

MANUEL D'INSTALLATION i3CONNECT ASPEN 4

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

DÉBALLAGE

MANIPULATION

IDENTIFICATION DU PRODUIT

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

CONNECTEURS ET COMMANDES SUR L'APPAREIL

PORTE-STYLOS FRONTAUX

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

CONFIGURATION DE I3CONNECT STUDIO

INTERFACE D'ACCUEIL DU LANCEUR I3CONNECT STUDIO

CONFIGURATION DE CRESTRON CONNECTED ET XIO

FIN DE VIE

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et comprendre attentivement ce manuel et ses directives.

Conservez ce manuel pour toute référence future et pour la formation des futurs opérateurs supplémentaires du produit.

Emplacement et conditions ambiantes

- La plage de température ambiante locale autorisée pour le fonctionnement de cet appareil est comprise entre 0°C et 40°C.
- Ne placez pas le produit près d'un radiateur, d'un chauffage ou de toute autre source de chaleur.
- Si l'appareil est soudainement déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud (par exemple depuis un camion), laissez le câble d'alimentation débranché pendant au moins 2 heures et assurez-vous que toute humidité à l'intérieur de l'appareil soit évaporée.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à des conditions météorologiques très humides.
- Assurez-vous que l'environnement intérieur soit sec et frais. La plage d'humidité ambiante locale autorisée pour le fonctionnement de cet appareil est comprise entre 10 % HR et 90 % HR.
- Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé afin que la chaleur puisse s'échapper facilement. Assurez-vous que l'appareil dispose de suffisamment d'espace pour la ventilation. Un espace de 10 cm à gauche, à droite et en dessous de l'appareil doit être dégagé, et 20 cm doivent être dégagés au-dessus de l'appareil.

Environnemental

- Ne jetez pas les piles à la poubelle. Respectez toujours la réglementation locale concernant la collecte des piles.

Autre

- Toutes les images et instructions de ce manuel sont conçues ou rédigées principalement à titre indicatif. Il peut y avoir des différences ou des modifications entre les images/instructions et le produit réel.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Configuration et installation

- Lisez le guide d'installation complet et préparez toutes les tâches avant d'exécuter la première étape.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'appareils générant des champs magnétiques.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ni à d'autres sources de chaleur.
- Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied, un support mural, une table ou une étagère instable.
- Ne placez aucun liquide à proximité ou sur l'appareil, veillez à ne pas renverser de liquide à l'intérieur de l'appareil.

Sécurité électrique

- Protégez le câble d'alimentation contre tout dommage physique ou mécanique.
- Vérifiez et assurez-vous que la source d'alimentation (prise murale) est reliée à la terre.
- Débranchez l'alimentation de l'appareil en cas d'orage ou d'éclair.
- Vérifiez que les caractéristiques de votre alimentation locale sont adaptées à la tension de fonctionnement du produit.
- N'utilisez que le câble d'alimentation d'origine fourni dans le sac d'accessoires. Ne le modifiez pas et ne le rallongez pas.
- Débranchez le câble d'alimentation lorsque l'appareil restera inactif pendant une longue période.

Entretien et nettoyage

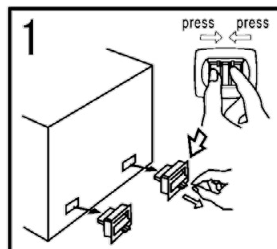
- Débranchez toujours le câble d'alimentation avant de nettoyer.
- Nettoyez l'écran uniquement avec des chiffons doux, non pelucheux et secs, spécialement conçus pour le nettoyage des écrans LCD.
- Pour un nettoyage en profondeur, contactez toujours un centre de service agréé.
- N'utilisez jamais d'eau ni de détergent en spray pour nettoyer l'appareil.
- N'ouvrez pas l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.

DÉBALLAGE

Deux personnes sont nécessaires pour le déballage et l'installation consécutive de l'écran. Veuillez à préparer votre support mural ou votre pied avant de déballer l'écran.

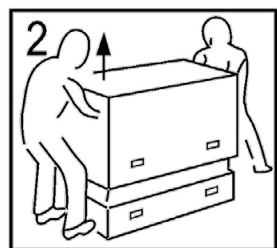
ÉTAPE 1

Retirez les clips en plastique sur les boîtes de 75" ou de 86". Le modèle 65" ne possède pas ces clips.



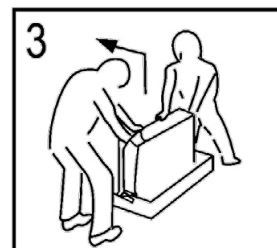
ÉTAPE 2

Retirez les sangles. Soulevez le couvercle et enlevez les matériaux de protection.



ÉTAPE 3

Installez tout matériel nécessaire pour suspendre l'écran (reportez-vous au manuel de l'accessoire).



ÉTAPE 4

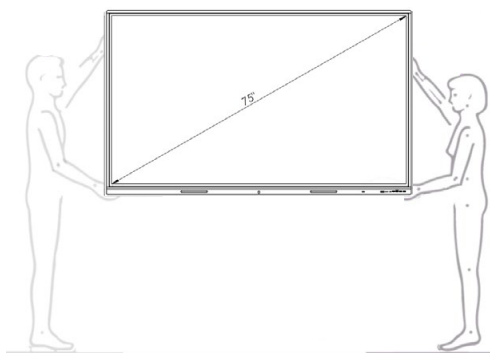
Conservez l'emballage pour une utilisation future.

MANIPULATION

L'écran est grand et lourd. Les modèles 65" et 75" doivent être manipulés par deux personnes. Pour manipuler la version 86" de l'écran, il est recommandé d'être trois personnes.

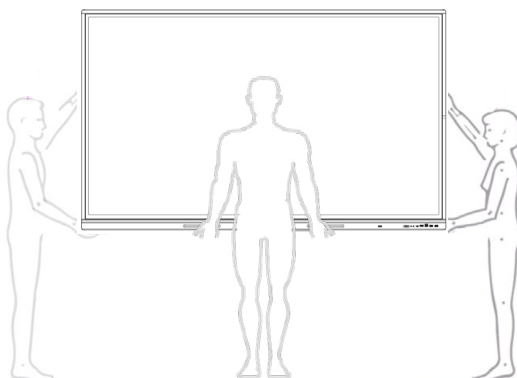
i3CONNECT ASPEN 65" ET 75"

Manipuler à deux personnes



i3CONNECT ASPEN 86"

Manipuler à trois personnes



QUE CONTIENT ÉGALEMENT LA BOÎTE ?

