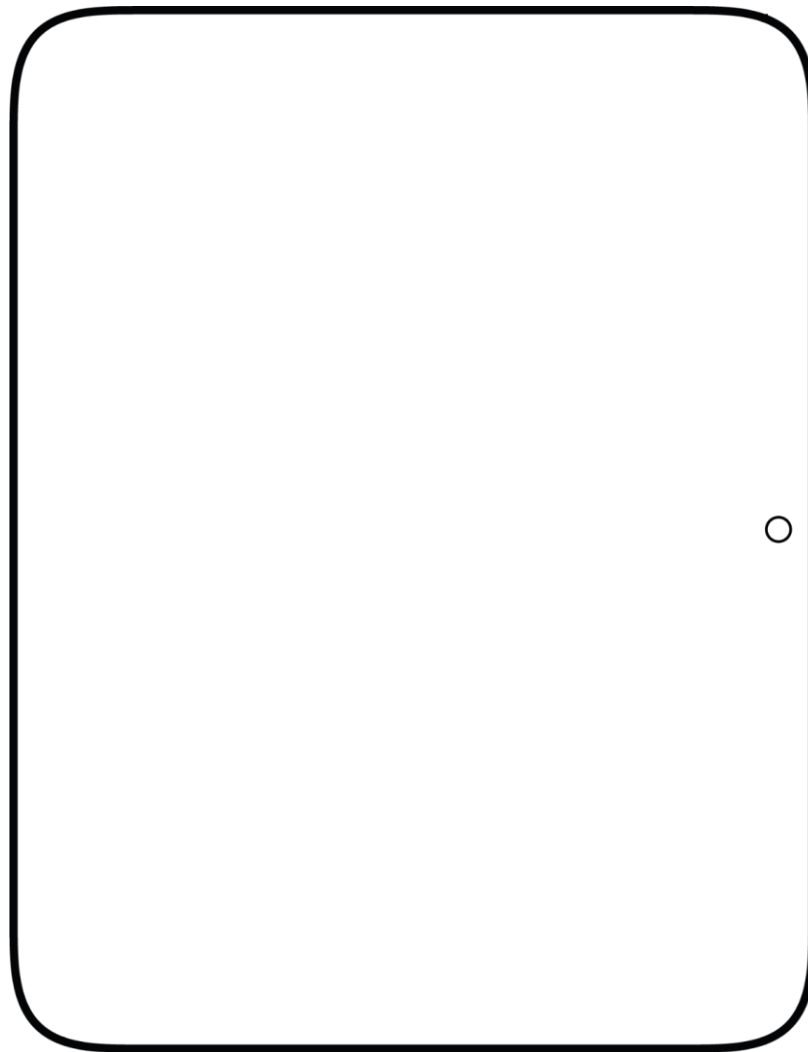


Panneau d'alarmes **BP41**



Contenu de la boîte

Contenu de la boîte

- 1 panneau d'alarmes BP41
- 1 plaque de fixation murale
- 1 tournevis Torx T10
- 4 vis et chevilles pour ancrage mural
- 32 résistances de fin de ligne de 1 k Ω
- 1 câble d'alimentation CA

