



# atlantic

CLIMATISATION ET VENTILATION

Gamme **FUJITSU**

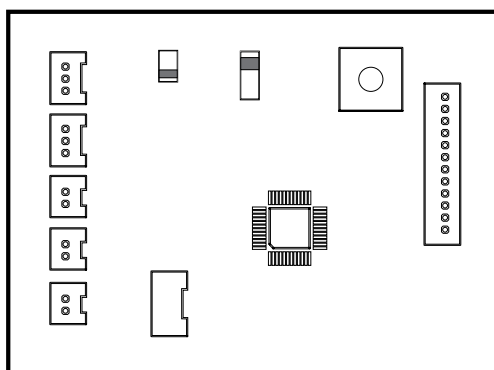
## Notice d'installation

A l'usage du personnel autorisé seulement

**Carte contacts**

**UTY-XCSXZ1**

**UTY-XCSXZ2**



## SOMMAIRE

<b>1. PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS</b>	<b>2</b>
<b>2. ACCESSOIRES</b>	<b>3</b>
<b>3. CONNEXIONS</b>	<b>3</b>
<b>4. ENTRÉES ET SORTIES EXTERNES</b>	<b>4</b>
4.1. Entrée externe .....	5
4.2. Sortie externe .....	7

## 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.

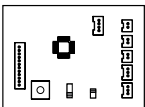


<b>⚠ ATTENTION</b>	Ce repère indique que si l'opération concernée n'est pas effectuée correctement, en suivant les indications de la présente notice, il peut en résulter des blessures pour l'utilisateur ou des dommages pour ses biens.
Ne touchez en aucun cas les composants électriques immédiatement après avoir mis l'appareil sous tension. Un choc électrique peut en résulter. Après avoir éteint l'appareil, toujours attendre 5 minutes minimum avant de toucher ses mêmes composants électriques.	
Pour que le climatiseur fonctionne d'une manière satisfaisante, installez cette carte conformément à cette notice d'installation.	
Les travaux d'installation doivent être effectués conformément aux normes en vigueur par du personnel qualifié.	
Veillez à ne pas tirer sur les connecteurs.	
Ne mettez l'installation sous tension qu'une fois les travaux de raccordement entièrement réalisés.	
Veuillez également vous référer à la notice d'installation de l'unité intérieure et du support de la carte d'entrée et de sortie externe pendant l'installation.	

## 2. ACCESSOIRES

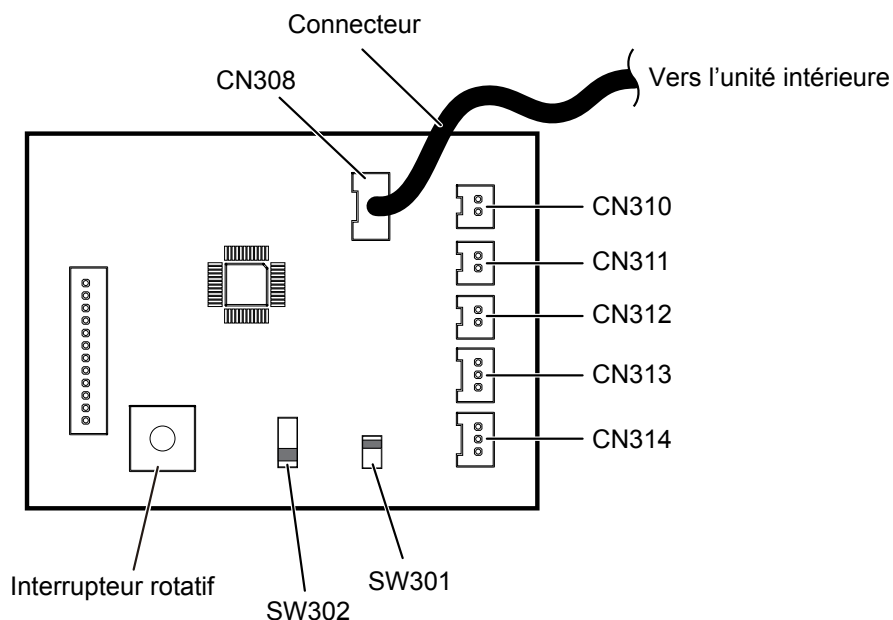
Veuillez utiliser les accessoires conformément aux instructions.