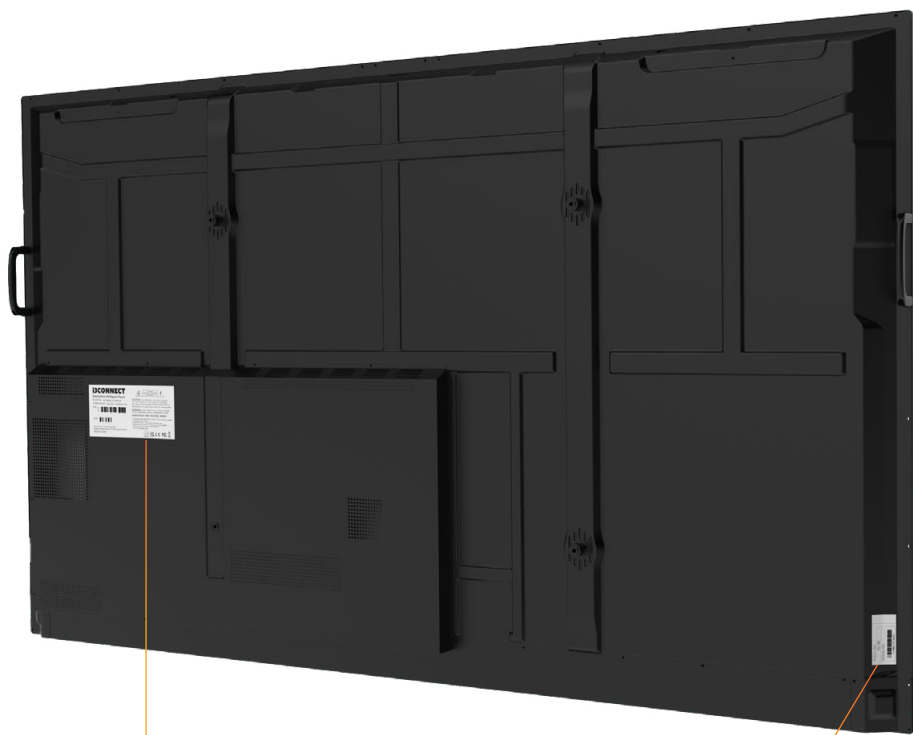
Boîte d'accessoires

- Câble d'alimentation, longueur 3 m. Une extrémité est une prise femelle IEC C13 standardisée qui se branche sur l'écran. L'autre extrémité est une prise secteur localisée. Si vous avez besoin d'un câble plus long ou d'une prise différente, ceux-ci peuvent être obtenus localement.
- Unité de télécommande
- Jeu de piles pour la télécommande.
- Guide de démarrage rapide
- 1x câble USB type C, 3 m
- 1x câble HDMI, 3 m
- 1x câble tactile, 3 m

Jeu de marqueurs pour écran

- Deux marqueurs optimisés pour une utilisation aisée sur la surface tactile de l'écran. Les réglages de couleur et de largeur peuvent être effectués via le système d'exploitation i3CONNECT Studio.

IDENTIFICATION DU PRODUIT



Étiquette produit complète
avec numéro de série

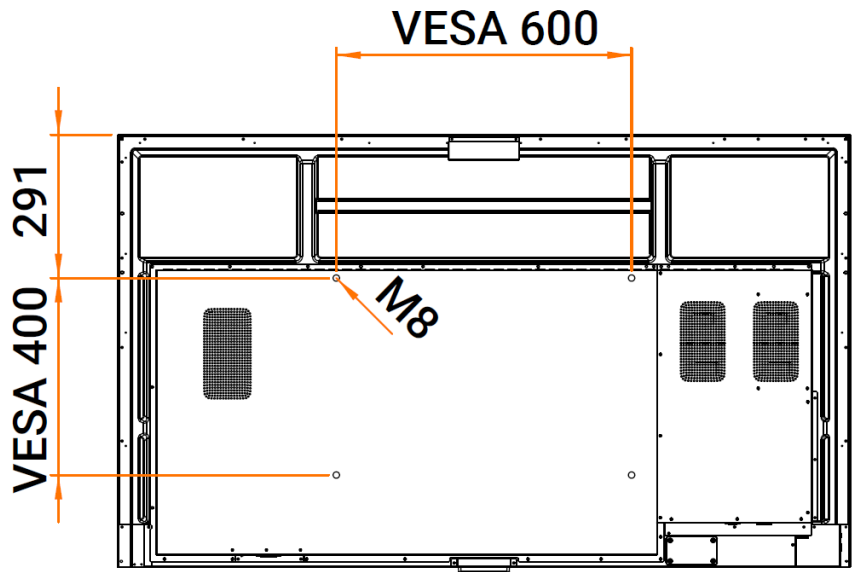
Numéro de série dupliqué pour
une référence facile lorsque
l'écran est installé au mur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- Un support mural ou un chariot n'est pas inclus avec votre écran, car il existe différentes options d'installation selon vos besoins : fixation murale, réglable en hauteur, mobile – ou une combinaison de ces options.
- Consultez i3-CONNECT.com pour voir les différentes options. Reportez-vous au manuel d'installation du support choisi.
- L'écran dispose de points de fixation VESA standardisés à l'arrière, utilisant des vis de taille M8 pour l'installation. La plupart des supports du marché sont compatibles avec cette norme. Ils varient par paliers de 10 cm en largeur et en hauteur, ainsi que par la charge maximale qu'ils peuvent supporter. Si vous ajoutez des accessoires tels que des barres de son et/ou des systèmes de caméra, veuillez en tenir compte.
- Reportez-vous aux schémas de ce chapitre pour trouver les spécifications et la position, différentes selon la taille.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Emplacement du support VESA

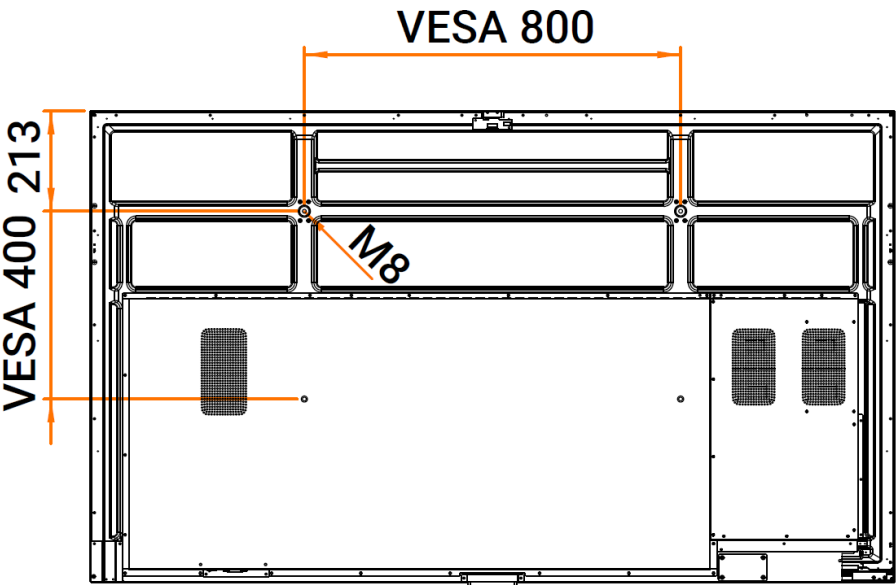


i3CONNECT Aspen 4 65"

