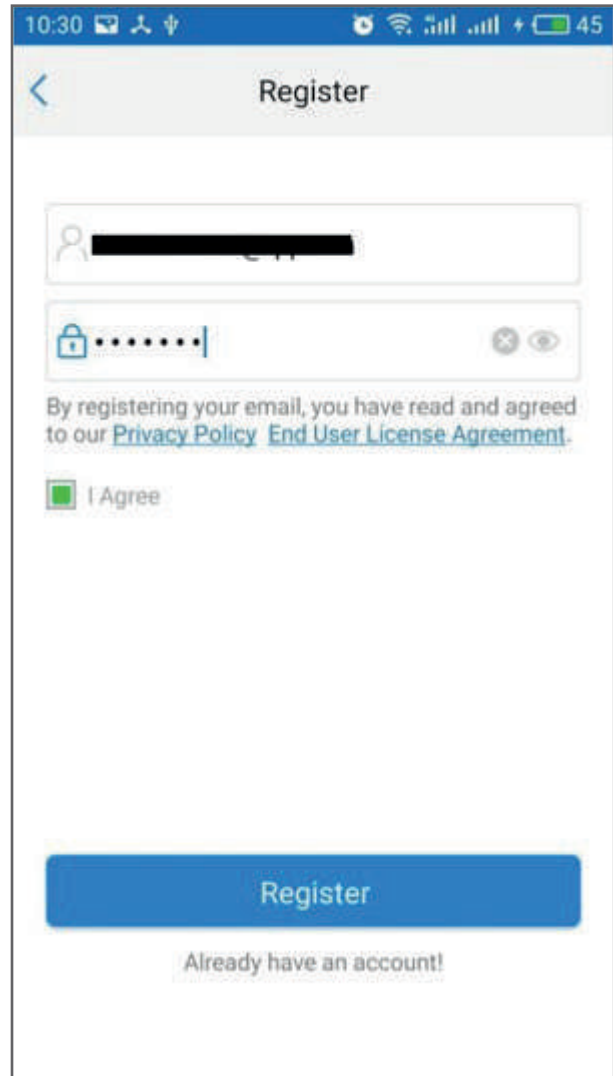
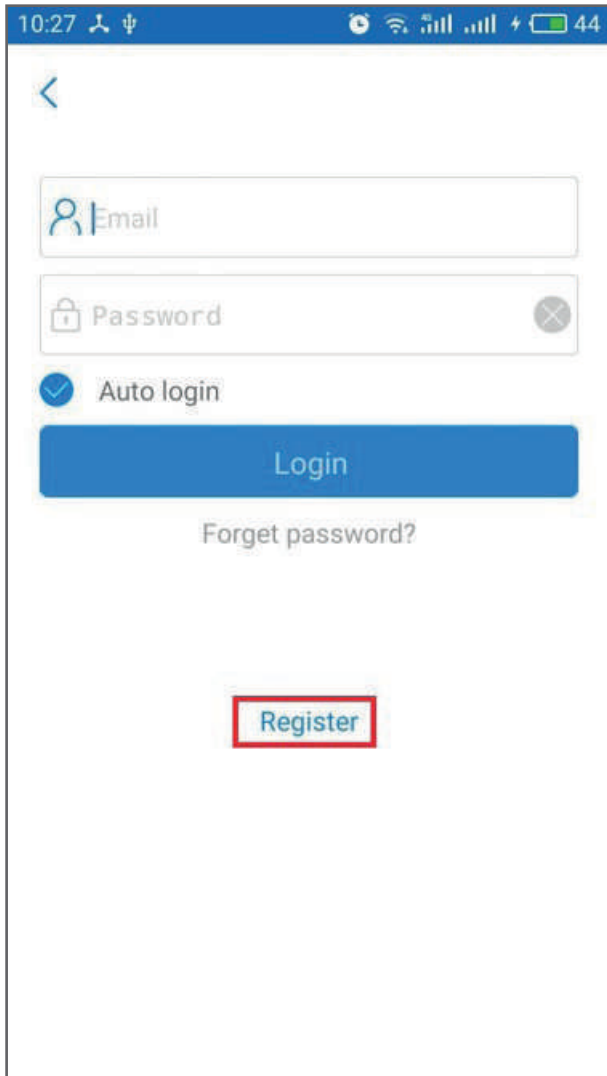
- Use this switch in the test operation when the room temperature is below 16°C, do not use it in the normal operation.
- Continue to press the test operation switch for more than 5 seconds. After you hear the «Pi» sound twice, release your finger from the switch : the cooling operation starts with the high speed air flow.





● Using and setting SMART CLIMA

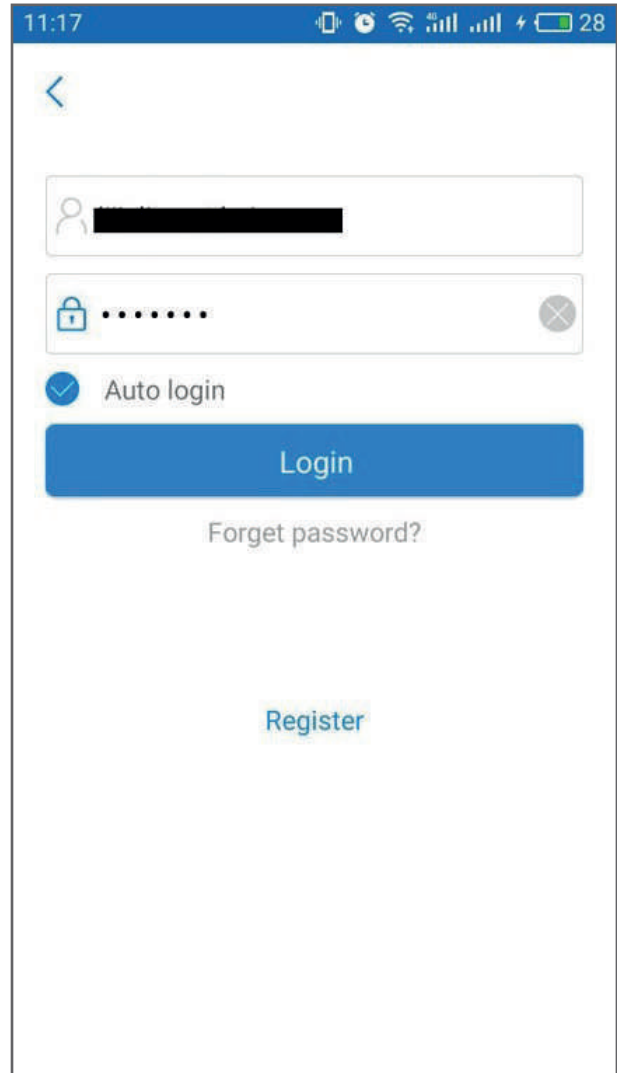
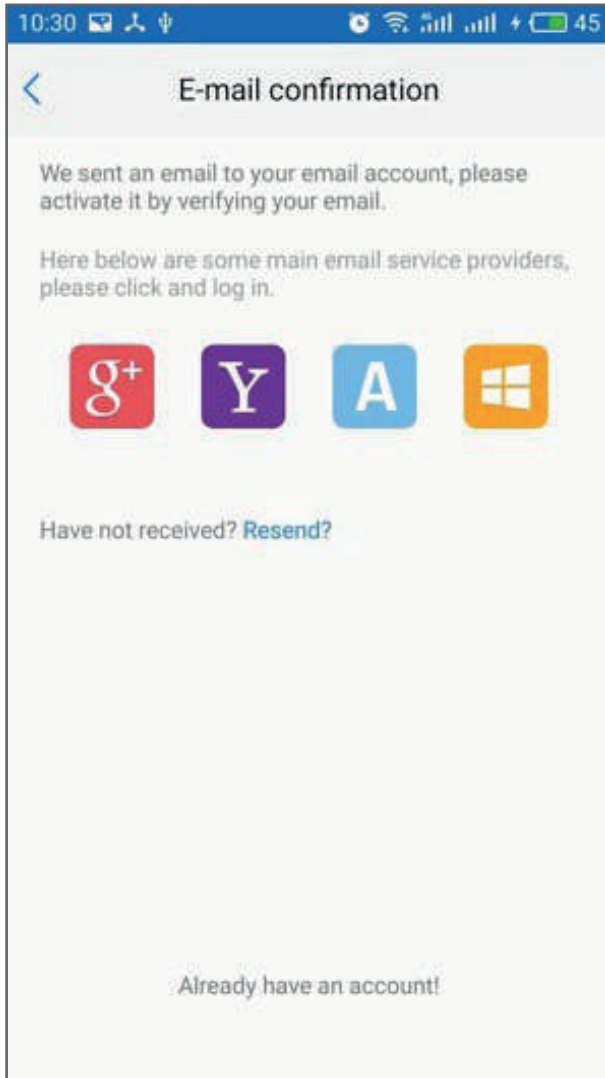
1. Create an account



- Click on «Register» to create an account.
- Choose a user name and a password, then click on the button «Register». Then the «e-mail confirmation interface» is displayed.



