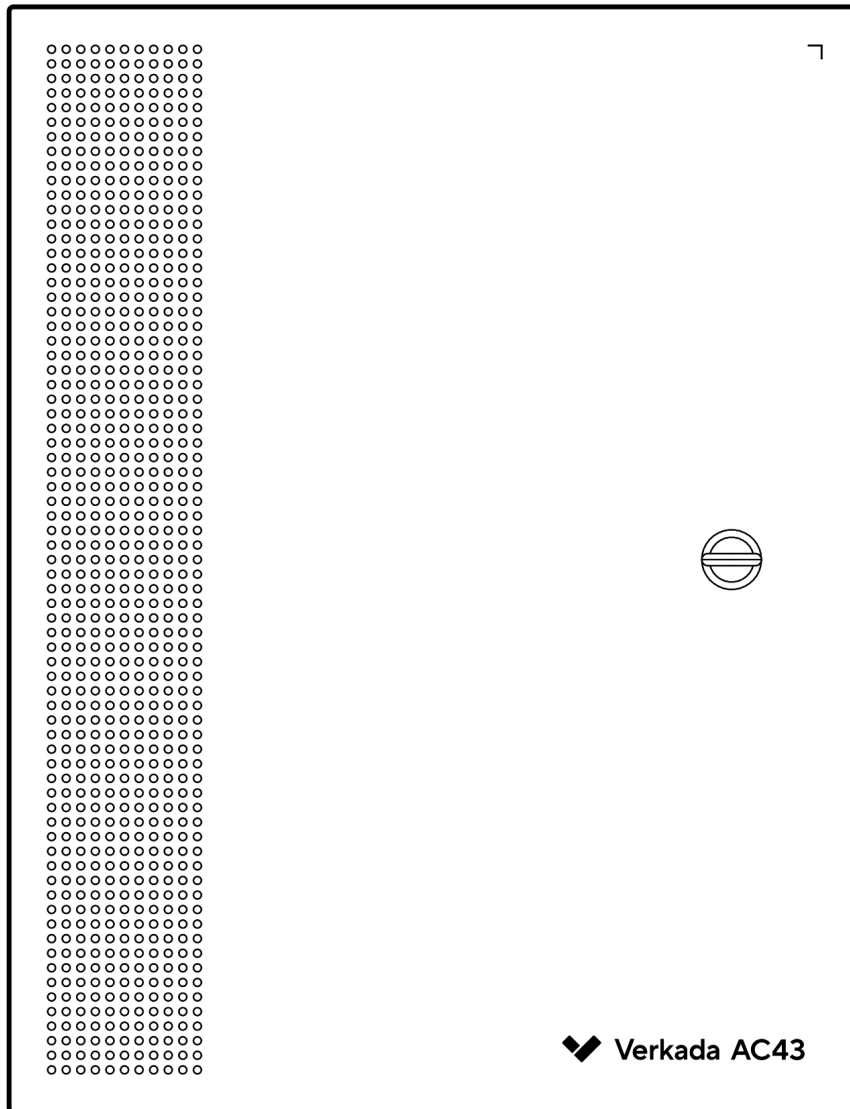


Contrôleur quatre portes **AC43**



Informations sur le document

Version

VI.1 27/05/2026

(Version 1.0 publiée le 06/05/2026)

ID de document : Guide d'installation de l'AC43

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 AC43-HW et AC43-HW-G

Niveaux de contrôle d'accès

- Niveau d'agression : Niveau 1
- Niveau d'endurance : Niveau 1
- Niveau de sécurité de la gamme : Niveau 1
- Niveau de puissance en veille : Niveau 1

Niveaux de performances UL294

- Niveau de résistance à des attaques : Niveau I
- Niveau d'endurance : Niveau I
- Niveau de sécurité de la gamme : Niveau I
- Niveau de puissance en veille : Niveau I

CAN/ULC-60839-11-1

- Attribution des niveaux : Niveau I

© 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.

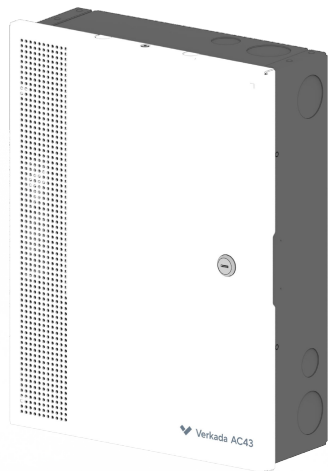


Mise en garde

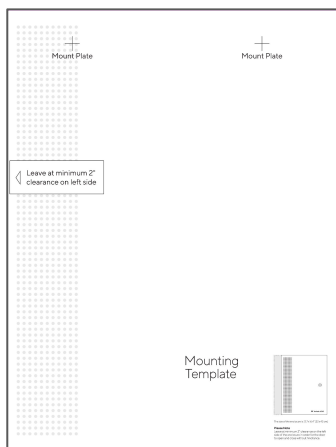


L'installation et/ou l'entretien de ce produit ne doivent être effectués que par des professionnels qualifiés.

Contenu de la boîte



Contrôleur quatre portes



Gabarit de montage



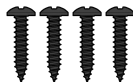
Fixation murale



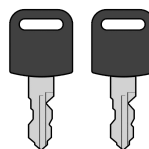
Câble CA



Tournevis



Vis pour contreplaqué M5 25,4 L
(4 pièces)



Clés
(2 pièces)



Câble de batterie SLA

Ce dont vous avez besoin

- Une connexion Internet
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Une tête cruciforme Phillips n° 2 et une visseuse électrique
- Un niveau

Connexion

Connectez l'AC43 à votre réseau à l'aide du port Ethernet situé en bas du contrôleur. Branchez le câble d'alimentation de l'AC43 à votre prise électrique.

Prend en charge 110 à 240 VCA (50 à 60 Hz).

Après avoir connecté l'AC43 au réseau et à l'alimentation, rendez-vous sur verkada.com/start.

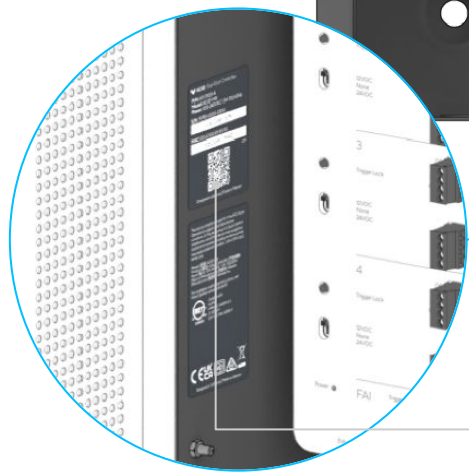
Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation, rendez-vous sur verkada.com/fr/support.

Alimentation

Voyant LED d'état de fonctionnement

Voyant LED d'alimentation

- Alimentation CA
- Alimentation par batterie



Numéro de série et code QR

WARNING!
High Voltage! Do not touch before disconnecting the power supply.



Entrée CA

Ne pas connecter à un réceptacle contrôlé par un commutateur.

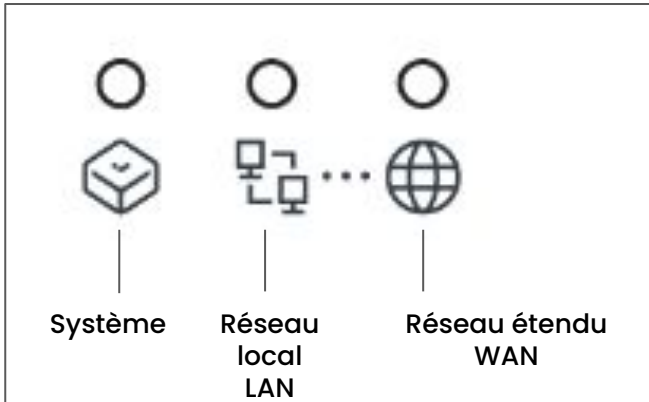
Port de batterie LFP et SLA

Non évalué pour la conformité UL 294 ou ULC 60839-11-1
Port SLA non évalué pour la conformité UL/IEC 62368-1



Présentation 2/3

Voyant LED d'état de fonctionnement



Système



Statut	Couleur/Clignotement
En marche, connecté	
Allumé et en phase de démarrage	
Mise à jour du firmware, connexion	
Erreur/Problème	

Réseau local LAN



Statut	Couleur/Clignotement
Connecté au réseau local	
Aucune adresse IP	1 x
Adresse IP en double	2 x
Aucune passerelle	3 x
Sans commutateur	4 fois

Réseau étendu WAN



Statut	Couleur/Clignotement
Connexion à Internet	
Erreur DNS	1 x
Erreur NTP	2 x
Non connecté à Command	3 x



