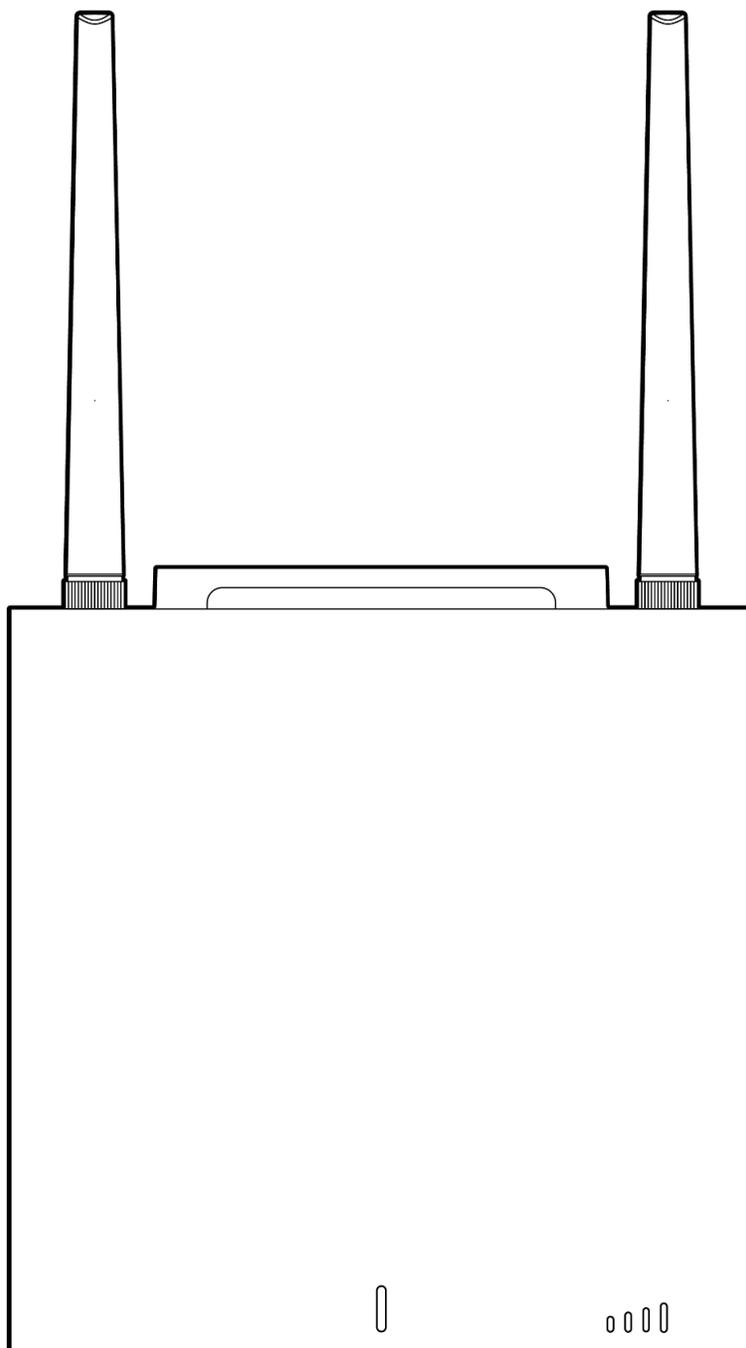


GC31 Passerelle cellulaire d'intérieur



Document

Informations sur le document

v1.2 (12/03/2024)

(Version 1.0 publiée pour la première fois le 02/02/2024)

Firmware

La version du firmware peut être vérifiée sur Verkada Command : command.verkada.com.

Copyright © 2024 Verkada Inc. Tous droits réservés.

Verkada et le logo Verkada sont des marques déposées ou des marques de service de Verkada Inc. (« Verkada »). Toutes les autres marques appartiennent à leurs titulaires respectifs.

Verkada peut modifier ce document à tout moment sans préavis. Les informations présentées ici peuvent être erronées ou obsolètes. Par ailleurs, Verkada n'est pas tenue de les conserver. TOUTES LES INFORMATIONS SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » ET SANS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, EXPRESSE OU AUTRE. VERKADA DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, PARTICULIERS, ACCIDENTELS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS, RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE DOCUMENT.

