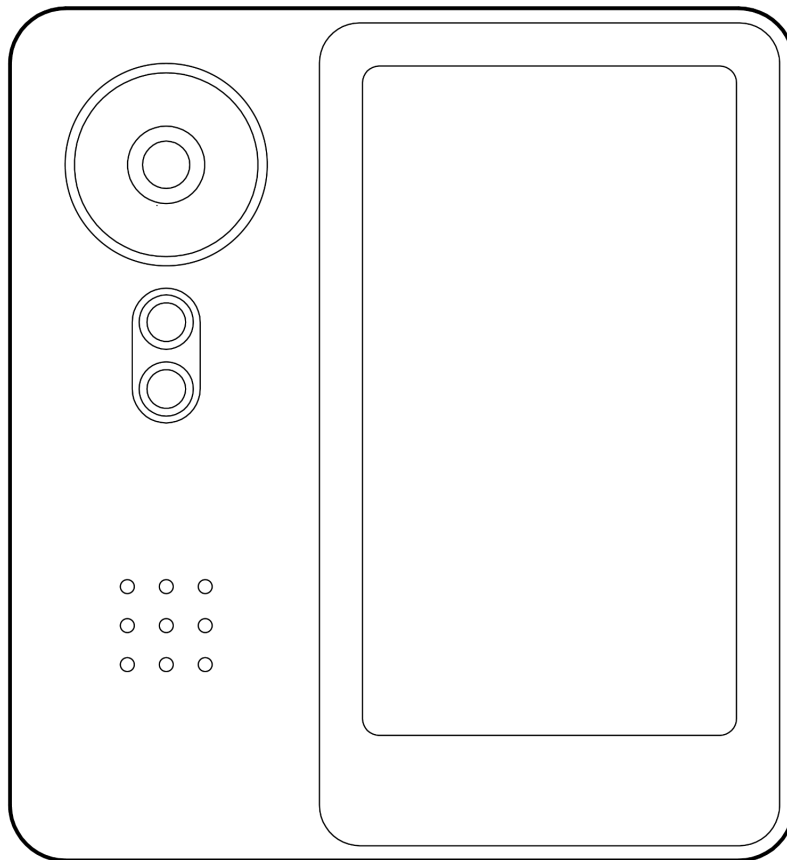


Access Station Pro **AF64**



Document

Informations sur le document

Version

v1.0 13/02/2026

(Version 1.0 publiée le 13/02/2026)

Firmware

La version du firmware peut être vérifiée dans Verkada Command à l'adresse command.verkada.com.

Modèles de produit

Ce guide d'installation concerne les modèles AF64-HW

© Copyright 2026 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 dans ce cadre peuvent être inexactes ou obsolètes, et Verkada n'est pas dans l'obligation de les maintenir à jour. TOUTES LES INFORMATIONS SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT » ET SANS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE, EXPRESSE OU AUTRE. VERKADA DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUS 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, dans sa totalité ni en partie, sans autorisation écrite expresse de Verkada.



Introduction

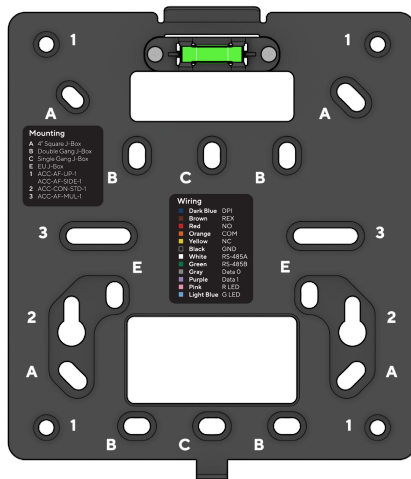
Caractéristiques techniques

Résolution du capteur	5 Mpx (2 592 x 1 944)	
Type d'objectif	À focale fixe	
Capteur d'images	CMOS progressif 1/2,8"	
Longueur focale	2,12 mm	
Iris	À focale fixe	
Ouverture	F2.1	
Champ	Horizontal : 130°, vertical : 100°, diagonal : 160°	
Plage infrarouge	15 m / 50 ft en faible luminosité	
Entrées	1 entrée REX 1 entrée DPI	
Sortie relais	1 relais contact sec, 30 V à 1 A (charge résistive)	
Sorties	1 sortie RS-485 (RS-485 A, RS-485 B)	
Dimensions	153 mm (H) x 141 mm (l) x 34 mm (P)	
Poids	804 g	
Entrée d'alimentation	IEEE 802.3at PoE+	
Consommation électrique	25,5 W	
Connectivité	Ethernet : connecteur de câble RJ-45 10/100/1000 Mbits/s pour la connexion réseau/PoE	
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C 5 à 90 % d'HR sans condensation	
Indices de protection	IP65, IK06	
Détection des sabotages	Oui	
Compatibilité du contrôleur	Fonctionne directement sur AF64 ou via une connexion RS-485 ou LAN à un contrôleur d'accès Verkada	
Pris en charge Identifiant Technologies	Basse fréquence (125 kHz) Haute fréquence (13,56 MHz) NFC mobile (13,56 MHz)	Bluetooth Low Energy (2,4 GHz) Déverrouillage facial Code PIN (4 à 16 chiffres)
Déverrouillage facial	Portée d'authentification : 0,3 m jusqu'à 1,5 m maximum Hauteur d'authentification : 1,0 – 2,0 m	Nombre maximum de visages : 25 000 Détection de l'activité 3D + IR
Affichage	Écran tactile capacités LED couleur IPS 5,5 pouces (1280 x 720)	
Accessoires inclus	Plaque de fixation, tournevis T10, 4 vis murales de 1 po, 4 chevilles murales de 1 po, 4 vis murales Vis pour boîte de jonction 8-32 x 1 po, 4 vis pour boîte de jonction 6-32 x 1 po, passeur de câble, câble E/S	
Options de montage	Plaque de montage en surface (incluse) pour montage mural ou sur boîte de jonction	

Contenu de la boîte



Access Station Pro



Plaque de montage



Tournevis de sécurité Torx T10



Vis à métaux 8-32 (4 pièces)
Longueur : 25 mm (1 po) Empreinte :
cruciforme



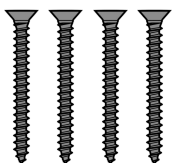
Vis à métaux 6-32 (4 pièces)
Longueur : 25 mm (1 po)
Empreinte : cruciforme



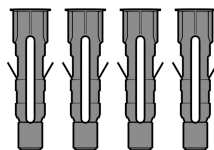
Passe-câble
(Fixé à l'appareil)



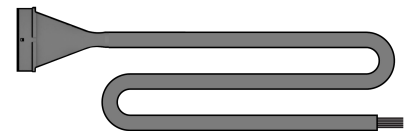
Passe-câble



Vis de fixation murale
(4 pièces)
Longueur : 38,1 mm (1,5 po)
Empreinte : cruciforme



Chevilles murales
(4 pièces)