MODÈLE	VESA	POSITION DU POINT DE FIXATION SUPÉRIEUR PAR RAPPORT AU BORD SUPÉRIEUR DU CADRE	POIDS SANS ACCESSOIRES
Aspen 4 65"	600 x 400	291 mm	38 kg

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Emplacement du support VESA

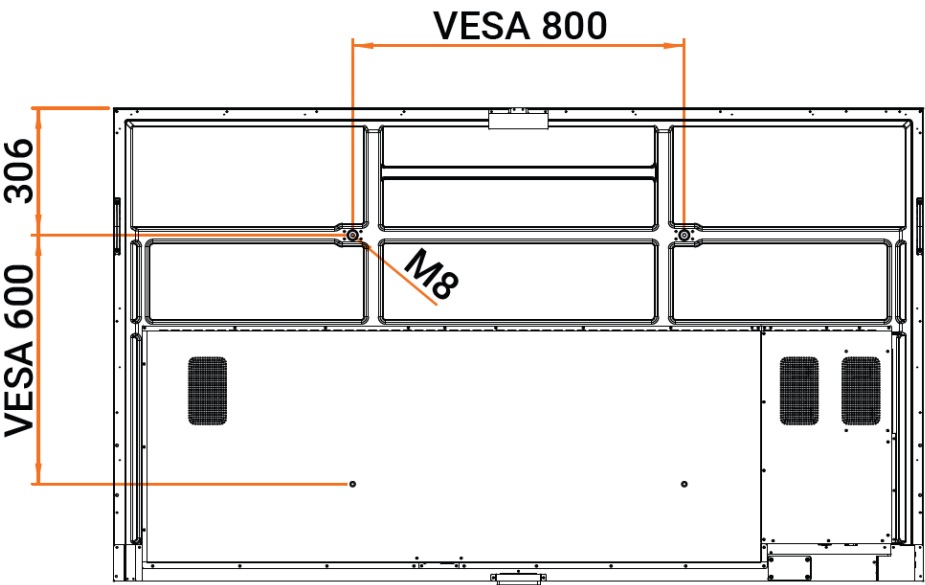


i3CONNECT Aspen 4 75"

MODÈLE	VESA	POSITION DU POINT DE FIXATION SUPÉRIEUR PAR RAPPORT AU BORD SUPÉRIEUR DU CADRE	POIDS SANS ACCESSOIRES
Aspen 4 75"	800 x 400	213 mm	50 kg

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Emplacement du support VESA



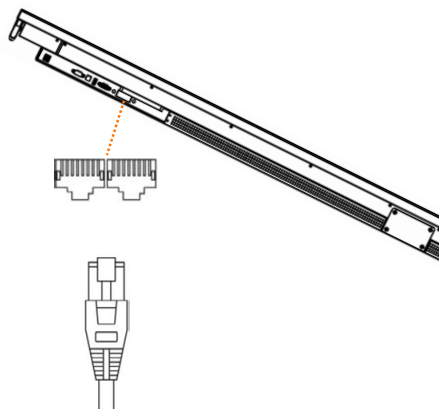
i3CONNECT Aspen 4 86"

MODÈLE	VESA	POSITION DU POINT DE FIXATION SUPÉRIEUR PAR RAPPORT AU BORD SUPÉRIEUR DU CADRE	POIDS SANS ACCESSOIRES
Aspen 4 86"	800 x 600	306 mm	66 kg

CONNEXION RÉSEAU

OPTION 1 : RÉSEAU LAN

Branchez le câble LAN (si disponible) dans l'un des deux ports LAN situés au bas de l'écran.



OPTION 2 : RÉSEAU WIFI

Recherchez le réseau sans fil requis et saisissez le mot de passe correspondant.



PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

Allumer et éteindre l'écran i3CONNECT

1. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur la prise secteur et l'autre extrémité sur la prise murale.
2. Activez l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'écran interactif i3CONNECT.
3. L'écran est maintenant en mode veille. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'indicateur d'alimentation s'allume. Ensuite, appuyez sur le bouton  de la télécommande ou sur le bouton de l'écran pour rallumer l'écran interactif i3CONNECT.
4. Appuyez sur le bouton  de la télécommande ou sur le bouton de l'écran pour passer l'écran en mode veille.
5. Éteignez l'interrupteur d'alimentation pour couper complètement l'alimentation

Remarque : L'écran interactif i3CONNECT a besoin de temps pour s'éteindre correctement avant de pouvoir être rallumé. Si ce processus est interrompu, le prochain démarrage peut être plus long.

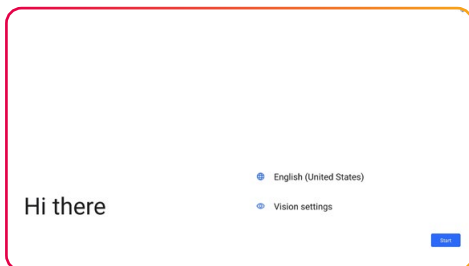
Remarque : Lorsqu'aucune source active n'est détectée sur l'écran i3CONNECT, il passera en mode veille après 3 minutes.

Connexions

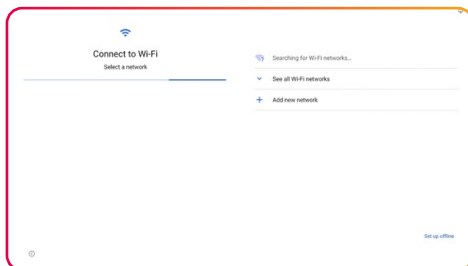
Veillez vous assurer que l'appareil externe ainsi que l'écran i3CONNECT sont éteints lors de la connexion de l'appareil externe à l'écran. Vérifiez les fiches aux extrémités des câbles afin de vous assurer qu'elles sont du bon type, avant de les brancher dans les prises de l'écran interactif i3CONNECT.