2. Identification

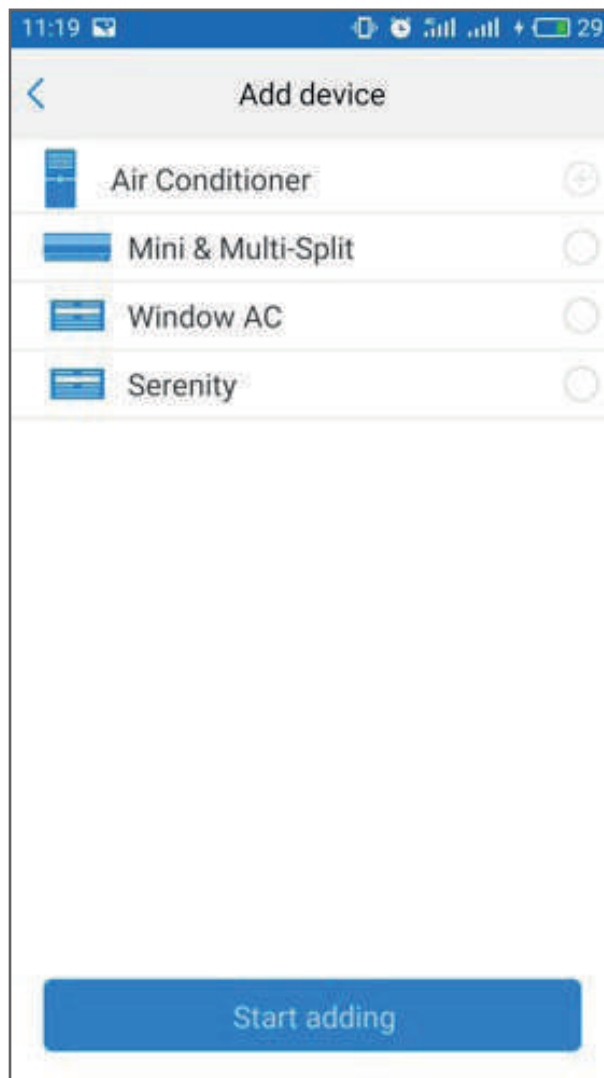
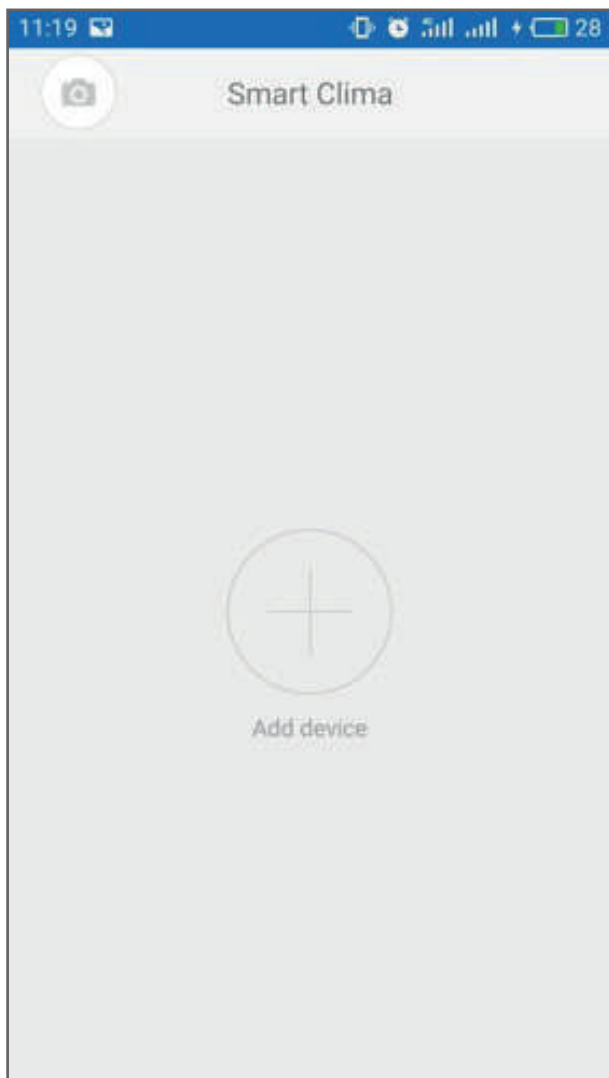


- Log on to your e-mail account et activate your account.
- Fill in user name and password.
- Click on the «login» button.



CONFIGURATION

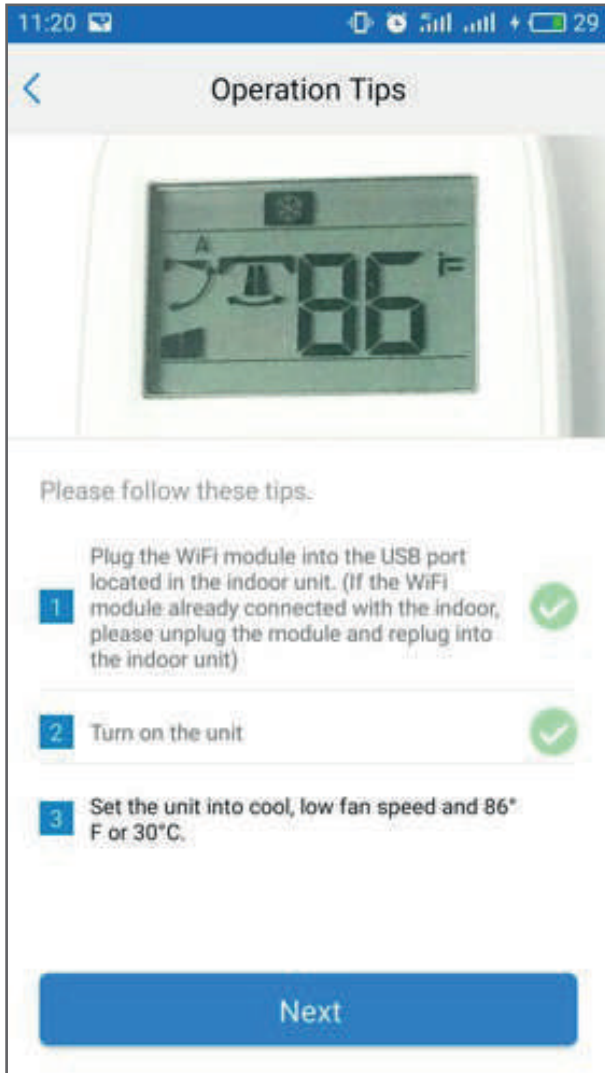
3. Adding an advice



- If no device is connected for this account, click on the «Add device» button.
- Select «Air Conditioner».
- Click on «Start adding».



CONFIGURATION

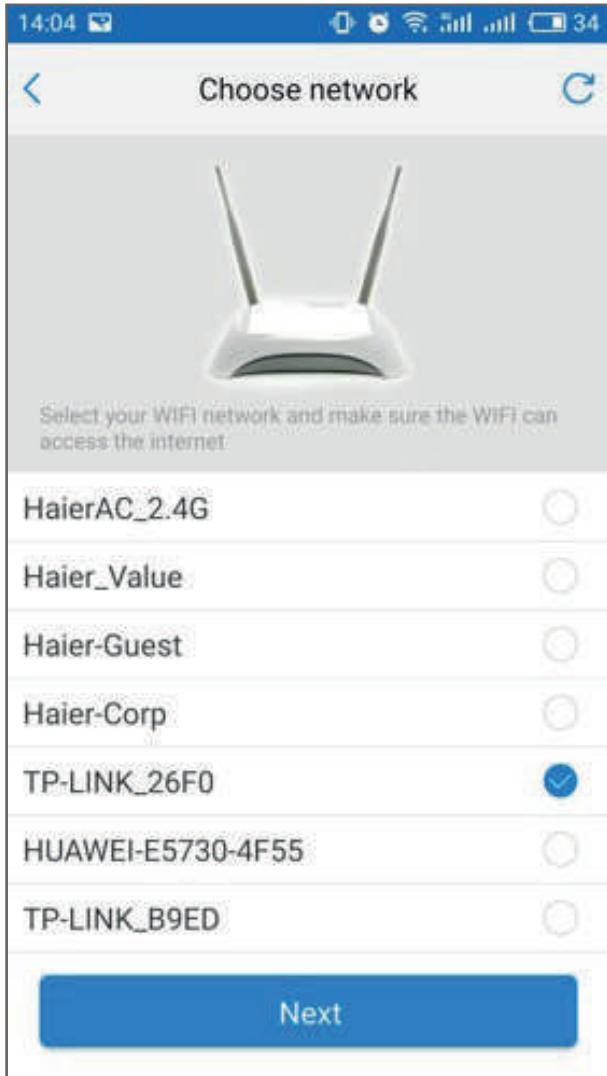


- Follow the tips.
Complete the first three steps :
 - turn on the power
 - turn on the unit,
 - operate the unit in cold mode, low speed and **86°F**.
- Connect the wifi.
- Click on «Next».

- Select «U-ACxxxx» or «Haier-uAc».



