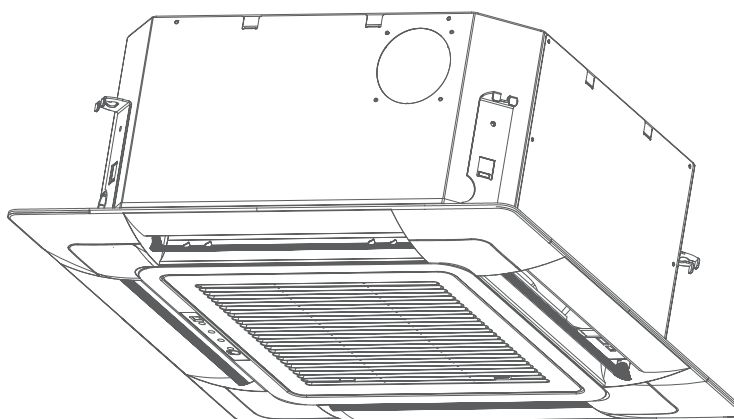


Notice d'installation et d'utilisation

Cassettes DOJO

Unités intérieures R32

- AB 009 DB.UI
- AB 012 DB.UI
- AB 018 DB.UI
- AB 024 DB.UI





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 modificatifs** : 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 reffabriqué.
 - 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
-

Manutention

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



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'intérieure 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 explosible.
-
- 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).
-
- 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.
-



Raccordements électriques

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

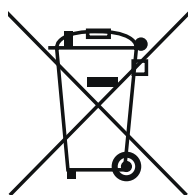
Ces appareils sont conformes aux directives suivantes :

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.

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

R32

1 = kg

2 = kg

1+2 = kg

A

B

C

D

F

E

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	10
1. ACCESSOIRES	10
2. DIMENSIONS	11
3. FAÇADES	14
4. IMPLANTATION	15
5. ÉVACUATION DES CONDENSATS	20
6. LIAISONS FRIGORIFIQUES	22
7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	23
8. INSTALLATION DE LA FAÇADE	26
9. CODES ERREUR	30
UTILISATION	32
1. GÉNÉRALITÉS	32
2. TÉLÉCOMMANDE	33
3. CHANGEMENT DES PILES	35
4. BOUTONS ET FONCTIONS	35
POINTS A VÉRIFIER	39
ENTRETIEN	40
MAINTENANCE	40



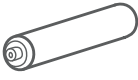
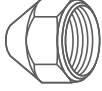
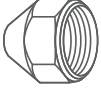


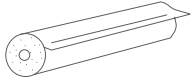
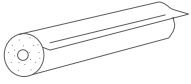


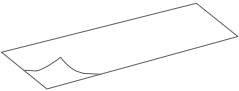
INSTALLATION




1. ACCESSOIRES

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.

Accessoires de série

Accessoire	Notice	Télécommande	Piles	Écrou flare (gaz)	Écrou flare (liquide)
Visuel					
Quantité	1	1	2	1	1

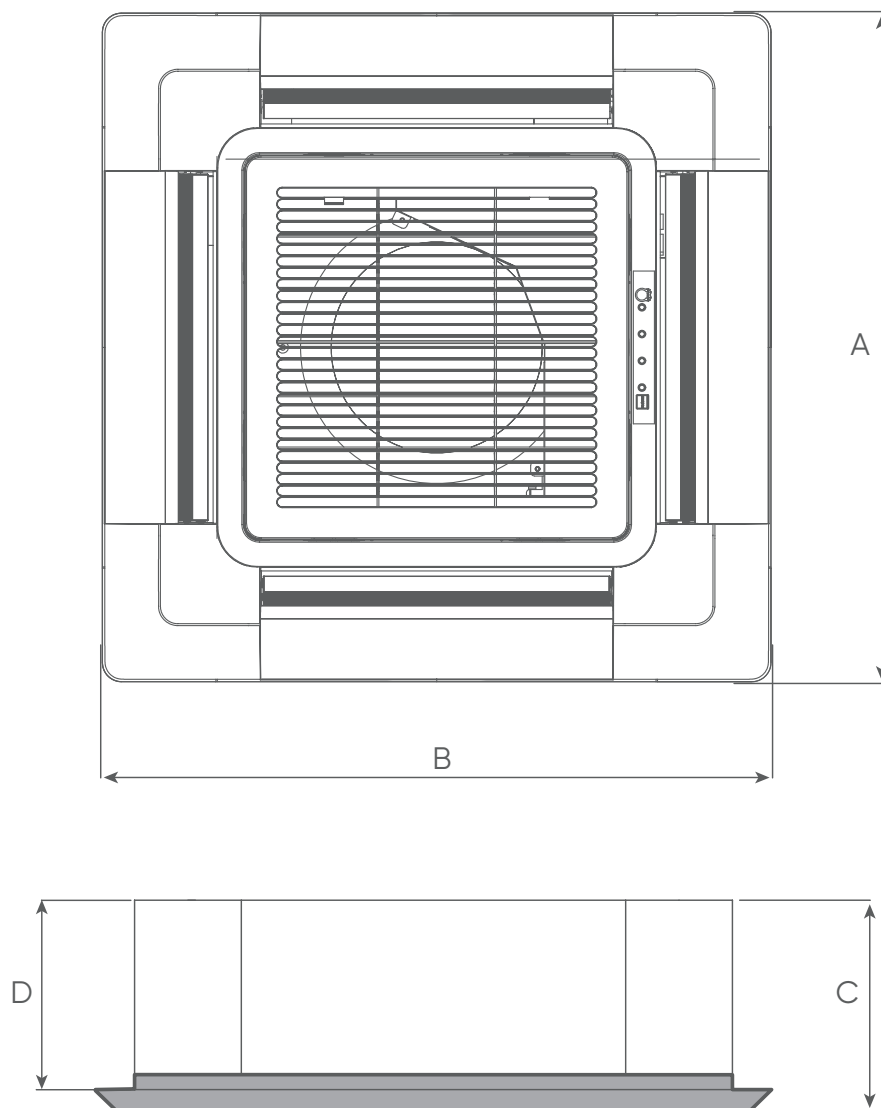
Accessoire	Manchon isolant (liquide)	Manchon isolant (gaz)	Isolant (petit)	Isolant (moyen)	Isolant (grand)
Visuel					
Quantité	1	1	2	1	1

Accessoire	Serre-câble	Adaptateur (pour tuyau d'évacuation des condensats)	Vis M5x25 + joints (pour façade)
Visuel			
Quantité	4	1	4

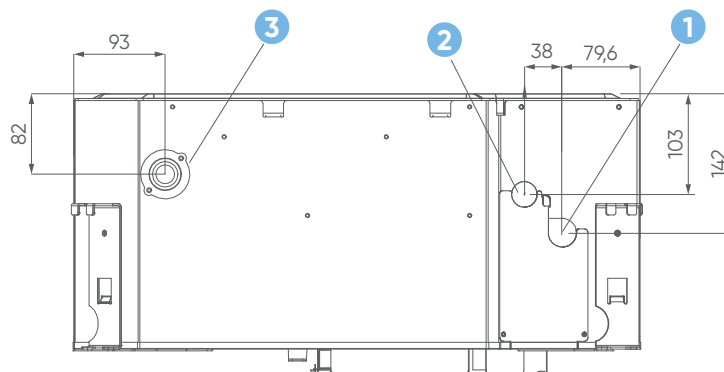
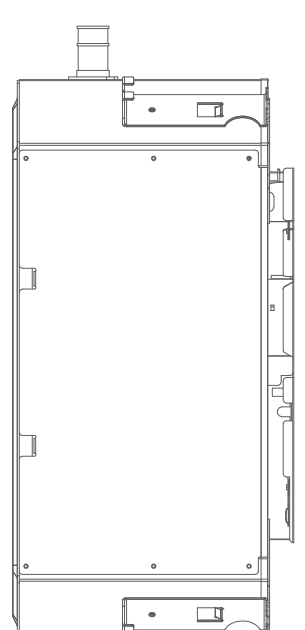
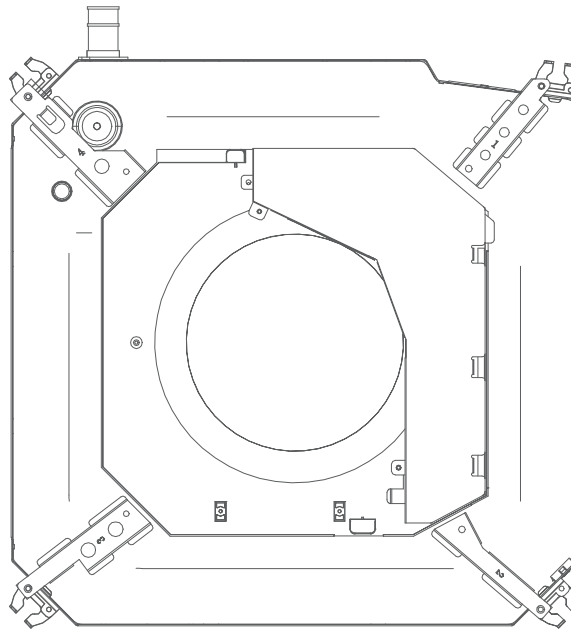
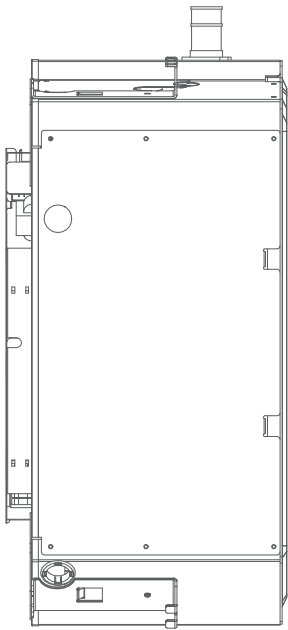
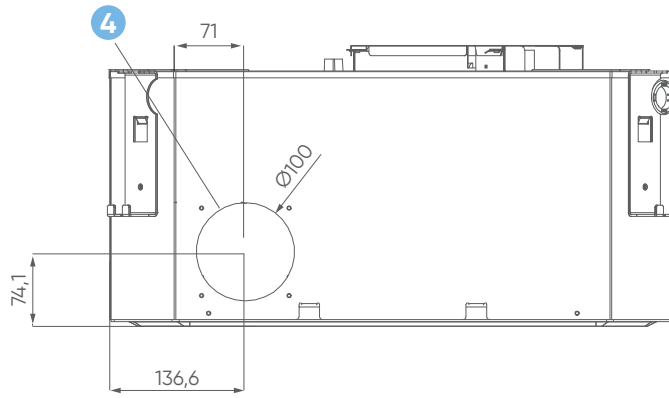
Accessoires en option

Accessoire	Commande filaire	Câble de connexion cassette Dojo
Désignation	YR-E16B	Câble 4,8m Dojo
Code	875 154	809 150
Remarque	-	-

2. DIMENSIONS



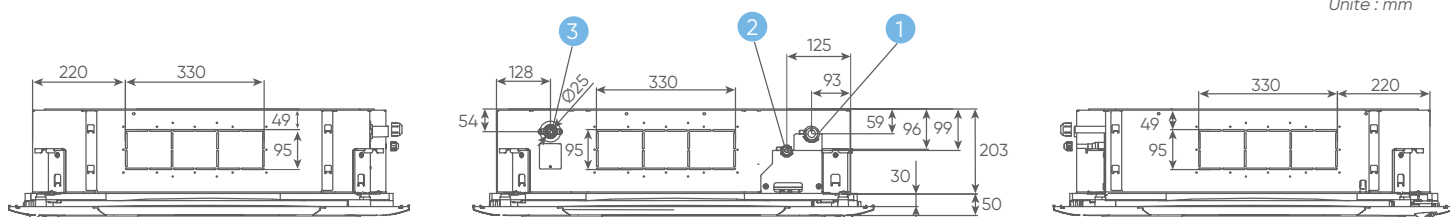
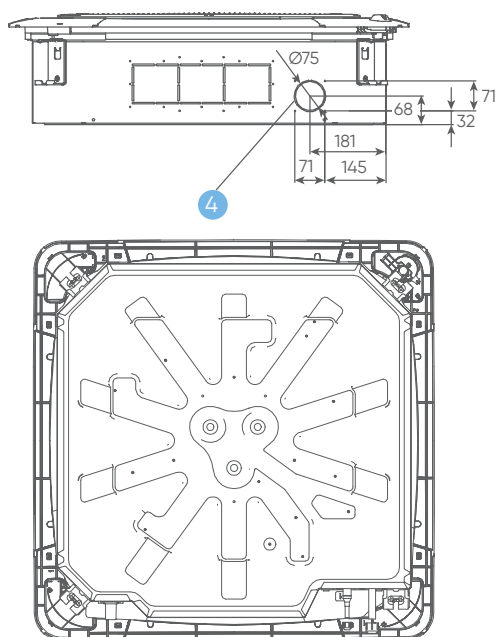
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AB 009 DB.UI	620	620	320	260
AB 012 DB.UI	620	620	320	260
AB 018 DB.UI	620	620	320	260
AB 024 DB.UI	950	950	253	203



