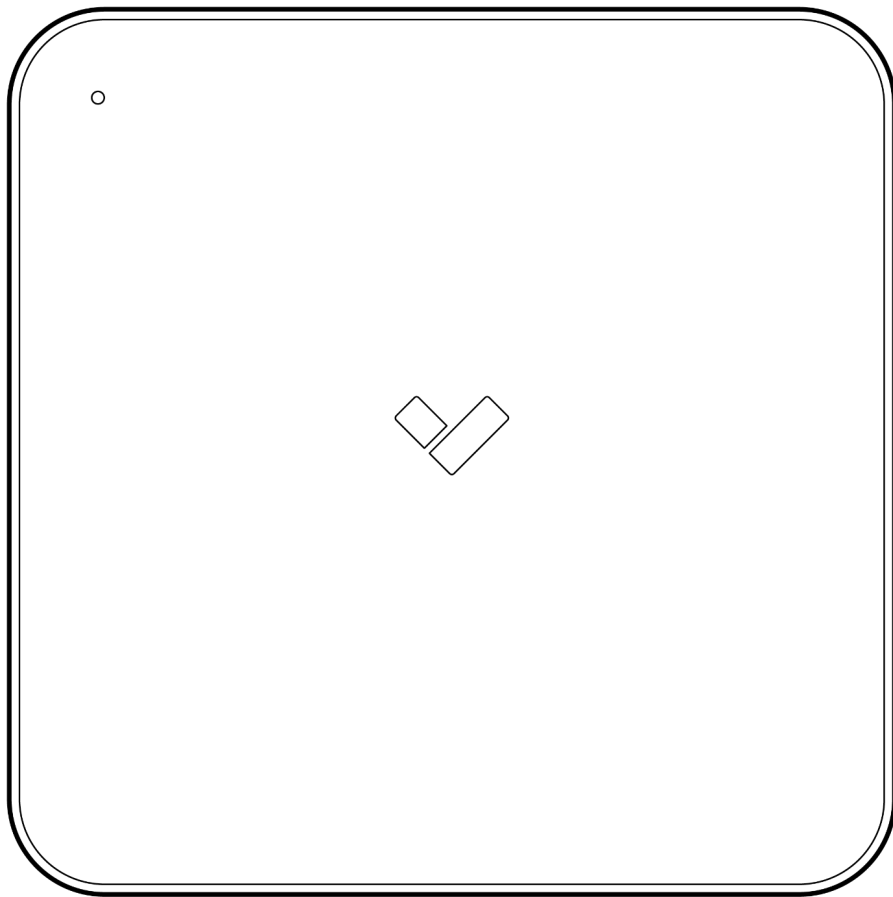


# Hub sans fil VLink **WH32**



Document

## Informations sur le document

### Version

**v1.1** 13/01/2025

(v1.0 publiée le 11/12/2024)

### Firmware

La version du firmware peut être vérifiée sur Verkada Command à l'adresse [command.verkada.com](https://command.verkada.com).

### Modèles de produit

Ce guide d'installation concerne le modèle WH32-HW.

© Copyright 2025 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.

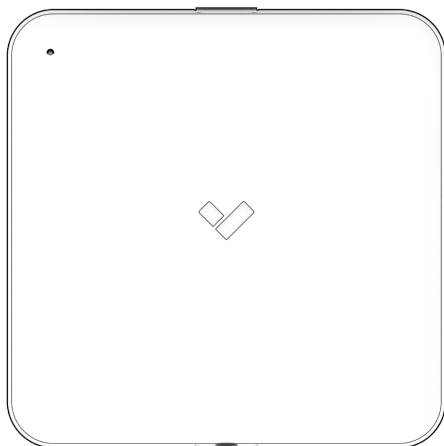
Verkada peut modifier ce document à tout moment sans préavis. Les informations présentées ici peuvent être erronées ou obsolètes. Par ailleurs, Verkada n'est pas tenue de les conserver. TOUTES LES INFORMATIONS SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » ET SANS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, EXPRESSE OU AUTRE. VERKADA DÉCLINE 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.

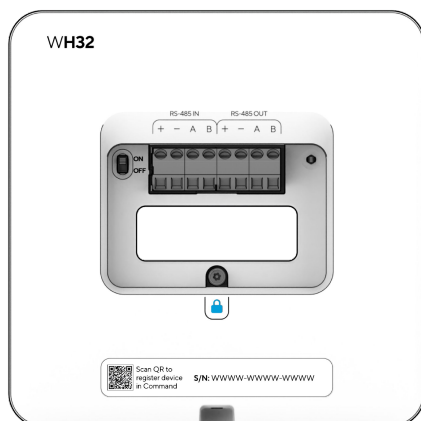
Ce document ne peut être vendu, revendu, concédé en licence ou en sous-licence et ne peut être transféré sans autorisation écrite préalable de Verkada. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, en tout ou en partie, sans autorisation écrite expresse de Verkada.



