

Série IFP52-2

Écran tactile commercial
Guide d'utilisation



Modèle n° VS19364 | VS19365 | VS19366

P/N : IFP6552-2/IFP6552-2F/IFP6552-2ED | IFP7552-2/IFP7552-2F/IFP7552-2ED | IFP8652-2/IFP8652-2F/IFP8652-2ED

Merci d'avoir choisi ViewSonic®

En tant que leader mondial de solutions visuelles, ViewSonic® se consacre à dépasser les attentes du monde en matière d'évolution technologique, d'innovation et de simplicité. Chez ViewSonic®, nous pensons que nos produits peuvent avoir un impact positif dans le monde et nous sommes convaincus que le produit ViewSonic® que vous avez choisi vous servira correctement.

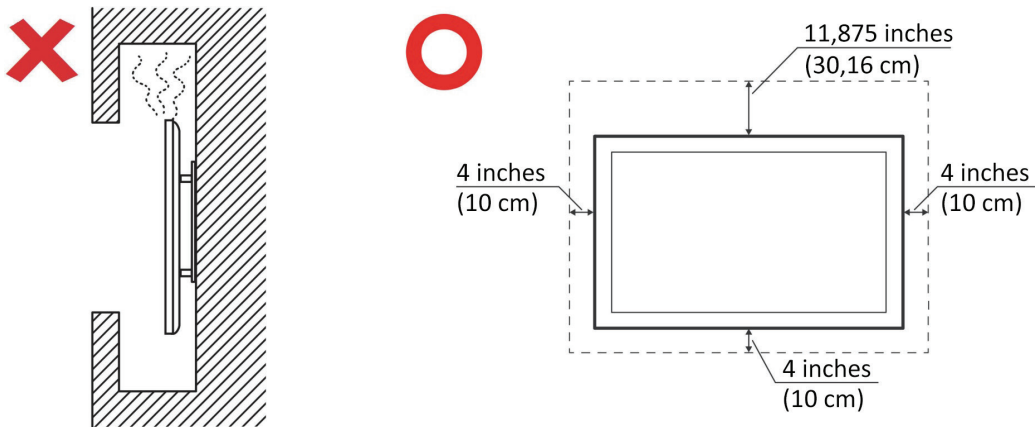
Une fois de plus, merci d'avoir choisi ViewSonic® !

Précautions relatives à la sécurité

Veillez lire les **Précautions de sécurité** qui suivent avant de commencer à utiliser l'appareil.

- Conservez ce guide d'utilisation dans un endroit sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- Lisez tous les avertissements et suivez toutes les instructions.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau. Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à l'humidité.
- N'enlevez jamais le couvercle arrière. Cet écran contient des pièces sous haute tension. Vous risquez des blessures graves si vous les touchez.
- Évitez d'exposer l'appareil au rayonnement direct du soleil ou à d'autres sources de chaleur soutenues.
- N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur quelconque tel qu'un radiateur, un convecteur, une cuisinière ou tout autre appareil susceptible de produire de la chaleur (y-compris des amplificateurs), qui puisse augmenter la température de l'appareil à des niveaux dangereux.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'extérieur du boîtier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Entretien ».
- Lorsque vous déplacez l'appareil, veillez à ne pas le faire chuter et à ne pas le cogner contre quoi que ce soit.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou irrégulière. L'appareil peut tomber et provoquer des blessures ou un dysfonctionnement.
- Ne placez aucun objet lourd sur l'appareil ni sur les câbles de connexion.
- Si de la fumée, un bruit anormal ou une odeur inhabituelle se manifeste, éteignez immédiatement l'appareil et appelez votre revendeur ou ViewSonic®. Il est dangereux de continuer à utiliser l'appareil.
- Cet appareil est un moniteur avec un rétroéclairage LED destiné à un usage général de bureau.
- N'essayez jamais de contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont une plus large que l'autre. Une fiche du type terre contient 2 broches normales et une troisième pour la terre. La broche large ou la broche de terre sont pour votre sécurité. Si la fiche n'entre pas dans votre prise, procurez-vous un adaptateur et ne tentez pas de forcer la fiche dans la prise.
- Lors du branchement sur une prise de courant, NE retirez PAS la broche de mise à la terre. Veillez vous assurer que les broches de mise à la terre ne sont JAMAIS RETIRÉES.

- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ne pas risquer d'être piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la prise électrique et de la sortie de l'appareil. Assurez-vous que la prise de courant est aussi proche que possible de l'appareil et dans un endroit accessible.
- Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des accidents ou de faire tomber l'appareil.
- Débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant si le produit ne doit pas être utilisé pendant une longue période.
- Placez l'appareil dans une zone bien ventilée. Ne placez rien sur l'appareil qui empêche la dissipation thermique.



- Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié. Faites toujours réparer l'appareil lorsqu'il est endommagé ou lorsque :
 - » Le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés
 - » Du liquide est renversé ou des objets tombent dans l'appareil
 - » L'appareil est exposé à l'humidité
 - » Si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il a chuté

Contenu

Précautions relatives à la sécurité

Introduction	9
Contenu de la boîte	9
Spécifications du kit de montage mural (VESA).....	10
IFP6552-2	10
IFP7552-2	11
IFP8652-2	12
Présentation du produit	13
IFP6552-2	13
IFP7552-2	14
IFP8652-2	15
Panneau de contrôle	16
Panneau d'E/S	17
E/S frontales	18
E/S arrière	19
E/S latérale	20
Télécommande.....	21
Utilisation des gestes	24

Branchements	26
Branchement sur l'alimentation.....	26
Connexion des périphériques externes et connexion tactile	27
Connexion USB Type C	28
Branchement HDMI.....	28
Branchement DisplayPort	28
Branchement VGA.....	28
Connexion RS-232.....	29
Connexions USB et au réseau	30
Périphériques USB.....	30
Câbles réseau et modem.....	30
Connexion d'un lecteur multimédia	31
Branchement audio	32
Entrée audio	32
Audio Out (Sortie audio)	32
Connexion SPDIF	33
Connexion pour la sortie vidéo.....	34
Connexions optionnelles	35
Installation d'un PC enfichable (logement OPS).....	35
Installation d'une carte Wi-Fi (logement Wi-Fi)	36
Utilisation de votre ViewBoard.....	37
Allumer/Éteindre votre ViewBoard	37
Configuration initiale	38
Écran d'accueil (Schéma du lanceur)	42
Barre d'outils	43
Icônes de la barre d'outil.....	44
Panneau de contrôle et de notification.....	45
Arborescence du menu à l'écran (OSD) - Paramètres généraux	46
Input Settings (Paramétrage des entrées)	47
Paramètres d'affichage	49
Audio Settings (Paramètres audio)	51
Filtre faible émission de lumière bleue et santé oculaire	53
Applications	55

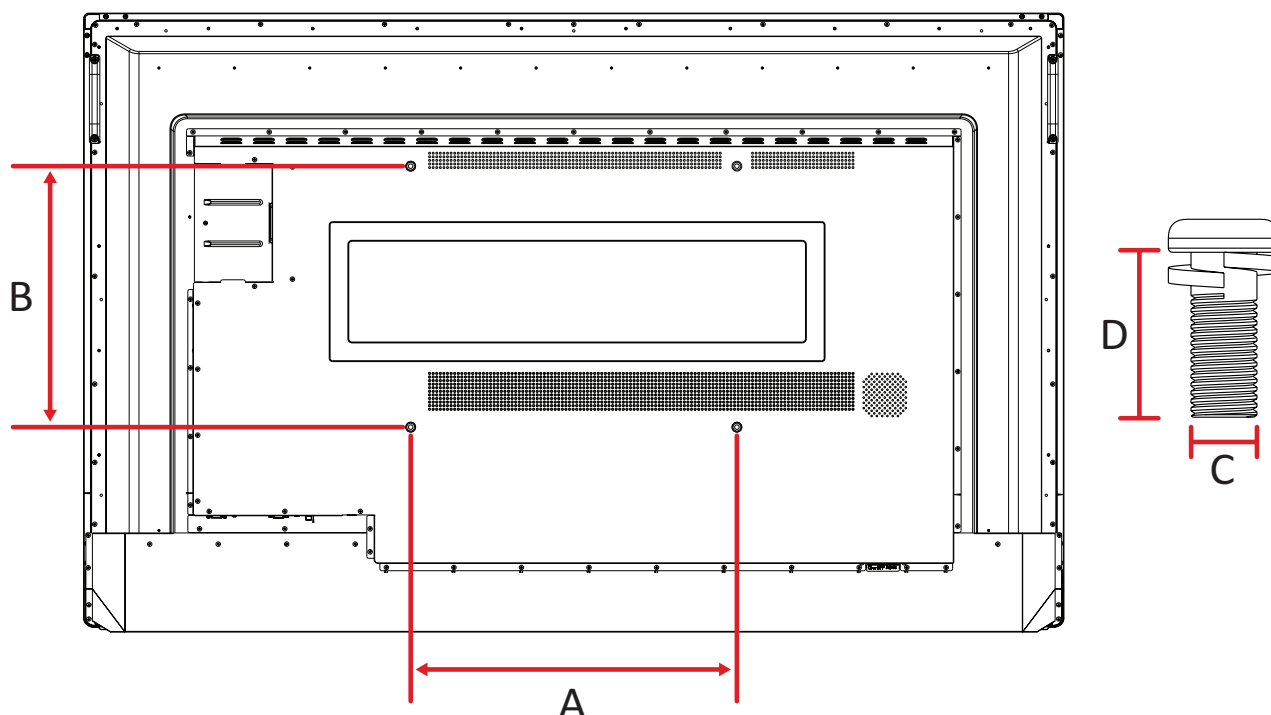
Paramètres du ViewBoard.....	56
Network & Internet (Réseau & Internet).....	56
Connected Devices (Appareils connectés).....	58
Apps (Applications).....	59
Notifications	60
Stockage	62
Sound (Son)	63
Display (Écran).....	64
Fond d'écran et style	65
Accessibility (Accessibilité)	66
Security (Sécurité)	68
Confidentialité	69
Location (Emplacement).....	71
Passwords & Accounts (Mots de passe et comptes)	72
Digital Wellbeing (Bien-être numérique).....	73
Google	74
System (Système)	75
About Device (À propos de l'appareil).....	76
Tips & Support (Conseils & Support)	77
Arbre de menu des paramètres de ViewBoard	78
Applications préinstallées et paramètres.....	109
myViewBoard Display.....	109
myViewBoard Manager	110
myViewBoard Whiteboard	111
vCast	114
Réglages du groupe d'affichage	116
Écran de groupe synchronisé en permanence	118
Partager un écran avec le groupe d'affichage (diffusion d'un vers plusieurs)	118
Mode modérateur.....	119
Diffusion	120
Partage d'écrans multiples.....	120
Écran de prévisualisation	120
Tactile	120
Casting à partir d'appareils Windows, MacBook et Chrome.....	121
Casting à partir d'appareils Android.....	123
Casting à partir d'appareils Apple iOS.....	126
Connexion à un ViewBoard à partir d'un appareil mobile	129

Protocole RS-232	130
Description	130
Spécification du matériel RS-232	130
Spécification du matériel LAN	131
Réglage de la communication RS232	131
Réglage de la communication LAN	131
Référence de message de commande	131
Protocole	132
Listing Set-Function	132
Listing Get-Function	140
Mode télécommande traversant	148
Annexe.....	151
Modes d'affichage	151
DisplayPort	151
HDMI	151
USB type C.....	152
VGA	152
HDMI Out (Sortie HDMI)	153
Dépannage.....	154
Entretien.....	156
Précautions générales.....	156
Nettoyage de l'écran	156
Nettoyage du boîtier	156
Informations relatives à la réglementation et aux services	157
Informations de conformité	157
Déclaration de conformité FCC	157
Déclaration Industry Canada	157
Conformité à la CE pour les pays européens.....	157
Déclaration de conformité RoHS2.....	158
Déclaration ENERGY STAR.....	159
Restrictions indiennes sur les substances dangereuses.....	159
Mise au rebut en fin de vie du produit.....	159
Informations de copyright	160
Assistance client.....	161
Garantie limitée	162

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

REMARQUE : Veuillez suivre les instructions d'installation dans le Guide d'installation pour montage mural pour installer le support mural ou le support amovible. Pour une fixation à d'autres matériaux de construction, veuillez contacter votre revendeur.

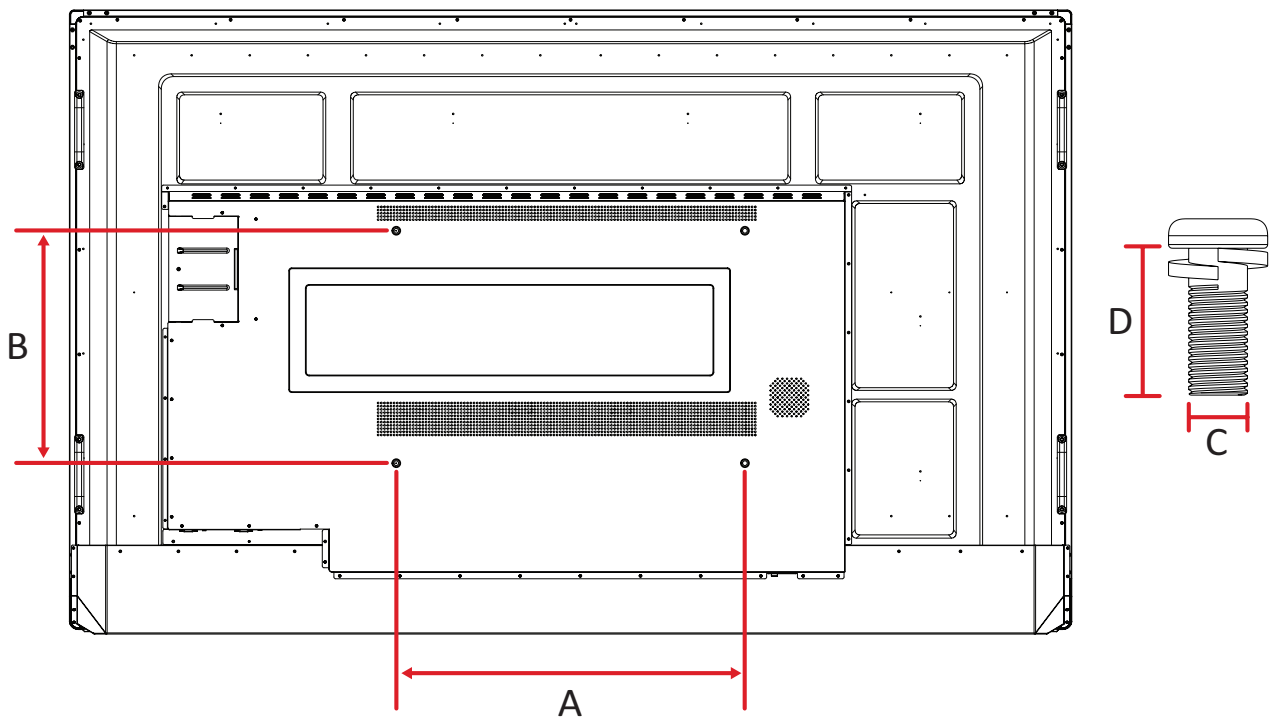
IFP6552-2



Modèle	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP6552-2	500 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

REMARQUE : N'utilisez pas des vis plus longues que la taille recommandée, car elles pourraient endommager l'intérieur de l'écran.

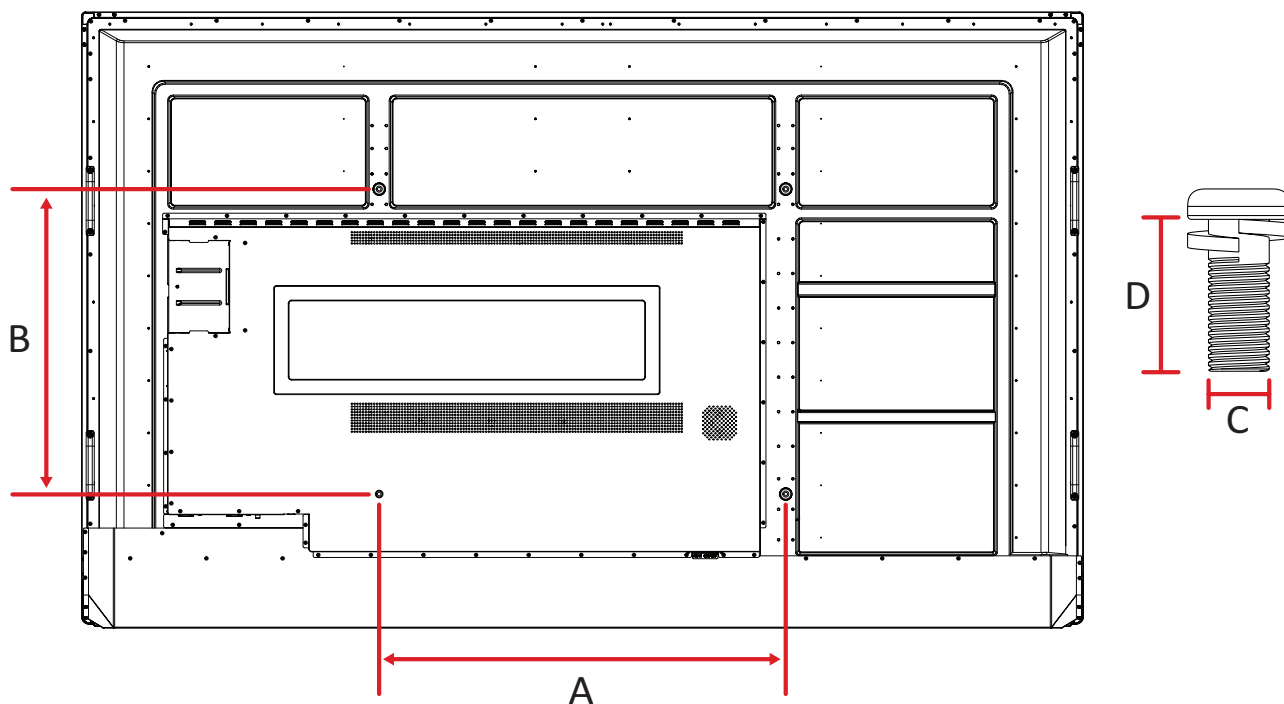
IFP7552-2



Modèle	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP7552-2	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4

REMARQUE : N'utilisez pas des vis plus longues que la taille recommandée, car elles pourraient endommager l'intérieur de l'écran.

IFP8652-2



Modèle	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP8633	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4

REMARQUE : N'utilisez pas des vis plus longues que la taille recommandée, car elles pourraient endommager l'intérieur de l'écran.

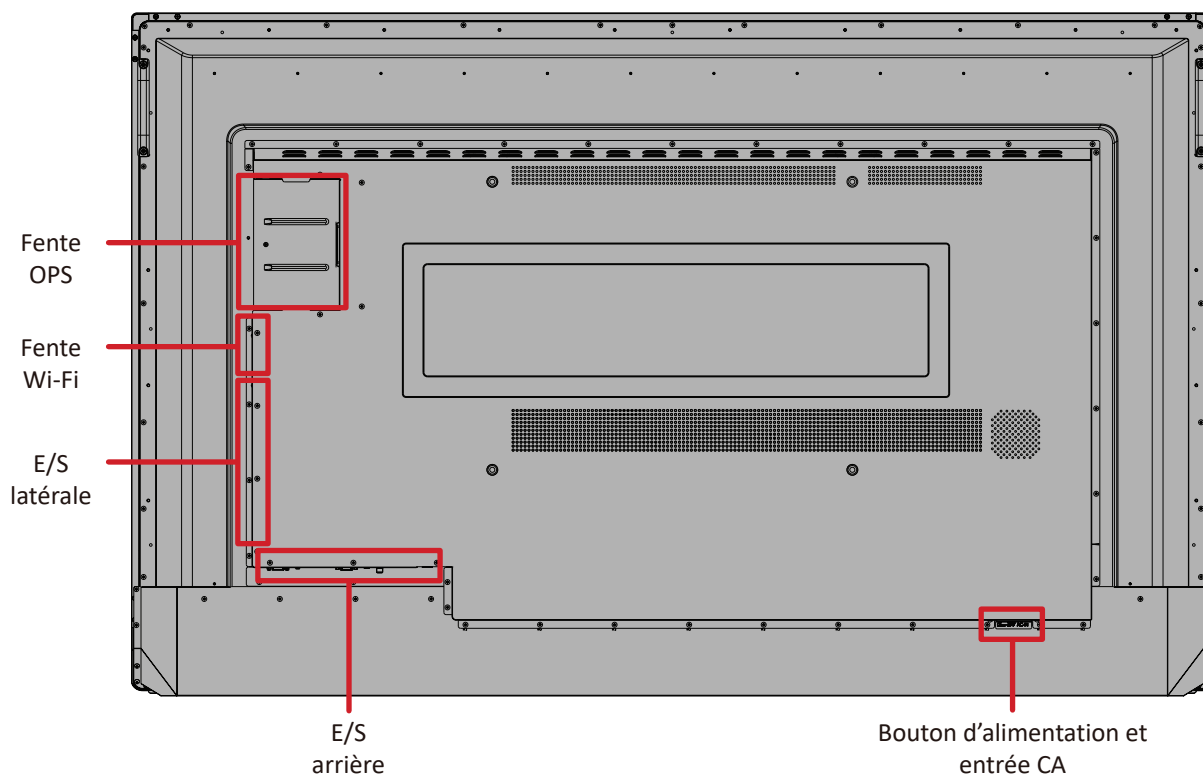
Présentation du produit

IFP6552-2

Panneau frontal



Panneau arrière

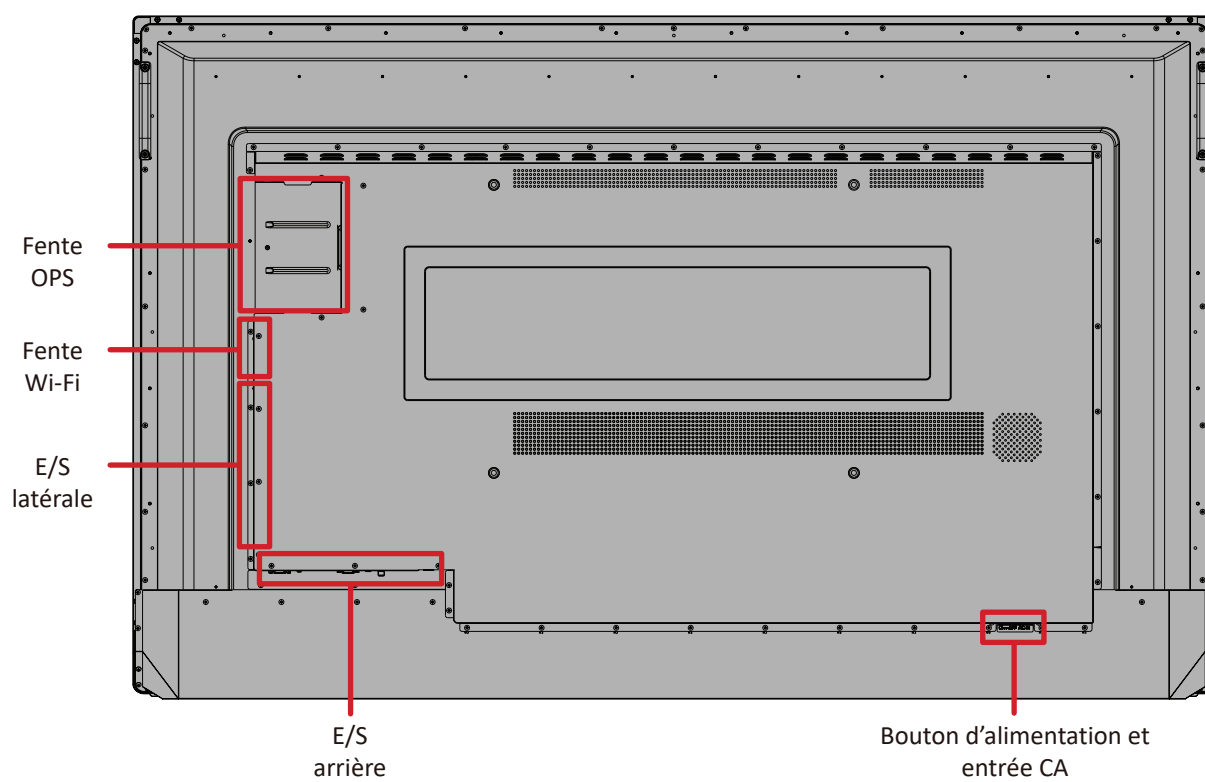


IFP7552-2

Panneau frontal

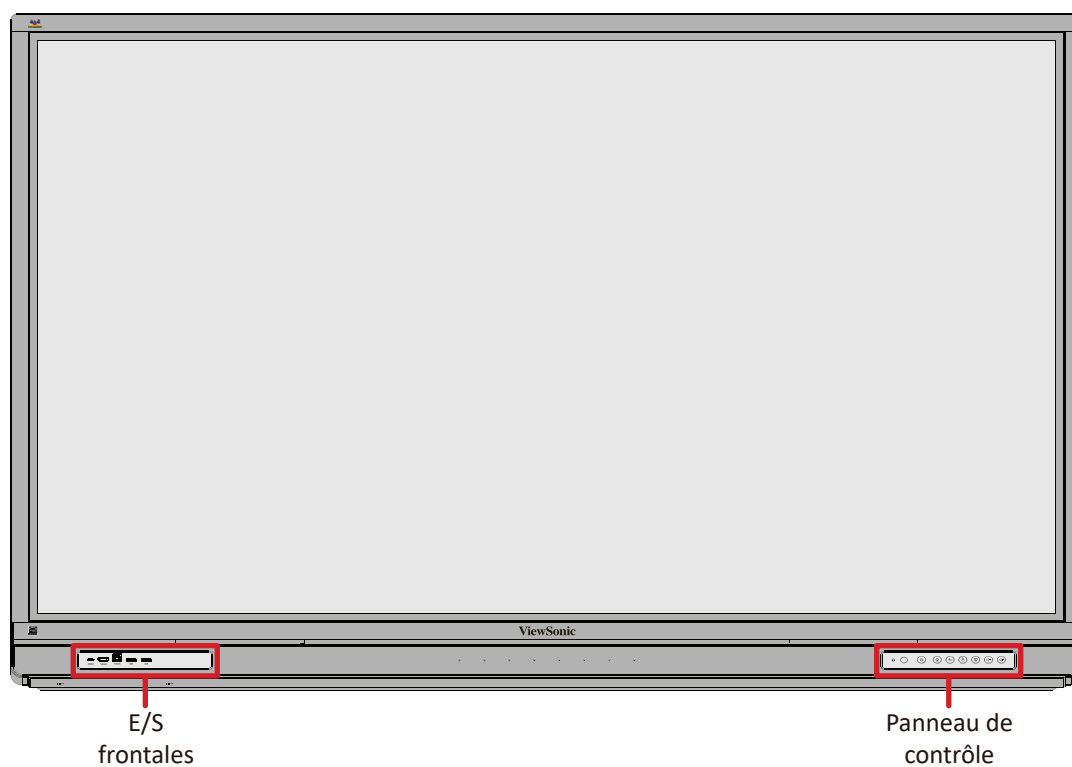


Panneau arrière

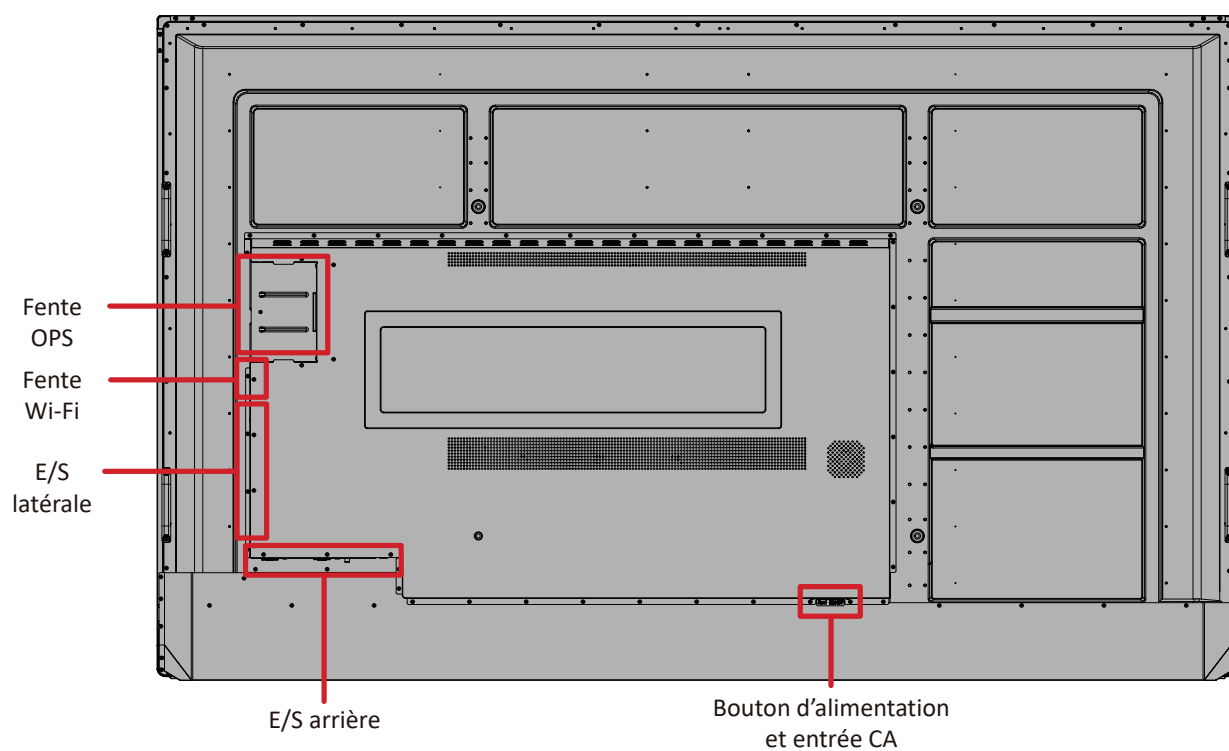


IFP8652-2

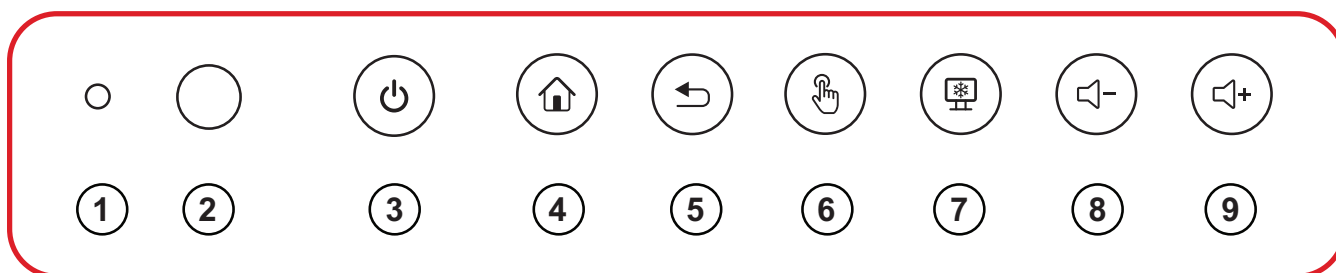
Panneau frontal












Panneau arrière

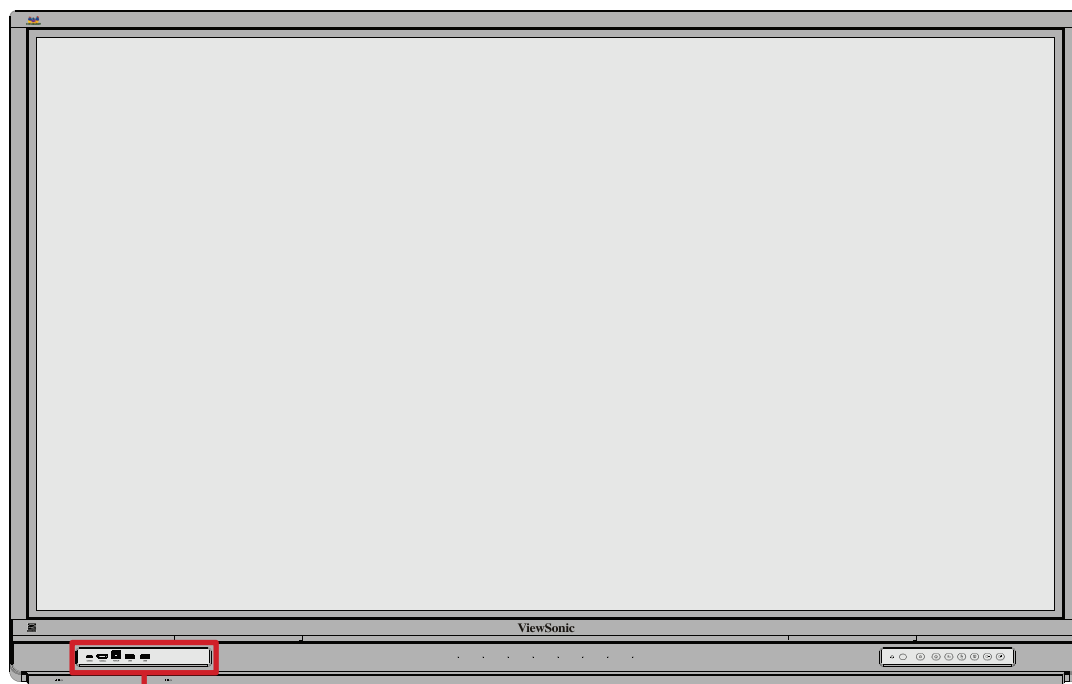


Panneau de contrôle

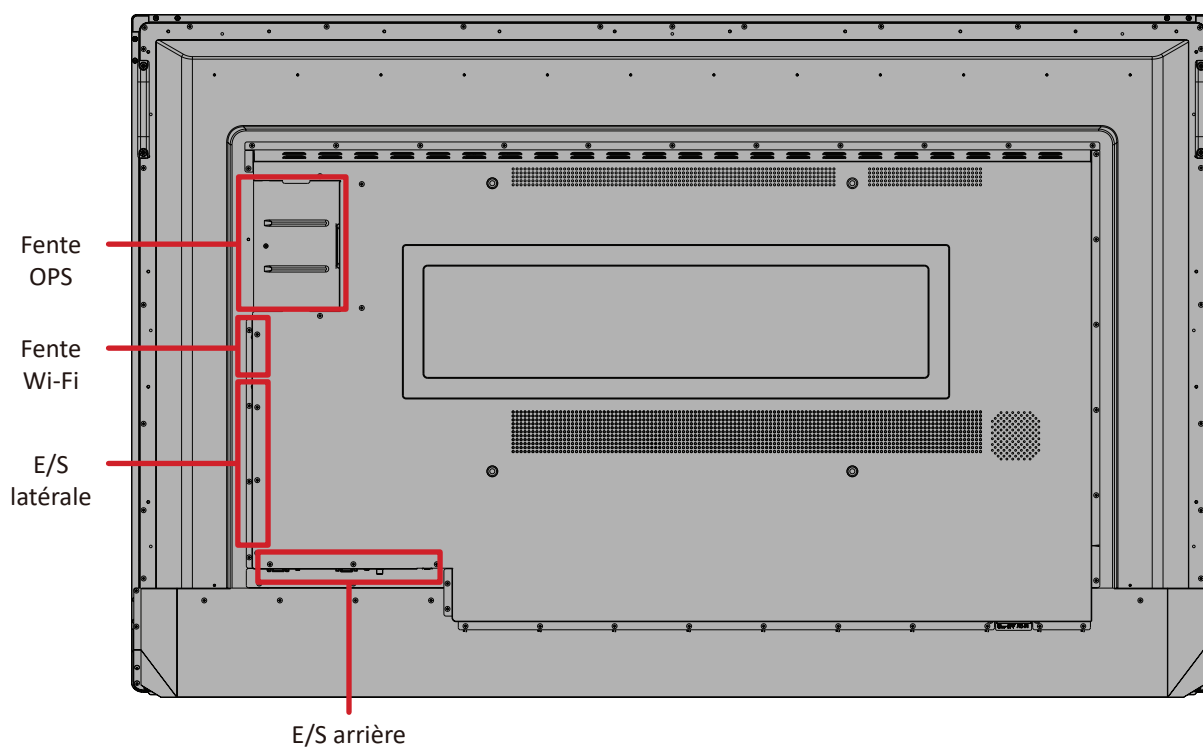


Numéro	Élément	Description
1		Capteur de lumière ambiante
2		Récepteur de télécommande
3		<ul style="list-style-type: none"> • Voyant indicateur d'alimentation • Appuyez pour allumer l'appareil • Appuyez pour désactiver/activer uniquement le rétroéclairage de l'écran • Appuyez et maintenez enfoncé pour éteindre l'appareil
4		Retourne à l'interface principale de ViewBoard
5		Retourne au niveau précédent de ViewBoard
6		Désactive/active l'écran tactile
7		Gèle l'image affichée sur l'écran.
8		Diminue le volume
9		Augmente le volume

