

# atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

Gamme **FUJITSU**

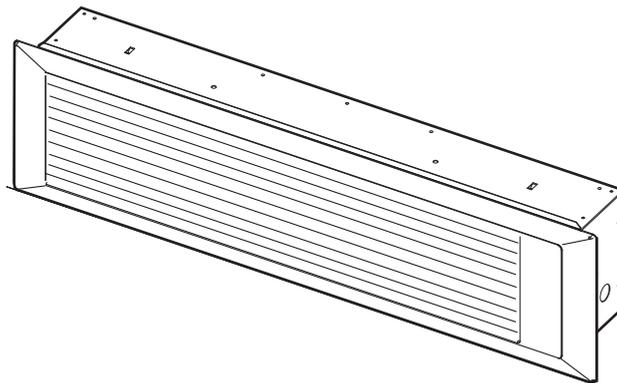
## Notice d'installation

A l'usage du personnel autorisé seulement

**Grille intelligente**

**UTD-GXSA-W**

**UTD-GXSB-W**



# SOMMAIRE

<b>1. PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS</b>	<b>3</b>
<b>2. ACCESSOIRES</b>	<b>4</b>
<b>3. DIMENSIONS</b>	<b>4</b>
<b>4. CHOIX DE L'EMPLACEMENT</b>	<b>5</b>
<b>5. MÉTHODE D'INSTALLATION</b>	<b>5</b>
5.1. Montage du support de la grille .....	5
5.2. Montage de la grille .....	6
<b>6. CÂBLAGE SUR LA CARTE ÉLECTRONIQUE</b>	<b>7</b>
6.1. Type A.....	8
6.2. Type B.....	8
<b>7. PASSAGE DE CÂBLE À L'EXTÉRIEURE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>9</b>
<b>8. RÉGLAGE SUR LE SITE</b>	<b>9</b>
<b>9. TEST DE FONCTIONNEMENT</b>	<b>9</b>

# AVERTISSEMENTS

## 1. PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

Pour effectuer une installation sécurisée et obtenir un fonctionnement optimal, vous devez :

- Lire attentivement cette notice d'installation avant de commencer l'intervention.
- Respecter l'ensemble des précautions et avertissements relatifs à la sécurité indiqués dans cette notice.

<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole signale des opérations qui, si elles sont exécutées de façon incorrecte, peuvent provoquer des blessures graves, voire la mort de l'utilisateur.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Procédez à l'installation dans un endroit en mesure de supporter le poids de cet accessoire sinon celui-ci pourrait tomber et provoquer un accident et des blessures.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Installez fermement la grille. Sinon, elle pourrait tomber et provoquer un accident.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne mettez pas l'appareil sous tension tant que l'installation n'est pas complètement terminée. Vous risqueriez de provoquer un accident grave, tel qu'un choc électrique ou un incendie.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne touchez pas cet appareil lorsque vos mains sont humides. Le contact de l'appareil avec celles-ci pourrait causer une décharge électrique.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne touchez jamais des composants électriques immédiatement après une coupure d'alimentation. Un choc électrique pourrait se produire. Après avoir coupé le courant, patientez 5 minutes minimum avant de toucher des composants électriques.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Laissez cette notice d'installation à l'utilisateur, elle lui sera utile lors de l'entretien ou d'un déplacement l'unité intérieure ou de cet accessoire.</li></ul>	
<b>⚠ ATTENTION</b>	Ce repère indique que si l'opération concernée n'est pas effectuée correctement, en suivant les indications de la présente notice, il peut en résulter des blessures pour l'utilisateur ou des dommages pour ses biens.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Procédez à une isolation thermique et aux réglages sur site conformément à la notice. Le fait de ne pas suivre les instructions d'installation pourrait provoquer de la condensation.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne déplacez pas manuellement les volets vers le haut ou vers le bas. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.</li></ul>	
<b>N'installez pas l'unité dans les zones suivantes :</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans la partie supérieure du voisinage de l'entrée d'une pièce. Cela pourrait provoquer de la condensation sur l'orifice de sortie.</li><li>• À proximité d'un mur. Cela pourrait provoquer de la condensation sur le mur pendant le refroidissement.</li><li>• Dans une zone abritant de l'huile minérale ou soumise à d'importantes projections d'huile ou de vapeur, comme une cuisine.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Choisissez un endroit qui n'expose pas l'unité à la lumière directe du soleil. Dans le cas contraire, prenez des mesures pour bloquer la lumière en couvrant la surface de la grille avec une feuille, par exemple. Sinon, elle pourrait se décolorer.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Choisissez une grille compatible avec l'unité intérieure. Consultez les données techniques pour plus de détails. Si elle n'est pas utilisée selon la combinaison appropriée, elle peut provoquer de la condensation.</li></ul>	

