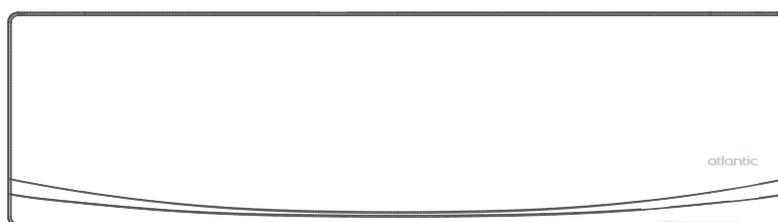


Notice d'installation et d'utilisation

Muraux DOJO

Monosplit et multi-splits – R32

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





SOMMAIRE

Avertissements et précautions	3
Installation	12
1. Accessoires	12
2. Dimensions	13
3. Déplacement de l'unité	13
4. Implantation	14
5. Fixation de la platine murale	15
6. Liaisons frigorifiques	15
7. Évacuation des condensats	18
8. Fixation de l'unité intérieure	19
9. Raccordement électrique	20
10. Codage de la télécommande	21
11. Codes erreur	21
Utilisation	23
1. Généralités	23
2. Changement des piles	24
3. Télécommande	24
4. Fonctionnement de base	26
5. Fonctionnement d'urgence	30
6. Mode test	30
Operation manual	32
1. General information	32
2. Loading the batteries	33
3. Remote controller	33
4. Basic functions	35
5. Emergency operation mode	39
6. Test mode	39
Maintenance	40
Entretien	40
Garantie utilisateur	41
Garantie clients professionnels Atlantic	41
Fiche de mise en service	44



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 en 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.

Généralités

- L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
- Ne pas installer et stocker l'unité à proximité d'une source de chaleur.
- Ne percer et ne brûler pas l'appareil.
- Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le confier à un installateur.



Généralités

- 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - 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.
 - 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.
-

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.
-



Fluide frigorigène R32

- Utiliser du fluide frigorigène en cas de charge additionnelle, des outils et des liaisons spécifiquement adaptés au fluide frigorigène spécifié sur la plaque signalétique de l'unité.
 - 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.
 - 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).
 - 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 refabriqués.
 - Un dudgeon réalisé à l'extérieur du bâtiment peut être réalisé sans restriction.
 - Ne pas toucher le fluide frigorigène lors de fuite des liaisons ou autre. Un contact direct peut provoquer des gelures.
 - Ne pas introduire dans l'appareil d'autres substances que le fluide frigorigène préconisé.
 - Respecter les règles de sécurité et d'usage du réfrigérant R32.
-

Liaisons frigorifiques

- Ne pas utiliser de liaison usagée, déformée ou décolorée mais une liaison neuve de qualité frigorifique.
 - Utiliser de l'azote sec pour éviter l'introduction d'humidité nuisible au fonctionnement de l'appareil.
 - Ne pas utiliser de pâte d'étanchéité pour les liaisons frigorifiques car celle-ci peut obstruer ou polluer l'intérieure des liaisons. Son utilisation entraînera la mise hors garantie de l'appareil.
-



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.
 - Conserver les liaisons frigorifiques hermétiquement fermées (bouchonnées, pincées, repliées, et de préférences brasées). L'humidité nuit fortement au bon fonctionnement et à la durée de vie du produit. En cas de pollution, il devient difficile et parfois impossible de dépolluer le circuit.
 - Après un stockage ou de liaisons frigorifiques laissées en attente, celles-ci peuvent contenir un fort taux d'humidité. Effectuer une chasse à l'azote et un tirage au vide en prenant en compte la température extérieure.
 - 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.
-

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.
-



Piles

- Ne pas tenter de recharger des piles.
 - Ne pas mélanger des piles neuves et des piles usées, ni différents types de piles.
-

Installation

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
 - 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).
 - L'appareil doit être dimensionné correctement pour répondre aux besoins. Il est recommandé de faire appel à un spécialiste afin de réaliser un bilan thermique.
 - Seul du personnel qualifié est en mesure de manipuler, remplir, purger et jeter le réfrigérant.
 - Les appareils ne sont pas anti-déflagrants et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosible.
 - 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.
 - 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.
 - Ne pas toucher les ailettes de l'échangeur, sous risque de les endommager et de vous blesser.
-



Installation

- 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 aisé 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).
 - 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

- 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.
-



Raccordements électriques

- 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.
-



Raccordements électriques

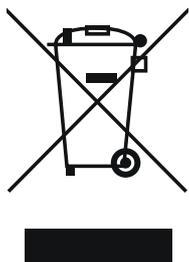
- Sauf en cas d'urgence, ne jamais couper le disjoncteur principal. Cette manipulation provoquerait une panne du compresseur ainsi qu'une fuite d'eau. Arrêter l'unité intérieure uniquement à l'aide de tous types de télécommandes ou d'un appareil d'entrée externe (interrupteur), puis couper le disjoncteur.
 - 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	Directive équipement sous pression
2009/125/CE	Directive éco-conception
2011/65/UE	ROHS



Protection de l'environnement

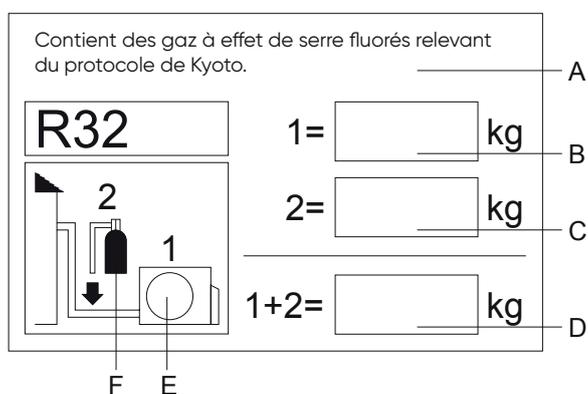


Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.

N'essayez pas de démonter vous-même le système: le démontage du système ainsi que le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, en accord avec les réglementations locales et nationales en vigueur. Les unités et piles usagées doivent être traitées dans des installations spécialisées de dépannage, réutilisation ou recyclage.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



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

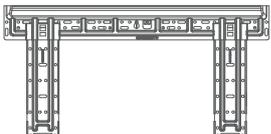
INSTALLATION

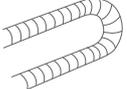
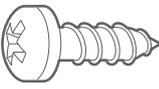
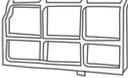
1. ACCESSOIRES

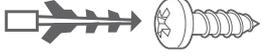
Accessoires de série



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 infra-rouge et support	Piles
Visuel				
Quantité	1	1	1	2

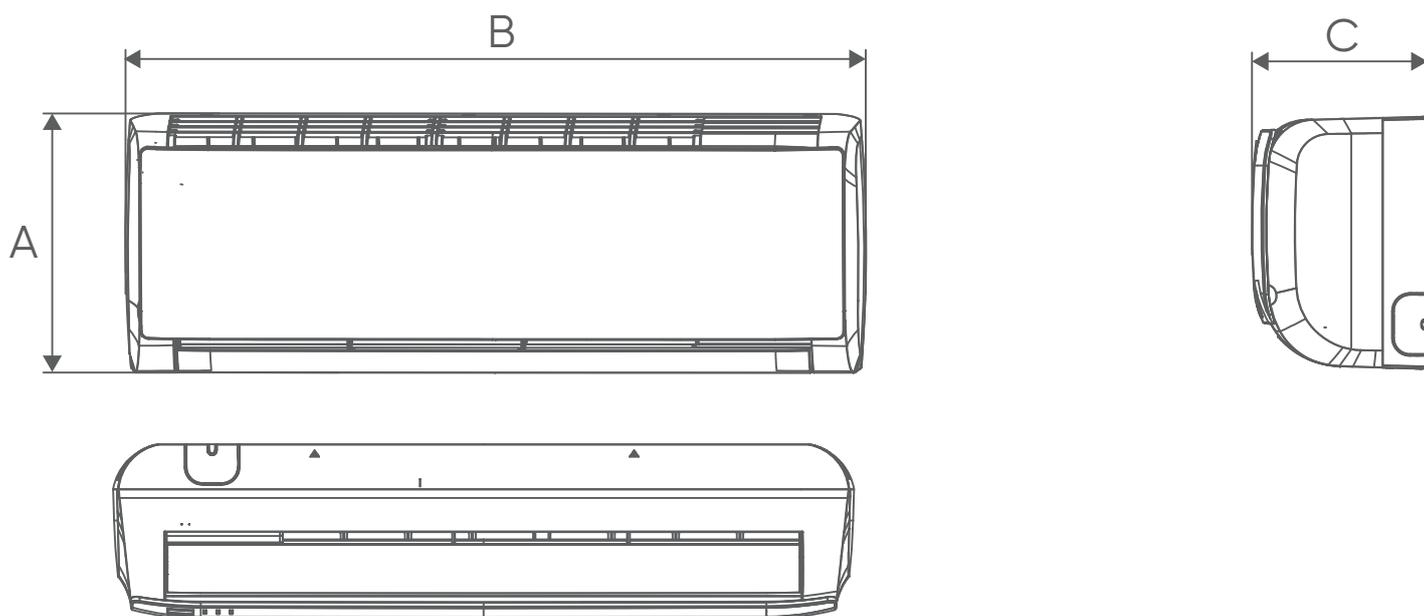
Accessoire	Écrou	Tuyau d'évacuation des condensats	Vis M4X12 dans l'emballage de la télécommande (pour le support de la télécommande)	Filtre
Visuel				
Quantité	2	1	2	2