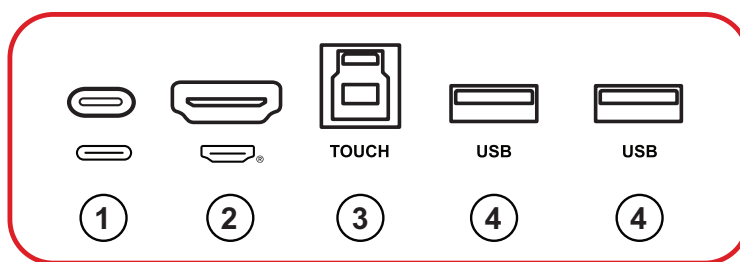
Panneau d'E/S


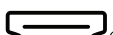
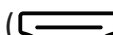


E/S frontales

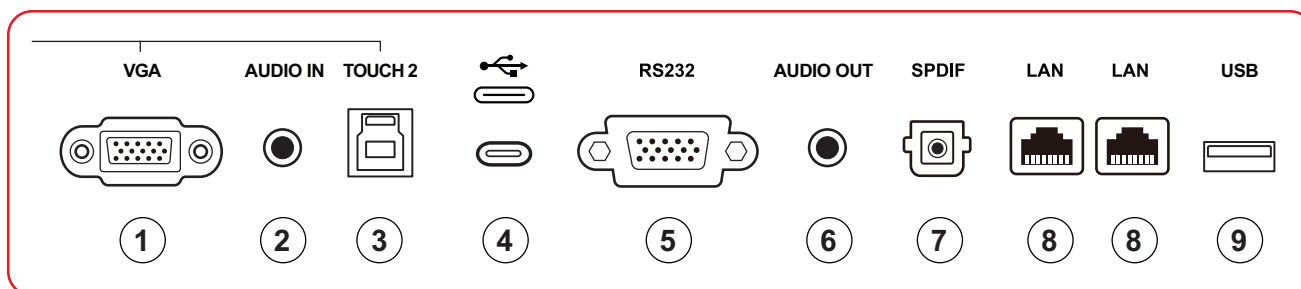



E/S frontales



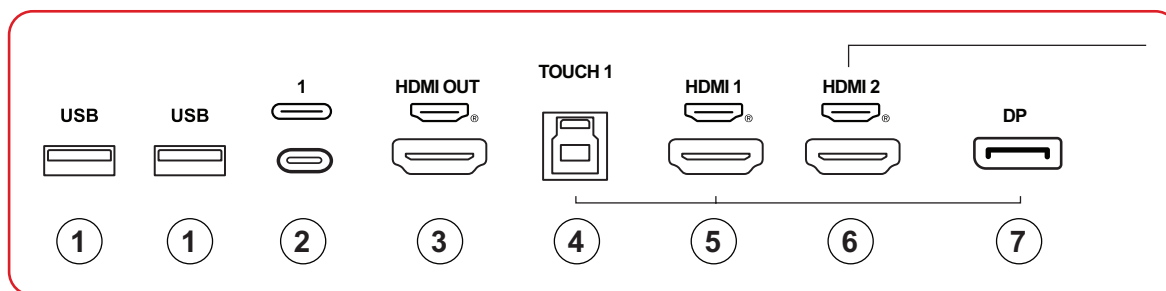
Numéro	Élément	Description
1	 (Type C 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée USB Type C • Norme USB 3.0 • Prise en charge de DP v. 1.2 avec audio, vidéo et tactile • Prise en charge du réseau local LAN avec 10M/100M • Prise en charge des alimentations de recharge jusqu'à 65W Alimentation de recharge prise en charge : 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A
2	 (HDMI 3)	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée HDMI • Connectez à un ordinateur avec une sortie HDMI, un décodeur ou un autre périphérique vidéo. • Prise en charge de l'affichage 4K ; HDMI v. 2.0 ; CEC
3	TOUCH (TOUCHER) (TOUCH 3)	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type B • Sortie du signal tactile vers un ordinateur externe • Après la connexion (à un ordinateur externe), l'appareil connecté au port USB peut être utilisé avec un ordinateur externe. <p>REMARQUE : Apparez avec le port HDMI 3 () situé à côté.</p>
4	USB	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée USB Type A • Norme USB 3.0 • Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc. • Change automatiquement entre l'ordinateur externe et ViewBoard

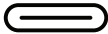
E/S arrière



Numéro	Élément	Description
1	VGA	Entrée vidéo de l'ordinateur externe
2	AUDIO IN (ENTRÉE AUDIO)	Entrée audio de l'ordinateur externe.
3	TOUCH 2	<ul style="list-style-type: none"> • USB Type B • Sortie du signal tactile vers un ordinateur externe • Après la connexion (à un ordinateur externe), l'appareil connecté au port USB peut être utilisé avec un ordinateur externe. <p>REMARQUE : Appairez avec le port VGA et HDMI 2.</p>
4	 (Type C 3)	<ul style="list-style-type: none"> • USB type C • Pour la lecture/écriture des données uniquement • Norme USB 3.0
5	RS232	Interface série ; utilisée pour le transfert mutuel de données entre des appareils
6	AUDIO OUT (SORTIE AUDIO)	Sortie audio vers un haut-parleur/casque externe.
7	SPDIF	Son multicanal avec signaux optiques.
8	LAN	Interface de connexion Internet standard RJ45 (10M/100M/1000M). Contient un support de concentrateur pour le partage de réseau.
9	USB	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée USB Type A • Norme USB 2.0 • Microphone pour utiliser avec un appareil externe

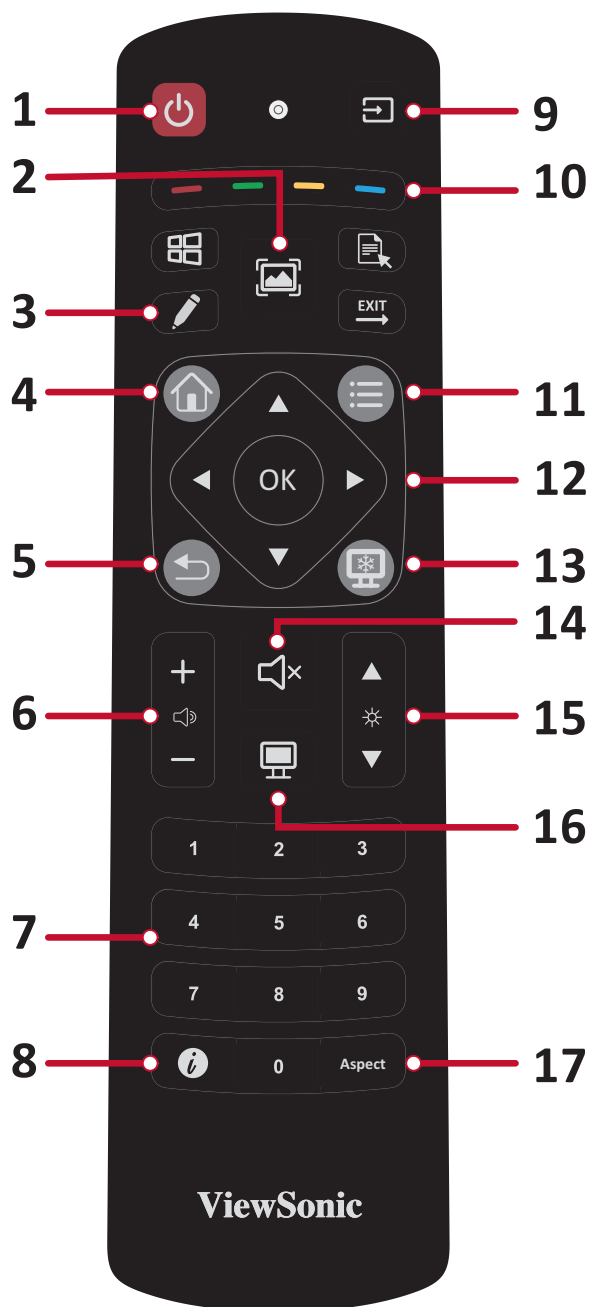
E/S latérale



Numéro	Élément	Description
1	USB	<ul style="list-style-type: none"> Entrée USB Type A Norme USB 3.0 Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc. Change automatiquement entre l'ordinateur externe et ViewBoard
2	 (Type C 1)	<ul style="list-style-type: none"> Entrée USB Type C Norme USB 3.0 Prise en charge de DP v. 1.2 avec audio, vidéo et tactile Prise en charge des alimentations de recharge jusqu'à 100W Alimentation de recharge prise en charge : 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A, 20V/5A
3	HDMI OUT (SORTIE HDMI)	<p>Connectez des appareils avec une fonction d'entrée HDMI. Prend en charge 1080p and 4K@60Hz.</p> <p>REMARQUE : Pris en charge par certains modèles uniquement</p>
4	TOUCH 1	<ul style="list-style-type: none"> USB Type B Sortie du signal tactile vers un ordinateur externe Après la connexion (à un ordinateur externe), l'appareil connecté au port USB peut être utilisé avec un ordinateur externe. <p>REMARQUE : Appairez avec le port DP et HDMI 1.</p>
5	HDMI 1	<ul style="list-style-type: none"> Entrée HDMI Connectez à un ordinateur avec une sortie HDMI, un décodeur ou un autre périphérique vidéo. Prise en charge de l'affichage 4K ; HDMI v. 2.1; CEC; ARC
6	HDMI 2	<ul style="list-style-type: none"> Entrée HDMI Connectez à un ordinateur avec une sortie HDMI, un décodeur ou un autre périphérique vidéo. Prise en charge de l'affichage 4K ; HDMI v. 2.0 ; CEC
7	DP	<ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort, v. 1.2 Prise en charge de l'affichage 4K

Télécommande

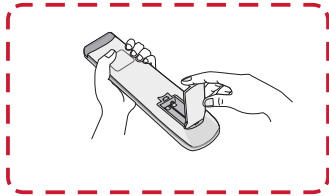
Numéro	Description
1	Marche/Arrêt
2	Capture d'écran
3	Démarrage Écriture
4	Retour à l'écran d'accueil du lecteur ViewBoard
5	Retour/Retourne à la page précédente
6	Augmente/Réduit le volume.
7	Clavier numérique
8	Information (Informations)
9	Sélection de la source d'entrée
10	Bouton de commande multimédia : <ul style="list-style-type: none"> • Rouge : Lecture/Pause • Vert : Arrêter • Jaune : Avance • Bleu : Arrière
11	Menu de réglages
12	Haut/Bas/Droite/Gauche/OK
13	Écran figé
14	Muet/Son
15	Augmente/réduit la luminosité
16	Écran vide
17	Ajuste le rapport d'aspect



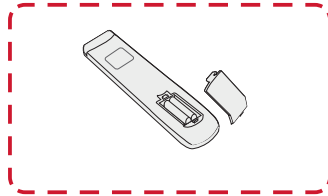
Insertion des piles de la télécommande

Pour insérer les piles dans la télécommande :

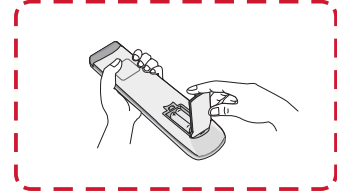
1. Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande.
2. Insérez deux piles « AAA » en veillant à ce que le signe « + » sur la pile corresponde au signe « + » dans le logement de la pile.
3. Remettez le couvercle en place en l'alignant dans la fente située au dos de la télécommande puis en le faisant pivoter pour le fermer avec un clic.



(1)



(2)



(3)

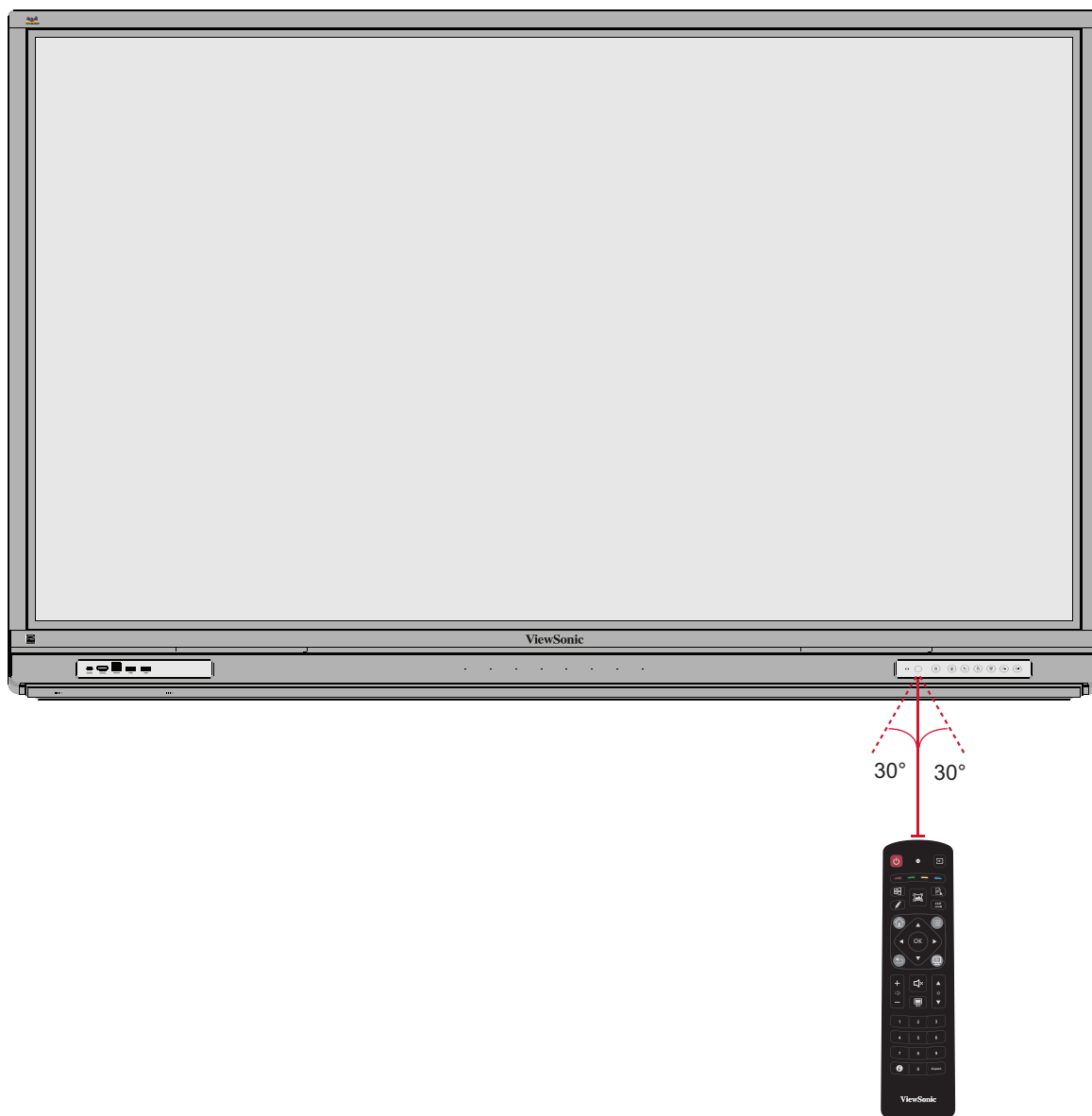
AVERTISSEMENT : Il existe un risque d'explosion si les piles sont remplacées par un type incorrect.

REMARQUE :

- Il est recommandé de ne pas mélanger les types de piles.
- Éliminez toujours les piles usagées d'une manière qui ne nuit pas à l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur la façon de se débarrasser des piles usagées en toute sécurité, veuillez contacter les autorités locales de votre région.

Plage du récepteur de la télécommande

La plage de fonctionnement de la télécommande est indiquée ci-dessous. Elle fonctionne jusqu'à une distance de 8 mètres et à un angle de 30° à gauche et à droite. Assurez-vous que rien ne bloque le signal de la télécommande vers le récepteur.



Utilisation des gestes

Les gestes tactiles permettent à l'utilisateur d'utiliser des commandes prédéterminées sans utiliser un clavier ou une souris. En utilisant des gestes sur le ViewBoard, l'utilisateur peut sélectionner / annuler la sélection des objets, changer l'emplacement d'un objet, accéder aux réglages, effacer de l'encre numérique, et plus.

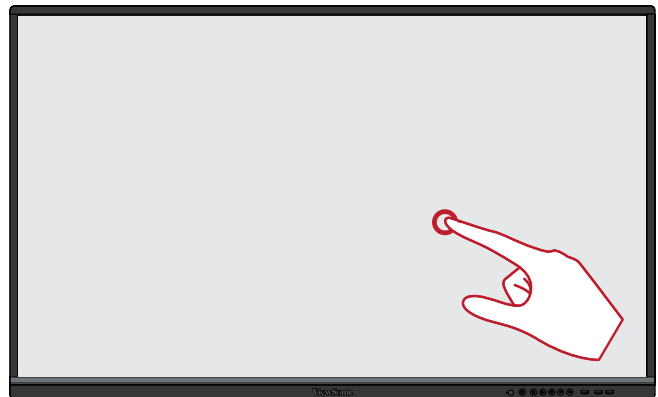
Sélectionner et annuler la sélection des objets (clic)

Appuyez et relâchez le ViewBoard pour sélectionner/annuler la sélection des objets ou des options. C'est comme un clic gauche standard de la souris.



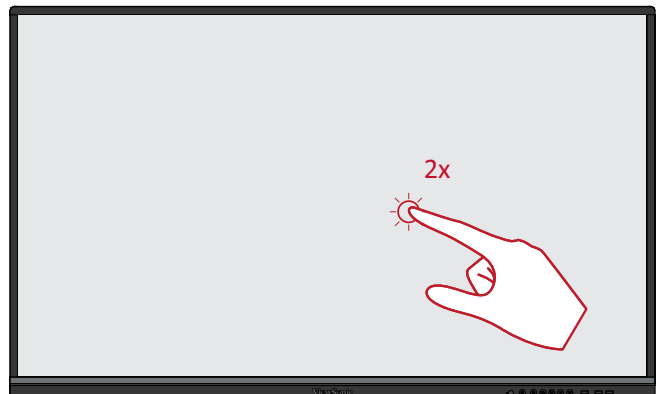
Afficher les options du menu (clic droit)

Appuyez et maintenez le ViewBoard avec votre doigt. C'est comme un clic droit standard de la souris.



Double-cliquer

Appuyez et relâchez rapidement deux fois au même endroit sur le ViewBoard. C'est comme un double clic gauche standard de la souris.



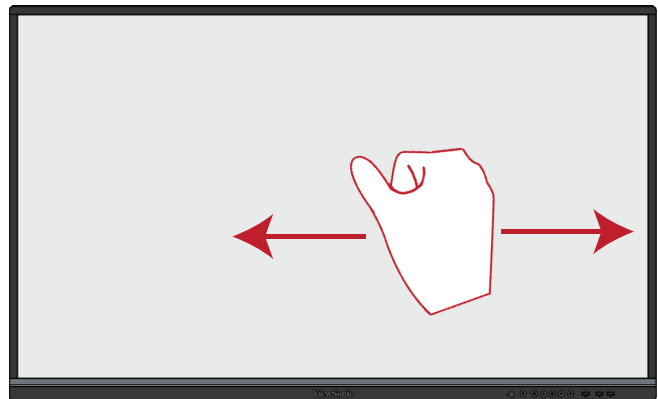
Déplacer un objet

Appuyez et maintenez l'objet enfoncé sur le ViewBoard et faites-le glisser lentement avec votre doigt jusqu'à l'endroit désiré.



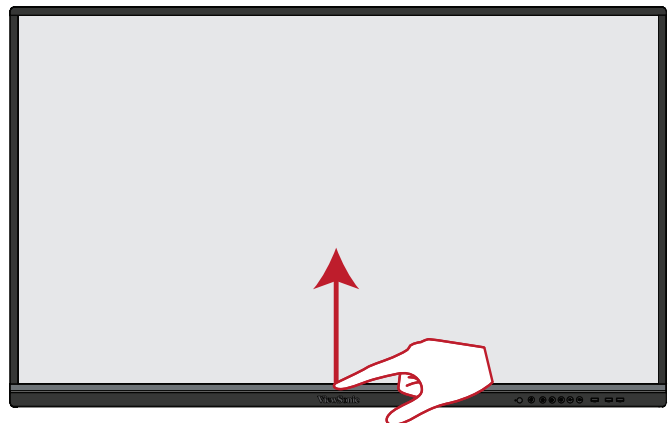
Effacer de l'encre numérique

Utilisez votre main, paume ou poing aplati sur le ViewBoard et déplacez votre main sur la zone que vous souhaitez effacer.



Glisser vers le haut pour les paramètres système

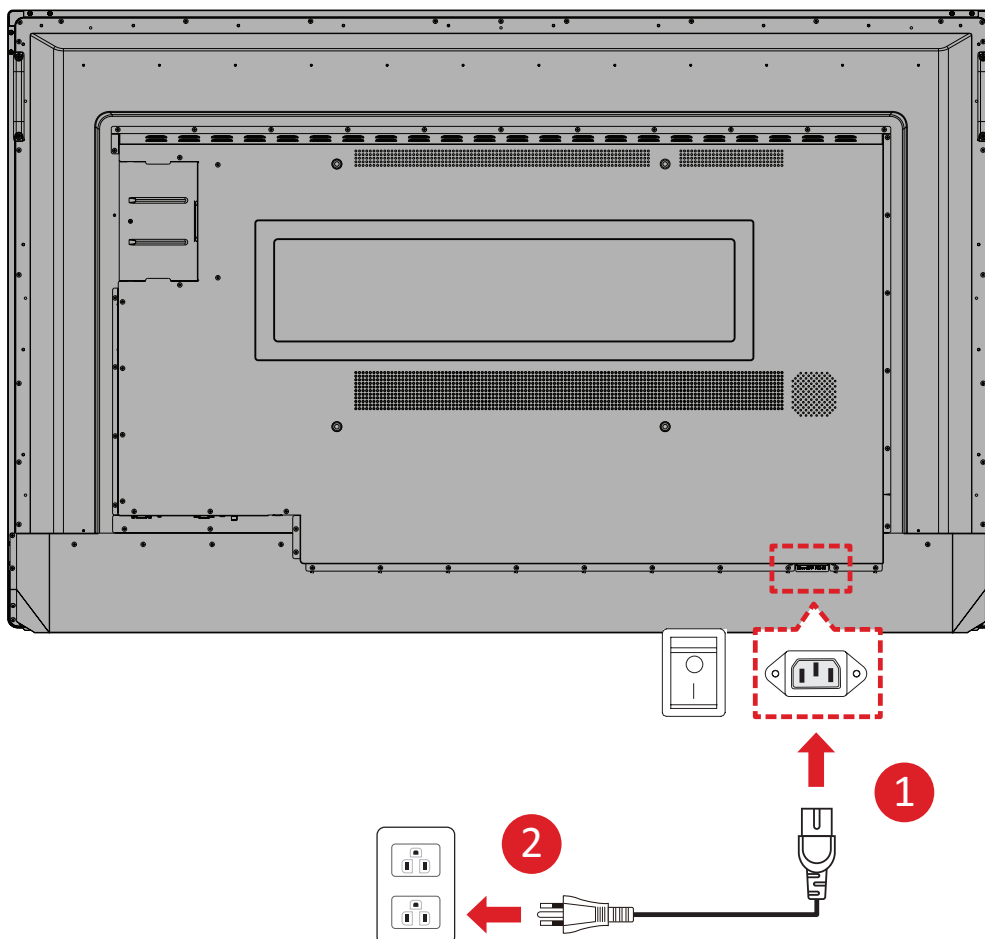
Glissez vers le haut à partir du bas du ViewBoard pour ouvrir General Settings (Paramètres système).



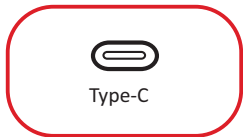
Branchements

Branchement sur l'alimentation

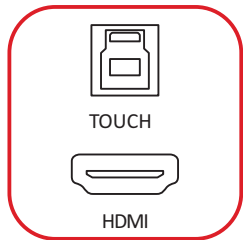
1. Branchez le cordon d'alimentation sur la prise ENTRÉE CA située à l'arrière de l'appareil.
2. Branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise de courant.



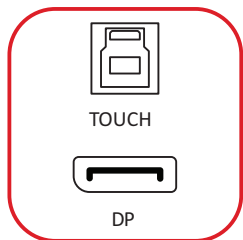
Connexion des périphériques externes et connexion tactile



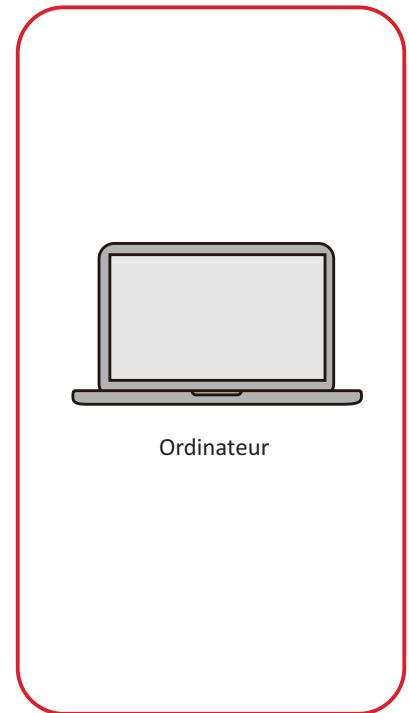
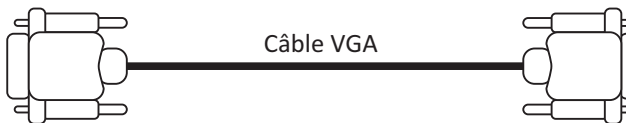
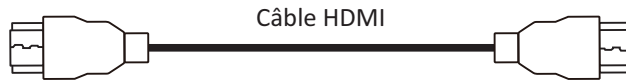
ou



ou



ou



Votre périphérique(s) externe(s) peut être connecté avec les configurations suivantes :

Connexion USB Type C

Pour se connecter via Type C :

Connectez un câble de type C de votre périphérique externe au port **Type C** du ViewBoard.

Branchement HDMI

Pour connecter via HDMI :

1. Connectez un câble HDMI de votre périphérique externe au port **HDMI 1/2/3** du ViewBoard.
2. Connectez un câble USB type B vers A au périphérique externe et au port **TACTILE** approprié du ViewBoard

REMARQUE : Le port **TACTILE 1** est pour les ports **HDMI 1** et **DP**. Le port **TACTILE 2** est pour les ports **HDMI 2** et **VGA**. Le port **TOUCH 3** est pour le port **HDMI 3**.

Branchement DisplayPort

Pour connecter via DisplayPort :

1. Connectez un câble DisplayPort de votre périphérique externe au port **DP** du ViewBoard.
2. Connectez un câble USB type B vers A au périphérique externe et au port **TACTILE 1** du ViewBoard.

REMARQUE : Le port **TACTILE 1** est pour les ports **HDMI 1** et **DP**. Le port **TACTILE 2** est pour les ports **HDMI 2** et **VGA**. Le port **TOUCH 3** est pour le port **HDMI 3**.

Branchement VGA

Pour connecter via VGA :

1. Connectez un câble VGA de votre périphérique externe au port **VGA** de l'écran.
2. Connectez un câble USB type B vers A au périphérique externe et au port **TACTILE 2** du ViewBoard.

REMARQUE : Le port **TACTILE 1** est pour les ports **HDMI 1** et **DP**. Le port **TACTILE 2** est pour les ports **HDMI 2** et **VGA**. Le port **TOUCH 3** est pour le port **HDMI 3**.

Connexion RS-232



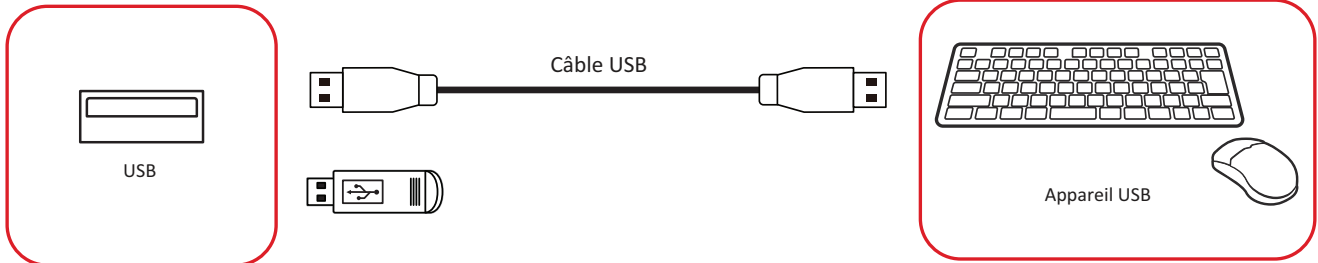
Lorsque vous utilisez un câble de port série RS-232 pour connecter votre écran à un ordinateur externe, certaines fonctions peuvent être contrôlées à distance par le PC, y compris la mise sous tension/hors tension, le réglage du volume, la sélection de l'entrée, la luminosité, etc.

Connexions USB et au réseau

Comme n'importe quel PC, il est facile de connecter divers périphériques USB ou d'autres périphériques à votre ViewBoard.

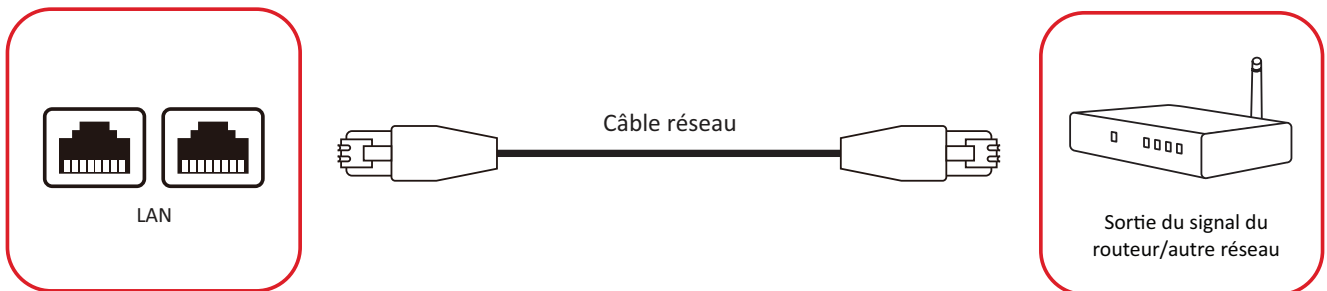
Périphériques USB

Branchez le périphérique USB dans un port **USB**.

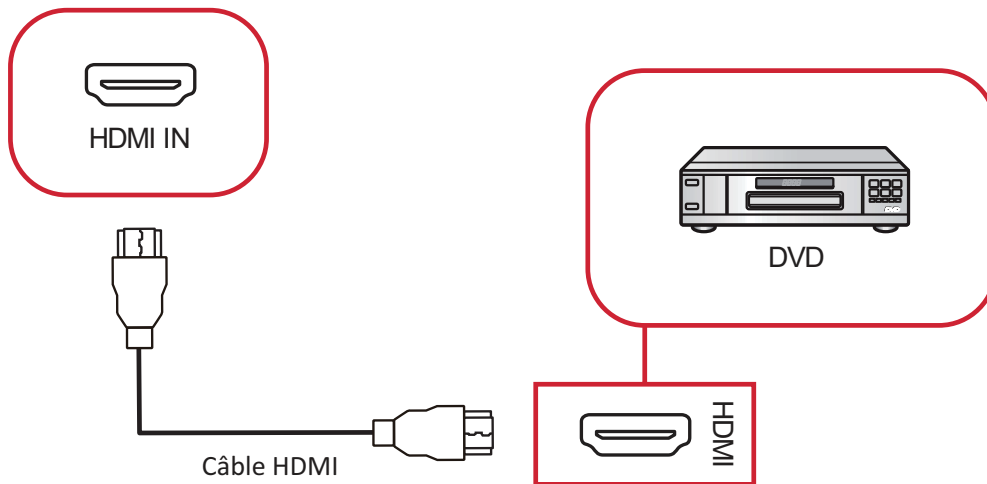


Câbles réseau et modem

Branchez le câble réseau dans un port **LAN**.