# NOTICE D'INSTALLATION

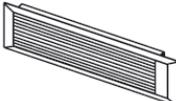
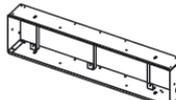
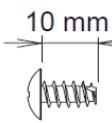
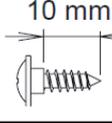
## 2. ACCESSOIRES

Les accessoires d'installation suivants sont fournis avec cet accessoire.

Veillez les utiliser conformément aux instructions.

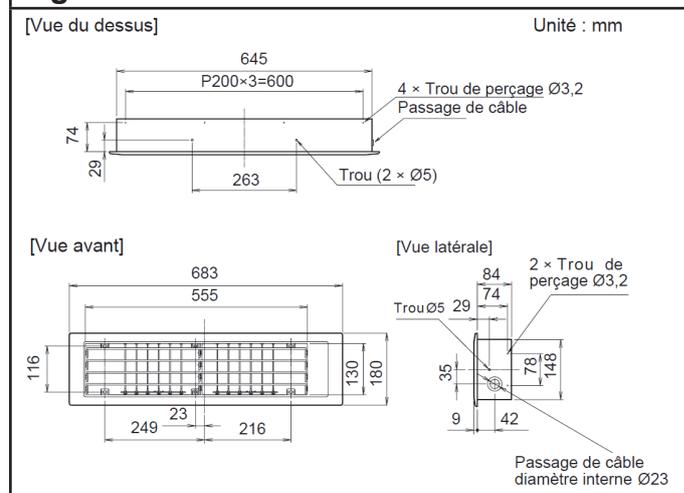
### ⚠ ATTENTION

- Les accessoires standards sont systématiquement présents dans les emballages.
- Veillez à bien récupérer accessoires et notices avant de vous débarrasser des emballages.

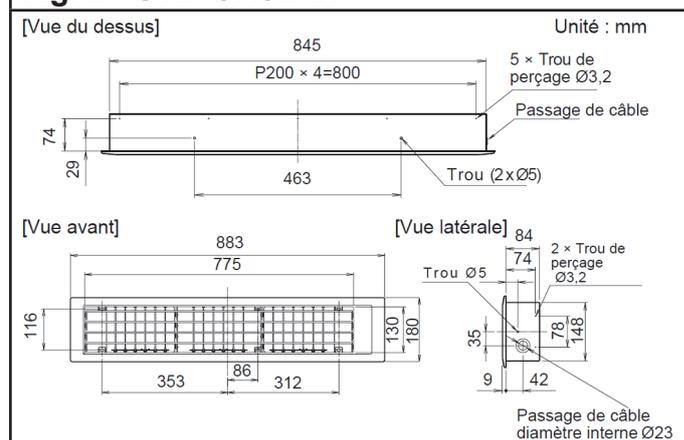
Désignation	Forme	Qté
Grille		1
Support de la grille		1
Vis A		16
Vis B		6
Serre-câble		2
Collier		3
Passe-câble		1

## 3. DIMENSIONS

### Fig. 1 - UTD-GXSA-W



### Fig. 2 - UTD-GXSB-W

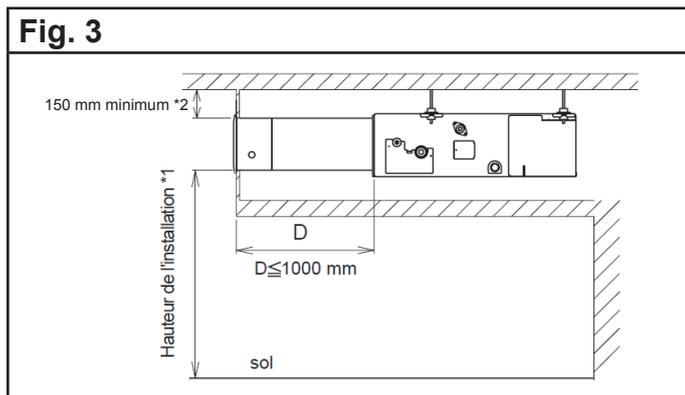


## 4. CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Sélectionnez l'emplacement de l'installation en suivant les recommandations de la figure suivante et après discussion avec le client.