Ce dont vous avez besoin

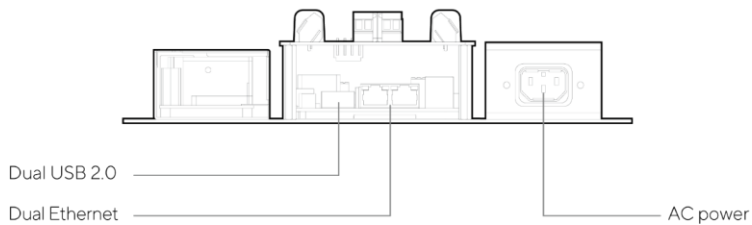
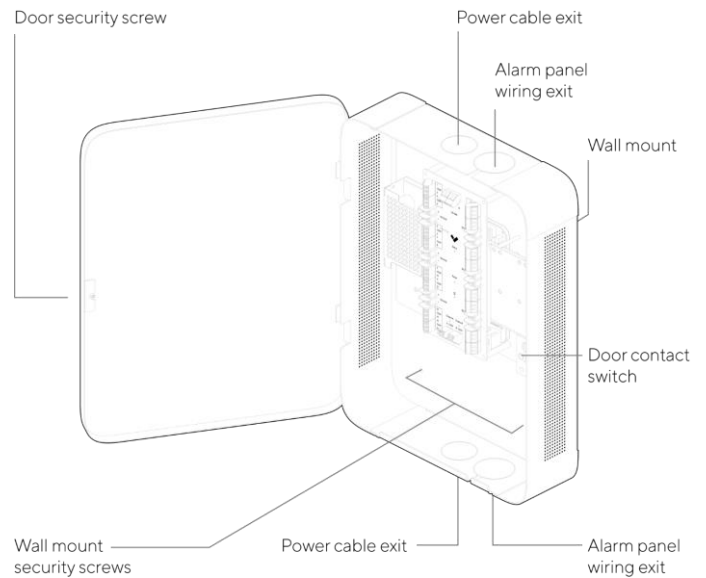
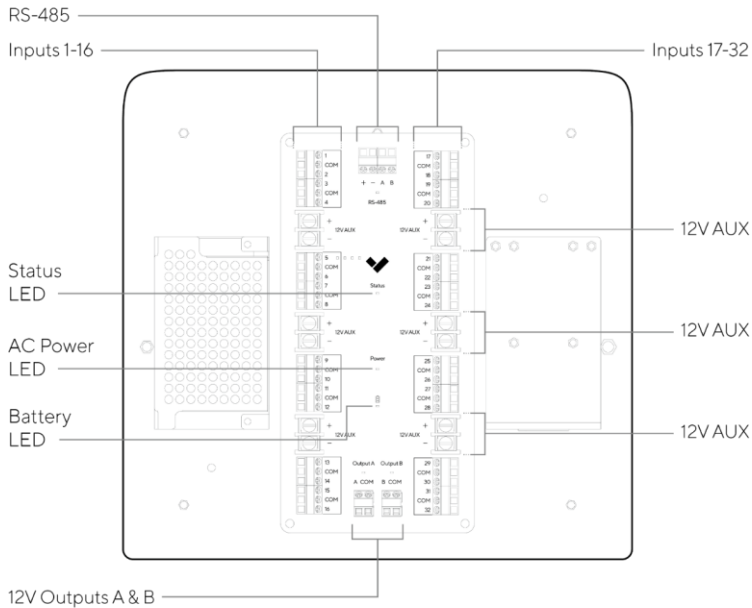
- Une connexion Internet filaire fonctionnelle via Ethernet
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- 1 tournevis à tête plate
- Un tournevis cruciforme n° 2 ou une visseuse électrique avec un embout cruciforme n° 2
- Un foret de 5/16 de pouce (7,9 mm) pour les chevilles pour ancrage mural
- Un foret de 5/32 de pouce (4 mm) pour les trous de guidage
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6

Connexion

Après avoir connecté le BP41 à Ethernet et à une prise secteur, rendez-vous sur www.verkada.com/start