Accessoire	Raccordement goutte	Cache-trou	Cheville et vis 4X25
Visuel			
Quantité	1	1	5

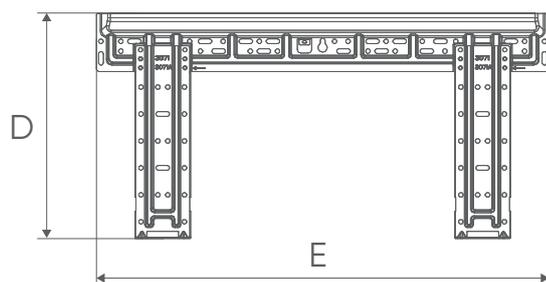
Accessoires en option

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

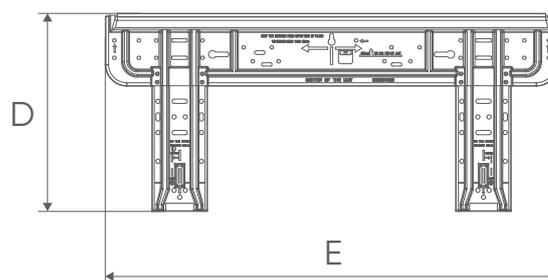
2. DIMENSIONS



Modèles : AS 007 / 009 / 012



Modèle : AS 018



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

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.

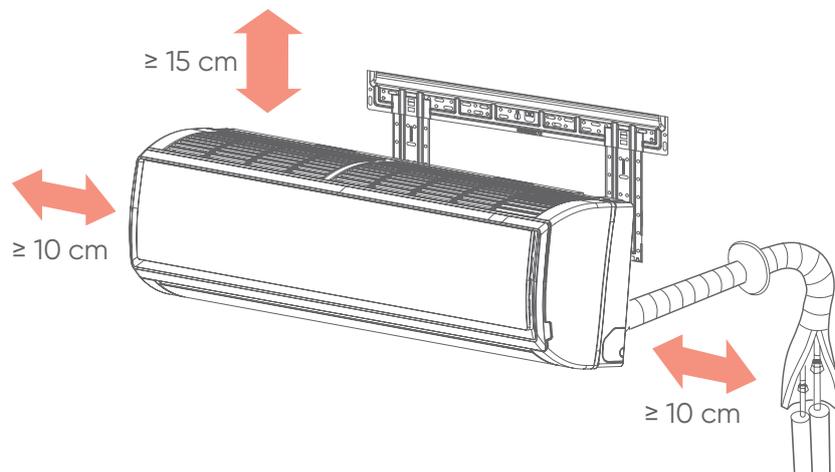
Décider de l'emplacement de l'installation après discussion avec le client.



- 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 aisé, 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.



- 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.
- L'entrée et la sortie d'air ne doivent en aucun cas être obstruées. L'air doit être soufflé dans toute la pièce.



La distance entre l'unité intérieure et le sol doit être supérieure à 2 m.

5. FIXATION DE LA PLATINE MURALE



Fixer la platine murale de façon à ce qu'elle soit suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité intérieure.

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.



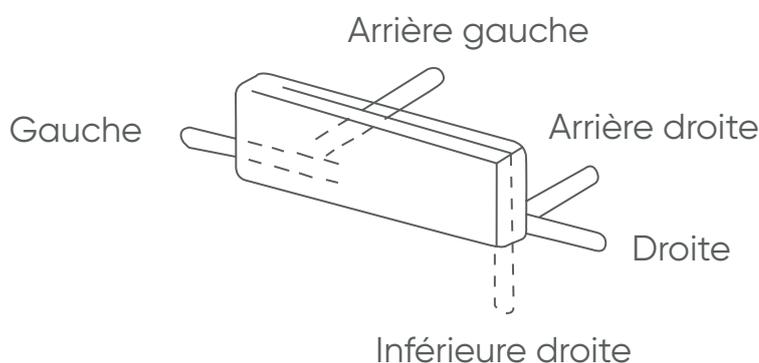
6. LIAISONS FRIGORIFIQUES



Se reporter également 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 goutte (pour sorties droite et gauche)

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

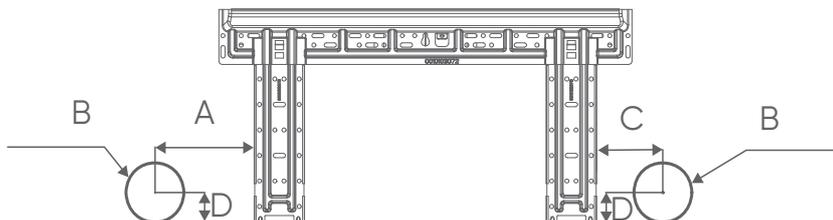
1. Plier le raccordement goutte pour séparer les 2 parties.
2. Installer le raccordement goutte adéquat (gauche «L» ou droite «R») sur le sillon de l'unité intérieure préalablement découpé.



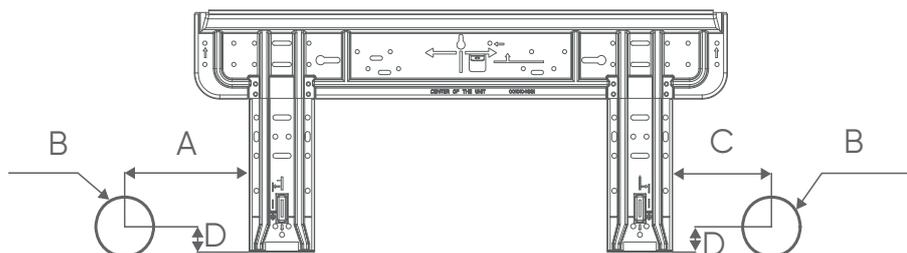
6.3. Passage des liaisons frigorifiques dans le mur