Présentation 2/3

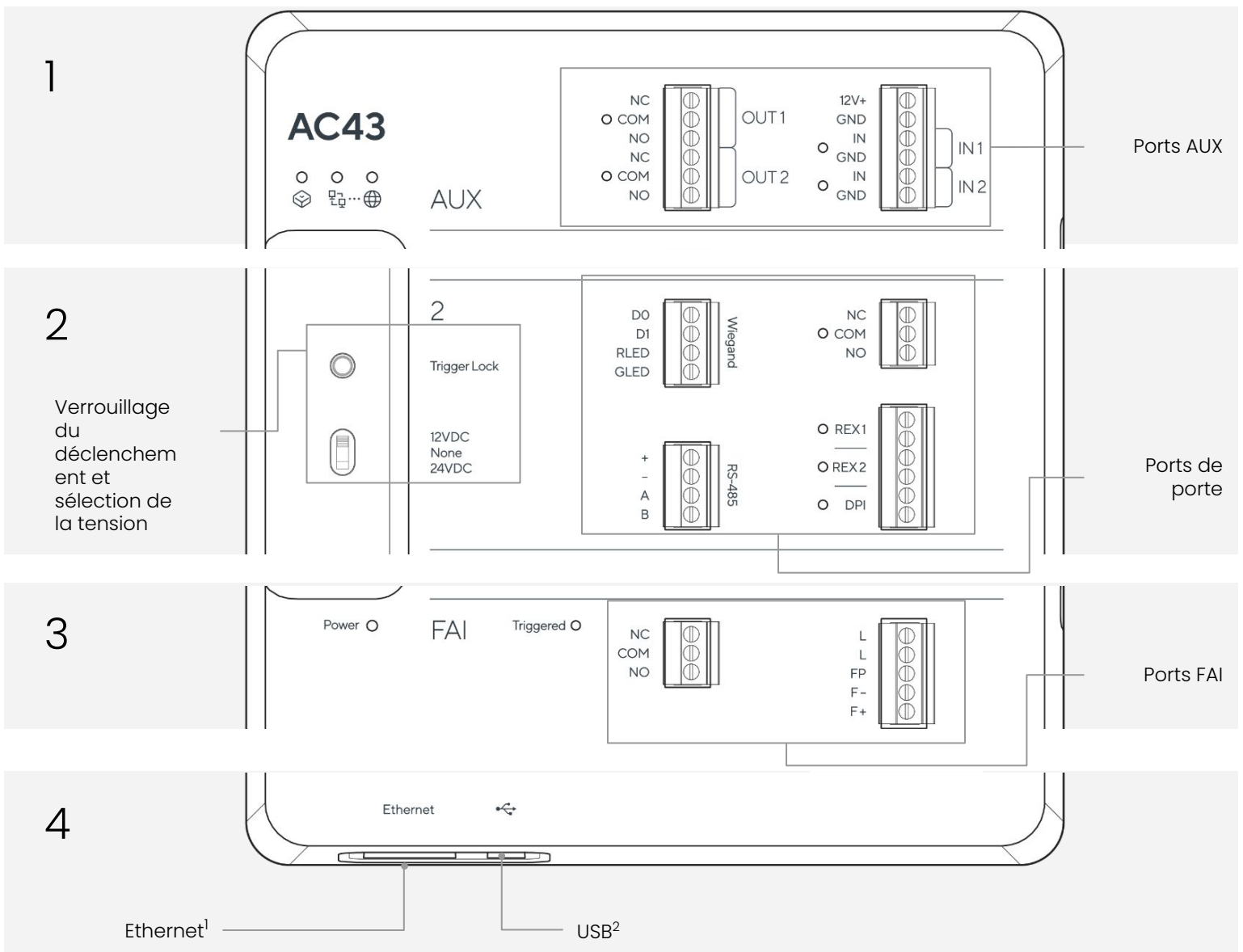
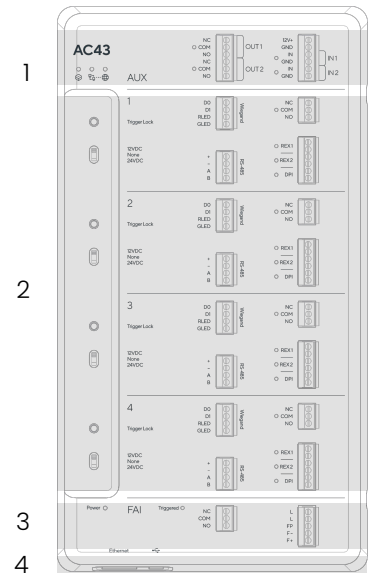
Points forts du contrôleur

1 Ports pour : AUX.

2 Ports pour : portes 1 à 4. Tous les ports de porte fonctionnent de la même manière.

3 ports pour : interface d'alarme incendie.

4 ports pour : Ethernet, USB, UPS, contact d'autoprotection de porte.



¹ Ethernet sert à une surveillance supplémentaire conformément aux normes UL 294 et ULC 60839-11-1

² L'USB n'est pas évalué pour la conformité aux normes UL294 ou ULC 60839-11-1



Tests recommandés

Pour garantir le fonctionnement continu de l'AC43, nous vous recommandons de vérifier les interfaces suivantes tous les 6 mois :

- Court-circuitez chaque entrée à son port GND adjacent et vérifiez que le voyant LED s'allume.
- Utilisez un multimètre pour confirmer l'impédance attendue sur les sorties relais.
 - Fermé sur NC et COM
 - Ouvert sur NO et COM
- Utilisez un multimètre pour vérifier qu'une tension suffisante est fournie à la sortie AUX 12 V, aux sorties relais et aux sorties d'alimentation du lecteur.
- Vérifiez que les câbles blindés des lecteurs et autres câblages AUX, le cas échéant, sont correctement connectés aux vis de mise à la terre sur le châssis.
- Si vous utilisez une batterie de secours, suivez les consignes d'installation, d'entretien et de sécurité, ainsi que les recommandations du fabricant de la batterie.

Caractéristiques techniques de l'AC43

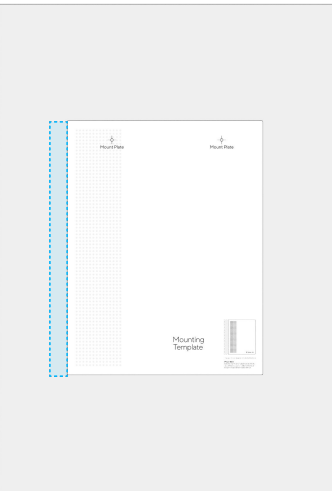
Consommation électrique	98 W maximum
Entrée d'alimentation CA	110 à 240 VCA 50 à 60 Hz 1,5 A maximum
Entrées	2 entrées sèches REX par porte 1 entrée DPI sèche par porte 2 entrées sèches auxiliaires
Lecteurs	1 port de lecteur (Verkada/RS-485 ou Wiegand) par porte L'intensité doit être inférieure à 600 mA par lecteur <i>Remarque : 4 lecteurs maximum peuvent être alimentés simultanément</i>
Sorties relais	1 relais classique ou sec par porte Courant réglable par l'interrupteur du relais classique : <ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement 12 V 700 mA max. • Fonctionnement 24 V 350 mA max. Courant de passage maximal au niveau du relais sec : <ul style="list-style-type: none"> • 24 VCC à 2 A (charge résistive) 2 relais secs auxiliaires
Alimentation AUX	1 × 12 V à 250 mA
Dimensions	417 × 321 × 116,25 mm
Poids	6,35 kg
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C, 5 à 90 % d'humidité
Conformité	FCC Part 15 Class A, ICES-3 Class A, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL 294, Classe 2, circuits de limitation de puissance via UL294, CAN/ULC 60839-11-1, UL 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 62368-1, NDAA,
Connectivité	Ethernet : 10/100/1 000 Mbit/s RJ-45 pour connexion réseau USB 2.0
Accessoires inclus	Clé de verrouillage et tournevis à tête plate
Options de montage	Plaque de fixation et 4 vis à bois

Installation

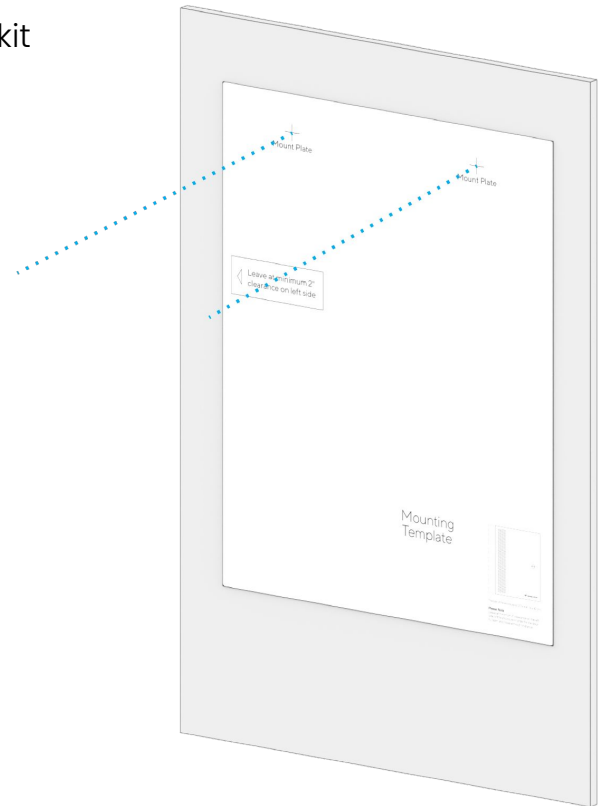
Fixation 1/4

Utilisez le gabarit de fixation en papier fourni avec le kit d'installation pour avoir une idée de l'espace que l'AC43 occupera sur le mur.

Utilisez le gabarit de fixation pour percer des avant-trous pour la fixation murale.

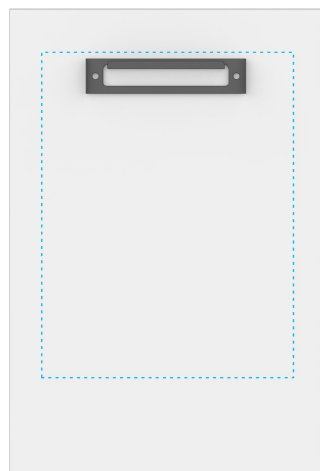


Remarque : Le boîtier mesure 417 x 321 x 116,25 mm. Laissez un espace d'au moins 5 cm sur le côté gauche du boîtier afin que la porte puisse s'ouvrir et se fermer sans entrave.

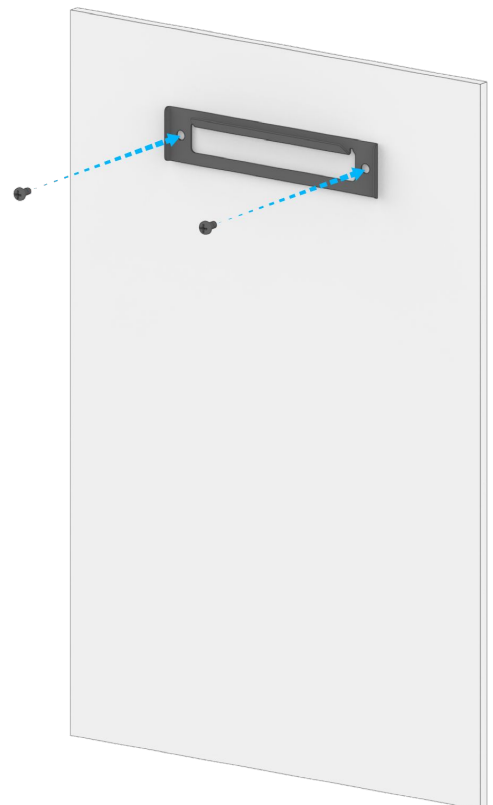


Utilisez les vis fournies pour installer la fixation murale sur le mur.

