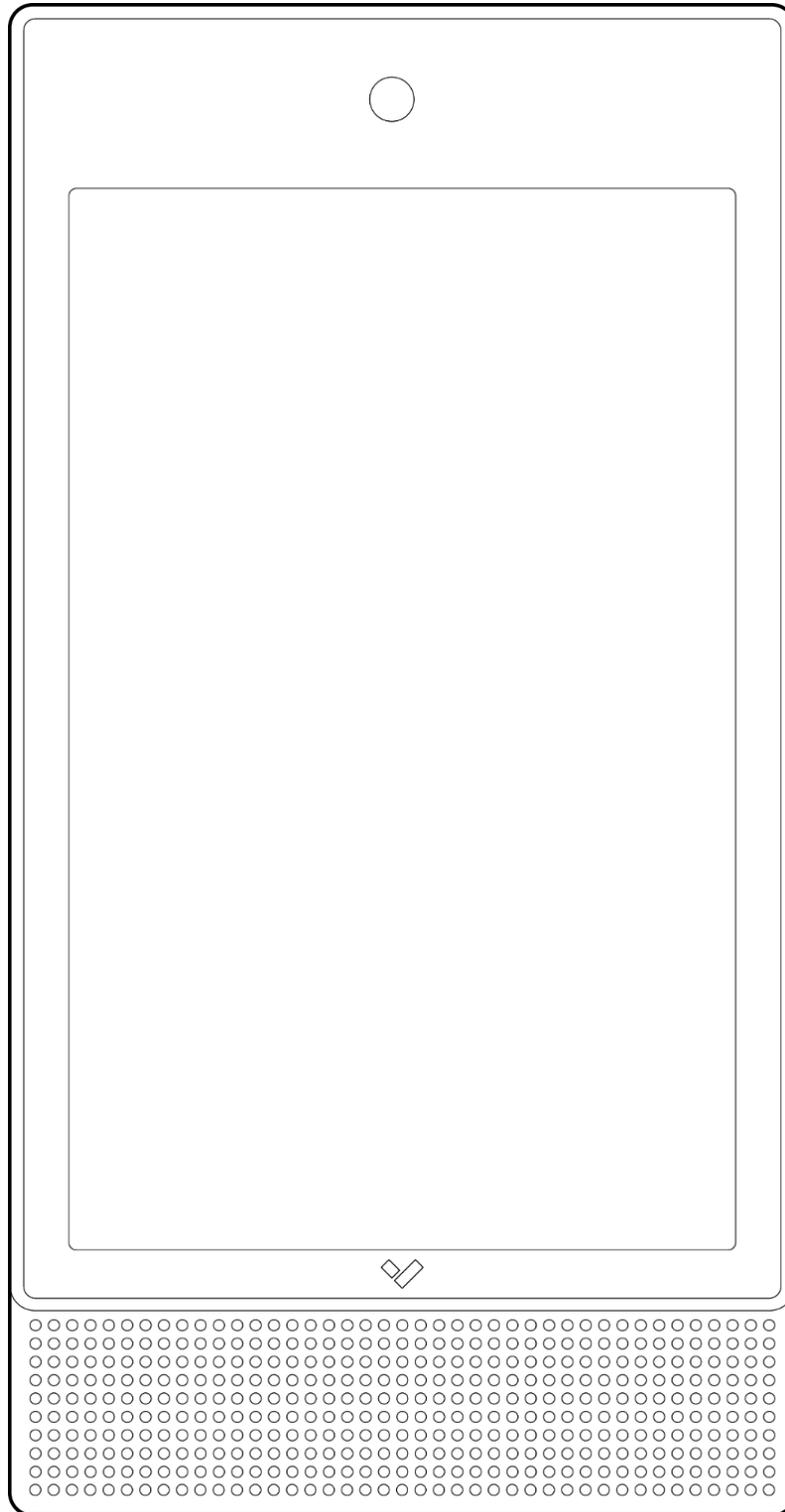


Console d'alarme BC82



Document

Informations sur le document

v1.1 (20230606)

(Version 1.0 publiée pour la première fois le 15/03/2023)

Firmware

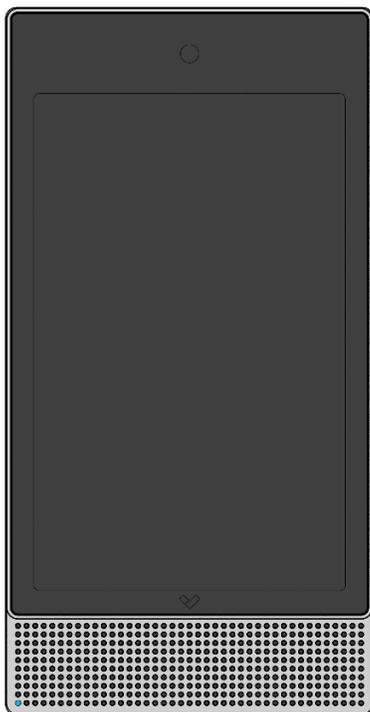
La version du firmware peut être vérifiée sur
Verkada Command : command.verkada.com.