Détails du panneau d'alarmes



Voyants LED

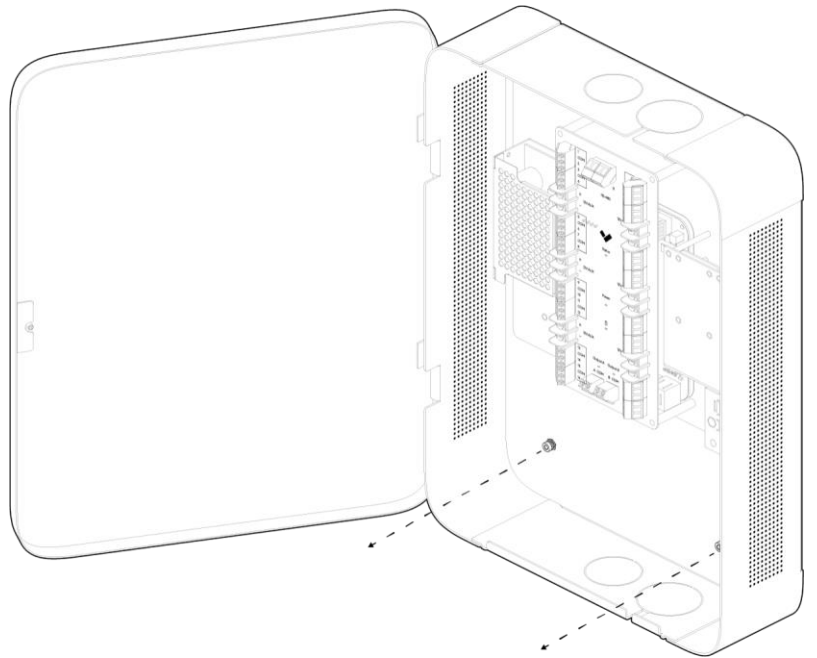
- **Orange fixe**
Le panneau d'alarmes est allumé et démarre.
- ☀️ **Orange clignotant**
Le panneau d'alarmes met à jour le firmware.
- ☀️ **Bleu clignotant**
Le panneau d'alarmes traite les entrées et sorties, mais ne peut pas atteindre le serveur.
- **Bleu fixe**
Le panneau d'alarmes traite les entrées et sorties.



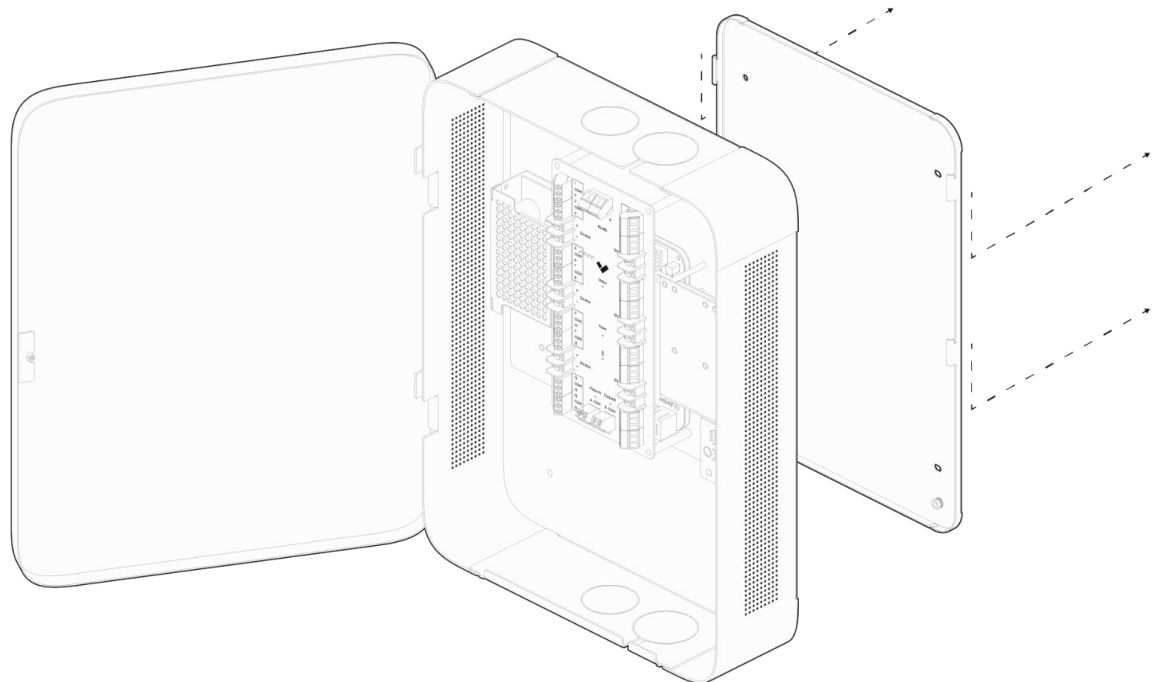
Installation

Fixation (1/2)

Pour retirer la fixation murale, dévissez les deux vis Torx de sécurité de l'intérieur.