Connexion d'un lecteur multimédia



Pour connecter un lecteur multimédia :

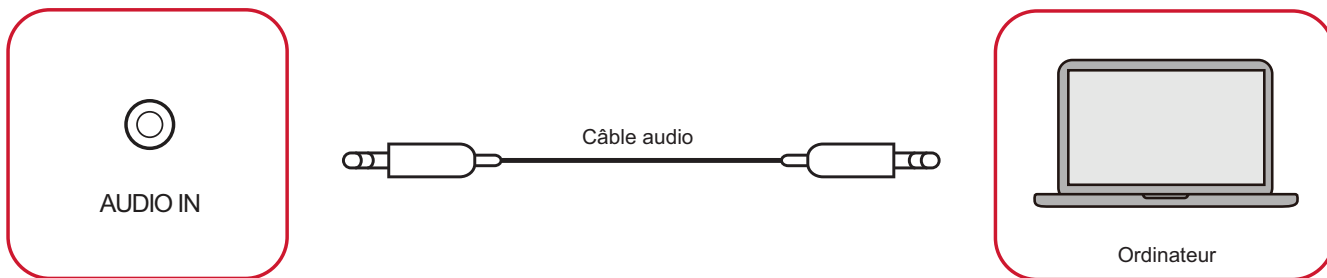
1. Connectez le câble HDMI au port **HDMI** de votre ViewBoard et de votre périphérique.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton **Alimentation** du ViewBoard pour allumer l'écran.
4. Appuyez sur le bouton **INPUT** de la télécommande et passez à la source d'entrée « HDMI ».

Branchement audio

Le ViewBoard prend en charge **Audio In (Entrée audio)**, **Audio Out (Sortie audio)** et **SPDIF**.

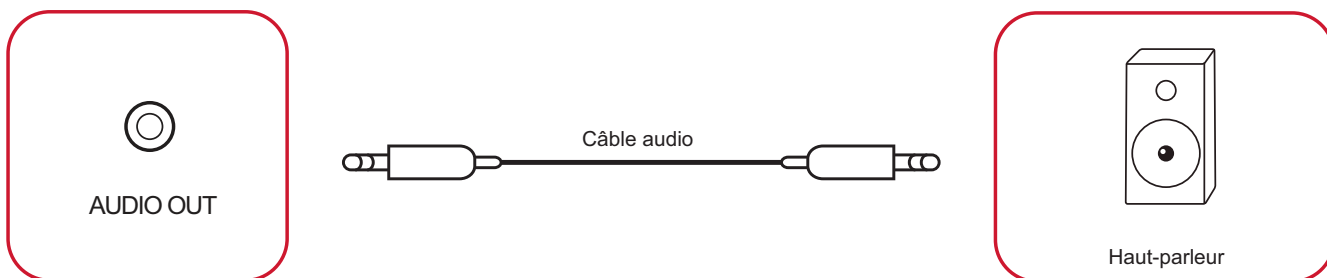
Entrée audio

Pour lire l'audio de votre appareil externe via les haut-parleurs du ViewBoard, connectez une extrémité d'un câble audio à votre appareil externe et l'autre extrémité au port **AUDIO IN** du ViewBoard.

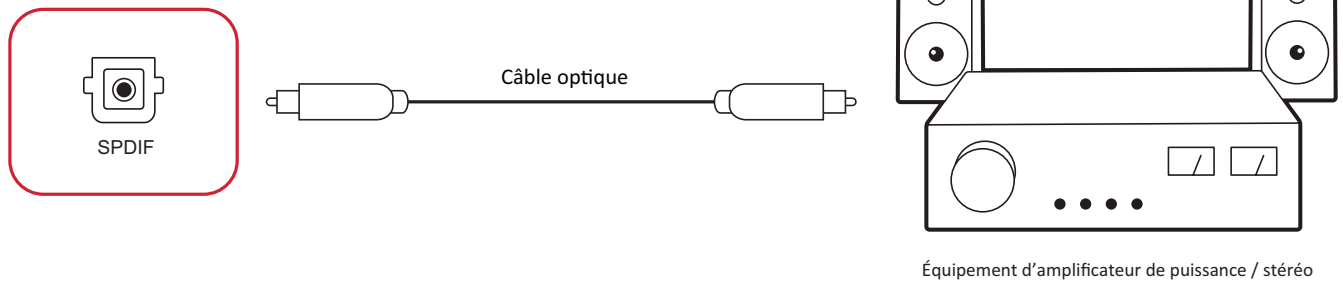


Audio Out (Sortie audio)

Pour entendre le son du ViewBoard via une enceinte externe, connectez une extrémité d'un câble audio à l'enceinte externe et l'autre extrémité au port **AUDIO OUT** du ViewBoard.



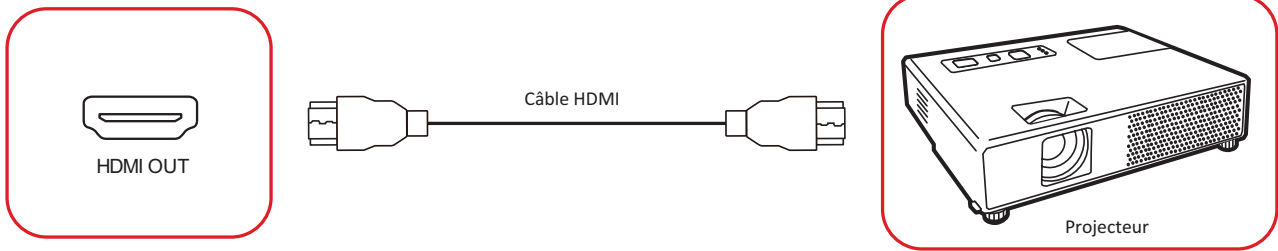
Connexion SPDIF



Pour connecter un système de son externe :

1. Connectez un câble optique du port **SPDIF** au connecteur optique de votre système de son.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton **Alimentation** du ViewBoard pour allumer l'écran.

Connexion pour la sortie vidéo



Pour afficher la vidéo sur un appareil d'affichage :

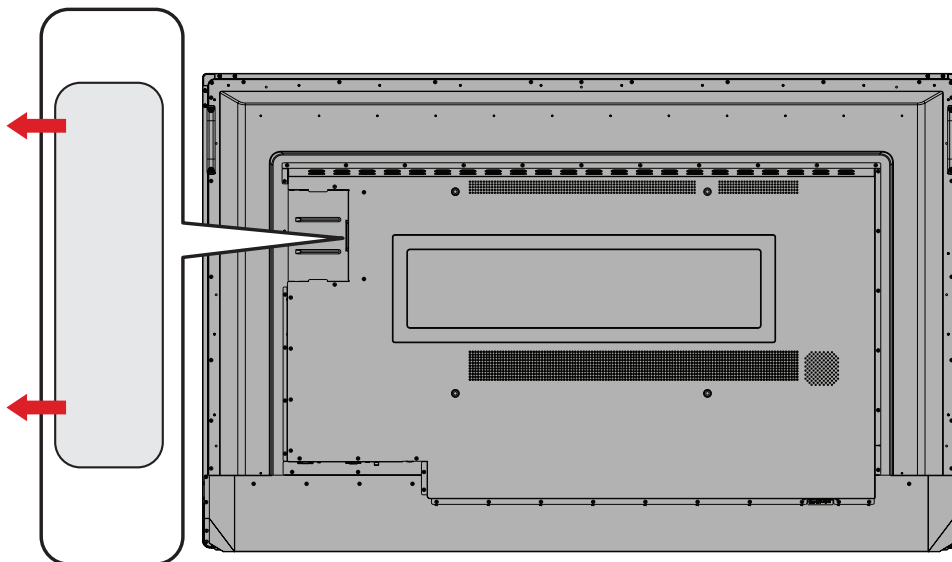
1. Connectez un câble HDMI entre le port **HDMI IN** de votre appareil d'affichage et le port **HDMI OUT** de votre ViewBoard.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation.
3. Appuyez sur le bouton **Alimentation** du ViewBoard pour allumer l'écran.
4. Appuyez sur le bouton **INPUT** de la télécommande et passez à la source d'entrée "HDMI IN".

Connexions optionnelles

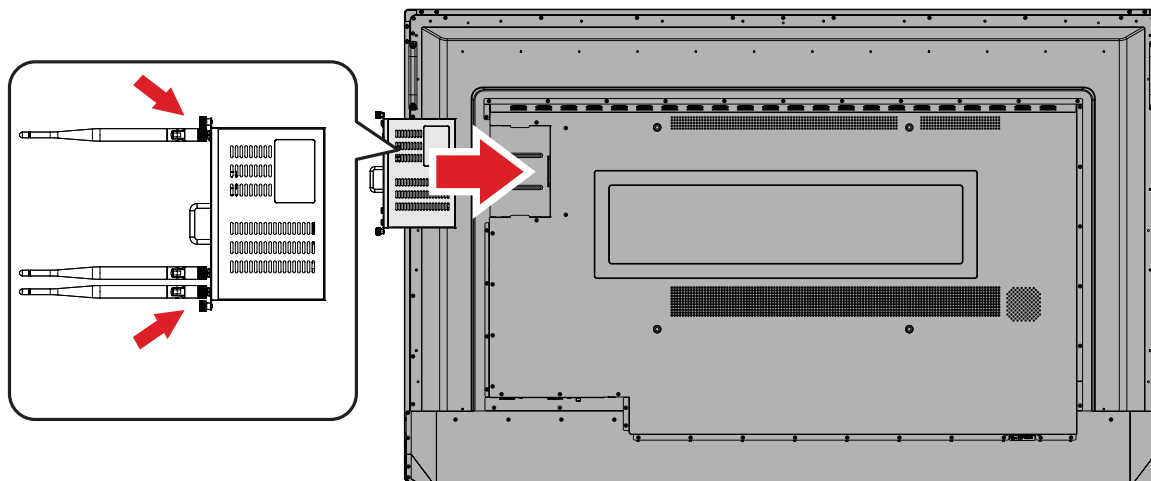
Le tableau ViewBoard est doté d'un **logement OPS** et d'un **logement Wi-Fi** pour les ajouts optionnels tels qu'un PC enfichable (par exemple, VPC-25-O) ou une carte Wi-Fi (par exemple, VB-WIFI-001).

Installation d'un PC enfichable (logement OPS)

1. Retirez le couvercle du **logement OPS** de l'écran.



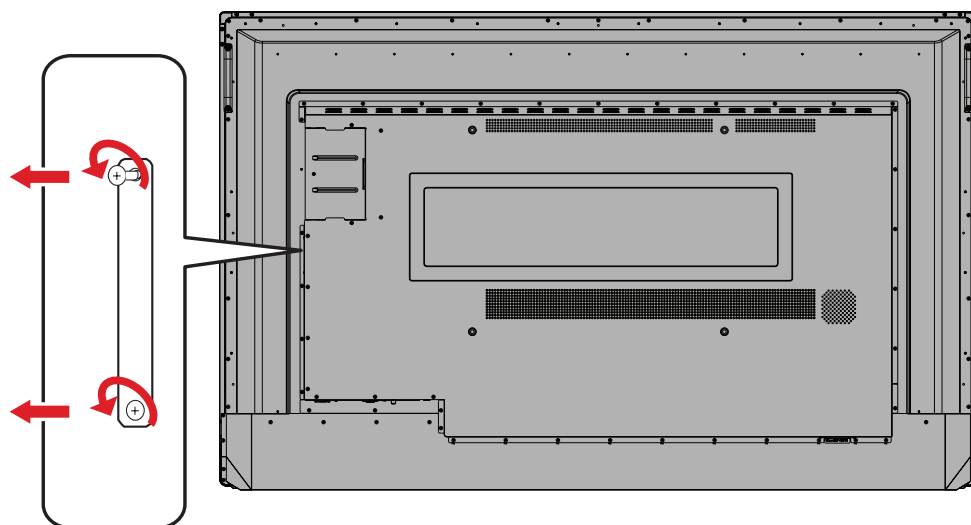
2. Insérez doucement le PC enfichable dans le **logement OPS** de l'écran.



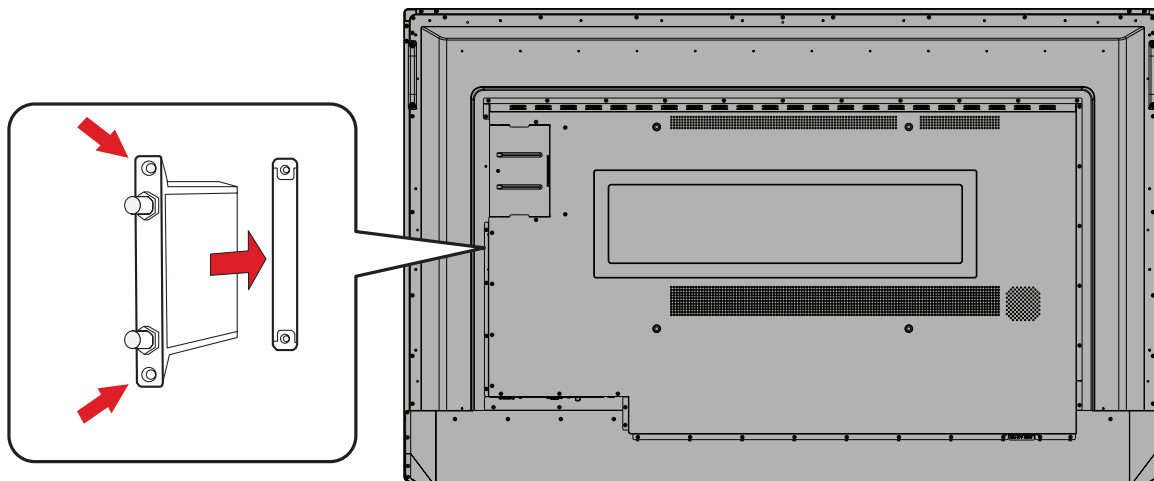
3. Fixez le PC enfichable sur l'écran.

Installation d'une carte Wi-Fi (logement Wi-Fi)

1. Retirez le couvercle du **logement Wi-Fi** de l'écran.



2. Insérez doucement la carte Wi-Fi enfichable dans le **logement Wi-Fi** de l'écran.

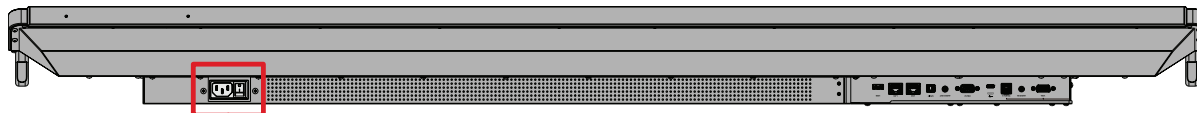


3. Fixez la carte Wi-Fi enfichable sur l'écran.

Utilisation de votre ViewBoard

Allumer/Éteindre votre ViewBoard

1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché, branché sur une prise de courant et que l'interrupteur d'alimentation est en position « On » (Allumé).

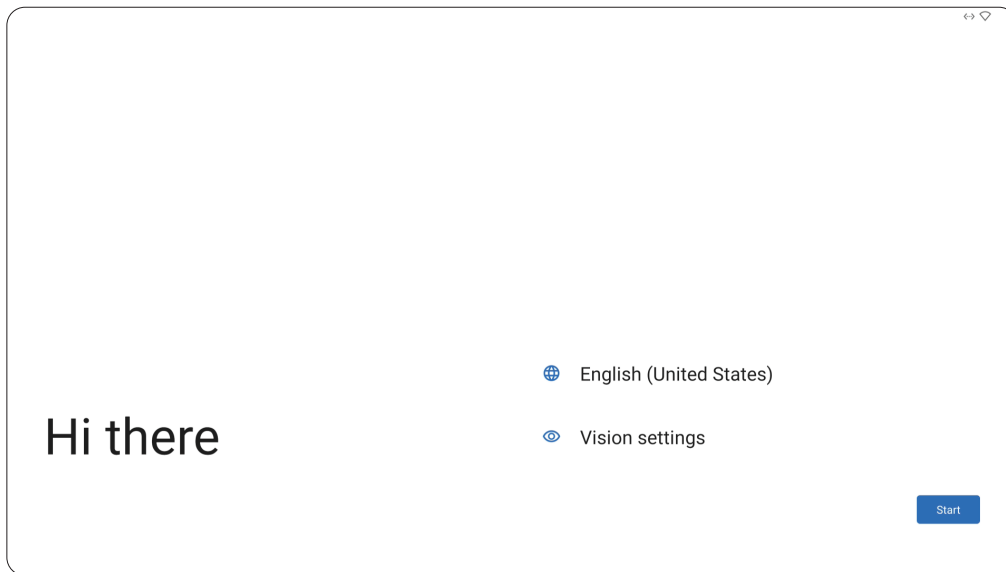


L'entrée d'alimentation CA et l'interrupteur d'alimentation sont situés au bas de l'appareil.

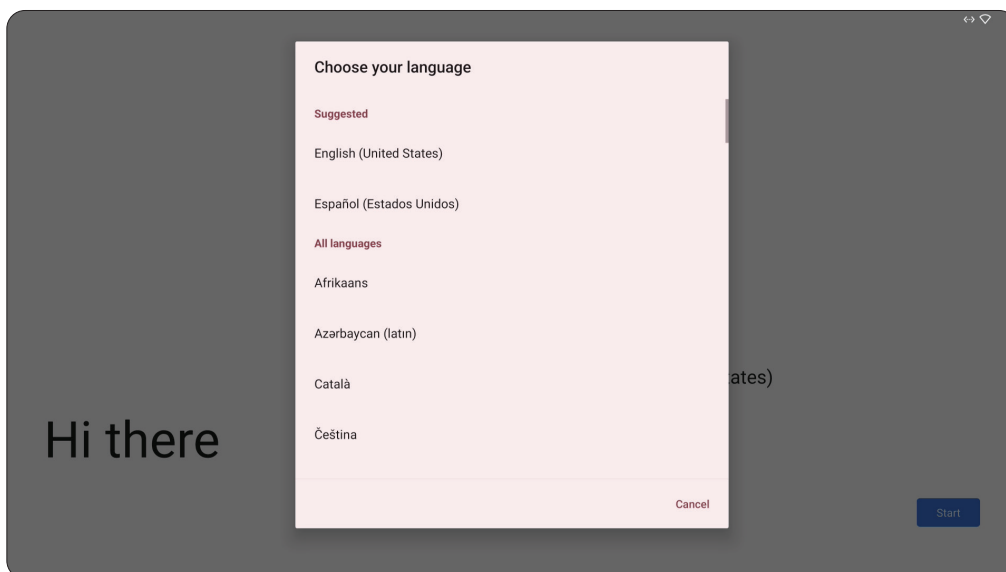
2. Appuyez sur le bouton **Alimentation** pour allumer le ViewBoard.
3. Pour éteindre le ViewBoard, appuyez et maintenez le bouton **Alimentation** enfoncé.

Configuration initiale

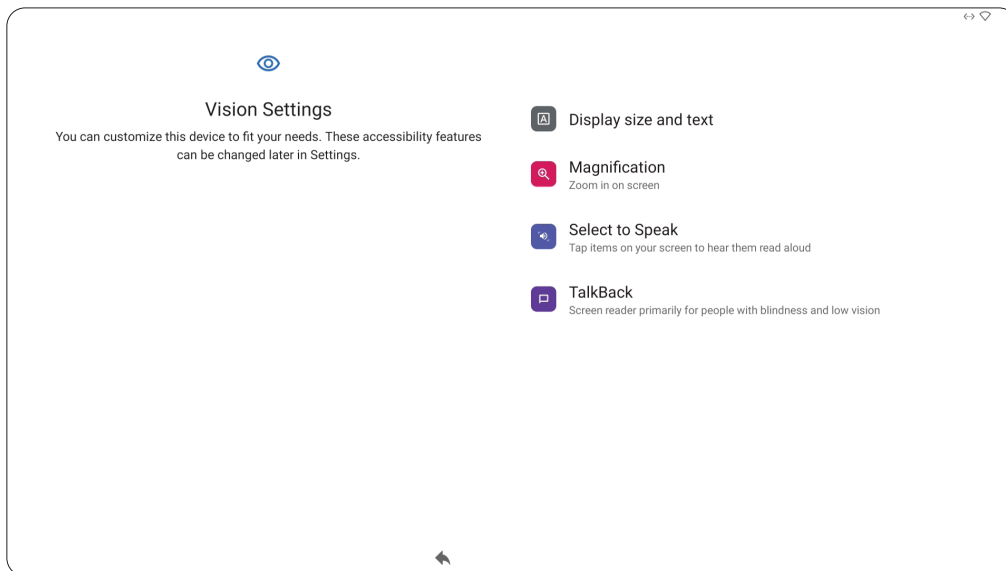
Lorsque vous allumez votre ViewBoard pour la première fois, un assistant d'installation se lance.



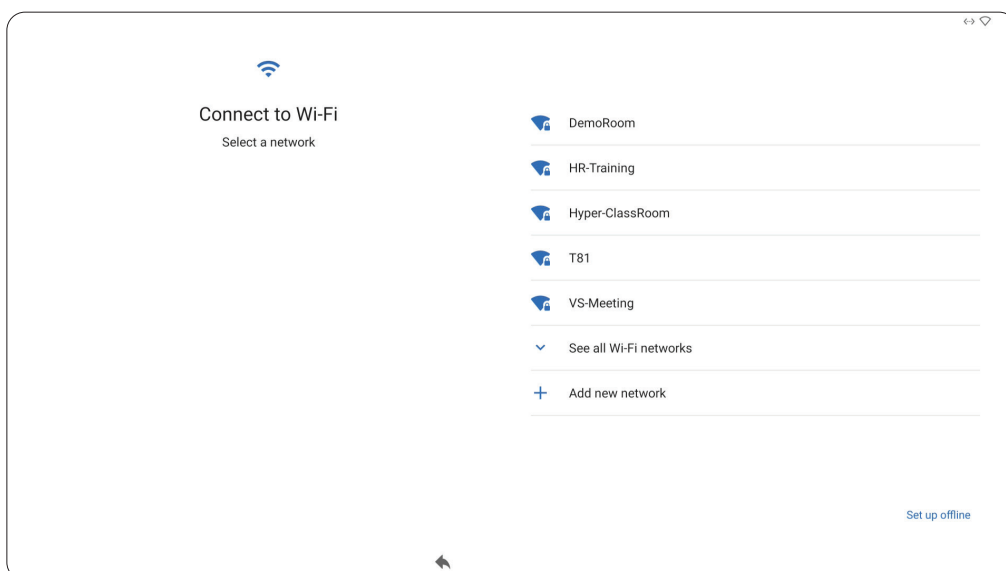
1. Choisissez votre langue préférée.



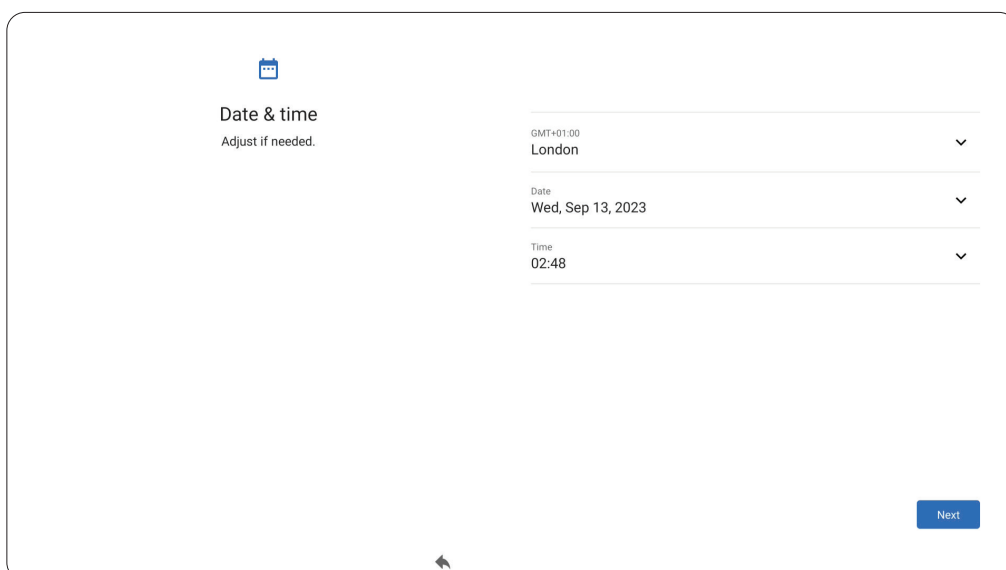
2. Réglez les fonctions d'accessibilité si nécessaire.



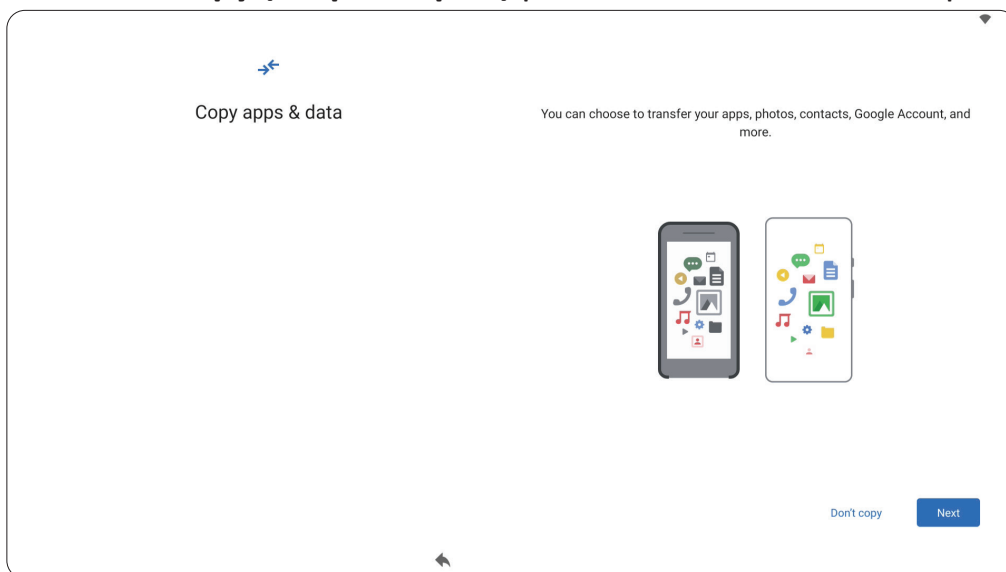
3. Configurez et connectez à un réseau.



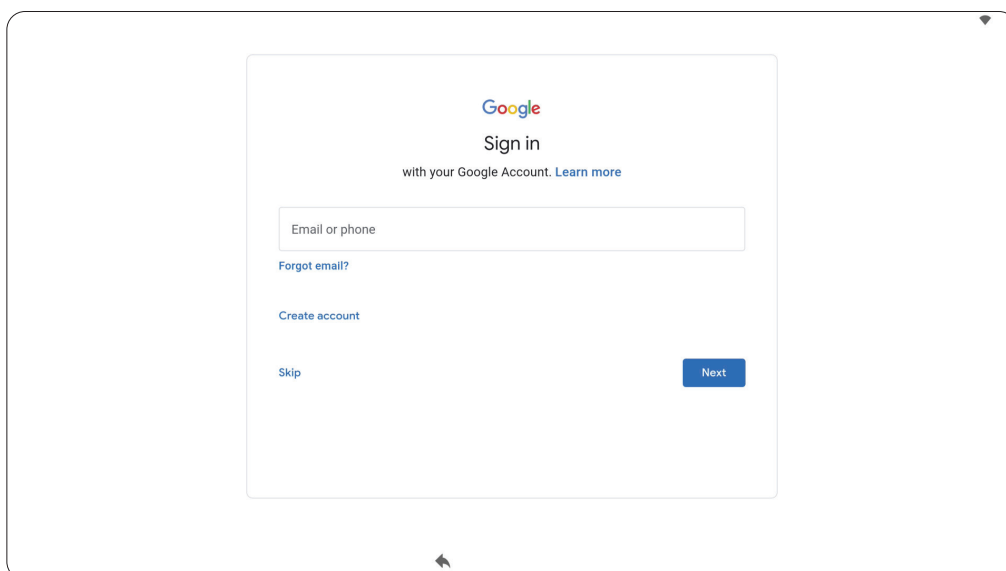
4. Réglez et ajustez la date et l'heure si nécessaire.



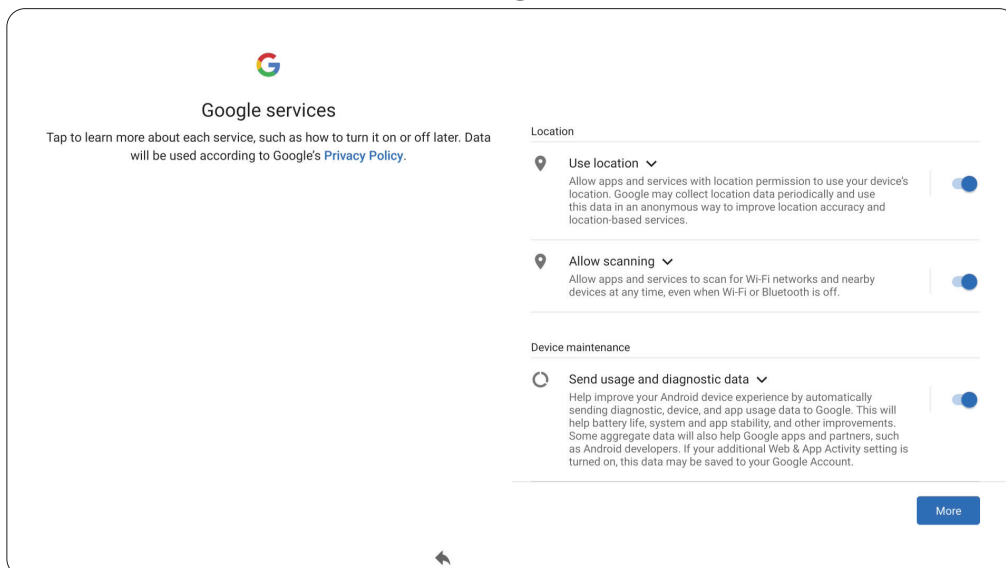
5. Copiez vos applications et données d'un autre appareil sur le ViewBoard ou appuyez sur **Don't copy (Ne pas copier)** pour continuer sans les copier.



6. Connectez-vous avec un compte Google ou appuyez sur **Skip (Ignorer)** pour continuer sans vous connecter.



7. Acceptez ou refusez les services de Google.

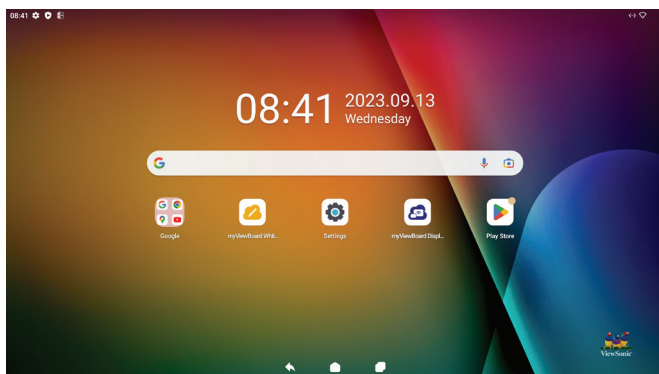


8. Définir un code PIN pour configurer le verrouillage de l'écran ou appuyez sur **Skip (Ignorer)** pour continuer sans en définir un.

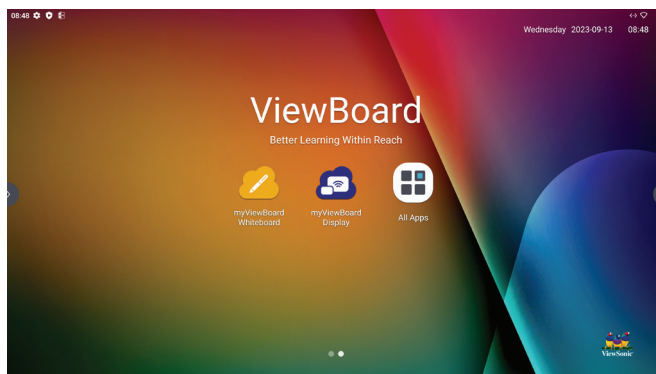
The screenshot shows the 'Set a PIN' screen. At the top left is a lock icon and the text 'Set a PIN'. To the right is a text input field. Below the input field, it says 'PIN must be at least 4 digits' and 'Screen lock options'. At the bottom right, there are 'Skip' and 'Next' buttons. Below these is a numeric keypad with buttons for 1, 2 (ABC), 3 (DEF), 4 (GHI), 5 (JKL), 6 (MNO), 7 (PQRS), 8 (TUV), 9 (WXYZ), 0, a backspace button (X), and a next button (→). There is also a small icon in the bottom left corner.

Écran d'accueil (Schéma du lanceur)

La disposition de l'écran d'accueil de la série IFP52-2 peut être personnalisée en choisissant entre **Scheme A (Schéma A)** et **Scheme B (Schéma B)**.



