

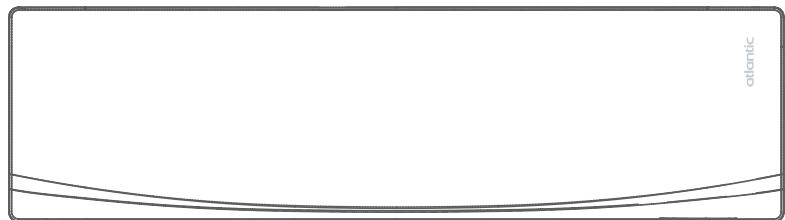
FR

Notice d'installation et d'utilisation

Muraux DOJO

Monosplit et multi-splits – R32

- AS 007 DBB.UI
- AS 009 DBB.UI
- AS 012 DBB.UI
- AS 018 DBB.UI



NI 00U07155840 B
09/2021
0011519917

Destinée au professionnel.
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions 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.
	Ce symbole indique que le personnel qualifié doit manipuler cet équipement conformément à la notice d'installation.
	Lire attentivement la notice d'utilisation.
	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 modifcatifs** : Installations électriques à basse tension - Règles.

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.
- Ne pas libérer 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 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.
- 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.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Fluide frigorigène R32

- Respecter les réglementations nationales en matière de gaz.
- Ne percer et ne brûler pas l'appareil.
- Un dudgeon réalisé à l'intérieur du bâtiment ne doit pas être réutilisé. Le raccord évasé sur la tuyauterie devra être retiré et un nouveau raccord évasé devra être refabriqué.
- Un dudgeon réalisé à l'extérieur du bâtiment peut être réalisé sans restriction.

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. Le confier 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, s'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'usager 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.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.
- 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 d'étanchéité pour les liaisons frigorifiques car celle-ci peut obstruer ou polluer l'intérieur des liaisons. 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 compatible au R32 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 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.
- Le fonctionnement de l'installation ne peut être garanti si les combinaisons de taille, longueur, épaisseur des liaisons et connexions aux vannes mentionnées dans cette notice ne sont pas respectées.

Piles

- Ne pas laisser les piles à la portée d'enfants.
- En cas de non utilisation de la télécommande pendant une longue période, enlever les piles pour éviter d'éventuelles fuites qui pourraient endommager l'appareil.
- Si du liquide s'écoulant des piles entre en contact avec la peau, les yeux ou la bouche, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter votre médecin.
- Les piles usées doivent être enlevées immédiatement et recyclées de manière appropriée.
- Ne pas tenter de recharger des piles.
- Ne pas mélanger des piles neuves et des piles usées, ni différents types de piles.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Installation

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
- L'installation doit être réalisée par un professionnel en respectant impérativement les normes en vigueur sur le lieu d'installation et les instructions d'installation du constructeur. Une installation incorrecte peut provoquer des blessures, un choc électrique, un incendie, etc.
- 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 explosive.
- Prendre les mesures adéquates afin d'empêcher l'unité 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 aisément d'installer les tuyaux gaz, liquide 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 (cependant, même à plus d'1 m les signaux peuvent être encore perturbés).
- En cas de déménagement, faire appel à un installateur pour la dépose 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.
- Ne pas toucher les ailettes de l'échangeur, sous risque de les endommager et de vous blesser.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Raccordements électriques

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15-100.
- 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%. Utiliser une section de câble supérieure si la chute de tension est de 2% ou plus.
- 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.
- Ces 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.
- 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. 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.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Raccordements électriques

- 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. Ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
- En cas de défaut de fonctionnement (odeur de brûlé, etc.), arrêter immédiatement l'installation, couper le disjoncteur et consulter une personne qualifiée.
- 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 fournisseur d'énergie.
- 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 et sur les câbles.

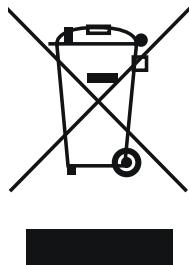
Ces appareils sont conformes aux directives suivantes :

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

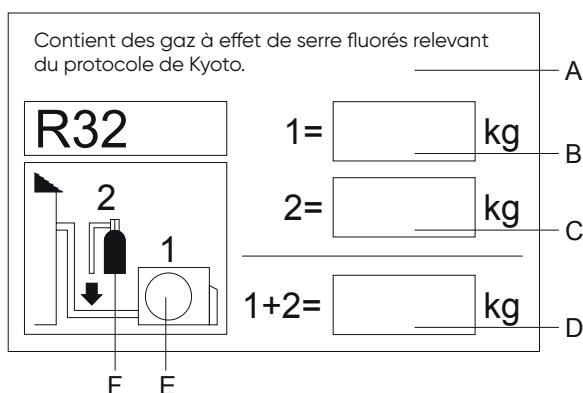


AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Protection de l'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.



Cet appareil contient des gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto. Ne pas libérer 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

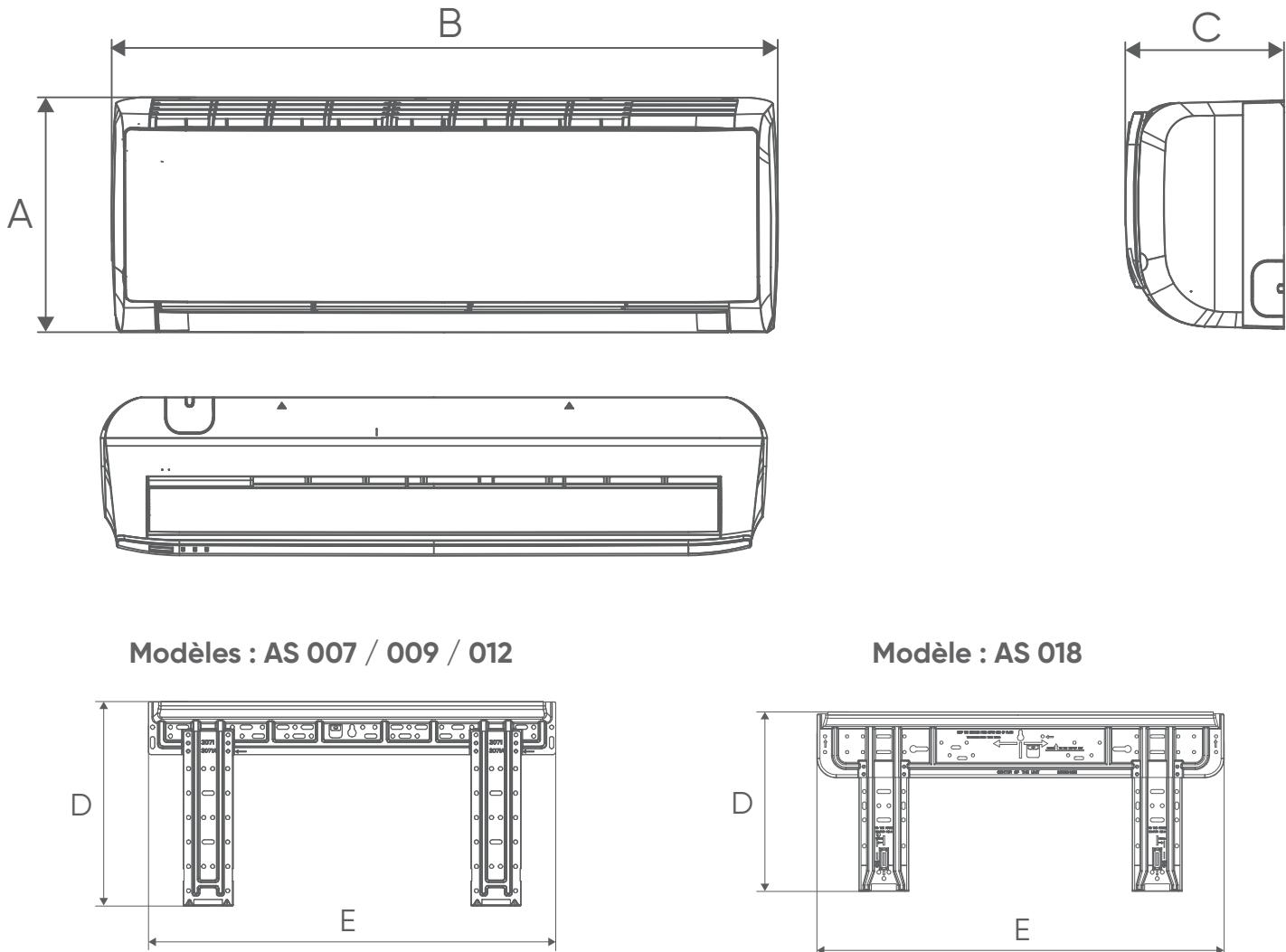


SOMMAIRE

INSTALLATION	12
1. DIMENSIONS	12
2. ACCESSOIRES	13
3. DÉPLACEMENT DE L'UNITÉ	14
4. IMPLANTATION	14
5. FIXATION DE LA PLATINE MURALE	15
6. LIAISONS FRIGORIFIQUES	16
7. ÉVACUATION DES CONDENSATS	19
8. FIXATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	21
9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	22
10. CODES ERREUR	24
UTILISATION	25
1. GÉNÉRALITÉS	25
2. TÉLÉCOMMANDE	26
3. CHANGEMENT DES PILES	28
4. FONCTIONNEMENT DE BASE	28
5. FONCTIONNEMENT D'URGENCE	33
6. MODE TEST	33
OPERATION MANUAL	35
1. GENERAL INFORMATION	35
2. REMOTE CONTROLLER	36
3. LOADING THE BATTERIES	38
4. BASIC FUNCTIONS	38
5. EMERGENCY OPERATION MODE	43
6. TEST MODE	43
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	44
1. POINTS A VÉRIFIER	44
2. MAINTENANCE	45
3. ENTRETIEN	46

INSTALLATION

1. DIMENSIONS



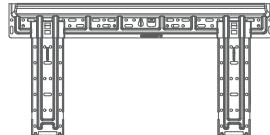
Modèles	Dimensions (mm)				
	A	B	C	D	E
AS 007	280	820	195	251,1	500
AS 009	280	820	195	251,1	500
AS 012	280	820	195	251,1	500
AS 018	318	1008	225	282,2	645,6

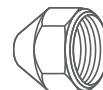
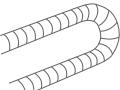


2. ACCESSOIRES

2.1. Accessoires de série

Les accessoires standards sont systématiquement présents dans les emballages. Récupérer les accessoires et les notices avant de se débarrasser des emballages. Utiliser les accessoires conformément aux instructions.

Accessoire	Notice d'installation et d'utilisation	Platine murale	Télécommande	Piles
Visuel				
Quantité	1	1	1	2

Accessoire	Écrou	Tuyau d'évacuation des condensats	Cheville et vis 4X25	Filtre
Visuel				
Quantité	2	1	5	1

Accessoire	Raccordement goulotte
Visuel	
Quantité	1

2.2. Accessoires en option

Accessoire	Télécommande filaire	Interface pour télécommande filaire	Module Wi-Fi
Désignation	YR-E16B	WK-B	Interface Wi-Fi
Code	875 154	875 149	875 315
Remarque	Nécessite l'utilisation de l'interface WK-B	-	Pour utiliser l'application mobile Intelligent Air

3. DÉPLACEMENT DE L'UNITÉ



- Ne pas toucher les ailettes sous risque de se couper.
- Porter l'unité avec précaution.