Une fois fixé, le boîtier descend d'environ 40 cm (16 po) à partir du haut de la fixation murale.



Remarque : Les vis fournies sont destinées à une installation sur du contreplaqué. Pour les autres types de matériaux, assurez-vous que des fixations adéquates sont utilisées.

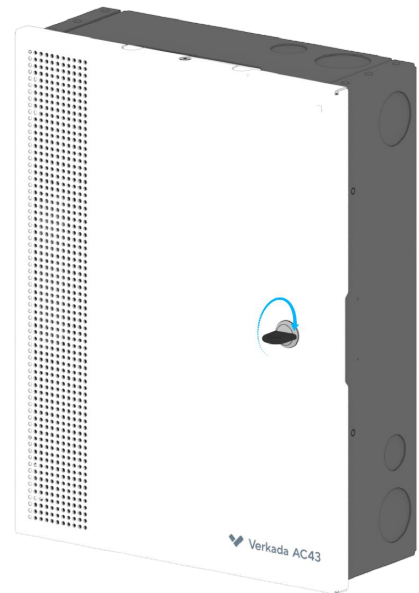


Installation

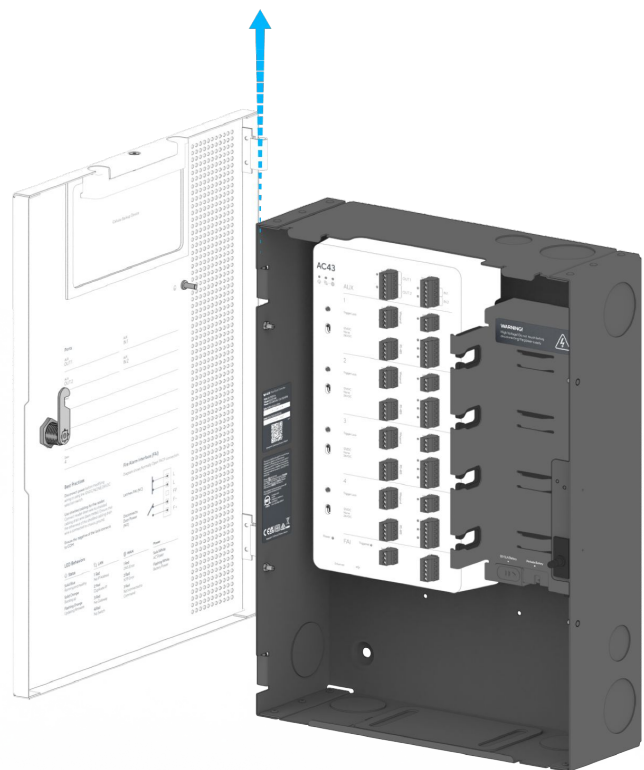
Fixation 2/4

Déverrouillez et ouvrez la porte du boîtier à l'aide de la clé fournie.

Retirez le carton protecteur de l'intérieur de la porte.



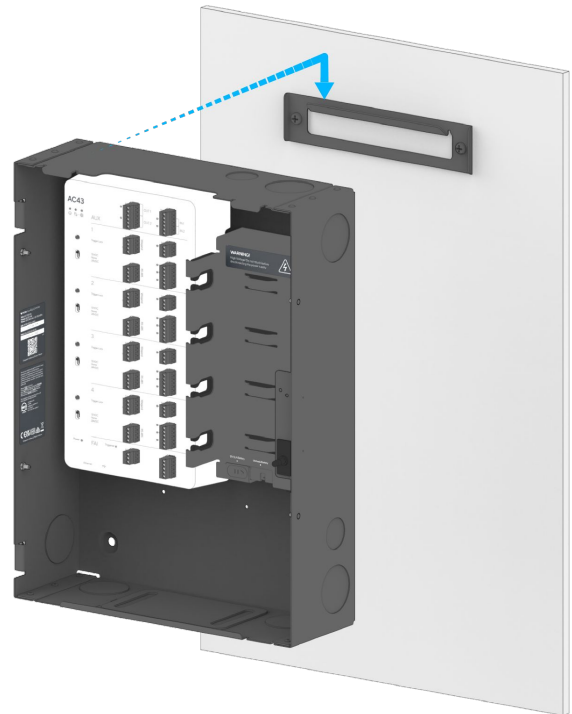
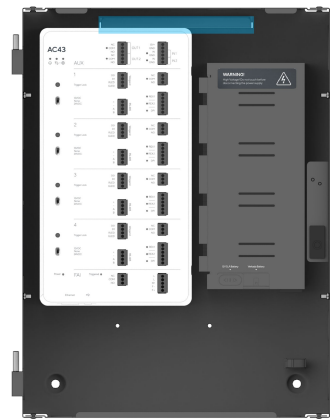
Retirez la porte en la faisant glisser vers le haut.



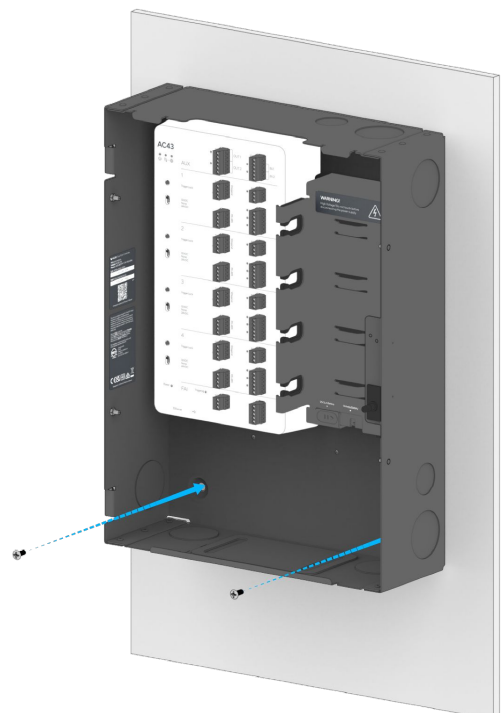
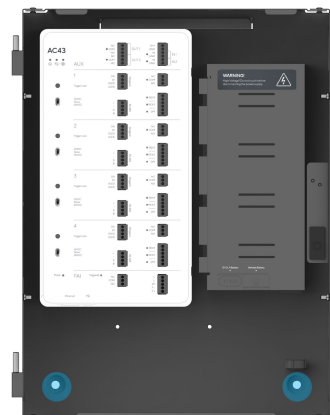
Installation

Fixation 3/4

Placez soigneusement le boîtier sur le support mural.



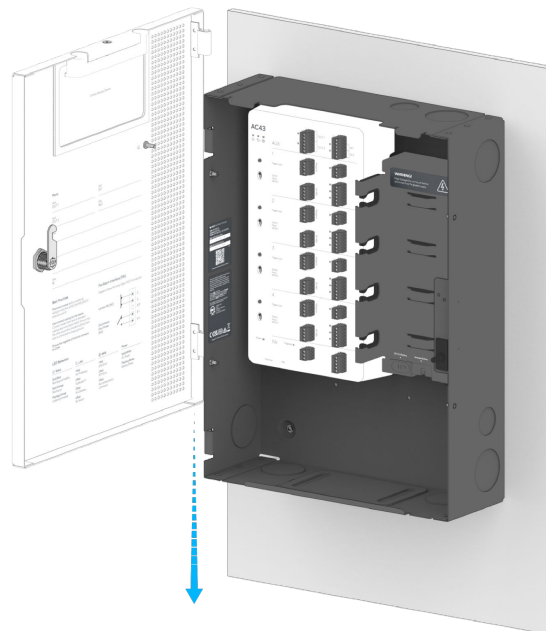
Fixez le boîtier au mur à l'aide des trous situés en bas du boîtier.



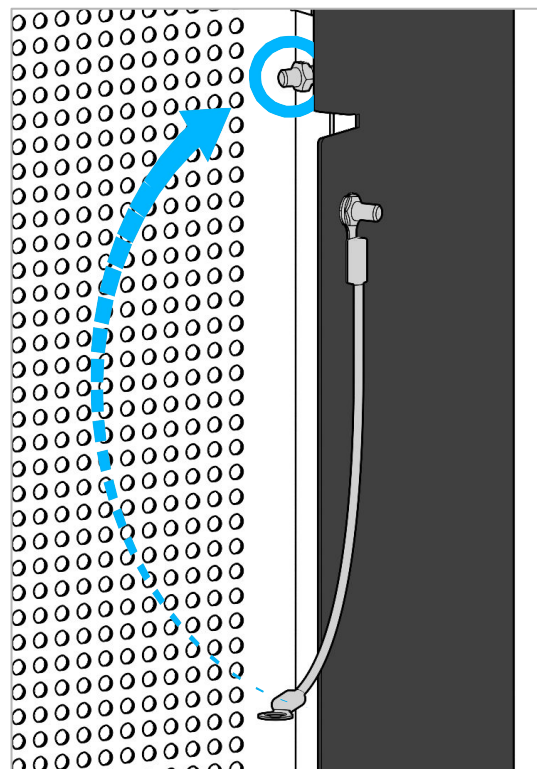
Installation

Fixation 4/4

Fixez à nouveau la porte au boîtier.



Branchez le câble de mise à la terre du boîtier à la porte.



Câblage recommandé

Le contrôleur AC43 de Verkada peut prendre en charge les lecteurs Verkada et les lecteurs OSDP standards via RS-485, ainsi que les lecteurs Wiegand standards. Le schéma suivant montre les types de câbles recommandés pour une utilisation avec le Verkada AC43. Pour des performances optimales, un câblage à paire torsadée blindée est requis pour tous les lecteurs. Nous vous recommandons d'utiliser des paires torsadées distinctes pour l'alimentation (+/-) et les données (RS-485 A/B, Wiegand D0/D1/RLED/GLED). Le câblage doit être conforme au National Electrical Code (ANSI/NFPA 70). Tous les circuits de sortie ont une puissance limitée de classe 2 via UL294.