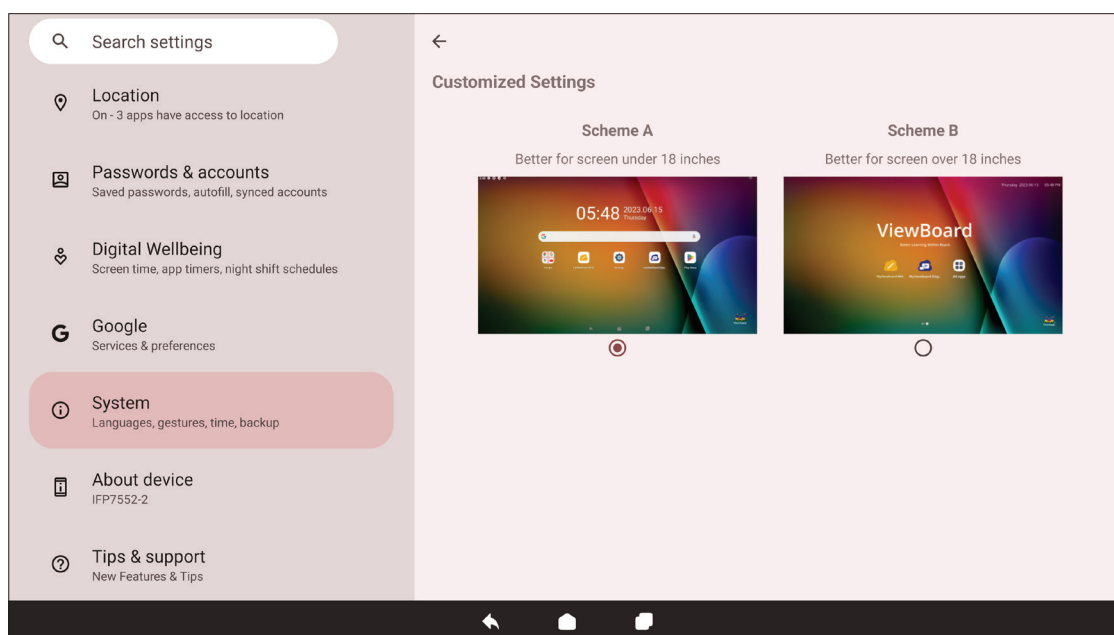
Scheme A (Schéma A)



Scheme B (Schéma B)

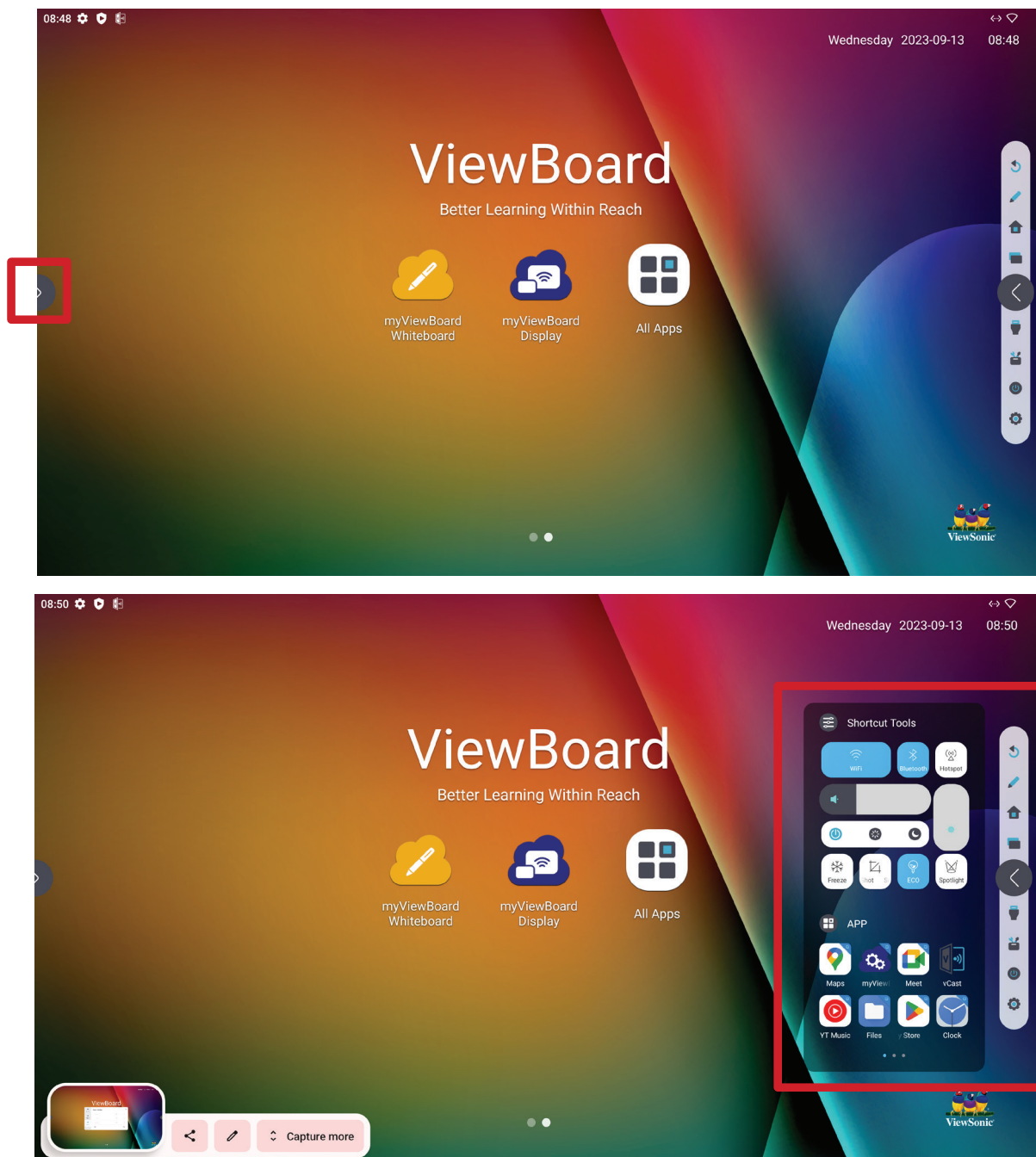
Pour modifier un schéma :

1. Allez dans : **Settings (Paramètres) > System (Système) > Launcher Scheme (Schéma du lanceur)**
2. Choisissez entre **Scheme A (Schéma A)** et **Scheme B (Schéma B)**.



Barre d'outils

La barre d'outils est l'endroit où se trouvent les applications et les outils. Les icônes de déclenchement se trouvent sur le bord de l'écran pour un accès rapide.



Pour lancer une application ou un outil :

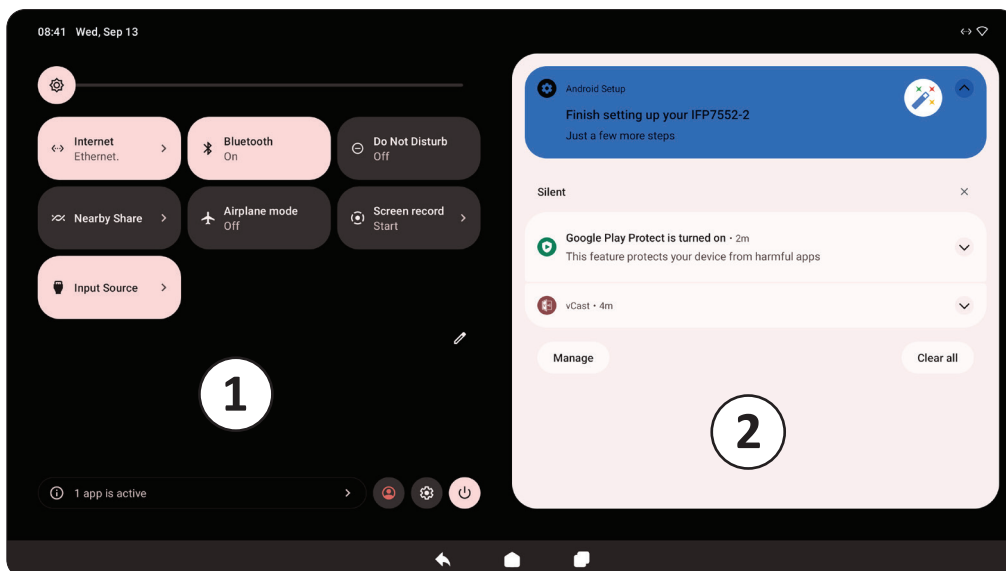
1. Appuyez sur l'icône d'ouverture de la barre d'outils.
2. Appuyez sur l'outil ou l'application désiré.



Icônes de la barre d'outil

Icône	Description
 Retour	Retourne à l'écran d'opération précédent. REMARQUE : Uniquement pour le SE source du ViewBoard.
 Marqueur	Annote l'incrustation de n'importe quelle source d'entrée avec un stylo ou un pinceau.
 Accueil	Retourne à l'Écran d'accueil du SE source du ViewBoard.
 Récent	Affiche toutes les applications intégrées ouvertes actuellement.
 Source d'entrée	Sélectionne et change la source d'entrée.
 Outils de raccourci	Permet d'afficher et d'ajuster rapidement divers outils, paramètres et applications fréquemment utilisés. 
 Alimentation	Accède aux options et aux paramètres d'alimentation.
 Paramètres	Accède aux paramètres du système.

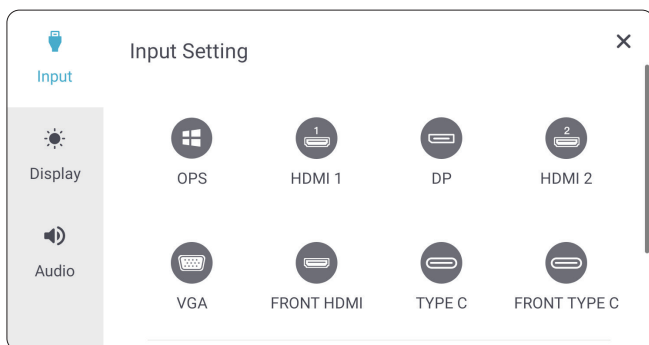
Panneau de contrôle et de notification



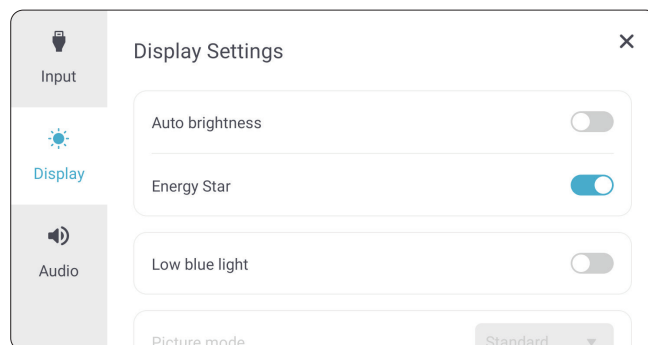
Élément		Description
1	Panneau de contrôle	<p>Accède aux paramètres et aux outils fréquemment utilisés.</p> <p>Internet Bluetooth Ne pas déranger</p> <p>Partage à proximité Mode Avion Enregistreur d'écran</p> <p>Source d'entrée</p>
2	Panneau de notification	<p>Recevez et gérez les notifications du système et des applications.</p>

Arborescence du menu à l'écran (OSD) - Paramètres généraux

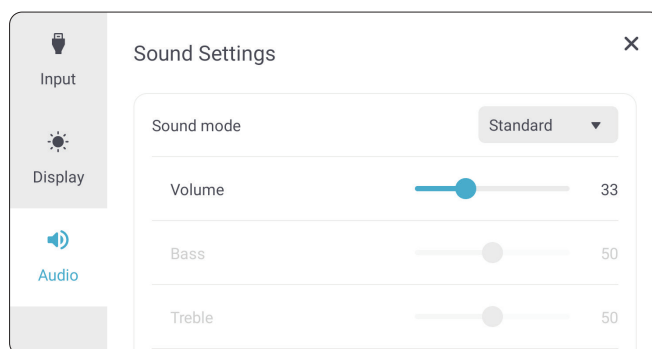
Accéder aux paramètres **Input (Entrée)**, **Display (Affichage)**, **Audio** et autres paramètres généraux via le menu OSD.



Input Settings (Paramétrage des entrées)

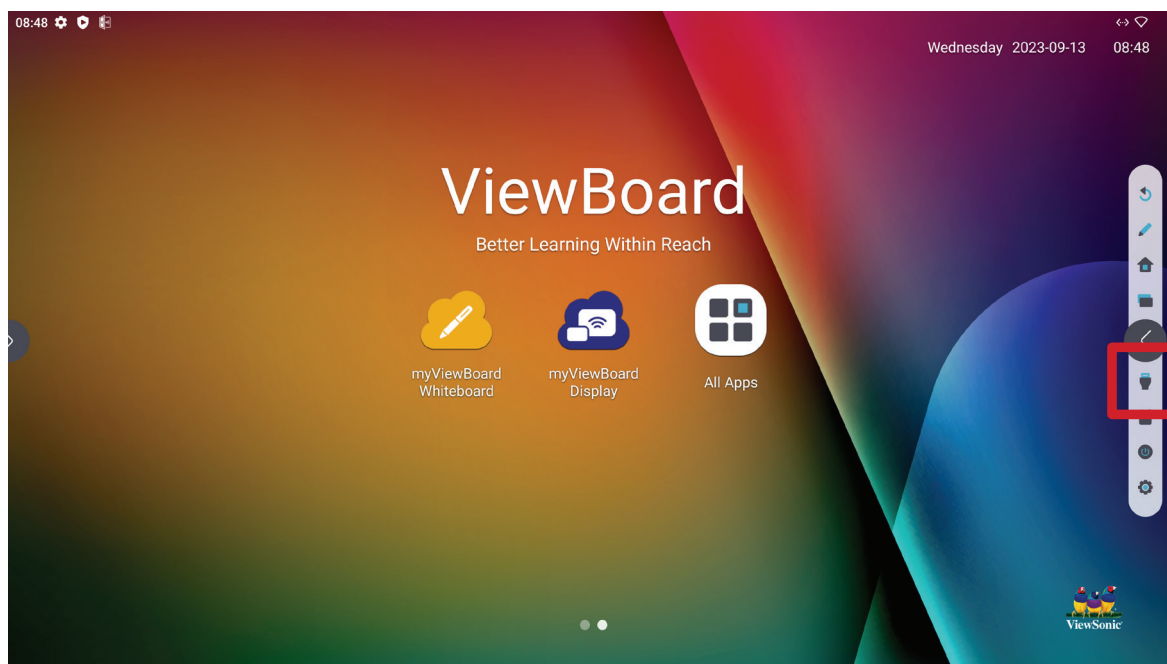


Paramètres d'affichage

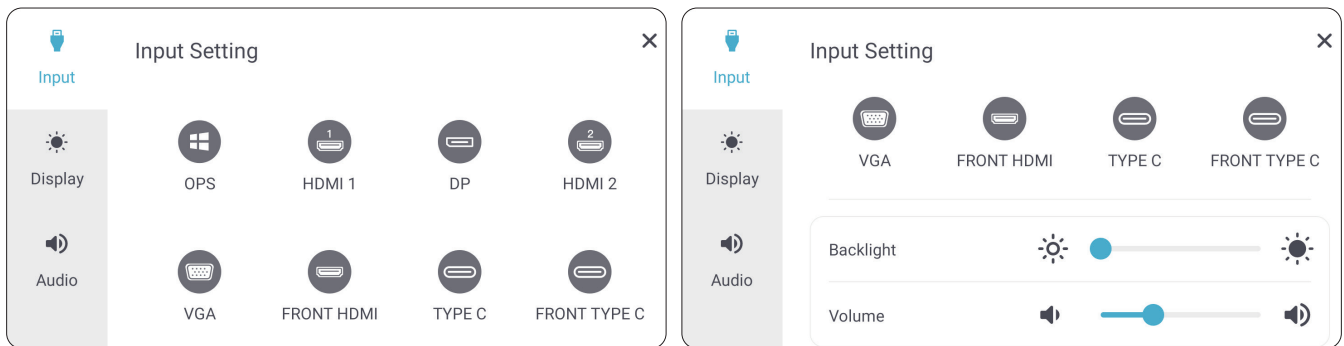


Audio Settings (Paramètres audio)

Ouvrez le menu OSD en appuyant sur **INPUT** sur la télécommande ou en touchant l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (📺) de la barre d'outils.



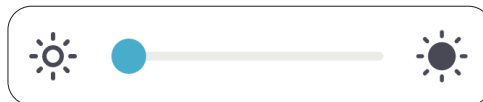
Input Settings (Paramétrage des entrées)



Sélectionner une source d'entrée :

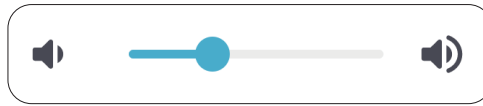
1. Appuyez sur **INPUT** sur la télécommande ou touchez l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (🖥️) de la barre d'outils pour afficher le menu **Input Settings (Paramètres d'entrée)**.
2. Appuyez sur ▼/▲/◀/▶ sur la télécommande pour sélectionner la source d'entrée désirée.
REMARQUE : La source PC ne s'affiche que lorsqu'un ordinateur est installé.
3. Appuyez sur **ENTER** sur la télécommande ou appuyez sur la source d'entrée.
4. Appuyez sur **BACK** (⏪) sur la télécommande ou touchez une zone vide à l'extérieur du menu pour quitter.

Réglage de la luminosité :



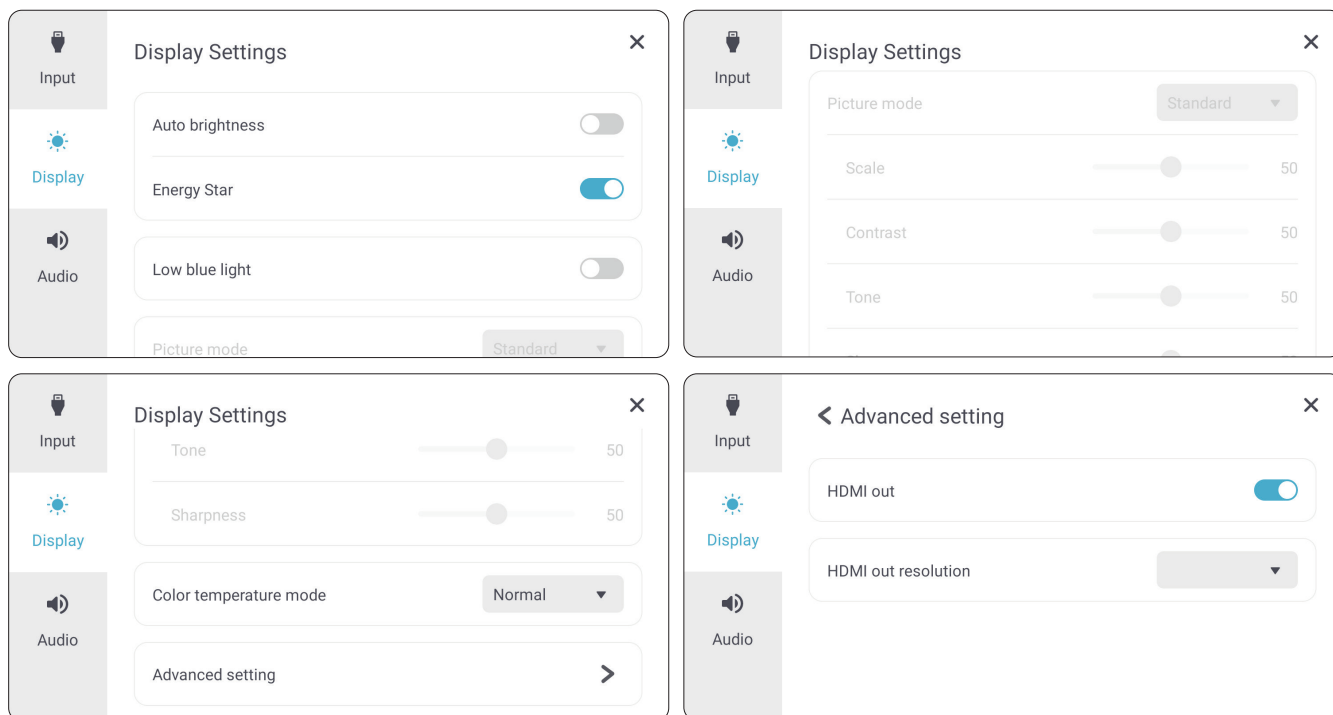
1. Appuyez sur **ENTER** sur la télécommande ou touchez l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (🖥️) de la barre d'outils pour afficher le menu **Input Settings (Paramètres d'entrée)**.
2. Faites glisser le curseur de luminosité directement pour régler la valeur du rétroéclairage.
3. Appuyez sur **BACK** (⏪) sur la télécommande ou touchez une zone vide à l'extérieur du menu pour quitter.

Réglage du volume :



1. Appuyez sur **INPUT** sur la télécommande ou touchez l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (📺) de la barre d'outils pour afficher le menu **Input Settings (Paramètres d'entrée)**.
2. Faites glisser le curseur de volume directement pour ajuster la valeur, ou appuyez sur (🔊) +/- sur la télécommande pour ajuster. En outre, une pression sur la touche **Mute** (🔇) de la télécommande permet de couper ou de rétablir le volume.
3. Appuyez sur **BACK** (⬅️) sur la télécommande ou touchez une zone vide à l'extérieur du menu pour quitter.

Paramètres d'affichage



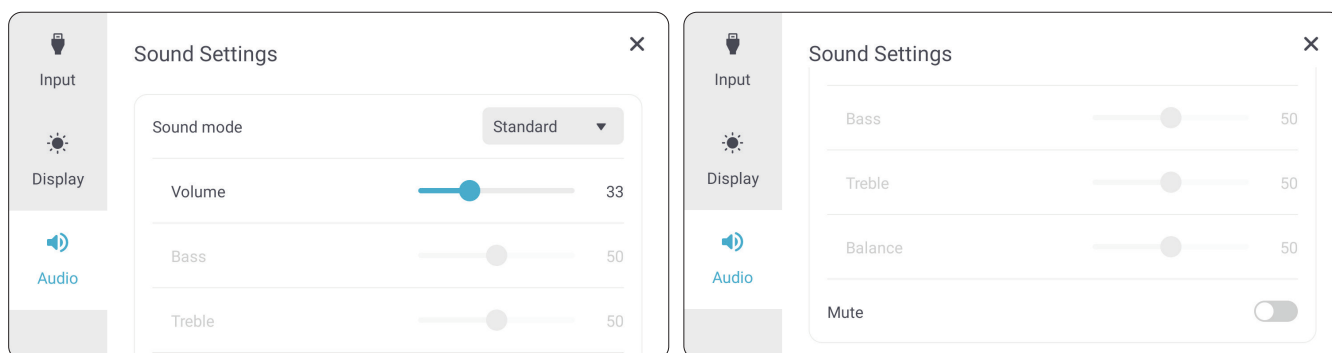
Pour ajuster les paramètres d'affichage :

1. Appuyez sur **INPUT** sur la télécommande ou touchez l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (📺) de la barre d'outils pour afficher le menu **Input Settings (Paramètres d'entrée)**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Display (Affichage)**.
2. Appuyez sur ▼/▲/◀/▶ sur la télécommande pour sélectionner l'option de menu désirée.
3. Appuyez sur **ENTER** sur la télécommande pour confirmer ou appuyez sur ◀/▶ pour ajuster l'option du menu. Par ailleurs, touchez/réglez directement l'option de menu.
4. Appuyez sur **BACK** (⏪) sur la télécommande ou touchez une zone vide à l'extérieur du menu pour quitter.

Paramètres d'affichage - Options de menu

Élément	Description										
Auto Brightness (Luminosité automatique)	Réglage automatique de la luminosité. Régler la luminosité maximale en fonction des niveaux de lumière ambiante.										
Energy Star	Activer pour réduire la consommation d'énergie.										
Low Blue Light (Faible lumière bleue)	Règle le filtre qui bloque la lumière bleue à énergie élevée pour une expérience de visualisation plus confortable.										
Picture Mode (Mode Image)	Sélectionnez un paramètre d'image prédéfini.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Mode image par défaut.</td> </tr> <tr> <td>Bright (Lumineux)</td> <td>Maximiser la luminosité de l'écran. Ce mode est adapté aux environnements où une luminosité très élevée est requise (par ex: les pièces bien éclairées).</td> </tr> <tr> <td>Brilliant (Brillant)</td> <td>Un niveau de luminosité élevé avec un niveau de contraste plus faible.</td> </tr> <tr> <td>Custom (Personnalisé)</td> <td>Personnalisation des réglages de l'image.</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Description	Standard	Mode image par défaut.	Bright (Lumineux)	Maximiser la luminosité de l'écran. Ce mode est adapté aux environnements où une luminosité très élevée est requise (par ex: les pièces bien éclairées).	Brilliant (Brillant)	Un niveau de luminosité élevé avec un niveau de contraste plus faible.	Custom (Personnalisé)	Personnalisation des réglages de l'image.
	Mode	Description									
	Standard	Mode image par défaut.									
	Bright (Lumineux)	Maximiser la luminosité de l'écran. Ce mode est adapté aux environnements où une luminosité très élevée est requise (par ex: les pièces bien éclairées).									
Brilliant (Brillant)	Un niveau de luminosité élevé avec un niveau de contraste plus faible.										
Custom (Personnalisé)	Personnalisation des réglages de l'image.										
Scale (Échelle)	Ajuste la taille du texte, des applications et des autres éléments.										
Contrast (Contraste)	Règle la différence entre l'arrière-plan (niveau de noir) et le premier plan (niveau de blanc) de l'image. Utilisez-le pour définir le niveau de crête de blanc après avoir réglé le paramètre Brightness (Luminosité) afin de l'adapter à votre entrée sélectionnée et à l'environnement de visualisation.										
Tone (Ton)	Permet de régler la valeur du ton des couleurs.										
Sharpness (Netteté)	Une valeur élevée permet d'obtenir une image plus nette ; une valeur basse adoucit l'image.										
Color Temperature Mode (Mode Température de couleur)	Régler la valeur de température des couleurs.										
VGA Setting (Réglage VGA) (pour l'entrée VGA uniquement)	Permet de régler les paramètres de l'image analogique lorsque l'appareil est connecté via le port VGA .										
Advanced Setting (Paramètres avancés)	<p><u>HDMI Out (Sortie HDMI)</u> Permet d'activer ou de désactiver la sortie HDMI.</p> <p><u>HDMI Out Resolution (Résolution SORTIE HDMI)</u> Permet de définir la résolution d'affichage des connexions Sortie HDMI.</p>										

Audio Settings (Paramètres audio)



Pour ajuster les paramètres d'affichage :

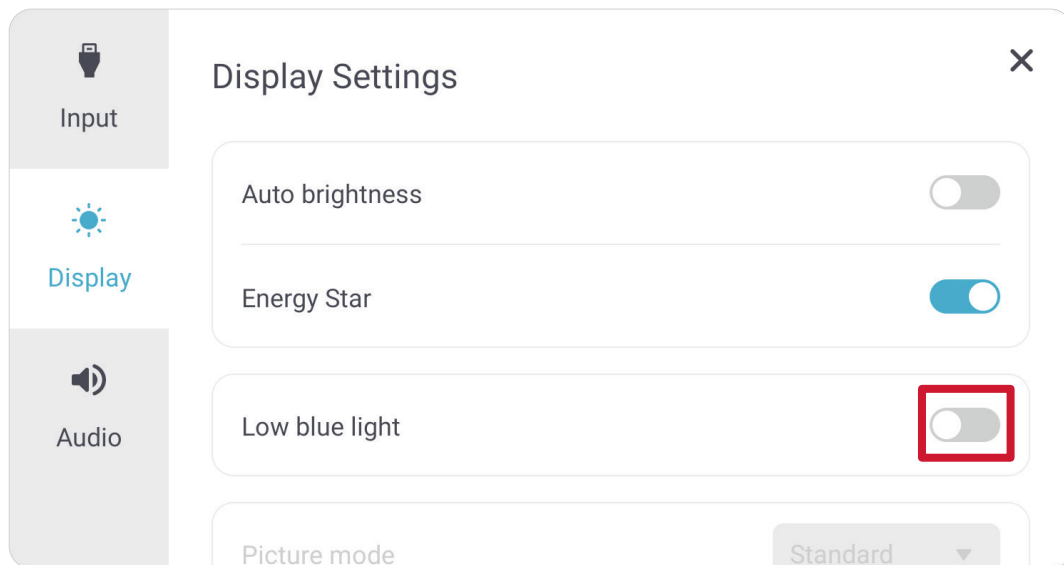
1. Appuyez sur **INPUT** sur la télécommande ou touchez l'icône **Input Source (Source d'entrée)** (📺) de la barre d'outils pour afficher le menu **Input Settings (Paramètres d'entrée)**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Audio**.
2. Appuyez sur ▼/▲/◀/▶ sur la télécommande pour sélectionner l'option de menu désirée.
3. Appuyez sur **ENTER** sur la télécommande pour confirmer ou appuyez sur ◀/▶ pour ajuster l'option du menu. Par ailleurs, touchez/réglez directement l'option de menu.
4. Appuyez sur **BACK** (⏪) sur la télécommande ou touchez une zone vide à l'extérieur du menu pour quitter.

Paramètres audio - Options de menu

Élément	Description												
Sound Mode (Mode Son)	Sélectionnez un paramètre audio prédéfini.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 288 756 347">Mode</th> <th data-bbox="756 288 1455 347">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 347 756 394">Standard</td> <td data-bbox="756 347 1455 394">Mode audio par défaut.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 394 756 517">Meeting Room (Pièce de conférence)</td> <td data-bbox="756 394 1455 517">Idéal pour les réunions. Niveaux de basses plus élevés et d'aigus plus bas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 517 756 607">Classroom (Classe)</td> <td data-bbox="756 517 1455 607">Idéal pour la salle de classe. Niveaux de basses et d'aigus plus bas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 607 756 689">Cinema (Cinéma)</td> <td data-bbox="756 607 1455 689">Idéal pour les films.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 689 756 772">Custom (Personnalisé)</td> <td data-bbox="756 689 1455 772">Personnalisation des réglages audio.</td> </tr> </tbody> </table>	Mode	Description	Standard	Mode audio par défaut.	Meeting Room (Pièce de conférence)	Idéal pour les réunions. Niveaux de basses plus élevés et d'aigus plus bas.	Classroom (Classe)	Idéal pour la salle de classe. Niveaux de basses et d'aigus plus bas.	Cinema (Cinéma)	Idéal pour les films.	Custom (Personnalisé)	Personnalisation des réglages audio.
	Mode	Description											
	Standard	Mode audio par défaut.											
	Meeting Room (Pièce de conférence)	Idéal pour les réunions. Niveaux de basses plus élevés et d'aigus plus bas.											
	Classroom (Classe)	Idéal pour la salle de classe. Niveaux de basses et d'aigus plus bas.											
Cinema (Cinéma)	Idéal pour les films.												
Custom (Personnalisé)	Personnalisation des réglages audio.												
Volume	Augmenter ou diminuer le niveau de volume de l'écran.												
Bass (Graves)	Augmenter ou diminuer le niveau des graves (sons les plus graves).												
Treble (Aigus)	Augmenter ou diminuer le niveau des aigus (sons les plus aigus).												
Balance	Réglez la balance des enceintes gauche/droite.												
Mute (Sourdine)	Active ou désactive la sourdine.												

Filtre faible émission de lumière bleue et santé oculaire

Le filtre de lumière bleue bloque la lumière bleue à énergie élevée pour une expérience de visualisation plus confortable.



Calculer les pauses

Si vous regardez des écrans sur de longues périodes de temps, il est recommandé de faire des pauses régulières en arrêtant la visualisation. De courtes pauses d'au moins 10 minutes sont recommandées après une (1) heure de visualisation continue.

Faire des pauses plus courtes et plus fréquentes est généralement plus bénéfique que des pauses plus longues et moins fréquentes.

Fatigue liée à la mise au point oculaire (règle des 20-20-20)

Pour réduire la fatigue oculaire liée au fait de fixer continuellement l'écran, éloignez votre regard de l'écran au moins toutes les 20 minutes et fixez un objet lointain (à au moins 6 mètres de distance) pendant au moins 20 secondes.

Regarder des objets distants

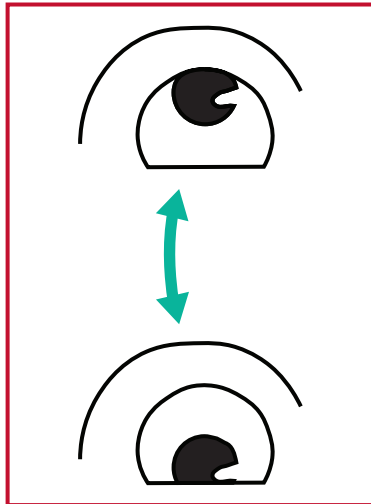
Au moment de la pause, les utilisateurs peuvent en profiter pour soulager leur fatigue et la sécheresse oculaire en fixant des objets qui sont loin d'eux pendant 10-15 secondes, puis en observant quelque chose proche d'eux pendant 10-15 secondes. Répétez cet exercice jusqu'à 10 fois. La capacité de vos yeux à fixer un point peut en effet se "verrouiller" après un long travail sur ordinateur. Cet exercice permet de réduire ce risque.

Exercices des yeux et du cou

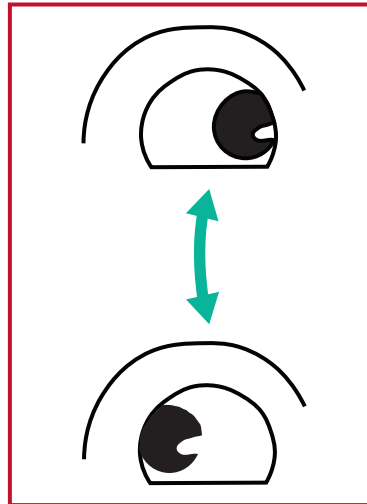
Exercices des yeux

Les exercices des yeux peuvent contribuer à réduire la fatigue oculaire. Roulez lentement vos yeux vers la gauche, la droite, en haut et en bas. Répétez autant de fois que nécessaire.

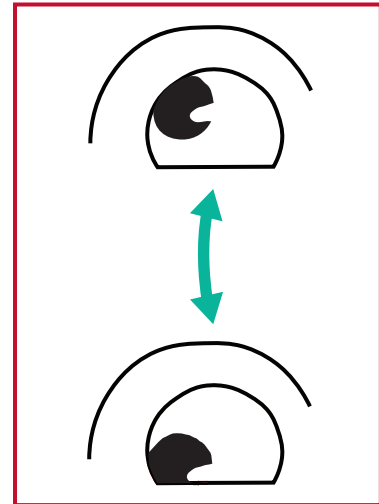
Exercices pour les yeux



(1) Gardez le corps et votre tête droits. Déplacez les yeux vers le haut et regardez le plafond, puis descendez-les jusqu'au sol.



(2) Déplacez vos yeux lentement de gauche à droite pour regarder des objets des deux côtés.