L'air froid et chaud doit atteindre la totalité de la pièce.

**Fig. 3**



- \*1) Consultez les données techniques pour la répartition de la vitesse de l'air et la répartition de la température de l'air pendant le chauffage.
- \*2) Si la distance au plafond n'est pas respectée, des taches de moisissure peuvent apparaître sur le mur ou le plafond qui est à proximité.

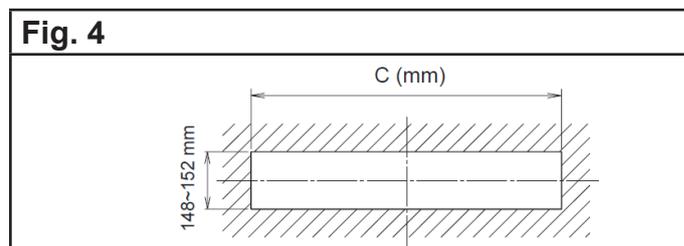
## 5. MÉTHODE D'INSTALLATION

### 5.1. Montage du support de la grille

**A : Lorsqu'il est directement connecté à l'unité intérieure**

1. Percez un trou dans le mur.

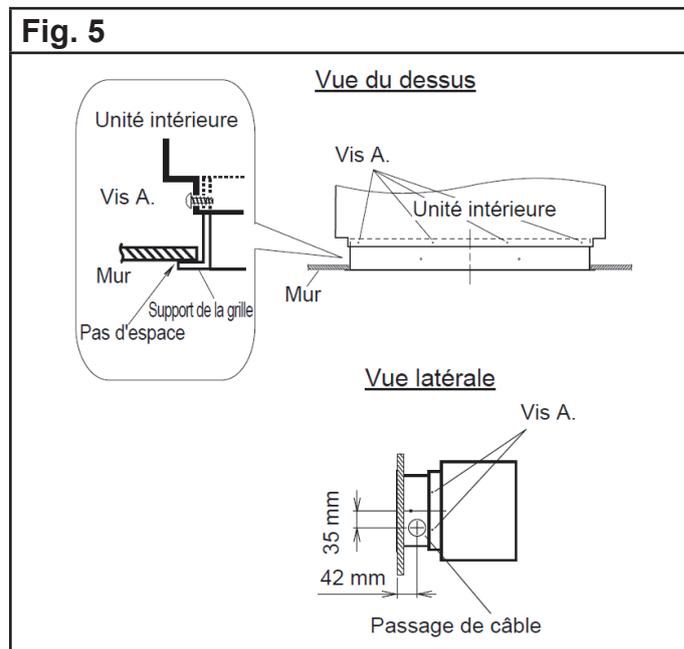
**Fig. 4**



Modèle	C (en mm)
UTD-GXSA-W	647 ~ 651
UTD-GXSB-W	847 ~ 851

2. Montez le support de la grille sur le mur. Montez-le de sorte que le passage de câble se trouve du côté droit du support.
3. Attachez le support de la grille et l'unité intérieure à l'aide de la vis A (accessoires).

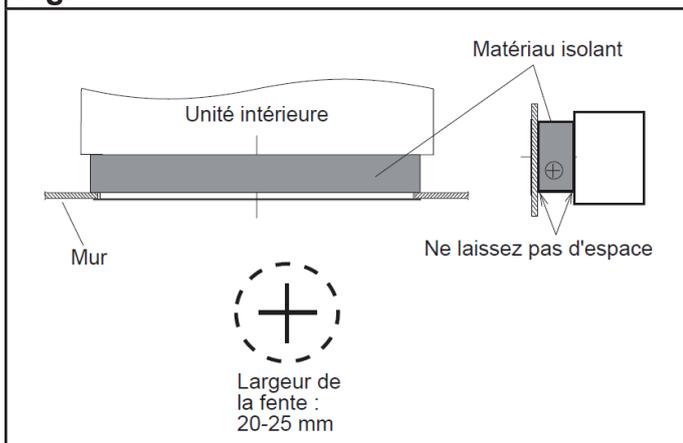
**Fig. 5**



Modèle	Vis A
UTD-GXSA-W	12 emplacements
UTD-GXSB-W	14 emplacements

4. Isolez le support de la grille. (Matériau isolant non fourni). Créez une fente dans le matériau isolant au niveau du passage de câble afin d'y faire passer le câble.