INSTALLATION POUR LA PREMIÈRE FOIS

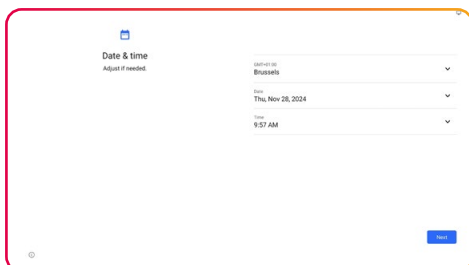
Lors de la première mise sous tension de l'écran i3CONNECT, les pages de menu suivantes apparaissent à l'écran.



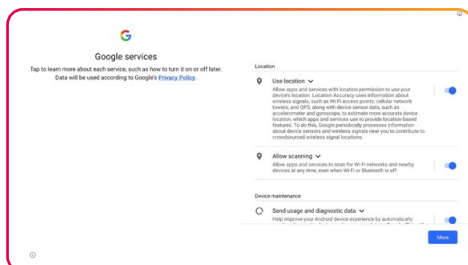
Bonjour !



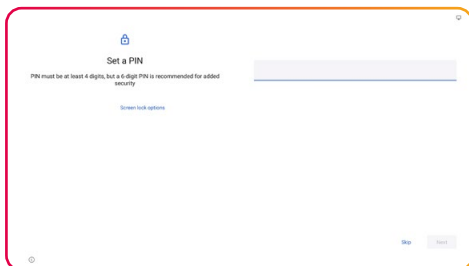
Lorsque votre appareil n'est pas déjà connecté au réseau local (LAN), veuillez sélectionner votre réseau sans fil.



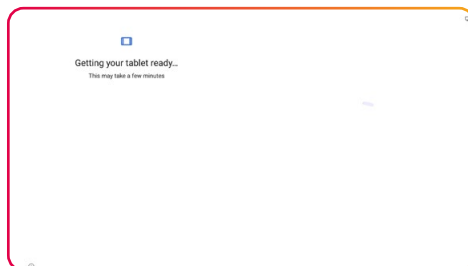
Sélectionnez vos préférences de date et d'heure



Configurez vos services Google



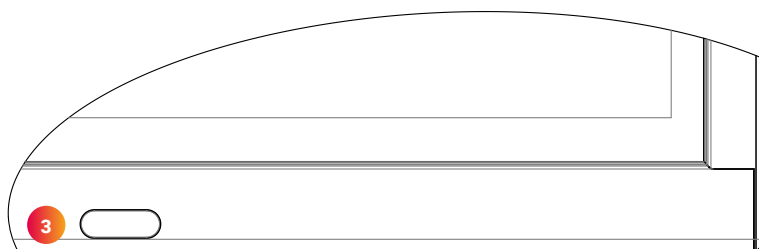
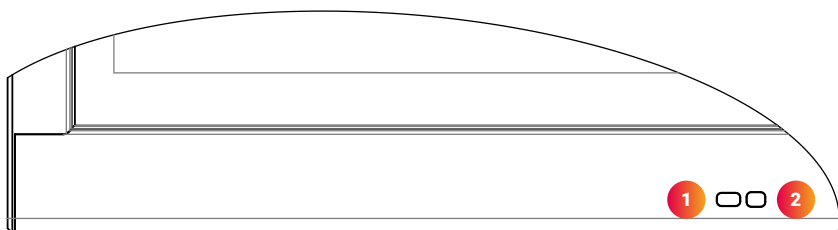
Définissez un code PIN pour renforcer la sécurité



Application des paramètres, veuillez patienter s'il vous plaît

CONNEXIONS ET COMMANDES

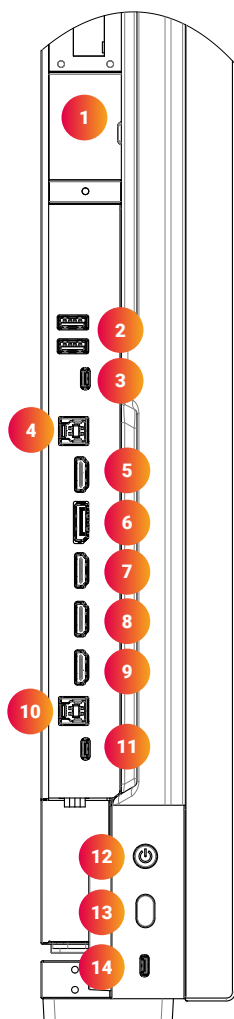
Connexions à l'avant de l'écran



N°	CONNEXIONS
1	Capteur de télécommande
2	Capteur de lumière ambiante
3	Capteur de mouvement

CONNEXIONS ET COMMANDES

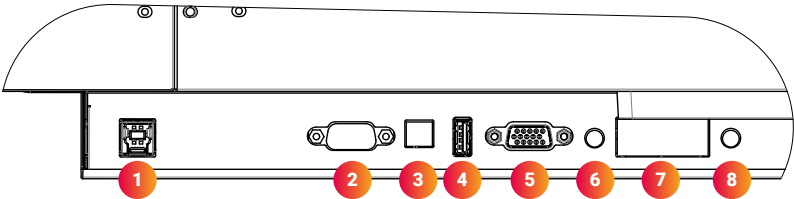
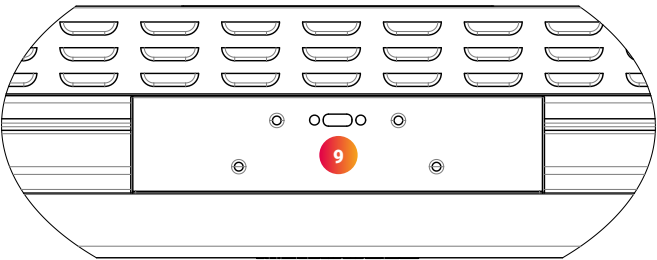
Connexions sur le côté gauche de l'écran



N°	LA TAILLE DE LA SALLE
1	Emplacement du module OPS
2	2x USB-A 3.0
3	Sortie USB-C
4	Sortie tactile 3
5	HDMI 3
6	Entrée DisplayPort
7	Sortie HDMI
8	HDMI 2
9	HDMI 1
10	Sortie tactile 2
11	USB-C 1
12	Bouton d'alimentation
13	Bouton multifonction
14	Côté USB-C