1. Repérer sur le mur les mesures «A», «B», «C» et «D».

Modèles : AS 007 / 009 / 012

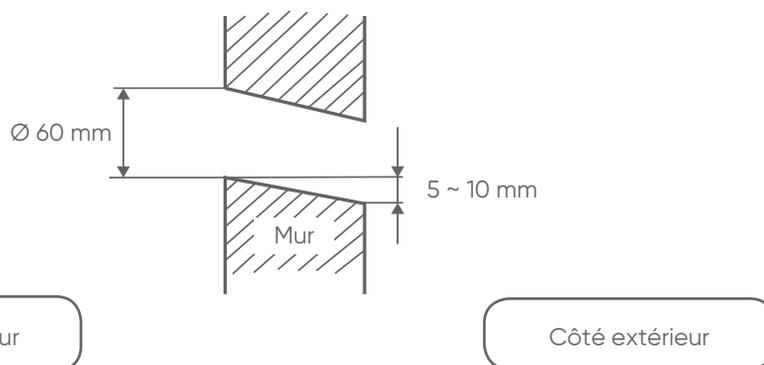


Modèle : AS 018



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

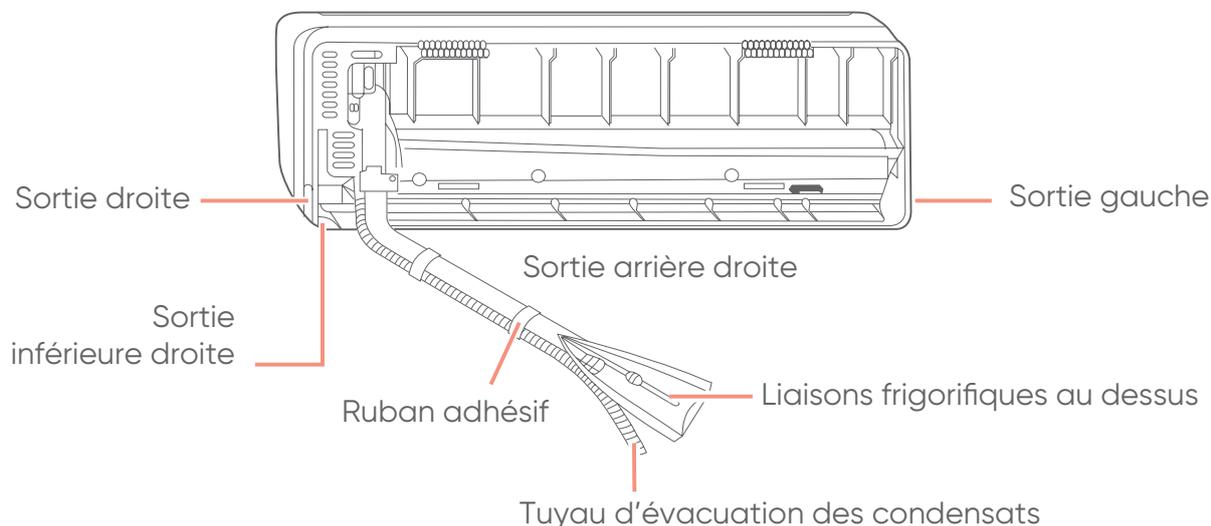
2. Percer un trou de 60 mm de diamètre dans le mur avec une légère pente vers l'extérieur (5 à 10 mm).



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.

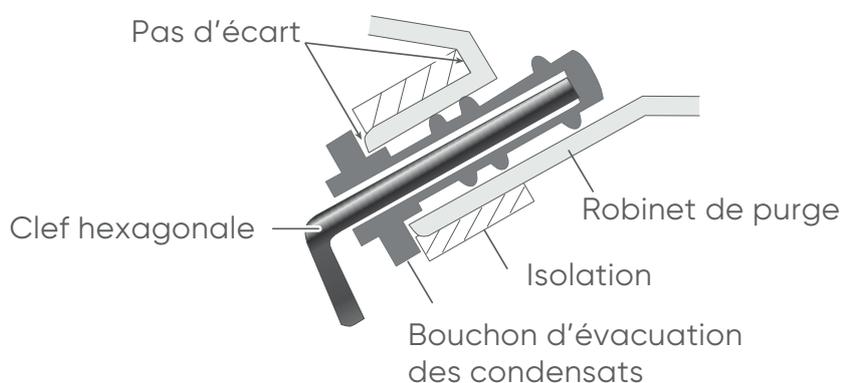


6.5. Sortie arrière gauche et sortie gauche



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

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.

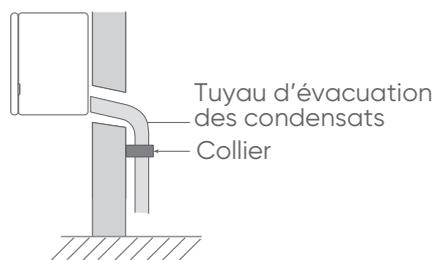
Verser de l'eau dans le bac à condensats de l'unité intérieure et vérifier que l'évacuation se fait bien vers l'extérieur.

Si le tuyau d'évacuation des condensats est dans une pièce, veiller à utiliser une isolation thermique.

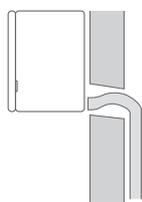
Insérer le tuyau d'évacuation et le bouchon des condensats fermement.

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.

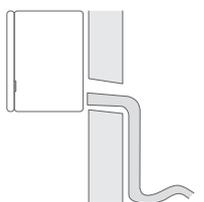
En l'absence de gaine, le câble d'interconnexion (câble qui relie l'unité extérieure à l'unité intérieure) risque d'être endommagé au contact d'une pièce métallique.



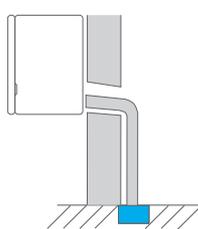
Remontée



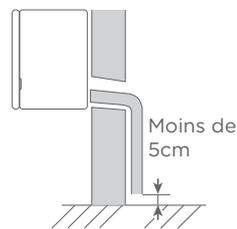
Vague



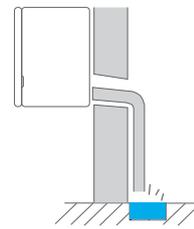
Arrivée dans l'eau



Intervalle avec le sol trop petit



Il y a une odeur nauséabonde de la fosse

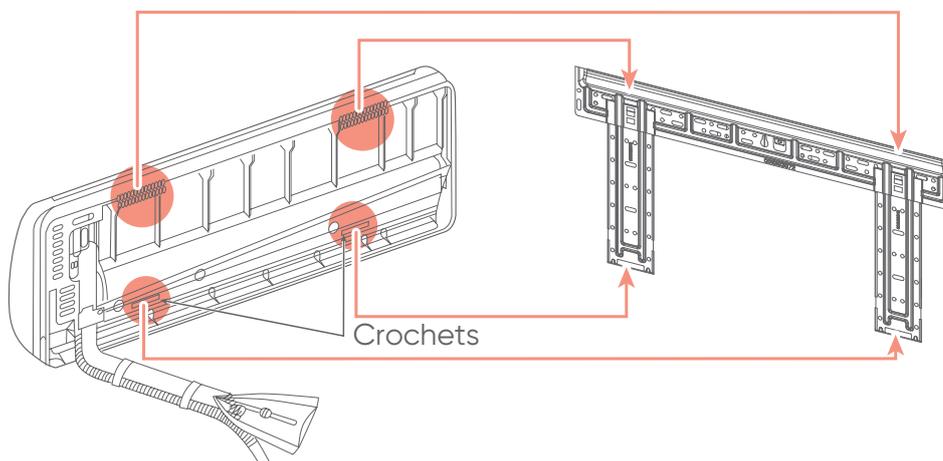


8. FIXATION DE L'UNITÉ INTÉRIURE

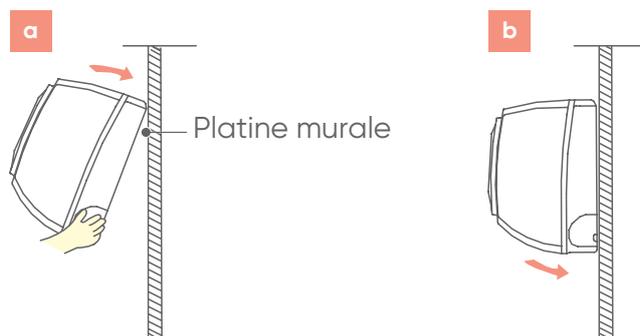


S'assurer que l'unité est correctement installée. Une mauvaise installation résulterait par la chute de l'unité.

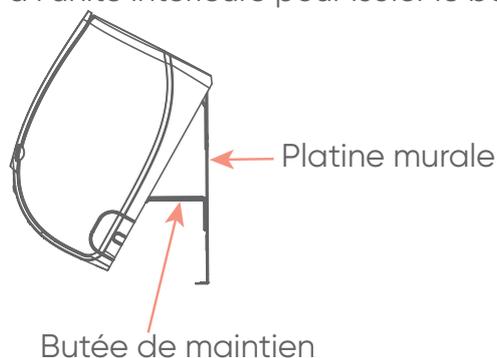
1. Suspendre l'unité intérieure sur les encoches supérieures de la platine murale. Déplacer l'unité d'un côté vers l'autre pour vérifier la fixation.