Câble E/S

Ce dont vous avez besoin

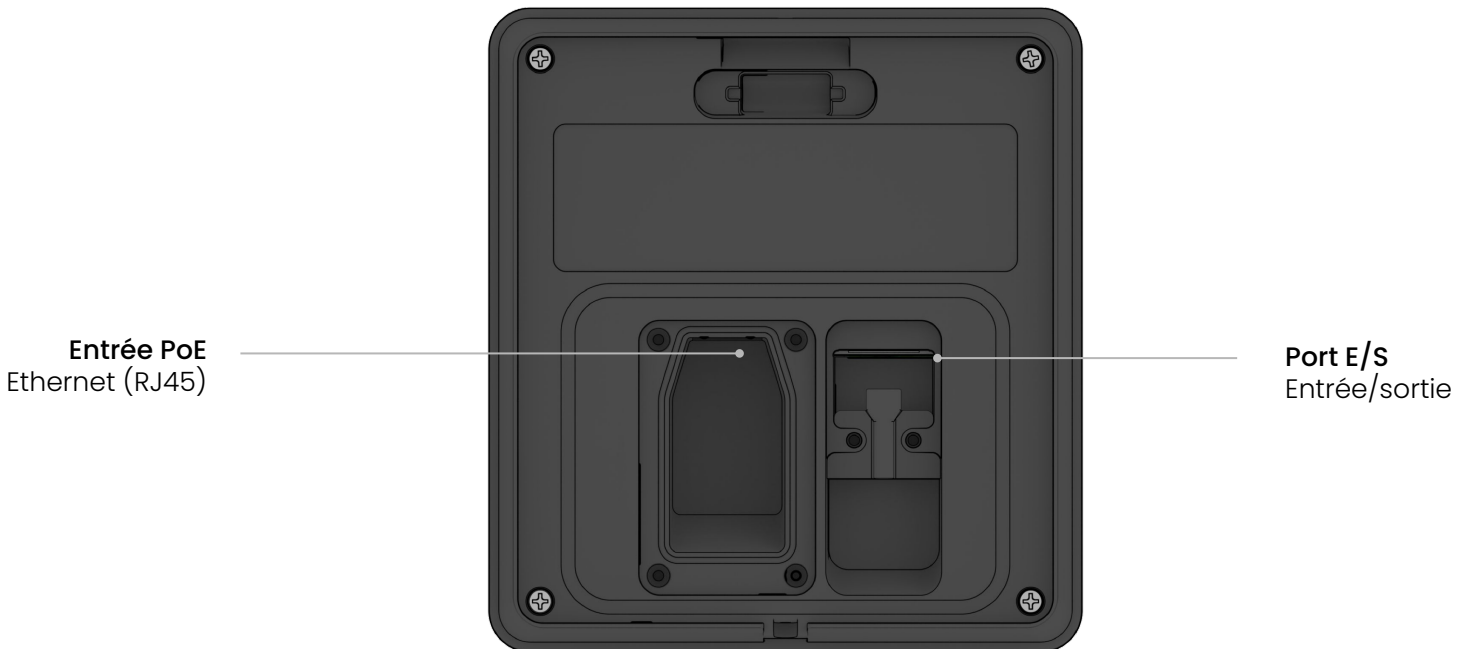
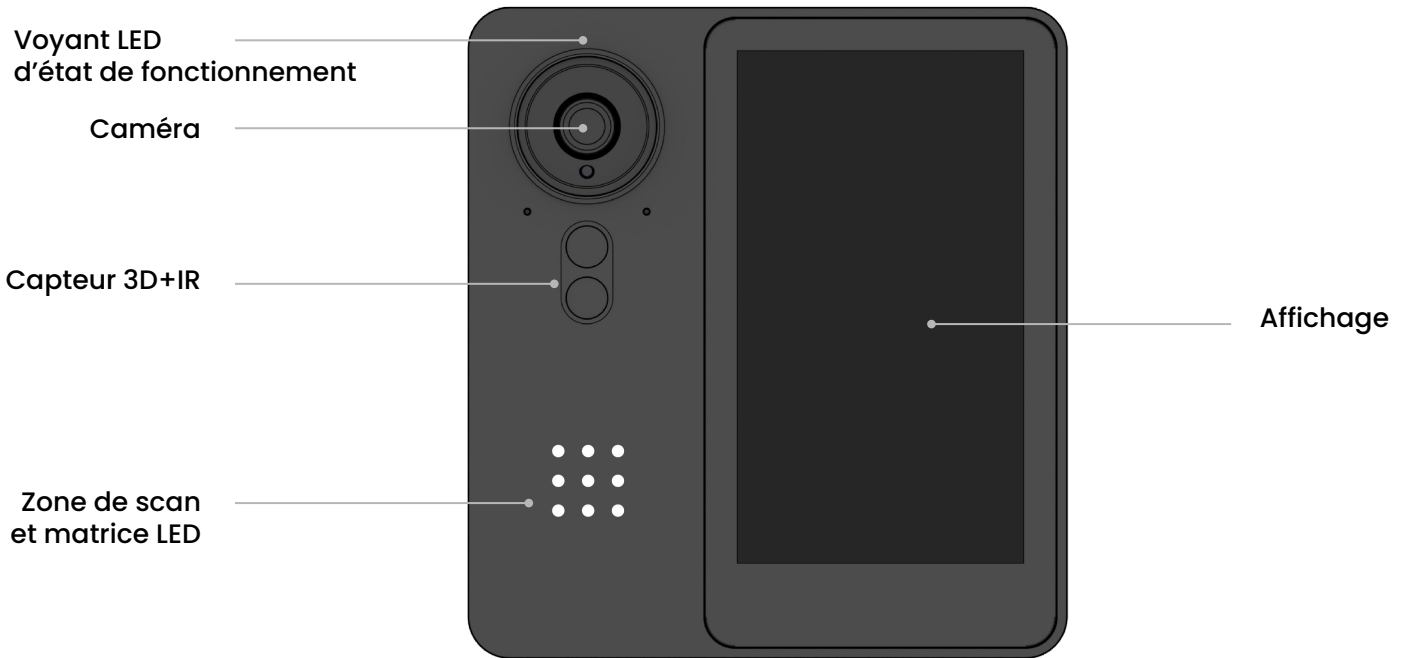
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Une tête cruciforme Phillips n° 2 et une visseuse électrique
- Un foret de 6 mm (1/4 po) pour les chevilles murales
- Un foret de 2 mm (5/64 po) pour les avant-trous
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6 d'un diamètre de 5 à 6,5 mm (0,2-0,25 po)

Mise en service

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



Comportement du voyant LED d'état

Aucune couleur

L'appareil fonctionne et est en ligne.

● Orange fixe

L'appareil est allumé et en cours de démarrage.



Orange clignotant

L'appareil met à jour le firmware.



Rouge clignotant

Erreur spécifique, consultez « Erreurs réseau » ci-dessous.

● Rouge fixe

Veuillez contacter l'assistance.

Voyant LED d'état de fonctionnement



Erreurs réseau

Une erreur de réseau spécifique sera communiquée par le voyant LED d'état qui clignotera un certain nombre de fois en fonction de l'état de l'erreur.

1x rouge – Pas d'adresse IP

La caméra n'a pas reçu d'adresse IP.

2x rouge – Adresse IP en double

La caméra a détecté des adresses IP en double sur le réseau local.

3x rouge – Pas de passerelle

La caméra ne parvient pas à atteindre la passerelle configurée.

4x rouge – Pas de commutateur

La caméra est connectée au PoE, mais ne peut pas se connecter au commutateur.



Exemple de **5 clignotements rouges** sur le voyant LED d'état

5x rouge – Erreur DNS

La caméra n'est pas en mesure de résoudre les problèmes des noms d'hôtes.