Unité : mm

1	Liaison frigorifique gaz
2	Liaison frigorifique liquide
3	Orifice de l'évacuation des condensats
4	Entrée d'air neuf

Modèle AB 024 DB.UI

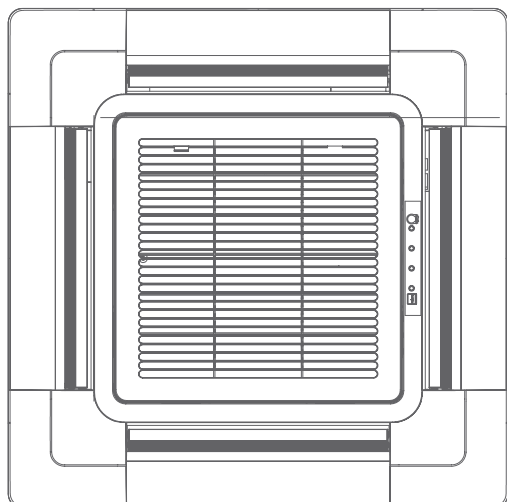


Unité : mm

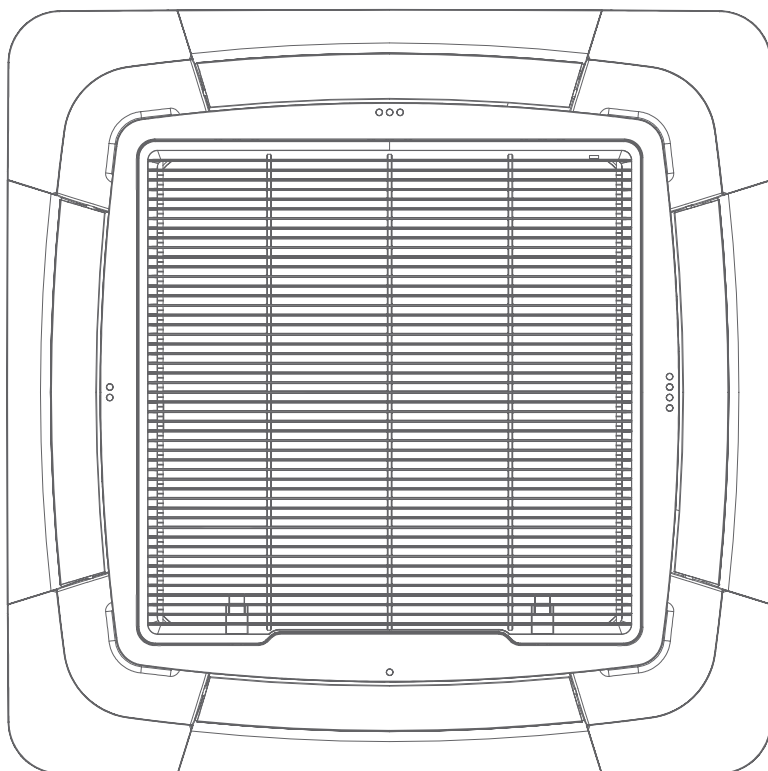
- | | |
|---|--|
| 1 | Liaison frigorifique gaz |
| 2 | Liaison frigorifique liquide |
| 3 | Orifice de l'évacuation des condensats |
| 4 | Entrée d'air neuf |

3. FAÇADES

PB-620KB



PB-950KB



Modèles unités intérieures	Façades	Dimensions façades (mm)
AB 009 DB.UI	PB-620KB	60 x 620 x 620
AB 012 DB.UI		
AB 018 DB.UI		
AB 024 DB.UI	PB-950KB	50 x 950 x 950

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.

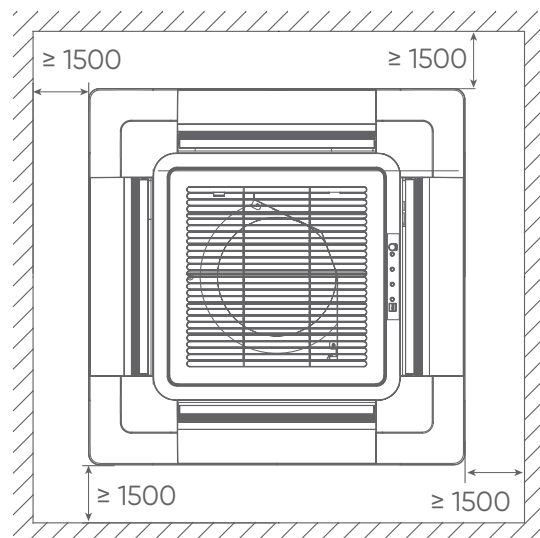
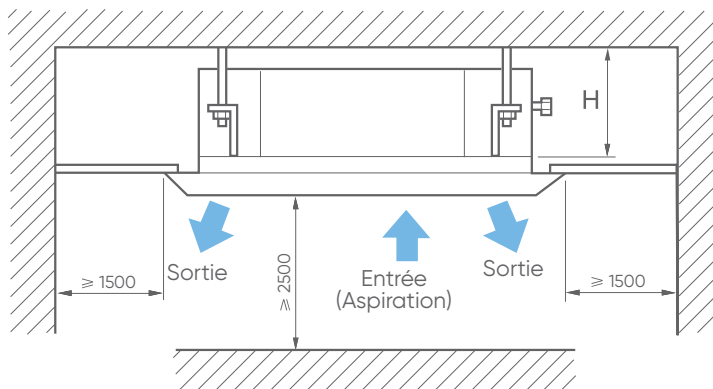
Décider de l'emplacement de l'installation après discussion avec le client.



- 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.



- 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.



Unité : mm

Modèles unités intérieures	H
AB 009 DB.UI	320
AB 012 DB.UI	320
AB 018 DB.UI	320
AB 024 DB.UI	264

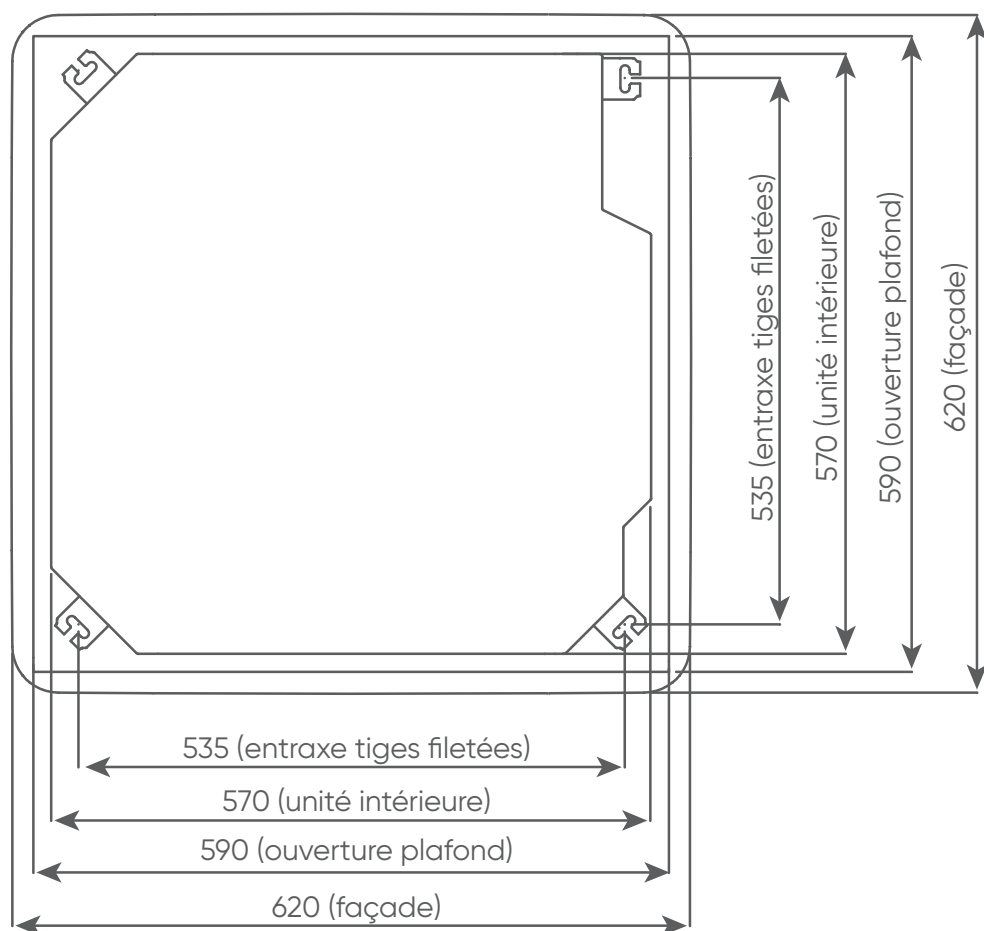


- La distance entre l'unité intérieure et le sol doit être supérieure à 2,5 m.