Connexion	AWG	Câblage à paire torsadée blindée requis ?	Longueur
Lecteurs Verkada (4e génération et versions ultérieures)	22	Oui	Jusqu'à 150 m (500 pi)
	20	Oui	Jusqu'à 370 m (1 200 pi)
	18	Oui	Jusqu'à 410 m (1 350 pi)
Lecteurs OSDP standard (RS-485)	22	Oui	Jusqu'à 150 m (500 pi)*
	20	Oui	Jusqu'à 370 m (1 200 pi)*
	18	Oui	Jusqu'à 410 m (1 350 pi)*
Lecteurs Wiegand	22	Oui	Jusqu'à 30 m (250 pi)*
	20	Oui	Jusqu'à 90 m (300 pi)*
	18	Oui	Jusqu'à 150 m (500 pi)*
Entrée DPI/REX/AUX	22	NA	Jusqu'à 460 m (1 500 pi)
	20	NA	Jusqu'à 460 m (1 500 pi)
	18	NA	Jusqu'à 460 m (1 500 pi)

* Les exigences en matière d'alimentation des lecteurs tiers peuvent varier. Consultez la fiche technique du lecteur tiers pour connaître les exigences en matière de tension et de courant, et utilisez un calcul de chute de tension pour vous assurer que, compte tenu de la sortie de 12 V de l'unité de contrôle, la tension fournie au lecteur par le biais du passage de câble est suffisante pour assurer un fonctionnement correct.

Pour les câbles RS-485 plus longs entre l'AC43 et un lecteur Verkada (ou un lecteur OSDP standard tiers haute performance), la connectivité avec l'AC43 peut être réalisée avec un câble maximum pour les données (fils A et B) de 610 mètres (2 000 pieds). Une alimentation externe suffisante doit être fournie au lecteur.

Consultez la fiche technique de la serrure pour connaître les exigences en matière de tension et de courant, et utilisez un calcul de chute de tension pour vous assurer que, compte tenu de la sortie de 12 V ou 24 V de l'unité de contrôle, la tension fournie à la serrure par le biais du passage de câble est suffisante pour assurer un fonctionnement correct.

Câblage blindé et mise à la terre

Vous devez utiliser un câblage blindé avec l'AC43, en particulier pour le lecteur de carte :

- Connectez le drain de masse (métal nu) du faisceau de câbles du lecteur au drain de masse du câblage blindé. Connectez ensuite le drain de masse de l'autre extrémité du câblage blindé à la terre.
- Si la mise à la terre et le blindage sont inadéquats, le produit peut se comporter de façon inattendue.

Installation

Paramètres réseau requis

Une connexion Ethernet avec DHCP doit être utilisée pour connecter l'AC43 au réseau local (LAN). Vous devez également configurer les paramètres du pare-feu pour communiquer avec l'AC43.

TCP port 443

UDP port 123 (synchronisation de l'heure NTP)

Installation

Connecter une porte 1/5

Les relais Form C des ports de porte peuvent être secs ou humides. L'AC43 est conçu pour alimenter **les serrures 12 V jusqu'à 700 mA et les serrures 24 V jusqu'à 350 mA.**

Aucun/sec

L'AC43 n'alimente pas le matériel de verrouillage (généralement utilisé avec des alimentations externes).

Humide

L'AC43 fournit une alimentation de 12 V ou 24 V au matériel de verrouillage.

Avertissement

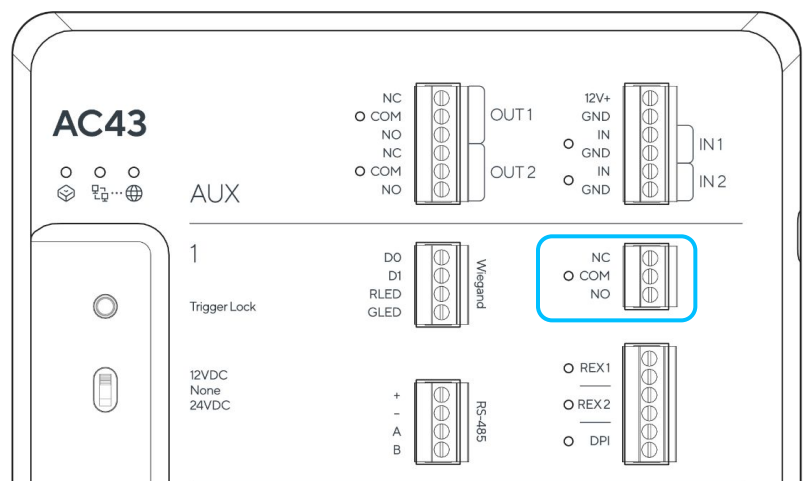


Assurez-vous que l'alimentation est déconnectée de l'AC43 et du matériel de verrouillage avant de procéder au câblage, de retirer ou d'insérer des lecteurs, des serrures ou tout autre périphérique.

1. Câblage du matériel de verrouillage « Fail Secure » et « Fail Safe »

« Fail Secure » et « Fail Safe » sont des modes de configuration du matériel de verrouillage :

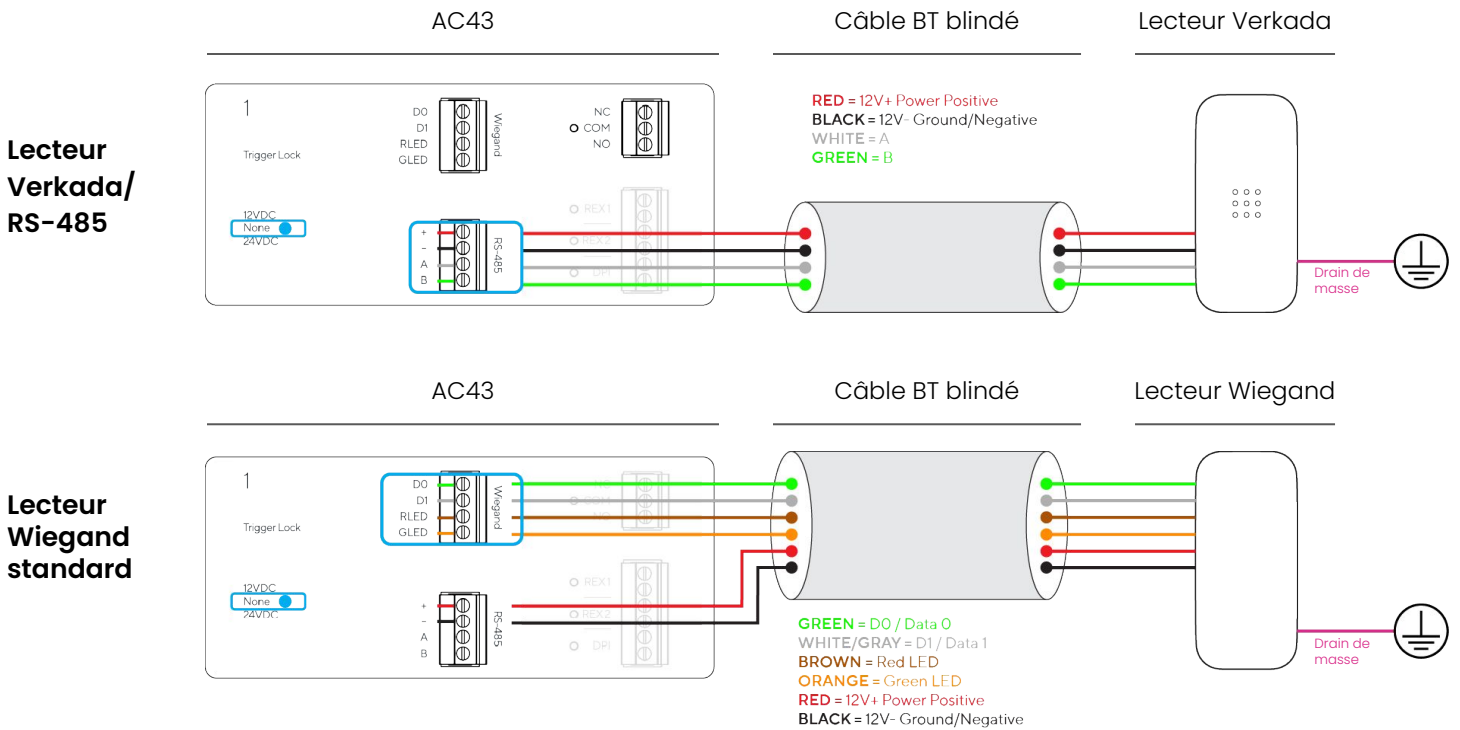
- **Matériel de verrouillage « Fail Secure »** en cas de coupure de courant. Utilise généralement NO (configuration normalement ouverte)
- **Matériel de déverrouillage « Fail Safe »** en cas de coupure de courant. Utilise généralement NC (configuration normalement fermée)



Connecter une porte 3/5

3. Connecter le lecteur

L'AC43 est conçu pour alimenter les lecteurs de 12 V jusqu'à 250 mA via les connexions + (VIN) et - (GND). Les sorties d'alimentation du lecteur sont protégées par un fusible jusqu'à 750 mA. Les lecteurs Wiegand standard utilisent les entrées supérieures à 4 ports (alimentées par les connexions + et - du port inférieur), tandis que les lecteurs Verkada/RS-485 utilisent les entrées à 4 ports inférieures. **Le drain de masse du câble blindé doit être fixé à la masse du châssis de l'AC43 le plus proche.**



Lecteur Verkada/RS-485

Couleur du câble	Signal
Rouge	Alimentation 12 V +
Noir	Alimentation 12 V -
Blanc	A
Vert	B

Lecteur Wiegand

Couleur du câble	Signal
Rouge	Alimentation 12 V +
Noir	Alimentation 12 V -
Vert	Données 0
Blanc/gris	Données 1
Marron	LED rouge
Orange	LED verte

Installation

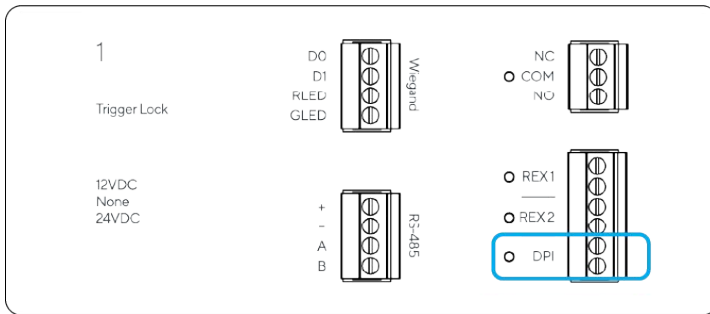
Connecter une porte 4/5

4. Connecter les entrées

Les entrées DPI (indicateur de position de porte) et les entrées REX (demande de sortie) sont des contacts secs. L'installation de ces entrées est facultative. Elles peuvent être configurées dans Verkada Command.