Tout droit de propriété intellectuelle relatif aux produits Verkada est et demeure la propriété exclusive de Verkada. L'utilisation de tout produit Verkada est soumise au contrat utilisateur Verkada ou à tout autre contrat conclu avec Verkada. Aucune licence, expresse ou implicite, d'utilisation ou de distribution d'un produit Verkada n'est octroyée par le présent document.

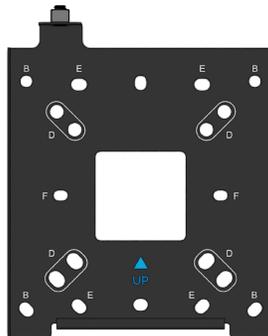
Ce document ne peut être vendu, revendu, concédé en licence ou en sous-licence et ne peut être transféré sans autorisation écrite préalable de Verkada. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, en tout ou en partie, sans autorisation écrite expresse de Verkada.



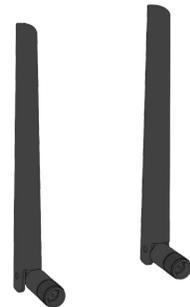
Contenu de la boîte



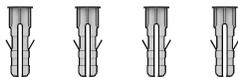
Passerelle d'intérieur



Plaque de montage



Antennes SMA (2 pièces)



Chevilles murales
(4 pièces)



Cache port RJ45



Carte SIM Verkada
Placé dans l'appareil



4 vis PH2 M4 x 25 mm
(4 pièces)



Tournevis Torx T10



Alimentation CC
inclut un câble d'alimentation

Ce dont vous avez besoin

- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Un foret de 6,5 mm (1/4 pouce) pour les chevilles murales (en cas d'utilisation d'une plaque de montage)
- Un foret de 3 mm (1/8 pouce) pour les avant-trous (en cas d'utilisation d'une plaque de montage)
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6 d'un diamètre de 5 à 6,5 mm (0,2-0,25 pouce)

Placement

Placez la passerelle sur un bureau ou utilisez la plaque de montage incluse pour la suspendre à un mur ou au plafond.

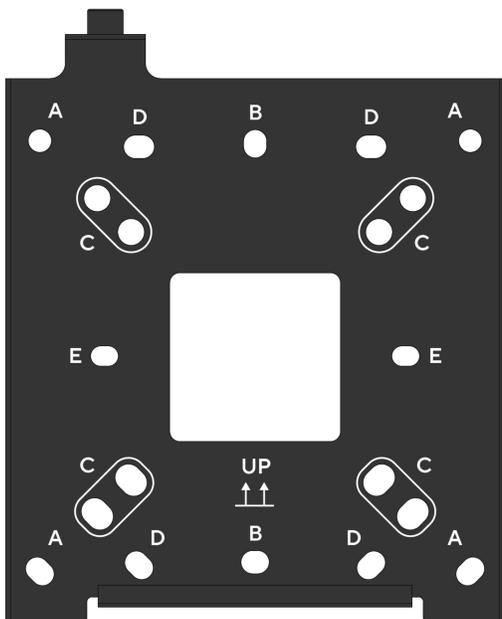
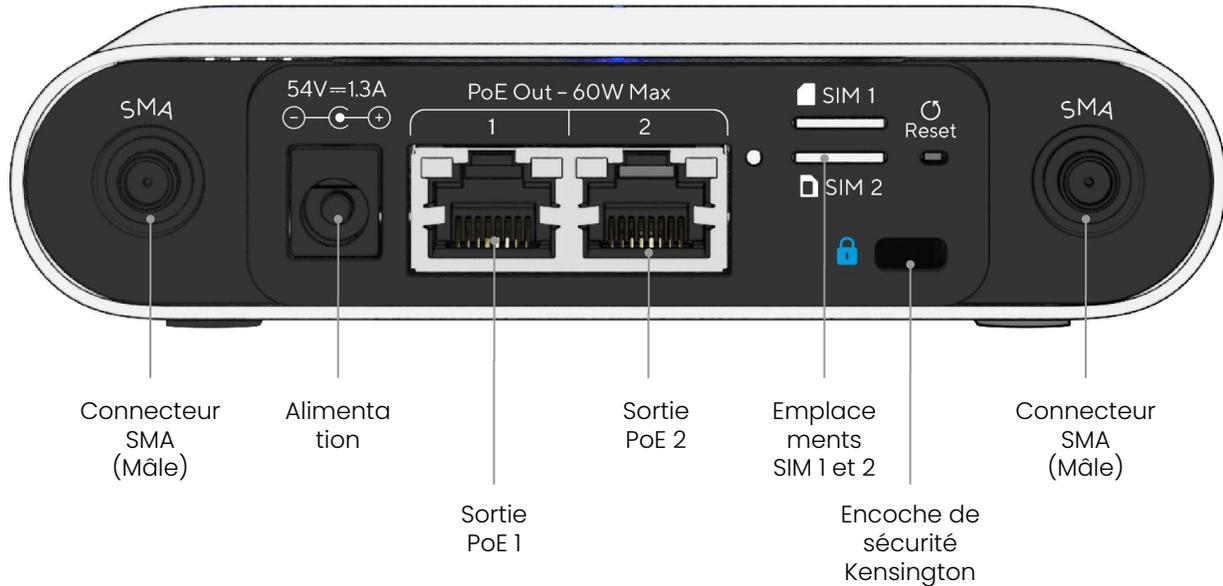
Réglez la position de l'antenne si nécessaire pour trouver la meilleure intensité de signal.