4. IMPLANTATION

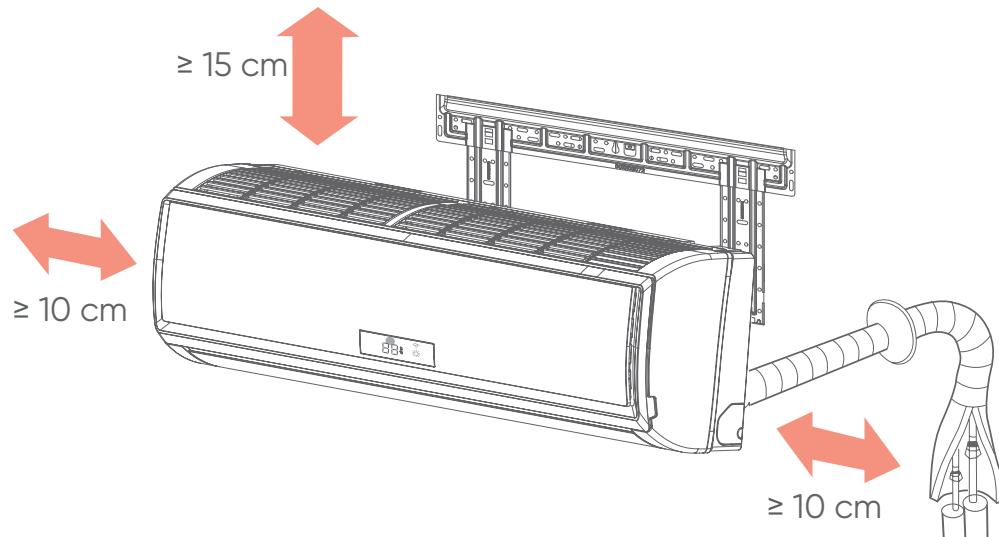
Le choix de l'emplacement est une chose particulièrement importante, car un déplacement ultérieur est une opération délicate, à mener par du personnel qualifié.
Décider de l'emplacement de l'installation après discussion avec le client.



- Installer l'appareil de façon à permettre une connexion aisée vers l'unité extérieure (raccordements frigorifiques, évacuation des condensats et raccordements électriques).
- Tenir compte de l'entretien et de la maintenance dans le choix de l'emplacement. Laisser suffisamment d'espace pour que l'accès au climatiseur soit aisés, notamment pour retirer les filtres.
- Choisir un support épais et insensible aux vibrations, à un emplacement susceptible de supporter le poids de l'unité.
- Installer le climatiseur sur un support qui peut supporter au moins 5 fois le poids de l'unité et qui n'amplifiera pas de bruit ou les vibrations.



- L'entrée et la sortie d'air ne doivent en aucun cas être obstruées. L'air doit être soufflé dans toute la pièce.
- Ne pas installer l'unité intérieure dans les lieux suivants :
 - Les bords de mers, où la forte concentration de sel peut détériorer les parties métalliques.
 - Une pièce contenant de l'huile minérale et sujette aux projections d'huile ou de vapeur (une cuisine par exemple).
 - Lieu de production de substances qui compromettent l'équipement, tel que le gaz sulfurique, le gaz de chlore, l'acide, ou l'alcali.
 - Un endroit avec des fuites de gaz combustible, contenant des fibres de carbone ou des poussières inflammables en suspension, ou des particules volatiles inflammables tels que du diluant pour peinture ou de l'essence. Si le gaz fuit et se répand autour de l'unité, il peut s'enflammer.
 - Une zone où on produit de l'ammoniaque et où des animaux peuvent uriner sur l'unité extérieure.
 - Près d'une source de chaleur, de vapeur, de gaz inflammable ou exposé aux rayons du soleil.
 - Dans un endroit où il y a un risque de fuite de gaz dangereux.
 - Dans un lieu où les vibrations et le bruit seront amplifiés.
- Ne pas utiliser l'unité pour des cas spéciaux, comme le stockage de nourriture, de plantes, etc.



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

5. FIXATION DE LA PLATINE MURALE



- Le platine murale doit pouvoir supporter le poids de l'unité intérieure. Sur un mur en béton, placer des boulons d'ancrage correspondant 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 à 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 les vis et chevilles fournies dans les accessoires via les trous en périphérie du support.
4. Vérifier qu'il n'y a pas d'écart entre la platine murale et le mur.

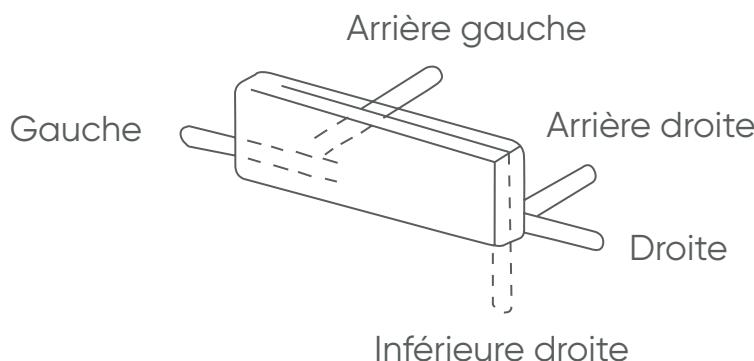
6. LIAISONS FRIGORIFIQUES



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

6.1. 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.



6.2. Installation du raccordement de goulotte (pour sorties droite et gauche)

Une fois le sillon découpé, installer le raccordement goulotte. Le raccordement goulotte permet d'avoir un accostage propre de la goulotte sur l'unit intérieure.

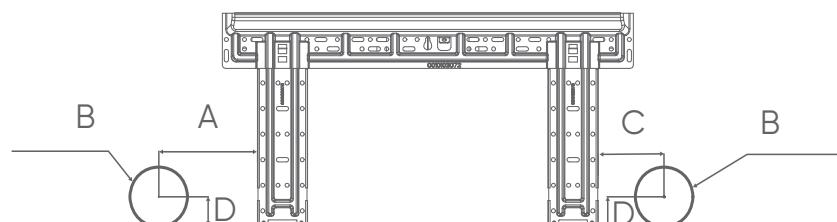
1. Plier le raccordement goulotte pour séparer les 2 parties.
2. Installer le raccordement goulotte adéquat (gauche «L» ou droite «R») sur le sillon de l'unité intérieure préalablement découpé.



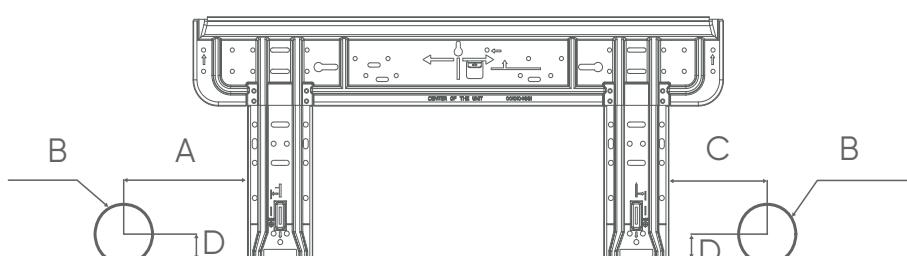
6.3. Passage des liaisons frigorifiques dans le mur

1. Repérer sur le mur les mesures «A» et «C».
2. Percer un trou de 60 mm de diamètre dans le mur avec une légère pente vers l'extérieur (5 à 10 mm).

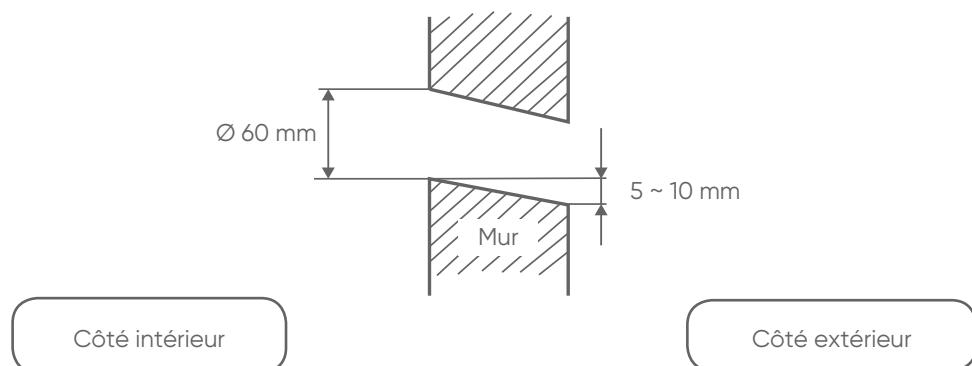
Modèles : AS 007 / 009 / 012



Modèle : AS 018



Modèles	Dimensions (mm)			
	A	B	C	D
AS 007	120	Ø 60	80	35
AS 009	120	Ø 60	80	35
AS 012	120	Ø 60	80	35
AS 018	195	Ø 60	165	41,5



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

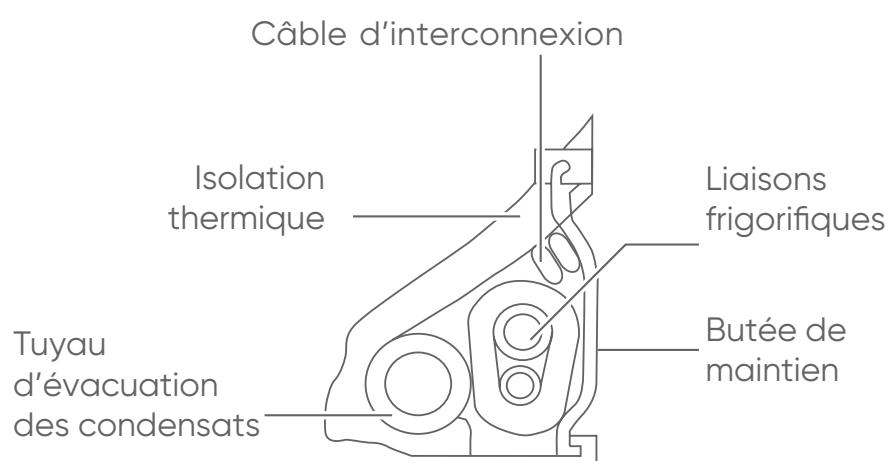
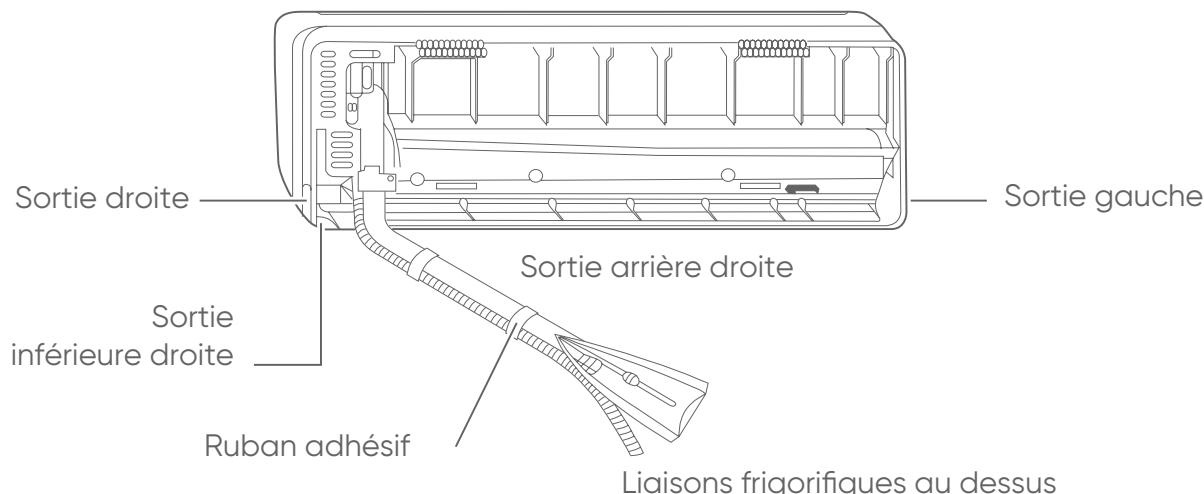
6.4. Sortie inférieure droite, sortie droite, sortie arrière droite

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.