Modèle de produit

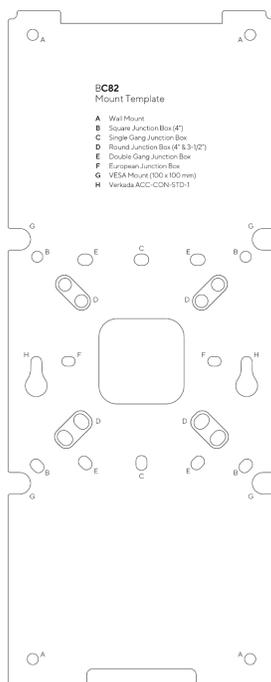
Ce guide d'installation concerne le modèle BC82-HW.



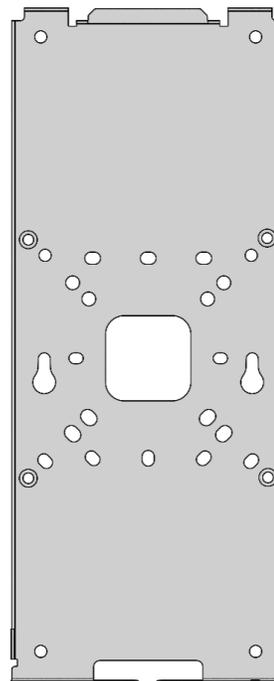
Contenu de la boîte



Console d'alarme BC82



Gabarit de montage
(fixée à la console d'alarme)



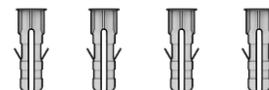
Plaque de montage
(fixée à la console d'alarme)



Tournevis Torx T10



4 vis PH2 M4 x 25 mm



4 chevilles murales

Ce dont vous avez besoin

- Une connexion internet active
- Un smartphone ou un ordinateur portable
- Un tournevis cruciforme n° 2 ou une visseuse électrique avec un embout cruciforme n° 2
- Un foret de 4,76 mm (3/16 po) pour les fixations murales
- Un câble Ethernet Cat5 ou Cat6 blindé