Connexion

Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR sur le produit.

Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, veuillez vous rendre sur verkada.com/start

Présentation



Détails de la plaque de montage

- A** Boîte de jonction pour mur/pour plafond/carrée (101,6 mm / 4 pouces)
- B** Boîte de jonction monobloc
- C** Boîte de jonction ronde (101,6 mm / 4 pouces) et (88,9 mm / 3½ pouces)
- D** Boîte de jonction à deux blocs
- E** Boîte de jonction européenne

Comportements du voyant LED

Voyant LED d'état

- **Orange fixe**
La passerelle est allumée et démarre.
- ☀️ **Orange clignotant**
La passerelle met à jour le firmware.
- **Bleu fixe**
La passerelle fonctionne est en ligne.
- ☀️ **Clignotent en bleu**
La passerelle fonctionne et est hors ligne.



Opérations de la carte SIM

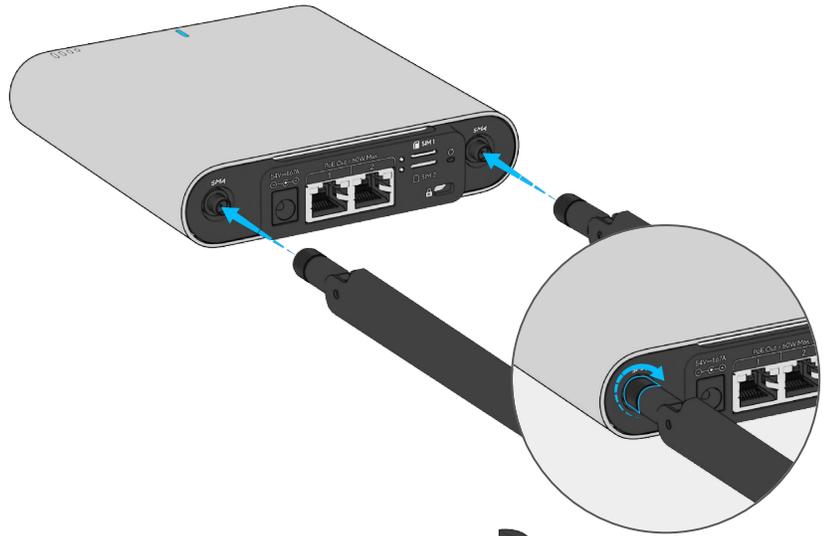
- **Blanc fixe**
La carte SIM est détectée.
- ☀️ **Clignotent en blanc**
La carte SIM est détectée et fonctionne.