- Après avoir enlevé le tuyau d'évacuation, s'assurer de remonter le bouchon d'évacuation des condensats.



6.5. Sortie arrière gauche et sortie gauche

- 1.** Permuter le bouchon d'évacuation des condensats et le tuyau d'évacuation des condensats.
 - Dévisser le tuyau d'évacuation des condensats.
 - Retirer le bouchon d'évacuation des condensats en tirant sur son téton à l'aide d'une pince.
 - Monter le bouchon d'évacuation des condensats à la place le tuyau d'évacuation des condensats. Utiliser une clé Allen hexagonale 4 mm pour insérer le bouchon d'évacuation des condensats jusqu'à ce qu'il soit en contact avec le robinet de purge.
- 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.



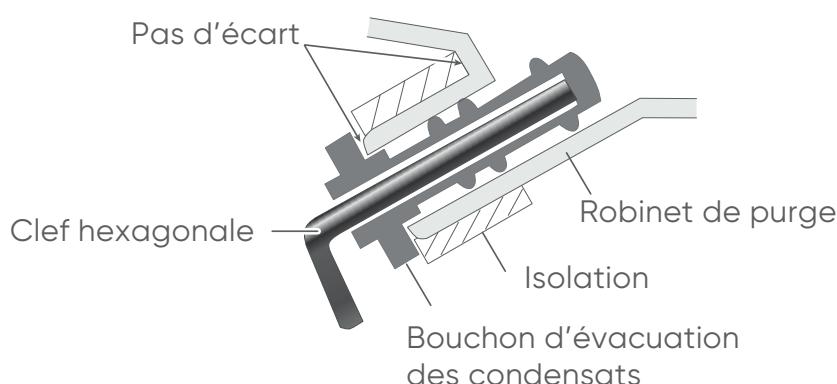
7. ÉVACUATION DES CONDENSATS



- 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 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.

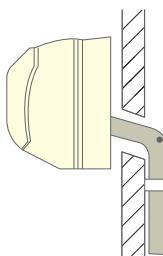
7.1. Méthode d'installation du bouchon d'évacuation des condensats (en cas de changement du côté de sortie pour le raccordement)

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





OK

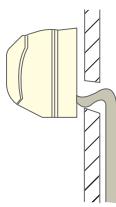


Tuyau d'évacuation
des condensats

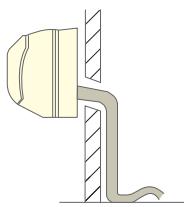
Collier



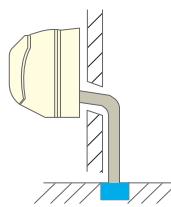
Remontée



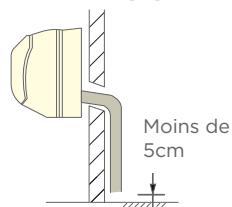
Vague



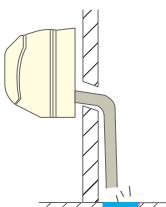
Arrivée dans l'eau



Intervalle avec
le sol trop petit



Il y a une odeur
nauséabonde
de la fosse



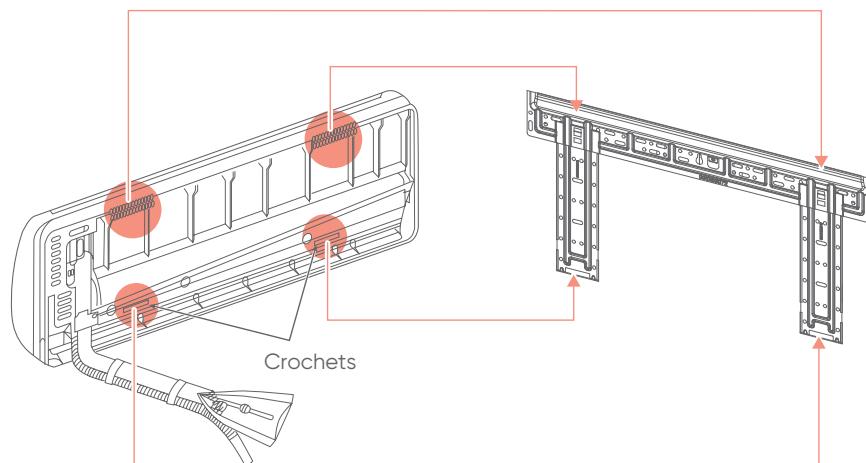


8. FIXATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

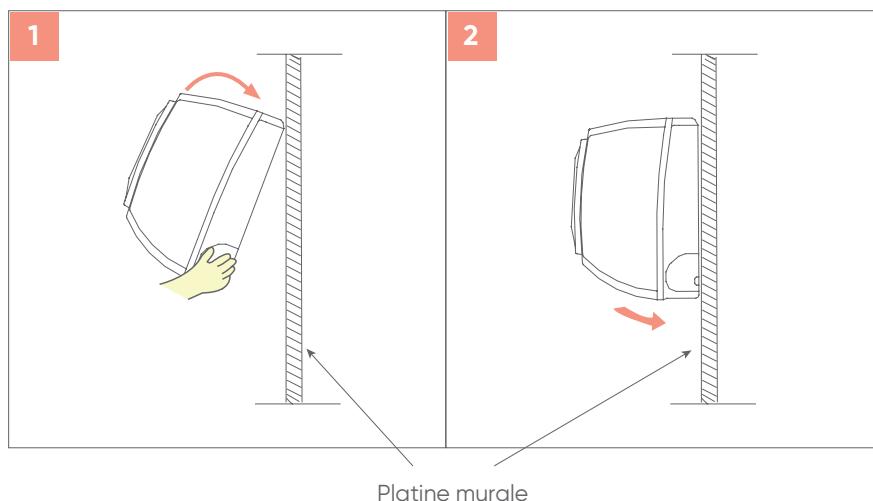


- S'assurer que l'unité est correctement installée. Une mauvaise installation résulterait par la chute de l'unité.

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.

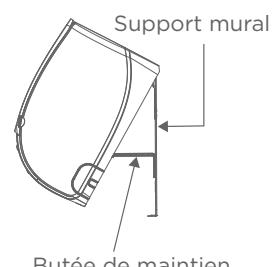


2. Poser le corps de l'unité intérieure contre la platine murale.



Platine murale

3. Relever la butée de maintien à l'unité intérieure pour isoler le bas de l'unité intérieure du mur.



4. Placer les liaisons frigorifiques dans la butée de maintien. Clipper l'unité intérieure sur les deux crochets inférieurs de la platine de fixation, en l'abaissant et en la poussant contre le mur.



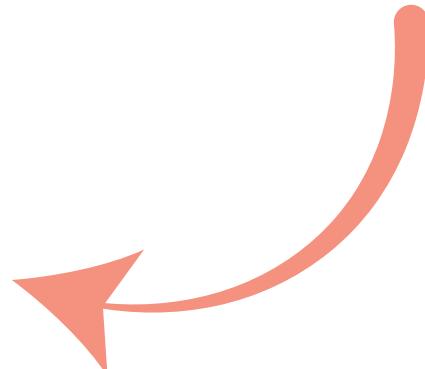
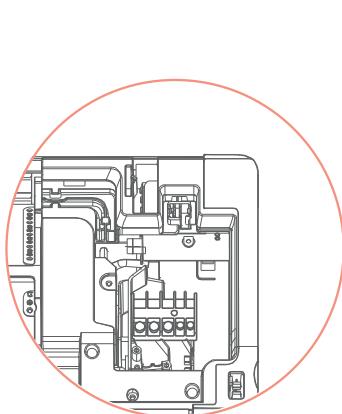
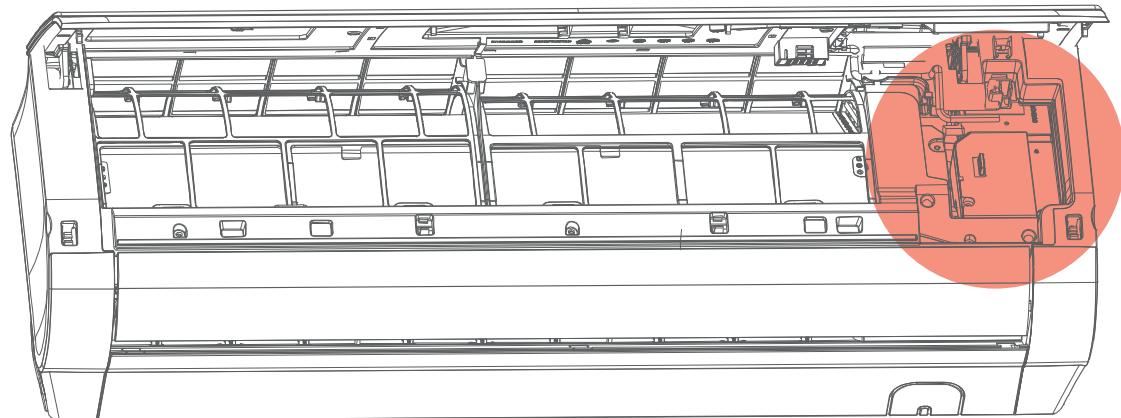
9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



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

9.1. Dépose du capot du bornier électrique

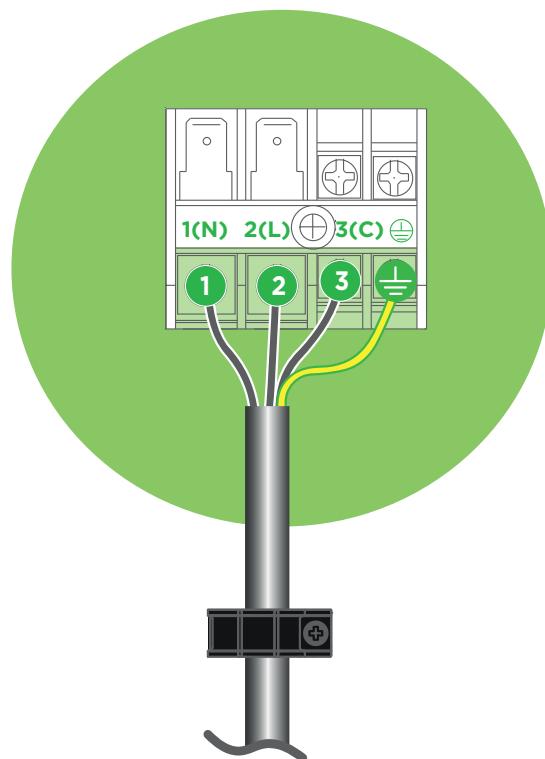
Relever la façade de l'unité intérieure et dévisser le capot du bornier électrique.