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



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.

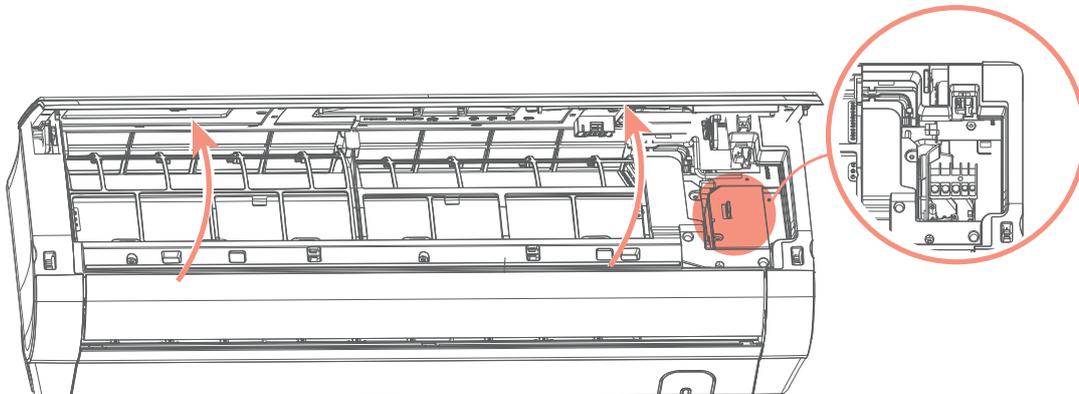


9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



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

■ Dépose du capot du bornier électrique

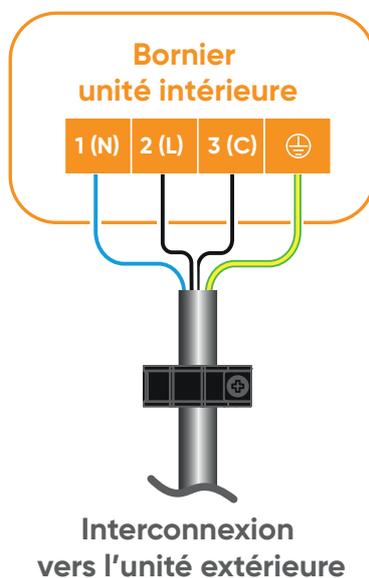


■ Raccordement au bornier



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

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	4G x 1,5 mm ²
AS 009	
AS 012	
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.

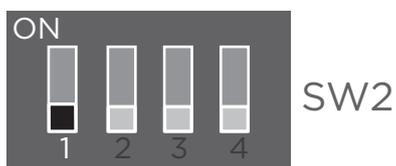
Sélection du code A ou B sur la télécommande

Utiliser le bouton EXTRA FUNCTION pour sélectionner la fonction de codage de la télécommande. Se reporter au paragraphe "3. Télécommande", page 24.

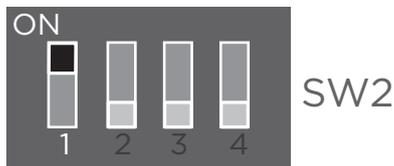
Paramétrage sur la carte électronique de l'unité intérieure

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

Pour le canal A



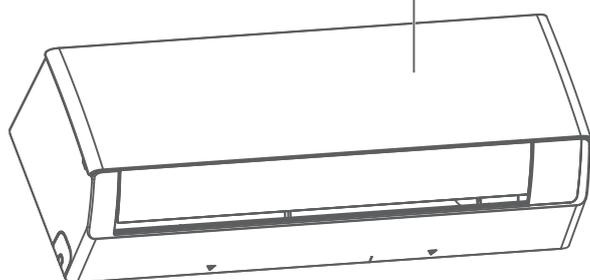
Pour le canal B



11. CODES ERREUR

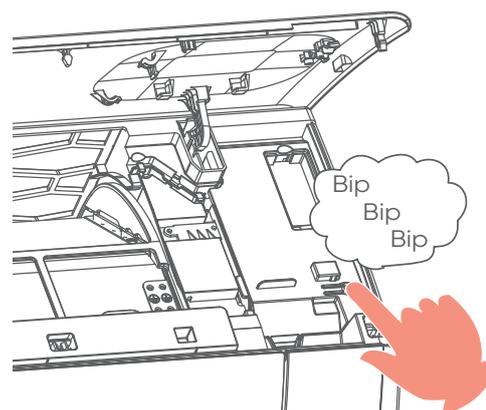
Affichage des codes erreurs sur l'unité intérieure

Affichage codes erreur



Affichage du dernier code erreur

Pour afficher le dernier code erreur, appuyer sur le bouton d'urgence jusqu'à entendre 3 bips.





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



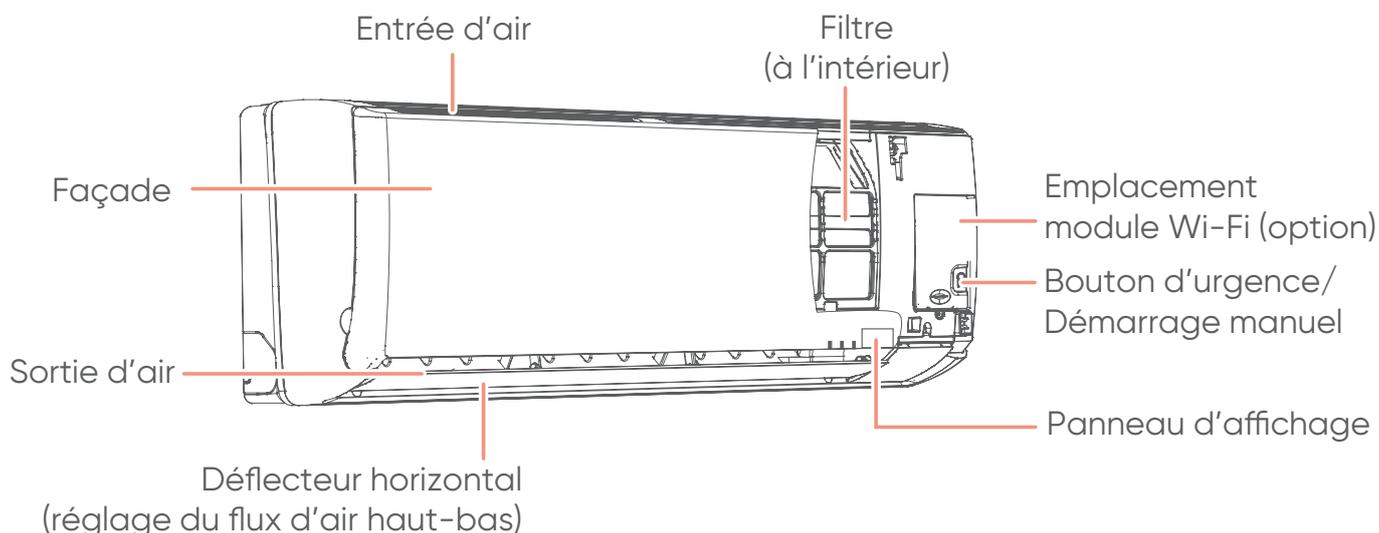
La distance entre la télécommande et l'unité intérieure ne doit pas excéder 7 m et ne doit comporter aucun obstacle.

Lorsqu'une lampe fluorescente à démarrage électronique ou un téléphone sans fil 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.

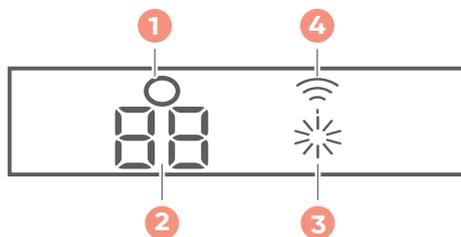


Un affichage anormal (intégral ou flou) en cours de fonctionnement indique que les piles sont épuisées. Dans ce cas, remplacer les piles.