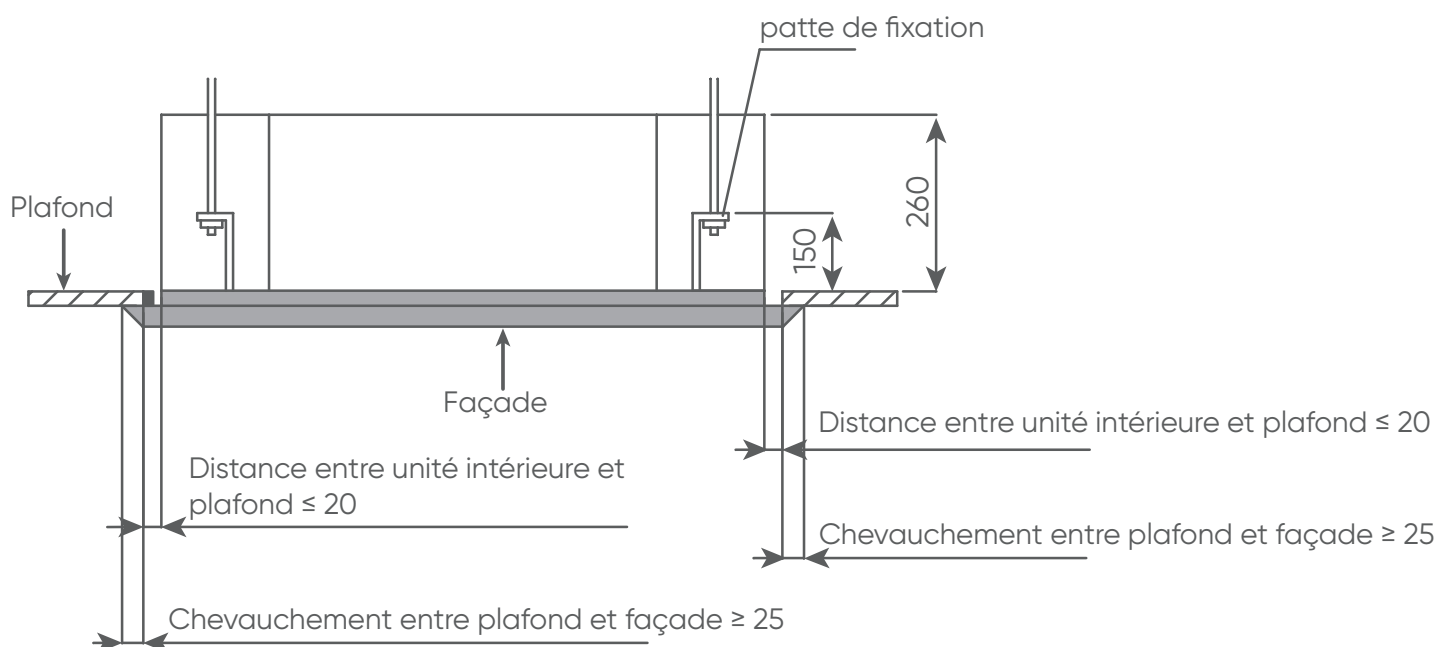


4.1. Ouverture plafond et fixations

■ Modèles AB 009 DB.UI, AB 012 DB.UI, AB 018 DB.UI



Unité : mm

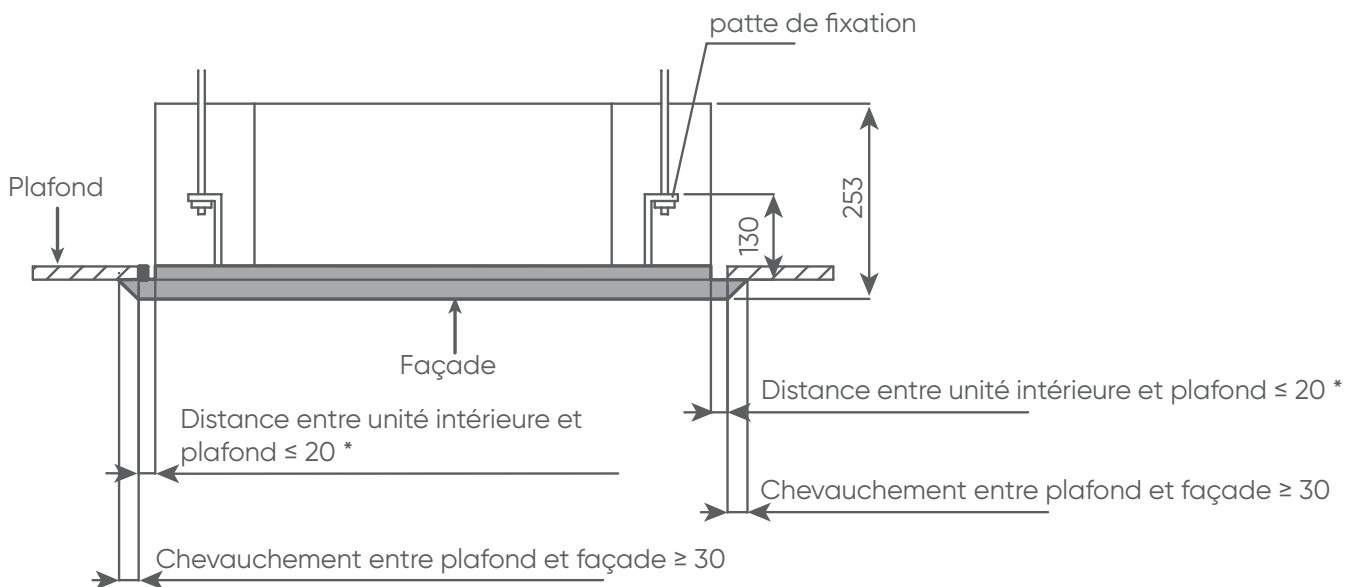
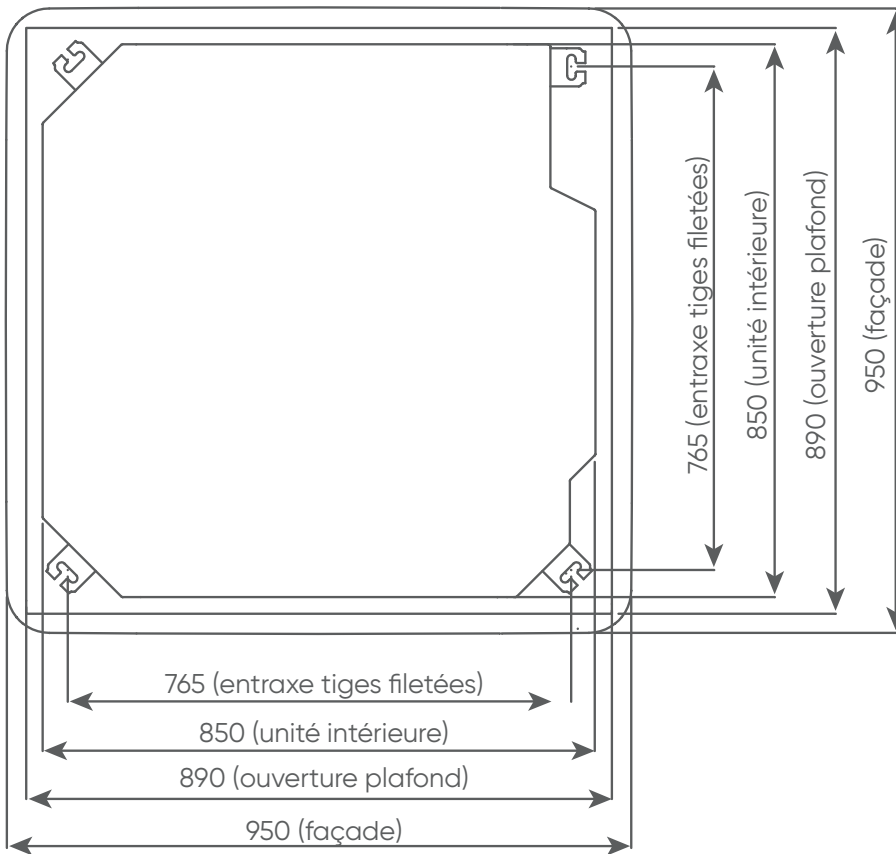


* : Si plus de 20 mm, ajouter des matériaux ou réparer le faux-plafond.



Modèle AB 024 DB.UI

Unité : mm

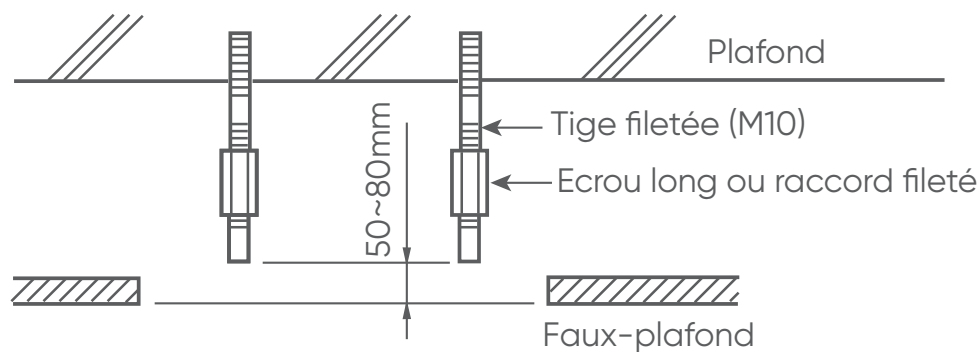


* : Si plus de 20 mm, ajouter des matériaux ou réparer le faux-plafond.

4.2. Préparation

1. Utiliser le gabarit d'installation pour percer les trous, positionner les tiges filetées et l'emplacement du faux plafond.
2. Préparer les liaisons frigorifiques, le tuyau d'évacuation des condensats, et les câbles électriques.
3. Installer le climatiseur sur un support suffisamment solide pour le suspendre.
4. Si nécessaire, renforcer les tiges filetées avec des supports antivibratiles pour empêcher les secousses.
5. Utiliser des tiges filetées de type M10.
6. Confirmer les directions de reprise d'air et de sortie d'air avant l'installation de l'unité.

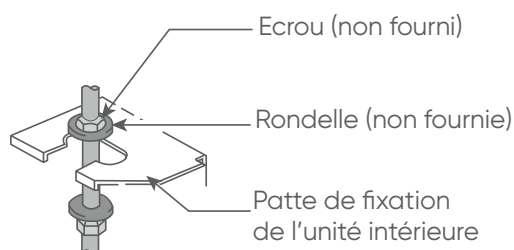
4.3. Installation des tiges filetées



4.4. Fixation du corps de l'unité intérieure

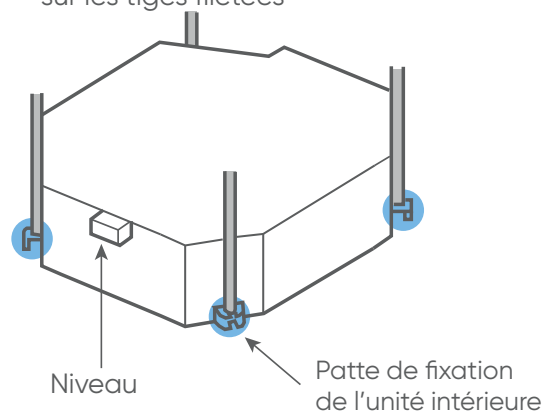
1. Installation temporaire de l'unité intérieure

- 1** Visser les rondelles et les écrous aux extrémités des tiges filetées

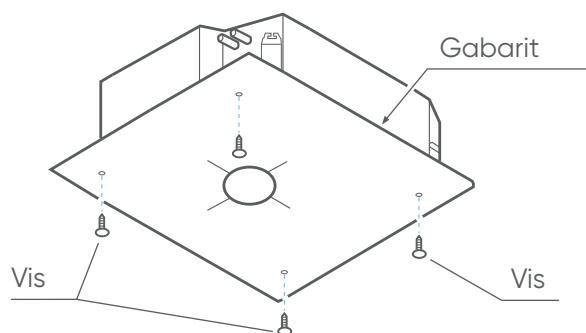


Ecrou et contre-écrou serrés
(sécurisation de la fixation)

- 2** Accrocher le corps de l'unité intérieure par les pattes de fixation sur les tiges filetées



- 2.** Les trous pour fixations sont marqués sur le gabarit.
Fixer le gabarit sur l'unité avec 4 vis.



- 3.** Après l'installation au faux-plafond, ajuster l'unité pour une installation conforme (voir paragraphe "4.1. Ouverture plafond et fixations", page 17).
- 4.** Serrer les écrous.
- 5.** Déposer le carton d'installation.

4.5. Mise à niveau

Utiliser un niveau à bulle ou un tuyau transparent rempli d'eau pour ajuster précisément le corps de l'unité intérieure. L'unité intérieure est équipée d'une pompe de relevage intégrée. Une inclinaison de l'évacuation des condensats vers le haut peut provoquer un dysfonctionnement du flotteur de la pompe de relevage et être à l'origine de fuites d'eau.

4.6. Finition

Finaliser la fixation du corps de l'unité intérieure en serrant les écrous fermement.