9.2. Bornier

Bornier unité intérieure



**Interconnexion
vers l'unité extérieure**



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

9.3. 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.

Modèles	Câble d'interconnexion
AS 007	
AS 009	
AS 012	4G x 1,5 mm ²
AS 018	

10. CODAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE



- Lorsque plusieurs climatiseurs sont installés dans la même pièce, il peut être utile d'associer une télécommande donnée à un climatiseur donné. Ceci est possible en codant la télécommande et le climatiseur (2 codes possibles A ou B). Ce codage a pour but d'éviter les interférences de communication entre plusieurs climatiseurs installés dans une même pièce.
- Ce codage peut permettre aussi de commander 2 unités intérieures à l'aide d'une seule télécommande.
- Par défaut, les unités intérieures et la télécommande sont réglées sur le canal A.

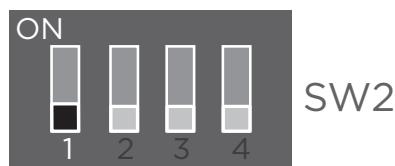
Sélection du code A ou B sur la télécommande

Utiliser le bouton EXTRA FUNCTION pour sélectionner la fonction de codage de la télécommande. Se reporter au paragraphe "2. Télécommande", page 26.

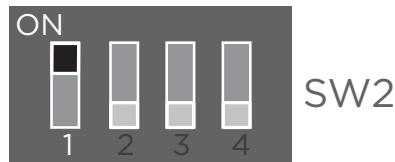
Paramétrage sur la carte électronique de l'unité intérieure

Régler sur chaque unité intérieure le micro-interrupteur 1 de SW2 comme suit :

Pour le canal A



Pour le canal B





11. 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
E5	Protection givre unité(s) intérieure(s)	Température échangeur unité intérieure trop basse
E9	Température échangeur intérieure trop haute en mode refroidissement	Problème d'échangeur thermique ou manque de réfrigérant. L'erreur se déclenche quand la température de l'évaporateur est supérieure à 65 °C 2 fois en 30 min.
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

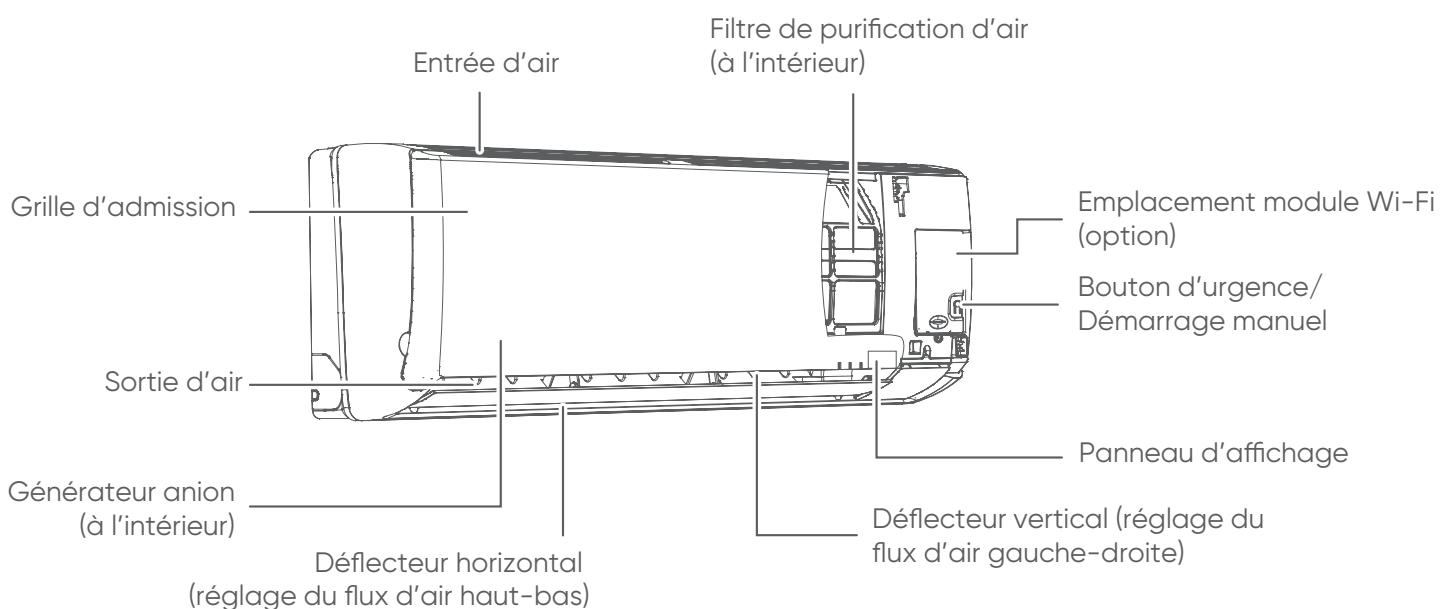


UTILISATION

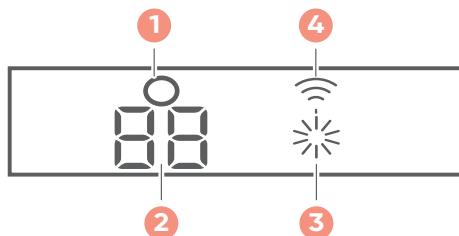
1. GÉNÉRALITÉS



- La distance entre la télécommande et l'unité intérieure ne doit pas excéder 7 m et ne doit comporter aucun obstacle.
- Lorsqu'une lampe fluorescente à démarrage électronique ou un téléphone sans fil à communication est installé dans la pièce, la réception des signaux par le récepteur est susceptible d'être perturbée ; il convient, dans ce cas, de se rapprocher de l'unité intérieure.
- Un affichage anormal (integral ou flou) en cours de fonctionnement indique que les piles sont épuisées. Dans ce cas, remplacer les piles. Si la télécommande ne fonctionne pas normalement, retirer les piles et les remettre en place après quelques minutes.



Panneau d'affichage



1. Récepteur du signal de la télécommande infrarouge.

2. Affichage de la température ambiante.

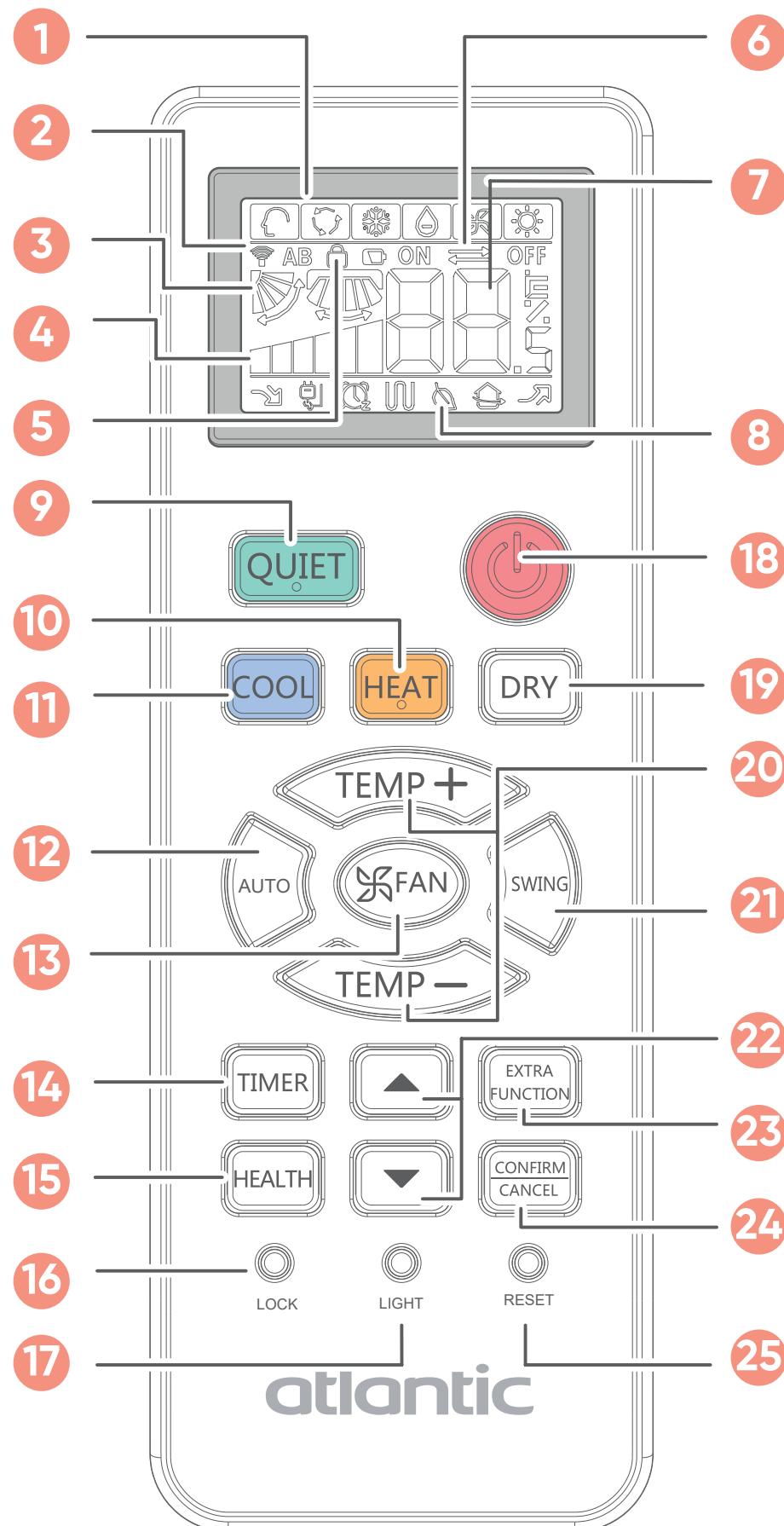
Après réception du signal de la télécommande, affiche la température de consigne. Le reste du temps, c'est la température de la pièce qui est affichée. Cette température n'est donnée qu'à titre indicatif.