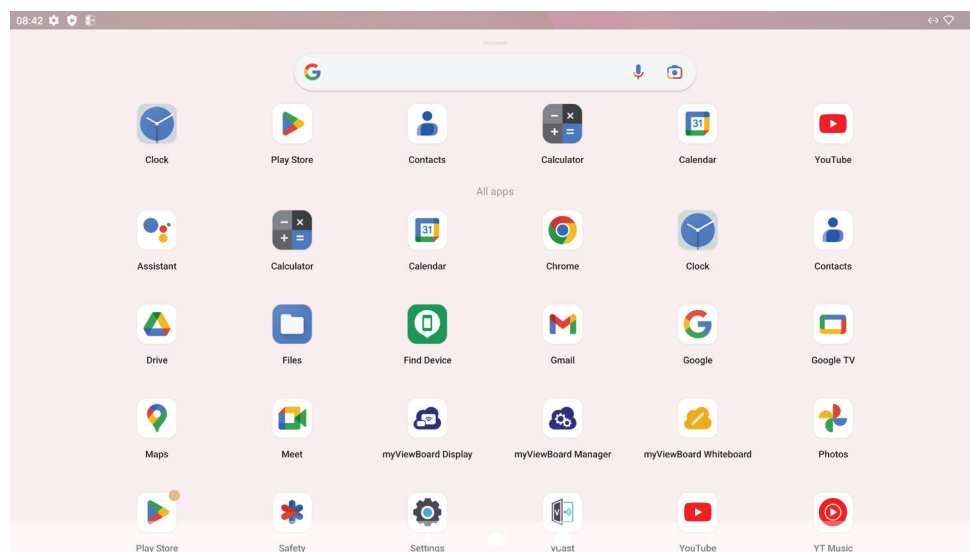
(3) Déplacez les yeux pour regarder des objets en haut à droite puis en bas à droite. Répétez l'exercice du côté gauche, en haut puis en bas.

Exercices du cou

Les exercices du cou peuvent également contribuer à réduire la fatigue oculaire. Détendez vos bras et laissez-les pendre sur les côtés, penchez-vous légèrement en avant pour étirer le cou, tournez votre tête à droite et à gauche. Répétez autant de fois que nécessaire.






Applications

Comme sur n'importe quel téléphone intelligent ou tablette, vous pouvez installer plusieurs applications différentes à partir du Google Play Store.



Les applications sont accessibles depuis la barre d'outils, directement dans l'écran d'accueil via des raccourcis, ou en sélectionnant l'icône **All Apps (Toutes les apps)** (☰).

REMARQUE : Les descriptions des applications suivantes ne constituent pas une liste exhaustive et varient en fonction de l'utilisateur.

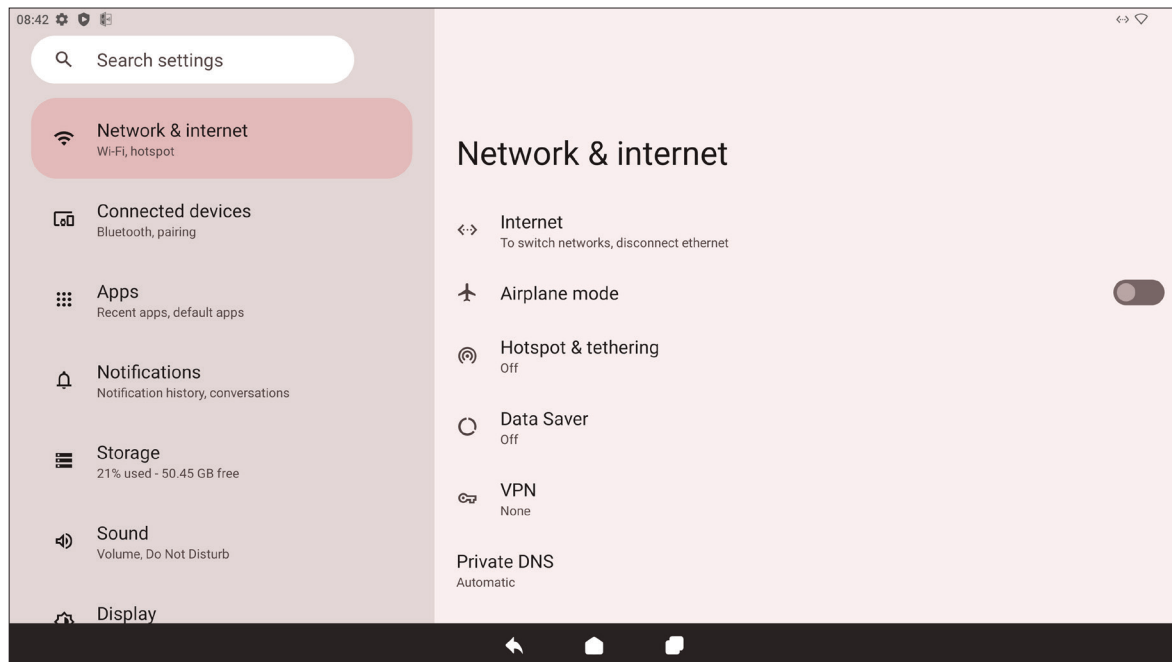
Icône	Description
	<u>myViewBoard Display</u> Miroir d'écrans sans fil vers un écran plus grand.
	<u>myViewBoard Manager</u> Gérez à distance des installations multiples d'appareils ViewSonic.
	<u>myViewBoard Whiteboard</u> Une application de tableau blanc numérique.
	<u>Paramètres</u> Accède aux paramètres du système.
	<u>vCast</u> Avec le logiciel ViewBoard Cast, recevoir les écrans des ordinateurs portables vCastSender (Windows/Mac/Chrome) et des utilisateurs mobiles (iOS/Android), ainsi que leurs photos, vidéos, annotations et caméras.

Paramètres du ViewBoard

La source d'entrée du ViewBoard est la source qui est activé par défaut lorsque le ViewBoard s'allume. Appuyez sur **MENU** de la télécommande ou touchez l'icône de paramétrage (⚙️) à côté de la source d'entrée du menu OSD Input Settings (Paramètres d'entrée) pour accéder au menu **Settings (Paramétrage)**.

Network & Internet (Réseau & Internet)

Vérifiez l'état actuel de la connexion, configurez et gérez le Wi-Fi, l'Ethernet, le VPN et le point d'accès sans fil.



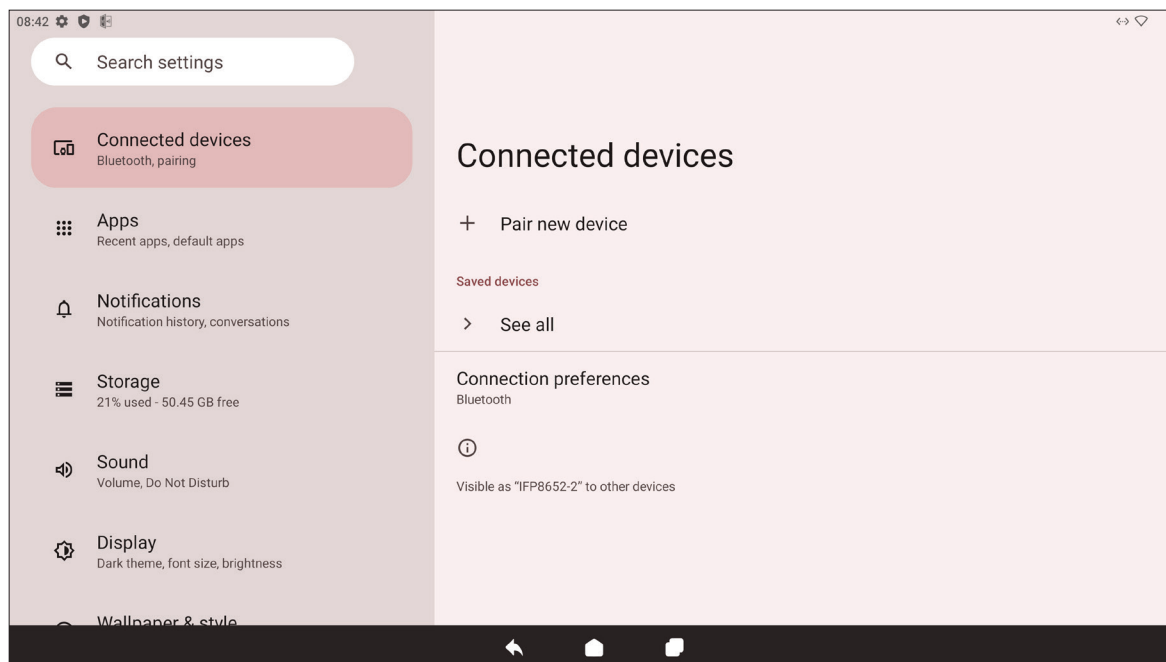
Élément	Description
Internet	Configurez et gérez la connexion Ethernet et Wi-Fi, et les préférences réseau.
Airplane Mode (Mode Avion)	Lorsque ceci est activé, toutes les communications sans fil sont désactivées.
Hotspot & Tethering	Définissez et partagez votre connexion Internet avec d'autres appareils.
Data Saver (Économiseur de données)	Lorsque ceci est activé, la plupart des applications et des services obtiennent des données en arrière-plan via une connexion Internet. Les applications actives ne seront pas affectées.
VPN	Configurez et gérez les réseaux virtuels privés.
Private DNS (DNS privé)	Permet de maintenir un DNS privé automatique ou de configurer un manuellement pour la sécurité et la confidentialité.

REMARQUE :

- Les paramètres Wi-Fi, Hotspot et Bluetooth s'affichent lorsqu'une carte Wi-Fi optionnelle (par exemple, VB-WIFI-001) a été installée dans le logement Wi-Fi.
- Ethernet est prioritaire lorsque Ethernet et le Wi-Fi sont tous deux activés.
- L'appareil peut se connecter à l'Internet lorsque la fonction Hotspot est activée.

Connected Devices (Appareils connectés)

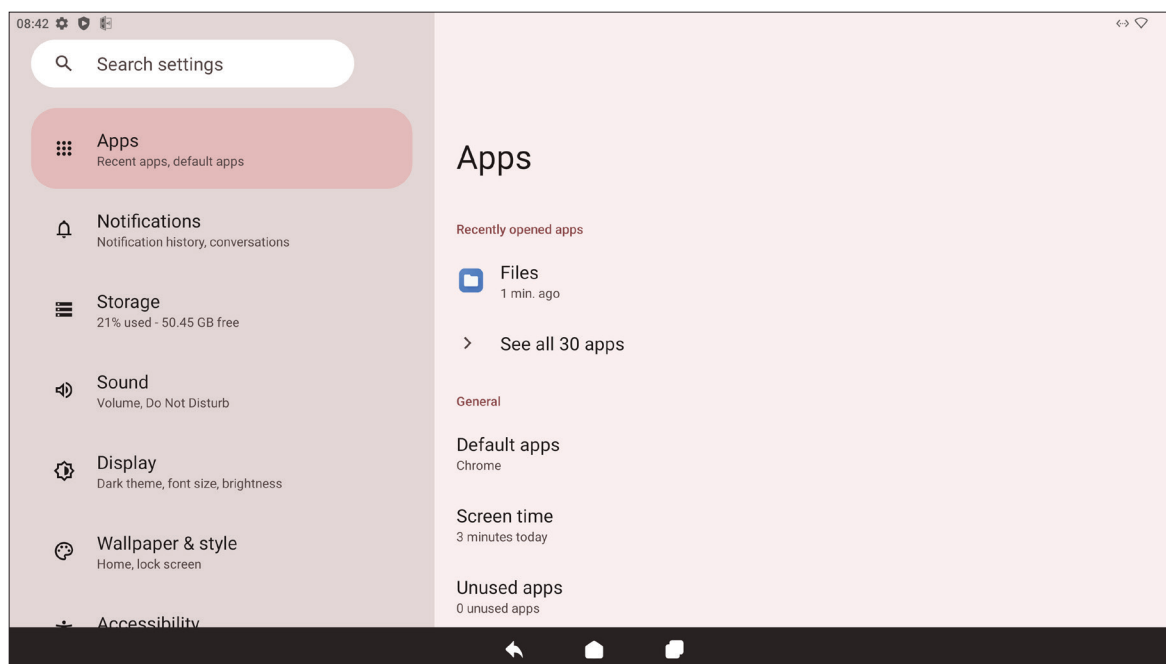
Configurez et gérez les connexions Bluetooth, les périphériques enregistrés et les préférences de connexion pour Bluetooth, Casting et Services d'impression.



Élément	Description
Pair New Device (Appairer un nouvel appareil)	Activez Bluetooth pour rechercher et connecter à un périphérique Bluetooth.
Saved Devices (Appareils enregistrés)	Affiche tous les périphériques Bluetooth précédemment connectés. REMARQUE : Bluetooth s'activera.
Connection Preferences (Préférences de connexion)	Affiche les préférences Bluetooth, Cast et Service d'impression et partage des fichiers avec les appareils à proximité.

Apps (Applications)

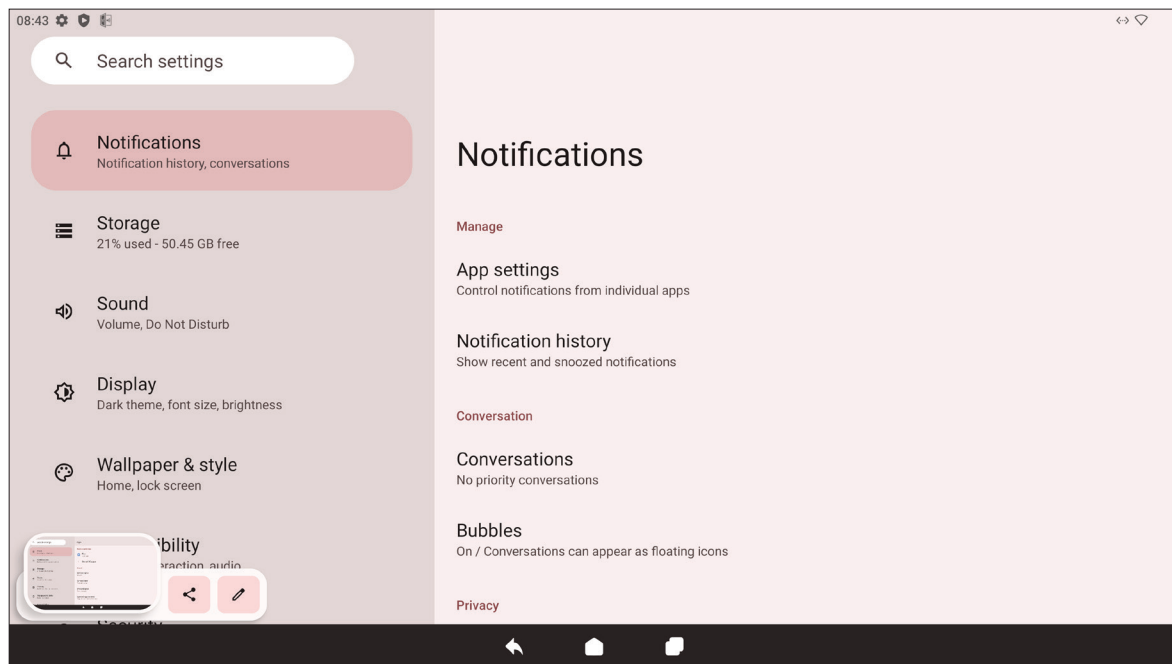
Affiche les applications installées ou en cours d'exécution. Touchez les applications pour obtenir des informations plus détaillées et les options.



Élément	Description
Recently Opened Apps (Applications ouvertes récemment)	Toutes les applications récemment utilisées sont listées ici.
Default Apps (Applications par défaut)	Définissez les applications par défaut pour certaines actions (par exemple, l'application de navigation par défaut).
Screen Time (Temps d'écran)	Affiche la durée totale d'utilisation du ViewBoard d'aujourd'hui.
Unused Apps (Applications non utilisées)	Les applications qui n'ont pas été utilisées pendant une certaine période sont listées ici.
Special App Access (Accès aux applications spéciales)	Définissez les autorisations d'accès pour les applications.

Notifications

Gérez les paramètres des notifications et des conversations et les préférences.

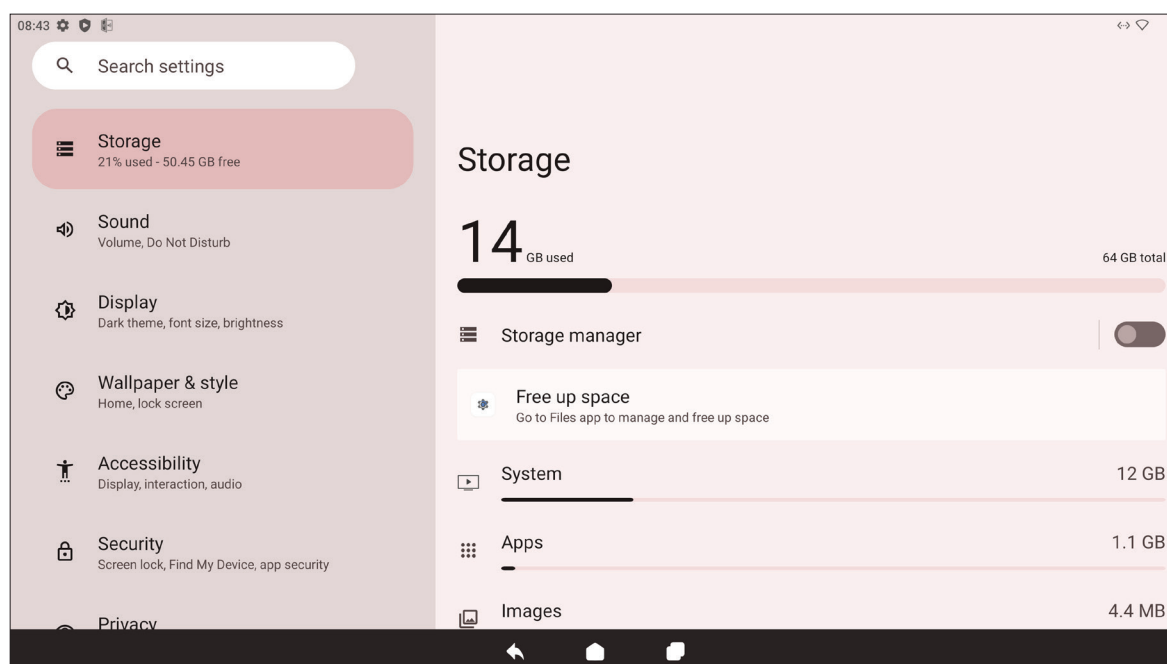


Élément	Description
App Settings (Paramètres d'application)	Définissez les paramètres de notification pour les applications individuelles.
Notification History (Historique des notifications)	Affiche les notifications récentes.
Conversations	Définissez les notifications ou les messages reçus précédemment comme prioritaires.
Bubbles (Bulles)	Lorsque cela est activé, les conversations peuvent apparaître sous la forme d'une icône flottante sur l'écran.
Device & App Notifications (Notifications des appareils et des applications)	Contrôlez les applications et les appareils qui peuvent lire les notifications.
Notifications on Lock Screen (Notifications sur l'écran de verrouillage)	Choisissez d'afficher toutes, certaines ou aucune conversation ou notification sur l'écran de verrouillage.
Do Not Disturb (Ne pas déranger)	Définissez les préférences de notification lorsque le mode « Ne pas déranger » est activé.
Wireless Emergency Alerts (Alertes d'urgence sans fil)	Choisissez de recevoir ou non les alertes d'urgence.

Élément	Description
Hide Silent Notifications in Status Bar (Masquer les notifications silencieuses dans la barre d'état)	Lorsque cela est activé, les notifications qui ont été rendues silencieuses n'apparaissent plus dans la barre d'état.
Allow Notification Snoozing (Autoriser le rappel des notifications)	Lorsque cela est activé, les notifications des applications peuvent être « snoozées » pendant une courte période.
Notification Dot on App Icon (Point de notification sur l'icône de l'application)	Lorsque cela est activé, un petit point apparaît sur l'icône de l'application lorsqu'une nouvelle notification est disponible.
Enhanced Notifications (Notifications améliorées)	Lorsque cela est activé, vous pouvez recevoir des recommandations d'actions, de réponses, etc.

Stockage

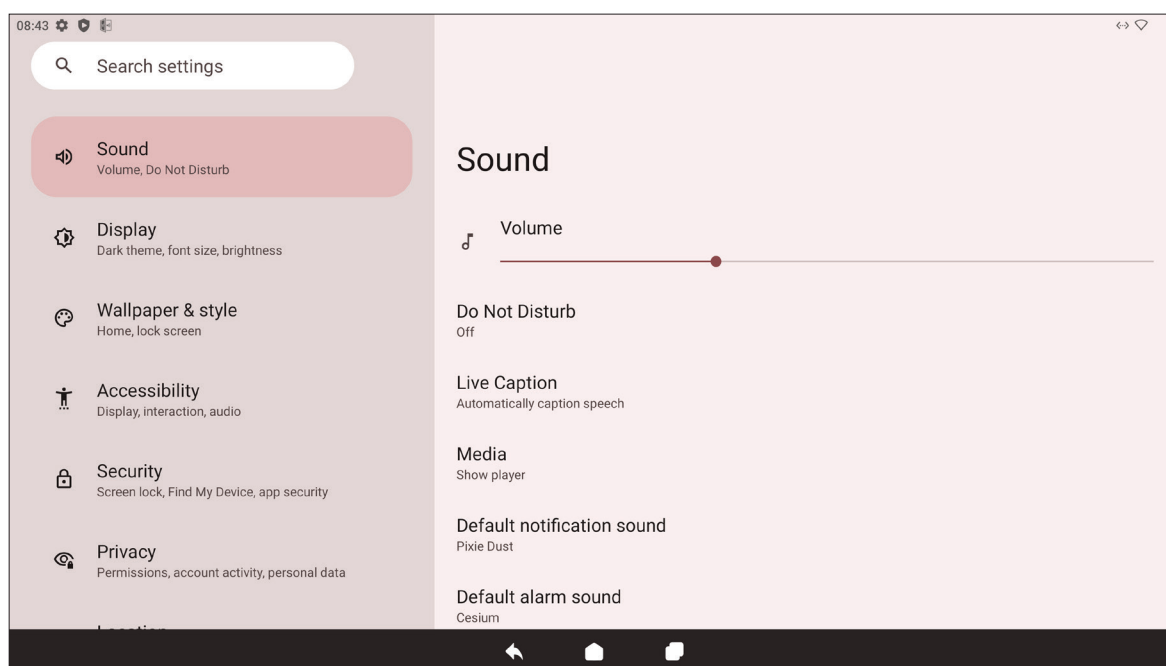
Vérifiez l'état de stockage du ViewBoard.



Élément	Description
Storage Manager (Gestionnaire de stockage)	Lorsque cela est activé, le gestionnaire de stockage supprime les photos et vidéos sauvegardées.
System (Système)	Affiche l'espace de stockage total des fichiers système.
Apps (Applications)	Affiche et permet de gérer l'espace de stockage utilisé par les applications.
Documents & Other (Documents et autres)	Affiche et permet de gérer le dossier Documents.
Images	Affiche et permet de gérer le dossier Images.
Trash (Corbeille)	Affiche et permet de gérer les fichiers qui ont été mis dans la Corbeille.
Games (Jeux)	Affiche et permet de gérer l'espace de stockage utilisé par les applications de jeux.
Audio	Affiche et permet de gérer le dossier Audio.
Videos (Vidéos)	Affiche et permet de gérer le dossier Vidéo.

Sound (Son)

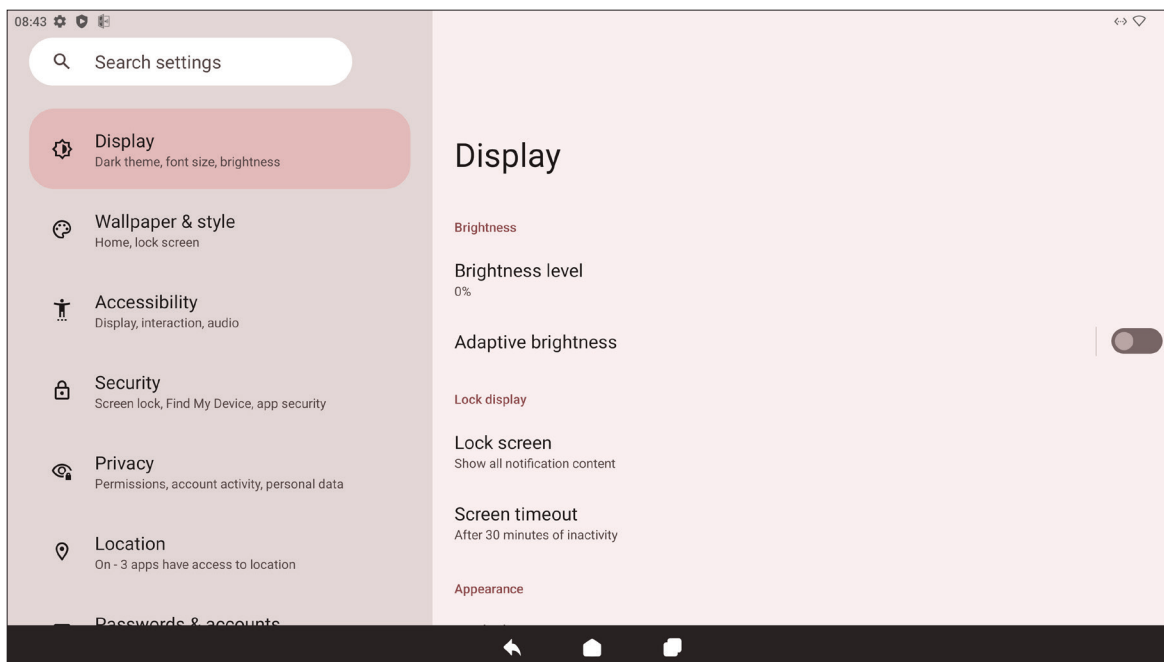
Ajustez le niveau de volume et définissez les préférences sonores.



Élément	Description
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Do Not Disturb (Ne pas déranger)	Définissez les préférences sonores lorsque le mode « Ne pas déranger » est activé.
Live Caption (Sous-titres en direct)	Lorsque cela est activé, le sous-titrage est automatique
Media (Médias)	Définissez les préférences du lecteur multimédia.
Default Notification Sound (Son de notification par défaut)	Choisissez l'effet sonore par défaut pour les notifications.
Default Alarm Sound (Son d'alarme par défaut)	Choisissez le son par défaut pour les alarmes.
Screen Locking Sound (Son de verrouillage de l'écran)	Lorsque cela est activé, un effet sonore est joué lorsque l'écran du ViewBoard est verrouillé.
Touch Sounds (Son d'appui)	Lorsque cela est activé, un effet sonore est joué chaque fois qu'une entrée tactile est reçue.

Display (Écran)

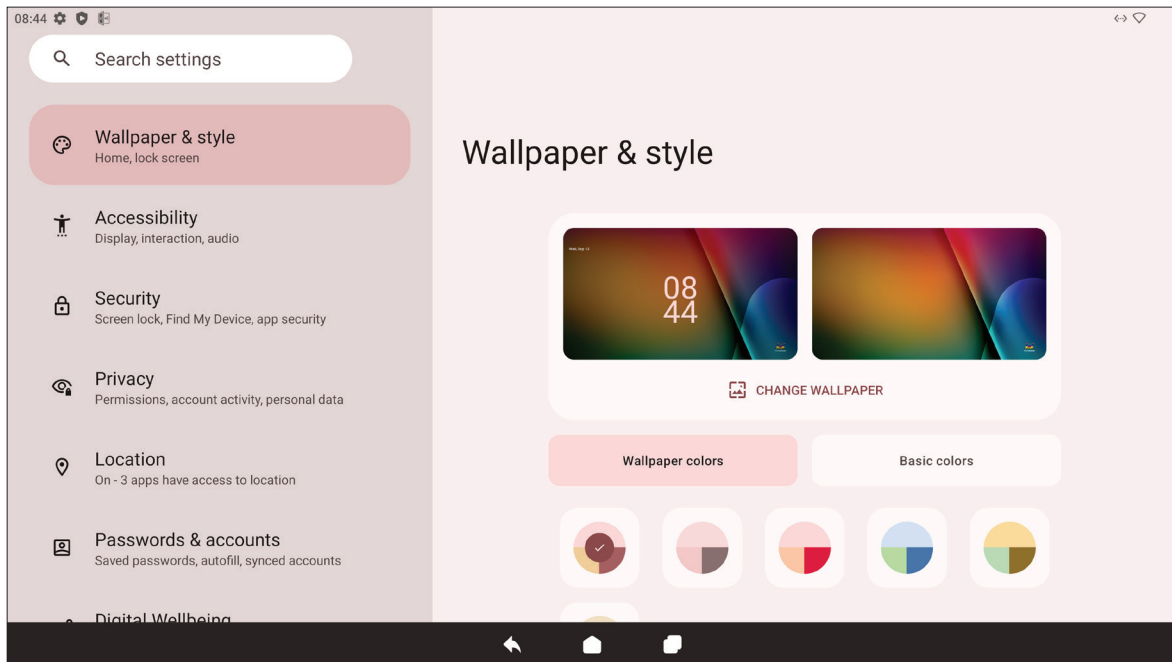
Permet de régler la luminosité, le délai d'attente, le thème, le HDMI CEC et d'autres paramètres de l'affichage.



Élément	Description
Brightness Level (Niveau de luminosité)	Ajustez le niveau de luminosité.
Adaptive Brightness (Luminosité adaptative)	Lorsque cela est activé, le niveau de luminosité s'ajuste automatiquement et dynamiquement en fonction de la luminosité ambiante de la zone environnante.
Lock Screen (Écran de verrouillage)	Définissez les préférences de l'écran de verrouillage.
Screen Timeout (Délai avant extinction de l'écran)	Définissez la période d'inactivité pour verrouiller l'écran.
Dark Theme (Thème sombre)	Lorsque cela est activé, la couleur d'arrière-plan par défaut plus claire sera remplacée par une couleur plus foncée.
Display Size and Text (Taille d'affichage et texte)	Réglez la taille générale de l'affichage ou uniquement la taille du texte.
Screen Saver (Économiseur d'écran)	Lorsque cela est activé, un économiseur d'écran s'affiche lorsque le ViewBoard n'est pas utilisé.
HDMI CEC	Lorsque cela est activé, HDMI CEC permet aux périphériques connectés au ViewBoard via HDMI de s'allumer automatiquement lorsque le ViewBoard s'allume.
Wake Up by Active HDMI Input (Réveil par entrée HDMI active)	Lorsque cela est activé, et si le ViewBoard est en mode veille, l'écran du ViewBoard se « réveille » et s'allume lorsqu'il est connecté à un périphérique externe via HDMI.

Fond d'écran et style

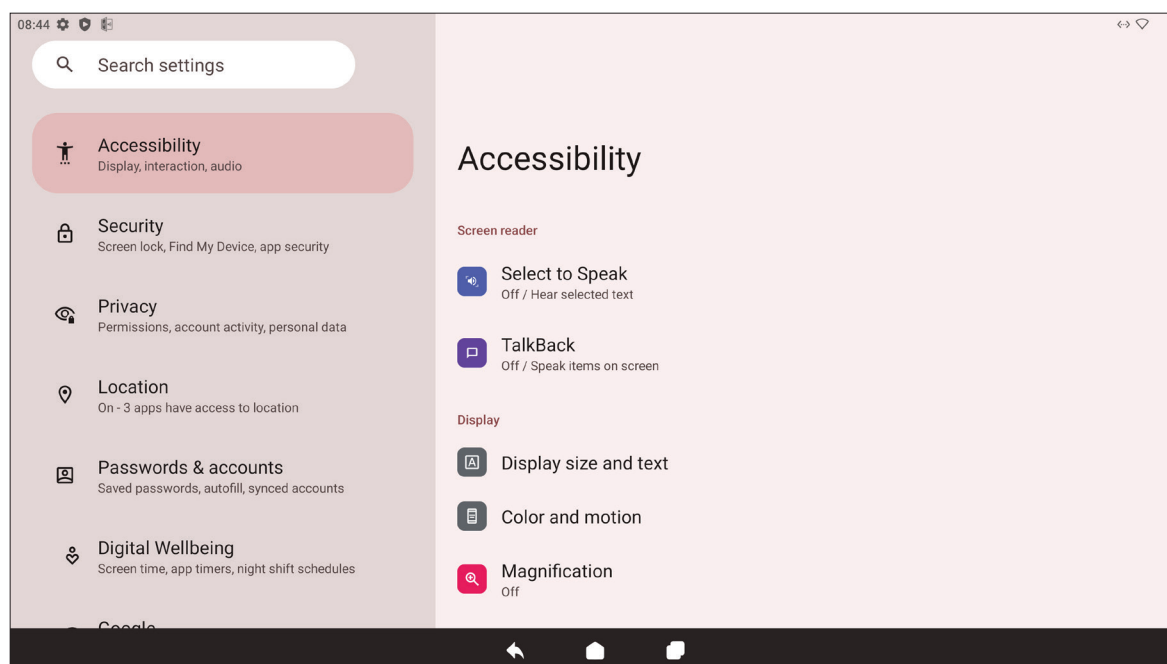
Ajustez et personnalisez le fond d'écran, les couleurs et le thème du ViewBoard.



Élément	Description
Change Wallpaper (Changer le fond d'écran)	Sélectionnez un papier peint pour l'arrière-plan.
Wallpaper Colors (Couleurs du papier peint)	Choisissez une palette de couleurs basée sur le papier peint sélectionné.
Basic Colors (Couleurs de base)	Choisissez une palette de couleurs à partir d'un certain nombre d'options.
Dark Theme (Thème sombre)	Lorsque cela est activé, la couleur d'arrière-plan par défaut plus claire sera remplacée par une couleur plus foncée.

Accessibility (Accessibilité)

Affiche et permet d'ajuster divers outils qui peuvent aider les personnes souffrant de handicaps visuels, auditifs, vocaux ou physiques à utiliser plus facilement le ViewBoard.