CONFIGURATION

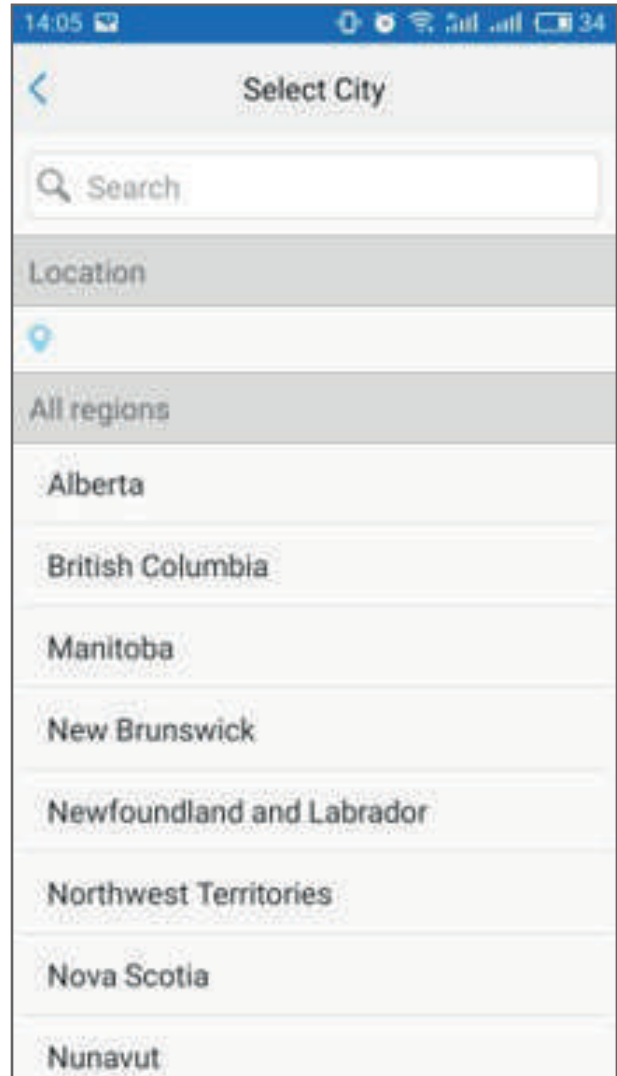
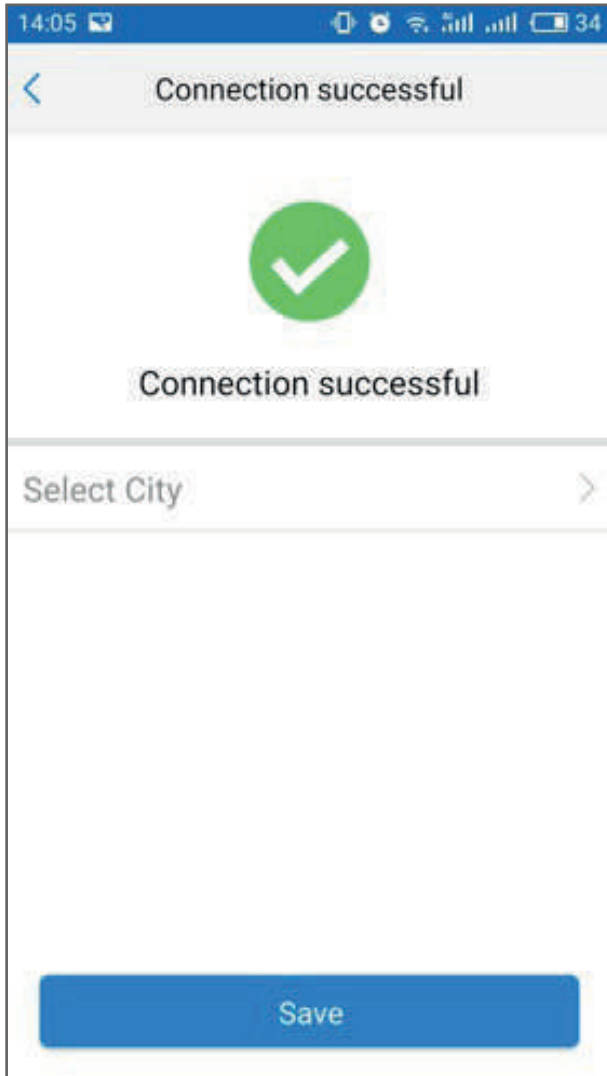


- Choose the network used to connect the phone and the air-conditioner.
- Click on «Next» button.

- Fill in the network's password.
- Click on «Next» button.



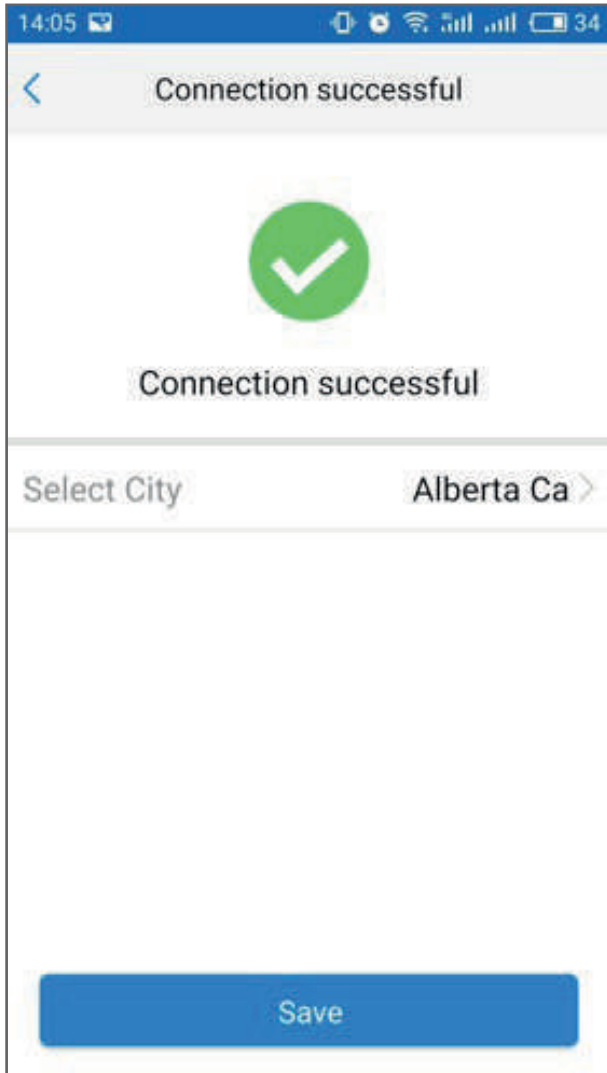
CONFIGURATION



- When successfully connected, select region and city.



CONFIGURATION



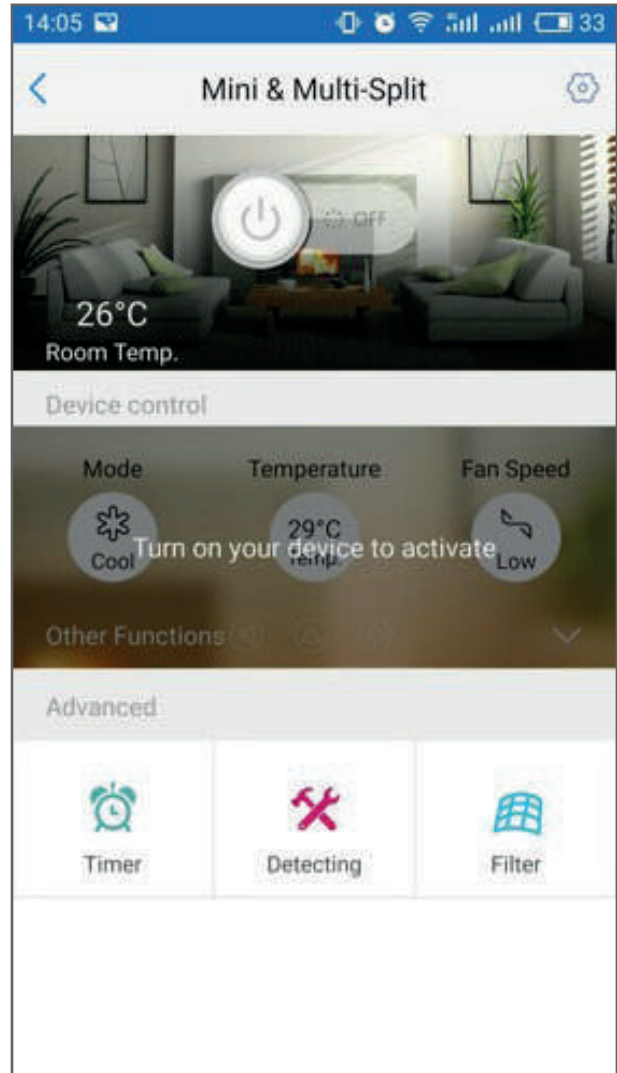
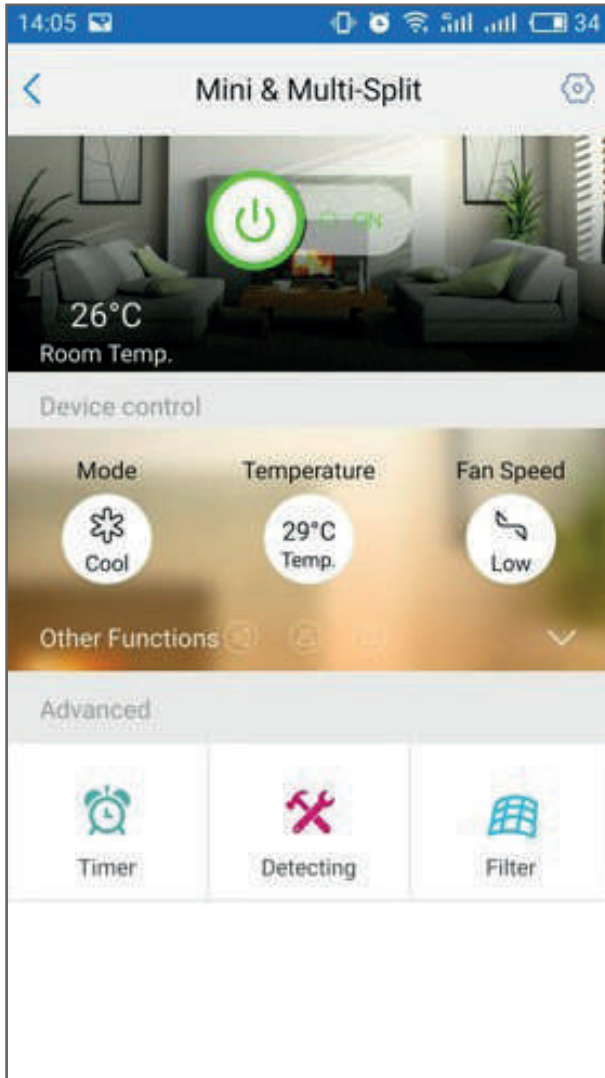
- Select the city, and click on the «save» button.