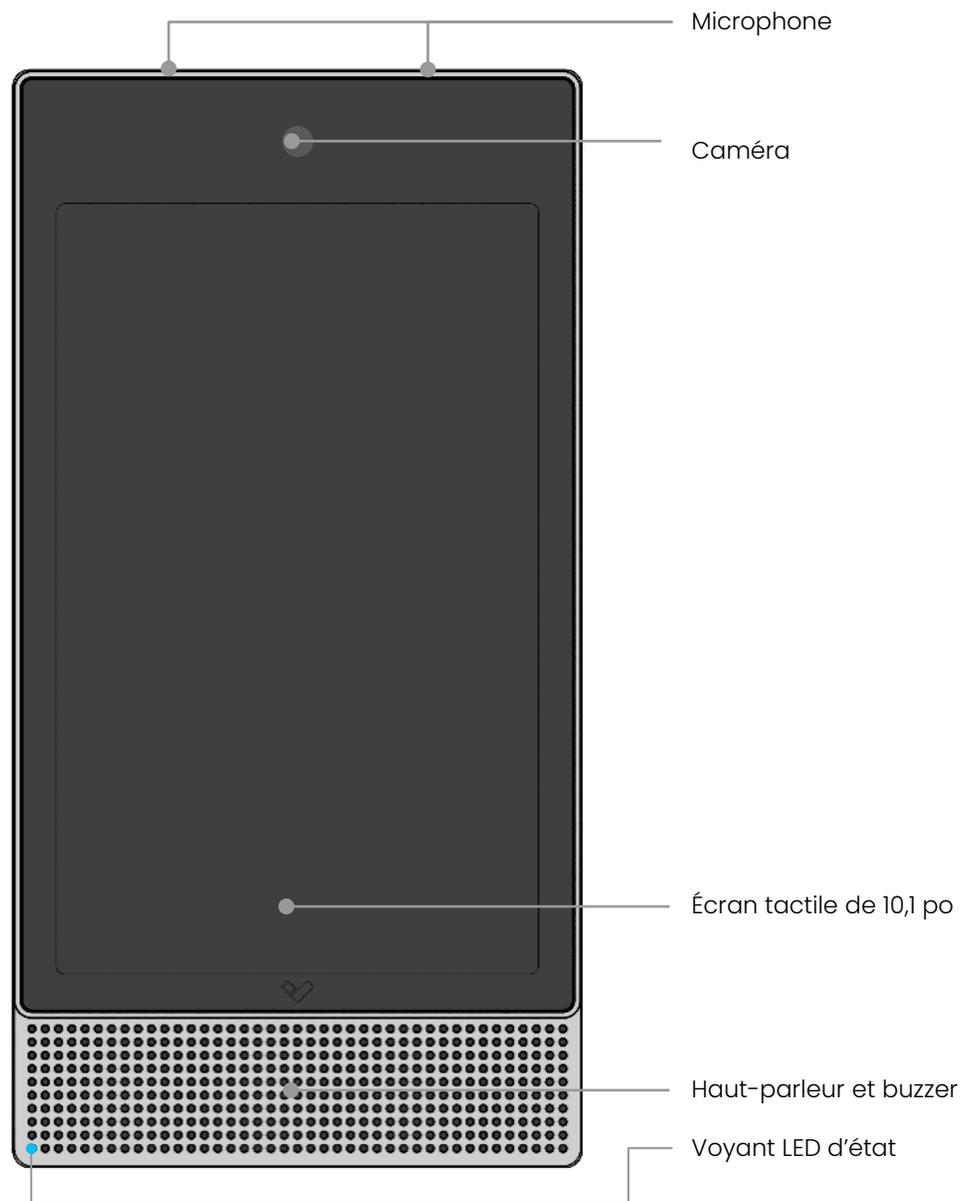
Connexion

Pour faciliter l'enregistrement et la configuration, scannez le code QR indiqué au dos du produit.

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



Présentation 1/2



Comportement du voyant LED

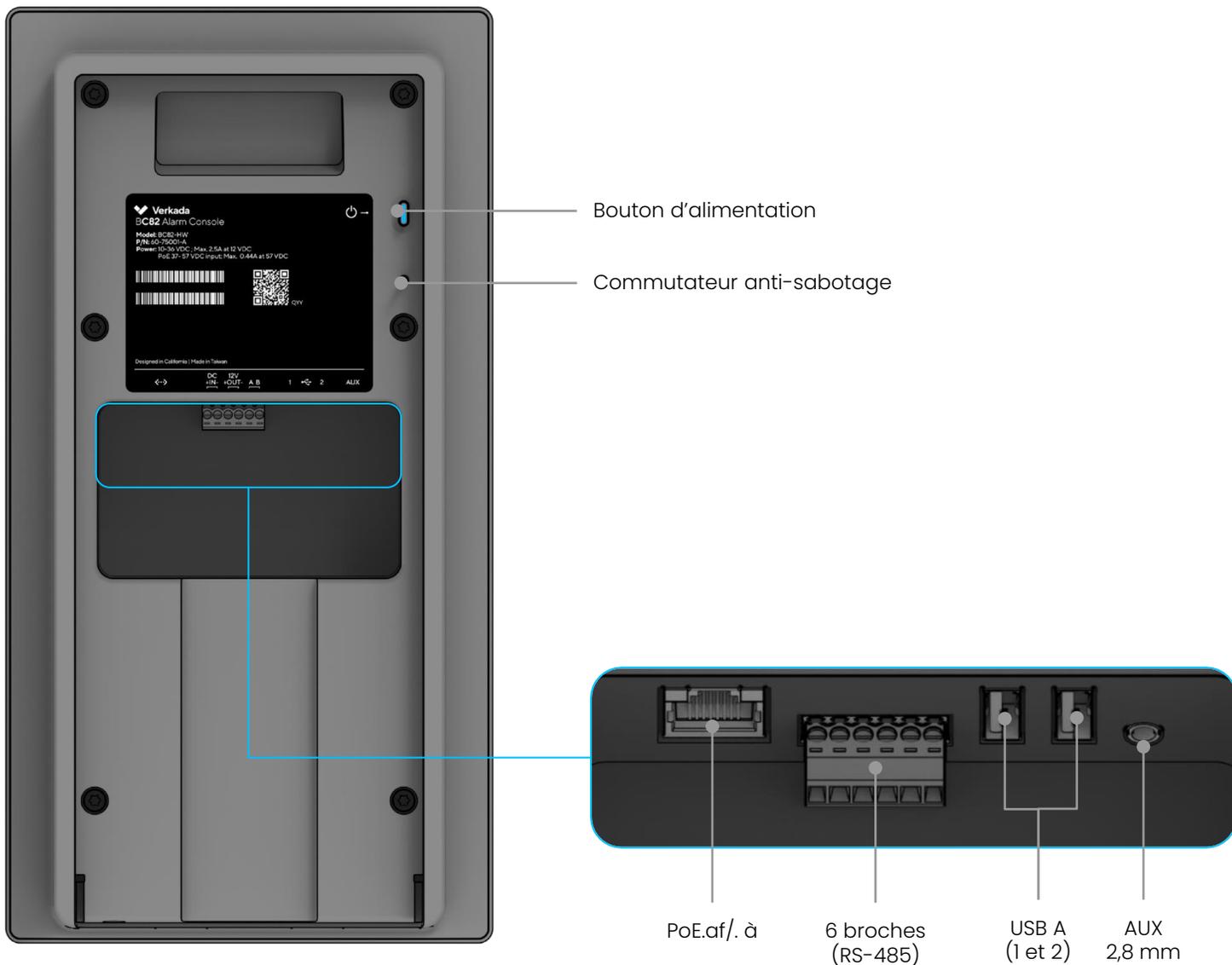
- Orange fixe**
La console est allumée et en cours de démarrage.
- Orange clignotant**
La console met à jour le firmware.