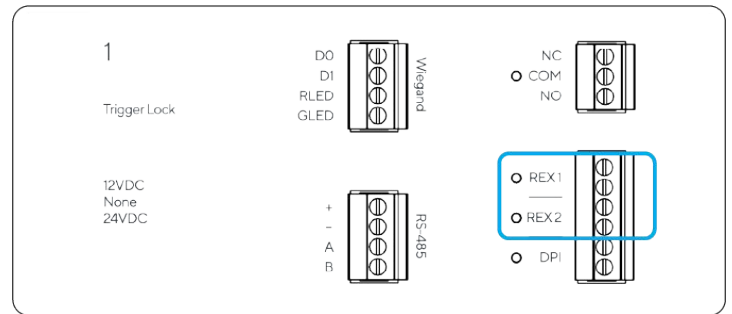
Indicateur de position de porte

Le DPI du Verkada AC43 doit indiquer **NORMALEMENT FERMÉ (NC)**



Demande de sortie (REX)

La REX du Verkada AC43 doit indiquer **NORMALEMENT OUVERT (NO)**



La REX peut être configurée dans Verkada Command pour déverrouiller la serrure ; cela est le plus souvent observé avec les serrures électromagnétiques. La durée de déverrouillage de la REX peut également être configurée.

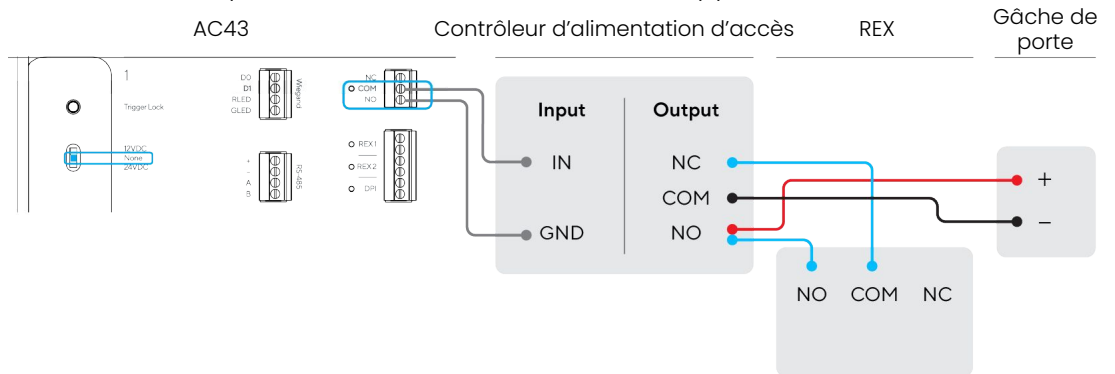


Connecter une porte 5/5

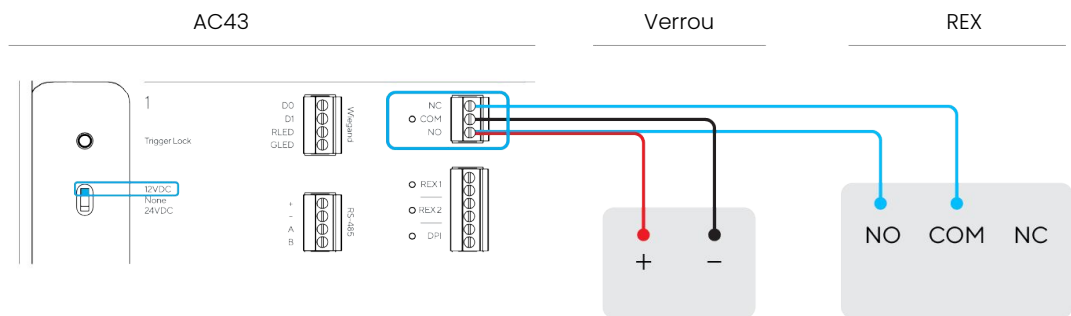
5a. Câblage de la REX avec la gâche de porte

Pour les applications liées à la sécurité, branchez la REX en parallèle avec la gâche de porte. Si nécessaire, vous pouvez brancher des capteurs et des commutateurs REX supplémentaires à la cassette de porte.

Configuration SÈCHE (DRY)



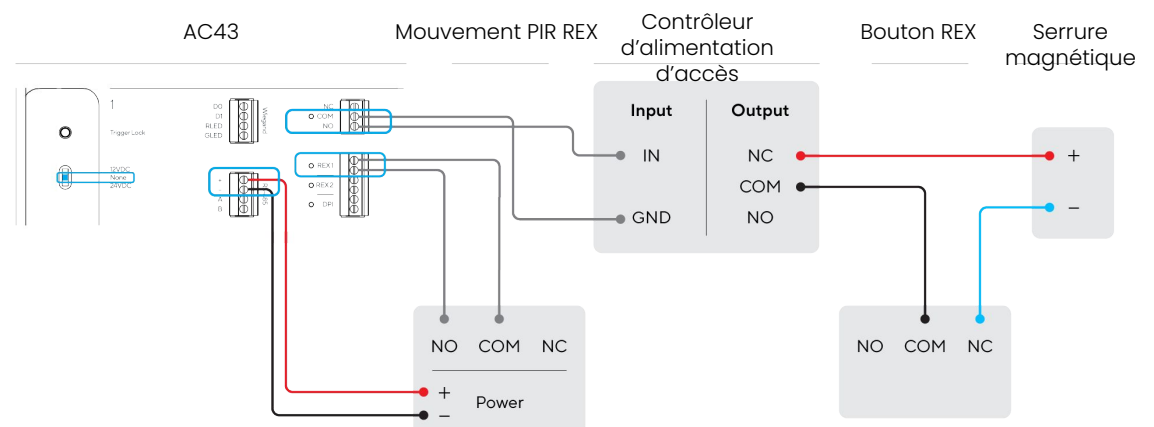
Configuration HUMIDE (WET)



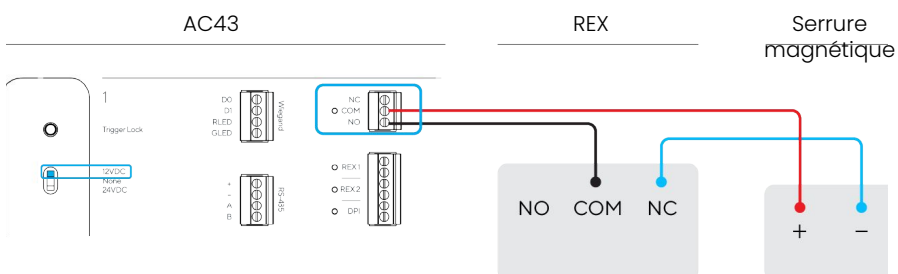
5b. Câblage de la REX avec une serrure électromagnétique

Pour les applications liées à la sécurité, branchez la REX directement à la serrure magnétique. Si nécessaire, vous pouvez brancher des capteurs et des commutateurs REX supplémentaires à la cassette de porte.

Configuration SÈCHE (DRY)



Configuration HUMIDE (WET)

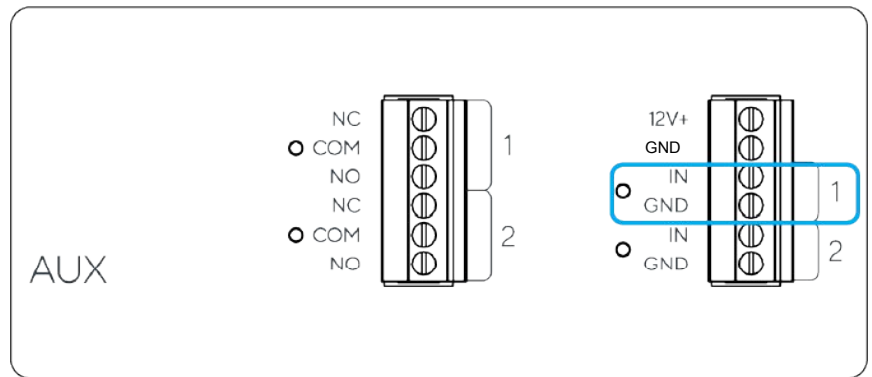


Installation

AUX

Entrées AUX

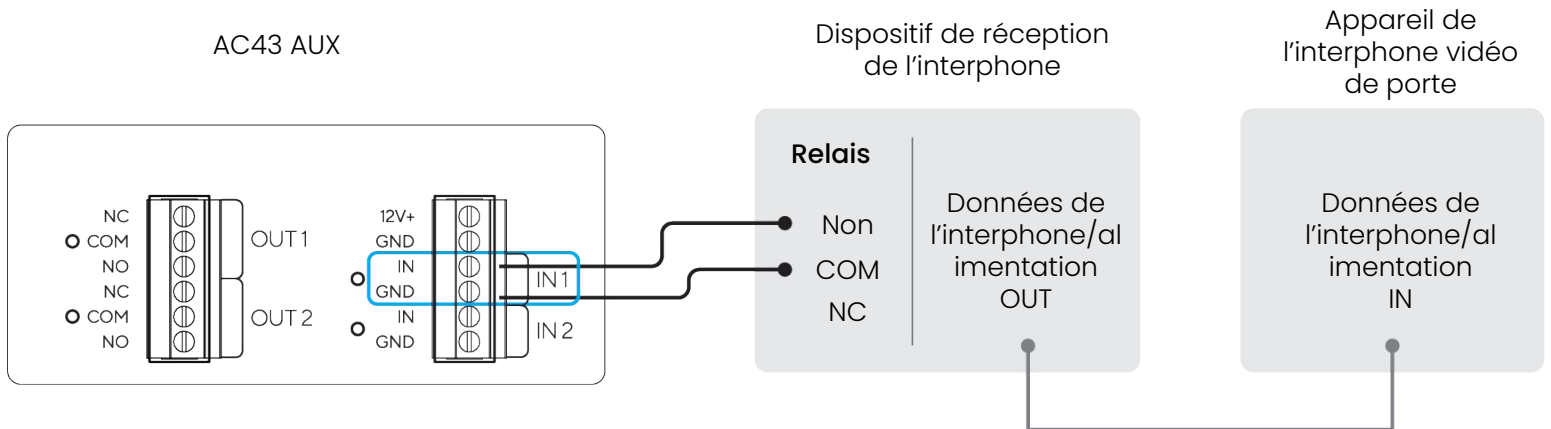
Le Verkada AC43 dispose de deux entrées AUX. Les deux entrées AUX de l'AC43 doivent indiquer par défaut **NORMALEMENT OUVERT (NO)**, mais vous pouvez modifier ce comportement sur **NORMALEMENT FERMÉ (NC)** dans Command



Grâce aux entrées AUX de l'AC43, vous pouvez brancher des appareils tels que des interphones et des boutons d'urgence. Tous les événements associés seront enregistrés dans Command.