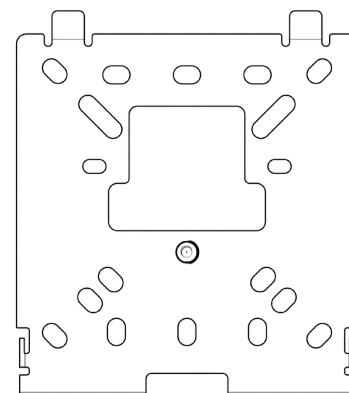
## Contenu de la boîte



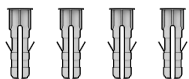
**Couvercle supérieur**  
(Fixé à l'appareil)



**Répéteur sans fil VLink**



**Plaque de montage**  
(Fixée à l'appareil)



**Chevilles murales**  
(4 pièces)



**Vis pour fixation murale M4**  
(4 pièces)  
Longueur : 25 mm Embout :  
cruciforme n° 2



**Tournevis Torx de sécurité T10**

## Ce dont vous avez besoin

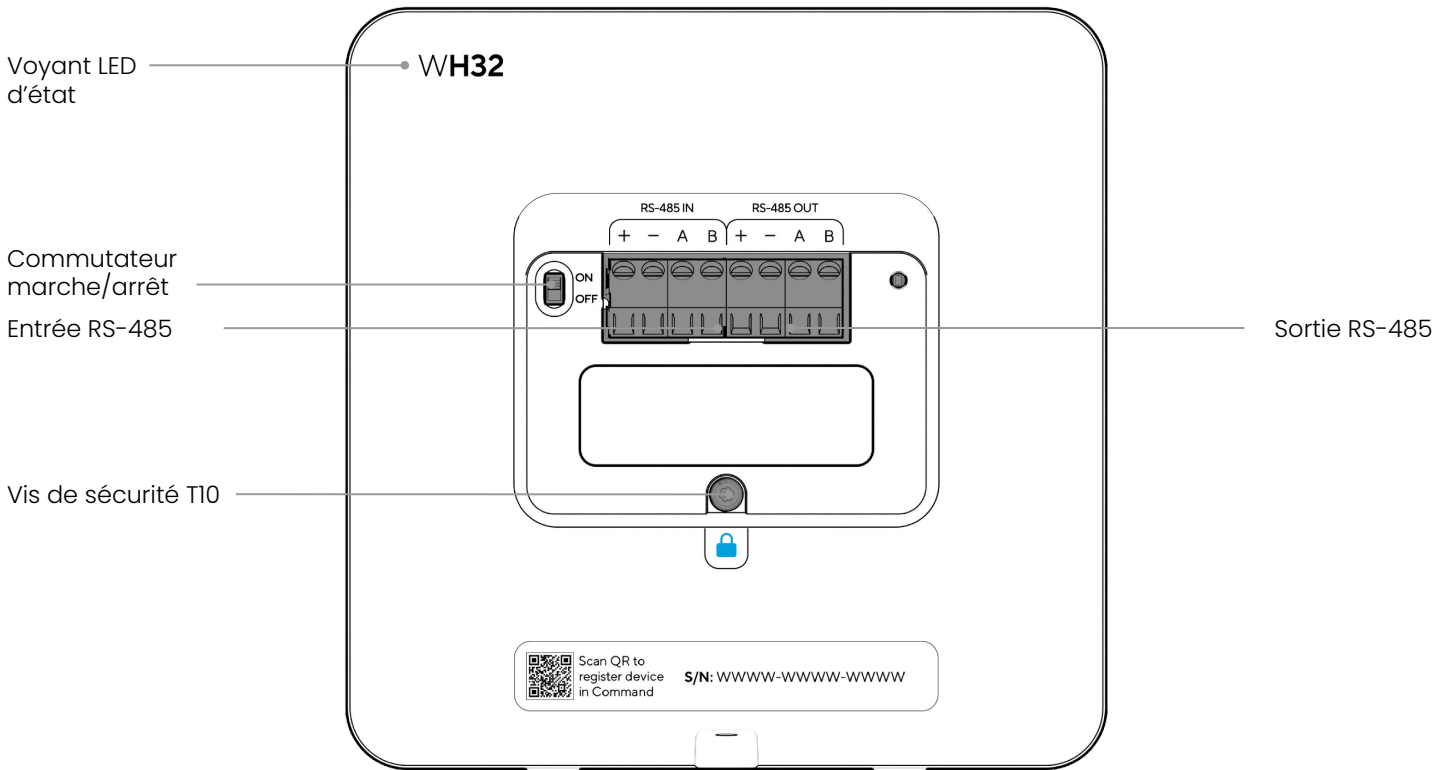
- Un tournevis Phillips cruciforme n° 2 (tournevis ou visseuse électrique)
- Un foret de 5,5 mm (7/32 de pouce) si vous utilisez des chevilles murales