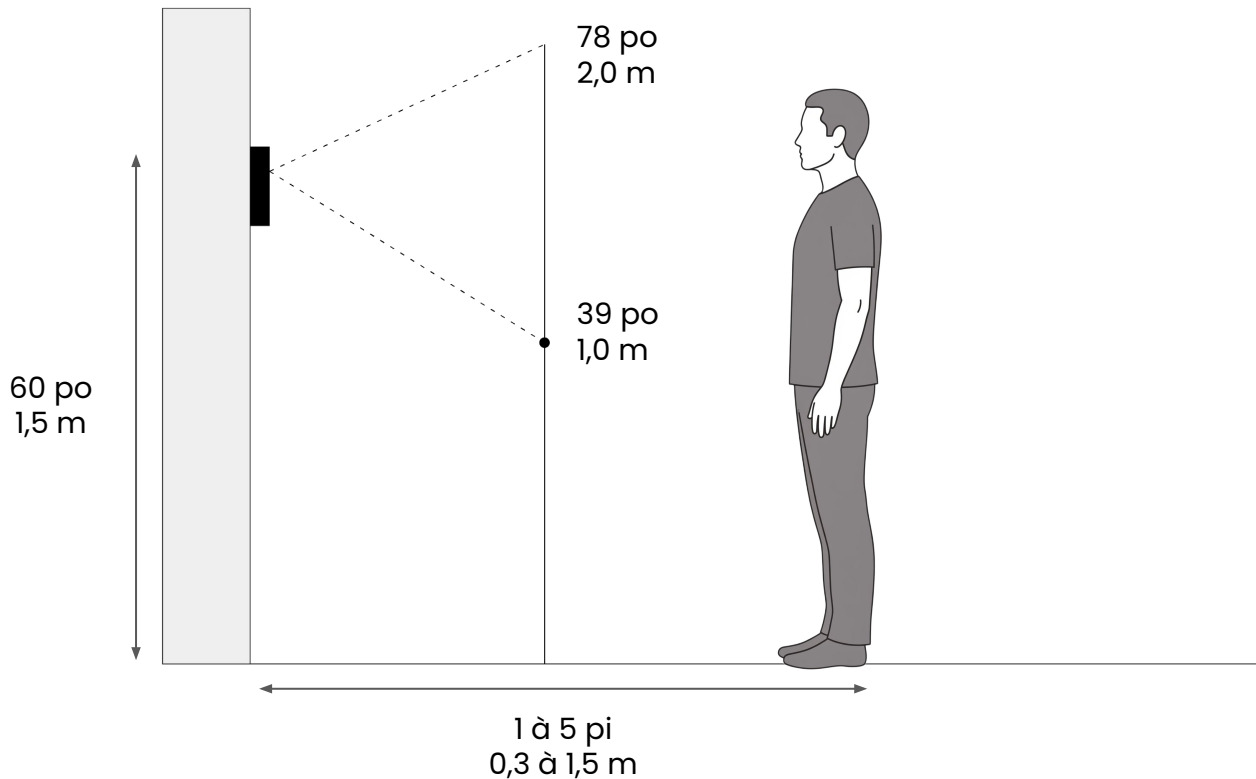
6x rouge – Erreur NTP

La caméra ne peut pas recevoir de réponse du serveur NTP.

7x rouge – Non connecté à Command

Les points de terminaison Verkada ne sont pas accessibles après le démarrage.

Bonne pratique de placement



Assurez-vous que l'emplacement de montage est conforme aux codes et réglementations locaux en matière de bâtiment.

La hauteur optimale pour le déverrouillage par détection de visages est positionnée sur le bord supérieur de la plaque de fixation à environ 1,5 m (60 pouces) au-dessus du sol. La plage de hauteur du déverrouillage facial est d'environ 1,0 m (39 po) à 2,0 m (78 po).

La distance minimale de déverrouillage facial est de 0,3 m (1 pi). La distance maximale de déverrouillage facial est de 1,5 m (5 pi) et peut être configurée dans Command.

Pour garantir des performances optimales, évitez d'installer l'appareil dans les conditions suivantes :

- Lumière directe du soleil sur l'appareil
- Contre-jour ou ombres

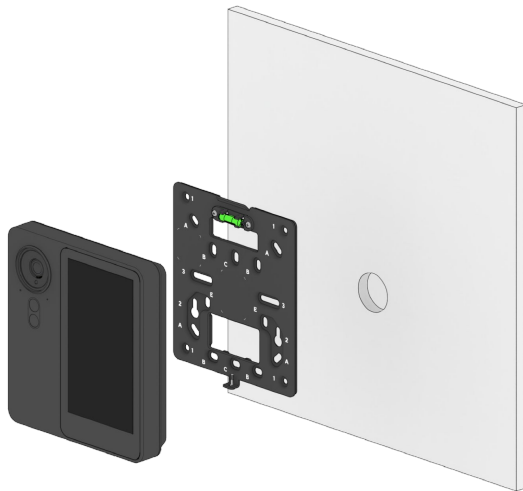
Lorsque vous utilisez plusieurs appareils, évitez de les placer directement face à l'autre.

Préparation

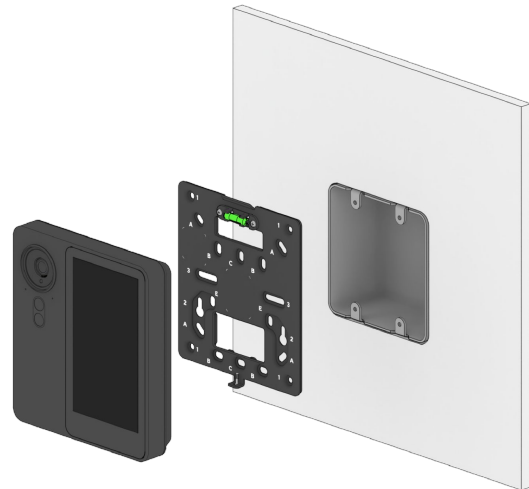
Présentation de la plaque de fixation

L'AF64 peut être monté directement sur un mur ou sur une boîte de jonction à l'aide de la plaque de montage incluse.

Fixation murale



Support de montage de boîte de jonction



Les trous de la plaque de montage sont configurés pour les conditions de montage suivantes :

A Boîte de jonction murale/carrée (101,6 mm / 4 po)