CONFIGURATION

4. Control device

a. The air-conditioner can be turn on and off by the «ON/OFF» button.

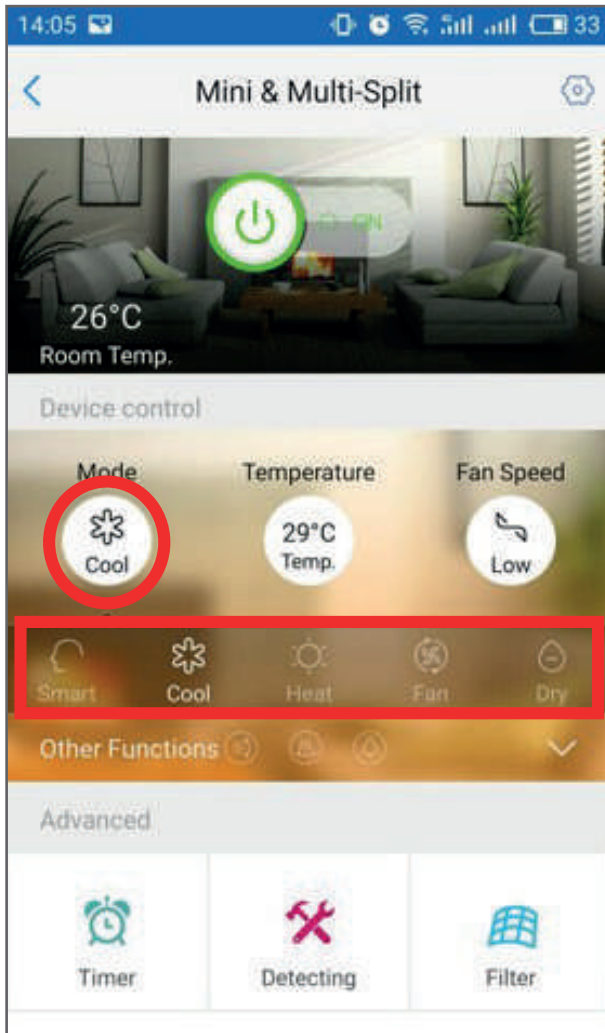


- Home page of the application.

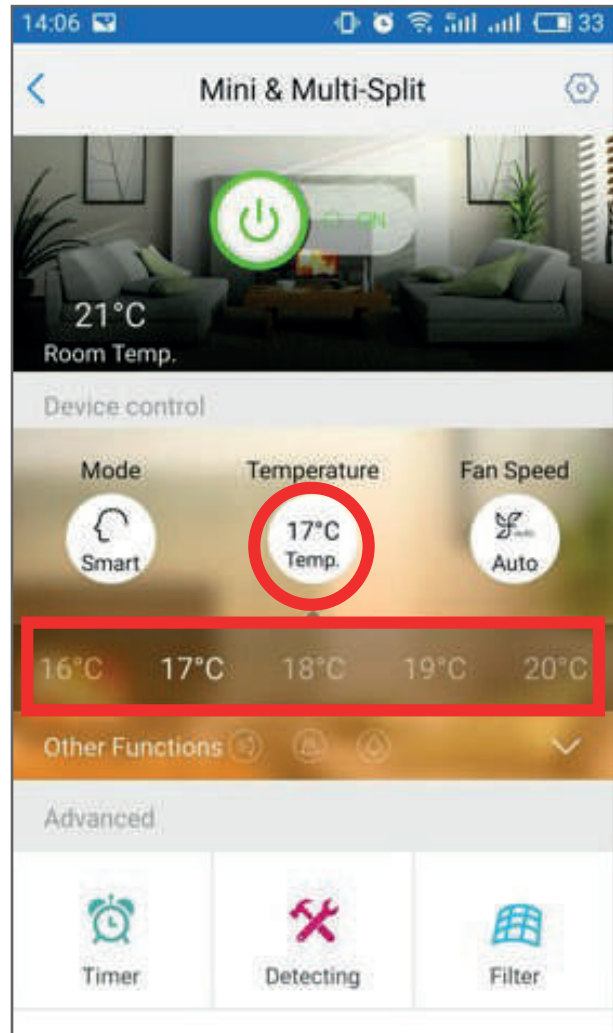


CONFIGURATION

b. Settings:



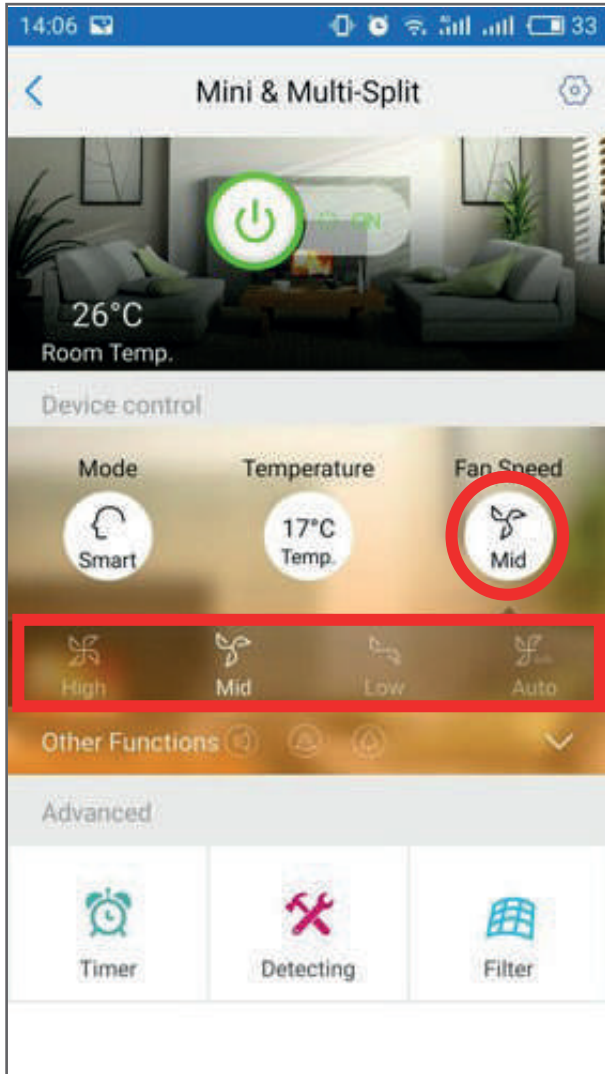
- Mode selection.



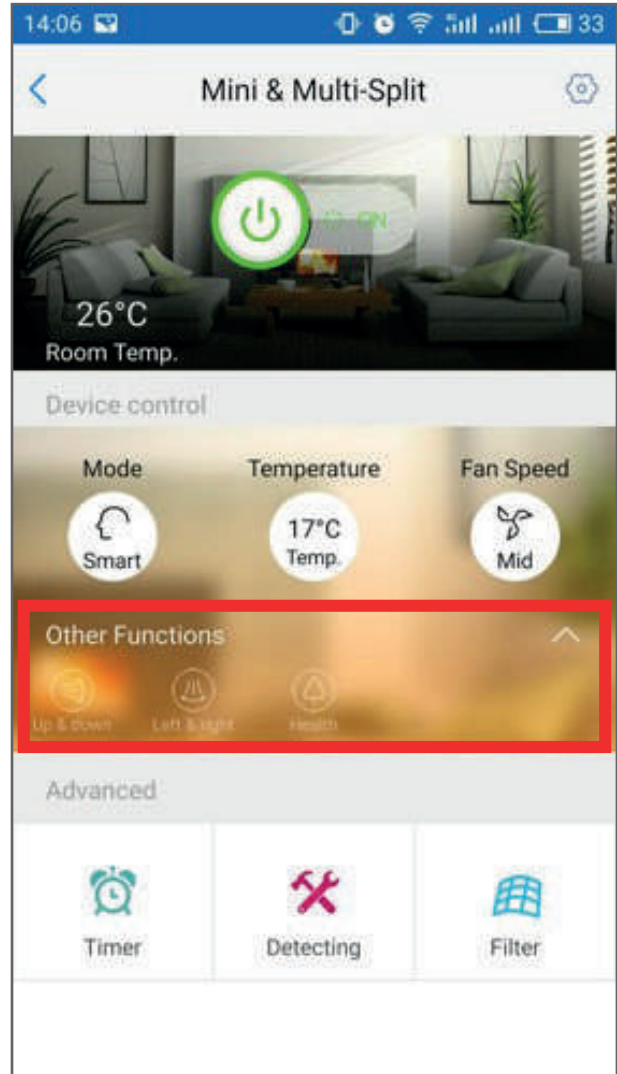
- Temperature setting.



CONFIGURATION



- Fan speed setting.