Si la télécommande ne fonctionne pas normalement, retirer les piles et les remettre en place après quelques minutes.



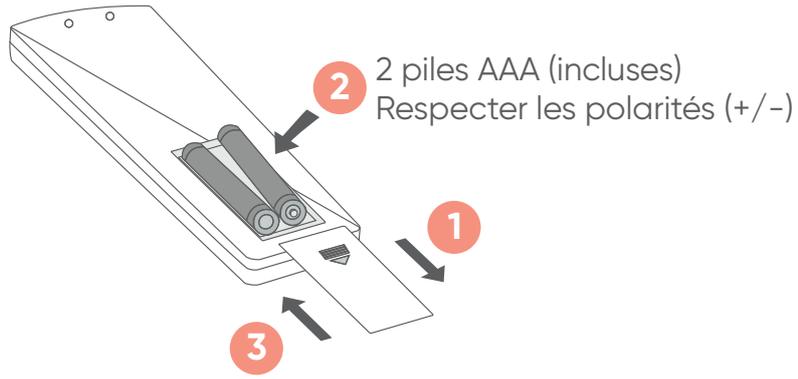
Panneau d'affichage



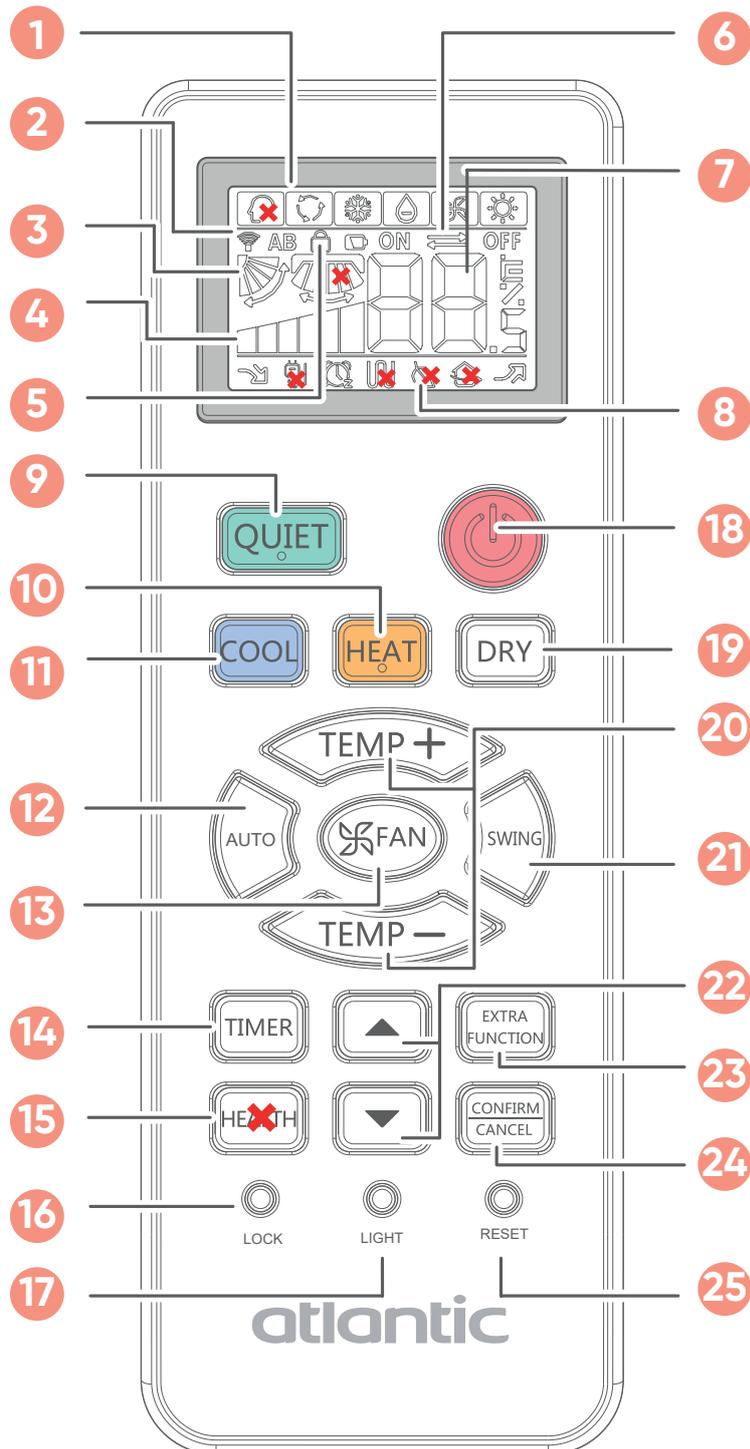
1. Récepteur du signal de la télécommande infrarouge.
2. Affichage de la température de consigne.
3. Voyant du mode de fonctionnement (s'allume lorsque le compresseur fonctionne).
4. Wi-Fi (en option).



2. CHANGEMENT DES PILES



3. TÉLÉCOMMANDE



× Fonction non disponible

1. Affichage du mode actif

Mode de fonctionnement	Auto	Refroidissement	Déshumidification	Ventilation	Chauffage
Affichage 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

Fonctions supplémentaires	Silence (Quiet)	Nocturne (Sleep)	Turbo
Affichage télécommande			

9. Touche QUIET. Voir paragraphe 4.2, page 27.

10. Touche HEAT (Activer/désactiver le mode CHAUFFAGE)

11. Touche COOL (Activer/désactiver le mode CLIMATISATION)

12. Touche AUTO (Activer/désactiver le mode AUTO)

13. Touche FAN (Sélectionner une vitesse de ventilation). La séquence du cycle change comme suit:



En mode AUTO, l'unité intérieure ajuste automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température ambiante.

14. Touche TIMER. Voir paragraphe 4.3, page 27.

15. Touche HEALTH. *Fonction non disponible.*

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 MARCHÉ/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. Voir paragraphe 4.1, page 26.

22. Touches de réglage horaire

23. Touche EXTRA FONCTION (Activer/désactiver certaines fonctions). A chaque appui sur la touche la séquence du cycle change comme suit :

Sleep > Flux d'air haut > Flux d'air bas > Retour à la position de flux d'air initial > Turbo > Fan mode > A-B code > Flux d'air gauche/droite (*fonction non disponible*).

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).

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 (COOL)		Fonctionnement en mode froid
DÉSHUMIDIFICATION (DRY)		Utiliser le mode DESHUMIDIFICATION pour refroidir progressivement votre pièce tout en la déshumidifiant. 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 (HEAT)		Fonctionnement en mode chaud
VENTILATION		En mode VENTILATION, les modes CHAUFFAGE et CLIMATISATION sont inactifs. Le mode AUTO n'est pas disponible. Le réglage de la température est désactivé. Le mode VENTILATION et la fonction Sleep sont incompatibles. Cette fonction est accessible par la touche Extra fonction.

4.1. Ajustement de la direction du flux d'air

■ Balayage haut-bas

- A chaque appui sur la touche SWING , la séquence du cycle change comme suit :

Climatisation/Déshumidification/Auto :



 État initial

Chauffage :



 État initial

- Appuyer à nouveau sur la touche SWING  pour sélectionner la position de balayage affichée.

4.2. Fonction Quiet (Silencieux)



La fonction QUIET est compatible avec les modes CHAUFFAGE et CLIMATISATION.

La fonction QUIET permet de réduire le bruit de l'unité intérieure. La vitesse de ventilation est faible.



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

Pour activer la fonction QUIET, appuyer sur la touche QUIET . L'icône s'affiche à l'écran.

Pour désactiver la fonction QUIET, appuyer à nouveau sur la touche QUIET .

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



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.

■ Programmer une minuterie

1. Après le démarrage de l'unité, sélectionner le mode de fonctionnement désiré.
2. Appuyer sur la touche TIMER . 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 ▲ ▼ 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.

Pour annuler une minuterie maintenir la touche TIMER jusqu'à ce que l'horaire de minuterie disparaisse de l'écran.