## 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](http://verkada.com/start)

## Présentation



## Comportements du voyant LED

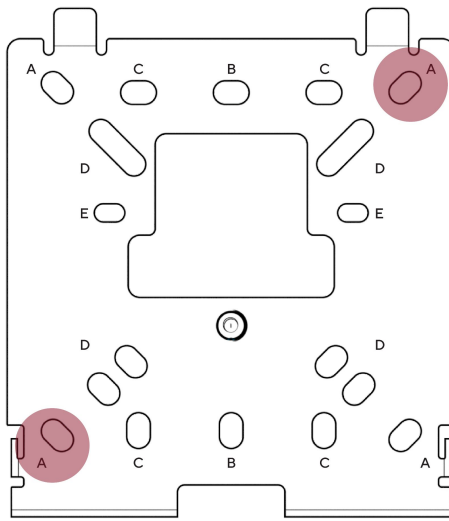
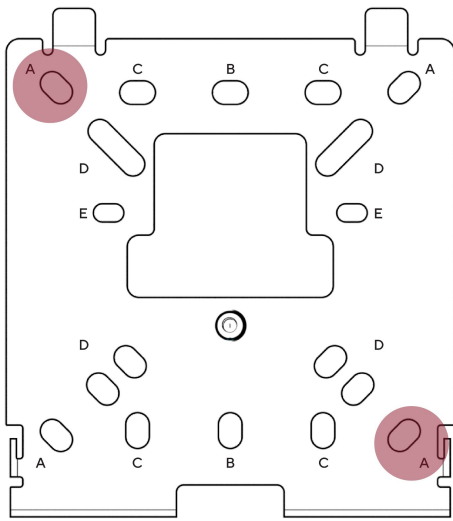
- **Orange fixe**  
L'appareil est allumé et en cours de démarrage.
- ☀️ **Orange clignotant**  
L'appareil met à jour le firmware.
- **Bleu fixe**  
L'appareil fonctionne et est en ligne.
- ☀️ **Bleu clignotant**  
L'appareil fonctionne et est hors ligne.

Voyant LED d'état



Le voyant LED d'état est visible à travers le couvercle supérieur.

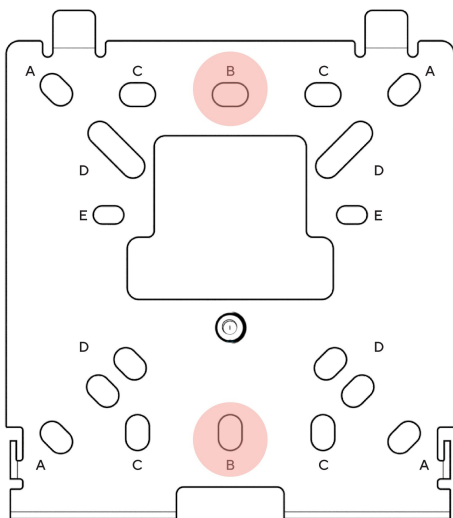
## Présentation de la plaque de montage 2/3



**A** boîte de jonction carrée pour mur/plafond (4 pouces)

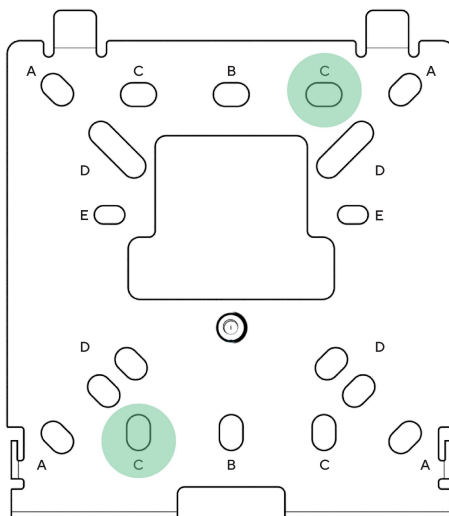
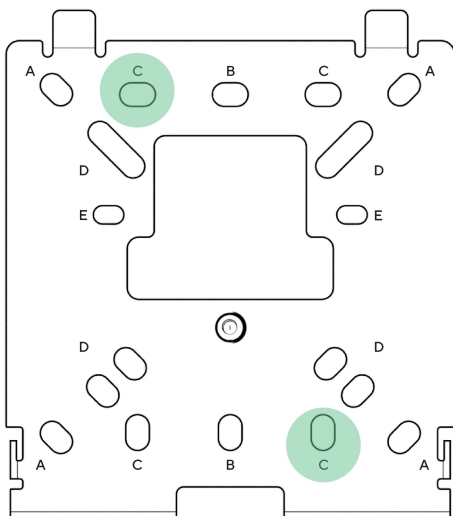
Pour les boîtes de jonction : utilisez deux vis à métaux 6-32 ou 8-32 d'une longueur minimale de 10 mm en diagonale l'une de l'autre.

Pour un mur ou un plafond : suivez la description à la page 10.