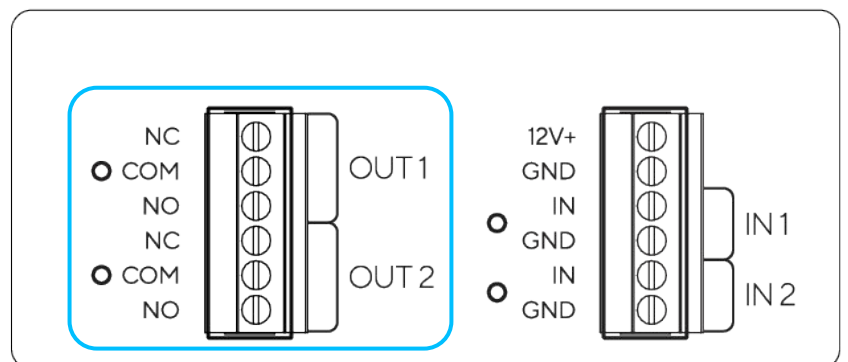
Les entrées AUX peuvent être programmées dans Command pour déclencher le verrouillage ou le déverrouillage d'une porte (ou d'un ensemble de portes). Nous allons étendre la prise en charge à d'autres appareils auxiliaires à l'avenir.

Exemple schéma de câblage d'interphone tiers AUX



Sorties AUX

De plus, l'AC43 dispose de deux relais AUX Form C. Ces deux relais AUX peuvent être programmés pour déclencher une sortie pendant un verrouillage. Cela vous permet d'activer un numéroteur, une lumière stroboscopique, une sirène, etc. lorsqu'un verrouillage est lancé.



Configuration de l'interface d'alarme incendie (FAI) 1/2

Entrée normalement fermée

Une entrée d'alarme incendie normalement fermée d'une centrale d'alarme incendie (FACP) doit être branchée sur FAI- et FAI_P.

Un fil de liaison doit être connecté sur FAI- et FAI P.

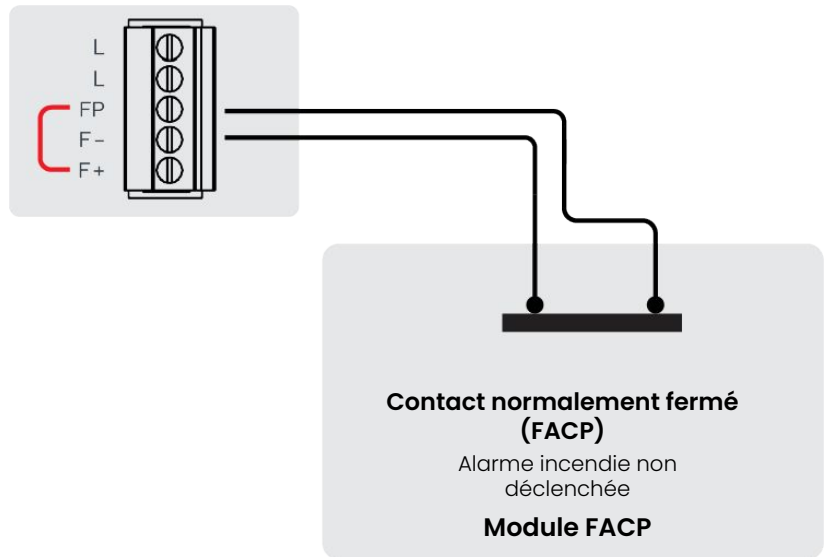
Lorsque le contact est ouvert, l'interface d'alarme incendie (FAI) dans l'AC43 est activée, ce qui désactive l'alimentation 12 V/24 V sur les 4 sorties relais. En d'autres termes, toutes les serrures humides seront effectivement sèches pendant que la FAI est déclenchée.

Important



FAI+ et FAI_P doivent être raccordés localement dans cette configuration.

AC43

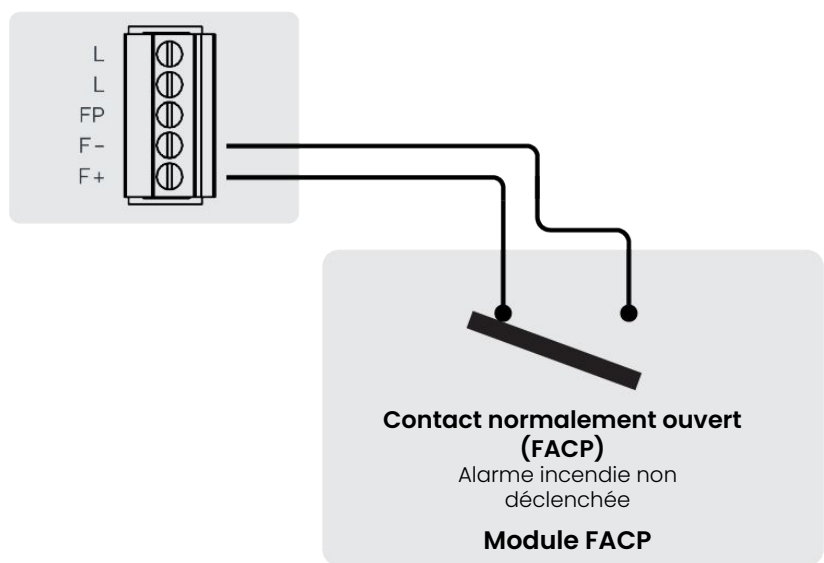


Entrée normalement ouverte

Une entrée d'alarme incendie normalement ouverte d'une centrale d'alarme incendie (FACP) doit être branchée sur FAI+ et FAI-.

Lorsque le contact est fermé, la FAI dans l'AC43 est activée, ce qui désactive l'alimentation 12 V/24 V sur les 4 sorties relais. En d'autres termes, toutes les serrures humides seront effectivement sèches pendant que la FAI est déclenchée.