Installation

Installation de l'ordinateur

Installez les antennes SMA en saisissant l'anneau rotatif à la base des antennes et serrez-les fermement sur les connecteurs SMA de la passerelle.



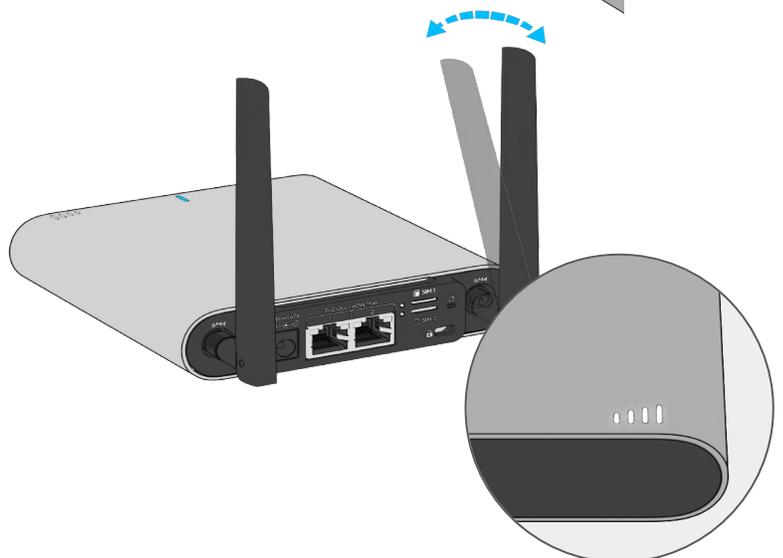
Branchez l'adaptateur secteur (54V-1.3A) et les câbles Ethernet, si nécessaire, à la passerelle.

Remarque : la sortie maximale combinée du PoE est de 60 W.



Placez la passerelle dans la position prévue.

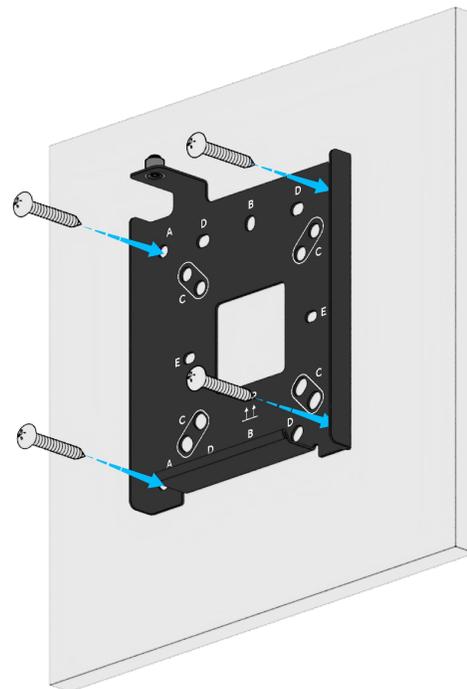
Réglez l'angle des antennes et tenez compte des voyants LED d'intensité de signal. Lorsque toutes les barres sont illuminées, vous avez atteint l'intensité de signal optimale.



Installation

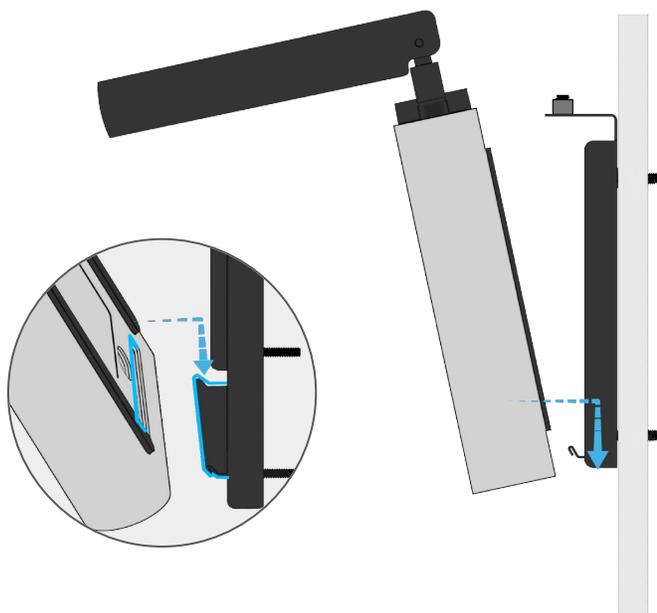
Fixation murale (Facultatif) 1/3

Fixez la plaque à la surface de fixation à l'aide des vis et des chevilles murales incluses, si nécessaire.