Une fois les vis de sécurité complètement retirées, faites coulisser la fixation murale vers le bas et éloignez-la du boîtier principal.

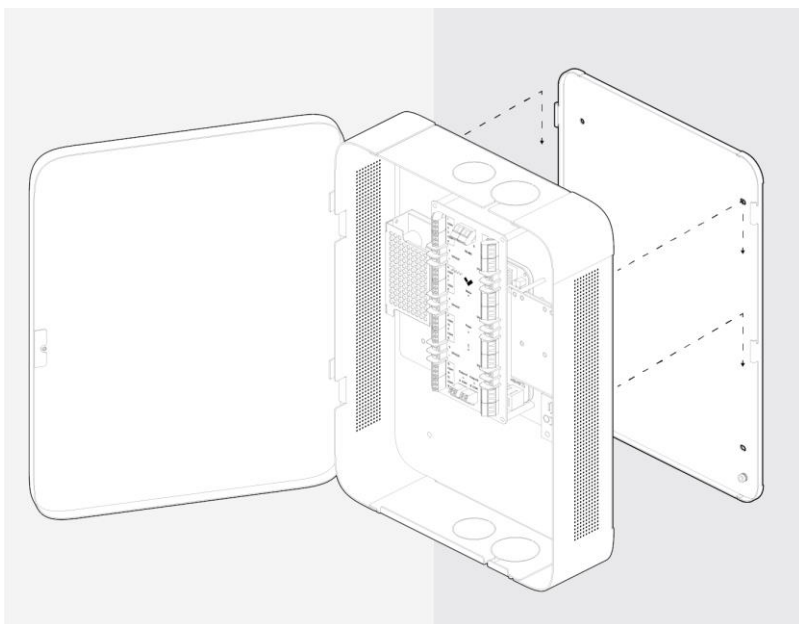
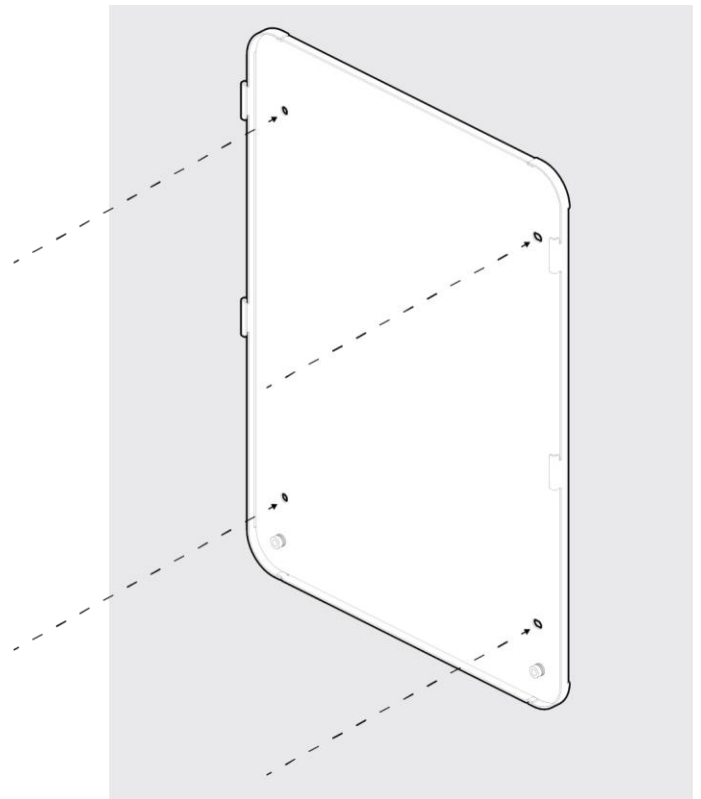