- Bleu clignotant**
La console peut enregistrer des événements, mais ne peut pas atteindre le serveur.

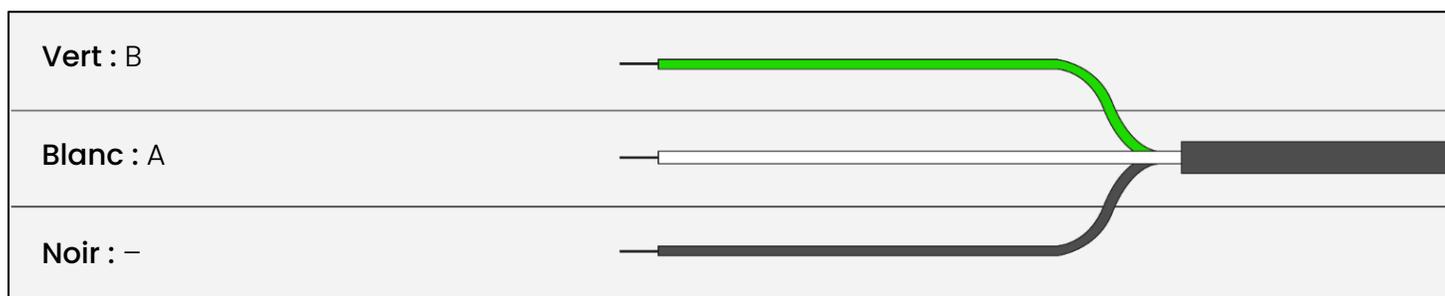
- Bleu fixe**
La console fonctionne, est connectée et enregistre des événements.