Alignez le crochet de la plaque de montage et la fente de la passerelle.

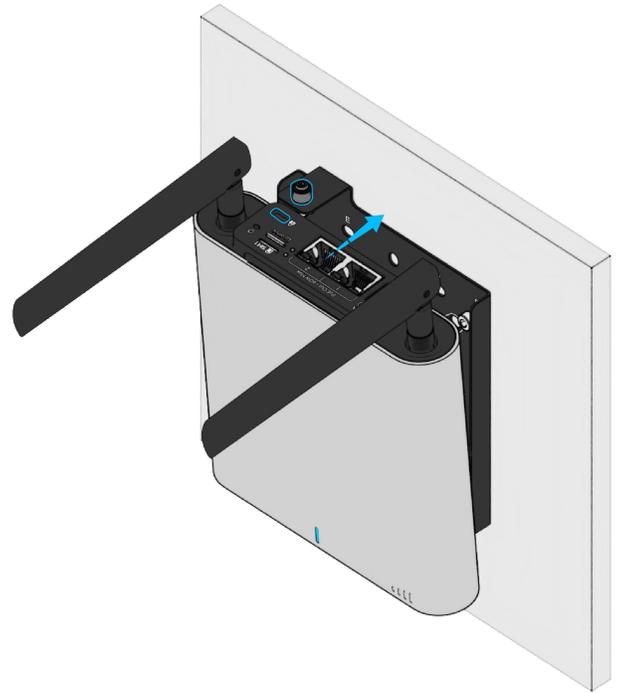
Inclinez le haut de la passerelle vers vous et insérez le crochet de la plaque de montage dans la fente correspondante de la passerelle.



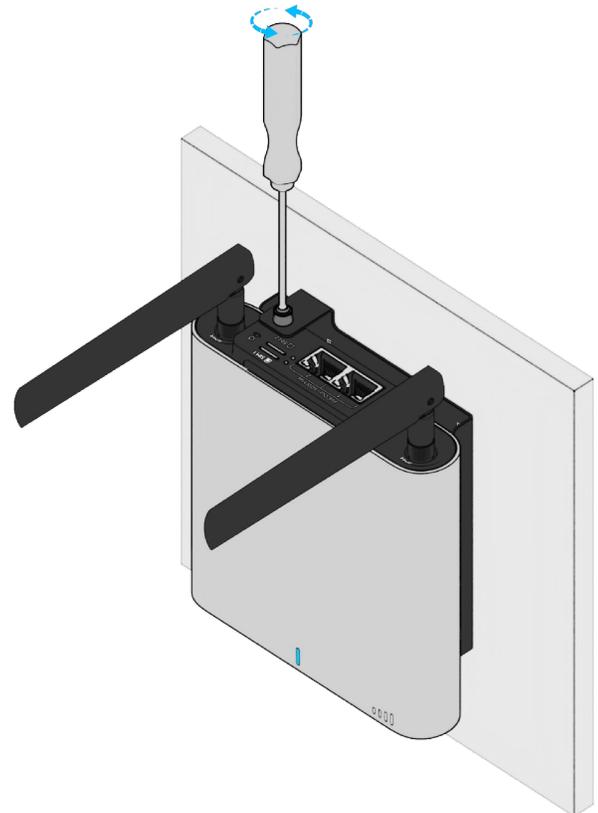
Installation

Fixation murale (Facultatif) 2/3

Appuyez sur le haut de la passerelle pour l'insérer dans la plaque de montage.



Pour fixer la passerelle à la plaque de montage, serrez les vis de réglage à l'aide du tournevis de sécurité Torx T10.