3. Voyant du mode de fonctionnement (s'allume lorsque le compresseur fonctionne).

4. Wi-Fi.



2. TÉLÉCOMMANDE





1. Affichage du mode actif

Mode de fonctionnement	AUTO	REFROIDIS-SEMENT	DESHUMI-DIFICATION	VENTI-LATEUR	CHAUF-FAGE
Télécommande					

2. Affichage d'émission de signal

3. Affichage du mode de balayage actif
4. Affichage de la vitesse de ventilation active
5. Affichage Verrouillage de la télécommande
6. Affichage TIMER ON ou TIMER OFF
7. Affichage de la température de consigne
8. Affichage des fonctions supplémentaires.

Fonction	Silencieux	Nocturne	Air pur	Turbo
Télécommande				

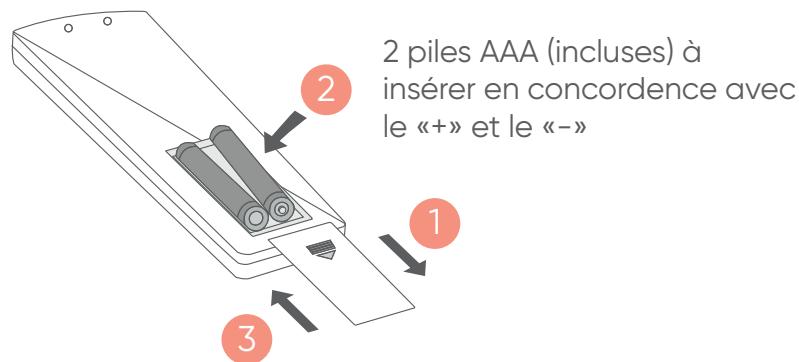
9. Touche QUIET (Activer/désactiver la fonction Silencieux. Voir «4.5. Fonctions Turbo et Quiet (Silencieux)», page 32)
10. Touche HEAT (Activer/désactiver le mode CHAUFFAGE)
11. Touche COOL (Activer/désactiver le mode CLIMATISATION)
12. Touche AUTO (Activer/désactiver me mode AUTO)
13. Touche FAN (Sélectionner une vitesse de ventilation). La séquence du cycle change comme suit:



14. Touche TIMER (Programmer le démarrage et arrêt automatique de l'unité. Voir «4.6. Fonction Timer (Minuterie de démarrage et arrêt automatique)», page 32)
 15. Touche HEALTH (Activer/désactiver la fonction Health Voir «4.4. Fonction Health», page 31)
 16. Touche LOCK (Verrouiller/déverrouiller la télécommande)
 17. Touche LIGHT (Contrôler l'éclairage et l'extinction du panneau d'affichage de l'unité intérieure)
 18. Touche MARCHE/ARRÊT (Démarrer et arrêter l'unité intérieure)
 19. Touche DRY (Activer/désactiver le mode DESHUMIDIFICATION)
 20. Touche TEMP +/- (Régler la température. A chaque appui, la température augmente ou baisse de 1 °C. Le réglage est plus rapide en cas d'appui prolongé.)
 21. Touche SWING (Régler l'orientation du flux d'air. Voir «4.1. Ajustement de la direction du flux d'air», page 29)
 22. Touches de réglage horaire
 23. Touche EXTRA FONCTION (Activer/désactiver certaines fonctions. La séquence du cycle change comme suit : **Sleep > Flux d'air pur position 1 > Flux d'air pur position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > Balayage gauche-droite**).
 24. Touche CANCEL/CONFIRM (Annuler ou confirmer un réglage)
 25. Touche RESET (Réinitialiser la télécommande en cas de fonctionnement anomal. Utiliser un instrument à bout pointu)
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur certaines unités.



3. CHANGEMENT DES PILES



4. FONCTIONNEMENT DE BASE

Mode de fonctionnement	Télécommande	Remarque
AUTO		En mode AUTO, l'unité intérieure sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement et la vitesse de ventilation en fonction de la température ambiante.
CLIMATISATION		Fonctionnement en mode froid
DESHUMIDIFICATION		En mode DESHUMIDIFICATION, lorsque la température ambiante devient inférieure à la température de consigne +2 °C, l'unité fonctionne par intermittence à vitesse Faible indépendamment du réglage de la vitesse de ventilation.
CHAUFFAGE		Fonctionnement en mode chaud
VENTILATION		En mode VENTILATION, les modes CHAUFFAGE et CLIMATISATION sont inactifs. AUTO n'est pas disponible en mode VENTILATION. Le réglage de la température est désactivé. Quand VENTILATION est réglé sur AUTO, l'unité intérieure ajuste automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température ambiante. Le mode VENTILATION et la fonction Sleep sont incompatibles.



4.1. Ajustement de la direction du flux d'air

Balayage haut-bas

- A chaque appui sur la touche SWING haut-bas  . La séquence du cycle change comme suit :

CLIMATISATION/DESHUMIDIFICATION/AUTO :



CHAUFFAGE :



 État initial

- Appuyer à nouveau pour sélectionner la position de balayage affichée à l'écran.
- Sélectionner les positions 2 et 3 avec la touche EXTRA FUNCTION (Voir «4.3. Fonction Flux d'air pur», page 31).

Balayage gauche-droite

Ajuster la direction du flux d'air de gauche à droite en bougeant les déflecteurs à la main.
Sur certains modèles, le réglage se fait à l'aide d'un bouton sur l'unité intérieure.



- Quand la direction du flux d'air est réglée, la position des volets est fixe.
- Lors du réglage des déflecteurs verticaux (balayage gauche-droite) à la main, éteindre l'unité.
- Lorsque l'humidité est élevée, de la condensation peut se former. Ajuster à gauche ou à la sortie d'air si tous les volets verticaux sont à droite.
- Il est conseillé de ne pas faire fonctionner le déflecteur horizontal vers le bas pendant une longue période en mode CLIMATISATION ou DESHUMIDIFICATION. Cela peut entraîner de la condensation.

Lors du démarrage après la désactivation à distance, la télécommande mémorise automatiquement la position de balayage réglée précédente.

4.2. Fonction Sleep (nocturne)

- Appuyer sur la touche EXTRA FUNCTION  pour accéder aux fonctions supplémentaires et sélectionner la fonction Sleep. L'icône  clignote.

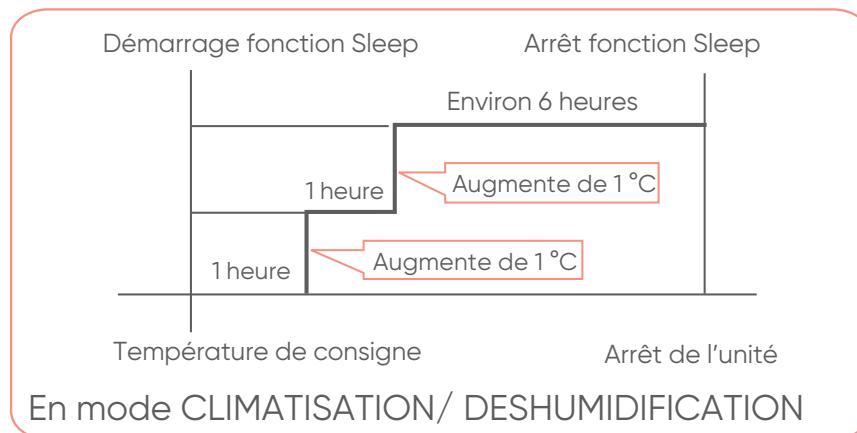
La séquence du cycle change comme suit : **Sleep > Flux d'air pur position 1 > Flux d'air pur position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > Balayage gauche-droite**.

- Appuyer sur CONFIRM/CANCEL pour activer la fonction Sleep.
- Appuyer de nouveau sur la touche EXTRA FUNCTION pour désactiver la fonction Sleep.



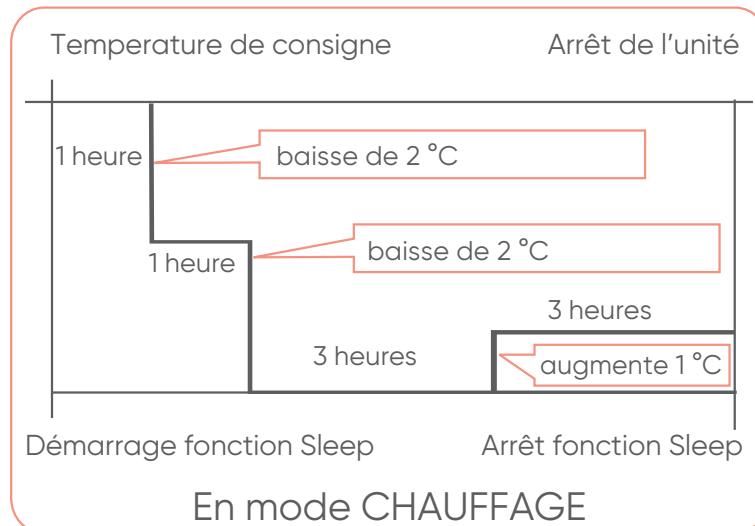
En mode de CLIMATISATION, DESHUMIDIFICATION

1 heure après le démarrage de la fonction Sleep, la température devient supérieure de 1 °C au réglage défini. 1 heure après, la température augmente de nouveau de 1 °C. L'unité fonctionne encore pendant 6 heures, puis s'arrête. La température est plus élevée que le réglage défini de façon à ce que la température de la pièce ne soit pas trop basse lors de votre sommeil.



En mode CHAUFFAGE

1 heure après le démarrage de la fonction Sleep, la température est inférieure de 2 °C au réglage défini. 1 heure plus tard, la température baisse de nouveau de 2 °C. 3 heures après, la température remonte de 1 °C. L'unité fonctionne encore pendant 3 heures, puis s'arrête. La température est inférieure au réglage défini de façon à ce que la température de la pièce ne soit pas trop élevée pendant votre sommeil.



En mode AUTO

L'unité adopte le fonction Sleep correspondante selon le mode de fonctionnement automatiquement sélectionné.

En mode VENTILATION

Fonction Sleep indisponible.



- Une fois une MINUTERIE réglée, la fonction Sleep ne peut pas être configurée.
- Une fois la fonction Sleep configurée, réinitialiser la minuterie entraîne l'annulation de la fonction Sleep et l'activation de TIMER ON.



4.3. Fonction Flux d'air pur

Activer la fonction Flux d'air pur

- Appuyer sur la touche EXTRA FONCTION  pour entrer dans les options supplémentaires et sélectionner la fonction Flux d'air pur.

