

Notice d'installation

# Passerelle LonWorks®

Genesis - VRF R32

ACI 32 GLI



La version originale est la version française.  
Les autres versions sont des traductions.



Atlanticpros  
<https://www.youtube.com/@AtlanticProfrance>



NI 00U07855690 B  
Version digitale  
04/2026

Destinée aux professionnels.  
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.

---

## SOMMAIRE

---

<b>1. Avertissements et précautions</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Protection de l'environnement</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Présentation et raccordement électrique</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Dimensions et espace d'installation requis</b> .....	<b>6</b>
<b>5. Paramétrage</b> .....	<b>6</b>
<b>6. Garantie clients professionnels Atlantic</b> .....	<b>7</b>

---

## 1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

---

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

### Généralités

---

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
  - Faire installer, utiliser et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés.
  - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
  - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
- 

### Installation

---

- L'installation électrique doit être réalisée par du personnel agréé, dans le respect des lois, règlements et normes en vigueur dans le pays d'installation du produit. En France, elle doit être conforme à la norme NF C 15-100 et à ses modificatifs.
  - Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
  - 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.
  - Une alimentation électrique insuffisante, une installation non conforme, des raccordements défectueux ou une isolation inappropriée présentent des risques majeurs, notamment de courts-circuits et d'incendie.
  - Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique en amont et ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
  - En cas d'installation dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords sont équipés d'un isolant thermique et sont bien fixés à l'aide d'un ruban adhésif.
-

## Installation

- La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci (plaque signalétique).
- Après mise hors tension, attendre 10 minutes avant toute intervention. Déchargez l'électricité statique de votre corps pour éviter d'endommager les composants.
- Coupez toutes les alimentations (y compris des équipements connectés) avant de retirer caches, portes, accessoires, câbles ou fils, sauf indication contraire dans le guide de référence. »
- Toujours utiliser un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Remettre en place tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est relié à la terre avant de le remettre sous tension.
- Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).
- Mise à la terre : OBLIGATOIRE; Les régimes de neutre compatibles sont :  
TT  
TN : attention, dans ce cas ne pas mettre de disjoncteur différentiel.  
IT : dans ce cas, un transformateur d'isolement est nécessaire afin de recréer un régime TT localement.
- La section du câble d'alimentation est à déterminer en fonction du courant maximum selon DIN VDE 0298-4.
- La protection générale du bâtiment doit être capable de supporter un courant de court-circuit supérieur à la protection utilisée pour la machine.

## 2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

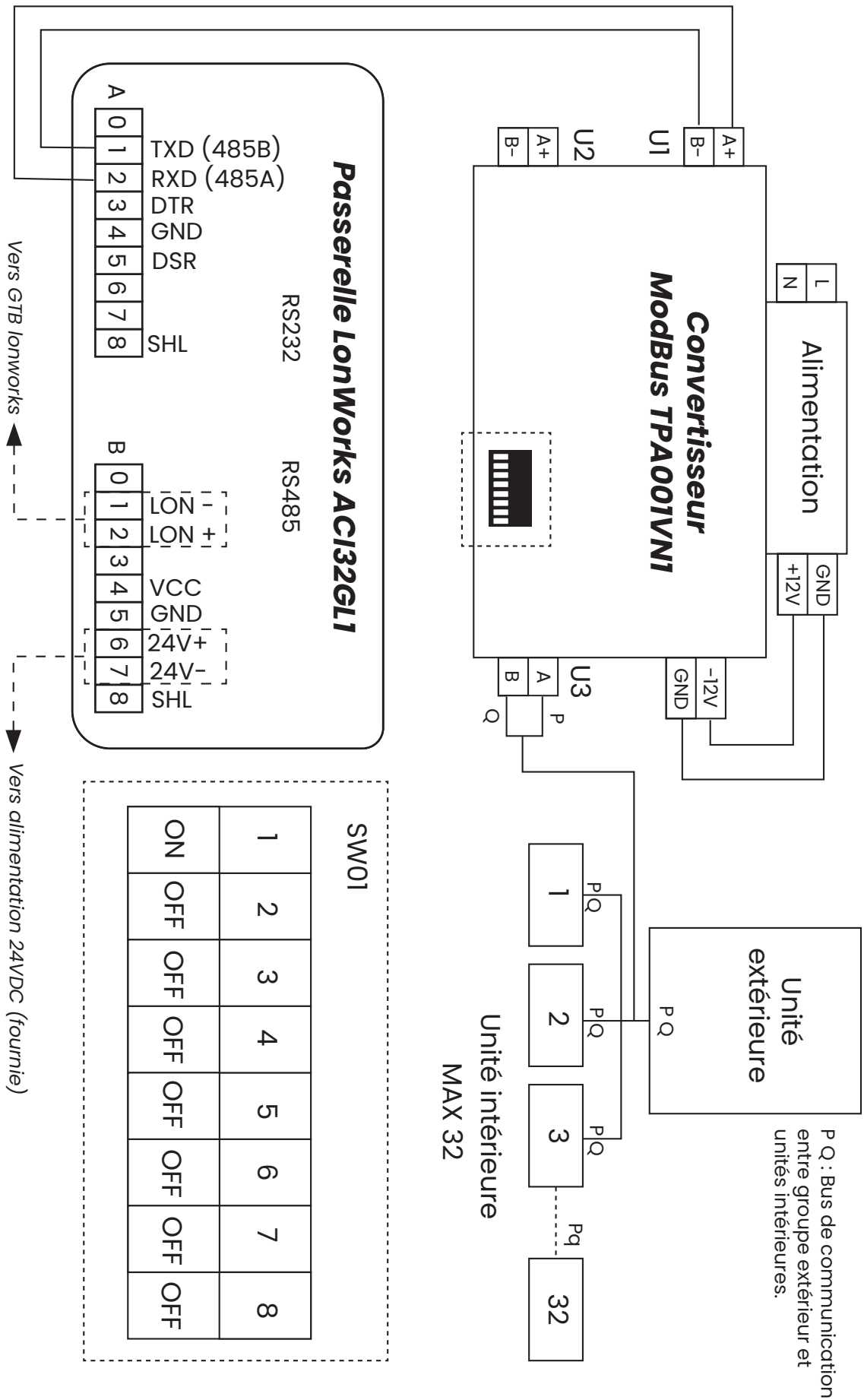
La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