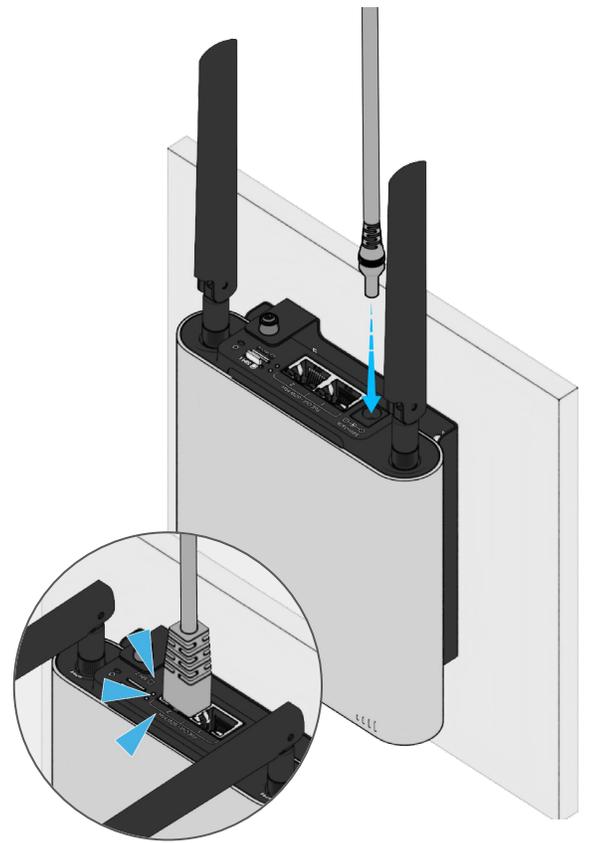


Installation

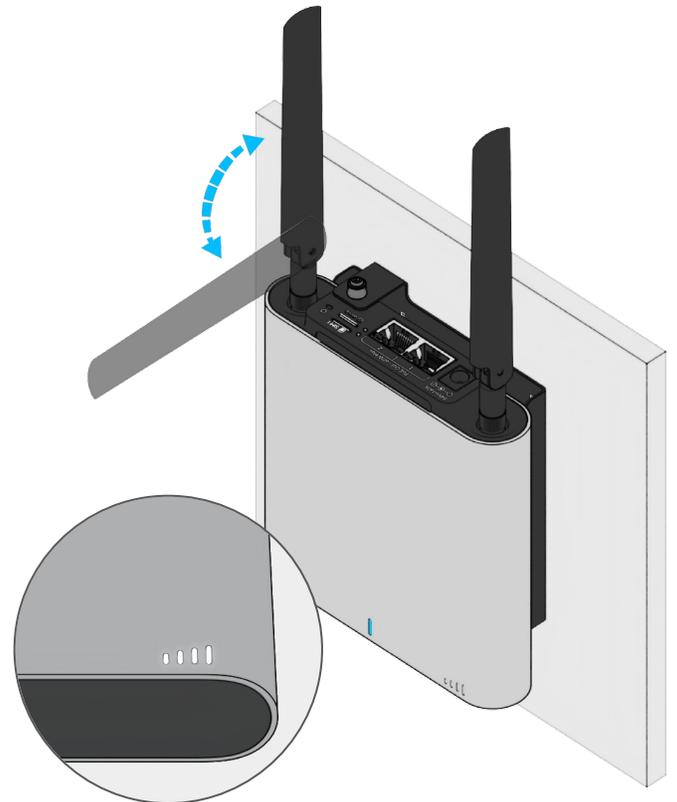
Fixation murale (Facultatif) 3/3

Branchez l'adaptateur secteur (54V-1.3A) et les câbles Ethernet, si nécessaire, à la passerelle.

Remarque : la sortie maximale combinée du PoE est de 60 W.



Réglez l'angle des antennes et tenez compte des voyants LED d'intensité de signal. Lorsque toutes les barres sont illuminées, vous avez atteint l'intensité de signal optimale.