Présentation 2/2



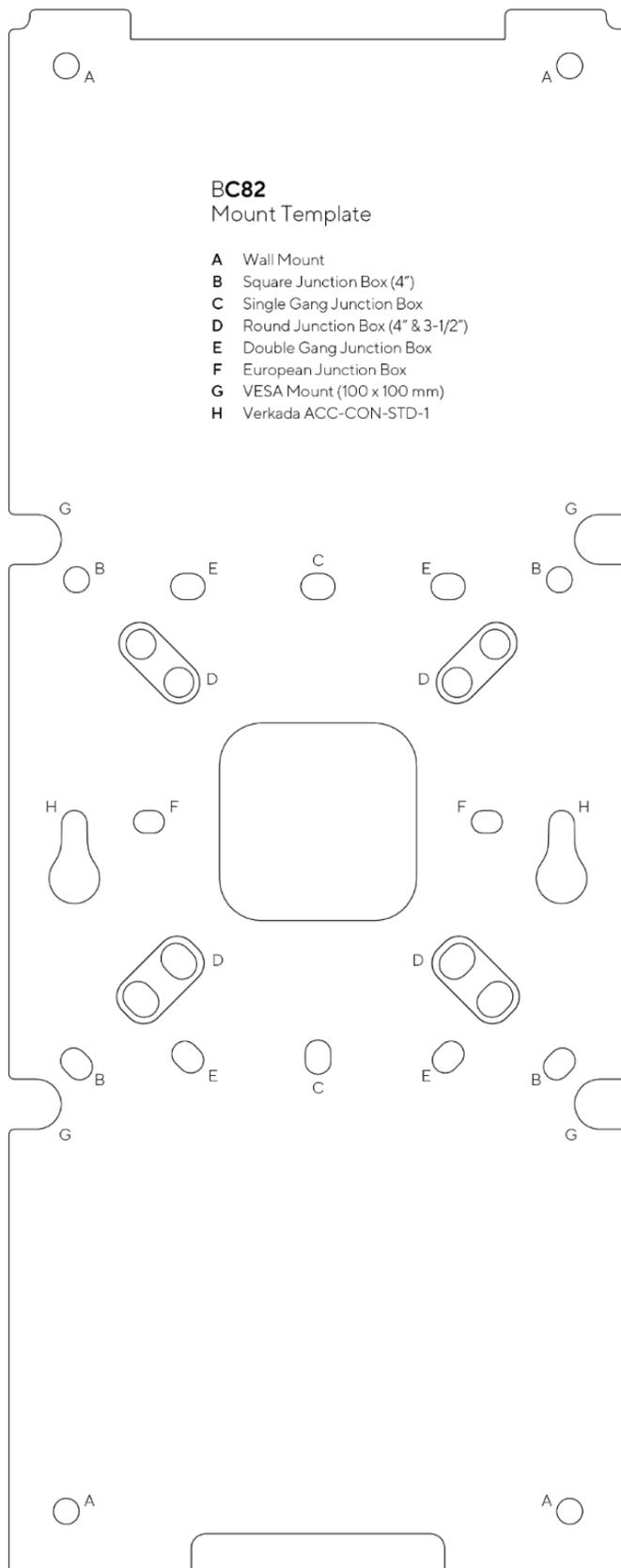
Câblage (RS-485)



Gabarit de montage

Utilisez le gabarit de montage pour marquer l'emplacement correct des trous.

- A** Fixation murale
- B** Boîte de jonction carrée (4 po)
- C** Boîte de jonction monobloc
- D** Boîte de jonction ronde (4 et 3,5 po)
- E** Boîte de jonction à deux blocs
- F** Boîte de jonction européenne
- G** Fixation VESA (100 x 100 mm)
- H** Verkada ACC-CON-STD-1



Caractéristiques techniques

Consommation électrique	25 W
Autonomie de la batterie	Batterie de secours de 10 heures (batterie lithium-ion rechargeable de 34,4 Wh)
Paramètres d'entrée de puissance	Entrée VCC 10 à 36 V ; 2,8 à 1,29 A Entrée VCC PoE 42 à 57 V ; 0,60 à 0,44 A
Connectivité	Ethernet 10/100 Mbit/s Bluetooth 5.0 WiFi double bande (2,4 GHz/5 GHz), 802.11 ac/abgn Émetteur-récepteur Sub-GHz (863 MHz - 928 MHz) 2 ports USB 2.0, 1 port RS485
Affichage	Écran multi-points à rétroéclairage LED de 10,1 pouces Résolution 1960 x 1200
Processeur	Processeur Quad-core ARM Cortex-A53 64-bit
Caméra	Caméra 8 Mpx, vidéo HD 1080p
Audio	Haut-parleur mono (88 dB à 1 mètre) Buzzer (85 dB à 3 mètres) Prise jack de 3,5 mm pour haut-parleurs externes auto-alimentés Deux microphones
Dimensions	Tablette : Hauteur : 309, mm (12,2 po) Largeur : 161,3 mm (6,4 po) Profondeur : 40,3 mm (1,6 po) Fixation : Longueur : 281,9 mm (11,1 po). Largeur : 113,9 mm (4,5 po). Hauteur : 17,5 mm (0,7 po).
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) ; humidité comprise entre 5 et 90 %
Poids	Tablette : 1 240 grammes (2,7 lb) Fixation : 400 grammes (0,9 lb)
Accessoires inclus	Tournevis T10, 4 vis murales, 4 chevilles d'ancrage pour cloisons sèches
Options de montage	Support de fixation murale