B Boîte de jonction à deux blocs

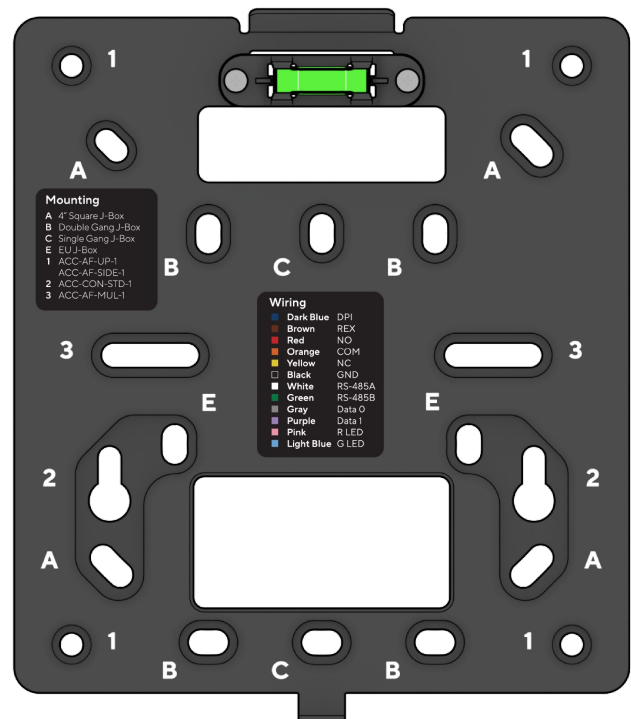
C Boîte de jonction monobloc

E Boîte de jonction européenne

1 ACC-AF-UP-1, ACC-AF-SIDE-1

2 ACC-CON-STD-1

3 ACC-AF-MUL-1



Installation

Fixation au mur

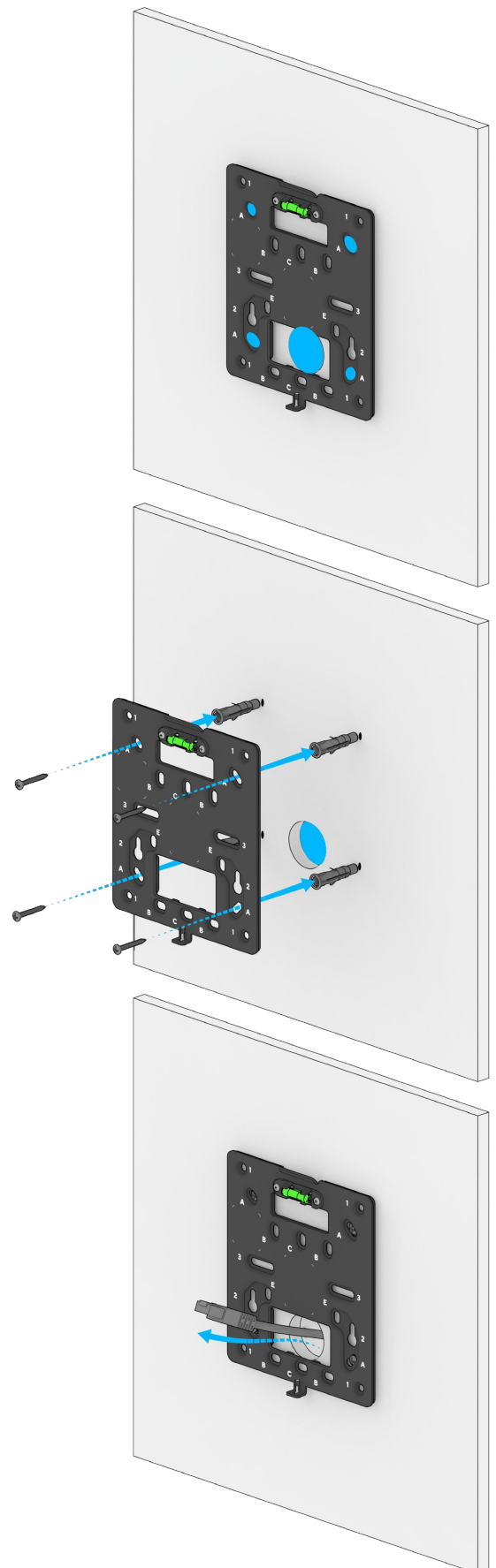
Utilisez la plaque de montage comme gabarit pour marquer l'**emplacement du trou A** et l'emplacement du trou de passage.

Pour le câble, percez un trou de 22 mm (7/8").

Pour les trous de fixation, percez des avant-trous de 2 mm (5/64 pouce). Si vous utilisez des chevilles murales, percez des avant-trous de 6 mm (1/4 pouce).

Vissez les vis murales dans les avant-trous pour fixer la plaque de montage au mur.

Faites passer le câble Ethernet à travers l'orifice de passage.

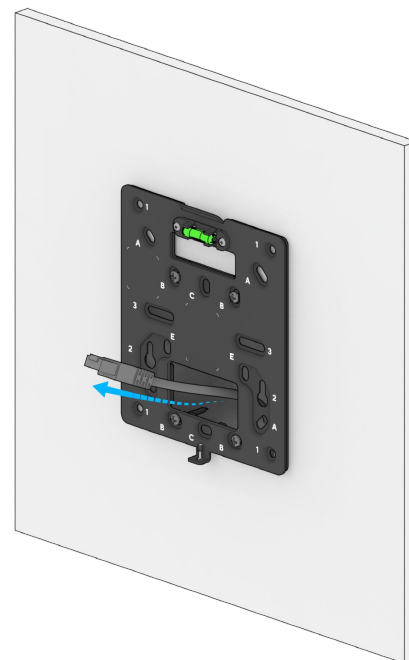


Installation

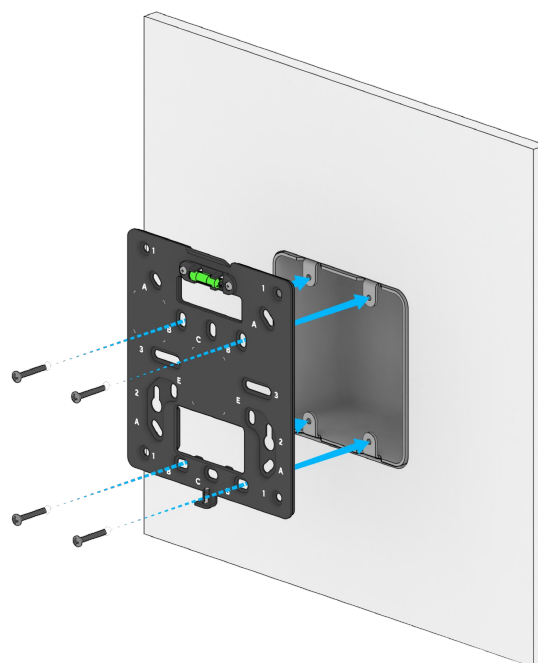
Montage sur boîte de jonction

Faites passer le câble à travers la plaque de montage.