### ⚠ ATTENTION

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

Nom	Forme	Quantité	Application
Carte d'entrée et de sortie externe (carte contacts)		1	<i>La carte contacts est une extension nécessaire lorsque plus d'une entrée et/ou sortie sont nécessaires. Cette carte comprend 1 entrée et 3 sorties supplémentaires</i>
Connecteur (avec câble)		1	<i>Pour connecter la carte.</i>
Serre-câble (avec la carte contact UTY-XCSXZ2)		1	<i>Fixation du câble.</i>

## 3. CONNEXIONS



Suivant le modèle de l'unité intérieure, un support (en option) de la carte contacts est nécessaire.

## 4. ENTRÉES ET SORTIES EXTERNES

	Entrée/sortie externe	Connecteur	Type de contact	Type de signal
<b>Entrée externe</b>	Fonctionnement / arrêt	CN313 / CN314	Contact sec / Appliquer une tension	Etat / Impulsion
	Arrêt forcé			
	Thermostat OFF forcé	CN313		Etat
<b>Sortie externe</b>	Etat de fonctionnement	CN310 CN311 CN312	-	-
	Erreurs			
	Etat de fonctionnement de la ventilation			
	Sortie chauffage additionnel			

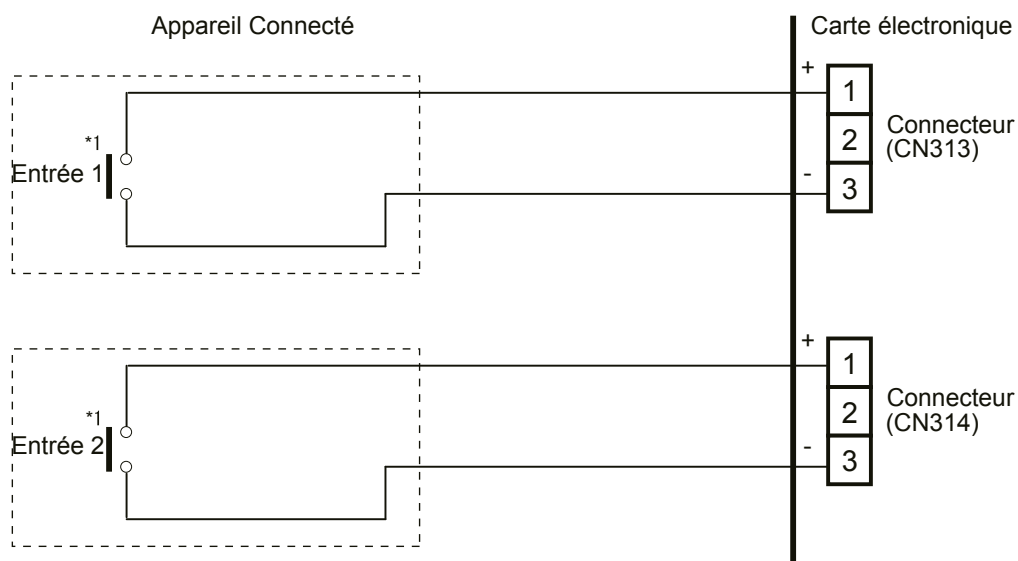
## 4.1. Entrée externe

Le mode « Fonctionnement / Arrêt » peut être sélectionné dans les fonctions de l'unité intérieure. Un câble pair torsadé (22AWG) doit être utilisé. La longueur maximum du câble ne doit pas dépasser 150 m.

Le branchement des fils doit être distinct de la ligne d'alimentation.