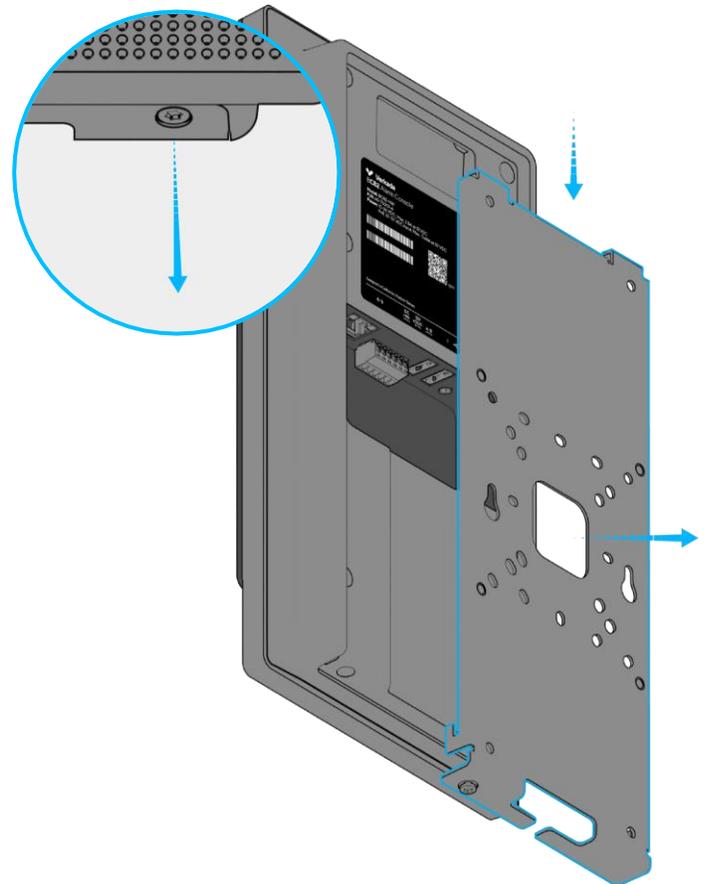


Installation

Connectez-vous et inscrivez-vous

Utilisez le tournevis Torx T10 fourni pour desserrer la vis de sécurité.

Faites glisser la plaque de montage vers le bas pour la retirer.



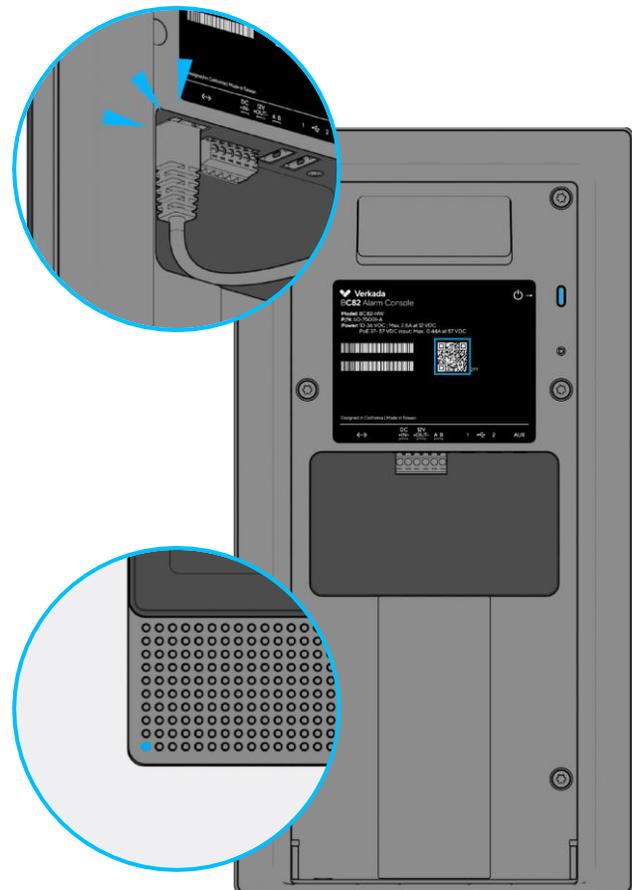
Connectez le câble Ethernet au port PoE.af/.at situé à l'arrière de la console.

Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation et attendez que le voyant LED d'état et l'écran s'allument.

Remarque : la séquence de démarrage peut prendre plusieurs secondes.

Pour une inscription et une configuration faciles, scannez le code QR indiqué sur le produit.