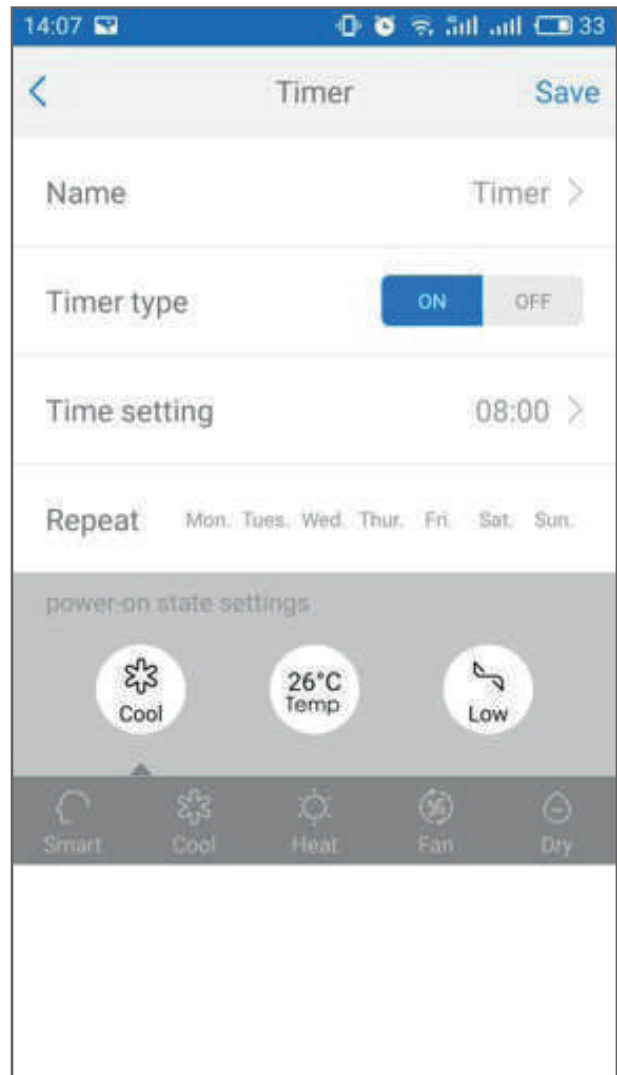
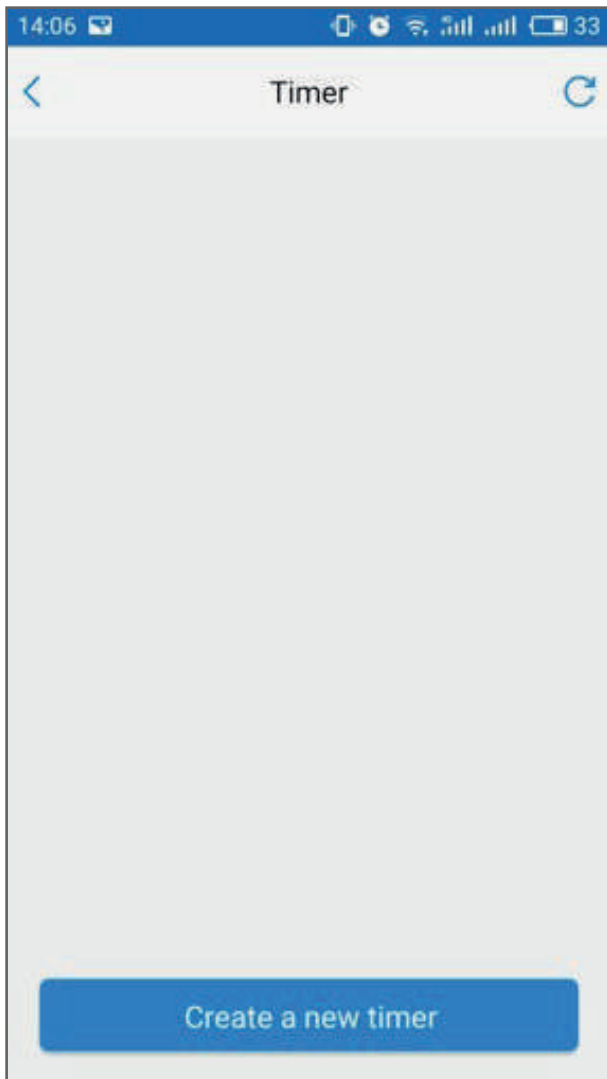


- Other functions settings :
SWING up/down, SWING left/right.



CONFIGURATION

c. Timer fonction:

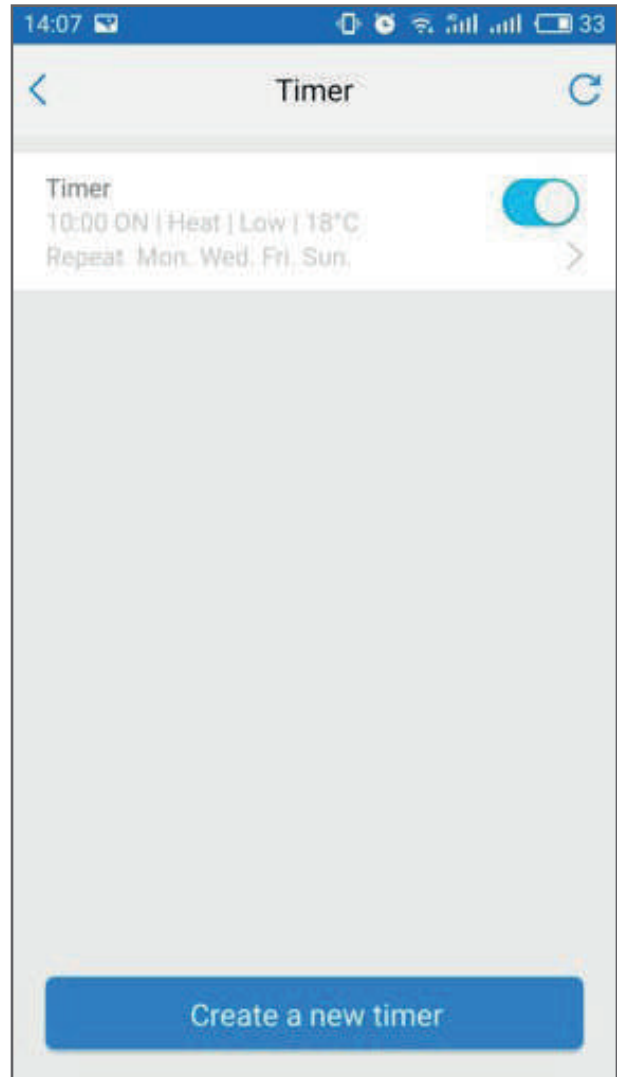
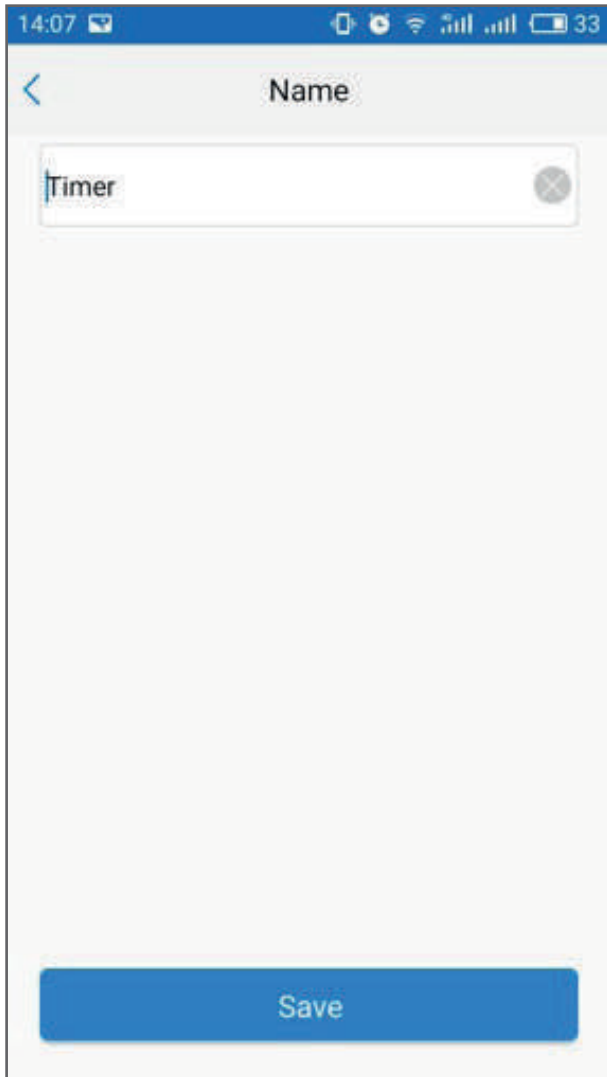


- Click on «create a new timer» to create a new timer.

- Timer settings :
Power on/off, and other settings like temperature, fan speed.