**B** Boîte de jonction 1 poste

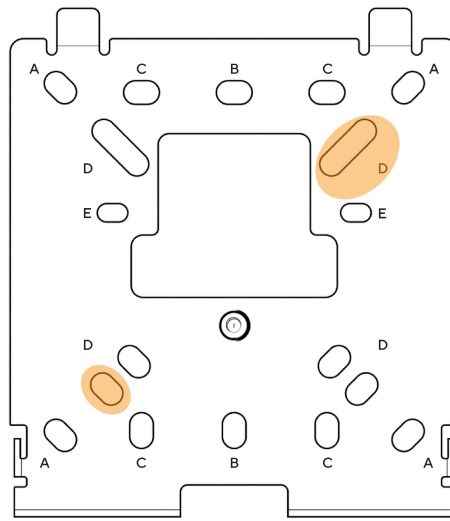
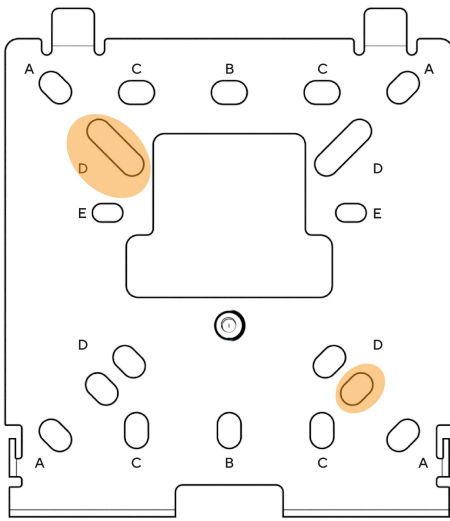
Utilisez deux vis à métaux 6-32 ou 8-32 d'une longueur minimale de 10 mm à la verticale l'une de l'autre.



**C** Boîte de jonction double

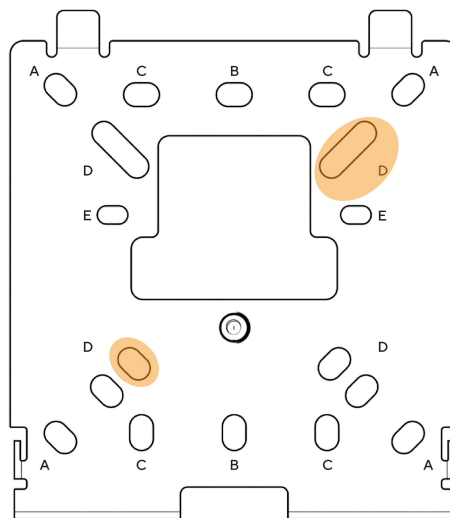
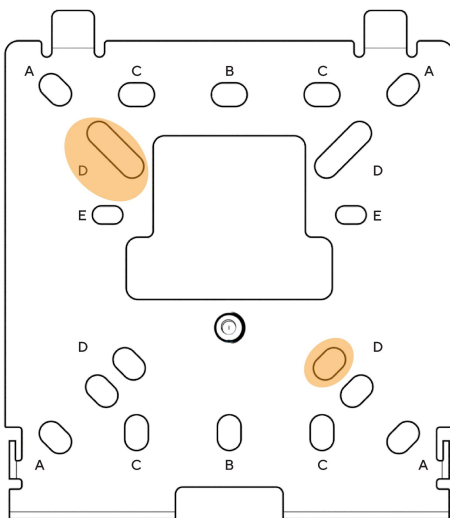
Utilisez deux vis à métaux 6-32 ou 8-32 d'une longueur minimale de 10 mm en diagonale l'une de l'autre.

## Présentation de la plaque de montage 3/3



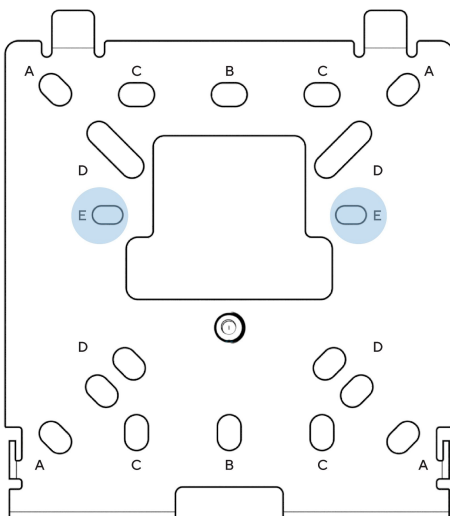
**D** Boîte de jonction ronde  
(4 pouces)

Utilisez deux vis à métaux 6-32  
ou 8-32 d'une longueur  
minimale de 10 mm en  
diagonale l'une de l'autre  
(trous les plus éloignés).



**D** Boîte de jonction ronde  
(3½ pouces)

Utilisez deux vis à métaux 6-32  
ou 8-32 d'une longueur  
minimale de 10 mm en  
diagonale l'une de l'autre  
(trous les plus proches).



**E** Boîte de jonction  
européenne

Utilisez deux vis à métaux M3.5  
d'une longueur minimale de  
10 mm à l'horizontale l'une de  
l'autre.