Si vous préférez enregistrer manuellement votre produit, consultez le numéro de série à l'écran et rendez-vous sur : verkada.com/start



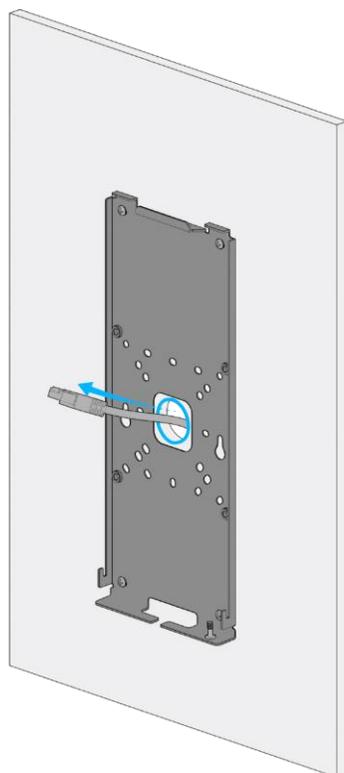
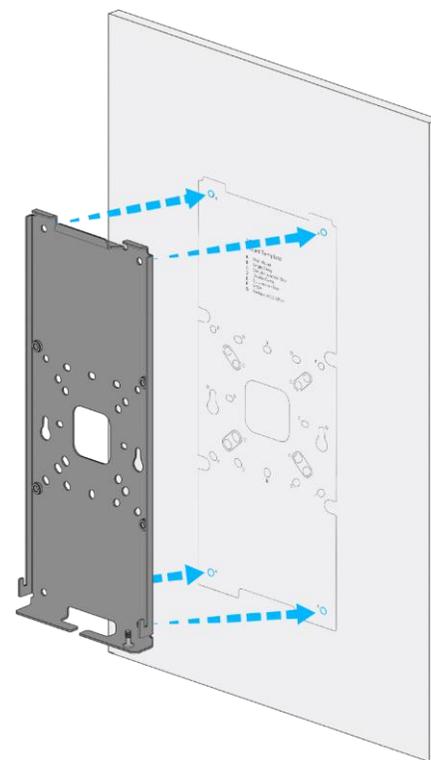
Montage 1/2

Remarque : évitez de monter la console en exposition directe à la lumière du soleil pour optimiser les performances de l'appareil.

Utilisez le gabarit de montage pour marquer l'emplacement correct des trous sur la surface de montage.

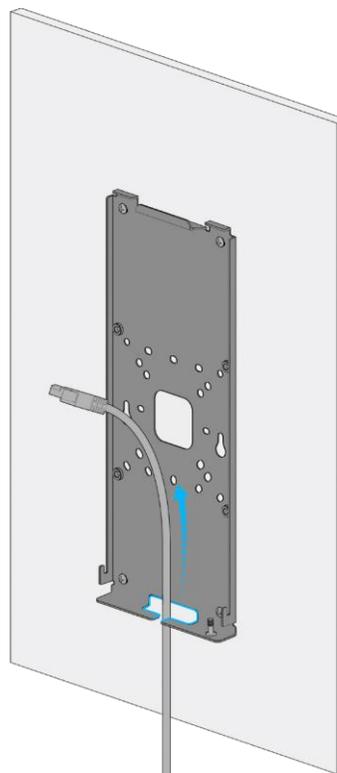
Utilisez les chevilles murales et les vis pour fixer la plaque de montage à la surface souhaitée.

Les câbles peuvent être acheminés à travers la surface ou le long de celle-ci.



Option 1

Routage des câbles à travers la surface



Option 2

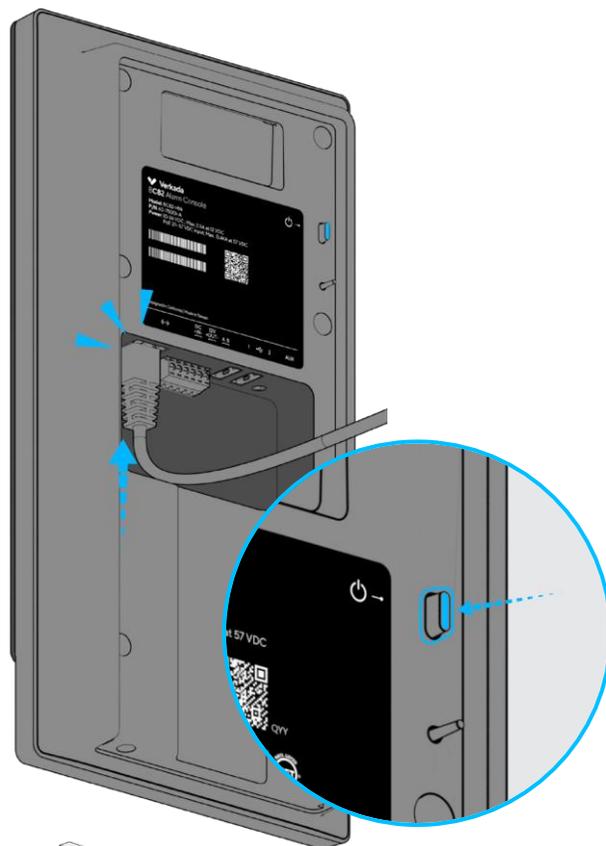
Routage des câbles le long de la surface