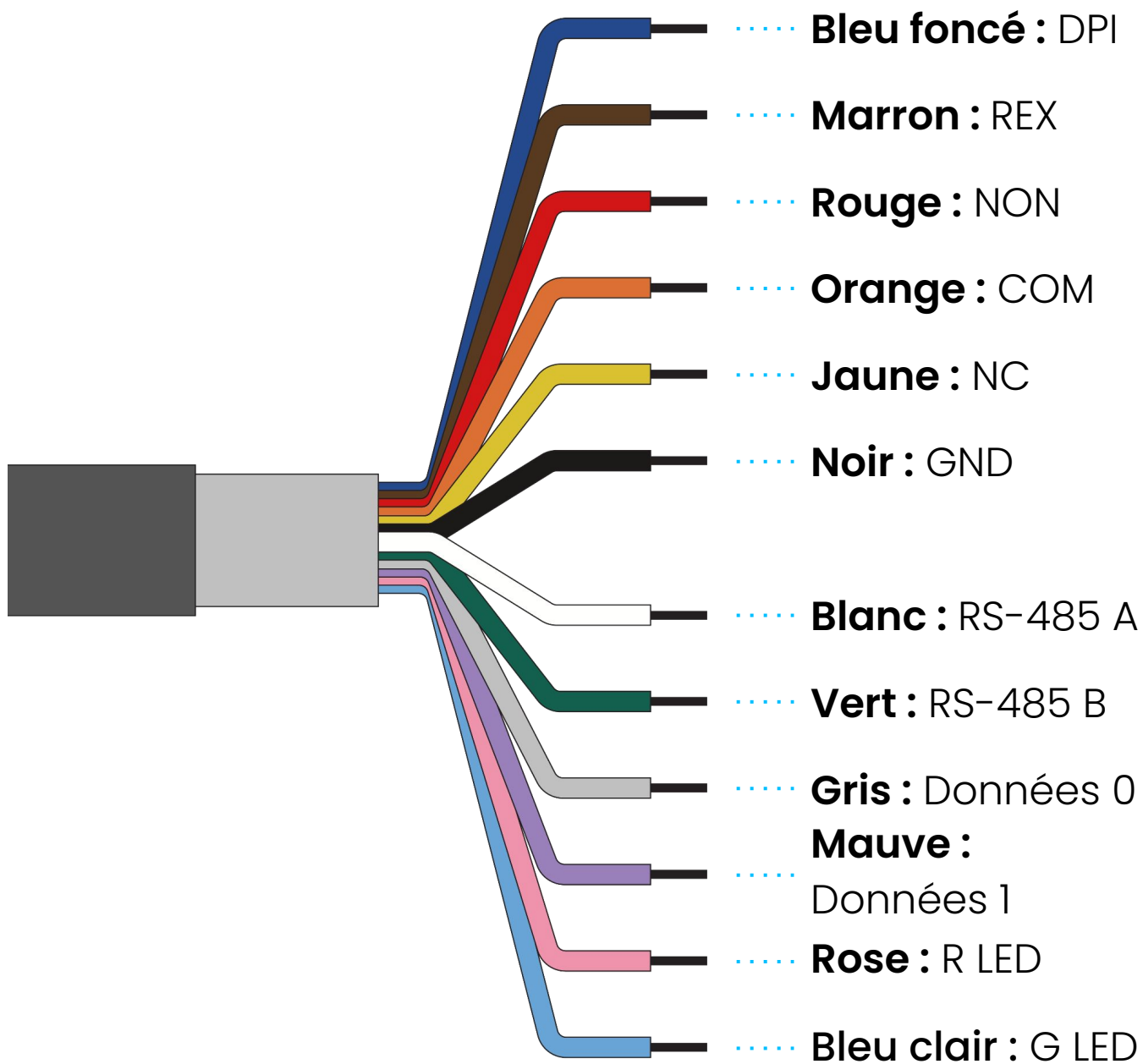
Alignez la plaque de fixation sur les trous d'ancrage de la boîte de jonction (A, B, C ou E, en fonction de votre boîte de jonction)



Fixez la plaque de montage à la boîte de jonction à l'aide des vis à métaux (en fonction de votre boîte de jonction).



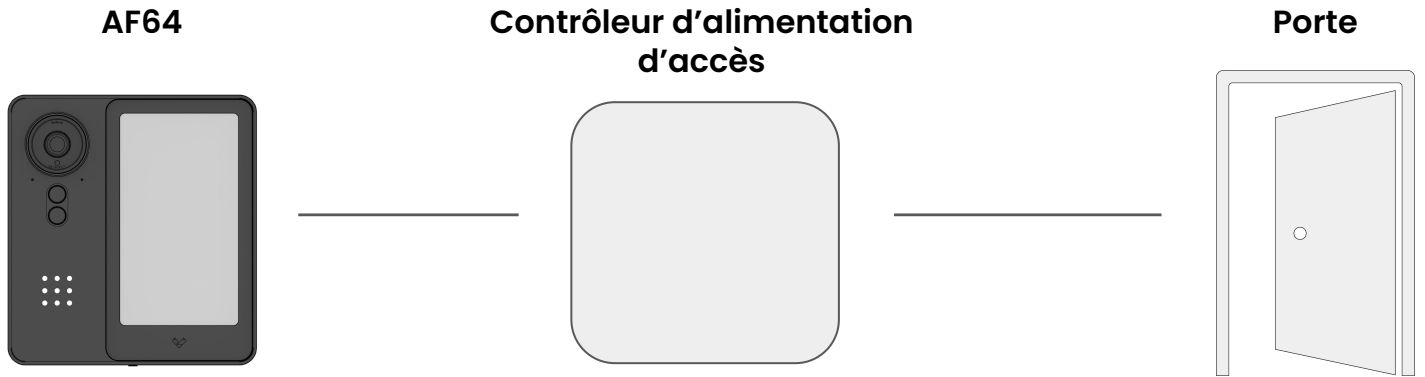
Présentation du câblage E/S



Présentation des options de câblage de porte

L'appareil peut être connecté à la porte de deux manières différentes :

Option 1 : Connexion en tant qu'unité de contrôle d'accès autonome



Option 2 : Connectez votre lecteur à une unité de contrôle d'accès Verkada, via réseau local ou RS-485



En cas de connexion de l'appareil à un contrôleur d'accès sur le réseau local, le câblage du câble E/S n'est pas nécessaire. Consultez la section *Câblage du câble Ethernet*.