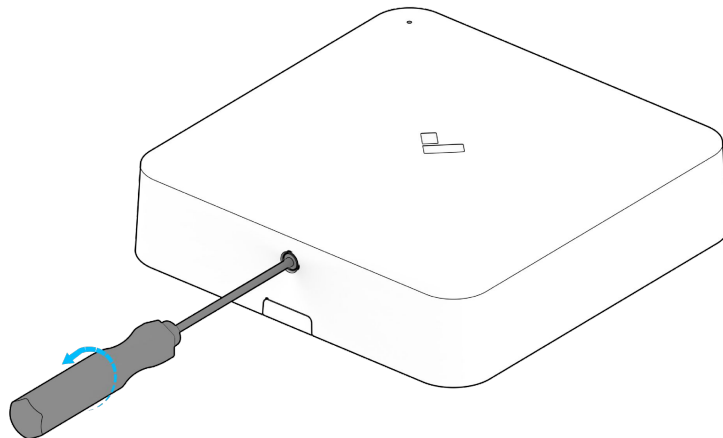
## Caractéristiques techniques

Consommation électrique	0,18 W en veille, 27 W maximum. (appel de courant 5 mA à 750 mA à l'entrée 36 VCC)
Tension d'entrée	Entrée 10-36 VCC via bornier
Tension de sortie	36 V +/- 3 % (disponible lorsque l'entrée CC est présente) Courant de sortie 550 mA max.
Autonomie de la batterie	Batterie de secours de 24 heures (batterie Ni-MH rechargeable de 1 200 mAh)
Connectivité RF	Émetteur-récepteur VLink Sub-GHz avec antenne interne (863 à 928 MHz).
Portée RF	≥ 400 m en cas d'utilisation avec l'un des appareils compatibles VLink de Verkada
Détection des sabotages	Oui
Ports d'E/S	Deux RS485 fonctionnant indépendamment
Voyants LED	Voyants LED d'état : RGB + orange
Temp. et humidité en fonctionnement	0 à 50 °C (32 à 122 °F), 0 à 90 % d'HR sans condensation
Dimension	5,53 (pouces) x 5,53 (pouces) x 1,34 (pouces)
Conformité	FCC, CE, AUS, NZ

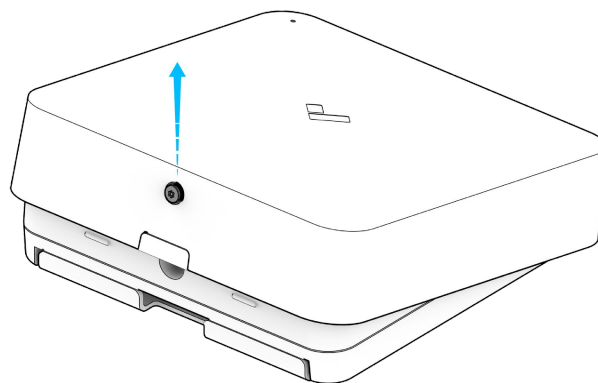
Installation

## Préparation (1/2)

Desserrez la vis du couvercle supérieur à l'aide du tournevis de sécurité Torx T10 fourni.



Ouvrez le couvercle supérieur et retirez-le de l'appareil une fois débloqué.





## Installation

### Montage (1/4)

Pour la fixation murale, percez des avant-trous en utilisant les marquages « A » sur la plaque de montage.

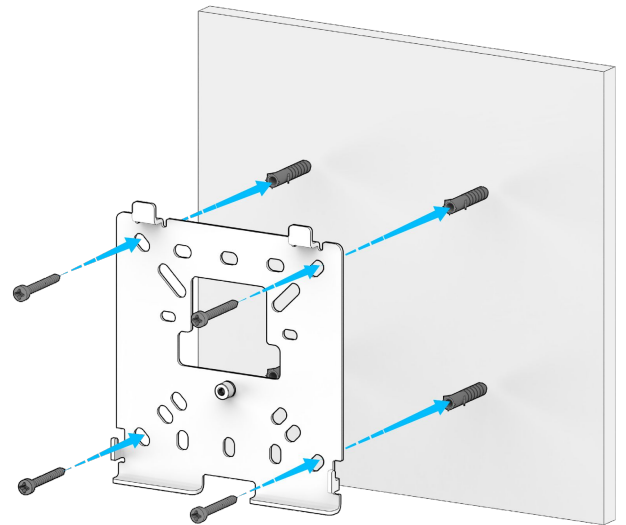
Pour un matériau solide comme le bois ou le métal, percez des avant-trous de 3,17 mm ( $\frac{1}{8}$  po).

Vissez les vis de fixation directement dans les avant-trous.

Pour les cloisons sèches, le plâtre ou la maçonnerie, des chevilles murales peuvent être nécessaires.

Si le câblage passe à travers la surface, faites un trou en l'alignant avec la découpe centrale de la plaque de montage.