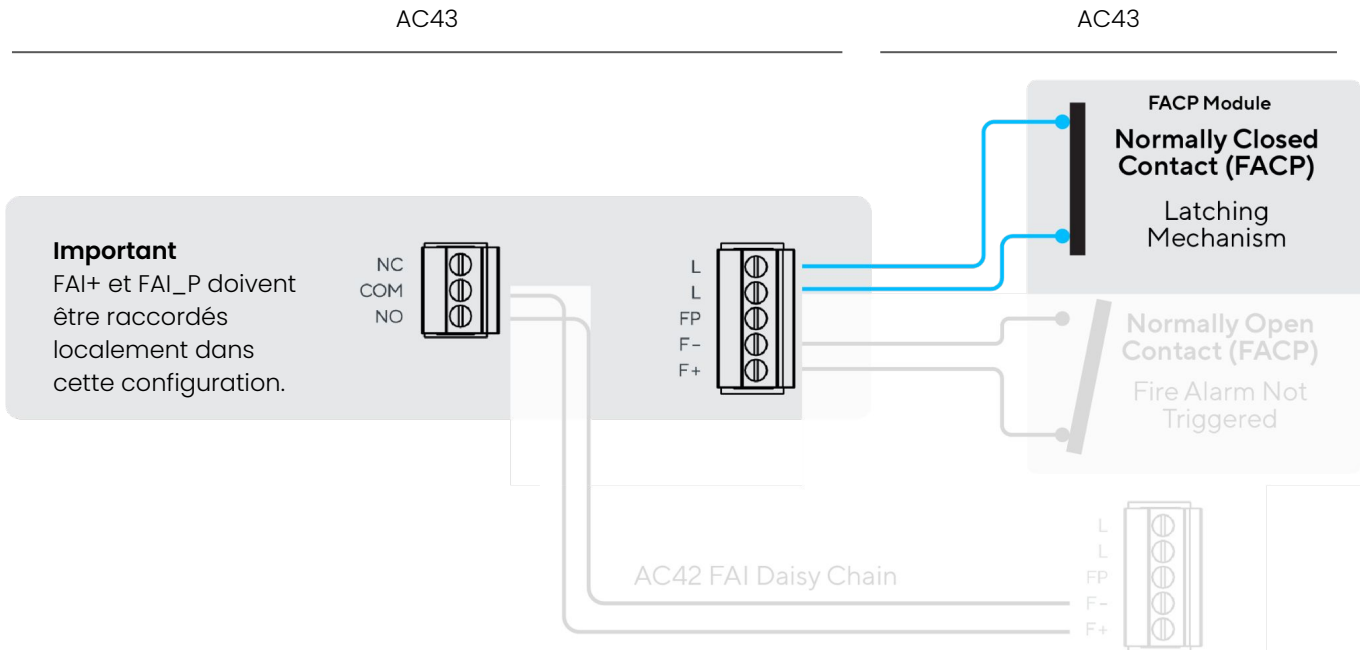
AC43



Configuration de la FAI 2/2

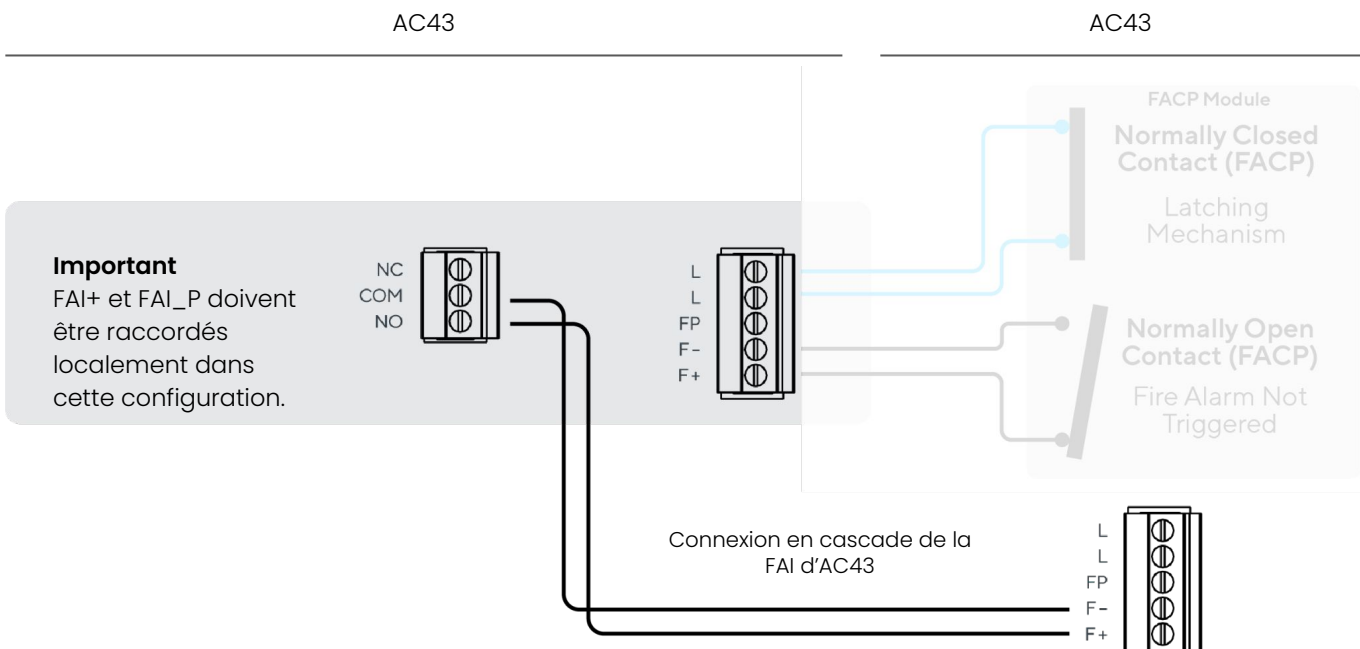
Verrouillage

Une entrée de verrouillage facultative de la FACP peut être connectée dans une configuration normalement fermée sur L et L. Lorsque le verrouillage est activé, la FAI est active ; elle restera active jusqu'à ce qu'elle soit réinitialisée. Une réinitialisation est effectuée si la FAI est désactivée et que l'entrée de verrouillage est temporairement ouverte.



Connexion en cascade

Deux FAI d'AC43 peuvent être connectées en cascade. La FAI (et les états de verrouillage) de l'AC43 principal seront répétée dans l'unité secondaire (connectée en cascade).



Installation

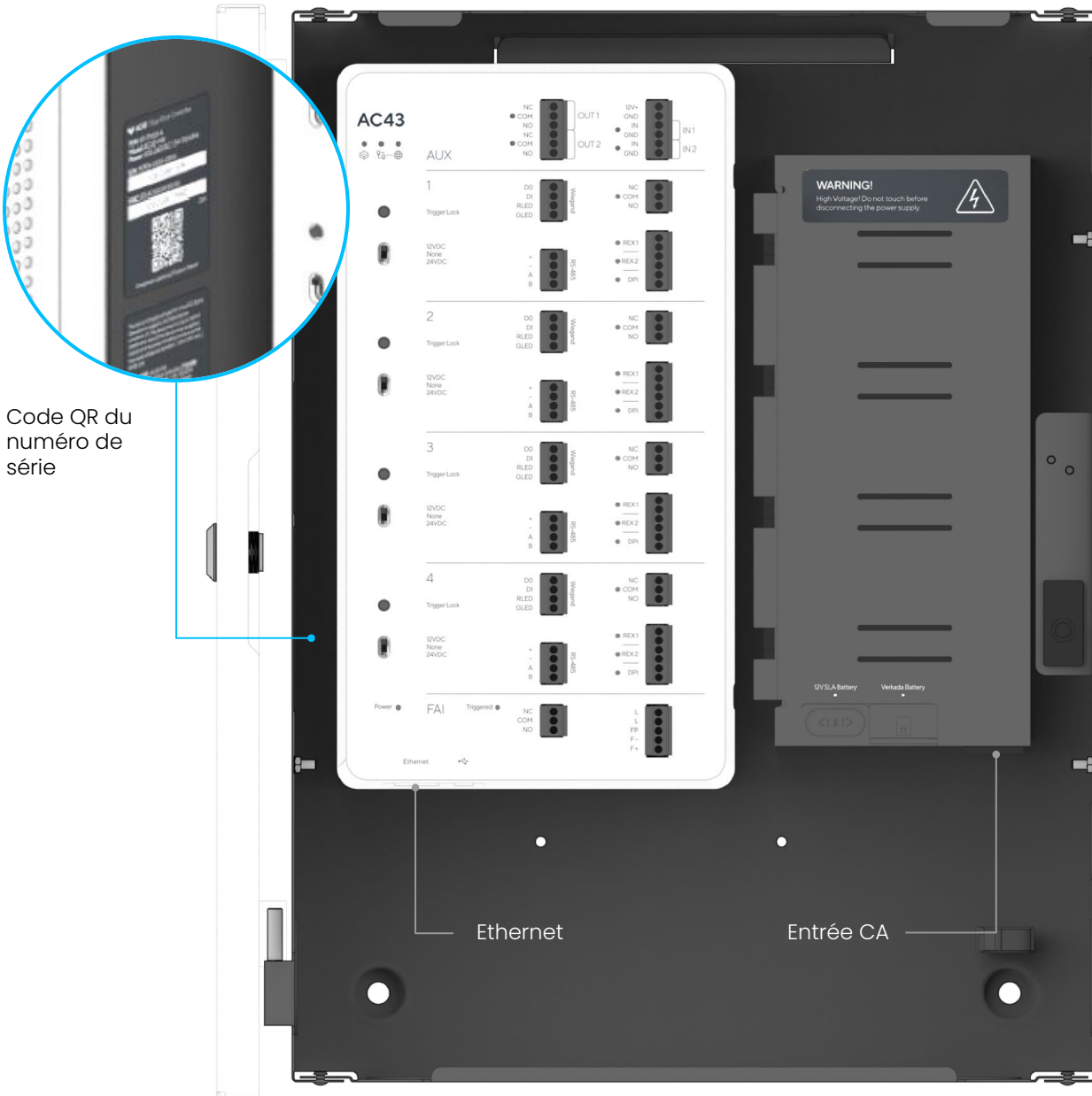
Connexion

Connectez l'AC43 à votre réseau à l'aide du port Ethernet situé en bas du contrôleur.

Connectez le câble d'alimentation de l'AC43 à une prise électrique mise à la terre à l'aide du cordon d'alimentation fourni (100 – 240 VCA).

Pour la réduction des contraintes, une douille de 19 mm (¾ pouce) ou de 32 mm (1¼ pouce) doit être utilisée en fonction de la découpe sélectionnée pour le passage du câble CA.

Pour ajouter l'AC43 à votre compte Verkada Command, saisissez le numéro de série imprimé sur l'entrée CA (ou le numéro de commande) sur la page « Ajouter un appareil » : command.verkada.com/add-device



Anti-passback

L'AC43 prend en charge l'anti-passback, ce qui vous permet de renforcer la sécurité d'une zone en vous assurant qu'un utilisateur entre correctement dans la zone avant de sortir, et sort correctement de la zone avant d'y entrer à nouveau.

En utilisant l'anti-passback, vous pouvez empêcher un utilisateur d'entrer dans une zone, puis de donner son badge à quelqu'un d'autre qui l'utilisera afin de rentrer dans la même zone. En outre, l'anti-passback peut contribuer à appliquer une politique selon laquelle un utilisateur doit badger lorsqu'il sort d'une zone, sans quoi il enfreindrait l'anti-passback en essayant d'y revenir.

Les règles anti-passback se fondent sur la configuration d'une zone de contrôle d'accès. Une zone de contrôle d'accès est configurée pour un site et est délimitée par un ensemble de portes d'entrée et de portes de sortie.

Pour configurer l'anti-passback, suivez les instructions ci-dessous dans l'ordre :

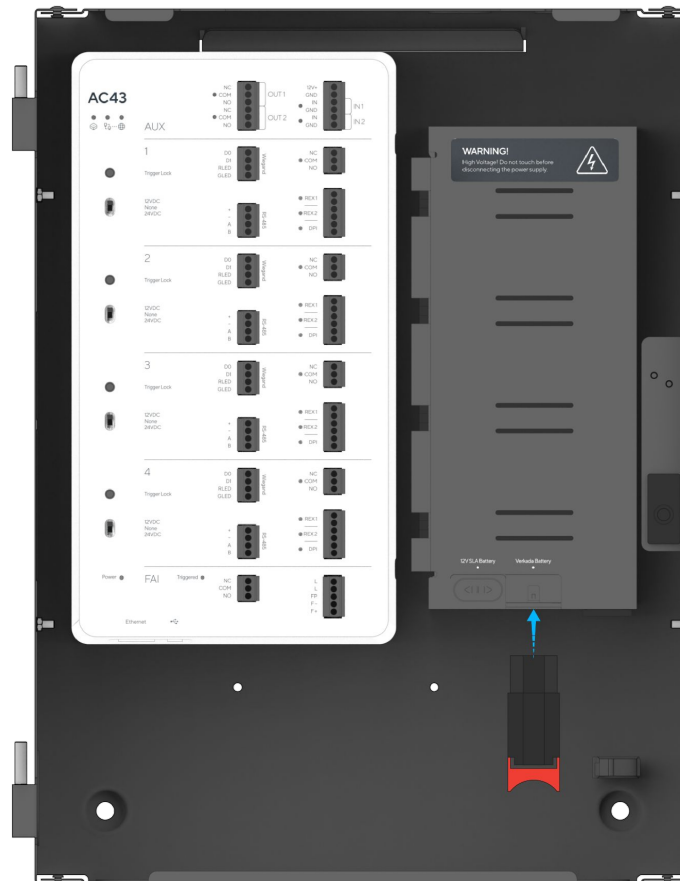
1. Configurez une zone de contrôle d'accès.
2. Sécurisez la zone de contrôle d'accès à l'aide d'un système anti-passback.