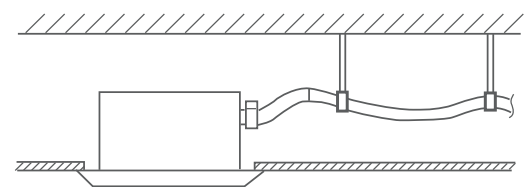
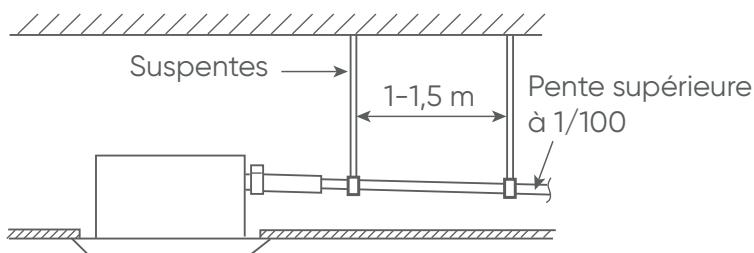


5. ÉVACUATION DES CONDENSATS

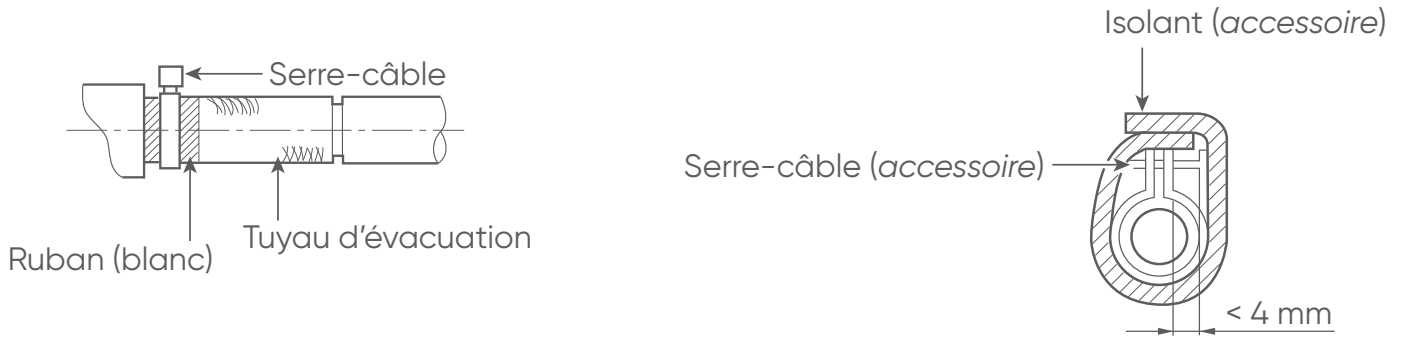


- Prendre les précautions nécessaires afin d'empêcher l'eau des condensats de geler à basse température. Un tuyau d'évacuation bloqué par de l'eau gelée peut entraîner une fuite d'eau pour l'unité intérieure.
- Lors de l'insertion, ne pas introduire de la matière en plus de l'eau. Si n'importe quel autre matière est jointe, elle pourrait causer des détériorations et une fuite d'eau.
- 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.
- Utiliser une isolation thermique pour le tuyau d'évacuation des condensats.
- Isoler correctement les raccords pour éviter les fuites d'eau.
- Ne pas brancher le tuyau d'évacuation des condensats sur le réseau des égouts, car il peut s'échapper du dioxyde de soufre dû à l'usure de l'échangeur.

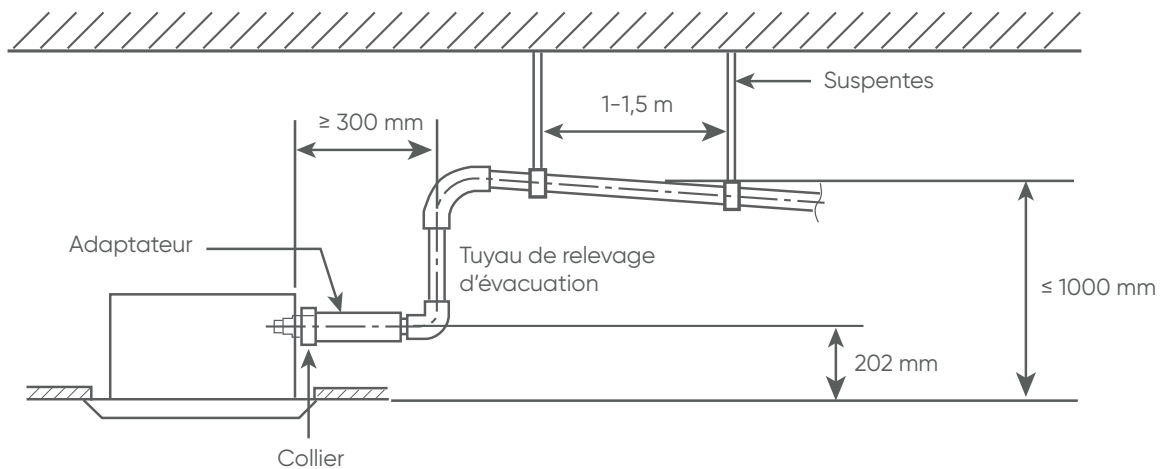
- Pour le collecteur prévoir un écoulement avec une pente de 1/100 minimum, sans remontée, ni siphon.
- Si le tube est long, prévoir des suspentes.
- Pas de prise d'air.
- Isoler le tube dans la partie située à l'intérieur des locaux en l'entourant d'un manchon isolant pour éviter tout risque de condensation.
- Utiliser des tube en PVC (VP25) diamètre extérieure 32 mm.



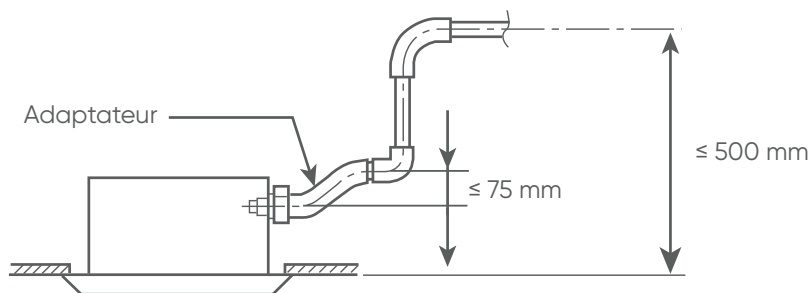
1. Fixer l'adaptateur (accessoire) à la sortie d'évacuation de l'unité et visser le collier de serrage.
2. Insérer le tuyau dans la sortie d'évacuation jusqu'au ruban blanc.
3. Serrer le collier.
4. Enrouler le tuyau d'évacuation avec un isolant. Fournir une isolation thermique au tuyau d'évacuation intérieur.



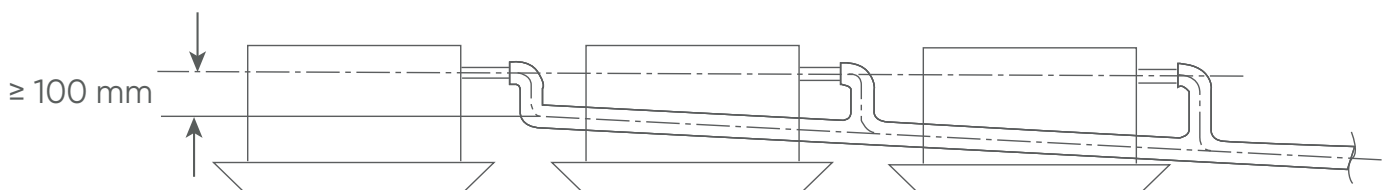
Si une remontée du tuyau d'évacuation est nécessaire, la réaliser du départ de l'appareil de 300 mm ou moins et sans excéder 1000 mm par rapport au faux plafond. Ne pas dépasser ces cotes, cela pourrait entraîner des fuites.



La pente du tuyau d'évacuation des condensats doit être de 75 mm maximum pour éviter à la sortie d'évacuation de supporter une résistance excessive.



Évacuation des condensats groupée :

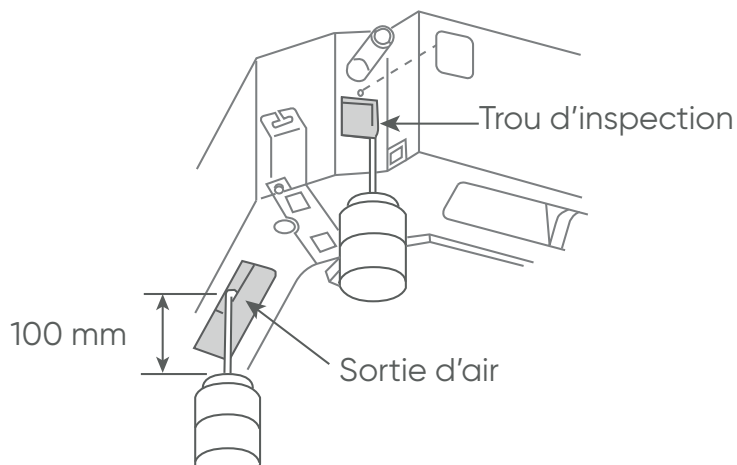


La taille du tuyau doit être adaptée à la capacité des unités.



5. Vérifier que l'évacuation est régulière après l'installation.

Vérifier l'évacuation en remplissant avec 1,2 litre d'eau lentement par la sortie d'air ou le trou d'inspection.



6. LIAISONS FRIGORIFIQUES



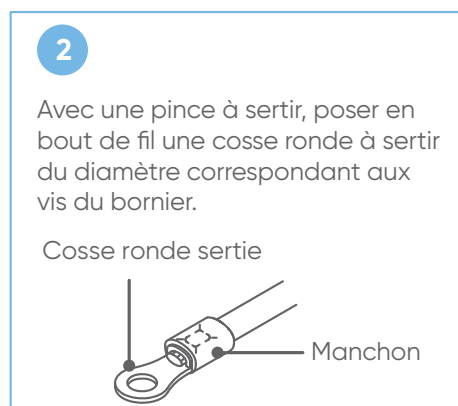
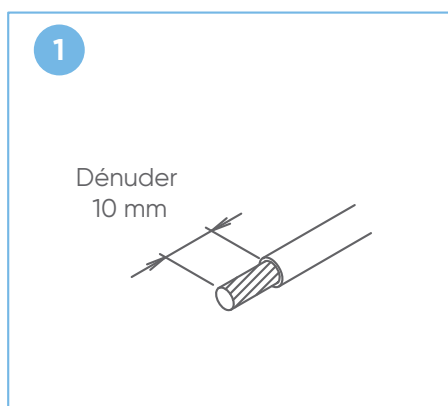
- Se reporter à la notice d'installation de l'unité extérieure pour les informations concernant les liaisons frigorifiques.

Modèles unités intérieures	Diamètre liaison gaz	Diamètre liaison liquide
AB 009 DB.UI	3/8" (9,52 mm)	1/4" (6,35 mm)
AB 012 DB.UI	3/8" (9,52 mm)	1/4" (6,35 mm)
AB 018 DB.UI	1/2" (12,70 mm)	1/4" (6,35 mm)
AB 024 DB.UI	5/8" (15,88 mm)	3/8" (9,52 mm)



7. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

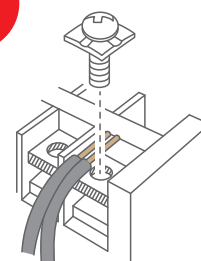
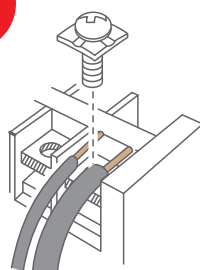
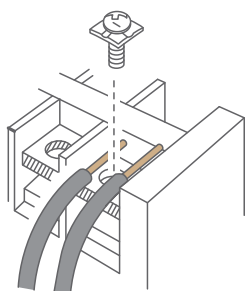
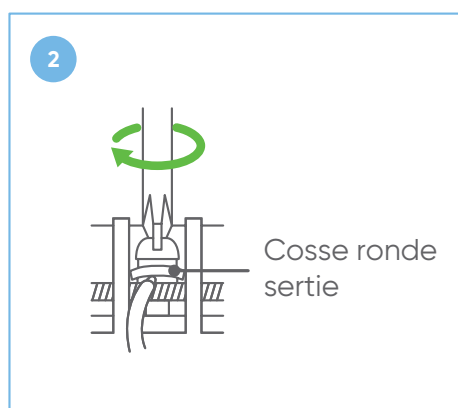
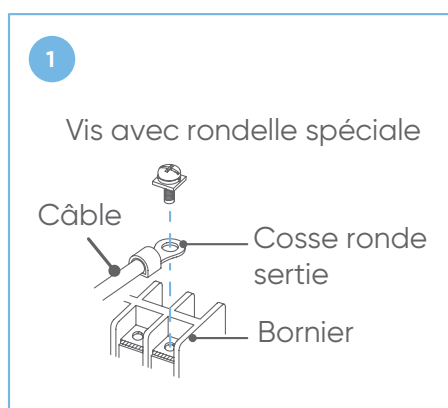
7.1. Préparation des câbles



7.2. Câblage au bornier



- Ne pas serrer trop fermement la cosse sur le bornier afin de ne pas endommager ou casser la vis.
- L'utilisation de fils souples sans cosse ronde sertie est formellement déconseillée.
- Respecter les couples de serrage indiqué dans le tableau ci-après.
- Ne pas fixer deux câbles avec une vis sur la même borne.