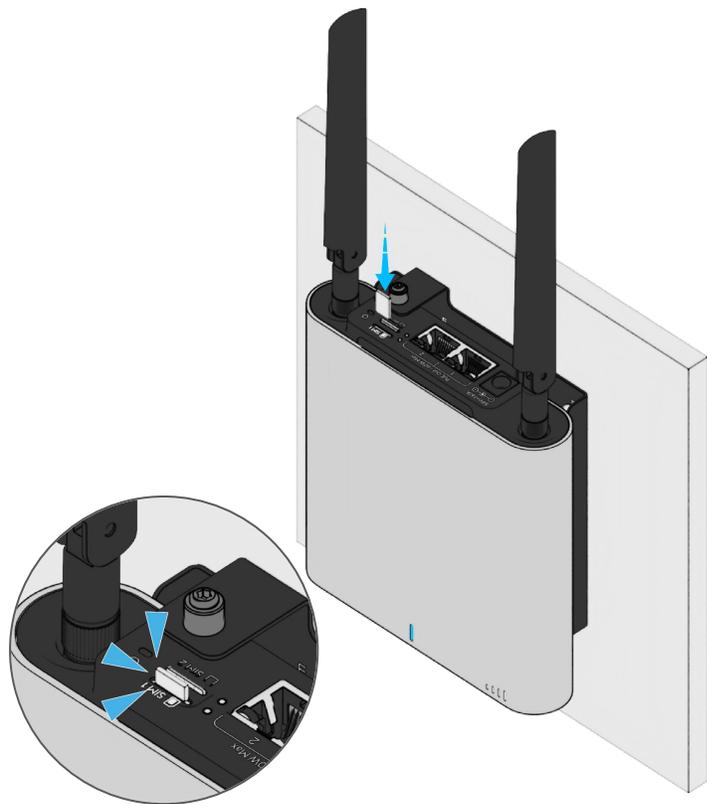
Installation

Sauvegarde de la carte SIM (Facultatif)

Insérez éventuellement la ou les carte(s) SIM dans les emplacements SIM. Appuyez fermement sur la carte jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Lorsque la carte est bien insérée, les voyants de cette dernière s'allument.

Pour en savoir plus sur le voyant LED, veuillez consulter la page Comportements du voyant LED.



Serveur local (Facultatif)

Pour configurer votre carte SIM avant d'établir une connexion, utilisez le serveur local.

Branchez la passerelle à un ordinateur au moyen d'un câble Ethernet.

Accédez à verkadagateway.com ou **appelez le 192.168.1.1** depuis n'importe quel navigateur internet, et suivez les instructions sur la page.

Une fois connecté, vous pouvez configurer la carte SIM via **Verkada Command**.

The screenshot shows the configuration page for a GC11 Indoor Gateway. At the top, it indicates the gateway is ONLINE and settings will be applied in 4:36. Below this, device information is shown: S/N XXXX-XXXX-XXXX, IP wwan0: 100.100.100.100, eth0: 10.10.100.10, and IMEI XXXXXXXXXXXXXXXX.

There are two SIM card configuration sections:

- ACTIVE SIM Card 1:** Currently set to T-Mobile. It has radio buttons for Auto (selected) and Manual. Below are input fields for APN Name (with a red asterisk), Username, and Password (with an eye icon for visibility).
- INSERTED SIM Card 2:** Currently set to Manual. It also has radio buttons for Auto and Manual (selected). Below are input fields for APN Name (with a red asterisk), Username, and Password (with an eye icon for visibility).

At the bottom, there is a **Port 2 Configuration** section with the note "(Device will restart if modified)". It has two radio button options: Local Area Network (LAN) and Wide Area Network (WAN).

An **Apply** button is located at the bottom right of the configuration area.

Conformité du GC31

Conformité du FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra y remédier à ses frais.

Conformité du ISED

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.



Annexe

Assistance

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Verkada. Si quelque chose ne fonctionne pas correctement ou si vous avez besoin d'aide, nous vous invitons à contacter notre équipe d'assistance technique, disponible 24 h/24 et 7 j/7.

Cordialement,
L'équipe Verkada
verkada.com/support