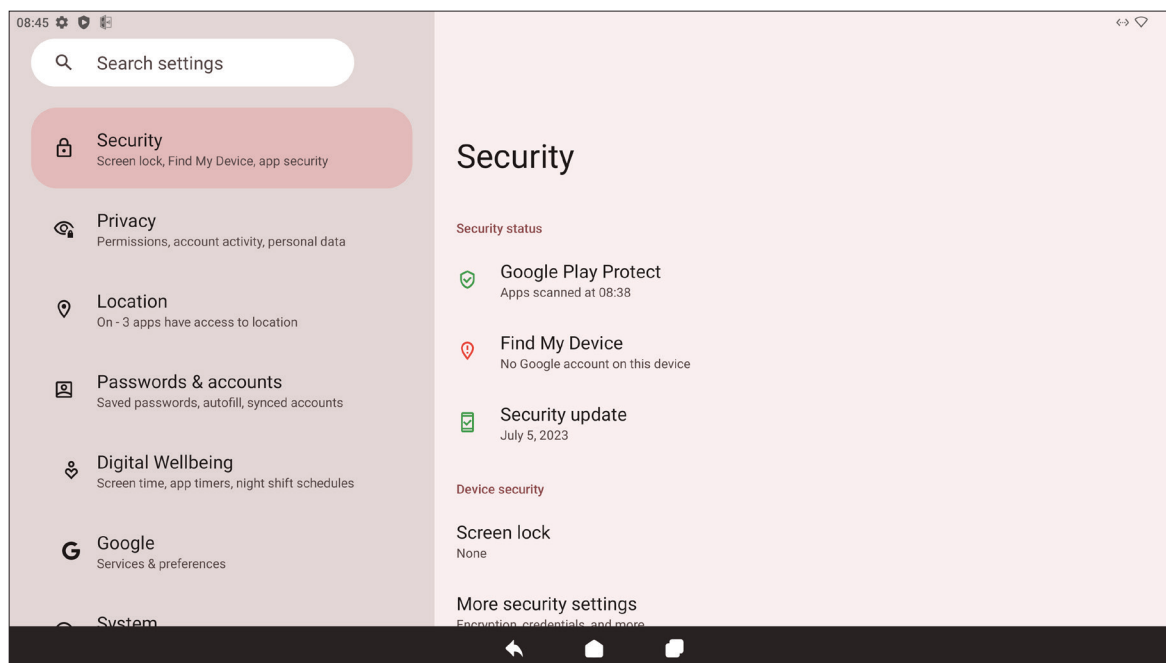


Élément	Description
Select to Speak (Sélectionner pour parler)	Lorsque cela est activé, certains éléments de l'écran seront lus ou décrits à haute voix lorsque vous les touchez (par exemple, du texte ou une image).
TalkBack	Lorsque cela est activé, les actions de l'appareil seront décrites de manière audio pour pouvoir être utilisées sans regarder l'écran.
Display Size and Text (Taille d'affichage et texte)	Réglez la taille générale de l'affichage ou uniquement la taille du texte.
Color and Motion (Couleur et mouvement)	Applique la correction et l'inversion des couleurs et agrandit le pointeur de la souris.
Magnification (Agrandissement)	Fait un zoom sur l'écran pour agrandir le contenu.
Accessibility Menu (Menu d'accessibilité)	Ajoutez un raccourci pour un menu agrandi sur l'écran pour mieux contrôler l'appareil.
Switch Access (Accès à un commutateur)	Permet d'utiliser un ou plusieurs commutateurs, claviers, contrôleurs, etc. pour contrôler l'appareil.
Timing Controls (Contrôles de minuteur)	Réglez la durée d'affichage sur l'écran des messages temporaires demandant une action, d'activer l'option Auto-clic et de régler le délai de contact et de maintien.

Élément	Description
System Controls (Contrôles du système)	Ajustez la façon de naviguer dans le système.
Live Caption (Sous-titres en direct)	Définissez les préférences des sous-titres en direct.
Caption Preferences (Préférences de sous-titres)	Activez les sous-titres et ajustez la taille et le style.
Audio Description (Description audio)	Lorsque cela est activé, une description audio de ce qui se passe sur l'écran dans les films et les émissions pris en charge sera donnée.
Hearing Aids (Aides auditives)	Connectez un appareil auditif au ViewBoard.
Audio Adjustment (Ajustement audio)	Combinez les canaux audio en un seul canal mono.
Accessibility Shortcuts (Raccourcis d'accessibilité)	Ajustez les paramètres des raccourcis et leur disponibilité sur l'écran de verrouillage.
Text-to-Speech Output (Sortie texte à parole)	Lorsque cela est activé, le texte peut être lu à haute voix.

Security (Sécurité)

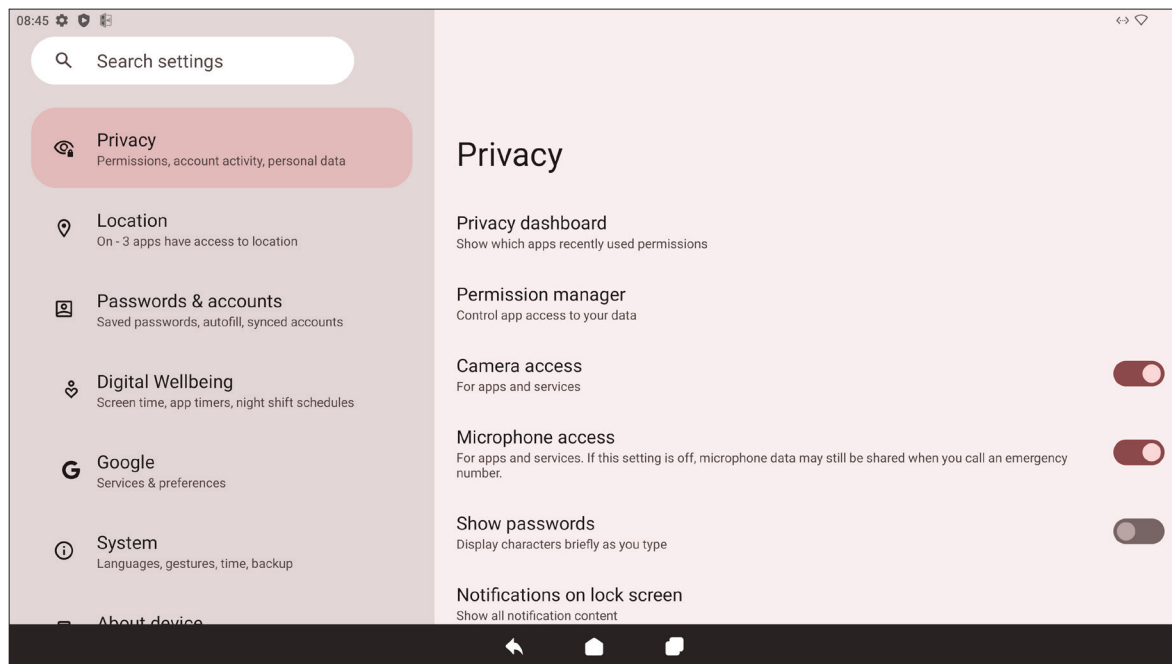
Vérifiez et réglez les paramètres de sécurité de l'appareil.



Élément	Description
Google Play Protect (Protection Google Play)	Vérifie régulièrement que les applications installées et l'appareil n'ont pas de comportement nuisible.
Find My Device (Trouver mon appareil)	Permet de localiser le ViewBoard à distance.
Security Update (Mise à jour de sécurité)	Vérifie les mises à jour de sécurité.
Google Play System Update (Mise à jour du système Google Play)	Vérifie les mises à jour du système.
More Security Settings (Autres paramètres de sécurité)	Affiche et permet de régler divers paramètres de sécurité.

Confidentialité

Vérifiez et gérez les paramètres de confidentialité actuels.

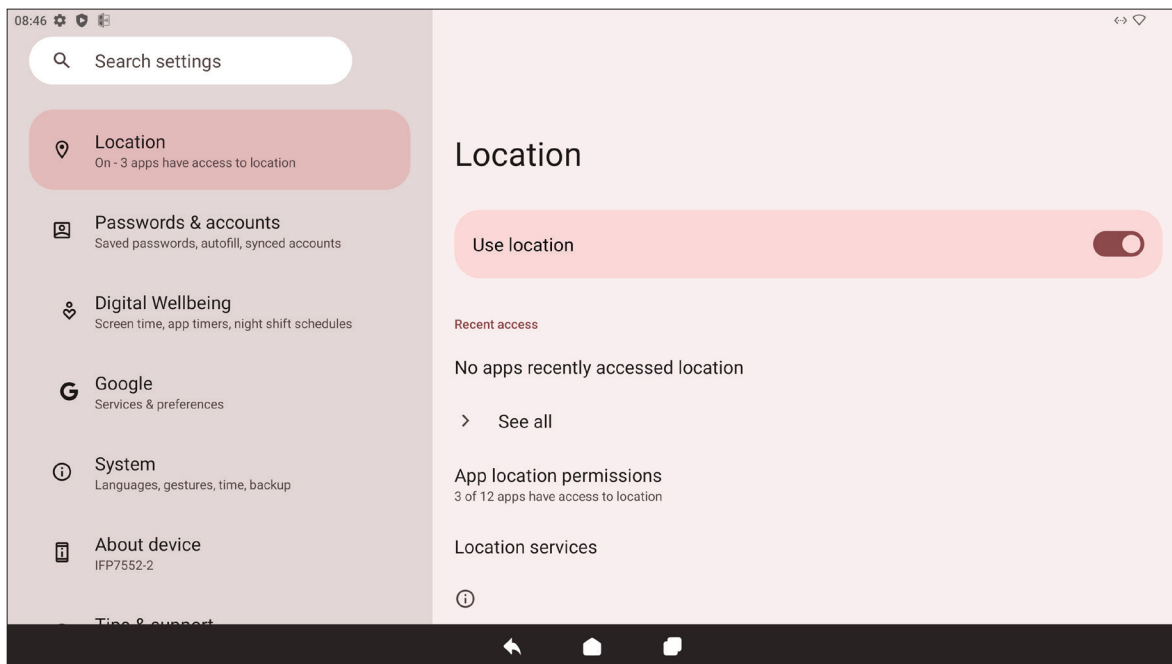


Élément	Description
Privacy Dashboard (Tableau de bord de confidentialité)	Affiche les applications qui ont récemment utilisé des autorisations.
Permission Man (Gestionnaire de permissions)	Contrôle l'accès des applications à vos données.
Camera Access (Accès caméra)	Autorisez ou interdisez l'accès à la caméra par les applications ou les services.
Microphone Access (Accès microphone)	Autorisez ou interdisez l'accès au microphone par les applications ou les services.
Show Passwords (Afficher les mots de passe)	Lorsque cela est activé, les caractères s'affichent brièvement lors de la saisie d'un mot de passe.
Notifications on Lock Screen (Notifications sur l'écran de verrouillage)	Choisissez d'afficher toutes, certaines ou aucune conversation ou notification sur l'écran de verrouillage.
Show Media on Lock Screen (Afficher les médias sur l'écran de verrouillage)	Choisissez d'afficher les médias sur l'écran de verrouillage.
Android System Intelligence (Intelligence du système Android)	Obtenez des suggestions basées sur les personnes, les applications et le contenu utilisés.

Élément	Description
App Content (Contenu des applications)	Lorsque cette option est activée, les applications peuvent envoyer du contenu au système.
Show Clipboard Access (Afficher l'accès au presse-papiers)	Lorsque cette option est activée, un message s'affiche lorsque les applications accèdent à un élément (texte, image, etc.) qui a été copié.
Autofill Service from Google (Service de remplissage auto de Google)	Avec un compte Google, les mots de passe et d'autres informations peuvent être remplis automatiquement.
Activity Controls (Contrôle des activités)	Sélectionnez les activités et les informations que Google est autorisé à enregistrer.
Ads (Annonces)	Gérez la personnalisation des annonces.
Usage & Diagnostics (Utilisation et diagnostics)	Choisissez de partager les données d'utilisation et de diagnostic avec Google.

Location (Emplacement)

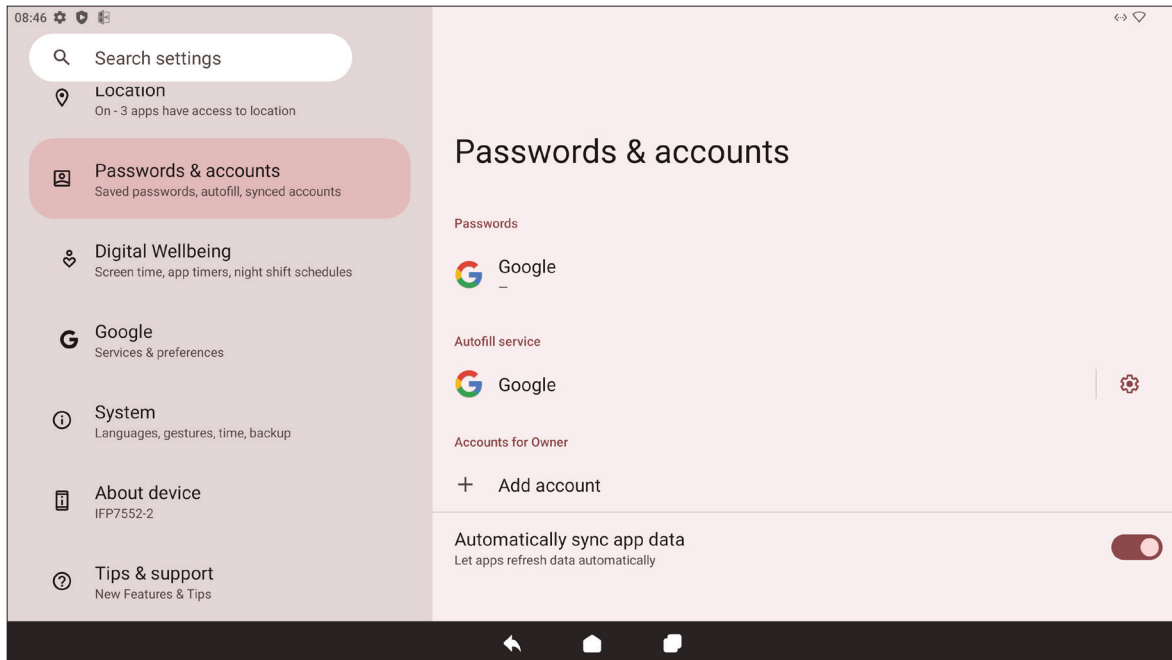
Affichez et gérez les paramètres de localisation.



Élément	Description
Use Location (Utiliser emplacement)	Lorsque cela est activé, l'emplacement de l'appareil peut être utilisé par les applications.
Recent Access (Accès récent)	Vérifiez les applications qui ont récemment accédé à l'emplacement de l'appareil.
App Location Permissions (Autorisations de localisation des apps)	Vérifiez les applications autorisées à accéder à l'emplacement de l'appareil.
Location Services (Services de localisation)	Activez/désactivez diverses alertes, services et analyses liés à la localisation et à la précision de la localisation.

Passwords & Accounts (Mots de passe et comptes)

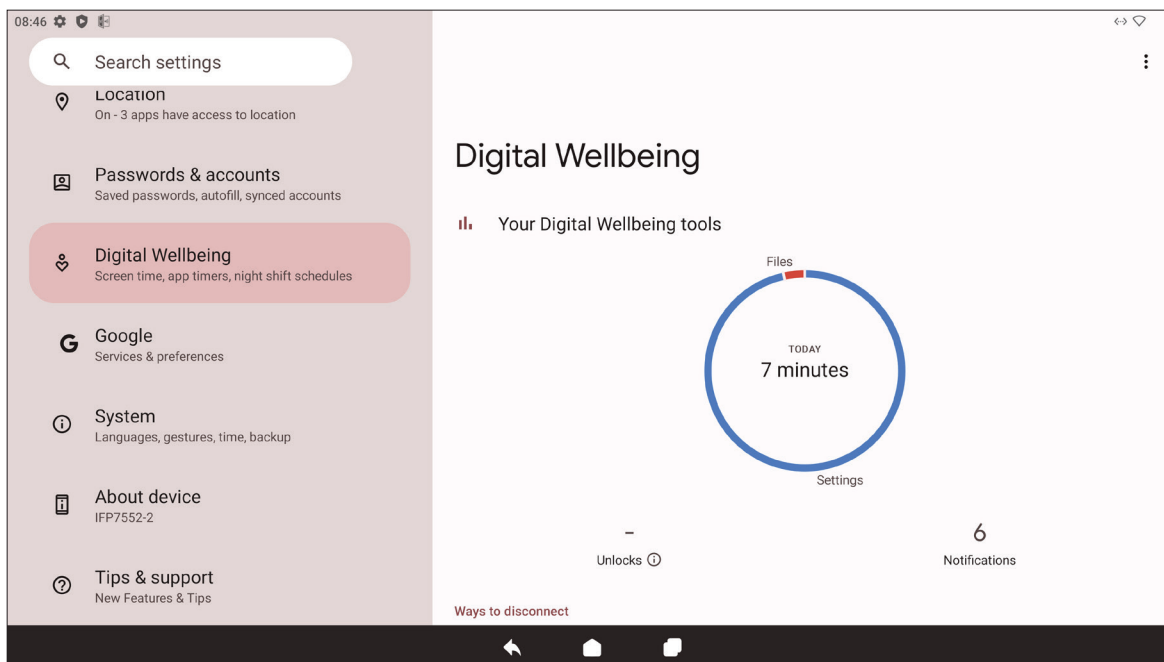
Vérifiez les mots de passe enregistrés, sélectionnez les services de remplissage automatique et ajoutez des comptes.



Élément	Description
Passwords (Mots de passe)	Vérifiez les mots de passe enregistrés.
Autofill Service (Service de remplissage auto)	Choisissez le service de remplissage auto à utiliser, le cas échéant.
Accounts for Owner (Comptes du propriétaire)	Ajoutez ou supprimez des comptes.
Automatically Sync App Data (Synchro auto des données de l'application)	Lorsque cela est activé, les applications peuvent actualiser les données automatiquement.

Digital Wellbeing (Bien-être numérique)

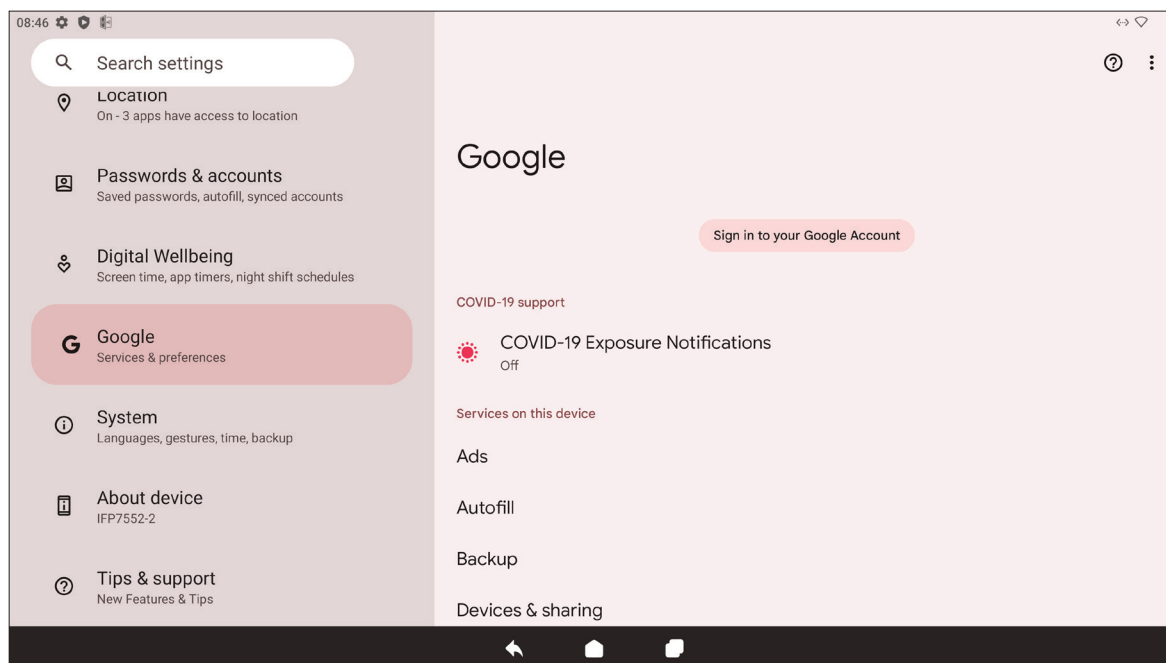
Vérifiez le temps d'utilisation du ViewBoard et configurez divers outils pour favoriser un meilleur équilibre avec l'appareil.



Élément	Description
Your Digital Wellbeing Tools (Vos outils de bien-être numérique)	Un bref aperçu de l'utilisation de l'appareil, des déverrouillages et des notifications.
Dashboard (Tableau de bord)	Vérifiez le temps d'utilisation de l'écran, le nombre de notifications et le nombre de déverrouillages de l'appareil.
Night Shift (Réglage nocturne)	Réduit la quantité de lumière bleue émise par l'écran du ViewBoard.
Focus Mode (Mode Focus)	Lorsqu'il est configuré, les applications distrayantes peuvent être pausées et leurs notifications masquées.
Manage Notifications (Gérer les notifications)	Vérifiez les applications qui peuvent envoyer des notifications.
Do Not Disturb (Ne pas déranger)	Définissez les préférences de notification lorsque le mode « Ne pas déranger » est activé.

Google

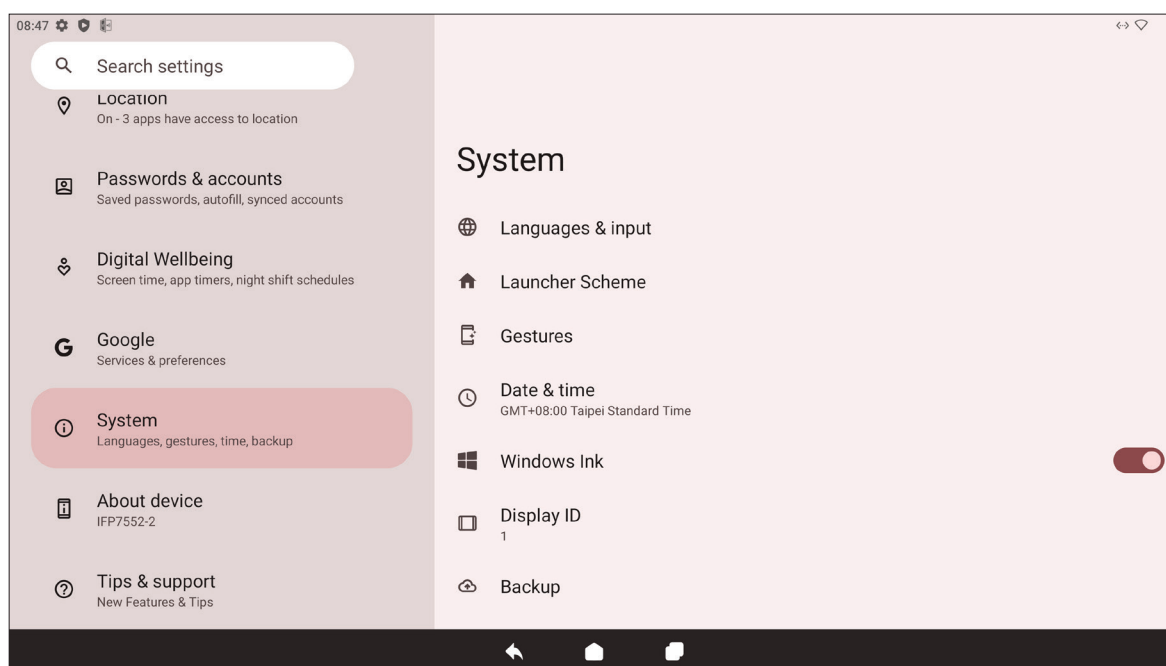
Vérifiez tous les services de Google et définissez vos préférences.



Élément	Description
Ads (Annonces)	Gérez la personnalisation des annonces.
Autofill (Remplissage auto)	Avec un compte Google, les mots de passe et d'autres informations peuvent être remplis automatiquement.
Backup (Sauvegarde)	Sauvegardez les données de l'appareil avec un compte Google.
Devices & Sharing (Appareils & Partage)	Définissez les options de diffusion et de partage de l'appareil.
Find My Device (Trouver mon appareil)	Permet de localiser le ViewBoard à distance.
Parental Controls (Contrôles parentaux)	Configurez les contrôles parentaux avec l'application Family Link de Google.
Personalize Using Shared Data (Personnalisation avec des données partagées)	Autorisez Google à utiliser les données des applications installées à des fins de diagnostic et de recommandations.
Set Up & Restore (Configurer & Restaurer)	Configurez un appareil proche ou un profil professionnel.
Settings for Google Apps (Paramètres des apps Google)	Vérifiez les réglages d'applications spécifiques de Google.

System (Système)

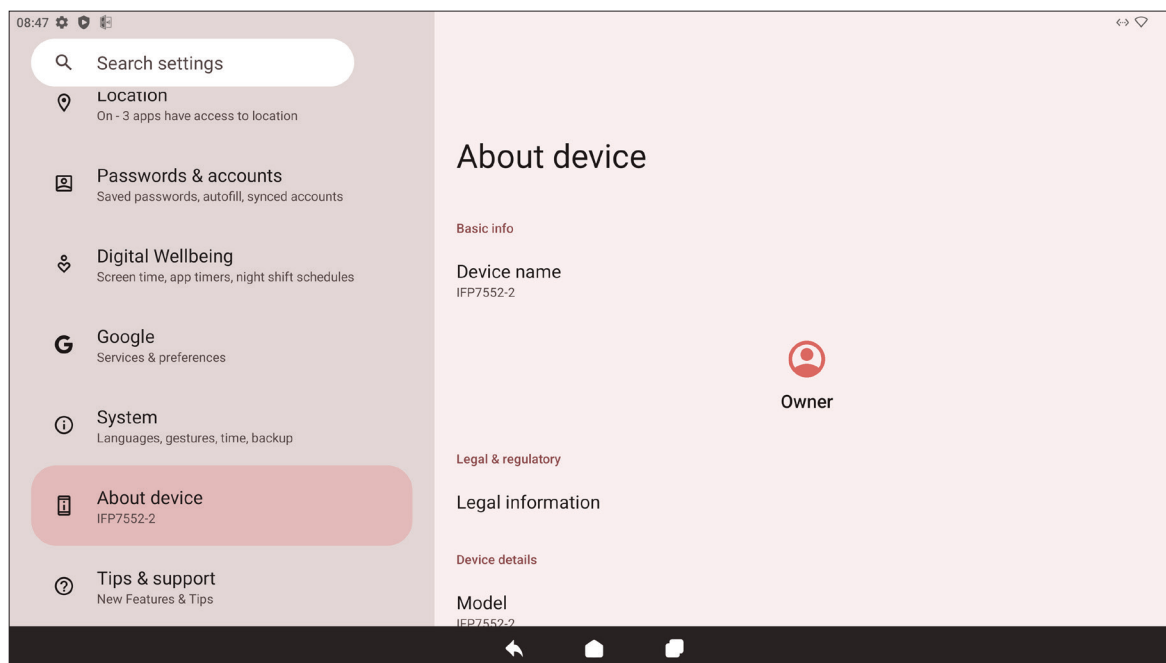
Affiche et permet d'ajuster différents paramètres du système.



Élément	Description
Languages & Input (Langues & Saisie)	Choisissez la langue et la méthode d'entrée préférées.
Launcher Scheme (Schéma du lanceur)	Choisissez entre Schéma A et Schéma B pour définir la disposition de l'écran d'accueil.
Sidebar (Barre latérale)	Réglez les paramètres de la barre d'outils latérale.
Date & Time (Date et heure)	Réglez la date et l'heure
Windows Ink	Activez et configurez le Wifi IoT
Display ID (ID d'affichage)	Permet d'assigner un numéro pour commander à distance l'affichage par RS-232/LAN.
Backup (Sauvegarde)	Sauvegardez les données de l'appareil avec un compte Google.
ViewSonic System Update (Mise à jour du système ViewSonic)	Vérifie les mises à jour du système.
Multiple Users (Utilisateurs multiples)	Vérifiez qui est connecté et les logins d'utilisateurs disponibles.
Reset Options (Options de réinitialisation)	Réinitialise le ViewBoard aux paramètres d'usine par défaut.

About Device (À propos de l'appareil)

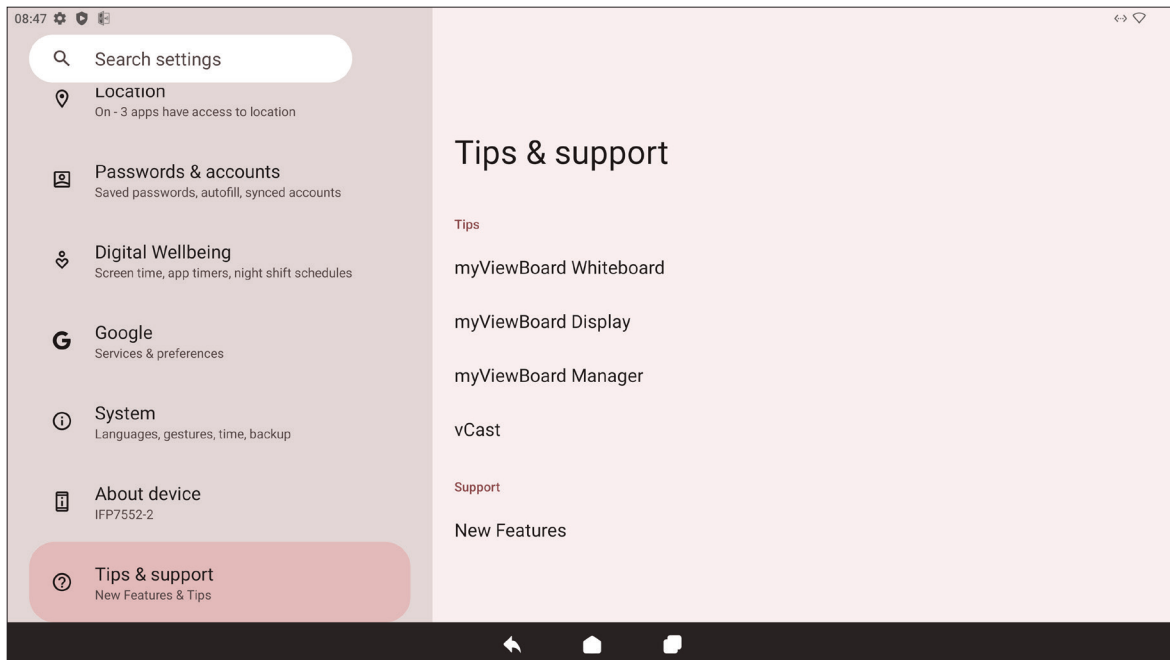
Vérifiez les informations sur l'appareil.



Élément	Description
Device Name (Nom de l'appareil)	Affiche le nom de l'appareil.
Legal Information (Informations légales)	Affiche les informations légales pertinentes.
Model (Modèle)	Affiche le modèle du ViewBoard.
Android Version (Version Android)	Affiche la version installée d'Android.
IP Address (Adresse IP)	Affiche l'adresse IP.
Ethernet Address (Adresse Ethernet)	Affiche l'adresse Ethernet.
Wi-Fi MAC Address (Adresse MAC Wi-Fi)	Affiche l'adresse MAC Wi-Fi.
Device Wi-Fi MAC Address (Adresse MAC Wi-Fi de l'appareil)	Affiche l'adresse MAC Wi-Fi de l'appareil.
Bluetooth Address (Adresse Bluetooth)	Affiche l'adresse Bluetooth.
Up Time (Durée de fonctionnement)	Affiche la durée de fonctionnement de l'appareil.
Build Number (Numéro de version)	Affiche le numéro de la version.
Custom Build Number (Numéro de version personnalisée)	Affiche le numéro de la version personnalisée.

Tips & Support (Conseils & Support)

Affiche les nouvelles fonctionnalités, les conseils et obtenez de l'aide avec les applications myViewBoard Whiteboard, myViewBoard Display, myViewBoard manager et vCast.