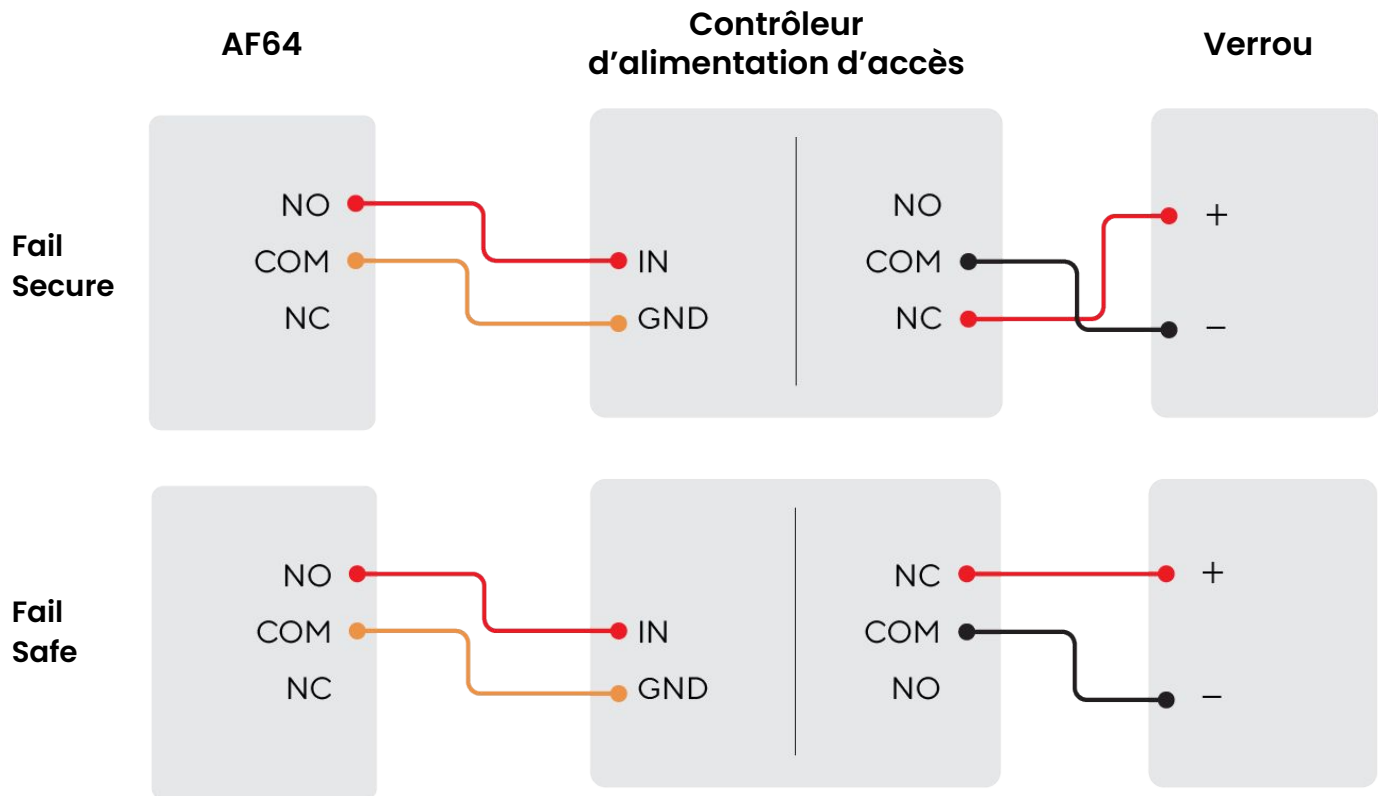
Câblage de la porte 1/4

⚡ Avertissement

Assurez-vous que l'alimentation est déconnectée de l'appareil avant de procéder aux connexions.

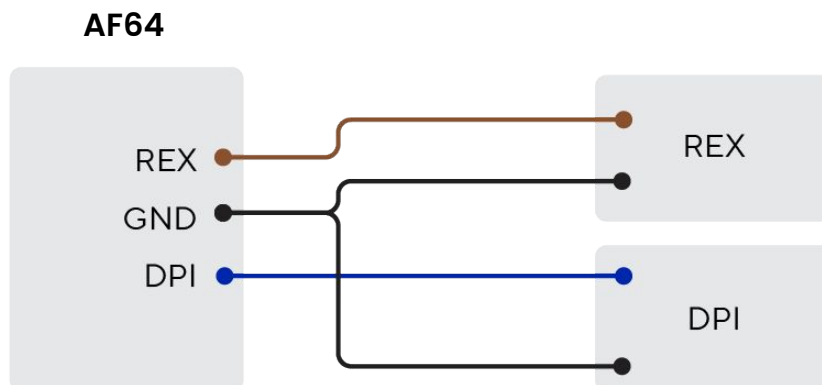
Option de contrôle d'accès : connexion en tant qu'unité de contrôle d'accès autonome

L'appareil peut être configuré comme un contrôleur d'accès afin que son relais contrôle la serrure de la porte. La serrure de porte peut être configurée comme « Fail Safe » ou « Fail Secure » avec une source d'alimentation externe.



Connexion au DPI et au REX

L'appareil peut être configuré avec un DPI et une REX connectés directement à l'appareil.



Câblage de la porte 2/4

⚡ Avertissement

Assurez-vous que l'alimentation est déconnectée de l'appareil avant de procéder aux connexions.

Option de contrôle d'accès Verkada : connexion en tant que lecteur à une unité de contrôle d'accès Verkada

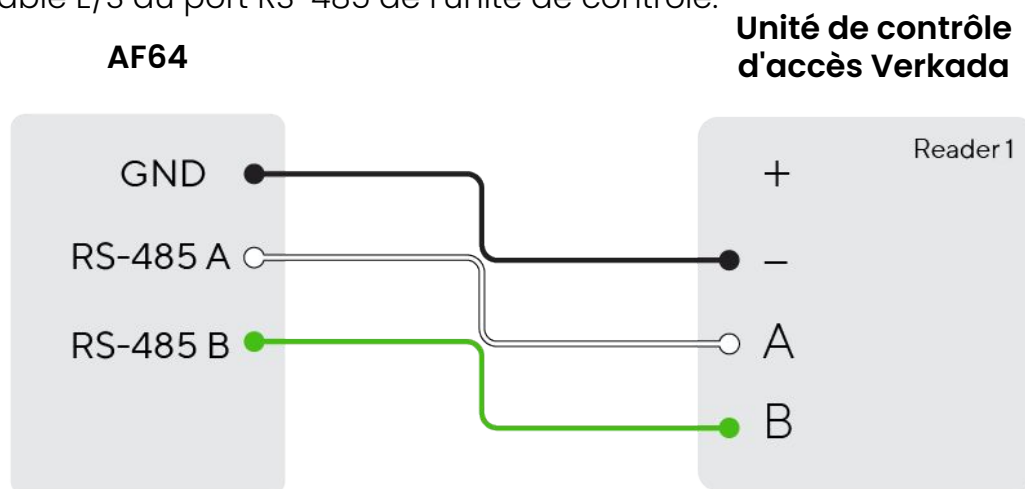
L'appareil peut être configuré comme un lecteur pour une unité de contrôle d'accès Verkada.

Dans cette configuration, la serrure de porte, le DPI et la REX doivent être branchés à l'unité de contrôle d'accès en suivant le guide d'installation de l'unité de contrôle.

L'appareil peut soit être branché A) directement à l'unité de contrôle d'accès via RS-485, soit B) se connecter à l'unité de contrôle d'accès via une connexion réseau LAN.

A) Connexion RS-485 directe

Branchez le câble E/S au port RS-485 de l'unité de contrôle.



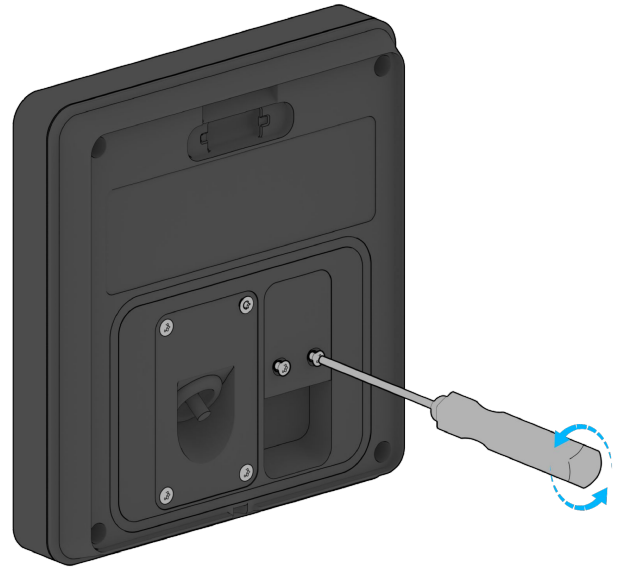
B) Connexion réseau

Il n'est pas nécessaire de brancher le câble E/S.