**Fig. 6**



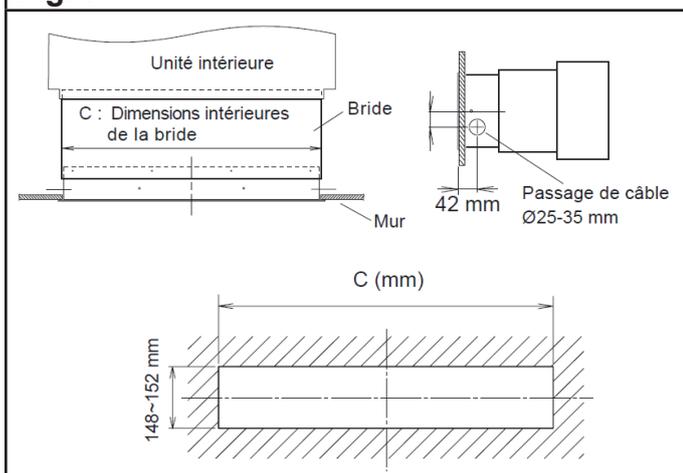
**B : Lorsque l'on utilise une bride**

**⚠ ATTENTION**

- Assurez-vous de bien fixer le support de la grille sur une base stable. Sinon, il pourrait provoquer des blessures.

- Percez un trou dans le mur. Les dimensions de la bride doivent suivre les indications de la figure ci-dessous. Réalisez un passage de câble dans la bride (côté droit) si le passage de câble est masqué par celle-ci.

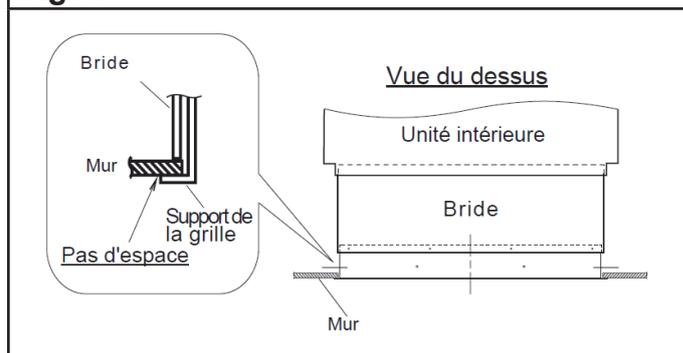
**Fig. 7**



Modèle	C (en mm)
UTD-GXSA-W	647 ~ 651
UTD-GXSB-W	847 ~ 851

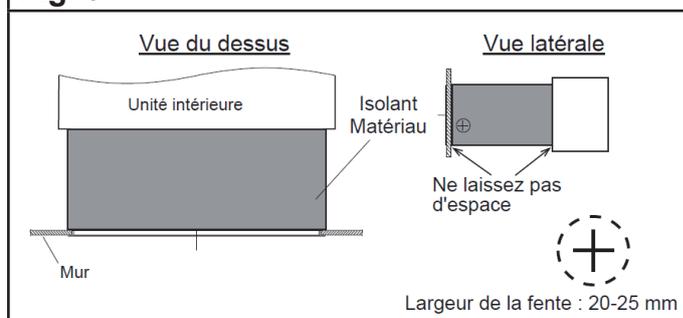
- Montez le support de grille sur la bride. Attachez-la à l'aide de la vis A (accessoires) ou d'un rivet (non fourni). Montez-la de sorte que le passage de câble se trouve du côté droit du support.

**Fig. 8**



- Isolez la bride. (Matériau isolant non fourni). Créez une fente dans le matériau isolant au niveau du passage de câble afin d'y faire passer le câble.