Installation

Accessoire de câblage sur place ACC-C13-FT (en option)

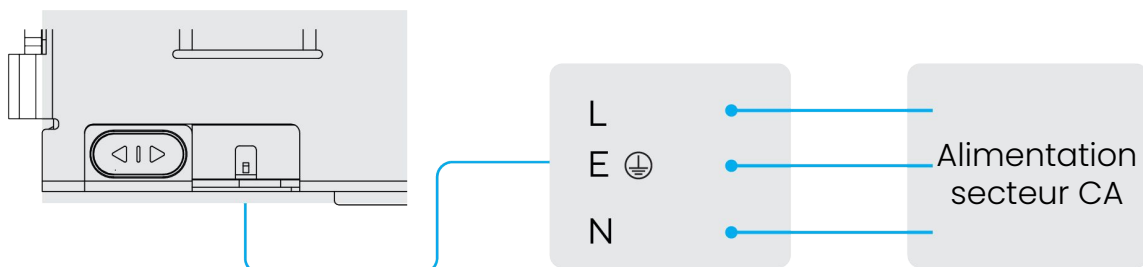
Le modèle ACC-C13-FT de Verkada permet d'installer le câblage sur site en option.

- Dévissez la tête de l'ACC-C13-FT et fixez les câbles d'alimentation aux bornes respectives. Vissez à nouveau la tête.
- Branchez l'ACC-C13-FT sur l'entrée C13.



AC43

ACC-C13-FT



Installation

Batterie de secours* (facultatif)

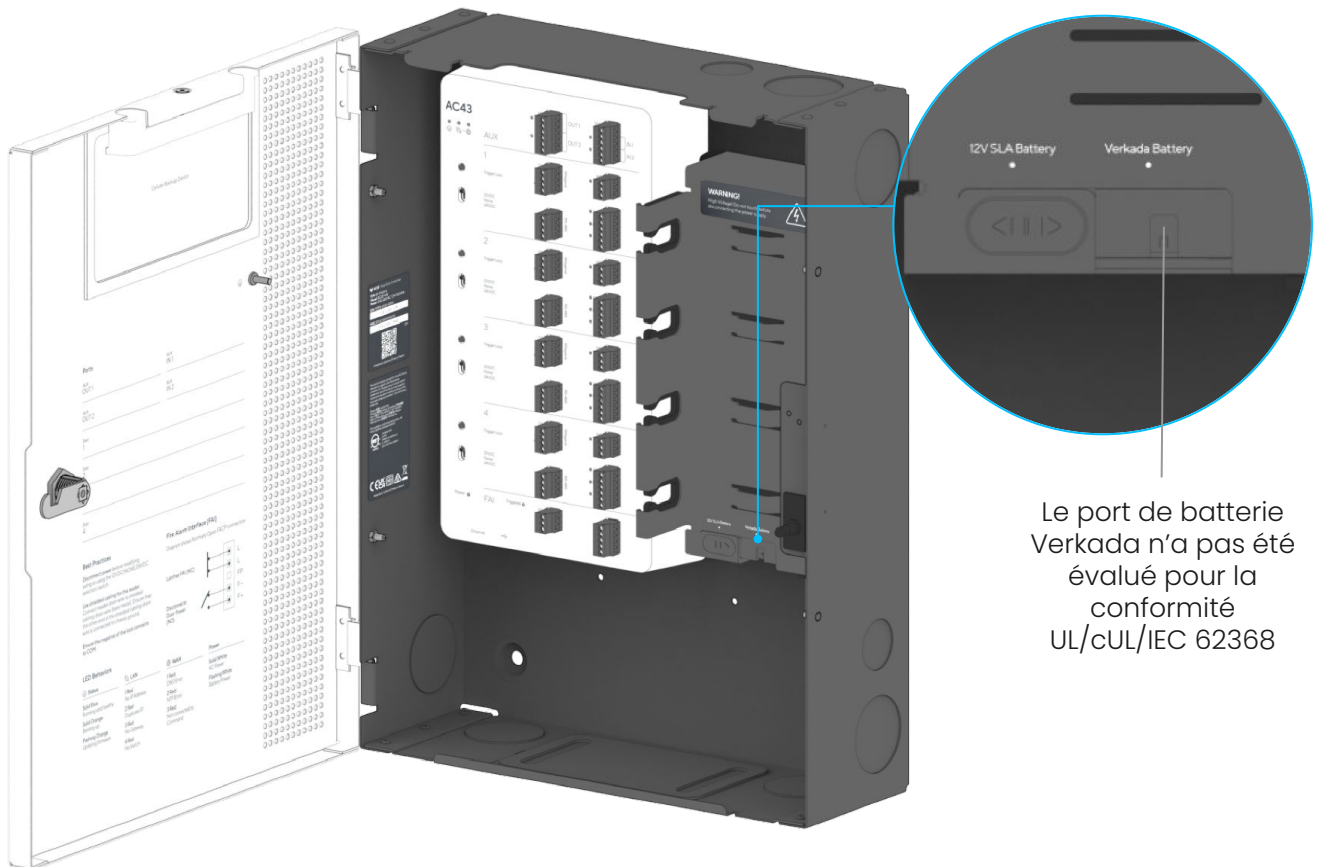
Une batterie au plomb-acide 12 volts peut être connectée aux connecteurs de l'AC43 afin de fournir une alimentation de secours. Nous vous recommandons d'utiliser une batterie rechargeable au plomb-acide scellée 4,5 Ah conforme à la norme UL1989. Nous proposons une batterie du type ACC-BAT-4AH, qui peut être installée dans la partie inférieure du boîtier et peut être connectée à l'aide du connecteur SLA inclus. Si vous le souhaitez, jusqu'à 2 batteries peuvent être installées simultanément.

Utilisez uniquement des batteries SLA 12 V. Si plusieurs batteries sont utilisées, elles doivent être branchées en parallèle.

Important



Une mauvaise connexion de la batterie peut endommager l'appareil.



Le port de batterie Verkada n'a pas été évalué pour la conformité UL/CUL/IEC 62368

* Non évalué pour la conformité à UL 294 ou ULC 60839-11-1

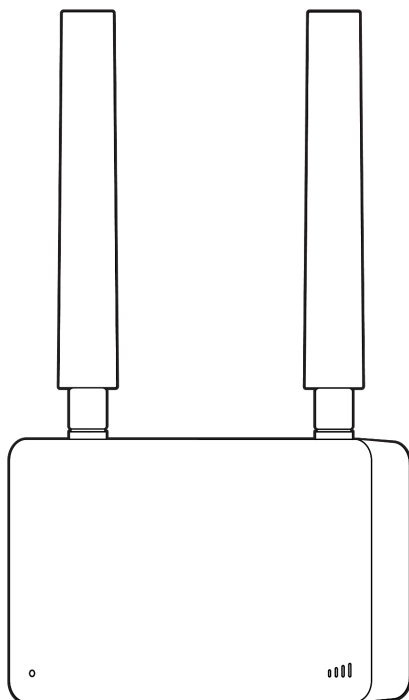


Installation

Transmetteur cellulaire de secours ACC-CEL-LTE-2* (facultatif)

Le transmetteur cellulaire de secours ACC-CEL-LTE-2 de Verkada est compatible avec l'AC43. Le guide d'installation de cet appareil est disponible [ici](#).

- À l'aide du tournevis T10 fourni avec le module ACC-CEL-LTE-2, retirez l'insert en plastique de la porte.
- Retirez le support de montage mural ACC-CEL-LTE-2.
- Insérez le câble USB livré avec le module ACC-CEL-LTE-2 dans le port USB de l'ACC-CEL-LTE-2.
- Installez l'ACC-CEL-LTE-2 dans la porte du BP52. Les aimants maintiennent temporairement l'unité en place jusqu'à ce que la vis de sécurité ait été serrée.
- Installez le câble USB dans le panneau principal.
- Attachez le câble USB aux fonctions de gestion des câbles dans le BP52



* Non évalué pour la conformité à UL 294 ou ULC 60839-11-1

Conformité de l'AC43

Mise en garde	<p>Cet appareil doit uniquement être connecté aux sources d'alimentation situées dans le bâtiment, sans routage vers des installations extérieures.</p>
Remarque	<p>Cet équipement est destiné à être utilisé dans un espace intérieur et une zone à accès restreint.</p>
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 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>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>
Déclaration IC	<p>This device complies with ISED'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>
UL 294 ULC 60839-11-1	<p>Dépannage : si les accessoires connectés ne fonctionnent pas correctement, il peut y avoir un problème entre la connexion de l'accessoire et le panneau. Consultez les sections Câblage recommandé et Tests recommandés de ce document pour en savoir plus.</p> <p>Détails de l'autorisation électronique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configuration requise du système d'exploitation des appareils mobiles : Apple iOS 16.0 ou version ultérieure, Google Android 3.1.6 ou version ultérieure - Configuration requise pour l'application mobile : Verkada Pass 4.7.13 ou version ultérieure - Méthode de vérification de l'utilisateur : identifiant et mot de passe de l'utilisateur - Détails de l'identifiant : clés d'authentification ou de signature numérique reçues à partir des identifiants électroniques sans fil <p>Conformité testée à l'aide des versions de lecteur Wiegand 26 bits et de firmware répertoriées ci-dessous AC43-HW : ac43.2026.2.9 AC43-HW-G : fips-ac43.2026.2.9 Tous les accessoires connectés doivent être certifiés UL pour leur conformité à la norme UL294 et ULC 60839-11-1.</p>

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