Installation

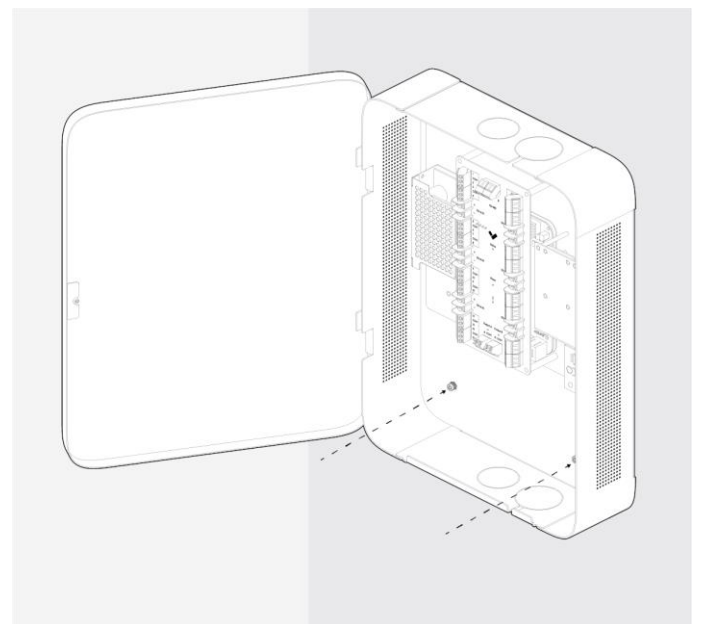
Fixation (2/2)

Percez quatre trous de 7,9 mm de diamètre dans le mur. Insérez les chevilles dans les trous. Fixez la plaque au mur en vissant les vis dans les chevilles pour ancrage mural.

Percez quatre trous de 4 mm de diamètre dans le mur. Fixez la plaque au mur en vissant les vis dans les trous de guidage.



Placez le boîtier en tôle sur les languettes de la plaque de fixation.



Serrez les deux vis Torx de sécurité pour fixer le boîtier à la plaque.

Câblage

Résistance de protection

Si un périphérique alimenté présente un courant d'appel supérieur à 10 A, une résistance de protection de 10 Ω doit être utilisée pour garantir que le périphérique ne dépasse pas la consommation électrique maximale, ce qui pourrait perturber le fonctionnement normal.

Résistance maximale de la ligne

La résistance maximale de la ligne pour les câbles d'entrée doit être inférieure à 100 Ω , à l'exception des résistances de supervision de fin de ligne.

Puissance maximale

Pour les sorties 12 V programmables A et B : 1 A maximum par sortie. Pour les bornes AUX 12 V : 2 A maximum combinées.

Supervision avec résistance de fin de ligne

La supervision avec résistance de fin de ligne des entrées est facultative sur le BP41, aucune résistance n'a besoin d'être installée pour assurer un fonctionnement normal. Le panneau prend en charge les modes de supervision à double ou simple résistance de fin de ligne. Le mode de supervision pour chaque entrée peut être configuré dans Command. Des résistances de 1 k Ω peuvent être utilisées pour la supervision à double ou simple résistance de fin de ligne.

Batterie de secours

La batterie doit permettre de fournir au moins 4 heures de fonctionnement. Le BP41 consomme 350 mA sans capteur connecté.