### ▪ **Contact sec**

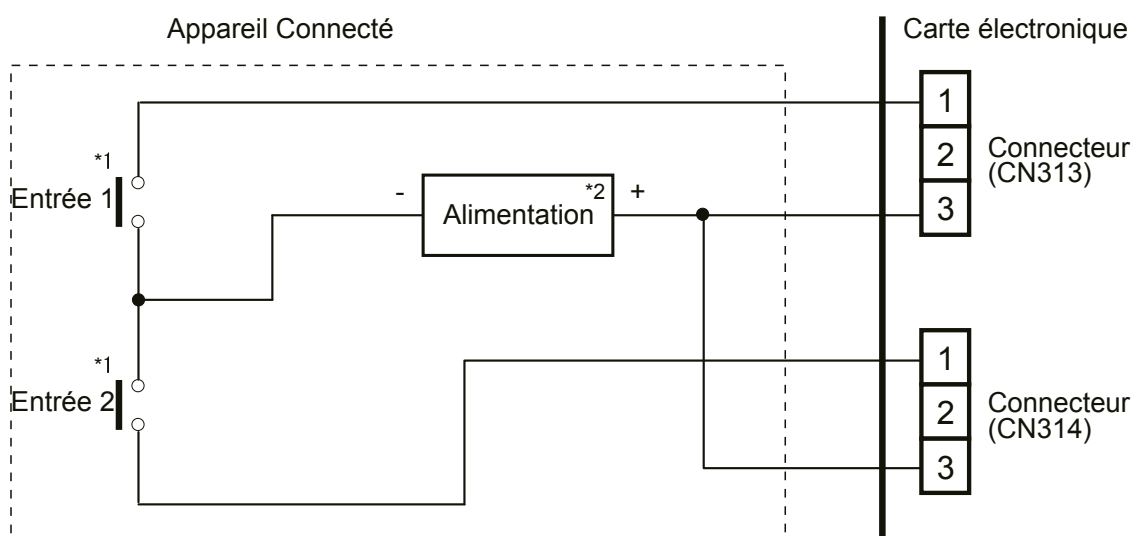
Dans le cas d'une alimentation interne, réglez l'interrupteur SW301 sur «NON VOL».



\* 1 : Utilisation de l'interrupteur DC 12 V à 24 V, 1 mA à 15 mA.

### ▪ **Contact avec tension**

Dans le cas d'une alimentation externe, réglez l'interrupteur SW301 sur «VOL».



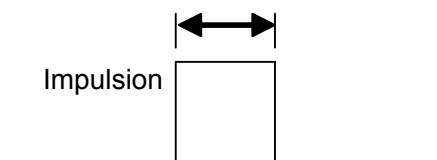
\* 1 : Utilisation de l'interrupteur DC 12 V à 24 V, 1 mA à 15 mA.

\* 2 : Fournissez une alimentation de DC 12 V à 24 V 10 mA ou plus.

### ▪ Signal d'entrée

Vous pouvez sélectionner le type de signal d'entrée (état ou impulsion) avec l'interrupteur SW302 de la carte contacts.

La largeur d'impulsion doit être supérieure à 200 msec.



## 4.2. Sortie externe

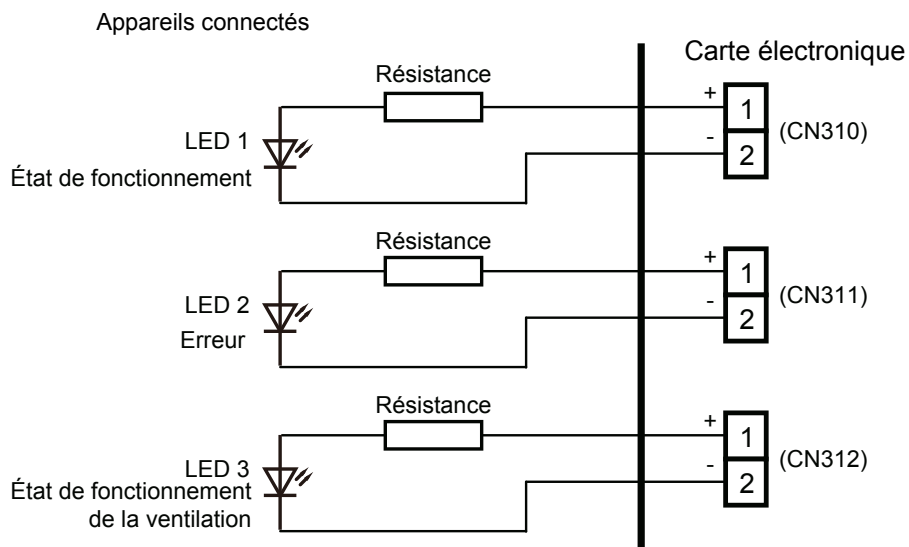
Un câble pair torsadé (22AWG) doit être utilisé. Longueur maximale du câble : 25 m

Tension et intensité admissible : 12 Vcc  $\pm$  2 V, bas 0 V.

Courant admissible : 50 mA.