CONNEXIONS ET COMMANDES

Connexions en bas et en haut de l'écran



CONNEXIONS INFÉRIEURES	
1	Sortie tactile 1
2	RS232-C Mâle
3	SPDIF (TOSLINK)
4	USB-A 2.0
5	VGA
6	Entrée audio (prise 3,5 mm)
7	LAN 1 & 2
8	Sortie casque (prise 3,5 mm)
CONNEXIONS SUPÉRIEURES	
9	Connecteur pour accessoire optionnel

CONNEXIONS ET COMMANDES

Différentes connexions et leurs descriptions

LA TAILLE DE LA SALLE	DESCRIPTION
Sortie vidéo : HDMI & USB-C	Connectez un appareil externe à ce port à l'aide d'un câble HDMI ou USB-C pour diffuser l'image et le son de l'écran interactif.
USB 3.0	Connectez un périphérique USB à ce port pour OPS ou Android.
USB-C	Connectez un appareil externe à ce port à l'aide d'un câble USB-C. REMARQUE : l'écran prend en charge l'USB 3.2 Gen 1x1. Ceci prend en charge la fonction tactile intégrée.
Entrée DisplayPort (DP)	Connectez un appareil externe à ce port à l'aide d'un câble DP.
Entrée HDMI	Connectez un appareil externe à ce port à l'aide d'un câble HDMI.
Sortie tactile	Connectez un appareil externe pour permettre le contrôle tactile de cet appareil sur l'écran. REMARQUE : Windows est Plug&Play, pour les gestes Apple un pilote est nécessaire.
Antennes Wi-Fi et Bluetooth	Serrez les antennes Wi-Fi et Bluetooth dans le sens des aiguilles d'une montre.
USB 2.0	Connectez un appareil USB à ce port pour Android.
Entrée PC	Connectez un appareil externe avec un câble VGA et un Mini Jack à ce port.
Sortie S/PDIF	Connectez un système audio numérique à cette prise SPDIF.
Sortie casque	Connectez un casque à cette prise.
LAN	Connectez un réseau ou routeur externe avec un câble LAN à ce port.
RS-232C	Connectez un câble DB-9 à ce port pour la télécommande, le service et d'autres utilisations.
Entrée audio analogique	Connectez un appareil audio analogique externe avec un câble Mini Jack à cette prise.

LA TAILLE DE LA SALLE	AVERTISSEMENT
	Le terme HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le Logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
	USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ est une marque commerciale de l'USB Implementers Forum

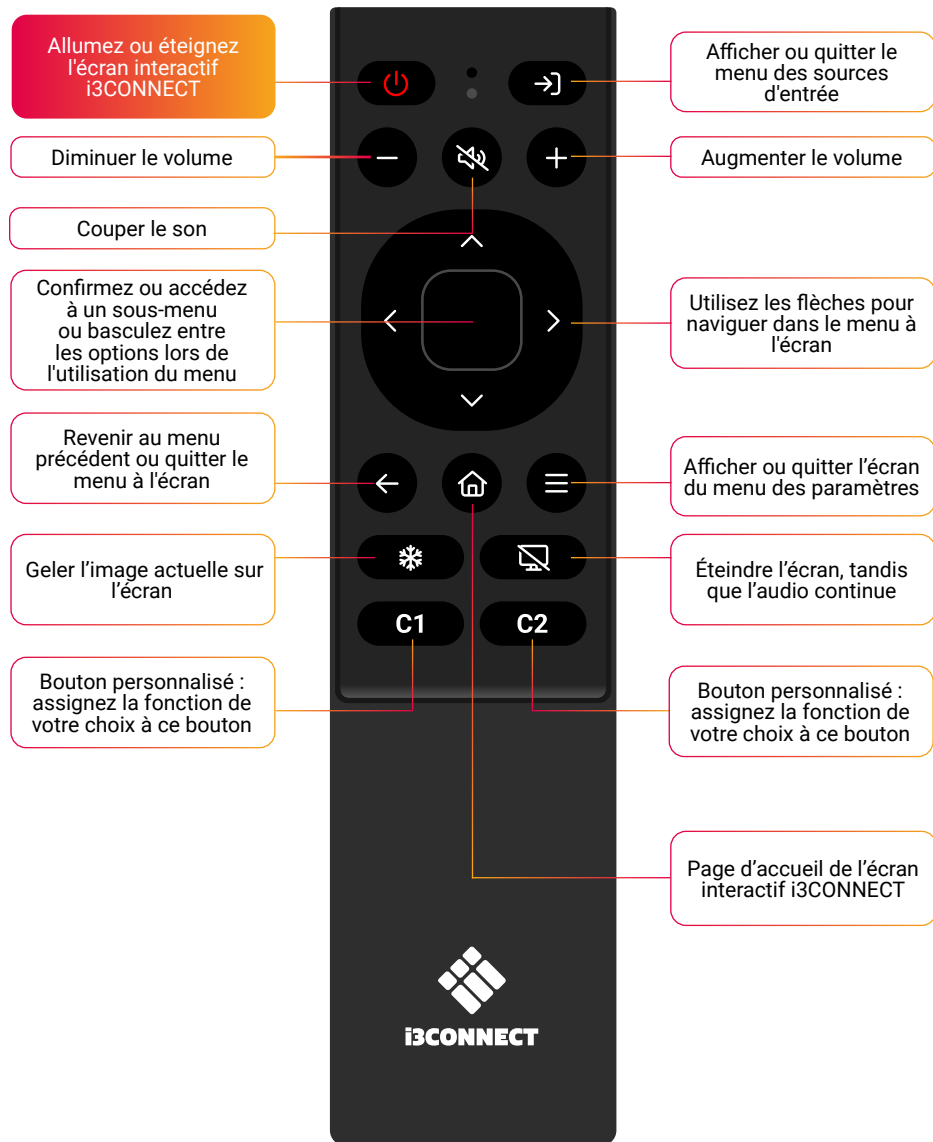
PORTE-STYLOS FRONTAUX

Le cadre inférieur de l'écran comporte deux zones encastrées qui maintiennent magnétiquement un stylet assorti.