Câblage CA sur place

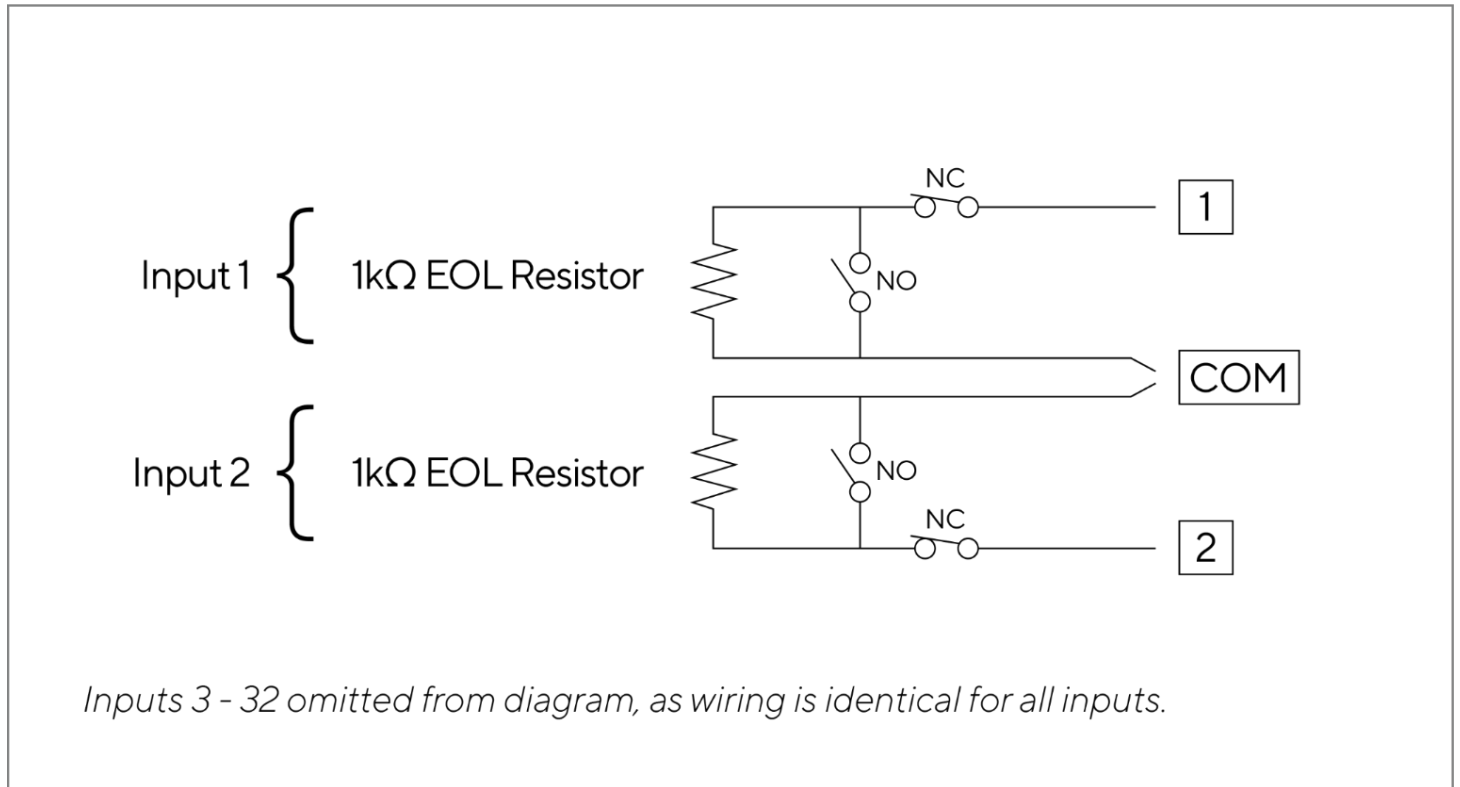
Si l'alimentation en courant alternatif est fournie par un conduit, coupez et raccordez le câble allant de l'entrée CA au bloc d'alimentation.