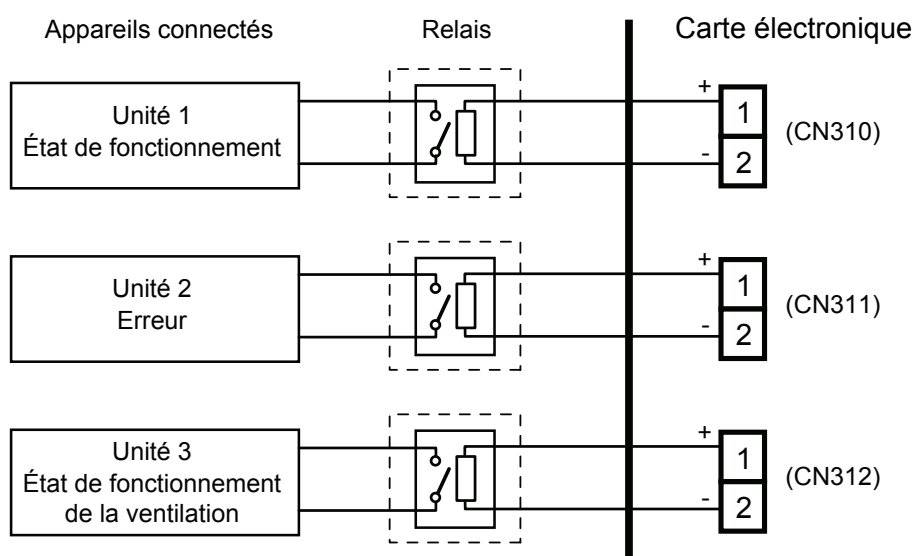
- **Alimentation directe**

Exemple : Le réglage de la fonction 60 est réglé sur «00».



- **Les appareils connectés sont munies d'une alimentation électrique**

Exemple : Le réglage de la fonction 60 est réglé sur «00».



## 4.3. Combinaisons

En combinant le paramétrage des fonctions de l'unité intérieure avec le réglage du commutateur rotatif de la carte contacts vous pouvez obtenir différentes combinaisons de fonctions.

### 4.3.1. Entrées externes

Mode	Numéro de fonction unité intérieure	Commutateur rotatif	Entrée externe		
			Carte contacts		
			CN313	CN314	Type de signal
0-1	60-00	1	Fonctionnement / Arrêt	Non disponible	Etat
			Fonctionnement	Arrêt	Impulsions
0-2	60-00	2	Thermostat Off forcé	Non disponible	Etat
1-8	60-01 à 60-08	3 - 9, A	Paramétrage interdit		
9	60-09	B	Thermostat Off forcé	Non disponible	Etat
10	60-10	C	Thermostat Off forcé	Non disponible	Etat
11	60-11	D	Thermostat Off forcé	Non disponible	Etat



## 4.3.2. Sorties externes

Mode	Numéro de fonction unité intérieure	Commutateur rotatif	Sortie externe		
			Carte contacts		
			CN310	CN311	CN312
0-1	60-00	1	Fonctionnement / Arrêt	Erreur	Etat de fonctionnement de la ventilation
0-2	60-00	2	Erreur	État de fonctionnement de la ventilation	NA
1-8	60-01 à 60-08	3 - 9, A	Paramétrage interdit		
9	60-09	B	Fonctionnement / Arrêt	État de fonctionnement de la ventilation	NA
10	60-10	C	Fonctionnement / Arrêt	Erreur	NA
11	60-11	D	Fonctionnement / Arrêt	État de fonctionnement de la ventilation	Erreur

L'entrée externe « Marche / Arrêt » dépend du réglage de la fonction 46 de l'unité intérieure.

00 : Fonctionnement / Arrêt mode 1 (télécommande activée).

01 : Paramétrage interdit.

02 : Mode Arrêt Forcé.

03 : Fonctionnement / Arrêt mode 2 (télécommande désactivée).

### Contrôle entrée externe

• Le mode «Fonctionnement / Mode Arrêt» ou le mode Arrêt Forcé peuvent être sélectionnés.

Paramétrage	N° de la fonction	Valeur
Mode fonctionnement / Arrêt 1	46	00
(Paramétrage interdit)		01
Mode Arrêt Forcé		02
Mode fonctionnement / Arrêt 2		03

(paramétrage usine «00»).



Pour plus de détails sur les possibilités des entrées et sorties, se référer au dossier technique.





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

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

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

### Extension de 1 an :

La garantie est prolongée de 1 an pour les pièces de climatiseurs (la garantie 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 dénivélé, 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 :

## NOTES

[illegible]

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 923 111 A

Février 2018

Le fabricant se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis dans un souci de rationalisation et d'amélioration du matériel. Reproduction même partielle interdite.