TÉLÉCOMMANDE

Répartition des boutons de la télécommande



TÉLÉCOMMANDE

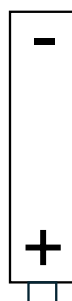
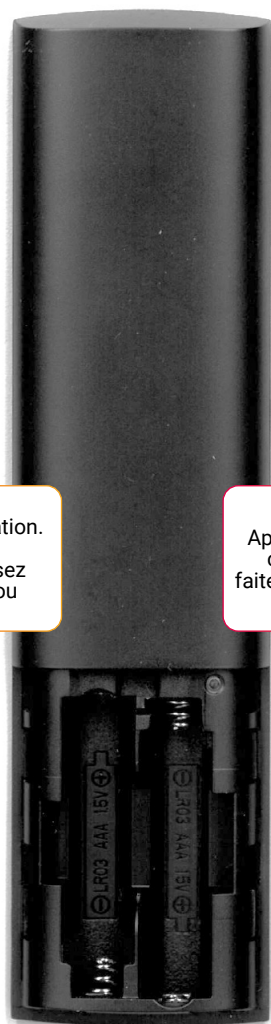
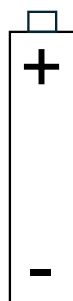
**Installez les piles fournies pour faire fonctionner la télécommande.
Remplacez les piles lorsque la télécommande devient moins réactive ou
cesse de fonctionner.**

**REMARQUE : retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande
pendant plus d'un mois.**

2 piles AAA
Veillez à respecter la bonne orientation.

Si vous devez les remplacer, utilisez
uniquement des piles alcalines ou
rechargeables.

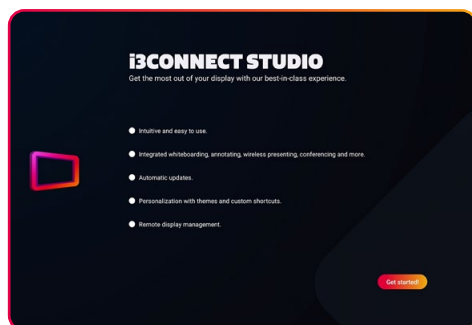
Appuyez sur le couvercle du
compartiment à piles et
faites-le glisser pour y accéder



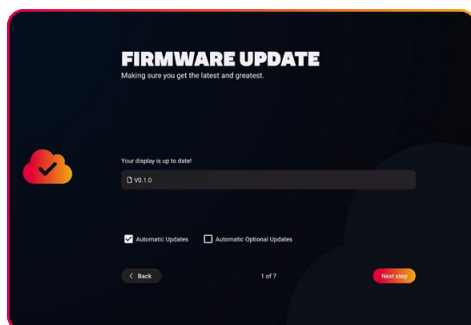
CONFIGURATION DE i3CONNECT STUDIO

À propos de i3CONNECT Studio

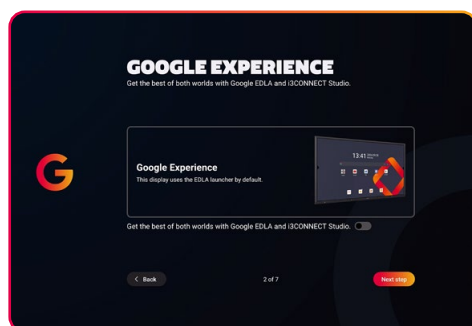
i3CONNECT Studio est l'interface intuitive qui vous permet d'explorer toutes les possibilités de cet appareil et de gérer tous les paramètres. Veuillez consulter le manuel en ligne de i3CONNECT Studio pour obtenir toutes les informations pertinentes.



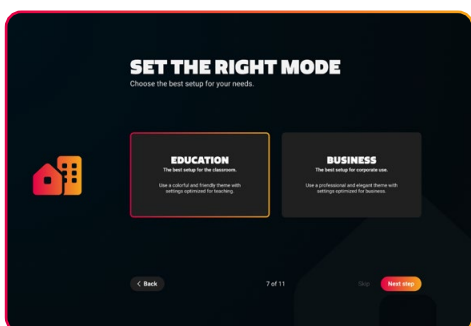
Configuration de i3CONNECT STUDIO



S'assurer que vous bénéficiez des dernières nouveautés



Activez éventuellement Google EDLA

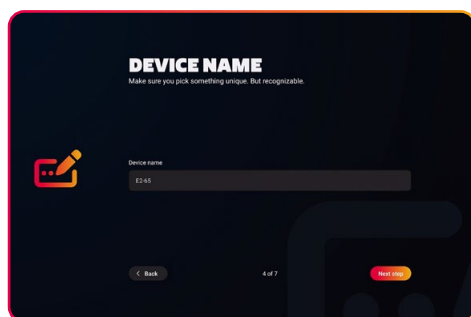


Choisissez la configuration la mieux adaptée à vos besoins

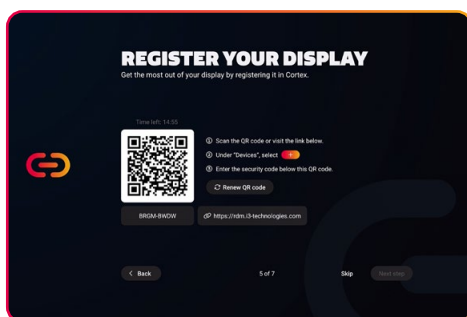
CONFIGURATION DE i3CONNECT STUDIO

À propos de i3CONNECT Studio

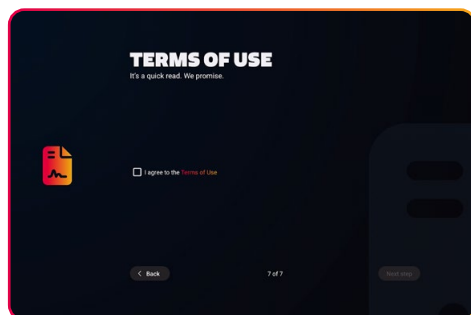
i3CONNECT Studio est l'interface intuitive qui vous permet d'explorer toutes les possibilités de cet appareil et de gérer tous les paramètres. Veuillez consulter le manuel en ligne de i3CONNECT Studio pour obtenir toutes les informations pertinentes.



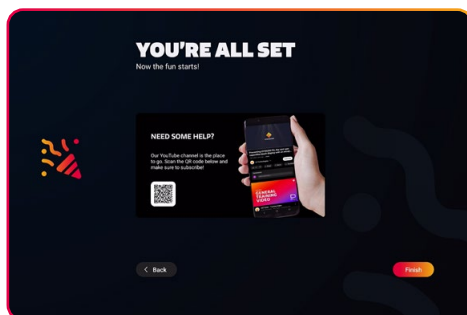
Saisissez un nom d'appareil unique mais reconnaissable