Schéma de câblage

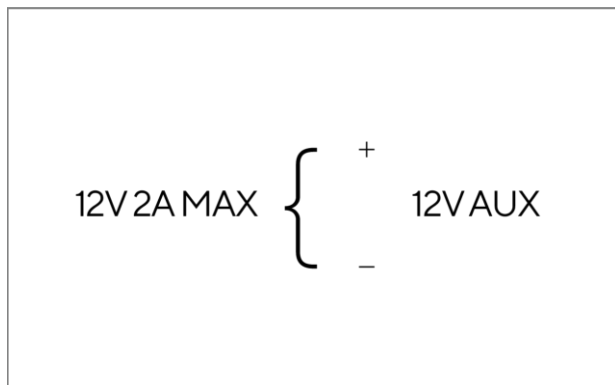
Entrée

La résistance de ligne doit être inférieure à 100Ω , à l'exception de la résistance de fin de ligne.



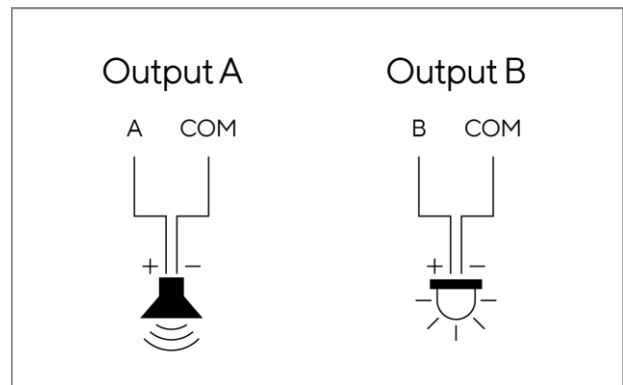
AUX 12 V

La consommation de courant maximale sur les 6 sorties AUX 12 V ne doit pas dépasser 2 A.