Installation

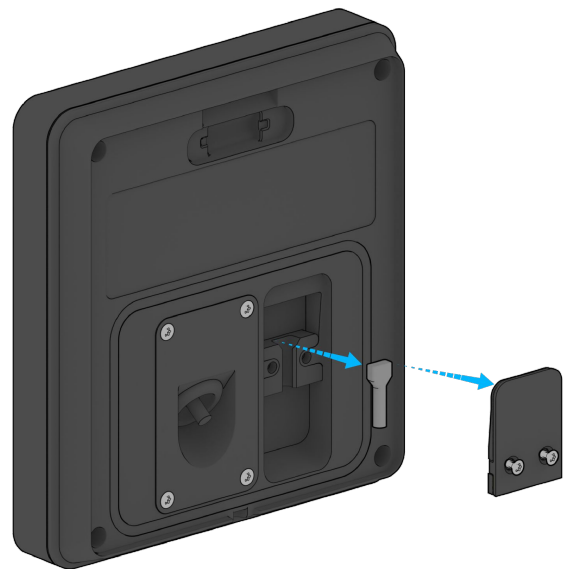
Câblage de la porte 3/4

Sur l'appareil, desserrez les deux vis du cache du câble E/S à l'aide du tournevis de sécurité Torx T10.



Retirez le cache du câble E/S pour accéder au port E/S.

Retirez le cache du câble E/S de la zone du câble E/S.

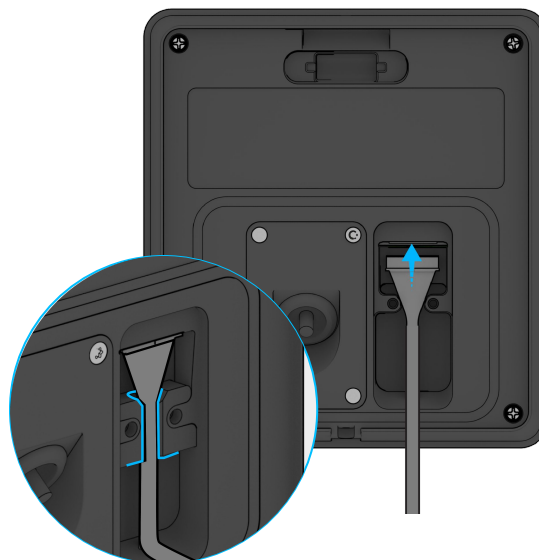


Installation

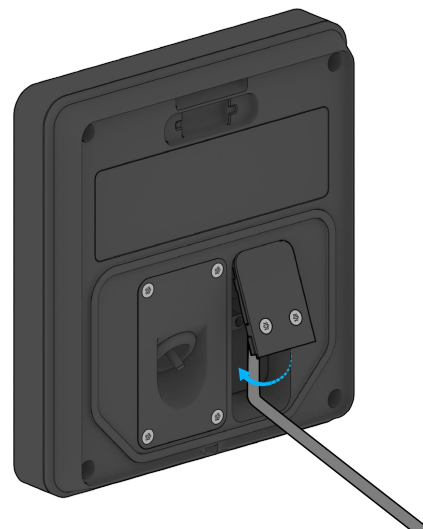
Câblage de la porte 4/4

Branchez le câble E/S au port E/S de l'appareil.

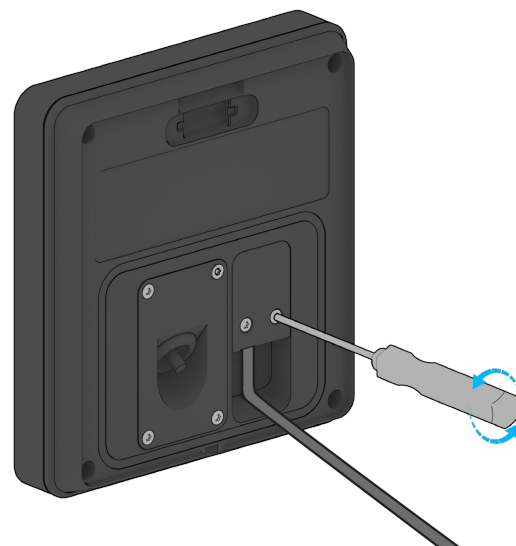
Appuyez fermement sur le connecteur pour vous assurer qu'il est bien en place.



Accrochez le cache de la porte du câble E/S sur l'appareil, puis refermez la porte.



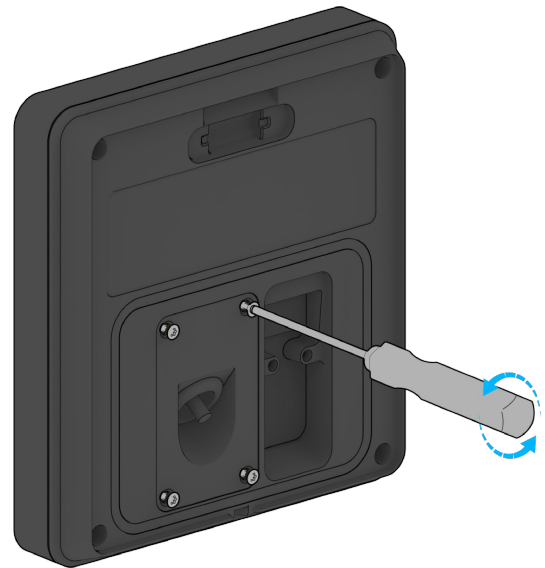
Fixez la porte du câble E/S en serrant les deux vis de sécurité Torx T10.



Installation

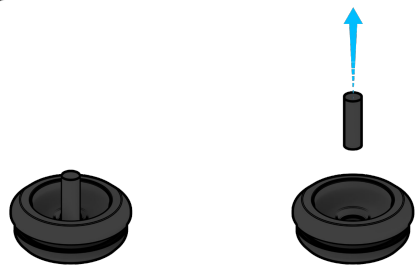
Câblage du câble Ethernet 1/2

Sur l'appareil, desserrez les quatre vis Torx de sécurité T10 sur le cache du câble Ethernet (à gauche). Retirez le cache du câble Ethernet pour accéder au port Ethernet.

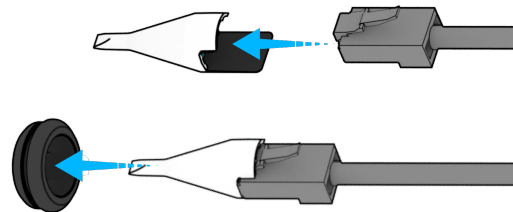


Retirez l'œillet du cache du câble Ethernet.

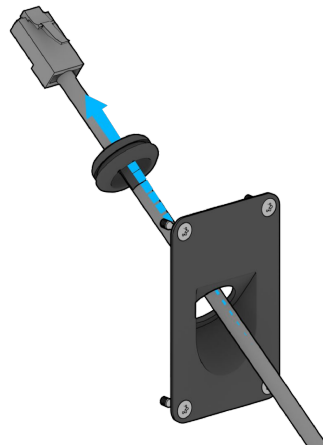
Retirez le centre de l'œillet en tirant fermement sur la languette cylindrique.



Utilisez le passe-câble du kit d'installation pour faire passer la tête du câble Ethernet à travers le passe-câble.



Faites passer le câble Ethernet et le passe-câble à travers l'ouverture de la porte PoE.