Enregistrez votre écran pour bénéficier de la gestion à distance

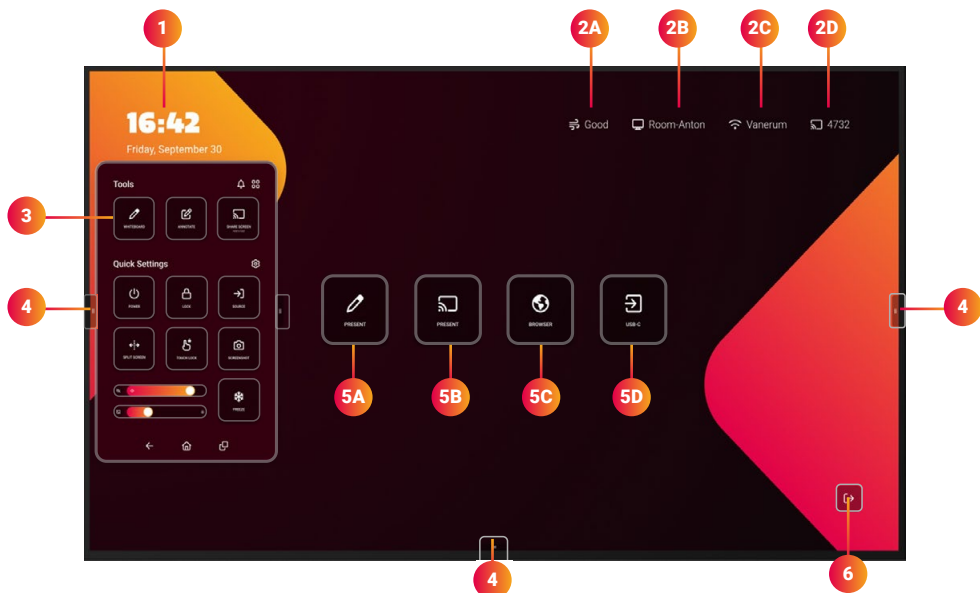


Consultez les conditions d'utilisation



Tout est prêt !

INTERFACE D'ACCUEIL DU LANCEUR STUDIO



1. **Widget d'horloge et de date** : le temps passe vite lorsque vous vous amusez, alors nous vous aidons à ne pas perdre la notion du temps
2. **Barre d'état** :
 - A** : **Widget de qualité de l'air i3CAIR** (nécessite un capteur i3CAIR optionnel pour surveiller la qualité de l'air de la pièce dans laquelle vous vous trouvez)
 - B** : **Nom d'affichage** (le nom attribué que vous avez défini lors d'une des étapes précédentes)
 - C** : **Statut WIFI** (nom du réseau connecté)
 - D** : **Clé i3CONNECT ALLSYNC** (pour connecter votre appareil sans fil)
3. **Menu de la barre latérale** (accéder aux outils, paramètres, avertissements)
4. **Contrôles du menu de la barre latérale** (afficher et masquer le menu de la barre latérale)
5. **Tuiles de widgets** : (Ajoutez et lancez vos applications favorites d'une seule touche. Les widgets initiaux peuvent varier selon le préréglage choisi « Éducatif » ou « Professionnel »)
 - A** : **Écrire** (Utilisez l'écran comme un tableau papier ou un tableau blanc)
 - B** : **Présenter** (Partagez du contenu depuis votre appareil et utilisez l'écran pour le contrôler)
 - C** : **Navigateur** (Naviguez sur Internet, annotez et partagez les informations)
 - D** : **USB-C** (Sélectionnez l'entrée frontale pour une connexion filaire)
6. **Quitter** (et aller à...)

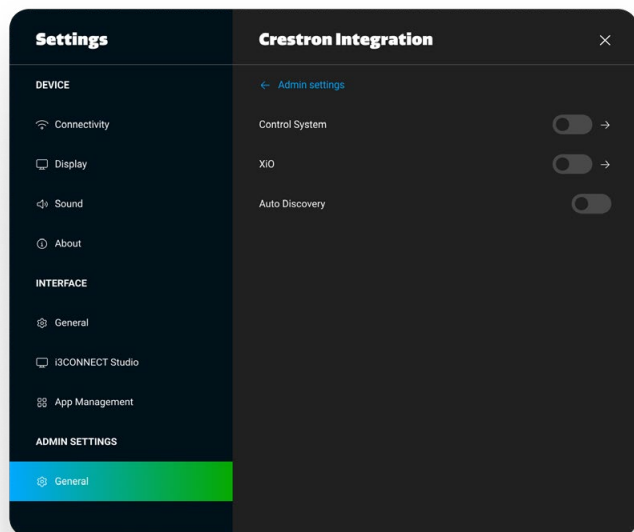
Votre i3CONNECT Aspen 4 est compatible avec Crestron Connected. Veuillez trouver ci-dessous les étapes pour configurer Crestron Connected et XiO Cloud. Pour des questions spécifiques ou de l'aide sur la configuration Crestron, consultez www.crestron.com. Crestron est une marque déposée de Crestron Electronics des États-Unis.

Exigences

- Une connexion Internet est requise
- Le DNS doit fonctionner
- Le port HTTPS sortant (443) doit être ouvert

1. Accéder au menu d'intégration Crestron

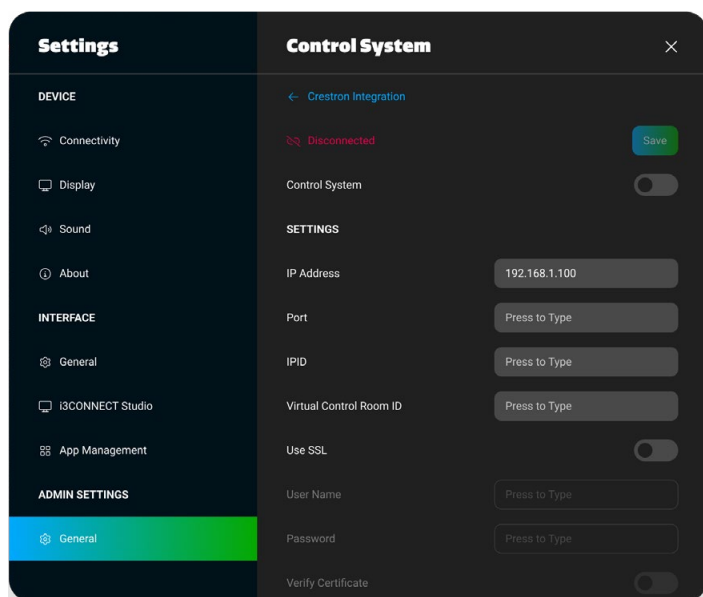
1. Ouvrez le menu Paramètres de l'appareil.
2. Accédez à : Paramètres administrateur → Général → Intégration Crestron
3. Vous verrez l'écran principal d'intégration Crestron, contenant :
 - o Bascule du système de contrôle
 - o Bascule XiO
 - o Bascule de découverte automatique