4.4. Extra fonction

A chaque appui sur la touche EXTRA FUNCTION  la séquence du cycle change comme suit :

Sleep > Flux d'air haut > Flux d'air bas > Retour à la position de flux d'air initial > Turbo > Fan mode > A-B code > Flux d'air gauche/droite (fonction *non disponible*).

4.4.1. Fonction Sleep (nocturne)



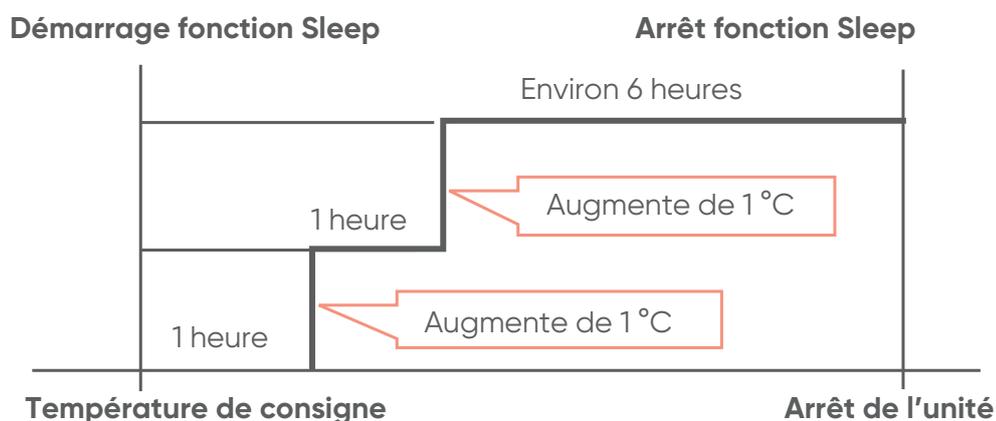
La fonction SLEEP ne peut pas être configurée si la minuterie (TIMER) est active.

Une fois que la fonction SLEEP est configurée, réinitialiser la minuterie (TIMER) entraîne l'annulation de la fonction SLEEP et l'activation de TIMER ON.

1. Appuyer sur la touche EXTRA FUNCTION . L'icône  s'affiche.
2. Appuyer sur la touche CONFIRM/CANCEL  pour activer la fonction.
- Pour désactiver la fonction SLEEP appuyer de nouveau sur la touche EXTRA FUNCTION  puis sur la touche CONFIRM/CANCEL .

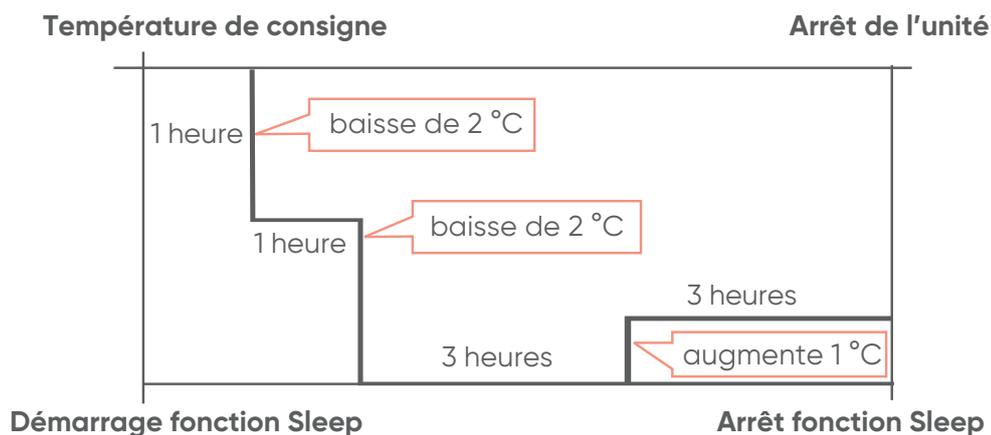
■ En mode de Climatisation et déshumidification

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 la fonction SLEEP selon le mode de fonctionnement automatiquement sélectionné.

■ En mode VENTILATION

La fonction SLEEP est indisponible.

4.4.2. Fonction Flux d'air confort



Cette fonction permet un large angle de soufflage. La position des volets est fixe.

En mode CHAUFFAGE, orienter le flux d'air vers le bas

En mode CLIMATISATION, orienter le flux d'air vers le haut



Ne pas diriger manuellement les volets.

Si les volets ne fonctionnent pas correctement, arrêter l'unité pendant une minute, la redémarrer et ajuster la direction des volets à l'aide de la télécommande.

En mode CLIMATISATION et DÉSHUMIDIFICATION, il est possible que de la condensation se forme au niveau des déflecteurs en cas d'utilisation prolongée du climatiseur dans des conditions d'air très humide.

1. Appuyer sur la touche EXTRA FUNCTION et sélectionner la fonction Flux d'air souhaitée.

Appuyer sur la touche EXTRA FUNCTION en continu, la séquence du cycle change comme suit :



2. Choisir une direction du flux d'air et valider par un appui sur la touche CONFIRM/CANCEL .

Pour annuler la fonction Flux d'air confort répéter les étapes précédentes.

4.4.3. Fonctions Turbo



La fonction Turbo est compatible avec les modes CHAUFFAGE et CLIMATISATION.

La fonction Turbo permet de chauffer ou refroidir rapidement. L'unité intérieure fonctionne à une vitesse de ventilation élevée.

1. Appuyer répétitivement sur la touche EXTRA FUNCTION jusqu'à ce que l'icône s'affiche.
2. Appuyer sur la touche CONFIRM/CANCEL pour activer la fonction.

4.4.4. Fan mode (ventilation)

Se reporter au paragraphe 4, page 26 pour plus d'informations sur cette fonction.

1. Appuyer répétitivement sur la touche EXTRA FUNCTION  jusqu'à ce que l'icône  s'affiche.
2. Appuyer sur la touche CONFIRM/CANCEL  pour activer la fonction.

4.4.5. A-B code (codage de la télécommande)



Ne pas modifier ce paramétrage.

5. FONCTIONNEMENT D'URGENCE



Utiliser le mode fonctionnement d'urgence uniquement en cas de perte ou de défaillance de la télécommande. Voir paragraphe 1, page 23 pour situer le bouton d'urgence sur l'unité intérieure.

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.

Dans ce mode de fonctionnement, 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 déshumidification.

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

6. MODE TEST



Ne pas utiliser le mode test en fonctionnement normal.



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.

Appuyer sur le bouton de mode test pendant plus de 5 secondes. 2 bips indiquent que le mode test est activé. Relâcher le bouton.

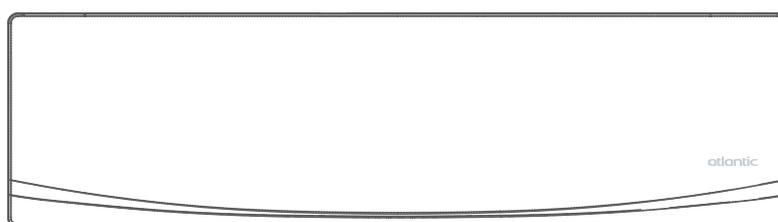
Dans ce mode de fonctionnement, le moteur du ventilateur de l'unité intérieure fonctionne à haute vitesse.