Sortie programmable 12 V

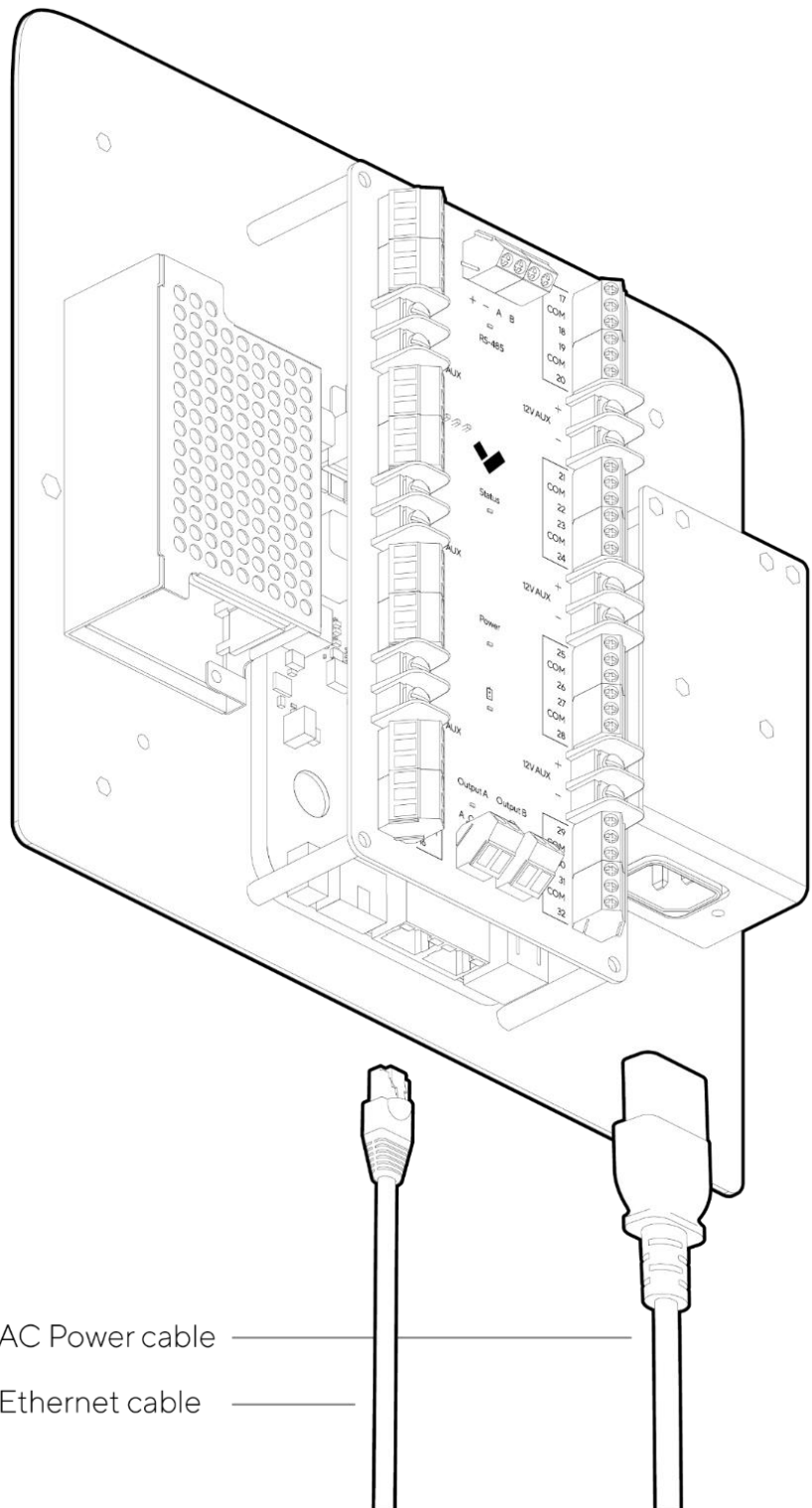
Les exemples ci-dessous sont donnés à titre indicatif. Tout dispositif d'alarme en 12 V peut être utilisé avec l'une ou l'autre sortie.



Connexion

Connectez le BP41 à votre réseau à l'aide de l'un des ports Ethernet situés en bas du panneau d'alarmes. Si vous ajoutez une unité BP41 à votre système, vous pouvez connecter des BP41 par Ethernet.

Branchez le câble d'alimentation du BP41 à votre prise électrique standard (120 VCA).



Conformité du BP41

<p>Déclaration FCC</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 nuisibles, et (2) il doit supporter toute interférence reçue, même si ces interférences 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. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. 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. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. 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. 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 portables fixée par la FCC pour un environnement non contrôlé et son utilisation telle que prévue dans le présent manuel est sans danger. Il est possible de réduire davantage l'exposition aux fréquences radio en conservant le produit le plus loin possible du corps de l'utilisateur ou en réglant l'appareil sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.</p>
<p>Déclaration IC</p>	<p>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 reçue, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</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) 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.</p> <p>Déclaration d'exposition aux radiations : le produit est conforme à la limite d'exposition aux fréquences radio portables fixée par le Canada pour un environnement non contrôlé et son utilisation telle que prévue dans le présent manuel est sans danger. Il est possible de réduire davantage l'exposition aux fréquences radio en conservant le produit le plus loin possible du corps de l'utilisateur ou en réglant l'appareil sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.</p> <p>Déclaration d'exposition aux radiations : le produit est conforme à la limite d'exposition aux fréquences radio portables fixée par les États-Unis et le Canada pour un environnement non contrôlé. Le produit ne présente aucun danger lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du présent manuel. Il est possible de réduire davantage l'exposition aux fréquences radio en conservant le produit le plus loin possible du corps de l'utilisateur ou en réglant l'appareil sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.</p>



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 nous contacter.

verkada.com/support

Cordialement, l'équipe Verkada