2. Configuration de Crestron Connected (système de contrôle)

Activer le système de contrôle

1. Dans l'intégration Crestron, activez le système de contrôle →
2. Appuyez sur la flèche (→) pour ouvrir les paramètres du système de contrôle



Paramètres du système de contrôle

Dans l'écran du système de contrôle, configurez les éléments suivants :

Champs obligatoires :

PARAMÈTRE	DESCRIPTION	EXEMPLE DE L'IMAGE
Adresse IP	IP du processeur Crestron	192.168.1.100
Port	Port TCP/IP (par défaut souvent 41794 ou personnalisé)	(saisir manuellement)
IPID	ID unique de l'appareil utilisé par le programme Crestron	(valeur hexadécimale requise)
ID de salle de contrôle virtuelle	Identifiant de regroupement optionnel	(si utilisé)

Paramètres de sécurité optionnels

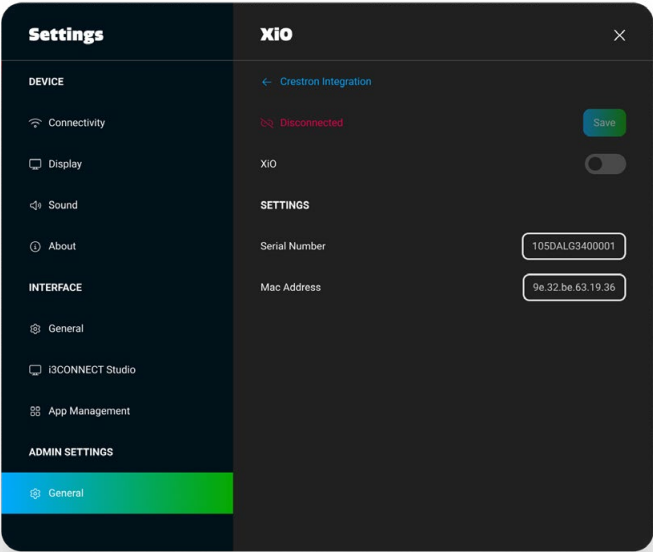
PARAMÈTRE	DESCRIPTION
Utiliser SSL	Activer la connexion chiffrée (recommandé si pris en charge)
Nom d'utilisateur	Identifiant pour le processeur Crestron
Mot de passe	Mot de passe pour l'authentification
Vérifier le certificat	Activer si les certificats SSL doivent être validés

Enregistrer la configuration

- Appuyez sur enregistrer
- Vérifiez que le statut passe de déconnecté → connecté

3. Configuration de XiO Cloud

Activez le bouton XiO et ouvrez l'écran de configuration XiO.



Champs visibles :

CHAMP	DESCRIPTION
Statut	Affiche l'état de la connexion (actuellement Déconnecté)
Numéro de série	Identifiant de l'appareil (par ex., 105DALG3400001)
Adresse MAC	MAC réseau (par ex., 9e.32.be.63.19.36)

Utilisez le numéro de série et l'adresse MAC pour enregistrer l'appareil dans XiO Cloud.
Après l'enregistrement, assurez-vous que l'état de l'appareil passe à Connecté.

Enregistrer l'appareil dans XiO Cloud

1. Connectez-vous au portail XiO Cloud
2. Ajoutez un nouvel appareil en utilisant :
 - o **Numéro de série**
 - o **Adresse MAC**
3. Assignez l'appareil à :
 - o de réunion
 - o Groupe
 - o Organisation

Activer la connexion

1. Assurez-vous que le bouton XiO sur l'appareil est activé
2. Appuyez sur Enregistrer
3. Attendez que l'état de l'appareil soit :
Déconnecté → Connexion en cours → Connecté

4. Découverte automatique (optionnel)

Activer la découverte automatique

- **Activez la découverte automatique → sur** si :
 - o Vous souhaitez que l'appareil détecte automatiquement un processeur Crestron

Remarques :

- Fonctionne uniquement dans des environnements Crestron correctement configurés
- Pas toujours fiable dans les réseaux segmentés
- La configuration manuelle est préférable pour la stabilité

5. Liste de vérification

Après la configuration, confirmez :

Système de contrôle

- ☒ Bouton Système de contrôle activé
- ☒ Adresse IP correcte accessible
- ☒ IPID correctement configuré
- ☒ Le statut indique Connecté

XiO Cloud

- ☒ Bouton XiO activé
- ☒ L'appareil apparaît dans le portail XiO
- ☒ Le statut indique Connecté

6. Dépannage

Problèmes du système de contrôle

- « Déconnecté »
 - o Adresse IP correcte accessible
 - o IPID correctement configuré
 - o Le statut indique Connecté

Problèmes XiO

- Ne se connecte pas :
 - o Vérifiez l'accès à Internet
 - o Vérifiez que l'appareil est enregistré dans XiO
 - o Confirmez que l'adresse MAC et le numéro de série ont été saisis correctement

Nous prolongeons la durée de vie de nos produits grâce à des technologies modulaires et nous sommes même en mesure de leur offrir une seconde vie après leur première utilisation. Nous sommes fiers de ce que nous accomplissons pour un monde plus durable.

Nous nous engageons à accroître la circularité de nos produits et à améliorer leur recyclabilité et leur réutilisation en fin de vie afin d'éviter tout gaspillage inutile.

Lorsque le moment viendra de vous séparer de l'un de nos produits, veuillez consulter notre site web pour obtenir les instructions les plus récentes sur la marche à suivre.

Nous sommes le premier (et actuellement le seul) fabricant d'écrans tactiles à disposer d'un [passeport circulaire pour nos écrans tactiles](#). Celui-ci comprend une vue d'ensemble transparente des matériaux que nous utilisons, l'impact CO2 de nos solutions, ainsi qu'une présentation des initiatives que nous prenons pour minimiser notre impact.

Recyclabilité de nos produits

À la fin de vie d'un produit, des matériaux précieux sont souvent négligés et jetés dans des décharges. Nous pensons que la durabilité ne s'arrête pas lorsque nos produits ont atteint la fin de leur vie utile. C'est pourquoi nous avons mené une étude pour évaluer la recyclabilité de nos produits.

Les résultats ?

- 88 % des matériaux utilisés dans nos produits peuvent être recyclés.
- 12 % sont incinérés avec récupération d'énergie.
- Une fraction de 0,1 % finit dans des décharges réglementées.

Nous nous engageons à accroître la circularité de nos produits et à améliorer leur recyclabilité et leur réutilisation en fin de vie afin d'éviter tout gaspillage inutile.



i3CONNECT

www.i3-connect.com