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



1. GENERAL INFORMATION



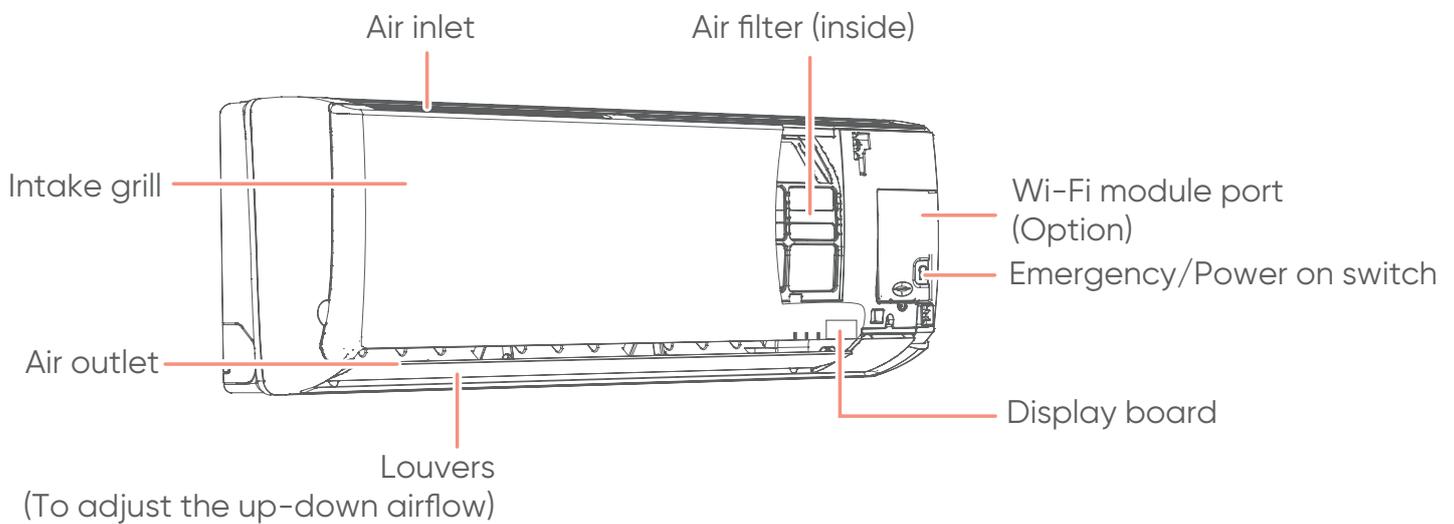
The distance between the remote controller and the indoor unit should be within 7m and without any obstacle.

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.

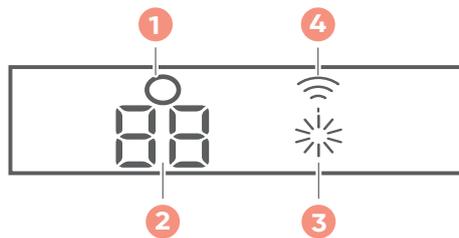


Full display or unclear display during operation indicates that the batteries need to be changed.

If the remote controller does not operate normally, remove the batteries and reload several minutes later.

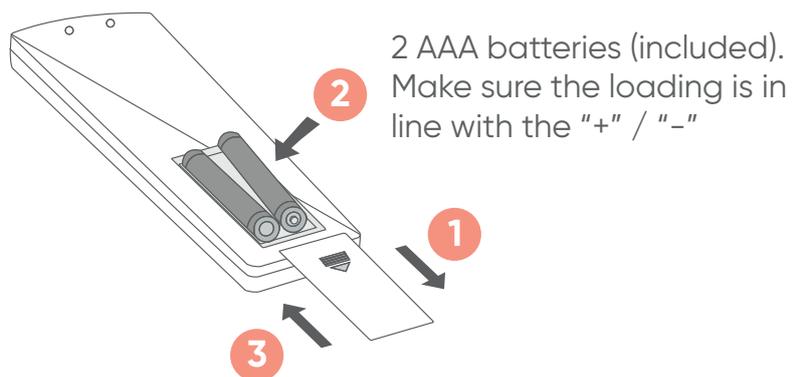


Display board

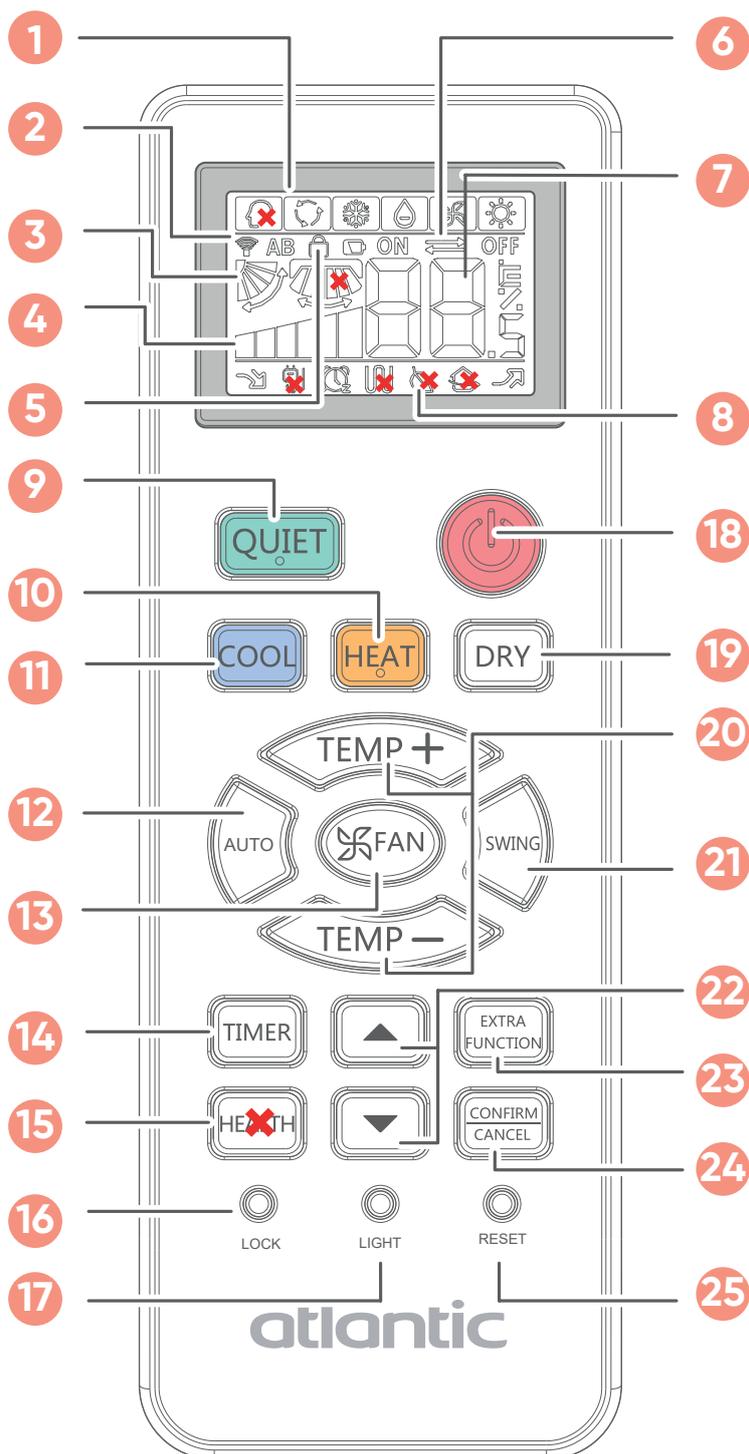


1. Signal receiver.
2. Setpoint temperature display.
3. Operation mode indicator (the indicator is ON when the compressor is operating).
4. Wi-Fi (option).

2. LOADING THE BATTERIES



3. REMOTE CONTROLLER



× Not available

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	Turbo
Remote controller			

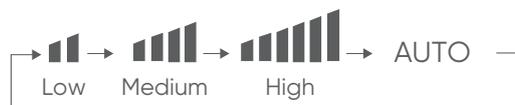
9. QUIET button. See 4.2, page 35.

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:



When Fan speed is set to AUTO, the unit automatically adjusts the fan speed according to room temperature

14. TIMER button. See 4.3, page 36.

15. HEALTH button. *Function not available.*

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. See 4.1, page 35.

22. Time setting buttons

23. EXTRA FUNCTION button (To activate/deactivate additional functions). The cycle sequence is as follows : Sleep > Health Airflow upward > Health Airflow downward > initial airflow > Turbo > Fan mode > A-B code > Left & right Airflow (*function not available*).

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).

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		Use DRY mode to gradually cool your room while dehumidifying it. 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. Fan mode and Sleep function are incompatible. Access to this function by Extra function button.

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

Initial setting

- Press the SWING button again to select the swing position displayed on the remote controller.

4.2. Quiet function



Quiet function is compatible with HEAT and COOL modes.

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



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

To activate QUIET function, press the QUIET button . The icon is displayed on the remote controller.

To deactivate the function, press the QUIET button again.