Couple de serrage N·m

Vis M4	1,2 à 1,8
Vis M5	2,0 à 3,0

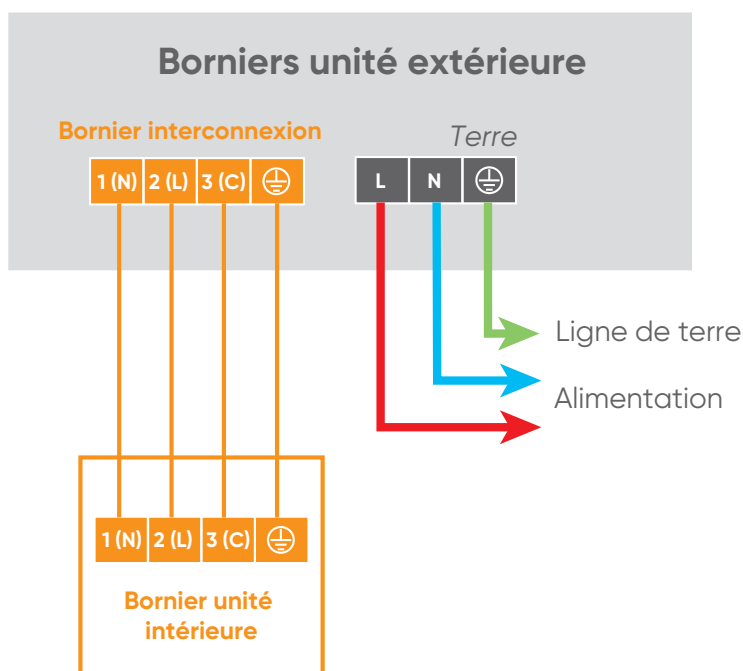


7.3. Dimensionnement électrique

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 unités intérieures	Câble d'interconnexion
AB 009 DB.UI	4G x 1,5 mm ²
AB 012 DB.UI	4G x 1,5 mm ²
AB 018 DB.UI	4G x 1,5 mm ²
AB 024 DB.UI	4G x 1,5 mm ²

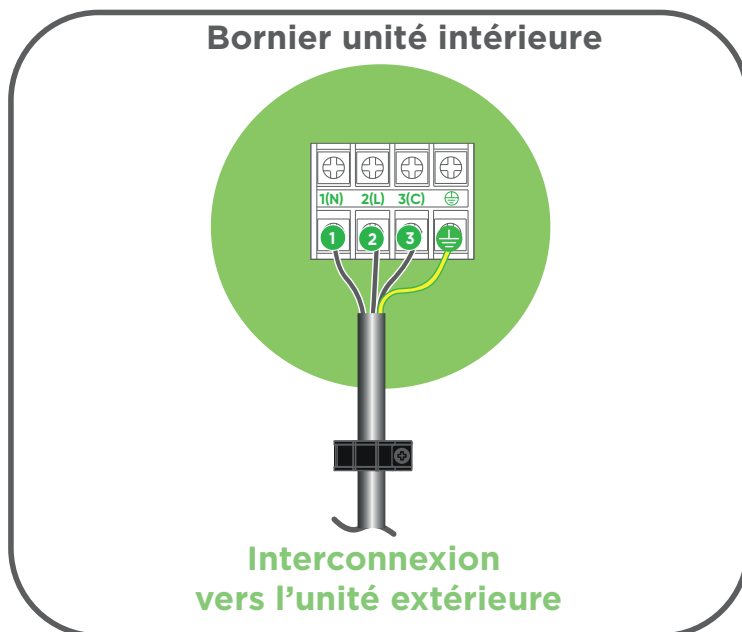
7.4. Schéma de principe



7.5. Bornier

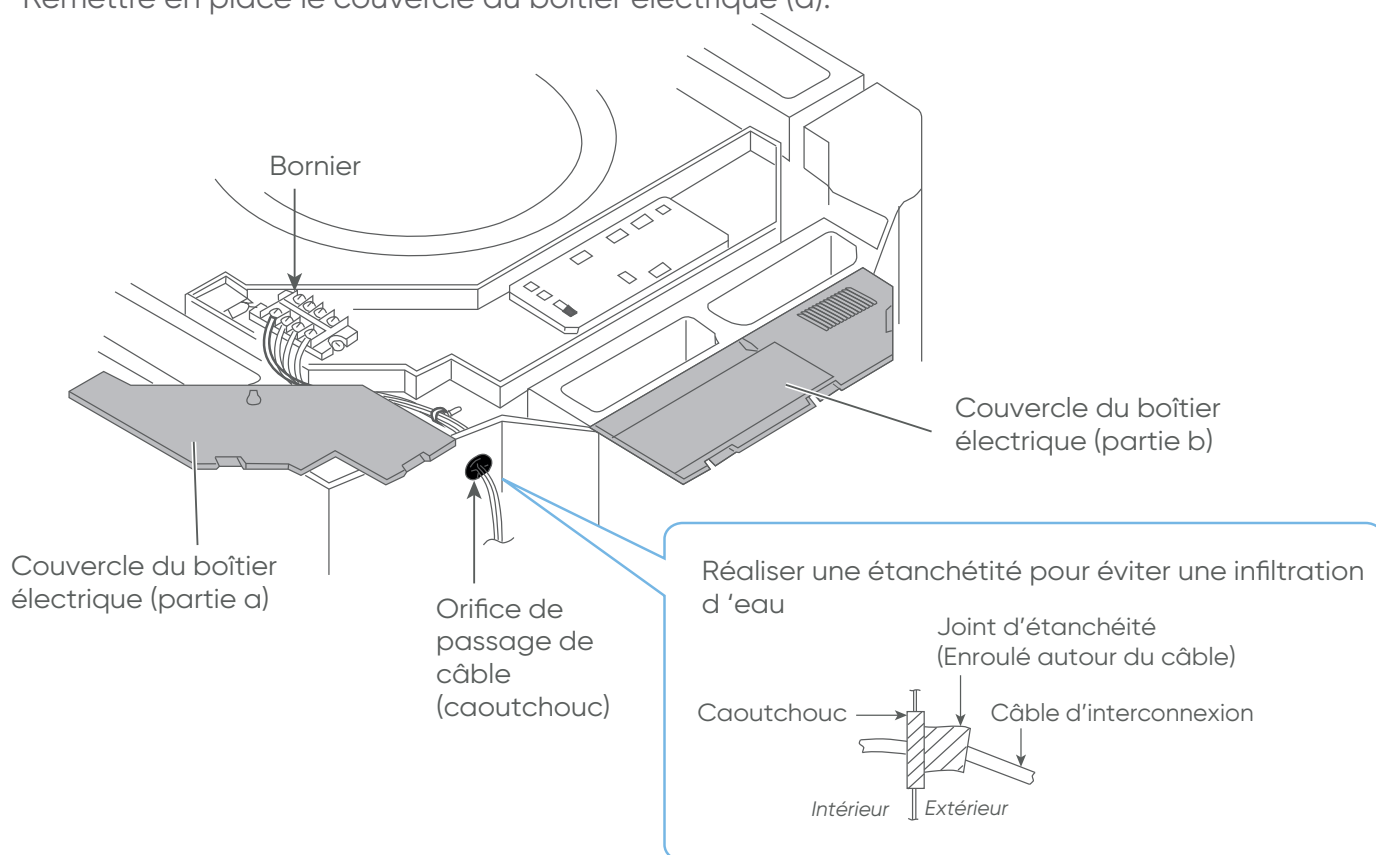


- Respecter les bornes Neutre (N) /Phase (L) / Commun (C) pour le câblage de l'interconnexion.
- Faire correspondre les numéros du bornier des câbles de connexion de l'unité intérieure avec ceux de l'unité extérieure.
- Connecter solidement les câbles de connexion au bornier. Une installation imparfaite risque de causer un incendie.
- Ne pas oublier la mise à la terre de l'installation.
- Ne pas attacher un fil rigide avec une cosse ronde sertie. La pression sur la cosse peut provoquer des dysfonctionnements et échauffer anormalement le câble.



7.6. Passage des câbles

1. Retirer le couvercle du boîtier électrique (a).
2. Faire cheminer le câble d'interconnexion dans l'orifice de passage de câble de l'unité intérieure.
3. Connecter les fils au bornier.
4. Mettre une étanchéité pour éviter l'infiltration d'humidité.
5. Remettre en place le couvercle du boîtier électrique (a).





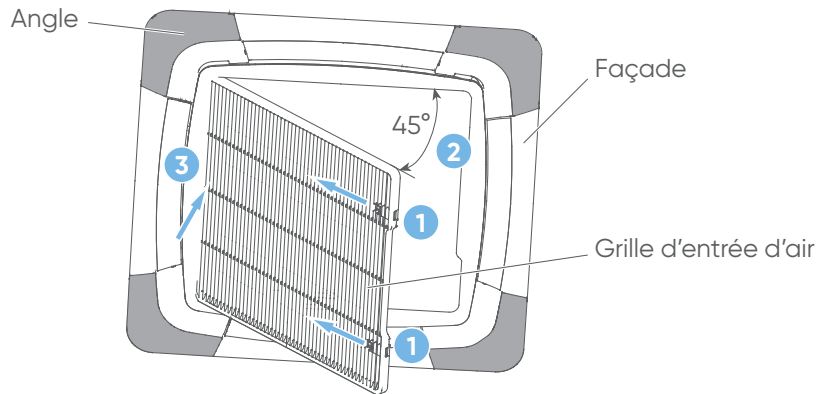
8. INSTALLATION DE LA FAÇADE



- La façade doit être posée sur des matériaux doux lors du déballage pour prévenir des dommages par des objets durs.

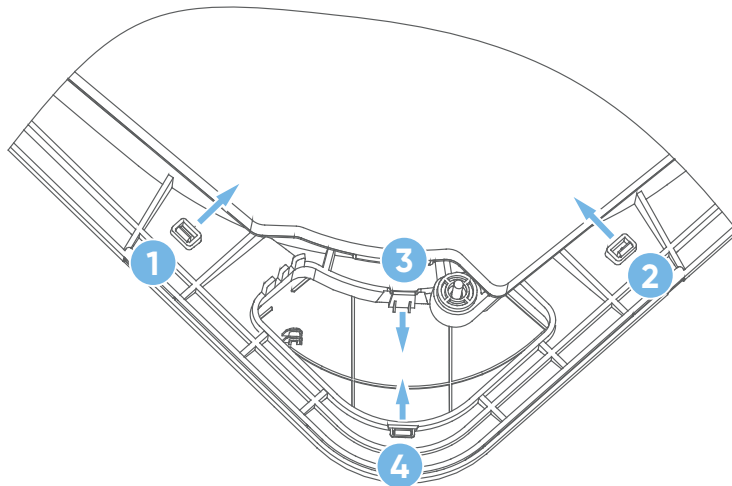
8.1. Retirer la grille d'entrée d'air

1. Ouvrir les crochets dans la direction des flèches.
2. Ouvrir la grille d'entrée d'air à 45° de la façade.
3. Retirer la grille d'entrée d'air.