CONFIGURATION

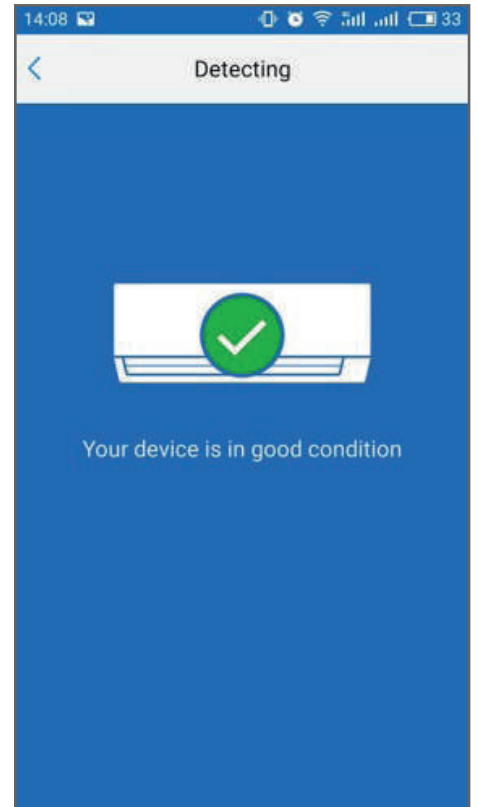
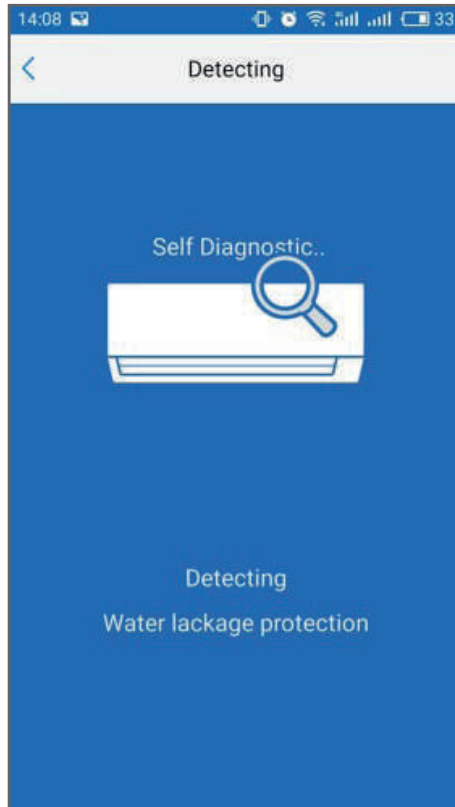
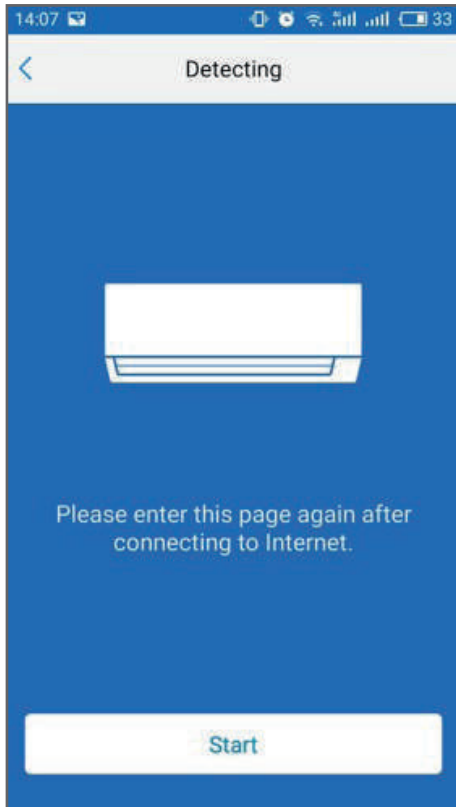


- Fill in name and save.



CONFIGURATION

d. Auto diagnostic of the air-conditioner.

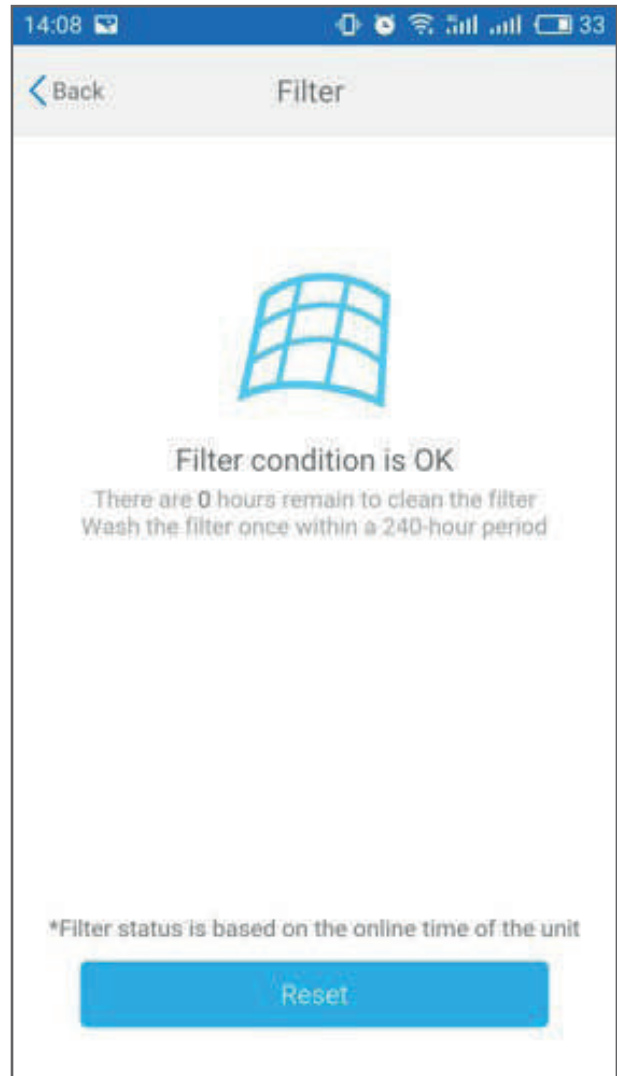


- Click on «start» to start detecting.



CONFIGURATION

e. Detection of the air-conditioner filter state.

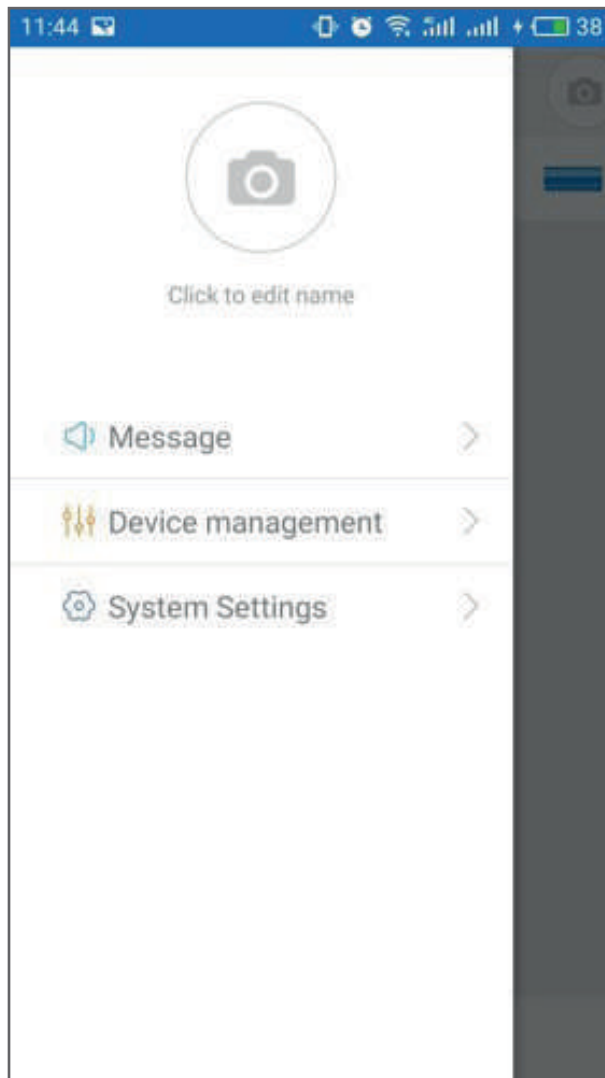
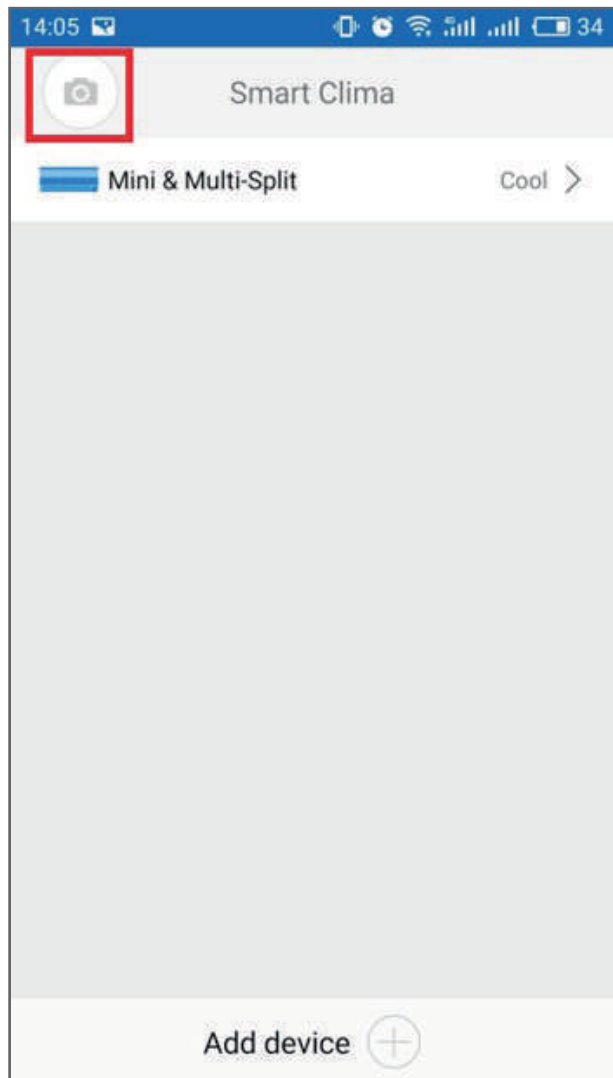


- Click on «Filter».
- Click on «Reset» to initiate the filter counter.