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



After replacing the batteries or a power failure, set time settings again.

TIMER ON / TIMER OFF and Start-Stop / Stop-Start are compatible.

■ Set a Timer

1. When the unit is operating, select an operation mode.
2. Press the TIMER button to enter Timer setting mode. The cycle sequence is as follows:



3. Select a type of timer (TIMER ON, TIMER OFF or TIMER ON-OFF). "ON" or "OFF" flashes.
4. 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.
5. Press the CONFIRM/CANCEL button to validate the setting. "ON" or "OFF" stops flashing.

To cancel a TIMER press and hold the TIMER button until the timer display disappears from the remote controller.

4.4. Extra function

Each press time EXTRA FUNCTION button the cycle sequence is as follows :

Sleep > Health Airflow upward > Health Airflow downward > initial airflow > Turbo > Fan mode > A-B code > Left & right Airflow (*function not available*).

4.4.1. Sleep function



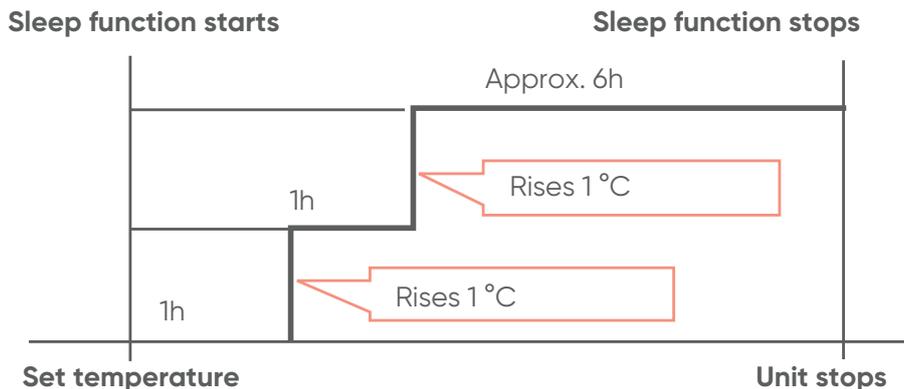
When a TIMER is set, Sleep function cannot be set.

After Sleep function is set, if the user resets the TIMER, Sleep function is canceled. The indoor unit operates on TIMER ON.

1. Press the EXTRA FUNCTION button . The icon flashes.
2. Press the CONFIRM/CANCEL button to activate the function.
 - To deactivate the function press the EXTRA FUNCTION button again and Confirm/Cancel button .

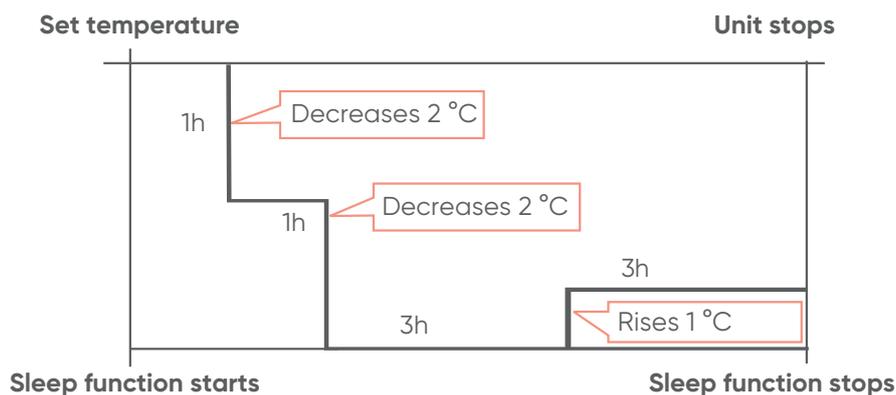
■ In COOL, DRY mode

1 hour 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.

4.4.2. Health Airflow function



This function allow to a wide angle of airflow. The position of the louvers is fixed.

In HEAT mode, prefer the upward position of the airflow .

In COOL mode, prefer the downward position of the airflow .



Avoid manually moving the louvers.

If the louvers not operating normally, stop the unit for 1 minute, restart the unit and adjust the position of the louvers with the remote controller.

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.

1. Press the EXTRA FUNCTION BUTTON  and select the Airflow desired.
Press and hold the button  and select an airflow orientation.



2. Press the CONFIRM/CANCEL button  to validate the setting.

To cancel the Health Airflow function : press EXTRA FUNCTION BUTTON . Press this button continuously, the louvers location will cycle between in the following three locations again, and then press CONFIRM/CANCEL button  to cancel.

4.4.3. Turbo function



Turbo function is compatible with HEAT and COOL modes.

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

1. Press repetitively the EXTRA FUNCTION button  until the  icon flashes.
2. Press the CONFIRM/CANCEL button  to activate the function.

4.4.4. Fan mode (ventilation)

Please see 4, page 35.

1. Press repetitively the EXTRA FUNCTION button  until the  icon flashes.
2. Press the CONFIRM/CANCEL button  to activate the function.

4.4.5. A-B code



Not modify this setting.

5. EMERGENCY OPERATION MODE



Use the emergency operation mode only when the remote controller is defective or lost. Please refer to the 1, page 32 to locate the emergency button.

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.

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

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

6. TEST MODE



Do not use this button during normal operation.



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.

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.



MAINTENANCE

Ces opérations sont à effectuer exclusivement par du personnel compétent. Votre installateur agréé est bien évidemment à votre service pour ces interventions. Il vous propose 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.

* Selon le code de l'environnement,

- les possesseurs d'appareil contenant une charge en HFC supérieure à cinq tonnes équivalent CO2 doivent effectuer une vérification de l'étanchéité de l'installation tous les ans par une société régulièrement inscrite en préfecture et habilitée pour ce type d'intervention.

- les systèmes thermodynamiques dont la puissance nominale est supérieure ou égale à 4 kW et inférieure ou égale à 70 kW font l'objet d'un entretien périodique tous les deux ans.

Entretien complet

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

Opérations décrites pour un entretien saisonnier, complétées par :

- Nettoyage de l'échangeur extérieur,
- 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 et des disjoncteurs,
- Mesure de l'isolement électrique,
- Vérification de l'état des carrosseries extérieures et des isolants des lignes frigorifiques,
- Vérification des fixations diverses,
- Vérification du réseau aéraulique pour les gainables,
- Nettoyage du bac à condensats du groupe extérieur et éventuellement l'évacuation des condensats.

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



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).



GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause 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).

GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour les durées suivantes :

Compresseur : 2 ans / 5 ans*

Climatiseurs à éléments séparés de tous types (split-system) : 2 ans

Accessoires (pompes de relevages non intégrées, supports etc...) : 1 an

Sont exclus de la garantie les consommables et les fluides frigorigènes.

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

Nos produits peuvent faire l'objet d'extension de garantie – consulter notre service après-vente.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

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

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

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

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

Les climatiseurs Atlantic doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

ACTA COMMERCE
SAV
13 boulevard Monge
69330 MEYZIEU CEDEX
N° TEL : 04 72 45 11 00

* : La garantie Compresseur 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.

atlantic

WWW.ATLANTIC-PROS.FR/

TÉL. 04 72 45 11 00

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.



FICHE DE MISE EN SERVICE

Modèle : N° de série Unité :

Nom et adresse de l'utilisateur :

.....

.....

.....

Vérifications et prestations effectuées :

Visa

Conformité des liaisons frigorifiques (nature, état, tracé, rayons de courbure, longueur et dénivélé, isolation)

Raccordement des liaisons (évasements, branchements frigo, tirage au vide, contrôle d'étanchéité)

Vérification de l'écoulement des condensats

Vérification des raccordements électriques

Vérification du respect de la norme NF C 15-100

Mise en service, test usuels

Explication du fonctionnement à l'utilisateur

Contrat d'entretien proposé

Mesures effectuées lors de la mise en service :

Différence de température sur l'air, unité intérieure, mode froid

Basse pression en mode froid

Sous-refroidissement en mode froid

Température ambiante int. Température ambiante ext.

Intensité absorbée, mode froid

Cachet de l'installateur

Mise en service effectuée par :

Le :

Signature :

Date d'installation :