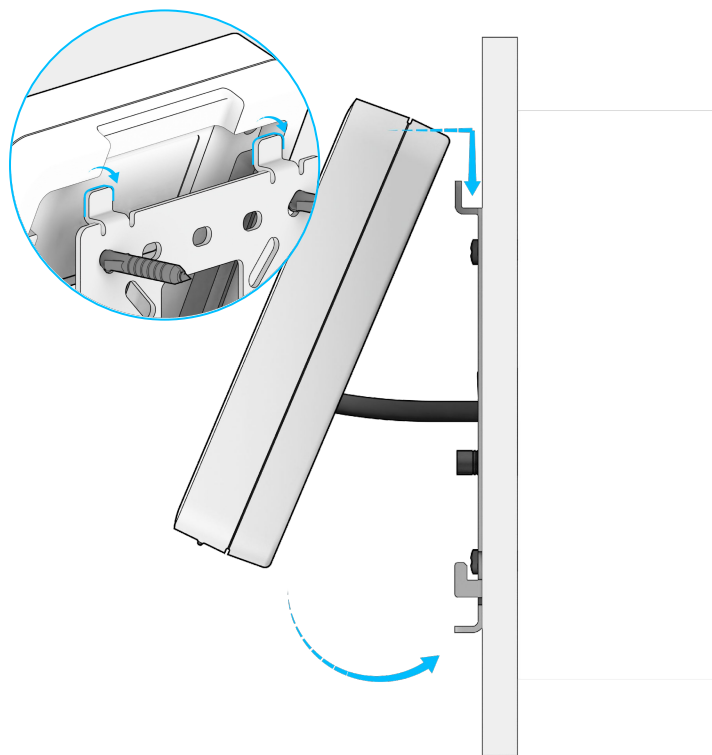
Faites passer les câbles à travers la surface, la plaque de montage et le centre de l'appareil.



Installation

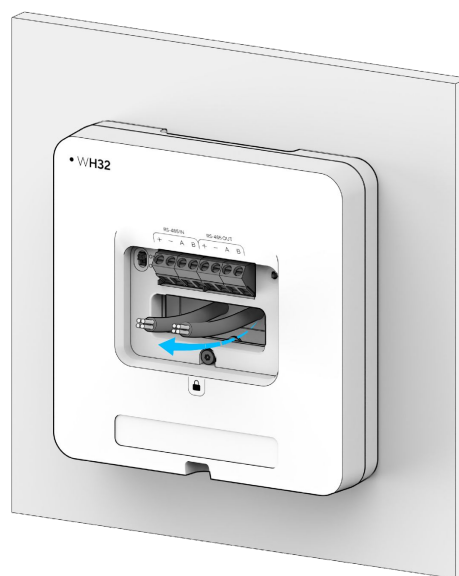
## Montage (2/4)

Alignez les trois crochets situés sur la plaque de montage avec les encoches correspondantes sur l'appareil et emboitez-les.



Assurez-vous d'avoir suffisamment de longueur de câble.

Dénudez les fils pour pouvoir les connecter aux borniers.