Arbre de menu des paramètres de ViewBoard

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Network & Internet (Réseau & Internet)	Internet	Ethernet		
		Wi-Fi		
		Network Preferences (Préférences réseau)	Turn on Wi-Fi automatically (Allumer Wi-Fi automatiquement)	
			Notify for public networks (Notifier pour les réseaux publics)	
			Install certificates (Installer les certificats)	
			Wi-Fi Direct	
			Saved Networks (Réseaux enregistrés)	
	Non-carrier data usage (Utilisation des données hors opérateur)			
	Airplane Mode (Mode Avion)			
	Hotspot & tethering	Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi)	Use Wi-Fi hotspot (Utiliser un hotspot Wi-Fi)	
			Hotspot name (Nom du Hotspot)	
			Security (Sécurité)	WPA2-Personal (WPA2 Personnel) None (Aucun)
			Turn off hotspot automatically (Désactiver automatiquement le hotspot)	
			Extend compatibility (Étendre la compatibilité)	
		USB tethering (Tethering USB)		
		Bluetooth tethering (Tethering Bluetooth)		
		Ethernet tethering (Tethering Ethernet)		

Menu	Sous-menu	Option de menu			
Network & Internet (Réseau & Internet)	Data Saver (Économiseur de données)	Use Data Saver (Utiliser Économiseur de données)			
		Unrestricted data (Données sans restriction)			
	VPN	Name (Nom)			
		Type	IKEv2		
			IPSec RSA		
		Server address (Adresse du serveur)			
		IPSec identifier (Identifiant IPSec)			
		IPSec server certificate (Certificat de serveur IPSec)			
		Proxy	None (Aucun)		
			Manual (Manuel)	Proxy hostname (Nom d'hôte proxy)	
				Proxy port (Port proxy)	
		Username (Nom d'utilisateur)			
		Password (Mot de passe)			
	Always-on VPN (VPN toujours actif)				
	Private DNS (DNS privé)	Off (Désactiver)			
		Automatically (Automatiquement)			
		Private DNS provider hostname (Nom d'hôte du fournisseur de DNS privé)	Enter hostname of DNS provider (Entrer le nom d'hôte du fournisseur DNS)		

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Connected Devices (Appareils connectés)	Pair new device (Appairer un nouvel appareil)	Device name (Nom d'appareil)		
		Available devices (Appareils disponibles)		
	Saved devices (Appareils enregistrés)	See all (Voir tous)		
	Connection preferences (Préférences de connexion)	Bluetooth	Use Bluetooth (Utiliser le Bluetooth)	Available devices (Appareils disponibles)
			Pair new device (Appairer un nouvel appareil)	
		Casting		
		Printing (Impression)	Default Print Service (Service d'impression par défaut)	Use print service (Utiliser le service d'impression)
				Add service (Ajouter un service)
		Nearby Share (Partage à proximité)	Account & device (Compte et appareil)	
			Device visibility (Visibilité de l'appareil)	
Data (Date)			Wi-Fi only (Wi-Fi uniquement)	
	Without internet (Sans internet)			
Show notification (Afficher les notifications)				
Apps (Applications)	Recently opened apps (Apps ouvertes récemment)			
	Default apps (Apps par défaut)			
	Screen time (Temps d'écran)			
	Unused apps (Apps non utilisées)			

Menu	Sous-menu	Option de menu	
Apps (Applications)	Special app access (Accès aux apps spéciales)	All files access (Accès à tous les fichiers)	
		Device admin apps (Apps d'admin des appareils)	
		Display over other apps (Affichage sur d'autres apps)	
		Do No Disturb access (Accès Ne pas déranger)	
		Media management apps (Apps de gestion des médias)	
		Modify system settings (Modifier les paramètres du système)	
		Device & app notifications (Notifications des appareils et des applications)	
		Picture-in-picture (Image dans l'image)	
		Premium SMS access (Accès à SMS Premium)	
		Unrestricted data (Données sans restriction)	
		Install unknown apps (Installer les applications inconnues)	
		Alarms & reminders (Alarmes et rappels)	
		Usage access (Accès à l'utilisation)	
		VR helper services (Services d'aide RV)	
		Wi-Fi control (Contrôle Wi-Fi)	
Turn screen on (Allumer l'écran)			

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Notifications	App settings (Paramètres d'apps)			
	Notification history (Historique des notifications)	Use notification history (Utiliser l'historique des notifications)		
	Conversations			
	Bubbles (Bulles)	Allow apps to show bubbles (Autoriser les apps à afficher des bulles)		
	Device & app notifications (Notifications des appareils et des applications)	Allowed (Autorisé)		
		Not allowed (Pas autorisé)		
	Notifications on lock screen (Notifications sur l'écran de verrouillage)	Show conversations, default, and silent (Afficher les conversations, défaut et silencieux)		
		Hide silent conversations and notifications (Masquer les conversations silencieuses et les notifications)		
		Don't show any notifications (Ne plus afficher des notifications)		
	Do Not Disturb (Ne pas déranger)	People (Personnes)	Message	Favorite contacts (Contacts favoris)
				Contacts
				Priority conversations (Conversations prioritaires)
				Anyone (Tout le monde)
				None (Aucun)
Calls (Appels)			Favorite contacts (Contacts favoris)	
			Contacts	
			Anyone (Tout le monde)	
			None (Aucun)	
			Allow repeat callers (Autoriser les appels répétés)	

Menu	Sous-menu	Option de menu				
Notifications	Do Not Disturb (Ne pas déranger)	Apps (Applications)	Add apps (Ajouter des apps)			
		Alarms & other interruptions (Alarmes et autres interruptions)	Alarms (Alarmes)	Media sounds (Sons des médias)		
			Touch sounds (Son d'appui)	Reminders (Rappels)		
			Calendar events (Événements du calendrier)	Sleeping (Sommeil)		
			Schedules (Programmations)	Event (Événement)	Add more (Ajoute plus)	
				Duration for Quick Settings (Durée des réglages rapides)	Until you turn off (Jusqu'à ce que vous éteigniez)	For 1 hour (Pendant 1 heure)
					Ask every time (Demander à chaque fois)	Display options for hidden notifications (Options d'affichage pour les notifications masquées)
		No sound from notifications (Aucun son pour les notifications)	No visuals or sound from notifications (Aucun visuel ou son pour les notifications)			
		Custom (Personnalisé)	Wireless emergency alerts (Alertes d'urgence sans fil)			
		Hide silent notifications in status bar (Masquer les notifications silencieuses dans la barre d'état)				

Menu	Sous-menu	Option de menu
Notifications	Hide silent notifications in Always-on Panel (Masquer les notifications silencieuses dans le panneau Toujours actif)	
	Allow notification snoozing (Autoriser le rappel des notifications)	
	Notification dot on app icon (Point de notification sur l'icône de l'application)	
	Enhanced notifications (Notifications améliorées)	
Storage (Stockage)	Storage manager (Gestionnaire de stockage)	
	System (Système)	
	Apps (Applications)	
	Documents & other (Documents et autres)	
	Images	
	Trash (Corbeille)	
	Games (Jeux)	
	Audio	
Sound (Son)	Volume	
	Do Not Disturb (Ne pas déranger)	
	Live Caption (Sous-titres en direct)	

Menu	Sous-menu	Option de menu	
Sound (Son)	Media (Médias)	Pin media player (Épingler le lecteur multimédia)	
		Show media on lock screen (Afficher les médias sur l'écran de verrouillage)	
		Show media recommendations (Afficher des recommandations sur les médias)	
	Default notification sound (Son de notification par défaut)	None (Aucun)	
		Alya	
		Argon	
		Canopus	
		Deneb	
		Highwire	
		Iridium	
		Pixie Dust	
		Talitha	
		Ajouter notification	
	Default alarm sound (Son d'alarme par défaut)	None (Aucun)	
		Argon	
		Beep-Beep-Beep (Bip-bip-bip)	
		Cesium (Césium)	
		Helium (Hélium)	
		Oxygen (Oxygène)	
		Piezo (Piézo)	
Platinum (Platine)			
Add alarm (Ajouter une alarme)			
Screen locking sound (Son de verrouillage de l'écran)			
Touch sounds (Son d'appui)			
Display (Écran)	Brightness level (Niveau de luminosité)		
	Adaptive brightness (Luminosité adaptative)		

Menu	Sous-menu	Option de menu	
Display (Écran)	Lock screen (Verrouillez écran)	Privacy (Confidentialité)	Show all notifications content (Afficher le contenu de toutes les notifications)
			Don't show notifications at all (Ne pas afficher les notifications du tout)
		Add users from lock screen (Ajouter des utilisateurs de l'écran de verrouillage)	
		Add text on lock screen (Ajouter du texte sur l'écran de verrouillage)	
	Lock screen (Verrouillez écran)	Show wallet (Afficher le portefeuille)	
		Show device controls (Afficher les commandes de l'appareil)	
		Control from locked device (Contrôle avec appareil verrouillé)	
		Double-line clock (Horloge double ligne)	
	Screen timeout (Délai avant extinction de l'écran)	15 seconds (15 secondes)	
		30 seconds (30 secondes)	
		1 minute	
		2 minutes	
		5 minutes	
		10 minutes	
	30 minutes		
	Dark theme (Thème sombre)		
	Display size and text (Taille d'affichage et texte)	Font size (Taille de la police)	
		Display size (Taille d'affichage)	
		Bold text (Texte en gras)	

Menu	Sous-menu	Option de menu				
Display (Écran)	Display size and text (Taille d'affichage et texte)	High contrast text (Texte à fort contraste)				
		Reset Settings (Réinitialiser réglages)				
	Screen saver (Économiseur d'écran)					
	HDMI CEC					
	Wake up by active HDIM input (Réveil par entrée HDMI active)					
Wallpaper (Fond d'écran)	Change Wallpaper (Changer le fond d'écran)					
	Wallpaper colors (Couleurs du fond d'écran)					
	Basic colors (Couleurs de base)					
	Dark theme (Thème sombre)					
Accessibility (Accessibilité)	Select to Speak (Sélectionner pour parler)	Select to Speak shortcut (Raccourci Sélectionner pour parler)				
		Settings (Paramètres)	Text to speech settings (Réglages de texte à parole)	Preferred engine (Moteur préféré)		
				Language (Langue)		
				Speech rate (Débit de parole)		
				Pitch		
		Read in background (Lire en arrière-plan)	Read text on images (Lire le texte sur les images)	Help & feedback (Aide et feedback)		
		TalkBack	Use TalkBack (Utiliser TalkBack)			
			TalkBack shortcut (Raccourci de TalkBack)			

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	TalkBack	Settings (Paramètres)	New features in TalkBack (Nouvelles fonctions de TalkBack)	
			Text-to-speech settings (Réglages de texte à parole)	Preferred engine (Moteur préféré)
				Language (Langue)
				Speech rate (Débit de parole)
				Pitch
			Verbosity (Verbosité)	Choose a preset (Choisir un préréglage)
				Speak usage hints (Conseils sur l'utilisation de la parole)
				Speak list and grid info (Lire les listes et les infos de grille)
				Always speak number of list items (Toujours lire les nombres des listes)
				Speak element type (Indiquer le type d'élément)
				Speak window names (Lire le nom des fenêtres)
				Speak notifications when screen is off (Lire les notifications lorsque l'écran est éteint)
				Use pitch changes (Utiliser les changements de pitch)
				Speak letters with examples (Lire les lettres avec des exemples)
Keyboard echo: On-screen keyboard (Écho du clavier : Clavier à l'écran)				

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	TalkBack	Settings (Paramètres)	Verbosity (Verbosité)	Keyboard echo: Physical keyboard (Écho du clavier : Clavier physique)
				Capital letters (Lettres majuscules)
				Speak all progress updates (Lire toutes les progrès des mises à jour)
				Speak element IDs (Lire les identifiants des éléments)
				Speak punctuation and symbols (Lire la ponctuation et les symboles)
			Sound (Son)	Audio ducking (Atténuation du son)
				Sound feedback (Feedback sonore)
				Sound feedback volume (Volume du feedback sonore)
			Customize Focus Indicator (Personnaliser l'indicateur de mise au point)	Default (Valeur par défaut)
				Red (Rouge)
				Orange
				Yellow (Jaune)
				Green (Vert)
				Blue (Bleu) Grey (Gris)
			Customize Gestures (Personnaliser les gestes)	Customize TalkBack menu (Personnaliser le menu TalkBack)
				Customize reading controls (Personnaliser les contrôles de lecture)
			Automatically describe icons (Décrire automatiquement les icônes)	

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	TalkBack	Settings (Paramètres)	Braille keyboard (Clavier braille)	Set up braille keyboard (Configurer le clavier braille)
				Typing languages (Langues de saisie)
				Preferred language (Langue préférée)
				Review all gestures (Vérifier tous les gestes)
				Include all pressed dots (Inclure tous les points pressés)
				Reverse dots (Points inversés)
			Braille display (Affichage en braille)	Languages (Langues)
				Preferred reading language (Langue de lecture préférée)
				Preferred typing language (Langue de saisie préférée)
			Braille display (Affichage en braille)	Braille commands (Commandes de braille)
				Auto-connect (Connexion auto)
				Show braille output on screen (Afficher la sortie braille sur l'écran)
			Tutorial and help (Tutoriel et aide)	Tutorial (Tutoriel)
				Practice gestures (Pratiquer les gestes)
				Help & feedback (Aide et feedback)
			Advanced settings (Réglages avancés)	Speak passwords (Parler les mots de passe)
				Custom labels (Étiquettes personnalisées)
				Single-tap to activate (Activation par simple appui)

Menu	Sous-menu	Option de menu				
Accessibility (Accessibilité)	TalkBack	Settings (Paramètres)	Advanced settings (Réglages avancés)	Element description order (Ordre de description des éléments)		
				Reduce window announcement delay (Réduire le délai d'annonce de la fenêtre)		
				Typing preference (Préférences de saisie)		
				Touch and hold delay when typing (Toucher et maintenir pendant la saisie)		
				Keyboard shortcuts (Raccourcis clavier)		
				Developer settings (Paramètres du développeur)		
				Privacy Policy (Politique de confidentialité)		
				Terms of service (Conditions d'utilisation)		
	Display size and text (Taille d'affichage et texte)	Font size (Taille de la police)				
		Display size (Taille d'affichage)				
		Bold text (Texte en gras)				
		High contrast text (Texte à fort contraste)				
		Reset Settings (Réinitialiser réglages)				
	Color and motion (Couleur et mouvement)	Color inversion (Inversion des couleurs)				
		Dark theme (Thème sombre)				
		Open TalkBack at the Play Store (Ouvrir TalkBack sur le Play Store)				

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	Color and motion (Couleur et mouvement)	Color correction (Correction des couleurs)	Rouge-vert (deutéranomalie)	
			Rouge-vert (protanomalie)	
			Blue-yellow (Bleu-jaune)	
			Grayscale (Niveaux de gris)	
			Color correction shortcut (Raccourci de correction des couleurs)	
		Remove animations (Supprimer les animations)		
		Large mouse pointer (Grand pointeur de souris)		
	Magnification (Agrandissement)	Magnification shortcut (Raccourci d'agrandissement)		
		Magnification type (Type d'agrandissement)	Magnify full screen (Agrandissement plein écran)	
			Magnify part of screen (Agrandissement d'une partie de l'écran)	
			Switch between full and partial screen (Basculer entre le plein écran et l'écran partiel)	
	Magnification (Agrandissement)	Magnify typing (Agrandissement de saisie)		
	Accessibility Menu (Menu d'accessibilité)	Accessibility Menu (Menu d'accessibilité)		
		Settings (Paramètres)	Large buttons (Grands boutons)	
	Switch Access (Accès à un commutateur)	Use Switch Access (Utiliser Accès à un commutateur)		
Switch Access shortcut (Raccourci Accès à un commutateur)		Help & feedback (Aide et feedback)		

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	Switch Access (Accès à un commutateur)	Settings (Paramètres)	Help & feedback (Aide et feedback)	
			Open setup guide (Ouvrir le guide d'installation)	USB switch (Commutateur USB)
				Bluetooth switch (Commutateur Bluetooth)
				Camera switch (Commutateur de caméra)
			Camera Switch settings (Paramètres du commutateur de caméra)	Use Camera Switches (Utiliser les commutateurs de caméra)
				Open Mouth (Ouvrir la bouche)
				Smile (Sourire)
				Raise Eyebrows (Hausser les sourcils)
				Look Left (Regarder à gauche)
				Look Right (Regarder à droite)
				Look Up (Regarder vers le haut)
				Enhanced visual feedback (Feedback visuel amélioré)
				Enhanced audio feedback (Feedback audio amélioré)
				Keep screen on (Garder l'écran allumé)
			Ignore repeated Camera Switch triggers (Ignorer les déclenchements répétés du commutateur de caméra)	
			Assign switches for scanning (Attribuer des commutateurs pour le balayage)	Pause
				Camera Switch (Sélecteur de caméra)
Auto-scan (Balayage auto)				
Reverse auto-scan (Balayage auto inversé)				

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	Switch Access (Accès à un commutateur)	Settings (Paramètres)	Assign switches for scanning (Attribuer des commutateurs pour le balayage)	Select (Sélectionner)
				Next (Suivant)
				Previous (Précédent)
				Touch & hold (Toucher et maintenir)
				Scroll forward (Défiler vers l'avant)
				Scroll backward (Défiler vers l'arrière)
			Assign switches to global actions (Attribuer des commutateurs à des actions globales)	Pause Camera Switch (Pauser le commutateur de caméra)
				Back (Retour)
				Home (Accueil)
				Notifications
				Quick Settings (Réglages rapides)
			Overview (Vue d'ensemble)	
			Assign switches to shortcuts (Attribuer des commutateurs aux raccourcis)	
			Enable Menu Customization (Activer la personnalisation du menu)	
			Revert to Default Menu (Revenir au menu par défaut)	
			Auto-scan (Balayage auto)	
				Delay on first item (Délai pour le premier élément)
				Number of scans (Nombre de balayages)

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	Switch Access (Accès à un commutateur)	Settings (Paramètres)	Scanning method (Méthode de balayage)	Linear scanning (Balayage linéaire)
				Row-column scanning (Balayage ligne-colonne)
				Group selection (Sélection de groupe)
			Point scan (Balayage par points)	Line speed (Vitesse de ligne)
				Delay on first item (Délai pour le premier élément)
				Number of scans (Nombre de balayages)
				Vertical scans (Balayages verticaux)
				Horizontal scans (Balayages horizontaux)
			Automatically start scanning (Démarrage automatique du balayage)	
			Auto-select (Sélection auto)	
			Scanning highlight style (Style de surbrillance du balayage)	Highlight color (Couleur de surbrillance)
				Highlight line style (Style de la ligne de surbrillance)
			Speech, sound & vibration (Parole, son et vibration)	Speak descriptive text (Prononcer un texte descriptif)
				Verbosity (Verbo­sité)
				TTS settings (Paramètres TTS)
				Finish speech before moving (Terminer la parole avant de déplacer)

Menu	Sous-menu	Option de menu				
Accessibility (Accessibilité)	Switch Access (Accès à un commutateur)	Settings (Paramètres)	Speech, sound & vibration (Parole, son et vibration)	Maximum spoken time per item (Temps de parole maximum par élément)		
				Vibration feedback (Feedback de vibration)		
				Sound feedback (Feedback sonore)		
				Sound volume (Volume sonore)		
				Audio ducking (Atténuation du son)		
			Ignore repeated presses (Ignorer les pressions répétées)			
			Release to perform action (Relâcher pour effectuer une action)			
			Privacy policy (Politique de confidentialité)			
			Developer settings (Paramètres du développeur)	Version		
				Display speech output (Afficher la synthèse de parole)		
				Delete all shortcuts (Supprimer tous les raccourcis)		
				Log output level (Niveau de sortie du journal)		
			Timing controls (Contrôles du temps)	Touch & hold delay (Délai appui & attente)	Short (Court)	
					Medium (Moyen)	
Long						
Time to talk action (Durée de l'action de parler)	Default (Défaut)					
	10 secondes					
	30 secondes					
	1 minute					
	2 minutes					

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Accessibility (Accessibilité)	Timing controls (Contrôles du temps)	Auto click (Clic auto)	Off (Désactiver)	
			Short (Court)	
			Medium (Moyen)	
			Long	
			Custom (Personnalisé)	
	System controls (Contrôles du système)	System navigation (Navigation du système)	Gesture navigation (Navigation gestuelle)	
			3-button navigation (Navigation avec 3 boutons)	
	Live Caption (Sous-titres en direct)	Languages (Langues)		
		Hide profanity (Masquer les blasphèmes)		
		Show sound labels (Afficher les étiquettes sonores)		
		Live Caption in volume control (Sous-titres en direct dans le contrôle du volume)		
		Help (Aide)		
	Caption preferences (Préférences dessous-titres)	Show captions (Afficher les sous-titres)		
		Small (Petite)		
		Medium (Moyenne)		
		Large (Grande)		
Very Large (Très grande)				
Caption style (Style de la légende)		Set by app (Défini par l'app)		
		White on black (Blanc sur noir)		
		Black on white (Noir sur blanc)		
		Yellow on black (Jaune sur noir)		
	Yellow on blue (Jaune sur bleu)			
Custom (Personnalisé)				

Menu	Sous-menu	Option de menu			
Accessibility (Accessibilité)	Caption preferences (Préférences dessous-titres)	More options (Plus d'options)	Language (Langue)		
	Audio description (Description audio)				
	Hearing aids (Aides auditives)				
	Audio adjustment (Ajustement audio)	Mono audio (Audio mono)			
		Audio balance (Balance audio)			
	Accessibility shortcuts (Raccourcis d'accessibilité)	Accessibility button (Bouton d'accessibilité)	Location (Emplacement)	Floating over other apps (Flottant au-dessus des autres apps)	
				Navigation bar (Barre de navigation)	
			Size (Taille)	Small (Petite)	
				Large (Grande)	
			Fade when not in use (Disparaît lorsqu'elle n'est pas utilisée)		
			Transparency when not in use (Transparence lorsqu'elle n'est pas utilisée)		
	Shortcut from lock screen (Raccourci depuis l'écran de verrouillage)				
	Text-to-speech output (Sortie texte à parole)	Preferred engine (Moteur préféré)	Speech Services by Google (Services de parole de Google)		
Language (Langue)					
Speech rate (Débit de parole)					
Pitch					
Security (Sécurité)	Google Play Protect (Protection Google Play)				
	Find My Device (Trouver mon appareil)	Find My Device (Trouver mon appareil)			

Menu	Sous-menu	Option de menu								
Security (Sécurité)	Find My Device (Trouver mon appareil)	Find My Device app (App Trouver mon appareil)								
		Find My Device web (Web Trouver mon appareil)								
	Security update (Mise à jour de sécurité)									
	Google Play system update (Mise à jour du système Google Play)									
	Screen lock (Verrouillage de l'écran)	None (Aucun)								
		Swipe Pattern (Motif de glissement)								
		PIN								
		Password (Mot de passe)								
	More security settings (Autres paramètres de sécurité)	Smart Lock (Verrouillage intelligent)								
		Device admin apps (Apps d'admin des appareils)								
		Encryption & credentials (Chiffrement et informations d'identification)	Encrypt tablet (Chiffrer la tablette)							
			Trusted credentials (Informations d'identité connues)							
			User credentials (Informations d'identification de l'utilisateur)							
			Install a certificate (Installer un certificat)							
			Clear credentials (Effacer les informations d'identité)							
Certificate management app (Application de gestion des certificats)										
Trust agents (Agents de confiance)										
App pinning (Épinglage d'applications)										

Menu	Sous-menu	Option de menu	
Privacy (Confidentialité)	Privacy dashboard (Tableau de bord de confidentialité)	Location (Emplacement)	
		Camera (Caméra)	
		Microphone (Micro)	
		Body sensors (Capteurs de corps)	
		Calendar (Calendrier)	
		Call logs (Journal d'appels)	
		Contacts	
		Files (Fichiers)	
		Music and audio (Musique & audio)	
		Nearby devices (Appareils proches)	
		Phone (Téléphone)	
		Photos and videos (Photos et vidéos)	
		Physical activity (Activité physique)	
		SMS	
		Privacy (Confidentialité)	
Calendar (Calendrier)			
Call logs (Journal d'appels)			
Camera (Caméra)			
Contacts			
Files (Fichiers)			
Location (Emplacement)			
Microphone (Micro)			
Music and audio (Musique & audio)			
Nearby devices (Appareils proches)			
Notifications			
Phone (Téléphone)			
Photos and videos (Photos et vidéos)			
Physical activity (Activité physique)			
SMS			

Menu	Sous-menu	Option de menu				
Privacy (Confidentialité)	Permission manager (Gestionnaire de permissions)	Additional permissions (Permissions supplémentaires)				
	Camera access (Accès caméra)					
	Microphone access (Accès microphone)					
	Show passwords (Afficher les mots de passe)					
	Notifications on lock screen (Notifications sur l'écran de verrouillage)	Show all notification content (Afficher le contenu de toutes les notifications)				
		Don't show notifications at all (Ne pas afficher les notifications du tout)				
	Show media on lock screen (Afficher les médias sur l'écran de verrouillage)					
	Android System Intelligence (Intelligence du système Android)	Device learning (Apprentissage de l'appareil)				
		Keyboard (Clavier)				
		Clear data (Effacer les données)			Last hour (Dernière heure)	
Last 24 hours (Dernières 24 heures)						
All time (Tout le temps)						

Menu	Sous-menu	Option de menu			
Location (Emplacement)	App content (Contenu des apps)				
	Show clipboard access (Afficher l'accès au presse-papiers)				
	Autofill service from Google (Service de remplissage auto de Google)				
	Activity controls (Contrôle des activités)				
	Ads (Annonces)				
	Usage & diagnostics (Utilisation et diagnostics)				
	Use location (Utiliser emplacement)				
	Recent access (Accès récent)				
	App location permissions (Autorisations de localisation des apps)				
	Location services (Services de localisation)			Earthquake alerts (Alertes de tremblement de terre)	
				Emergency Location Service (Service de localisation d'urgence)	
				Google Location Accuracy (Précision de localisation de Google)	
				Google Location History (Historique de localisation de Google)	
				Google Location Sharing (Partage de la position Google)	
Wi-Fi scanning (Balayage Wi-Fi)					
Bluetooth scanning (Recherche Bluetooth)					

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Passwords & Accounts (Mots de passe et comptes)	Passwords (Mots de passe)			
	Autofill service (Service de remplissage auto)			
	Accounts for Owner (Comptes du propriétaire)			
	Automatically sync app data (Synchro auto des données de l'application)			
Digital Wellbeing (Bien-être numérique)	Your Digital Wellbeing tools (Vos outils de bien-être numérique)			
	Dashboard (Tableau de bord)			
	Night Shift (Réglage nocturne)	Do Not Disturb for Night Shift mode (Mode Ne pas déranger pour le réglage nocturne)		
	Focus Mode (Mode Focus)			
	Manage notifications (Gérer les notifications)			
	Do Not Disturb (Ne pas déranger)	People (Personnes)	Messages	Favorite contacts (Contacts favoris)
				Contacts
				Priority conversations (Conversations prioritaires)
				Anyone (Tout le monde)
			None (Aucun)	
Calls (Appels)			Favorite contacts (Contacts favoris)	
			Contacts	
			Anyone (Tout le monde)	
	None (Aucun)			

Menu	Sous-menu	Option de menu		
Digital Wellbeing (Bien-être numérique)	Do Not Disturb (Ne pas déranger)	People (Personnes)	Calls (Appels)	Allow repeat callers (Autoriser les appels répétés)
		Apps (Applications)		
		Alarms & other interruptions (Alarmes et autres interruptions)	Alarms (Alarmes)	
			Media sound (Sons des médias)	
			Touch sounds (Son d'appui)	
			Reminders (Rappels)	
			Calendar events (Événements du calendrier)	
		Schedule (Programmation)	Sleeping (Sommeil)	
			Event (Événement)	
		Duration for Quick Settings (Durée des réglages rapides)	Until you turn off (Jusqu'à ce que vous éteigniez)	
			For 1 hour (Pendant 1 heure)	
			Ask every time (Demander à chaque fois)	
		Display options for hidden notifications (Options d'affichage pour les notifications masquées)	No sound from notifications (Aucun son pour les notifications)	
			No visuals or sound from notifications (Aucun visuel ou son pour les notifications)	
			Custom (Personnalisé)	
Google	COVID-19 Exposure Notifications (Notifications d'exposition COVID-19)			
	Ads (Annonces)			
	Autofill (Remplissage auto)			
	Backup (Sauvegarde)			
	Devices & sharing (Appareils & Partage)			

Menu	Sous-menu	Option de menu			
Google	Find My Device (Trouver mon appareil)				
	Parental controls (Contrôles parentaux)				
	Personalize using shared data (Personnalisation avec des données partagées)				
	Set up & restore (Configurer & Restaurer)				
	Settings for Google apps (Paramètres des apps Google)				
System (Système)	Languages & input (Langues et saisie)	Languages (Langues)			
		App Languages (Langues des apps)			
		On-screen keyboard (Clavier à l'écran)			
		Physical keyboard (Clavier physique)	Use on-screen keyboard (Utiliser le clavier à l'écran)		
		Voice input (Entrée audio)	Keyboard shortcuts (Raccourcis clavier)		
		Text-to-speech output (Sortie texte à parole)	Preferred engine (Moteur préféré)		
			Language (Langue)		
			Speech rate (Débit de parole)		
			Pitch		
		Spell checker (Vérificateur d'orthographe)	Language (Langue)		
			Default spell checker (Vérificateur d'orthographe par défaut)		
		Personal dictionary (Dictionnaire personnel)			
		Pointer speed (Vitesse du pointeur)			

Menu	Sous-menu	Option de menu	
System (Système)	Launcher Scheme (Schéma du lanceur)	Scheme A (Schéma A)	
		Scheme B (Schéma B)	
	Sidebar (Barre latérale)		
	Date & time (Date et heure)	Set time automatically (Régler l'heure automatiquement)	
		Date (Date)	
		Time (Heure)	
		Set time zone automatically (Régler le fuseau horaire automatiquement)	
		Use location to set time zone (Utiliser la localisation pour régler le fuseau horaire)	
		Time zone (Fuseau horaire)	
		Use locale default (Utiliser les paramètres locaux par défaut)	
		Use 24-hour format (Utiliser le format 24 heures)	
	Windows Ink		
	Display ID (ID d'affichage)		
	Backup (Sauvegarde)		
	ViewSonic System Update (Mise à jour du système ViewSonic)		

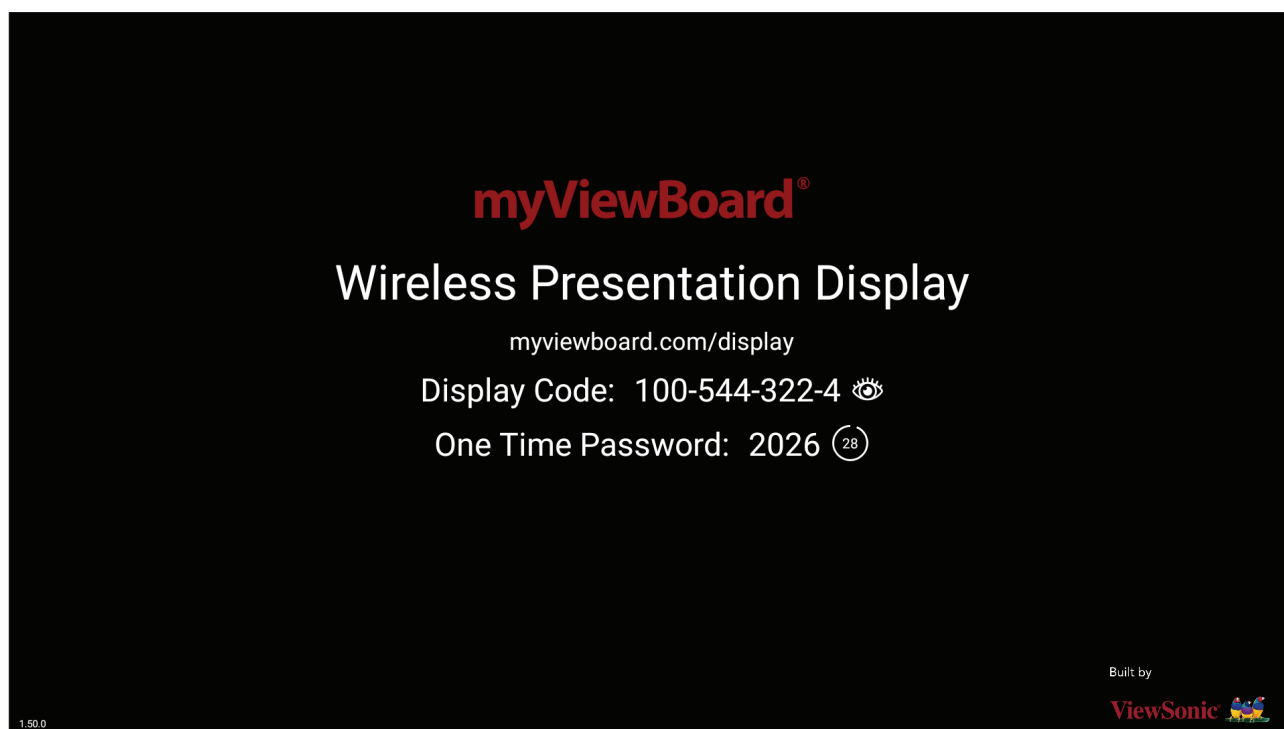
Menu	Sous-menu	Option de menu	
System (Système)	Multiple Users (Utilisateurs multiples)	User (Utilisateur)	
		Guest (Invité)	
		Delete guest activity (Supprimer l'activité de l'invité)	
		Add users from lock screen (Ajouter des utilisateurs de l'écran de verrouillage)	
	Reset options (Options de réinitialisation)	Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth (Réinitialiser les options Wi-Fi, mobile et Bluetooth)	
		Reset all settings (Réinitialiser tous les paramètres)	
Effacer toutes les données (réinitialisation d'usine)			
About Device (À propos de l'appareil)	Device name (Nom d'appareil)		
	Legal information (Infos légales)		
	Model (Modèle)		
	Android version (Version Android)		
	IP address (Adresse IP)		
	Ethernet address (Adresse Ethernet)		
	Wi-Fi MAC address (Adresse MAC Wi-Fi)		
	Device Wi-Fi MAC address (Adresse MAC Wi-Fi de l'appareil)		
	Bluetooth address (Adresse Bluetooth)		

Menu	Sous-menu	Option de menu
About Device (À propos de l'appareil)	Up time (Durée de fonctionnement)	
	Build number (Numéro de version)	
	Custom build version (Numéro de version personnalisée)	
Tips & Support (Conseils & Support)	myViewBoard Whiteboard	
	myViewBoard Display	
	myViewBoard Manager	
	vCast	
	New Features (Nouvelles fonctions)	

Applications préinstallées et paramètres

myViewBoard Display

Miroir d'écrans sans fil vers un écran plus grand.



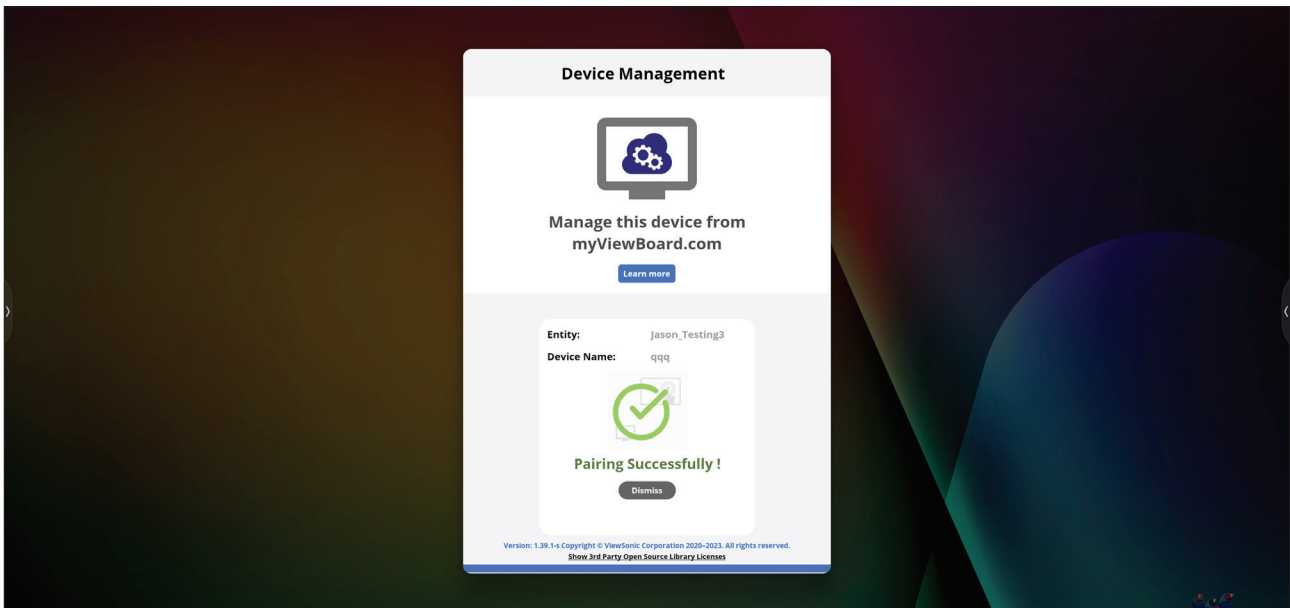
Pour partager un écran vers un ViewBoard avec myViewBoard Display :

1. Ouvrez myViewBoard Display sur le ViewBoard sur lequel vous souhaitez partager votre écran.
2. Sur l'appareil à partir duquel vous voulez partager l'écran, allez sur :
<https://myviewboard.com/display>.
3. Saisissez le **Display Code (Code d'affichage)** et le **One Time Password (mot de passe à usage unique)** pour le ViewBoard avec lequel vous souhaitez partager.