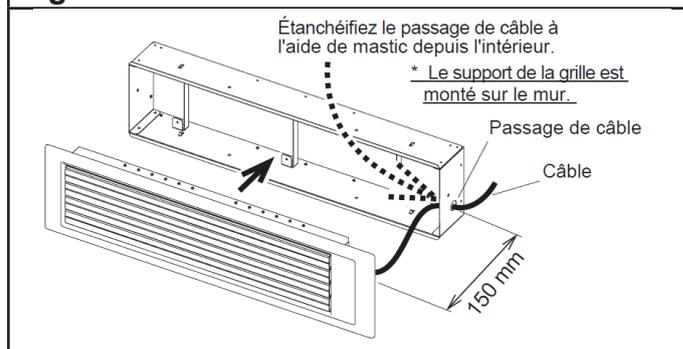
**Fig. 9**



**5.2. Montage de la grille**

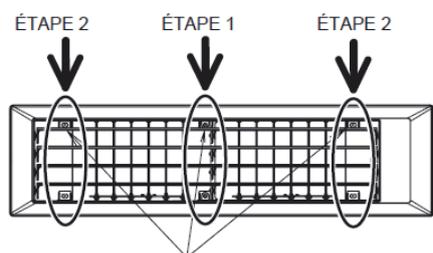
- Faites passer le câble à travers le passage de câble. Insérez le câble et faites en sorte que vous ayez une longueur de câblage de la grille jusqu'au passage de câble de 150 mm.
- Étanchéifiez le passage de câble à l'aide de mastic depuis l'intérieur.
- Montez la grille sur le support. Montez-la de sorte qu'il n'y ait pas d'espace entre la grille et le mur.

**Fig. 10**



- Serrez les vis B (6 emplacements, accessoires). Commencez par serrer les 2 vis B qui vont au centre, puis serrez les vis B qui vont de chaque côté.

**Fig. 11**



\* Fixez la vis à l'aide d'un adhésif de protection apposé sur les volets haut-bas. Retirez l'adhésif de protection une fois le travail terminé.

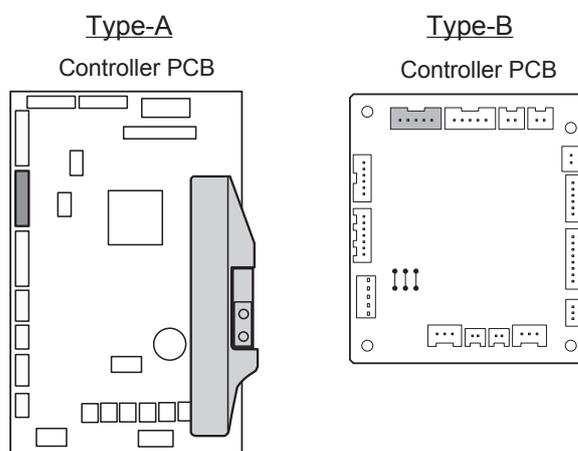
## 6. CÂBLAGE SUR LA CARTE ÉLECTRONIQUE

### **⚠ ATTENTION**

- Pour protéger l'isolant du câble après avoir ouvert le passage de câble, ébavurer le bord du trou.
- N'attachez pas le câble d'alimentation et d'autres câbles avec celui-ci.

Le circuit imprimé à l'intérieur du boîtier électrique diffère selon le modèle. Réglez selon la carte de contrôleur.