La séquence du cycle change comme suit : **Sleep > Flux d'air pur position 1 > Flux d'air pur position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > Balayage gauche-droite).**

- Appuyer sur cette touche en continu, la direction des volets passe de nouveau par les trois directions suivantes :



- Choisir la direction de balayage désirée.
- Appuyer sur la touche CONFIRM/CANCEL pour confirmer.

Annulation de la fonction Flux d'air pur

Appuyer sur la touche CONFIRM/CANCEL pour annuler.



- Ne pas diriger manuellement le déflecteur. La grille risquerait de fonctionner de manière anormale.
- Si la grille ne fonctionne pas correctement, arrêter l'unité pendant une minute, la redémarrer et ajuster la direction des déflecteurs à l'aide de la télécommande.
- Suite au réglage de la fonction Air pur, la position des grilles est fixe.
- En mode CLIMATISATION et DESHUMIDIFICATION, il est possible que de la condensation se forme au niveau de la grille en cas d'utilisation prolongée du climatiseur dans des conditions d'air très humide.
- En mode CHAUFFAGE, orienter le flux d'air vers le haut .
- En mode CLIMATISATION, orienter le flux d'air vers le bas .

4.4. Fonction Health

(Cette fonction est disponible uniquement sur certains modèles).

La fonction Health est une fonction de purification de l'air. Des lampes UV-C sont utilisés pour détruire les micro-organismes en suspension dans l'air pouvant avoir un effet néfaste sur la santé.

Appuyer sur la touche HEALTH  pour activer la fonction Health. L'icône  s'affiche à l'écran.
Appuyer de nouveau sur cette touche HEALTH pour désactiver la fonction.



- Regarder directement la lumière émise par les lampes UV-C peut entraîner des lésions oculaires. Des dommages oculaires apparaissent après quelques secondes d'exposition.
- Ne pas toucher les lampes UV-C avec les mains.
- Désactiver la fonction Health et éteindre l'unité intérieure avant d'ouvrir la grille d'entrée d'air.
- Ne pas activer la fonction Health plus de 2 heures par jour. Cela peut diminuer la durée de vie des lampes UV-C.



4.5. Fonctions Turbo et Quiet (Silencieux)

Les fonctions Turbo et Quiet sont compatibles avec les modes CHAUFFAGE et CLIMATISATION.

Fonction Turbo

Sélectionner la fonction Turbo pour chauffer ou refroidir rapidement. L'unité intérieure fonctionne à une vitesse de ventilation Élevée.

- Appuyer sur la touche EXTRA FUNCTION pour accéder aux fonctions supplémentaires
La séquence du cycle change comme suit : **Sleep > Flux d'air pur position 1 > Flux d'air pur position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > Balayage gauche-droite).**
- Sélectionner la fonction Turbo. L'icône clignote.
- Appuyer sur CONFIRM/CANCEL pour activer la fonction Turbo.
- Activer une autre fonction pour désactiver la fonction Turbo.

Fonction Quiet (Silencieux)

Sélectionner la fonction Quiet pour réduire le bruit de l'unité intérieure. La vitesse de ventilation est Faible.

Appuyer sur la touche QUIET pour activer la fonction Quiet. L'icône s'affiche à l'écran.
Appuyer à nouveau sur la touche QUIET pour désactiver la fonction Quiet.



- Faire fonctionner l'unité en Quiet sur une longue période peut empêcher d'atteindre la température de consigne.

4.6. Fonction Timer (Minuterie de démarrage et arrêt automatique)

Programmer une minuterie

1. Après le démarrage de l'unité, sélectionner le mode de fonctionnement désiré.

2. Appuyer sur la touche TIMER pour sélectionner une MINUTERIE.

La séquence du cycle change comme suit :



3. Choisir le type de MINUTERIE désiré (TIMER ON, TIMER OFF ou TIMER ON-OFF). «ON» ou «OFF» clignote.

4. Utiliser les touches de réglage horaire pour sélectionner la durée de la minuterie. A chaque appui, la minuterie augmente ou diminue de 0,5 h puis de 1 h après 12 h. La minuterie peut être ajustée sur 24 h.

5. Appuyer sur la touche CONFIRMER/ANNULER pour confirmer. ON ou OFF arrête de clignoter.

Annuler une minuterie.

Maintenir la touche TIMER jusqu'à ce que l'horaire de minuterie disparaisse de l'écran.

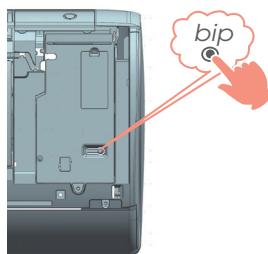


- Après le remplacement des piles ou après une coupure de courant, le réglage de la minuterie doit être réinitialisé.
- TIMER ON / TIMER OFF et Marche-Arrêt / Arrêt-Marche sont compatibles.



5. FONCTIONNEMENT D'URGENCE

- Utiliser le mode fonctionnement d'urgence uniquement en cas de perte ou de défaillance de la télécommande.
- En fonctionnement d'urgence, l'unité intérieure peut fonctionner de manière automatique pendant un moment.
- Une fois le bouton d'urgence actionné, 1 bip indique le démarrage du fonctionnement d'urgence.



Lors du premier appui sur la touche Marche/Arrêt 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 de ventilation	Mode de fonctionnement
Au-dessus de 23 °C	26 °C	Non	AUTO	CLIMATISATION
En-dessous de 23 °C	23 °C	Non	AUTO	CHAUFFAGE

Il est impossible de modifier les réglages de la température et la vitesse de ventilation. Il est également impossible de régler une minuterie ou d'activer le mode DESHUMIDIFICATION.

6. MODE TEST

Le bouton de mode test est le même que le bouton d'urgence.

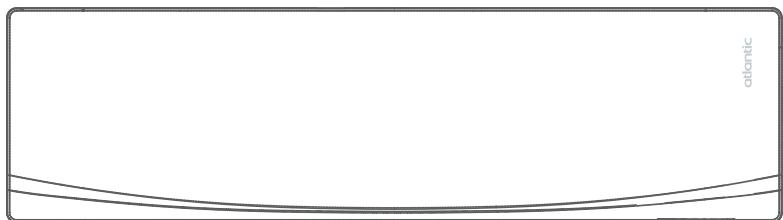
- Utiliser le mode test lors de la mise en service de l'unité. L'unité se lance en mode climatisation même si la température de la pièce est inférieure à 16°C.
- Ne pas l'utiliser en mode de fonctionnement normal.
- Appuyer sur le bouton de mode test pendant plus de 5 secondes. 2 bips indiquent que le mode test est activé. Relâcher le bouton.
- Dans ce mode de fonctionnement, le moteur du ventilateur de l'unité intérieure fonctionne à haute vitesse.

Operation manual

Wall-mounted DOJO

Monosplit and Multi-splits – R32

- AS 007 DBB.UI
- AS 009 DBB.UI
- AS 012 DBB.UI
- AS 018 DBB.UI



NI 00U07154550 A
09/2021

For qualified personnel only.
Keep the manual for future use.

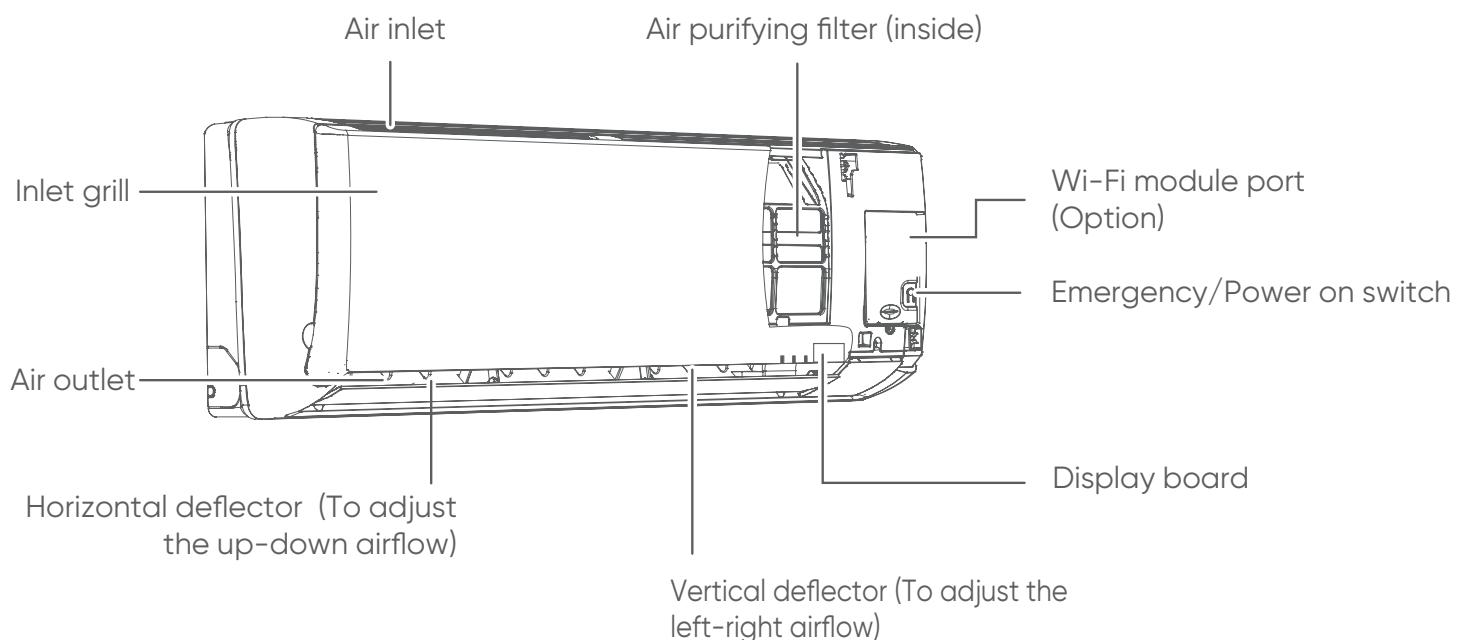


OPERATION MANUAL

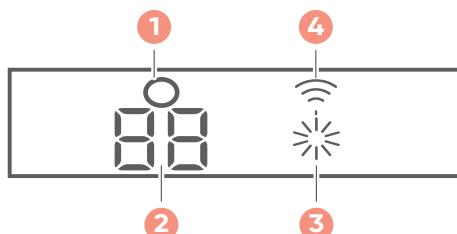
1. GENERAL INFORMATION



- The distance between the remote controller and the indoor unit should be within 7m and without any obstacle.
- The presence of an electronic-starter fluorescent lamp or a wireless telephone in the room can interfere with the reception of the signal by the receiver. It is advised to reduce the distance between the signal transmission head and the receiver hole.
- Full display or unclear display during operation indicates that the batteries need to be changed.
- If the remote controller does not operate normally, remove the batteries and reload several minutes later.