### 3. PRÉSENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

La passerelle LonWorks ACI32GL1 doit être connectée à un convertisseur ModBus TPA001VN1.



Chaque système VRF doit être équipé d'un convertisseur ModBus (TPA 001 VNI) ainsi que d'une passerelle LonWorks (ACI 32 GL1).

**Limite du système :** Max. 32 unités intérieures pour une passerelle LonWorks ACI32GL1.

Afin de permettre à la GTB de reconnaître la passerelle lonworks il est nécessaire de renseigner le Neuron ID qui se trouve sur le côté de cette dernière



*Exemple de localisation*

Scanner le QR code ci-contre pour télécharger le logiciel de communication de la passerelle lonwork.

Vous pouvez également télécharger le fichier en cliquant sur le lien de téléchargement ci-dessous depuis votre ordinateur.

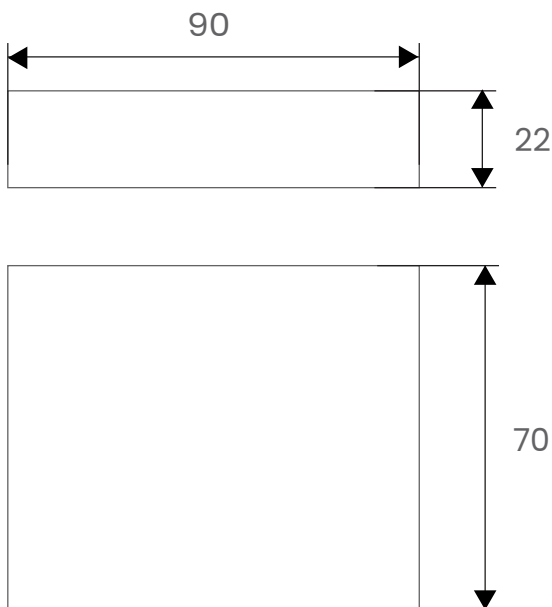
[Lien de téléchargement](#)



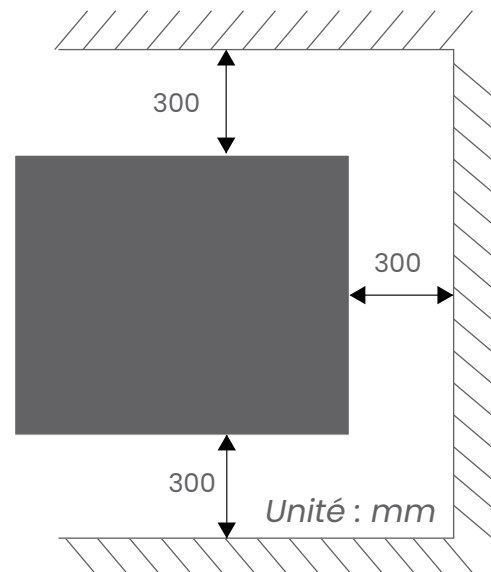
---

#### 4. DIMENSIONS ET ESPACE D'INSTALLATION REQUIS

---



*Dimensions*



*Espace d'installation - Vue de dessus*

---

#### 5. PARAMÉTRAGE

---

Scanner le QR-code ci-contre pour accéder à la table d'échange de la passerelle lonwork.



---

## 6. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

---

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV.

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

---

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

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

- Dégradation des carrosseries,
- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.

### **Retour sous garantie :**

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

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective. Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.