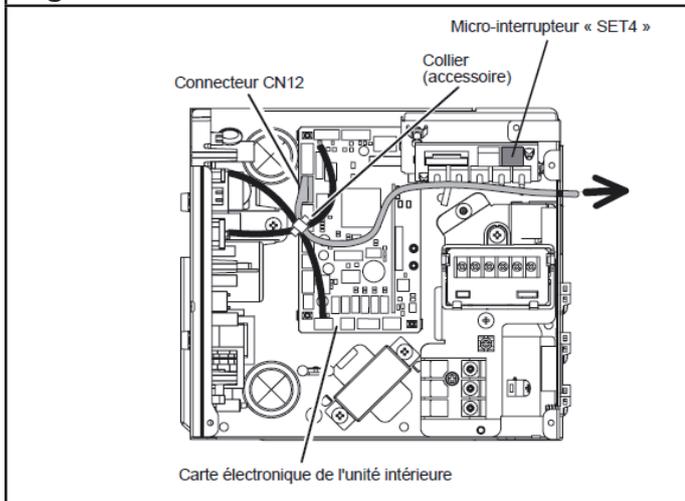
**Fig. 12**



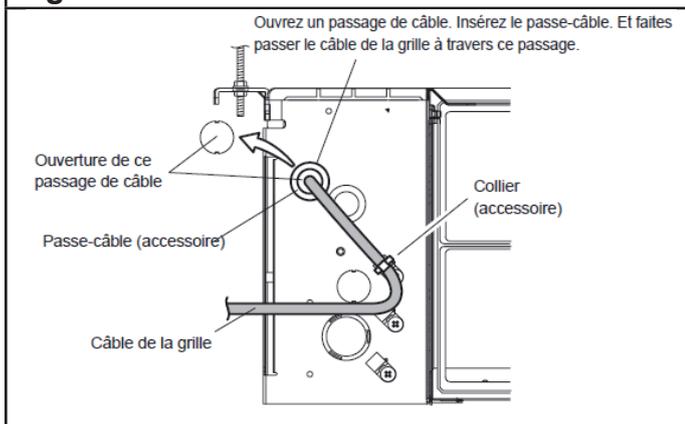
## 6.1. Type A

1. Raccordez le câble de la grille au connecteur CN12 de la carte électronique de l'unité intérieure.

**Fig. 13**



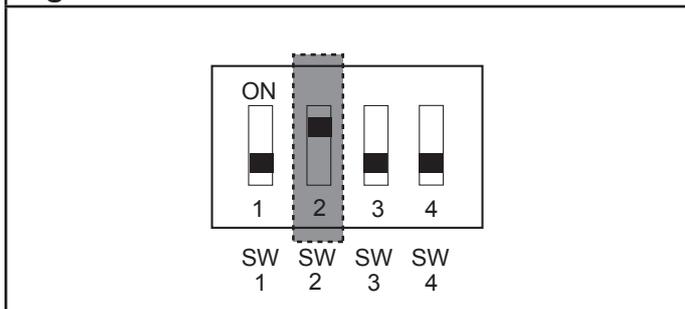
**Fig. 14**



\* Rassemblez tous les câbles s'il y en a d'autres. Consultez la notice d'installation de l'unité intérieure pour plus de détails.

2. Positionner le micro-interrupteur SW2 sur ON.

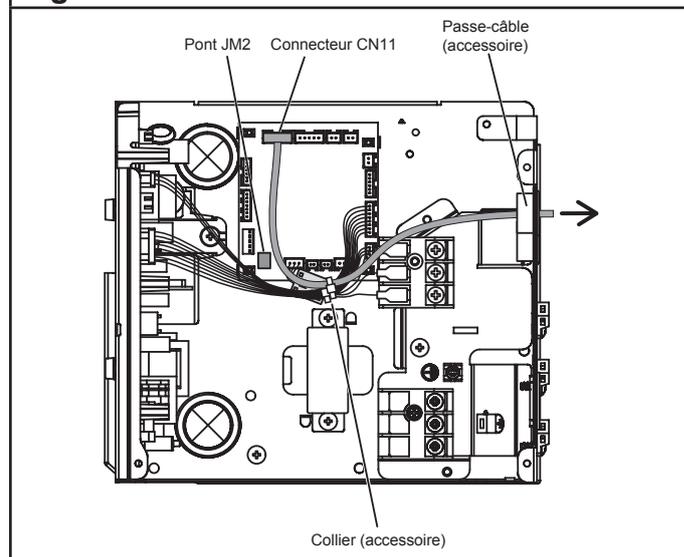
**Fig. 15**



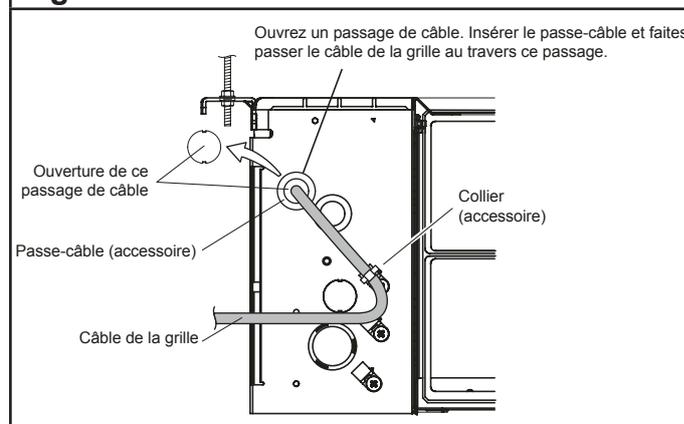
## 6.2. Type B

1. Raccordez le câble de la grille au connecteur CN11 de la carte électronique de l'unité intérieure.

**Fig. 16**



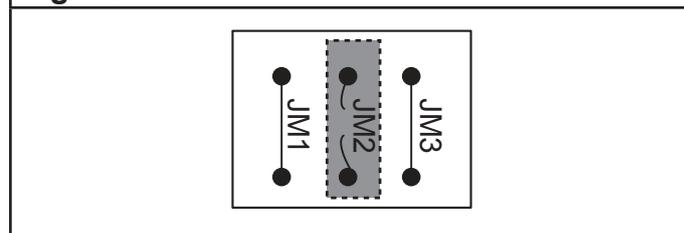
**Fig. 17**



\* Rassemblez tous les câbles s'il y en a d'autres. Consultez la notice d'installation de l'unité intérieure pour plus de détails.