Display board



1. Signal receiver

2. Room temperature display

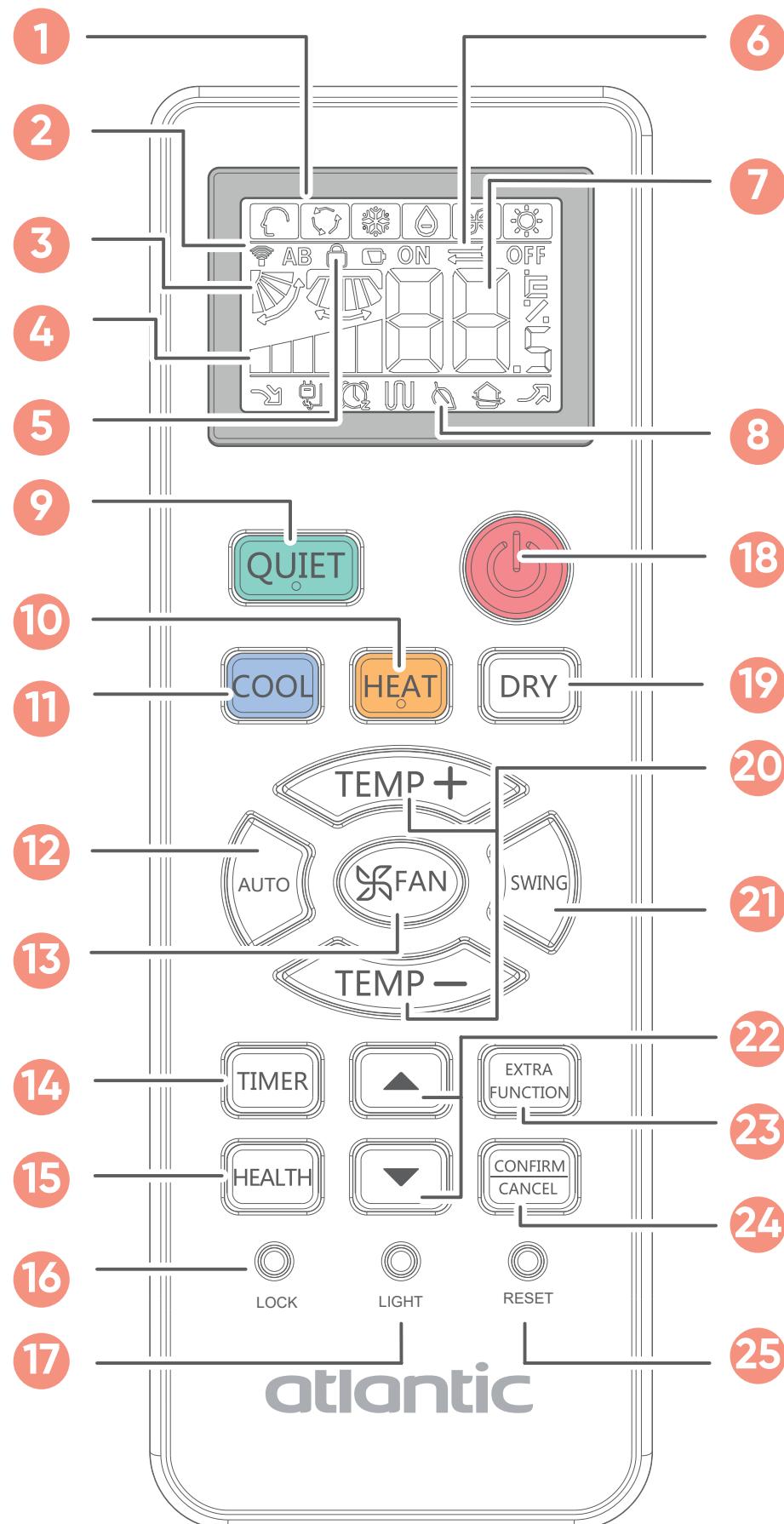
At the reception of the signal, it displays set temperature. Otherwise, room temperature is displayed. This temperature is given for information purpose only.

3. Operation mode indicator (the indicator is ON when the compressor is operating)

4. Wi-Fi



2. REMOTE CONTROLLER





1. Active operation mode display

Operation mode	AUTO	COOL	DRY	FAN	HEAT
Remote controller					

2. Signal sending display

3. Active swing mode display

4. Active fan speed display

5. Locking of the remote controller display

6. TIMER ON or TIMER OFF display

7. Set temperature display

8. Additional functions display

Function	Quiet	Sleep	Health Airflow	Turbo
Remote controller				

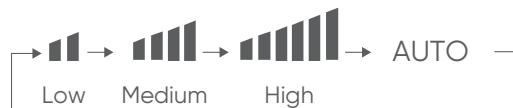
9. QUIET button (To activate/deactivate Quiet function. See "4.5. Turbo and Quiet functions", page 42)

10. HEAT button (To activate/deactivate HEAT mode)

11. COOL button (To activate/deactivate A/C mode)

12. AUTO button (To activate/deactivate AUTO mode)

13. FAN button (To select a fan speed). The cycle sequence is as follows:



14. TIMER button (To set automatic start or stop timers for the unit. See "4.6. Timer function (Automatic power on or power off)", page 42)

15. HEALTH button (To activate/deactivate Health function. See "4.4. Health function", page 41)

16. LOCK button (To lock or unlock the remote controller)

17. LIGHT button (To control the light level and stand by mode of the display board of the unit)

18. ON/OFF button

19. DRY button (To activate/deactivate DRY mode)

20. TEMP +/- button (To adjust set temperature. With each press, temperature value increases or decreases by 1°C. Press and hold the button to change the temperature value faster.)

21. SWING button (To adjust the airflow angle. See "4.1. Airflow orientation adjustment", page 39)

22. Time setting buttons

23. EXTRA FUNCTION button (To activate/deactivate additional functions. The cycle sequence is as follows: **Sleep > Health Airflow position 1 > Health Airflow position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > SWING left/right).**

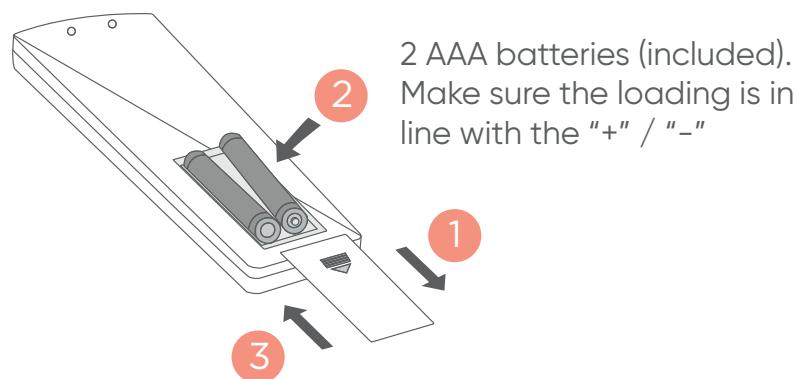
24. CANCEL/CONFIRM button (To cancel or validate a setting)

25. RESET button (When the remote controller does not operate normally, use a pointy instrument to reset it)

Some functions are unavailable on some models



3. LOADING THE BATTERIES



4. BASIC FUNCTIONS

Operation mode	Remote controller	Remark
AUTO		In AUTO mode, the unit automatically selects the operation mode and fan speed according to room temperature.
COOL		-
DRY		In DRY mode, when the room temperature is 2°C below set temperature, the unit operates at Low fan speed intermittently despite the current fan speed setting.
HEAT		-
FAN		In FAN mode, HEAT and COOL modes are inactive. AUTO is unavailable in FAN mode. Temperature cannot be set. When Fan speed is set to AUTO, the unit automatically adjusts the fan speed according to room temperature. Fan mode and Sleep function are incompatible.



4.1. Airflow orientation adjustment

Swing up-down

- Press the SWING button . The cycle sequence is as follows:

COOL/DRY/AUTO modes:



HEAT mode:



Initial setting

- Press the SWING button again to select the swing position displayed on the remote controller.
- Select positions 2 and 3 with the EXTRA FUNCTION button (See "4.3. Health Airflow function", page 41).

Swing left-right

Adjust the left-right airflow orientation by manually moving the deflectors.

On some models, there is a button on the unit to perform the adjustment.



- When the airflow orientation is set, the position of the louvers is fixed.
- Turn the unit off before manually adjusting the position of the deflectors.
- When there is a high level of humidity, condensation can occur. Adjust to the left or at the air outlet if all vertical louvers are right.
- Operating the unit with the horizontal louver on a downward position in COOL or DRY modes during a long period of time could result in condensation.

When the unit is powered off by the remote controller, the remote controller automatically saves the most recent airflow setting.

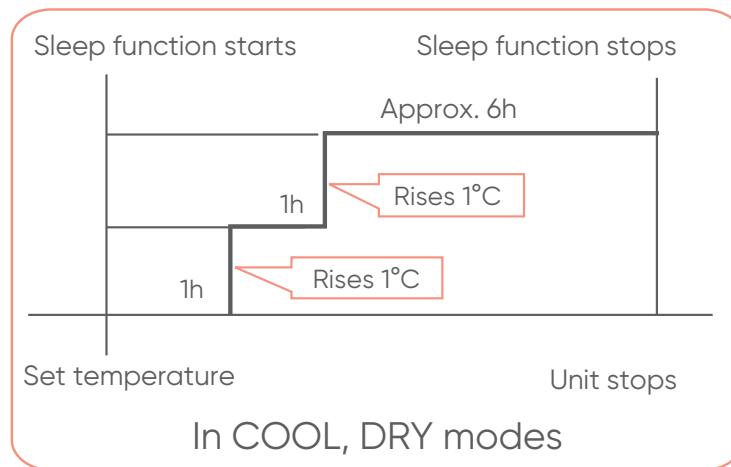
4.2. Sleep function

- Press the EXTRA FUNCTION button to enter additional functions. The cycle sequence is as follows: **Sleep > Health Airflow position 1 > Health Airflow position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > SWING left/right**.
- Select Sleep function. The icon flashes.
- Press the CONFIRM/CANCEL button to activate Sleep function.
- Press the EXTRA FUNCTION button to deactivate the function.



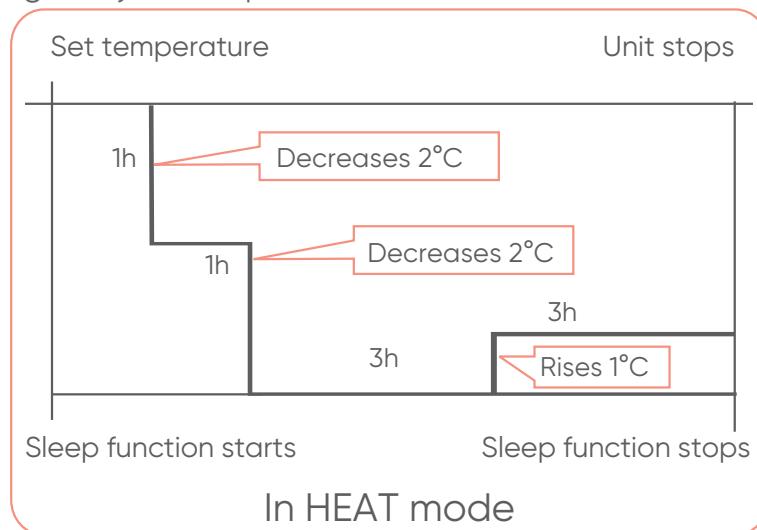
In COOL, DRY mode

1 hours after Sleep function starts, temperature becomes 1°C higher than set temperature. After another 1 hour, temperature rises by 1°C. The unit operates for 6 more hours then stops. Temperature is higher than set temperature so that room temperature is not too low for your sleep.