8.2. Installer la façade sur l'unité intérieure

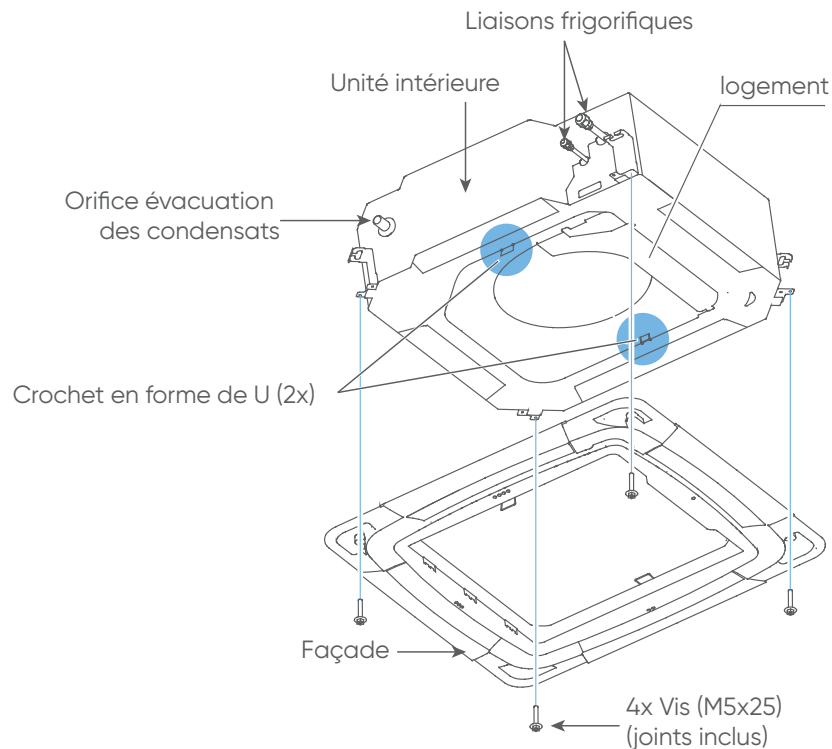
1. Déposer avec précautions les 4 angles de la façade :
 2. Déposer dans l'ordre suivant : (1), (2), (3), (4).
- Le sens pour déclipser est indiqué par une flèche.



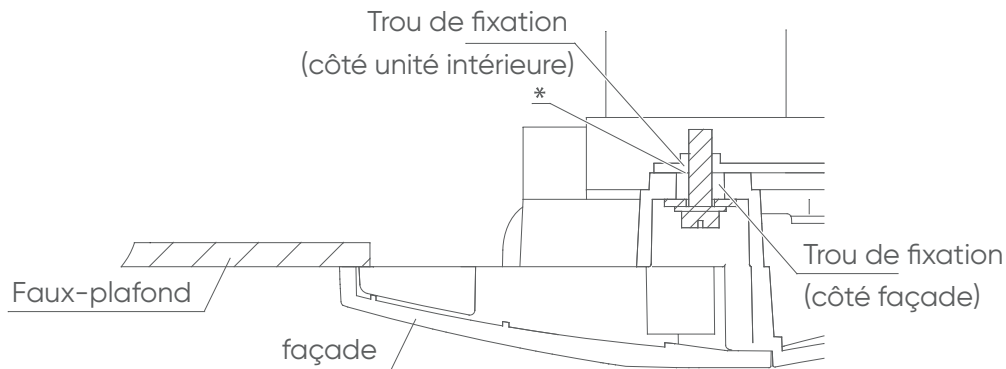
3. Tirer vers le bas les 2 crochets en forme de U sur l'unité intérieure.
4. Aligner la façade de manière à ce que les liaisons frigorifiques et le tuyau d'évacuation des condensats soient en face des marques correspondantes inscrites sur angles "pipeside" et "drainside". Accrocher les 2 crochets côté façade dans les crochets en forme de U de l'unité intérieure.
5. Fixer la façade sur l'unité intérieure avec les 4 vis M5x25 et les joints livrés avec l'unité intérieure.



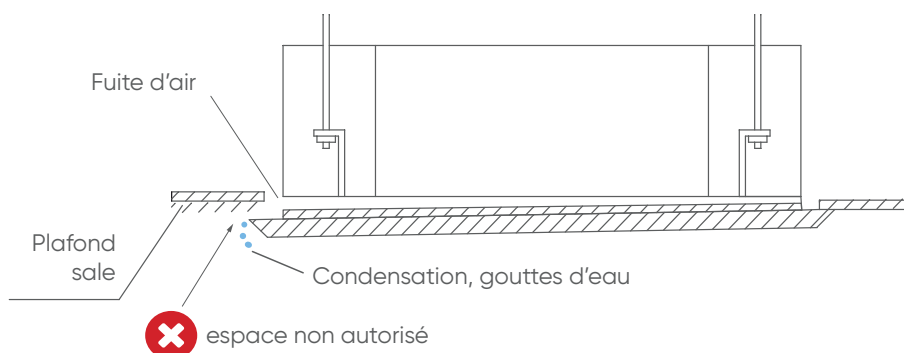
- Les joints doivent être utilisés pour la fixation. En cas d'absence, la façade peut facilement tomber.
- Lors du serrage des 4 vis, s'assurer de l'absence d'espace entre la façade et le faux-plafond sur toute la périphérie, mais aussi entre la façade et l'unité intérieure.



6. Serrer complètement les vis (voir * sur la figure ci-dessous). En cas d'espace, les fuites d'air ou d'eau sont très probables.



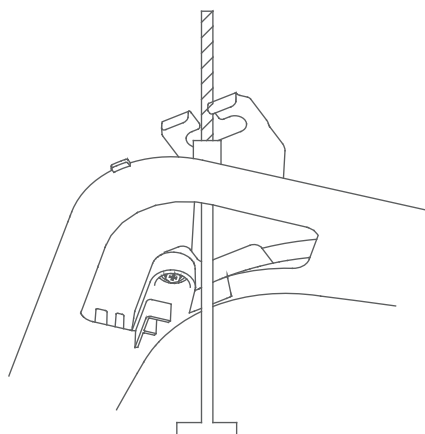
- Un serrage incorrect des vis peut provoquer une mauvaise fixation comme montré ci-dessous.





Après serrage des vis, s'il y a un espace entre la façade et le faux-plafond, réajuster la hauteur de l'unité intérieure.

Le réglage de la hauteur de l'unité intérieure s'effectue depuis les trous aux angles de la façade (façade fixée à l'unité intérieure).



- Cette manipulation ne doit pas affecter l'aplomb de l'unité intérieure et du tuyau d'évacuation des condensats.
- Ne pas manipuler les volets manuellement. Cela peut endommager le mécanisme des volets.

7. Câbler la façade à la cassette.

Pour les modèles AB 009 DB.UI, AB 0012 DB.UI et AB 018 DB.UI

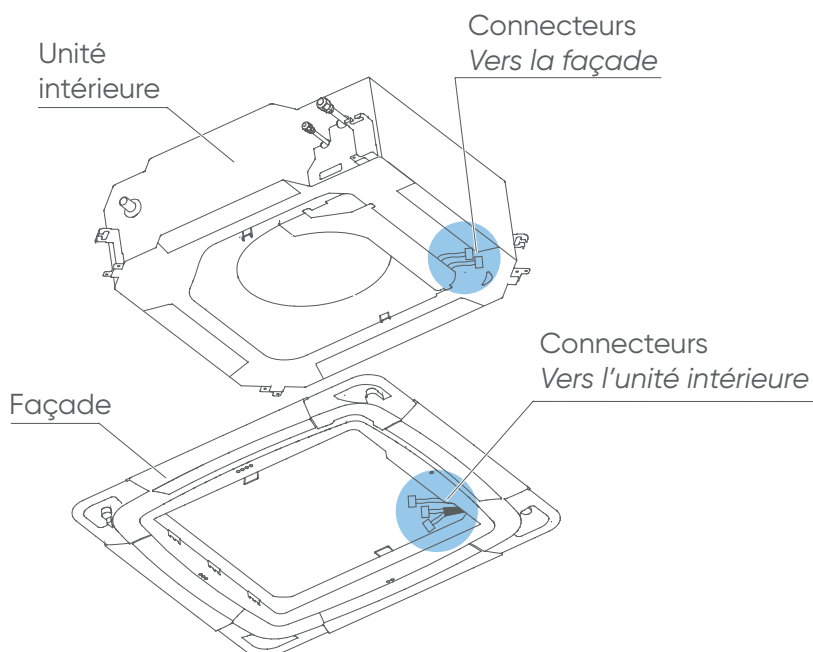
1. Connecter les deux connecteurs 10 fils selon le code couleur.
2. Connecter le troisième connecteur de la façade sur le connecteur CN29 de la cassette.

Le connecteur CN29 est présent sur la « petite » carte électronique de la cassette.

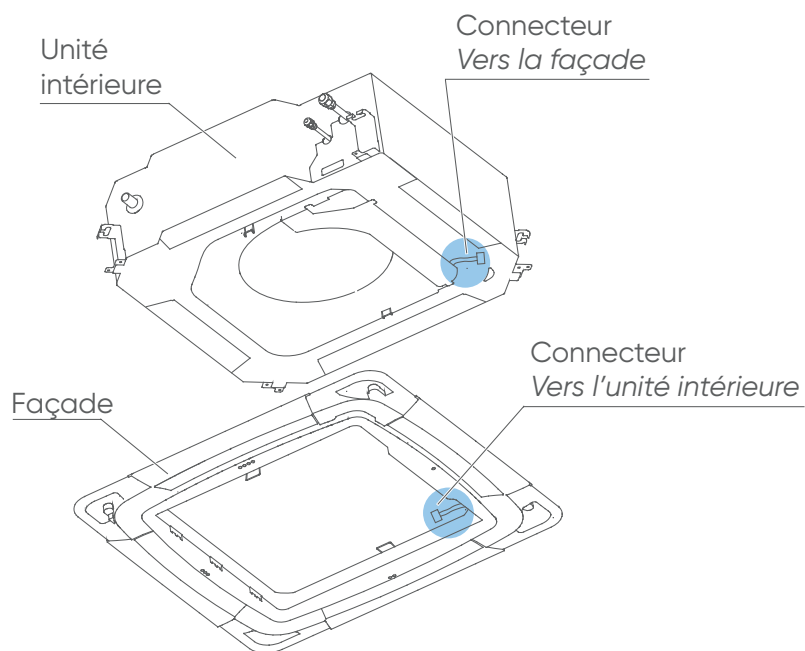
Pour le modèle AB 024 DB.UI

Connecter le connecteur de la façade sur le connecteur de l'unité intérieure.

AB 009 DB.UI AB 012 DB.UI AB 018 DB.UI

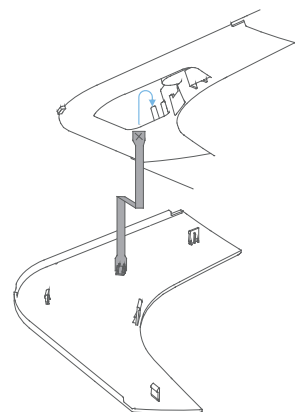


AB 024 DB.UI



8. Fixer les 4 angles

- Accrocher la sangle sur la façade afin d'éviter la chute de l'angle.
- Clipser l'angle sur la façade.

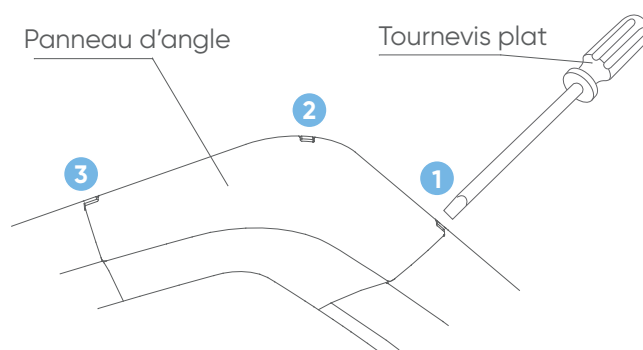


- Veiller à ne pas coincer les fils ou les sangles lors de la fixation des angles de la façade.

9. Installer la grille d'entrée d'air. Procéder en sens inverse du démontage.

Pour retirer le panneau d'angle de la façade :

1. Insérer un tournevis plat dans l'encoche (1). Insérer doucement le tournevis et déclipser en pivotant le tournevis de haut en bas.
2. Répéter la méthode pour les encoches (2) et (3).
3. Retirer le panneau d'angle avec les mains.