CONFIGURATION

5. Other functions



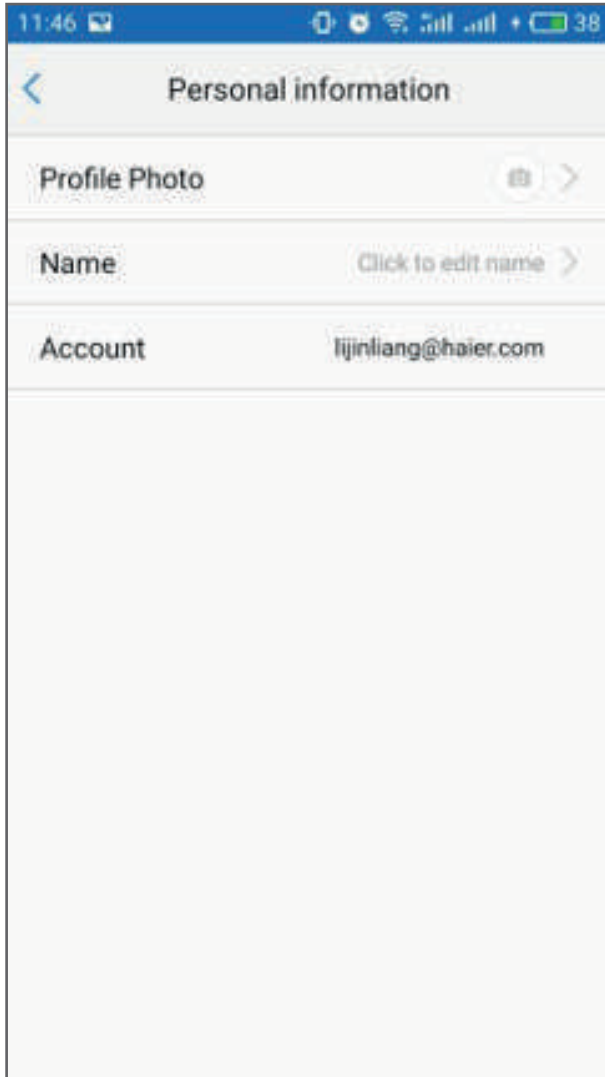
- Click on your device.

- Click on camera icon to change profile photo and name.
- «Message» : show system messages and alarms.
- «Device management» : add or unpair device.



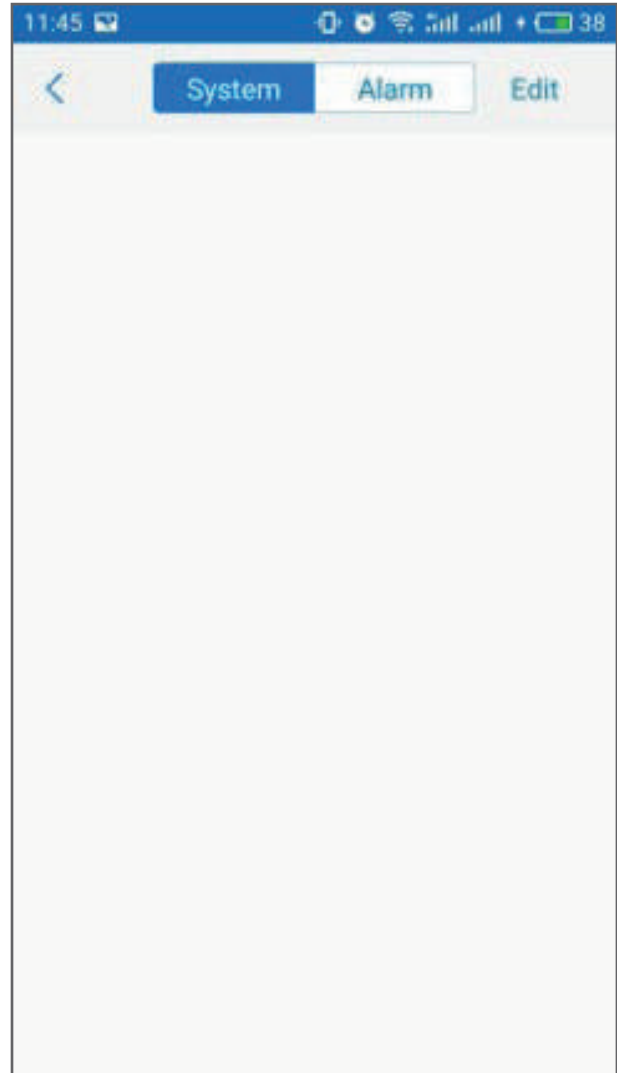
CONFIGURATION

«Personal information»



- Click on «profile photo» to select a photo.
- Click on «click to edit name» to modify the name.

«Message»

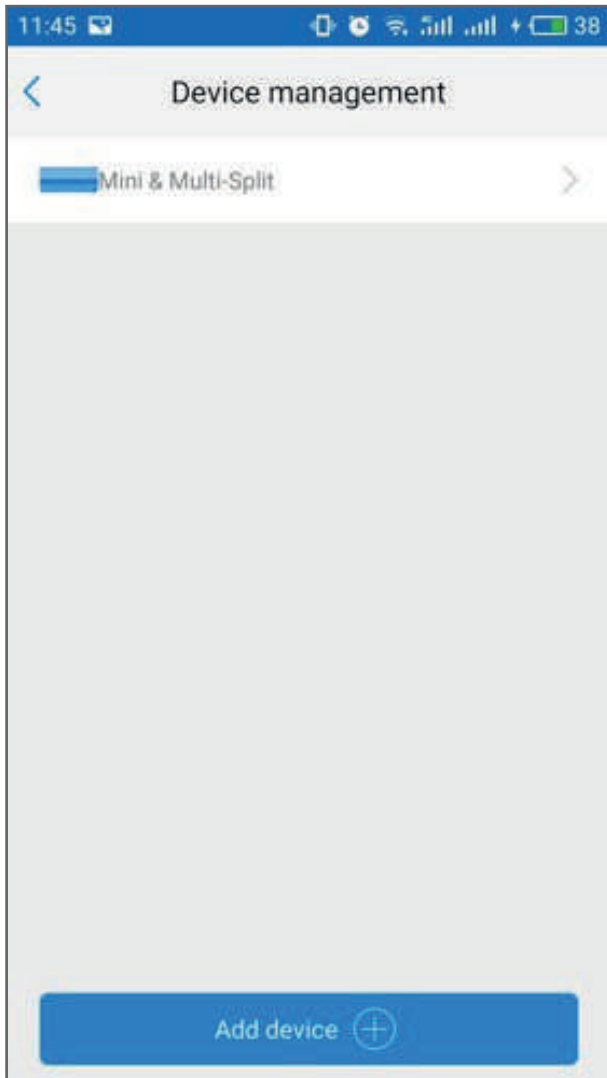


- Picture system messages and alarms.



CONFIGURATION

«Device management»



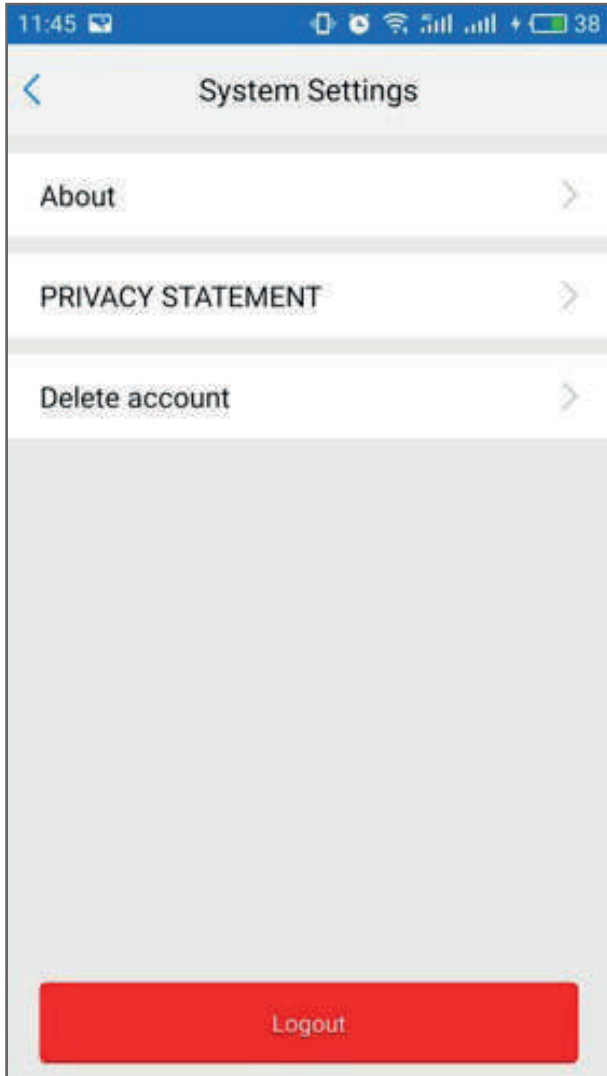
- Click on a device to access informations and modify, or unpair a device.
- Click on «Add device» to add a device.

- Click on «Name», «City», or «Temperature» to modify.
- Click on «Unpair Device» to delete a device.



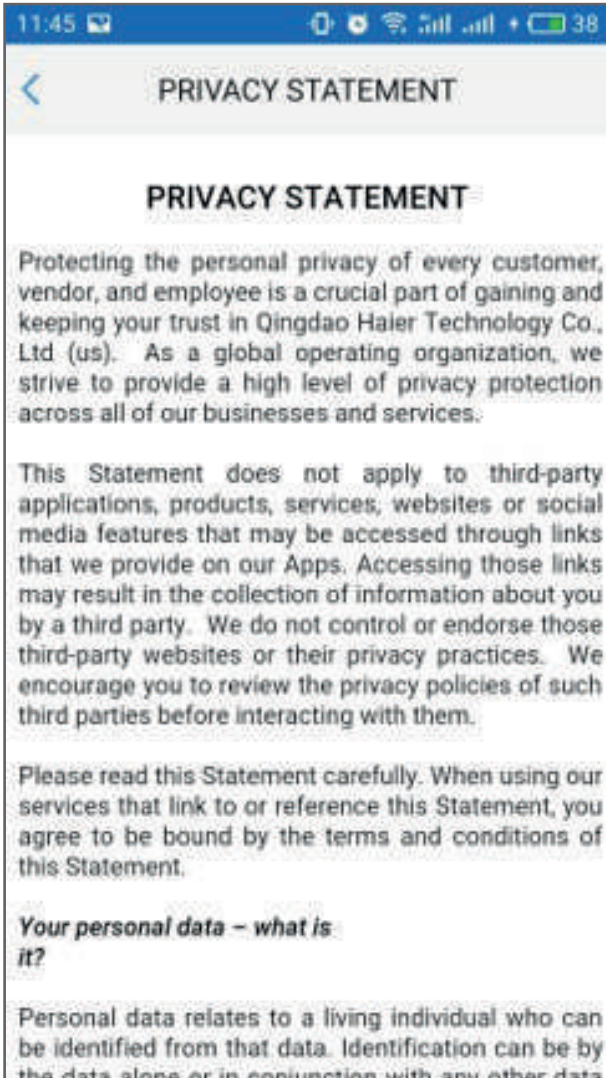
CONFIGURATION

«System settings»