In HEAT mode

1 hour after Sleep function starts, temperature becomes 2°C lower than set temperature. After another 1 hour, temperature decreases 2°C more. After 3 more hours, temperature rises by 1°C. The unit operates for 3 more hours then stops. Temperature is lower than set temperature so that room temperature is not too high for your sleep.



In AUTO mode

The indoor unit operates in the setting adapted to the automatically selected operation mode.

In FAN mode

Sleep function is unavailable in FAN mode.



- When a TIMER is set, Sleep function cannot be set.
- After Sleep function is set, if the user resets the TIMER, Sleep function is canceled. The indoor unit operates on TIMER ON.



4.3. Health Airflow function

To set the Health Airflow function

1. Press the EXTRA FUNCTION button to enter additional functions.

The cycle sequence is as follows: **Sleep > Health Airflow position 1 > Health Airflow position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > SWING left/right.**

2. Select Health Airflow function.
3. Press and hold the button. The direction of the louvers goes through the 3 positions:



4. Select an airflow orientation.
5. Press the CONFIRM/CANCEL button to validate the setting.

To cancel the Health Airflow function

Press CONFIRM/CANCEL button to cancel.



- Avoid manually moving the deflectors. This could result in an abnormal operation of the outlet grill.
- If the outlet grill is not operating normally, stop the unit for 1 minute, restart the unit and adjust the position of the deflectors with the remote controller.
- After setting Health Airflow function, the position of the outlet grill is fixed.
- When operating the unit in COOL or DRY mode in an environment with a high humidity level during a long period of time, condensation can occur at the outlet grill.
- In HEAT mode, prefer the upward position of the airflow .
- In COOL mode, prefer the downward position of the airflow .

4.4. Health function

(This function is available on some models only).

Health function is an air-purifying function that uses UV-C lamps to remove harmful micro-organisms such as bacteria from the air.

Press the HEALTH button to activate Health function. The icon is displayed on the remote controller.

Press the HEALTH button again to deactivate the function.



- Looking directly at the light emitted by the UV-C lamps leads to ocular damage.
- Ocular damage appear after only a few seconds of exposure.
- Do not touch the UV-C lamps with bare hands.
- Deactivate Health function and power off the unit before opening the front panel of the unit.
- It is recommended to activate Health function 2 hours a day maximum. Operating the function on a longer period of time can affect the lifespan of the UV-C lamps.



4.5. Turbo and Quiet functions

Turbo and Quiet functions are compatible with HEAT and COOL modes.

Turbo function

Use the Turbo function to heat or cool quickly. Fan speed is on High.

- Press the EXTRA FUNCTION button to enter additional functions.

The cycle sequence is as follows: **Sleep > Health Airflow position 1 > Health Airflow position 2 > Turbo > Air sending > A-B yard > SWING left/right.**

- Select Turbo function. The icon flashes.
- Press the CONFIRM/CANCEL button to activate the function.

- Activate another function to deactivate Turbo function.

Quiet function

Use Quiet function to reduce the noise of the unit. Fan speed is on Low

- Press the QUIET button to activate Quiet function. The icon is displayed on the remote controller.
- Press the QUIET button again to deactivate the function.



- Operating the unit with Quiet function during a long period of time can prevent reaching set temperature.

4.6. Timer function (Automatic power on or power off)

Set a Timer

- When the unit is operating, select an operation mode.

- Press the TIMER button to enter Timer setting mode.

The cycle sequence is as follows:



- Select a type of timer (TIMER ON, TIMER OFF or TIMER ON-OFF). "ON" or "OFF" flashes.
- Use the time setting buttons to adjust time value. With each press, time value increases or decreases by 0.5h, and 1h after 12h. The timer can be adjusted within 24h.
- Press the CONFIRM/CANCEL button to validate the setting. "ON" or "OFF" stops flashing.

Cancel a Timer

Press and hold the TIMER button until the timer display disappears from the remote controller.

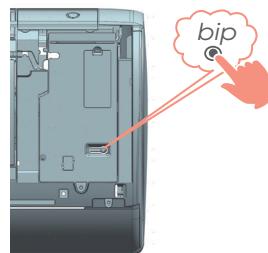


- After replacing the batteries or a power failure, Set time settings again.
- TIMER ON / TIMER OFF and Start-Stop / Stop-Start are compatible.



5. EMERGENCY OPERATION MODE

- Use the emergency operation mode only when the remote controller is defective or lost.
- In emergency operation the unit can operate automatically for a certain period of time.
- Press the emergency button. One Bip indicates that the emergency operation mode is active.



When the unit is powered on for the first time with the power switch and the emergency operation mode is activated, the unit operates automatically with the following settings:

Room temperature	Set temperature	Timer	Fan speed	Operation mode
Above 23°C	26°C	No	AUTO	COOL
Below 23°C	23°C	No	AUTO	HEAT

Temperature and fan speed setting cannot be changed. DRY mode and Timer function are unavailable.

6. TEST MODE

Test mode button is the same as the emergency operation mode button.

- Use this button in test mode. The unit starts operating in COOL mode even if room temperature is below 16°C.
- Do not use this button during normal operation.
- Press and hold the button more than 5 seconds. 2 bips indicate that test mode is active. Release the button.
- In test mode, fan speed is on High.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

1. POINTS A VÉRIFIER

• Unité intérieure

- | | |
|--|--------------------------|
| Les touches de la télécommande | <input type="checkbox"/> |
| Les voyants «OPERATION», «TIMER» et «ECONOMY» | <input type="checkbox"/> |
| Les volets de déflexion d'air | <input type="checkbox"/> |
| 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) | <input type="checkbox"/> |
| Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement. | <input type="checkbox"/> |

• Unité extérieure

- | | |
|--|--------------------------|
| Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement | <input type="checkbox"/> |
| Absence de courant d'air, d'eau ou de glace en sortie de l'unité extérieure gênant le voisinage. | <input type="checkbox"/> |
| L'écoulement normal de l'eau de condensation | <input type="checkbox"/> |
| Absence de fuite de gaz | <input type="checkbox"/> |



2. 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'isolation électrique
- Vérification de l'état des carrosseries extérieures et des isolants des lignes frigorifiques
- Vérification des fixations diverses

Avec le carnet d'entretien climatisation Atlantic vous effectuerez aisément le suivi des opérations de maintenance.



3. 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 poussiéreuse)**

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).



atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

CERTIFICAT DE GARANTIE

Modèle : N° de série Unité ext. : Unité int. :

Définition des garanties au dos

Cachet de l'installateur

Si mise en service par station agréée

Cachet de la station service

Mise en service le :
Signature :
N° de téléphone :

Date d'installation :

Volet à conserver par l'utilisateur

Garantie pièces défectueuses :

Conditions applicables à partir du 1er avril 2011
L'appareil que vous venez d'acquérir est garanti contre tout défaut de fabrication. Cette garantie est valable pour les durées suivantes à partir de la date de mise en service⁽¹⁾⁽²⁾ :

Comresseur :

Climatiseurs à éléments séparés de tous types (split-system) :

2 ans / 5 ans⁽³⁾
2 ans
1 an

Accessoires (pompes de relevages non intégrées, supports etc...):

atlantic Climatisation & Ventilation assure dans ce cadre, l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son Service Après Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, dommage ou indemnités pour perte de jouissance ou perte d'exploitation.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre.
Par exemple (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Emplacements incorrects,
- Défaut d'étanchéité des liaisons frigorifiques,
- Raccordement électrique incorrect,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres ou grilles d'entrée d'air.

Extensions de garantie « stations services » et « installateurs agréés » :

Ces extensions de garantie sont consenties par **atlantic Climatisation & Ventilation** et ses professionnels agréés (stations services et installateurs agréés). Elles ne couvrent que les installations « split-system » mises en œuvre par lesdits professionnels agréés.

Extension de 1 an :

La garantie est prolongée de 1 an pour les pièces de climatiseurs (la garantie Comresseur reste à 5 ans⁽³⁾ et celle pour les accessoires 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 de l'appareil, **atlantic Climatisation & Ventilation** assure la fourniture de la pièce de remplacement, assure la couverture de la main d'œuvre nécessaire à la remise en fonctionnement de l'appareil.
- 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 gratuit de l'appareil (sauf réserves lors de la mise en service).

Cette extension de garantie offre 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 **atlantic Climatisation & Ventilation**.

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

⁽³⁾ : La garantie Comresseur 5 ans n'est accordée que si un contrat d'entretien est contracté par le client final auprès d'un professionnel dès la mise en service et durant les 5 années. Si ce n'est pas le cas, la garantie est de 2 ans, avec les mêmes restrictions qui indiquées plus haut.



APPLICATION DES GARANTIES :

LES CLIMATISEURS **atlantic** Climatisation & Ventilation DOIVENT ÊTRE EXCLUSIVEMENT REMIS EN ETAT PAR DES PROFESSIONNELS.

Sauf cas exceptionnel, aucun climatiseur ou élément de climatiseur (unité intérieure ou extérieure) ayant été installé ne sera accepté en retour usine pour reprise, dépannage ou échange sous garantie.

L'application de la garantie ne peut se faire qu'après expertise et avis du Service Après Vente **atlantic** Climatisation & Ventilation.

En conséquence :

Les pièces détachées jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au SAV **atlantic** Climatisation & Ventilation (adresse ci-dessous).
Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

atlantic Climatisation & Ventilation

SAV

B.P. 71

69882 MEYZIEU CEDEX

Fiche de mise en service

Modèle : N° de série Unité ext. : Unité int. :

Nom et adresse du client utilisateur :

Vérifications et prestations effectuées :
Visa

Conformité des liaisons trigonométriques (nature, état, tracé, rayons de courbure, longueur et dénivelé, isolation)

Raccordements des liaisons (évasements, branchements frigo., purge ou tirage au vide, contrôle d'étanchéité)

Vérification de l'écoulement des condensats

Vérification des raccordements électriques

MUSÉE DU SERVICE, TÉLÉVISIONS USUELLES

L'application du fonctionnement à l'enseignement

卷之三

Cachet de l'installateur

Mesures effectuées lors de la mise en service : Différence de température sur l'air, unité intérieure, mode froid

Durée de température sur 1 an, unité mesurée, mode froid
Basse pression en mode froid

Sous-retrodissement en mode froid

Intensité absorbée mode froid
Température ambiante int. Température ambiante ext.

Mise en service effectuée par :

Le

Signature :

Date of installation :

Volet à conserver par la station service



ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

TÉL. 04 72 45 11 00

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.