9. CODES ERREUR

Modèles AB 009 DB.UI, AB 012 DB.UI, AB 018 DB.UI

Clignotement LED carte unité intérieure		Affichage sur la télécommande de série	Défaut	Diagnostic
LED5	LED1			
0	1	01	Défaillance de la sonde de température ambiante	Capteur débranché, cassé, ou mal positionné. Cartes défectueuse.
0	2	02	Défaillance du capteur de l'échangeur	
0	4	04	Erreur Eeprom carte PCB de l'unité intérieure	Données EEPPROM erronées, EEPROM défectueuse, Carte PCB unité intérieure en panne.
0	7	07	Erreur de communication entre unités intérieure et extérieure	Cartes unité intérieure ou extérieure en panne, ou mauvais branchements.
0	8	-	Communication anormale entre la télécommande filaire et l'unité intérieure	Mauvaise connexion, ou contrôleur filaire ou récepteur de télécommande en panne, ou carte PCB unité intérieure en panne.
0	12	0C	Dysfonctionnement du système d'évacuation des condensats	La pompe de relevage est déconnectée ou mal positionnée, Interrupteur à flotteur déconnecté ou mal positionné. Pont de court-circuit déconnecté.
0	13	0D	Mauvais signal de passage à zéro	Détection d'un mauvais signal de passage à zéro.
0	14	0E	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.

Clignotement LED carte unité intérieure		Affichage sur la télécommande de série	Défaut	Diagnostic
LED4	LED1			
0	1	01	Défaillance de la sonde de température ambiante	Capteur débranché, cassé, ou mal positionné. Cartes défectueuse.
0	2	02	Défaillance du capteur de l'échangeur	
0	4	04	Erreur Eeprom carte PCB de l'unité intérieure	Données EEPPROM erronée. EEPROM défectueuse. Carte PCB unité intérieure en panne.
0	7	07	Erreur de communication entre unités intérieure et extérieure	Cartes unité intérieure ou extérieure en panne, ou mauvais branchements.
0	8	08	Communication anormale entre la télécommande filaire et l'unité intérieure	Mauvaise connexion, ou contrôleur filaire ou récepteur de télécommande en panne, ou carte PCB unité intérieure en panne.
0	12	0C	Dysfonctionnement du système d'évacuation des condensats	La pompe de relevage est déconnectée ou mal positionnée. Interrupteur à flotteur déconnecté ou mal positionné. Pont de court-circuit déconnecté.
0	13	0D	Mauvais signal de passage à zéro	Détection d'un mauvais signal de passage à zéro.
0	14	0E	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.

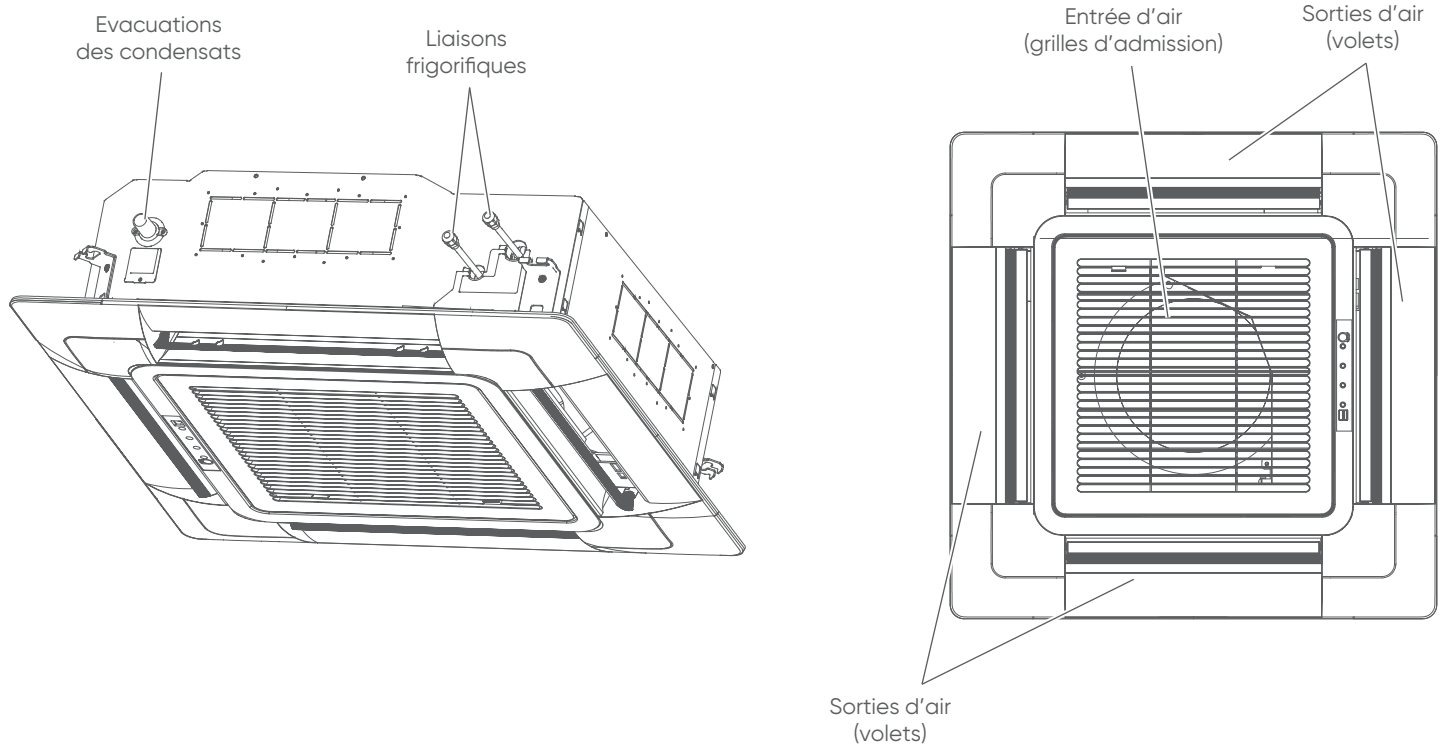


UTILISATION

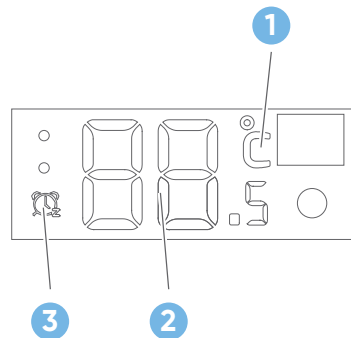
1. GÉNÉRALITÉS



- 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 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.



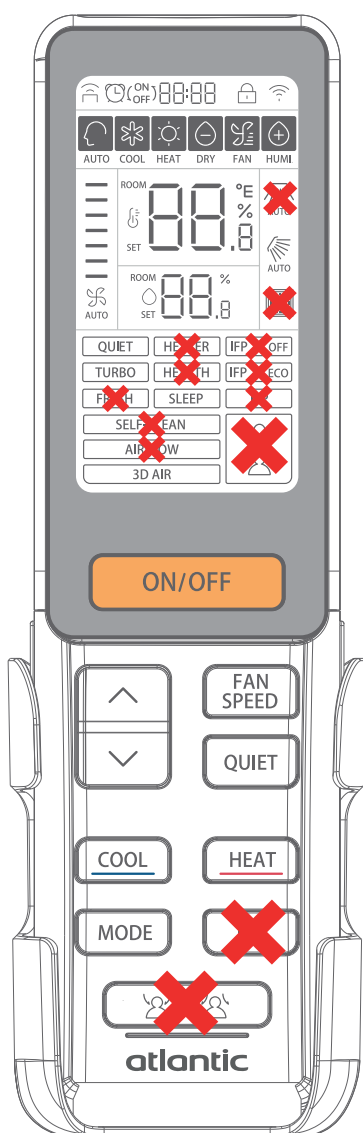
Panneau d'affichage



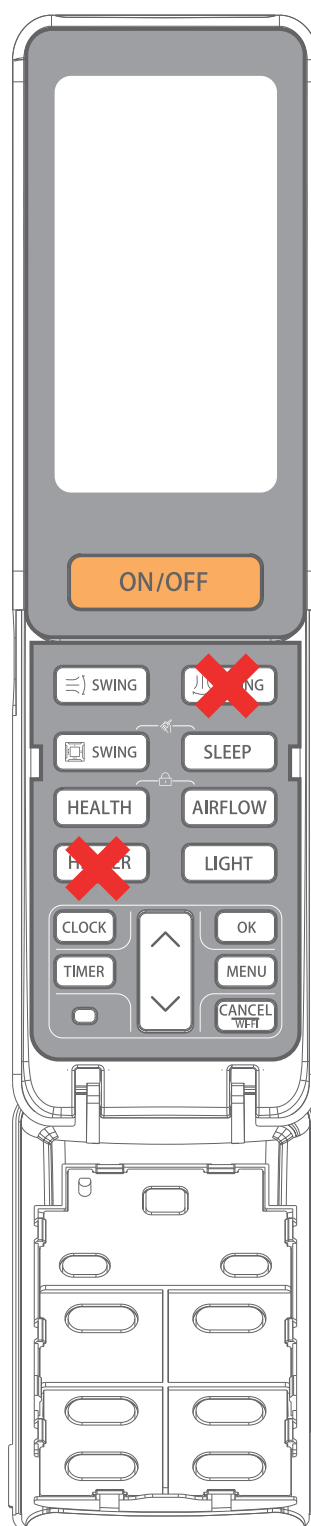
1	°C/°F en vert en mode COOL, en rouge en mode HEAT.
2	Affichage de la température ambiante ou de consigne, ou des codes défaut
3	Fonction de réglage TIMER

2. TÉLÉCOMMANDE

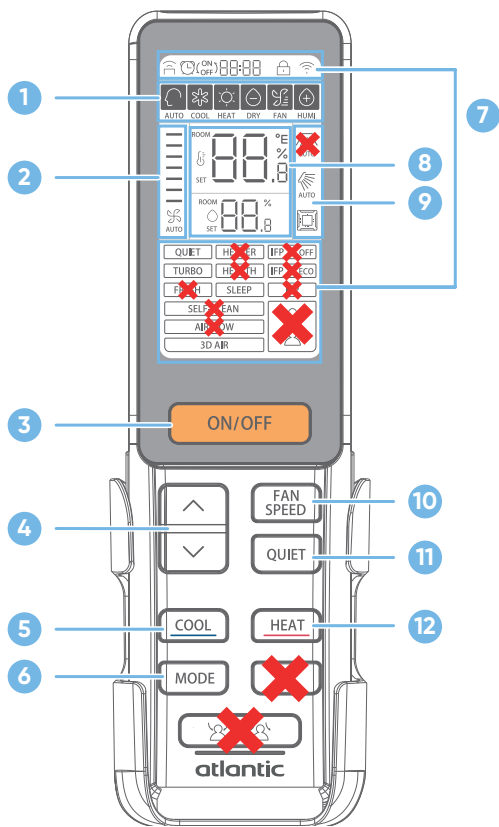
Capot supérieur



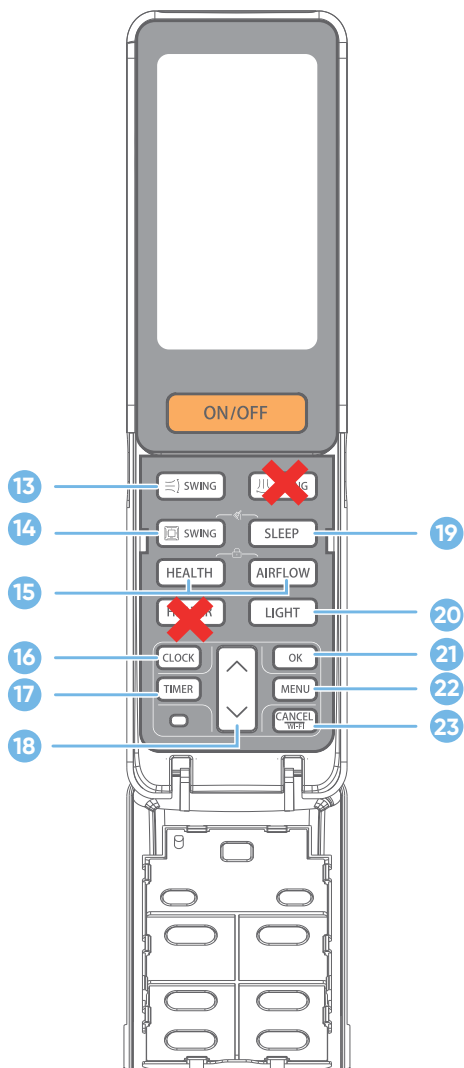
Capot inférieur



- Les icônes et boutons barrés ne sont pas disponibles sur les cassettes.