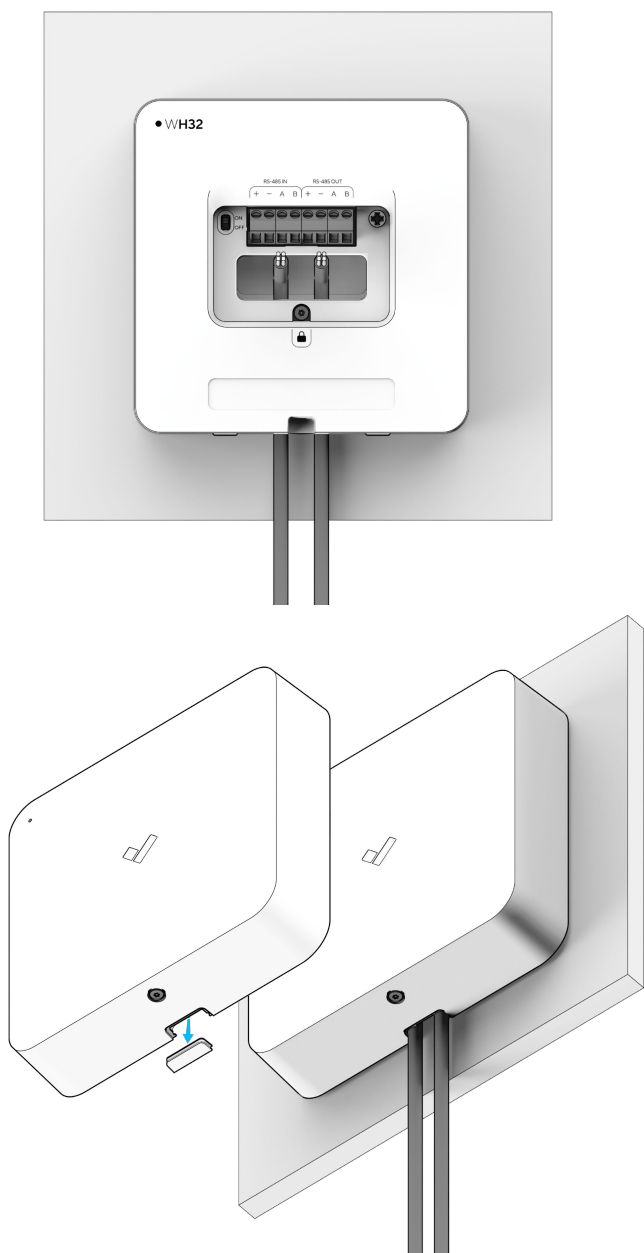


## Options de routage des câbles le long de la surface

Si votre installation nécessite de faire passer les câbles le long de la surface, ouvrez le trou de souris en haut ou en bas du couvercle supérieur.

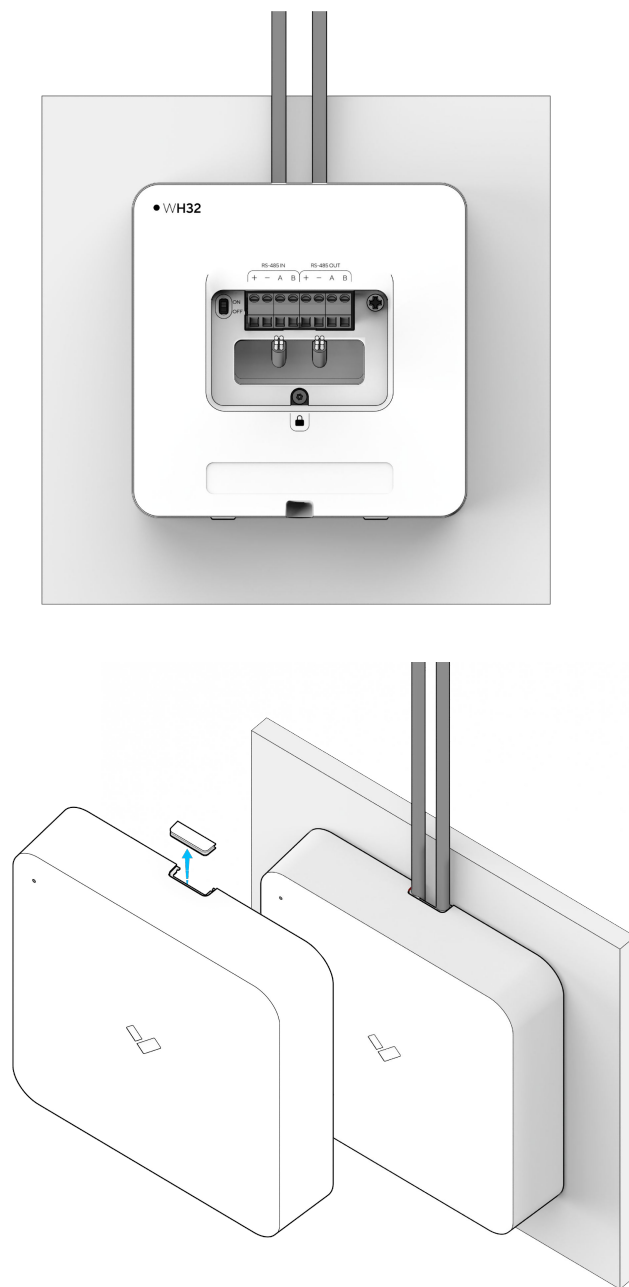
### Option 1

Par le bas



### Option 2

Par le haut



## Installation

### Configuration des câbles

Assurez-vous que les câbles passent derrière l'appareil et à travers l'ouverture centrale afin de permettre au couvercle supérieur de se fermer correctement.



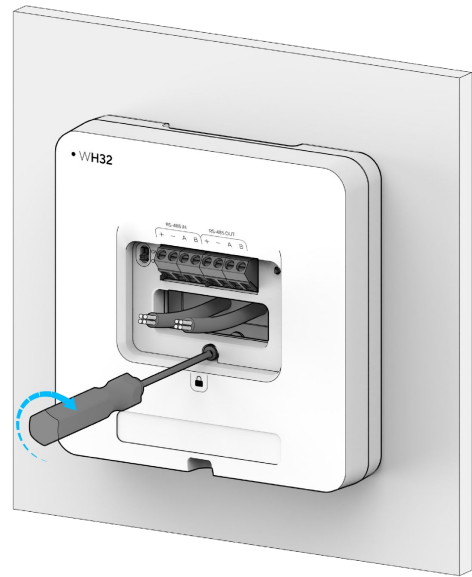
Ne faites pas passer les câbles par dessus l'appareil, sinon vous ne pourrez pas fermer le couvercle supérieur.



Installation

## Montage (3/4)

Serrez la vis T10 au centre de l'appareil pour la fixer à la plaque de montage.



Connectez les fils aux borniers.

Poussez le câble restant dans l'ouverture.