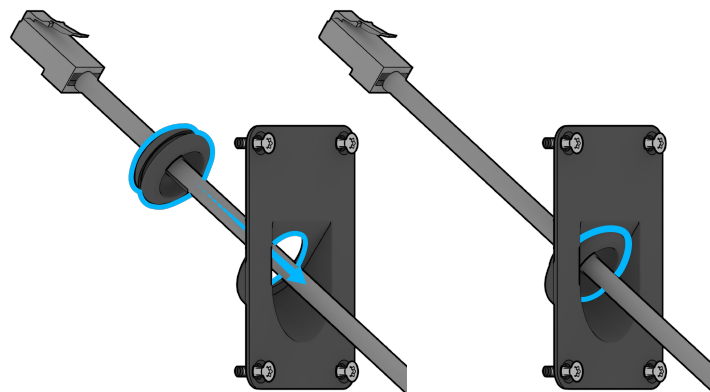


Installation

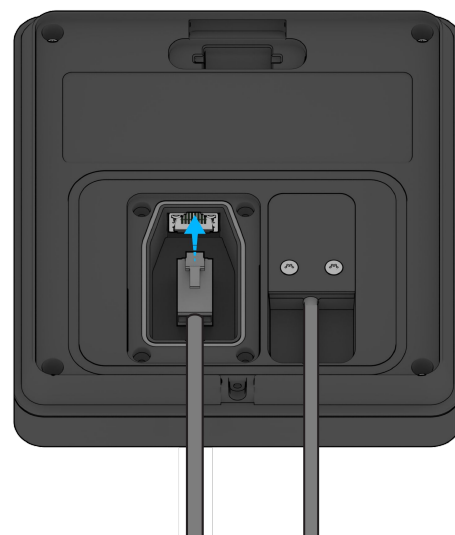
Câblage du câble Ethernet 2/2

Pressez l'œillet dans le trou de l'œillet sur le cache du passe-câble Ethernet.

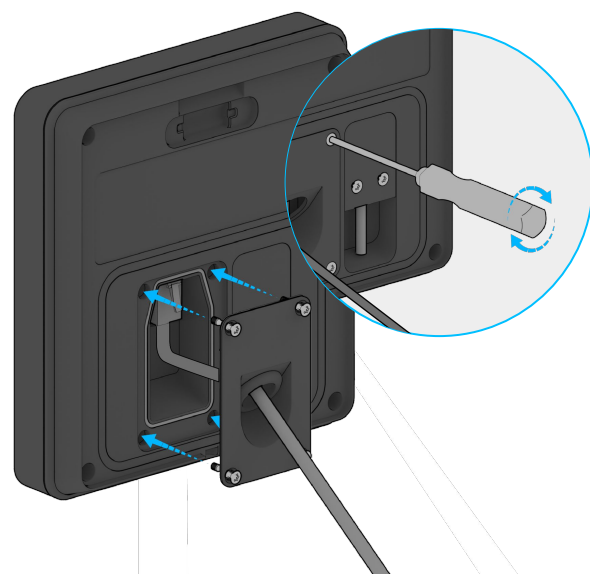
Assurez-vous que l'œillet est bien en place pour garantir l'étanchéité.



Branchez le câble RJ-45 dans le port Ethernet de l'appareil.



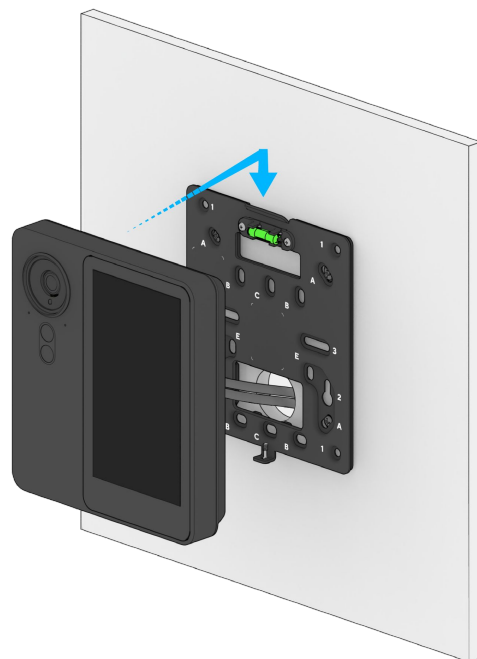
Fixez le cache du câble Ethernet en serrant les quatre vis Torx de sécurité T10 à chaque coin.



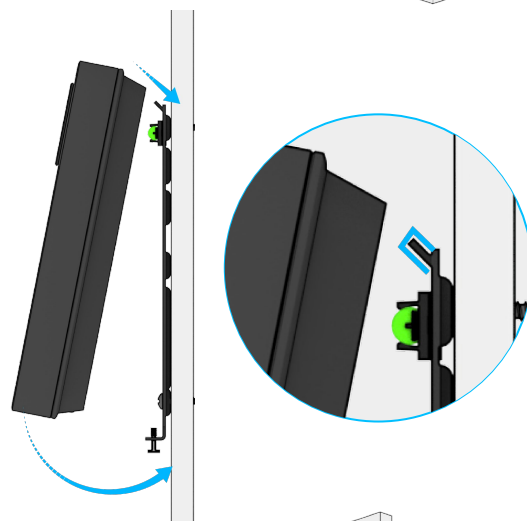
Installation

Fixation

Guidez l'appareil vers le crochet situé sur le bord supérieur de la plaque de montage.



Inclinez doucement le bord inférieur de l'appareil vers le bas, contre la plaque de montage.
L'appareil viendra se plaquer contre le mur.



Fixez l'appareil en serrant les vis Torx de sécurité T10 en bas de la plaque de montage à l'aide du tournevis Torx de sécurité T10.



Conformité 1/2

Déclaration FCC	<p>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :</p> <p>(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>Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.</p> <p>Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.</p> <p>Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut créer des interférences nuisibles aux communications radio.</p> <p>Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie.</p> <p>Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'y remédier par une des mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.• Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.• Branchez l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.• Adressez-vous au revendeur ou à un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide. <p>Mise en garde FCC : tout changement ou toute modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.</p> <p>Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.</p> <p>Déclaration d'exposition aux radiations : le produit est conforme à la limite d'exposition aux fréquences radio fixée par la FCC pour un environnement non contrôlé et son utilisation telle que prévue dans le présent manuel est sans danger.</p> <p>Il doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 centimètres entre l'émetteur et votre corps ou des personnes à proximité.</p>
Déclaration IC	<p>This device complies with ICSED'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>Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :</p> <p>(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>Radiation Exposure Statement: The product comply with the Canada RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.</p> <p>Déclaration d'exposition aux radiations : le produit est conforme à la limite d'exposition aux fréquences radio fixée par le Canada pour un environnement non contrôlé et son utilisation telle que prévue dans le présent manuel est sans danger. Il doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps.</p>

Conformité 2/2

CEI 62368-1	L'appareil doit être uniquement connecté aux réseaux PoE sans routage vers des installations extérieures.
CEI 60825-1:2014	<p>Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11, à l'exception de la conformité avec la norme IEC 60825-1 Éd. 3, tel que décrit dans l'avis laser n° 56 du 8 mai 2019.</p> <p>Attention : Ces appareils contiennent un ou plusieurs lasers. Toute utilisation autre que celle décrites dans le guide d'utilisation, la réparation ou le démontage peuvent provoquer des dommages et entraîner une exposition dangereuse à des émissions de laser infrarouges qui ne sont pas visibles. Cet équipement doit être vérifié par Apple ou un prestataire de service autorisé.</p> <div data-bbox="456 596 743 680" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><p>CLASSE 1 PRODUIT LASER</p></div>



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