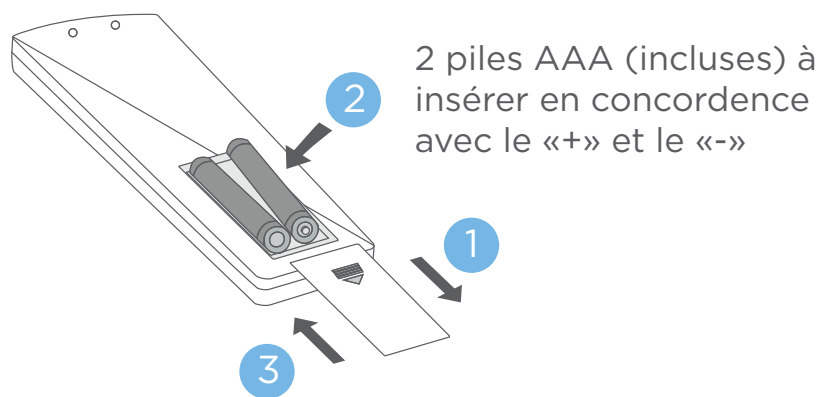


1. Mode de fonctionnement actif
2. Vitesse de ventilation active
3. Bouton ON/OFF (Allumer/éteindre l'unité)
4. Bouton TEMP +/- (Régler la température de consigne)
5. Bouton COOL (Mode CLIMATISATION)
6. Bouton MODE (Sélectionner un mode de fonctionnement)
7. Fonctions actives
8. Température et humidité ambiantes
9. Mode d'oscillation actif
10. Bouton FAN SPEED (Sélectionner une vitesse de ventilation)
11. Bouton QUIET (Activer ou désactiver la fonction silencieux)
12. Bouton HEAT (Mode CHAUFFAGE)



13. Bouton SWING haut-bas (Sélectionner l'orientation du flux d'air)
14. Bouton SWING Round-way (Sélectionner une voie de soufflage)
15. Appuyer sur les boutons HEALTH et AIRFLOW en même temps pour verrouiller/déverrouiller la télécommande (Fonction Health non disponible. Airflow disponible uniquement pour les modèles 800x800)
16. Bouton CLOCK (Régler l'heure)
17. Bouton TIMER (Programmation horaire de démarrage et arrêt automatique de l'unité)
18. Bouton +/- (Régler l'heure et TIMER)
19. Bouton SLEEP (Activer ou désactiver la fonction veille)
20. Bouton LIGHT (Régler la luminosité de l'écran de la télécommande)
21. Bouton OK (Valider un réglage)
22. Bouton MENU (Sélectionner une fonction)
23. Bouton CANCEL/WI-FI (Annuler un réglage. Fonction Wi-Fi non disponible sur les unités cassettes)

3. CHANGEMENT DES PILES



4. BOUTONS ET FONCTIONS



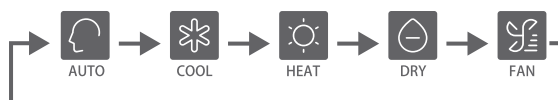
- A chaque appui sur le bouton TEMP +/-, la température augmente ou diminue de 0,5 °C. Maintenir le bouton appuyer permet d'augmenter ou diminuer la température rapidement.
- La plage des températures est de 16°C à 30°C.
- Ce bouton est inactif en mode FAN (ventilation).



- Par défaut, le mode de fonctionnement de l'unité est le mode AUTO.

	AUTO	HEAT	COOL	DRY	FAN
Température initiale	24°C	24°C	24°C	24°C	Le réglage de température n'est pas affiché
Vitesse de ventilation initiale	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	LOW (Faible)

- Appuyer sur le bouton MODE pour sélectionner un mode de fonctionnement. La séquence du cycle est la suivante :



- En mode AUTO, l'unité sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation et la température de consigne en fonction de la température ambiante.
- En mode COOL, l'unité fonctionne en refroidissement. Quand la ventilation est réglée sur AUTO, l'unité ajuste automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température de la pièce. L'icône s'affiche quand le mode COOL est activé.
- En mode HEAT, l'unité fonctionne en chauffage. De l'air chaud sera ventilé après une courte période due à une fonction de prévention d'air froid. Quand la ventilation est réglée sur AUTO, l'unité ajuste automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température de la pièce. L'icône s'affiche quand le mode HEAT est activé.
- Le mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION) permet de réduire l'humidité de la pièce. En mode DRY, quand la température de la pièce est plus basse de 2°C que la température de consigne, l'unité fonctionne de manière intermittente à vitesse de ventilation Faible. L'icône s'affiche quand le mode DRY est activé.



Bouton FAN SPEED



La séquence du cycle est la suivante :



Le ventilateur de l'unité fonctionne à la vitesse de ventilation sélectionnée. Lorsque le réglage est sur AUTO, l'unité ajuste automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température de la pièce.

Bouton SWING Round-way



Positions par défaut :

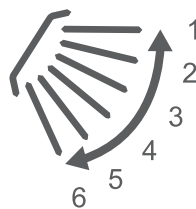
	AUTO	HEAT	COOL	DRY	FAN
Quadrant sélectionné	Tous	Tous	Tous	Tous	Tous
Angle de ventilation vertical	Position 3	Position 5	Position 3	Position 3	Position 3

- Appuyer sur le bouton pour sélectionner un quadrant. Le quadrant sélectionné clignote.
- La séquence du cycle est la suivante :



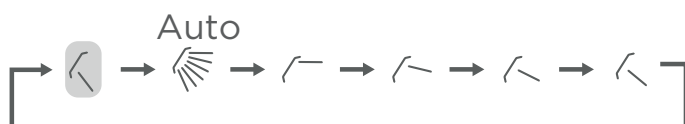
- Une fois un quadrant sélectionné, utiliser le bouton SWING haut/bas  pour sélectionner la direction du flux d'air.

Bouton SWING haut/bas



Affichage de la position des volets :

Mode HEAT



Autres modes




 Réglage initial

Bouton SLEEP (fonction nocturne)

Appuyer sur le bouton SLEEP. L'icône  s'affiche à l'écran. La durée de la fonction nocturne est fixée à 8 heures et ne peut pas être réglée.


- Le fonction nocturne et le mode ventilation sont incompatibles.
- La fonction nocturne n'est disponible que lorsque l'unité est en cours de fonctionnement.

Bouton QUIET (fonction silencieux)

- Appuyer sur le bouton QUIET, l'icône  s'affiche à l'écran. L'unité intérieure sélectionne automatiquement la vitesse de ventilation Faible. Appuyer sur le bouton à nouveau pour annuler. REMARQUE : La fonction Quiet est compatible uniquement avec les modes HEAT et COOL. Activer la fonction Quiet pendant trop longtemps peut empêcher d'atteindre la température de consigne. Dans ce cas, annuler la fonction Quiet et régler la vitesse de ventilation à une vitesse plus importante.

Bouton AIRFLOW (fonction Health Airflow : uniquement pour les modèles 800x800)

La fonction Health Airflow permet de brasser l'air dans la pièce.

Appuyer sur le bouton AIRFLOW pour activer la fonction Health Airflow. L'icône  s'affiche à l'écran.

Appuyer à nouveau sur le bouton AIRFLOW pour désactiver la fonction Health Airflow.



Bouton CLOCK (horloge)

- Appuyer sur le bouton CLOCK. L'heure affichée sur la télécommande clignote.
- Ajuster l'heure avec le bouton +/- (capot inférieur). L'heure augmente ou diminue d'une minute à chaque appui. Maintenir le bouton appuyer permet d'augmenter ou diminuer l'heure rapidement.
- Appuyer sur le bouton OK ou CLOCK pour confirmer.





Bouton **TIMER** (fonction minuterie)

1. **TIMER ON (minuterie de mise en route)**

- Quand la télécommande est éteinte, appuyer sur le bouton **TIMER**. Les icônes  et l'horloge clignotent.
- Le réglage par défaut est 12:00. Utiliser le bouton +/- (capot inférieur)  pour régler l'heure de mise en route.
- Appuyer sur le bouton OK ou **TIMER** pour confirmer. Les icônes ne clignotent plus et le compte à rebours commence.

2. **TIMER OFF (minuterie d'arrêt)**

- Quand la télécommande est allumée, appuyer sur le bouton **TIMER**. L'icône de minuterie  et l'horloge clignotent.
- Le réglage par défaut est 12:00. Utiliser le bouton +/- (capot inférieur)  pour régler l'heure d'arrêt.
- Appuyer sur le bouton OK ou **TIMER** pour confirmer. Les icônes ne clignotent plus et le compte à rebours commence.

REMARQUE : Rester appuyé longtemps sur le bouton +/- (capot inférieur) permet d'ajuster l'heure rapidement. Après un remplacement de piles ou une panne de courant, les paramètres d'heure doivent être reprogrammés.

Bouton **MENU**

- Appuyer sur le bouton **MENU** pour sélectionner une fonction. L'icône de la fonction active clignote.
- Appuyer à nouveau sur le bouton **MENU** pour confirmer la sélection. Si aucune opération n'est faite dans les 5 secondes, celle-ci est automatiquement abandonnée.
- La séquence du cycle est la suivante :
TURBO > FRESH (fraicheur) > IFP AC OFF > AFP AC ECO > 3D AIR > CHAUFFAGE 10 °C > °F/°C > TURBO.
- La fonction **TURBO** est utilisée pour un chauffage ou un refroidissement rapide.
- **Chauffage 10 °C** est uniquement disponible en mode **HEAT**. La température de consigne est baissée au minimum pour prévenir des dommages dus au gel.
- **°F/°C** : réglage de l'affichage des températures en Celsius ou Fahrenheit.
- **3D AIR** (fonction réservée).
- **FRESH, IFP AC OFF et AFP AC ECO** (fonctions non disponibles).



POINTS A VÉRIFIER

- **Unité intérieure**

Les touches de la télécommande

Les volets de déflexion d'air

L'écoulement normal de l'eau de condensation (si besoin est, verser un peu d'eau dans l'échangeur de l'appareil avec une pissette pour vérifier le bon écoulement)

Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement.

- **Unité extérieure**

Absence de bruit et de vibrations lors du fonctionnement

Absence de courant d'air, d'eau ou de glace en sortie de l'unité extérieure gênant le voisinage

L'écoulement normal de l'eau de condensation

Absence de fuite de gaz



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).



MAINTENANCE

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

Entretien saisonnier

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

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

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

Entretien complet

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

Opérations décrites pour un entretien saisonnier, complétées par :

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

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



CERTIFICAT DE GARANTIE

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

Définition des garanties au dos

Cachet de l'installateur

Date d'installation :

Si mise en service par station agréée

Cachet de la station service

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

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⁾ :

Compresseur :	2 ans / 5 ans ⁽³⁾
Climatiseurs à éléments séparés de tous types (split-system) :	2 ans
Accessoires (pompes de relevages non intégrées, supports etc...) :	1 an

atlantic Climatization & 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) :

- Détérioration 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 Climatization & 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 Compresseur 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 Climatization & Ventilation** outre 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 gratuite de l'appareil (sauf réserves lors de la mise en service).

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

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

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

⁽³⁾ : 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, avec les mêmes restrictions qu'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 :

- Conformité des liaisons frigorifiques (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
- Mise en service, tests usuels
- Explication du fonctionnement à l'utilisateur

Visa

Cachet de l'installateur
Date d'installation :

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

Mise en service effectuée par :

Le :

Signature :

Volet à conserver par la station service



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

atlantic

ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

TÉL. 04 72 45 11 00

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.