Montage 2/2

Connectez le câble Ethernet et tout autre câble correspondant à votre installation à la console d'alarme.

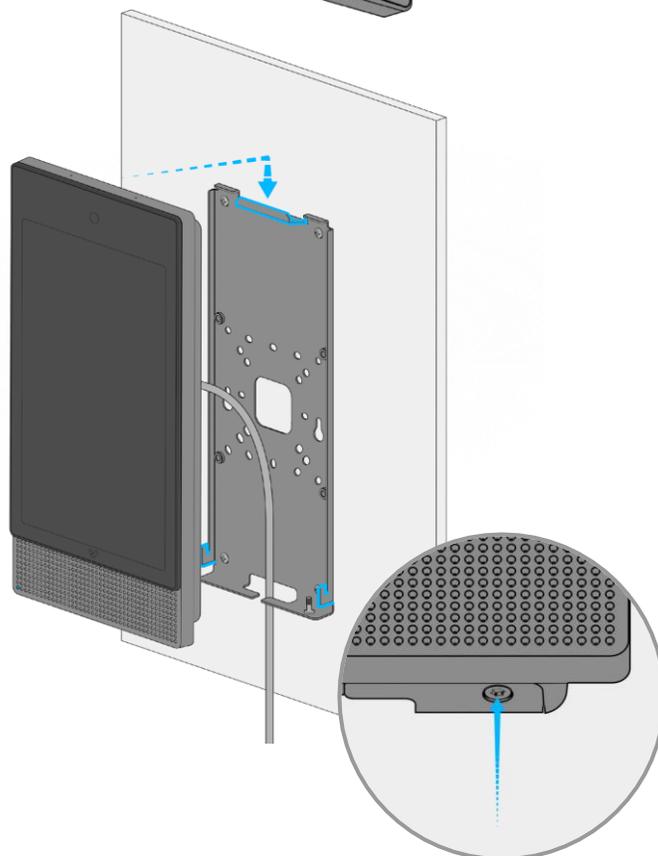
Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation et attendez que le voyant LED d'état s'allume.

Remarque : la séquence de démarrage peut prendre plusieurs secondes.



Enclenchez les trois crochets situés sur la plaque de montage et faites glisser la console vers le bas.

Pour fixer, serrez la vis de sécurité imperdable à l'aide du tournevis Torx T10 fourni.



Conformité du BC82

<p>Déclaration FCC</p>	<p>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC (FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION) RELATIVE AUX INTERFÉRENCES</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 ou plusieurs 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>Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :</p> <p>(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>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. Il doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et votre corps. Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité peut annuler votre droit à vous servir de cet équipement.</p>
<p>Déclaration IC</p>	<p>Déclaration de conformité aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)</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, et (2) il doit supporter toute interférence, même si ces interférences sont susceptibles d'en compromettre le fonctionnement.</p> <p>REMARQUE IMPORTANTE :</p> <p>Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC :</p> <p>Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définis 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> <p>Avertissement :</p> <p>Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement réservé aux utilisations à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux ;</p> <p>Cet équipement prend en charge DFS (Dynamic Frequency Selection) pour minimiser les interférences et/ou les dommages causés par les radars haute puissance qui sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz.</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>NOTE IMPORTANTE :</p> <p>Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC :</p> <p>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> <p>Avertissement :</p> <p>Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz est uniquement réservé aux utilisations à l'intérieur afin de réduire les risques d'interférences préjudiciables aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux ;</p> <p>Cet équipement prend en charge DFS (Dynamic Frequency Selection) pour minimiser les interférences et/ou les dommages causés par les radars haute puissance qui sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz.</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 24 h/24 et 7 j/7.

Cordialement,
L'équipe Verkada
verkada.com/support