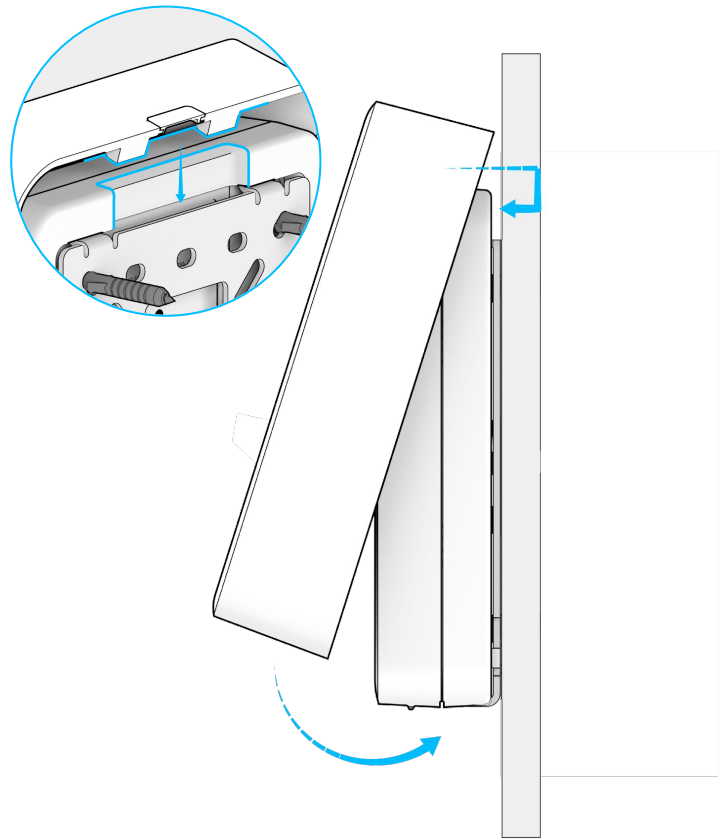
Une fois les branchements effectués, enclenchez le commutateur en position ON.



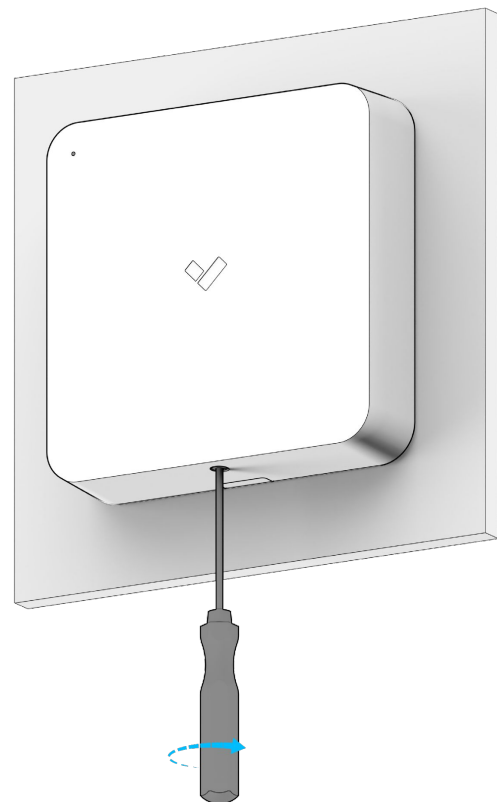
Installation

## Montage (4/4)

Emboîtez le couvercle supérieur dans l'appareil, puis fermez-le.



Serrez la vis T10 située en bas du couvercle supérieur pour le fixer.



## Conformité

<p><b>Conformité FCC</b></p>	<p>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 de compromettre son fonctionnement.</p> <p>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.</p> <p>REMARQUE IMPORTANTE :</p> <p>Déclaration d'exposition aux radiations de la FCC :</p> <p>Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.</p> <p>Il doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps.</p>
<p><b>Déclaration IC≈</b></p>	<p>This device complies with ISSED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>IC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator &amp; your body.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence, y compris celles qui sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. Il doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps.</p>

## Mise en garde

<p><b>Pile</b></p>	<p>Étant donné que cet appareil comprend une batterie Ni-MH non remplaçable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se débarrasser d'une batterie en la faisant brûler dans un feu ou un four chaud, l'écraser ou la couper mécaniquement peut provoquer une explosion. Laisser une batterie dans un environnement extrêmement chaud peut provoquer une explosion, ou bien une fuite de liquide ou de gaz inflammable.</li> <li>• Soumettre la batterie à une pression d'air extrêmement faible peut provoquer une explosion ou bien une fuite de liquide ou de gaz inflammable.</li> </ul>
--------------------	--



Annexe

## **Assistance**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Verkada. Si vous rencontrez un problème ou si vous avez besoin d'aide, nous vous invitons à contacter immédiatement notre équipe d'assistance technique, disponible 7 jours sur 7.

Cordialement,  
L'équipe Verkada  
[verkada.com/support](https://verkada.com/support)