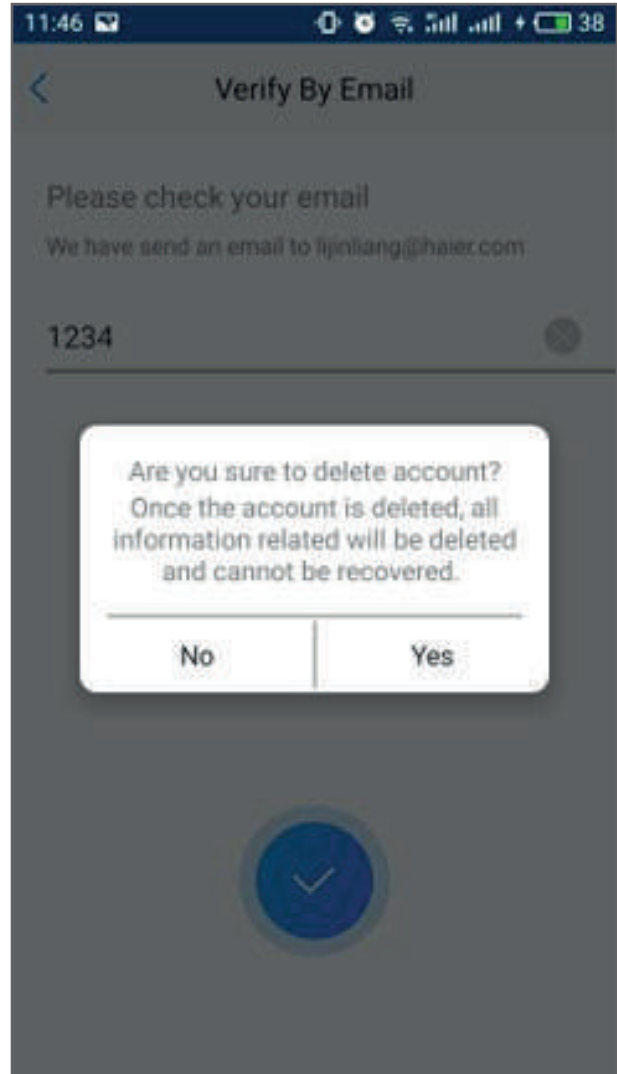


- You can :
 - show the version information of the software,
 - show the privacy statement,
 - delete an account,
 - logout.

Version information of the software



Privacy statement



- Click on «Yes» to confirm the account delete.



CODES ERREUR

Affichage sur l'unité intérieure	Défaut	Diagnostique
E1	Défaillance de la sonde de température ambiante	Capteur débranché, cassé, ou mal positionné Cartes défectueuse
E2	Défaillance du capteur de l'échangeur	
E4	Erreur Eeprom carte PCB de l'unité intérieure	Données EEPPROM erronées, EEPROM défectueuse, Carte PCB unité intérieure en panne
E14	Dysfonctionnement du moteur ventilateur	Opération arrêtée en raison d'une rupture de câble dans le moteur ventilateur, Opération arrêtée en raison d'une rupture des fils conducteurs du moteur ventilateur, Erreur de détection suite à la défaillance de la carte à circuits imprimés de l'unité intérieure



POINTS A VERIFIER

- **Unité intérieure**

-
- Les touches de la télécommande.
 - Les volets de déflexion d'air.
 - L'écoulement normal de l'eau de condensation (si besoin est, verser un peu d'eau dans l'échangeur de l'appareil avec une pissette pour vérifier le bon écoulement).
 - Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement.
-

- **Unité extérieure**

-
- Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement.
 - Absence de courant d'air, d'eau ou de glace en sortie de l'unité extérieure gênant le voisinage.
 - L'écoulement normal de l'eau de condensation.
 - Absence de fuite de gaz.
-



MAINTENANCE

Ces opérations sont à effectuer exclusivement par du personnel compétent. Votre installateur agréé est bien évidemment à votre service pour ces interventions. Il peut vous proposer un contrat de maintenance prévoyant des visites périodiques (voir ci-après).

Entretien saisonnier

Notre conseil : tous les ans en résidentiel, deux fois par an en tertiaire

- Vérification et nettoyage des filtres à air
- Vérification de l'étanchéité parfaite du circuit frigorifique (obligatoire pour certains appareils *)
- Nettoyage du bac à condensats de l'unité intérieure : nettoyage et désinfection de l'échangeur de l'unité intérieure avec un produit adéquat
- Vérification et nettoyage éventuel du dispositif d'écoulement des condensats (surtout si une pompe de relevage est utilisée)
- Vérification de l'état général de l'appareil).

** Les articles R 543-75 à 123 du code de l'environnement et de ses arrêtés d'application imposent à tous les possesseurs d'appareil contenant une charge en HFC supérieure à cinq tonnes équivalent CO² (plaque signalétique) de faire vérifier l'étanchéité de leur installation tous les ans par une société régulièrement inscrite en préfecture et habilitée pour ce type d'intervention.*

Entretien complet

Notre conseil : tous les 2 ans en résidentiel, tous les ans en tertiaire

- Opérations décrites pour un entretien saisonnier, complétées par :
- Dépoussiérage éventuel de l'échangeur de l'unité extérieure
 - Mesure des performances de l'appareil (écart de température entrée/sortie, température d'évaporation et de condensation, intensité absorbée)
 - Vérification du serrage des connexions électriques
 - Mesure de l'isolement électrique
 - Vérification de l'état des carrosseries extérieures et des isolants des lignes frigorifiques
 - Vérification des fixations diverses.



ENTRETIEN

Ces opérations, à la portée de tout un chacun, sont à effectuer aux fréquences conseillées ci-dessous.

Tous les mois
*(plus souvent en atmosphère
poussièreuse)*

Nettoyage du filtre à air de l'unité intérieure
(Le filtre à air est facilement accessible sur l'unité intérieure et se nettoie soit avec un aspirateur, soit avec de l'eau à moins de 40°C).

Tous les 3 mois

Nettoyage de la carrosserie de l'unité intérieure, particulièrement de la grille d'entrée d'air, avec un chiffon doux humidifié (éviter les détergents agressifs).



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

GARANTIE

Document à conserver par l'utilisateur

(à présenter uniquement en cas de réclamation)

- La garantie s'applique en France métropolitaine uniquement.
- La durée de la garantie commerciale accordée par Thermor à ses clients est de 2 ans à compter de la date d'installation et ne saurait excéder 30 mois à partir de la date de fabrication en l'absence de justificatif.
- La garantie commerciale Thermor comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts, frais de main-d'œuvre, de déplacement et de transport.
- La garantie ne peut jouer que si les Produits ont fait l'objet d'une installation par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art et aux normes en vigueur ; et d'un usage normal dans les conditions d'emploi pour lesquelles ils sont prévus.
- Conformément à ses Conditions Générales de Vente, sont exclus de la garantie commerciale : les détériorations provenant d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50 160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie.
- Pour toute demande d'application de la garantie, le présent certificat ainsi que la facture d'achat sont nécessaires.
- Garanties utilisateurs : Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

Cachet de l'installateur :

Extensions de garantie « stations-services » et « installateurs agréés » Thermor

Ces extensions de garantie sont consenties par Thermor et ses professionnels agréés (stations-services et installateurs agréés).

Extensions (garantie pièces) :

- La garantie est prolongée de 1 an pour les pièces de climatiseurs et est donc portée à 3 ans⁽³⁾.
- La garantie est prolongée de 2 ans pour le compresseur et est donc portée à 5 ans⁽³⁾.
- Aucune extension de garantie pour les accessoires (leur garantie reste à 1 an).

Garantie main d'œuvre (1 an) :

Durant la première année à partir de la date de mise en service⁽¹⁾ ⁽²⁾ :

- En cas de défaillance reconnue d'une pièce constitutive du produit, Thermor outre la fourniture de la pièce de remplacement, assure la couverture de la main d'œuvre nécessaire à la remise en fonctionnement du produit.
- En cas de défaillance due à un défaut de l'installation elle-même (pose ou mise en service non-conforme...) contrôlée par ses propres soins, le professionnel agréé assure la remise en état et la remise en fonctionnement gratuite du produit (sauf réserves lors de la mise en service).

Cette extension de garantie outre les limitations indiquées plus haut ne saurait couvrir les dommages dus à l'intervention de personnel non agréé.

(1) : La date de mise en service fait foi pour le début de la période de garantie, dans la limite des 6 mois après la date de facturation Thermor.

(2) : Cette garantie ne saurait s'appliquer en cas de panne due à un manque d'entretien.

(3) : L'extension de garantie n'est accordée que si un entretien est réalisé par le client final auprès d'un professionnel une fois par an et dès la première année.

TYPE DE L'APPAREIL

N° DE SÉRIE

NOM ET ADRESSE DE L'UTILISATEUR

NAGANO

Chauffage réversible et Climatisation



Thermor, la chaleur connectée



Retrouvez toutes nos solutions et nos conseils sur www.thermor.fr

THERMOR ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET
BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

Thermor 
Chaleur connectée