2. Couper le fil du pont JM2.

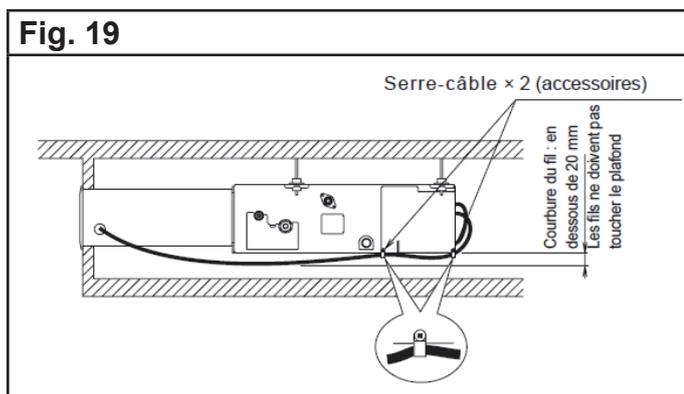
**Fig. 18**



## 7. PASSAGE DE CÂBLE À L'EXTÉRIEURE DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

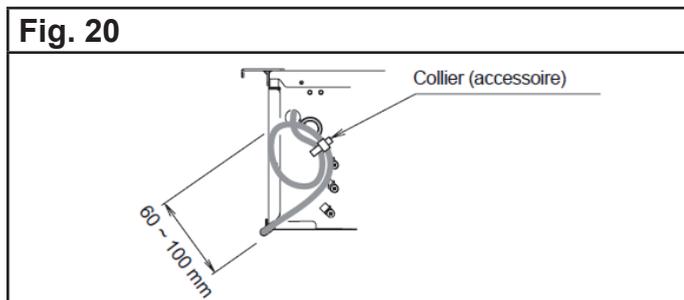
1. Attachez fermement le câble le long de la surface latérale de l'unité intérieure à l'aide des serre-câbles fournis en accessoire. Attachez les serre-câbles à l'aide des vis sur le couvercle du boîtier de contrôle de l'unité intérieure.

Fig. 19



Attachez le supplément de câble comme indiqué sur la figure suivante.

Fig. 20



## 8. RÉGLAGE SUR LE SITE

### ⚠ ATTENTION

- Paramétrez correctement la pression statique. Si elle n'est pas réglée correctement, cela pourrait provoquer de la condensation.

Procédez au paramétrage de la pression statique en fonction de la pression statique du côté de l'orifice d'entrée.

Pour plus de détails sur le réglage de la pression statique, consultez la notice d'installation de l'unité intérieure. Procédez au paramétrage de la pression statique à l'aide des volets haut-bas et droit-gauche en position horizontale.

## 9. TEST DE FONCTIONNEMENT

Ajustez les volets droit-gauche afin que l'air chaud et l'air froid atteignent la totalité de la pièce.

Consultez le manuel d'utilisation, faites fonctionner les volets haut-bas à l'aide de la télécommande et vérifiez qu'ils fonctionnent normalement.





# 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 <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> :

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

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

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre.

Par exemple (liste non exhaustive) :

- Détérioration 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.

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

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

### Extension de 1 an :

La garantie est prolongée de 1 an pour les pièces de climatiseurs (la garantie Compresseur reste à 5 ans <sup>(3)</sup> 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 <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> :

- en cas de défaillance reconnue d'une pièce constitutive de l'appareil, **atlantic Climatisation & 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.

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

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

<sup>(3)</sup> : 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

<b>Cachet de l'installateur</b>
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**



Votre spécialiste



**Siège social** : ATLANTIC Climatisation & Ventilation  
S.A.S. au capital de 2 916 400 euros  
13, Boulevard Monge - Z.I - BP 71 - 69882 MEYZIEU cedex  
RCS Lyon n° B 421 370 289  
[www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr) Tél. 04 72 10 27 50

NI 923 378 #

Février 2018