REMARQUE : Notez que le mot de passe est actualisé toutes les 30 secondes.

myViewBoard Manager

Gérez à distance des installations multiples d'appareils ViewSonic.



Une fois que les appareils ont été configurés et que myViewBoard Manager a été installé, ils peuvent être ajoutés à l'entité et gérés à distance avec l'application de gestion Web.

REMARQUE : Uniquement disponible pour les administrateurs des entités dans myviewboard.com après s'être identifié.

Ajouter un appareil

Sur l'appareil à gérer :

1. Téléchargez et installez myViewBoard Manager.
2. Ouvrez myViewBoard Manager et notez le code PIN à 6 chiffres affiché.

Dans l'application Web de myViewBoard Manager sur myviewboard.com :

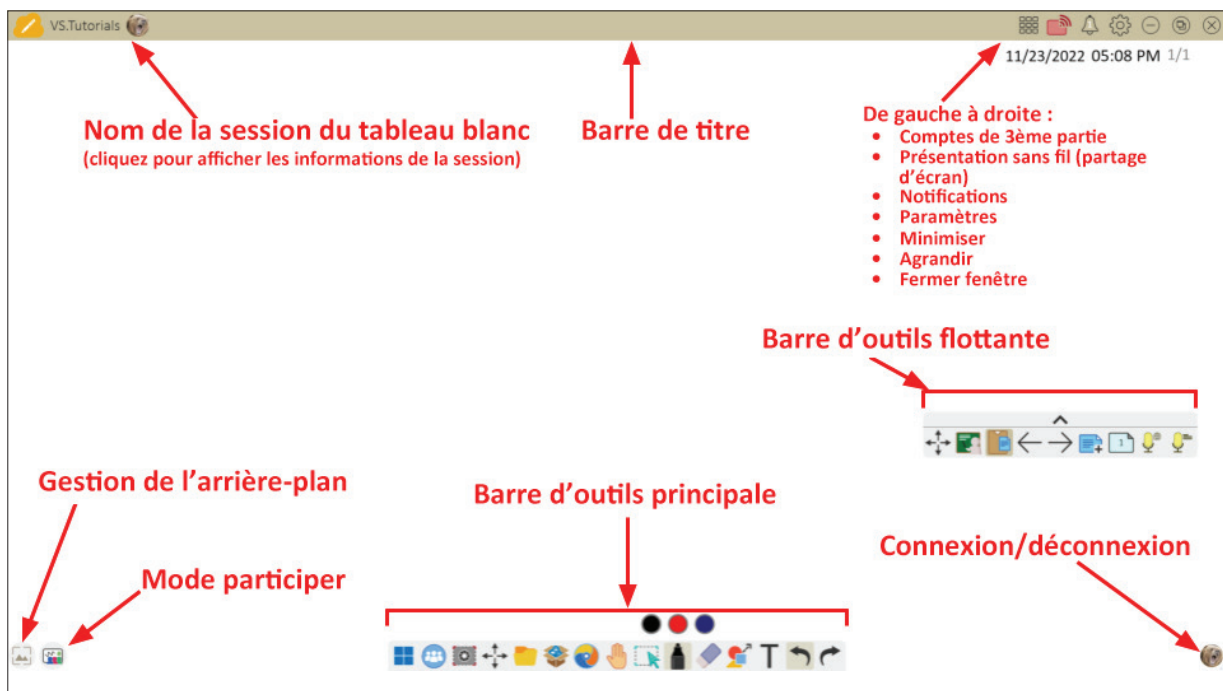
1. Cliquez sur **Add Device (Ajouter périphérique)**.
2. Saisissez le code PIN à 6 chiffres reçu précédemment.
3. Nommez le périphérique (si applicable).
4. Cliquez sur **Add (Ajouter)**.

REMARQUE : Pour en savoir plus sur myViewBoard Manager, visitez : https://wiki.myviewboard.com/MyViewBoard_Manager.








myViewBoard Whiteboard

Une application de tableau blanc numérique.











REMARQUE : Pour en savoir plus sur myViewBoard Whiteboard, visitez : https://wiki.myviewboard.com/Whiteboard_for_Android.










Barre d'outils flottante

Élément	Description
	Déplacer Déplace la barre d'outils flottante.
	Mode Présentation Commute entre les modes de présentation et de préparation.
	Coller depuis le presse-papiers Insère le contenu actuel du presse-papiers dans la toile.
	Page précédente Va à la page précédente (si la toile a plusieurs pages).
	Page suivante Va à la page suivante (si la toile a plusieurs pages).
	Nouvelle page Ajoute une nouvelle toile.
	Pages dans le tableau blanc Créez, sélectionnez, réorganisez, copiez et supprimez des pages.

Barre d'outils principale

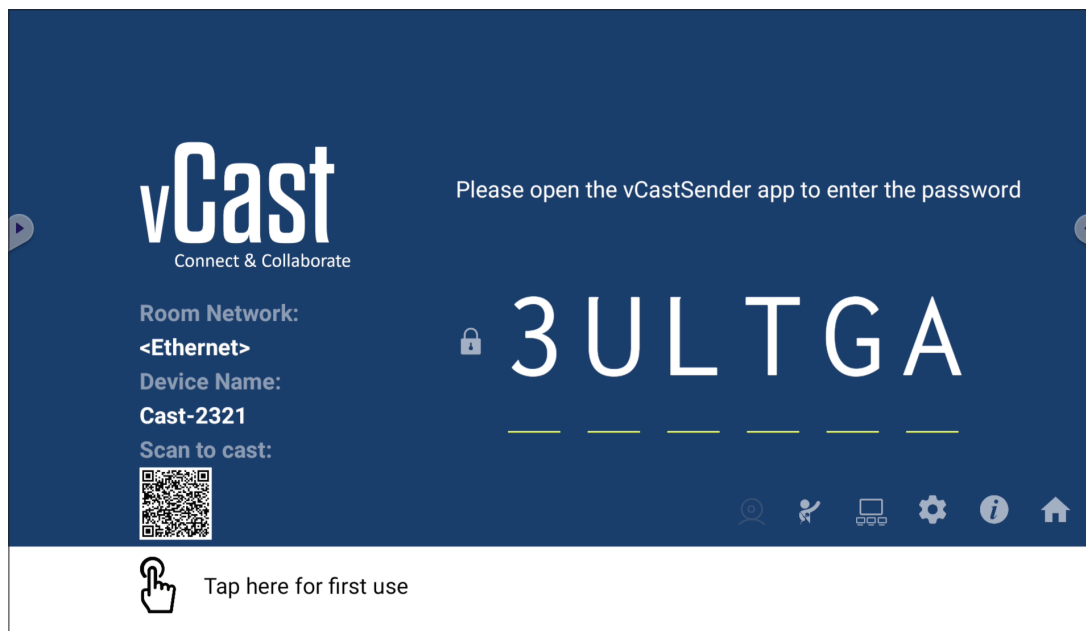
Élément		Description
	Capture d'écran	Capturez des écrans, enregistrez des vidéos et sons audio.
	Déplacer	Sélectionnez et maintenez enfoncé pour déplacer la barre d'outils vers la gauche, la droite ou le bas de l'écran.
	Fichier	Ouvrez, enregistrez, exportez et imprimez des fichiers de tableau blanc.
	Toile magique	Importez des ressources (image, vidéo, audio, etc.) dans le tableau blanc.
	Navigateur intégré	Ouvrez le navigateur intégré pour accéder aux ressources Internet, qui peuvent être glissées et déposées sur la toile.
	Canevas Infini	Faites glisser pour déplacer la toile. Utilisez deux mains pour effectuer un zoom avant/arrière. Sélectionnez à nouveau pour obtenir un aperçu général.
	Sélection	Sélectionnez des objets, du texte et d'autres éléments sur la toile.
	Marqueur	Outils d'écriture et options de personnalisation.
	Gomme	Effacez des objets ou effacez la page.
	Formes et lignes	Dessinez des formes, des flèches et ajoutez des tableaux.
T	Texte et écriture manuscrite	Ajoutez une zone de texte.
	Annuler	Annuler les actions précédentes.
	Rétablir	Restaurer les actions précédentes.

Gestion de l'arrière-plan

Élément		Description
	Se connecter	Connectez-vous à un compte myViewBoard.
	Gestion de l'arrière-plan	Modifiez l'arrière-plan de la toile.
	Paramètres de FollowMe	Affichez des images personnalisées téléchargées sur un compte de stockage en nuage.
	Palette de couleurs	Choisissez des couleurs solides ou dégradées pour l'arrière-plan.
	Préinstallé	Choisissez des arrière-plans qui ont été préinstallés avec Whiteboard.
	Originaux myViewBoard	Affichez le contenu original créé par myViewBoard.
	Disque dur local	Utilisez les images du disque dur local.

vCast

Fonctionnant avec le logiciel ViewBoard® Cast (vCast, vCast Pro et vCastSender), l'application vCast permettra à ViewBoard de recevoir les écrans des ordinateurs portables (Windows/Mac/Chrome) et les photos, les vidéos, les annotations et la caméra des utilisateurs mobiles (iOS/Android) qui utilisent l'application vCastSender.

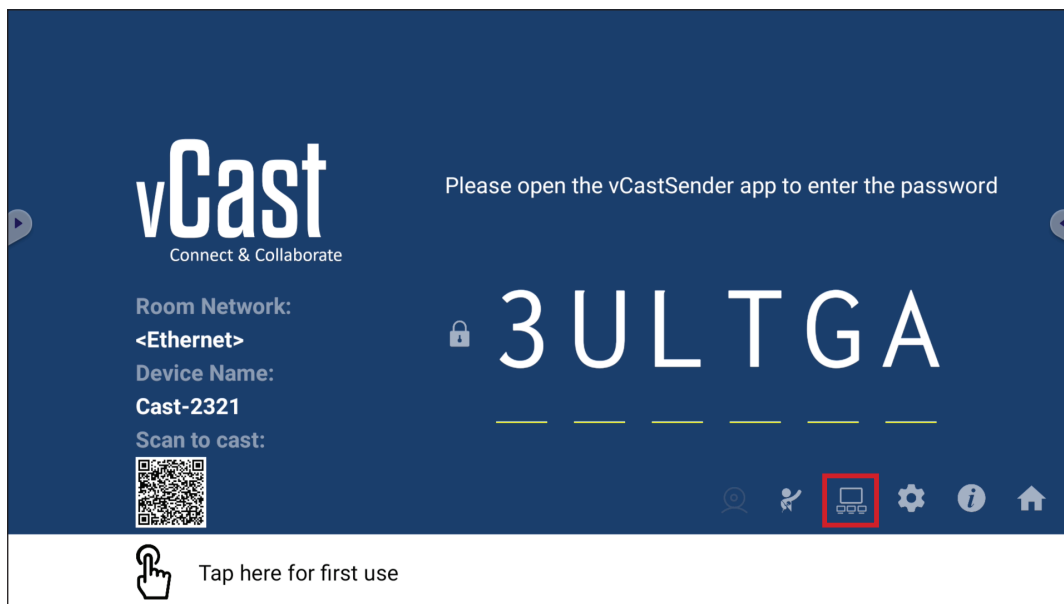


Informations sur le réseau

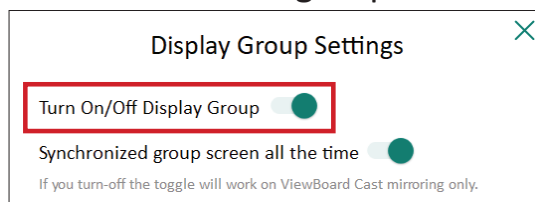
- Le logiciel ViewBoard® Cast, les ordinateurs portables et les appareils mobiles peuvent tous se connecter au même sous-réseau et à un sous-réseau croisé en entrant le code PIN à l'écran.
- Les appareils connectés seront affichés dans **Device List (Liste des appareils)** sur la même connexion de sous-réseau.
- Si un appareil n'apparaît pas dans **Device List (Liste des appareils)**, l'utilisateur devra entrer le code PIN à l'écran.
- **Ports :**
 - » TCP 56789, 25123, 8121 & 8000 (Port de message de contrôle et transfert audio du dispositif client)
 - » TCP 8600 (BYOM)
 - » TCP 53000 (Demande d'écran partagé)
 - » TCP 52020 (Contrôle inversé)
 - » TCP 52025 (Contrôle inversé pour le bouton Cast de ViewBoard)
 - » TCP 52030 (État de synchro)
 - » UDP 48689, 25123 (Recherche et diffusion d'appareils et transfert audio d'appareils clients)
 - » UDP 5353 (protocole de recherche de périphériques multicast)
- **Port et DNS pour l'activation :**
 - » Port : 443
 - » DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- **Service OTA**
 - » Port serveur : TCP 443
 - » Nom FQDN du serveur : <https://vcastupdate.viewsonic.com>

Réglages du groupe d'affichage

Pour ajuster les réglages du groupe d'affichage, sélectionnez l'icône du groupe d'affichage (🖥️) dans le coin inférieur droit de l'écran.

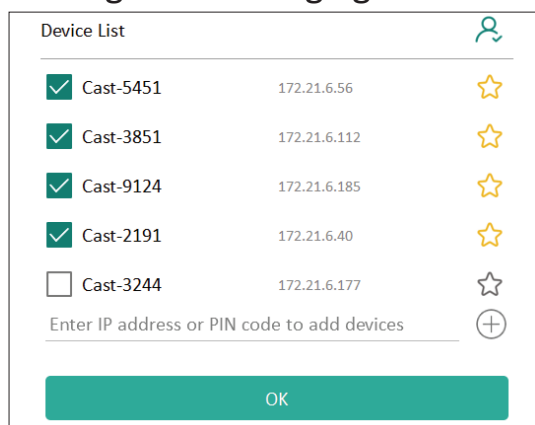


1. Activez la fonction « Turn On/Off Display Group (Activer/désactiver le groupe d'affichage) » pour activer la fonction de groupe d'affichage.



REMARQUE : Les autres appareils ViewBoard Cast préinstallés sur le même réseau seront listés.

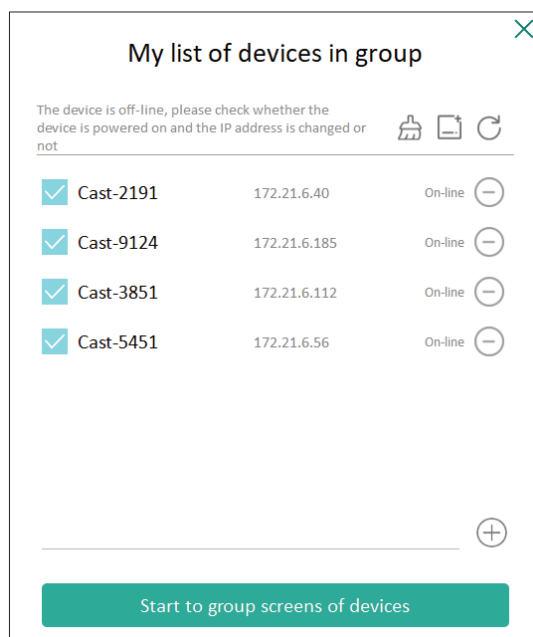
2. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez intégrer dans le groupe d'affichage et sélectionnez **OK** pour enregistrer les réglages.



REMARQUE :

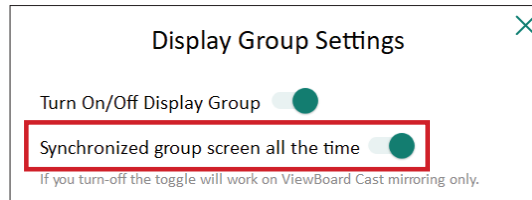
- Si les appareils que vous souhaitez regrouper ne figurent pas dans la liste, vous pouvez entrer leur adresse IP respective ou le code PIN de connexion.
- La limite d'appareils maximum du groupe d'affichage est six appareils.

3. Si vous vous connectez fréquemment au même appareil, vous pouvez sélectionner l'icône étoile (★) à côté de l'appareil pour l'ajouter dans votre liste d'appareils fréquemment connectés, « My List of Devices in Group (Ma liste d'appareils dans le groupe) », pour faciliter la configuration et la gestion du groupe d'affichage.



Écran de groupe synchronisé en permanence

Lorsque la fonction « Synchronized group screen all the time (Écran de groupe synchronisé en permanence) » est activée, un écran de groupe synchronisé s'affiche en permanence. Si elle est désactivée, elle ne fonctionnera que pour la mise en miroir vCast.



REMARQUE : Sélectionnez d'abord les appareils à regrouper, puis activez la fonction « Synchronized group screen all the time (Écran de groupe synchronisé en permanence) » pour éviter toute interruption.

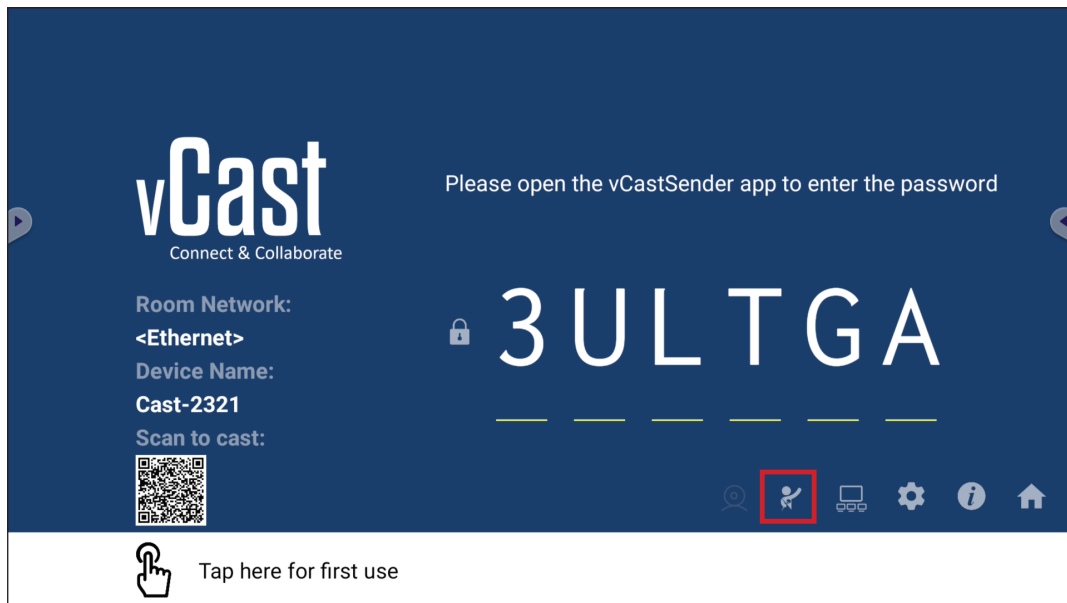
Partager un écran avec le groupe d'affichage (diffusion d'un vers plusieurs)

Après avoir confirmé les réglages ci-dessus, vous pouvez partager votre écran avec l'écran principal, et les appareils clients groupés seront synchronisés avec votre écran.



Mode modérateur

Le mode modérateur permet au modérateur de contrôler les appareils connectés au ViewBoard ou à l'écran. Pour passer en mode modérateur, sélectionnez l'icône Mode modérateur (👤) dans le coin inférieur droit de l'écran.

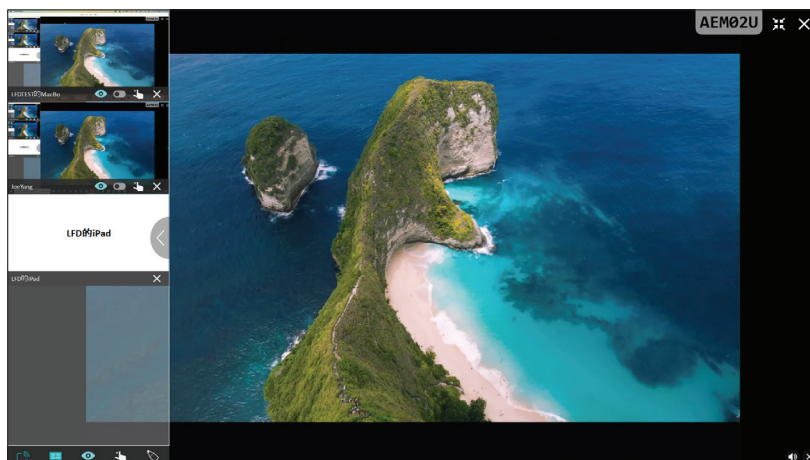


Lorsqu'il est activé, le modérateur peut afficher une liste de tous les écrans connectés dans la fenêtre flottante à gauche et peut prévisualiser l'écran de chaque participant, et sélectionner l'écran de l'un d'entre eux et le transférer sur l'écran principal du ViewBoard ou de l'écran pour la présentation. Le modérateur peut également contrôler l'écran de chaque participant, annoter sur le ViewBoard ou l'écran et supprimer les participants indésirables en sélectionnant l'icône de fermeture (X).



Diffusion

Lorsque cela est activé, l'écran du ViewBoard est diffusé simultanément sur tous les écrans connectés des participants. Les participants ne peuvent voir que le contenu de la présentation jusqu'à ce que le modérateur désactive la fonction de casting.



Partage d'écrans multiples

Par défaut, vCast est configuré pour permettre de partager des écrans multiples, mais il peut également être configuré pour partager un seul écran. Pour le faire, le modérateur peut sélectionner l'icône de partage d'écran multiple pour passer au partage d'écran unique.

Écran de prévisualisation

Par défaut, vCast est configuré pour permettre au modérateur de prévisualiser le contenu de l'écran du participant avant de le partager sur le ViewBoard. En sélectionnant l'icône de l'écran de prévisualisation, le modérateur peut choisir de ne voir que le nom du participant.

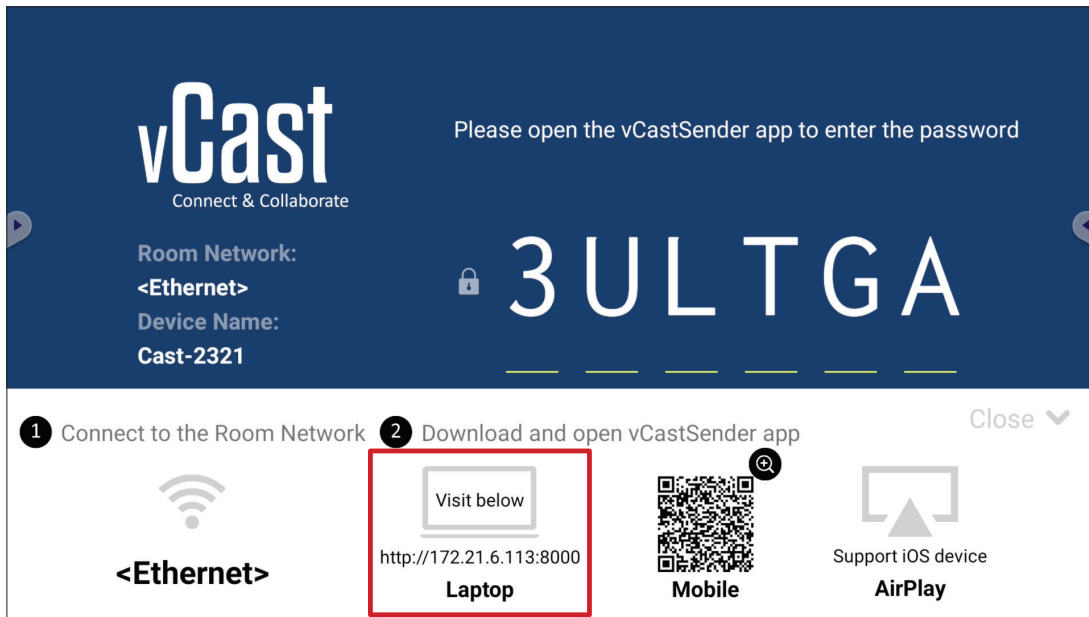
Tactile

Par défaut, les participants peuvent utiliser la fonction tactile pour collaborer après la connexion. Le modérateur peut activer/désactiver la fonction tactile d'un participant en sélectionnant l'icône tactile dans sa fenêtre.

REMARQUE :

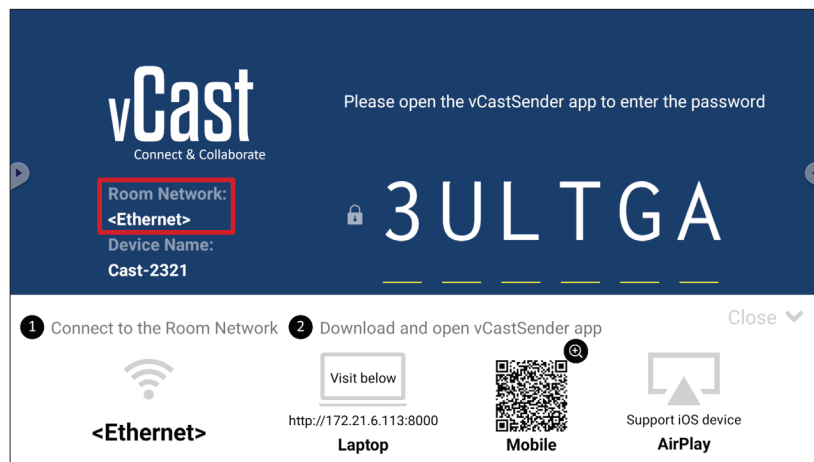
- Le mode modérateur est pris en charge par tous les appareils vCastSender et AirPlay, mais les appareils mobiles sont limités à une fonction de « prévisualisation ». En outre, les appareils mobiles Android ne peuvent pas diffuser le son.
- Lorsque vous diffusez votre écran Windows/Mac/Chrome sur un ViewBoard ou un écran, l'unité plein écran sélectionnée ne sera pas rediffusée sur votre appareil pour éviter les castings d'écran répétés.
- Le présentateur actif peut toucher chacun des écrans des participants pour contrôler à distance les appareils de casting.
- Le nombre de présentateurs multi-écrans sur l'écran dépend des performances du processeur de votre unité centrale Windows et des spécifications de votre routeur.

Casting à partir d'appareils Windows, MacBook et Chrome



1. Assurez-vous que l'appareil client (par ex., un ordinateur portable) est connecté au même réseau que le ViewBoard.

REMARQUE : Le nom du réseau peut être trouvé sous **Room Network (Réseau de la pièce)**.

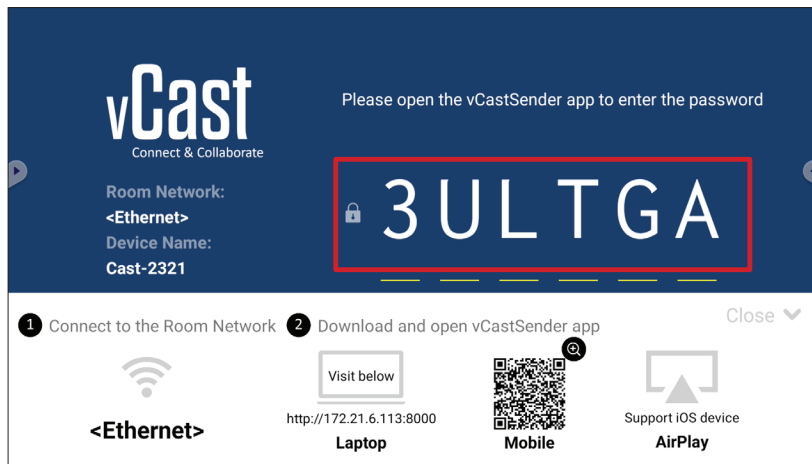


2. Sur l'appareil client, visitez l'adresse qui est affichée sur le ViewBoard pour télécharger et installer l'application vCastSender.

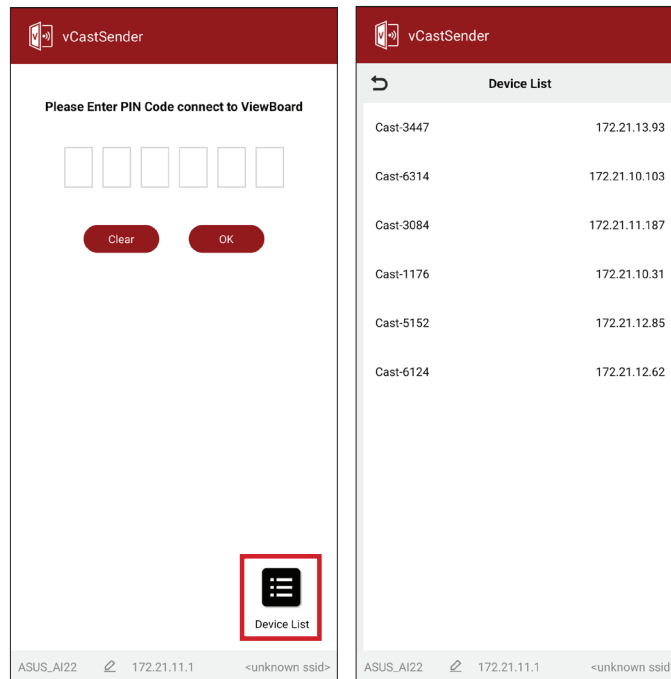
3. Après l'installation, lancez l'application vCastSender.

4. Pour vous connecter au ViewBoard, entrez le code PIN et cliquez sur OK.

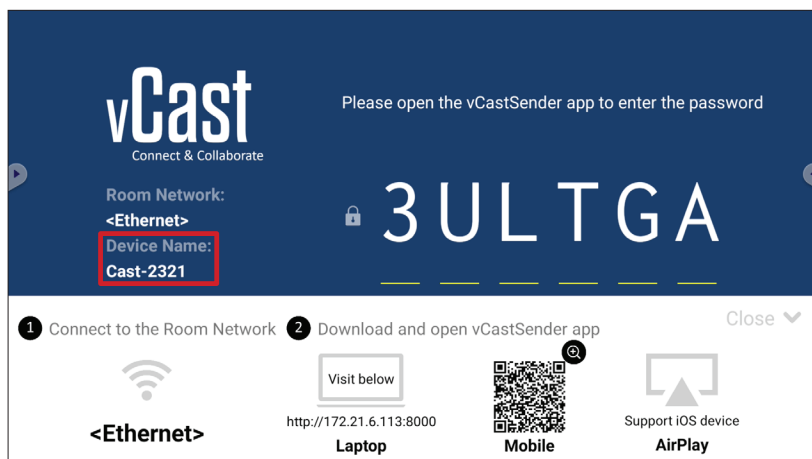
REMARQUE : Le PIN code (code PIN) est indiqué ci-dessous :



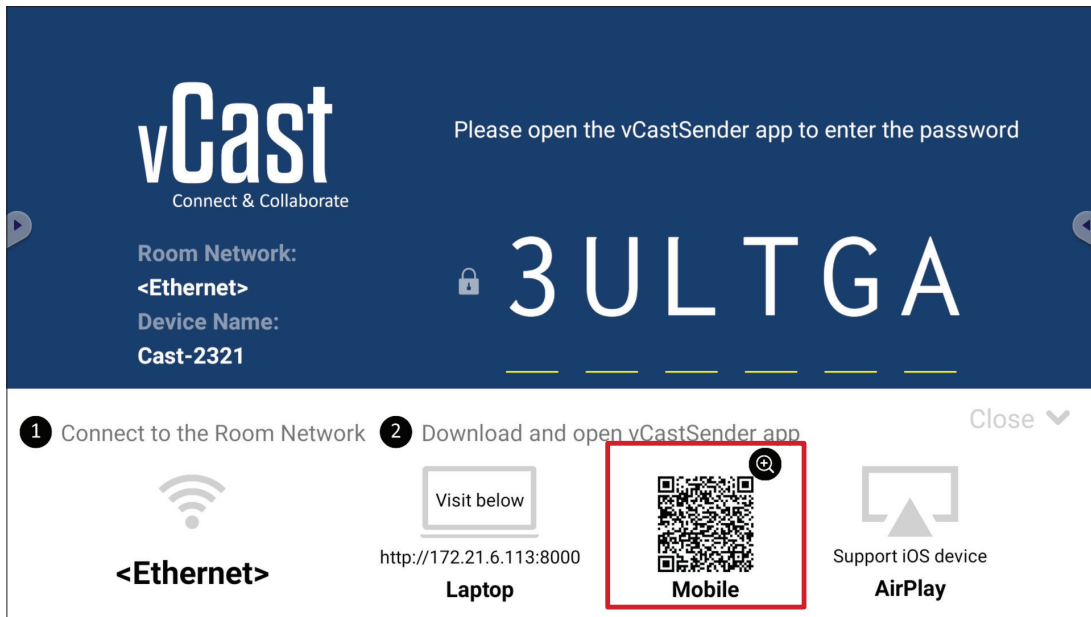
5. En outre, vous pouvez vous connecter au ViewBoard en cliquant sur **Device List** (Liste des appareils) puis sur **Device Name (Nom de l'appareil)** dans la liste.



REMARQUE : Device Name (Nom de l'appareil) est indiqué ci-dessous :

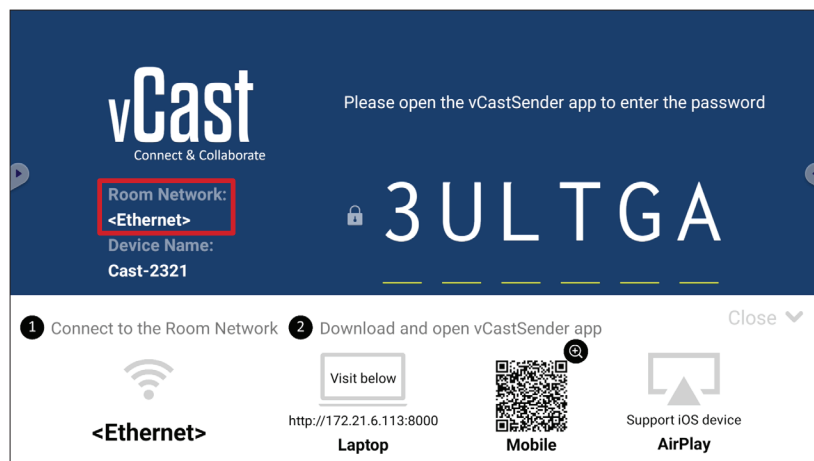


Casting à partir d'appareils Android

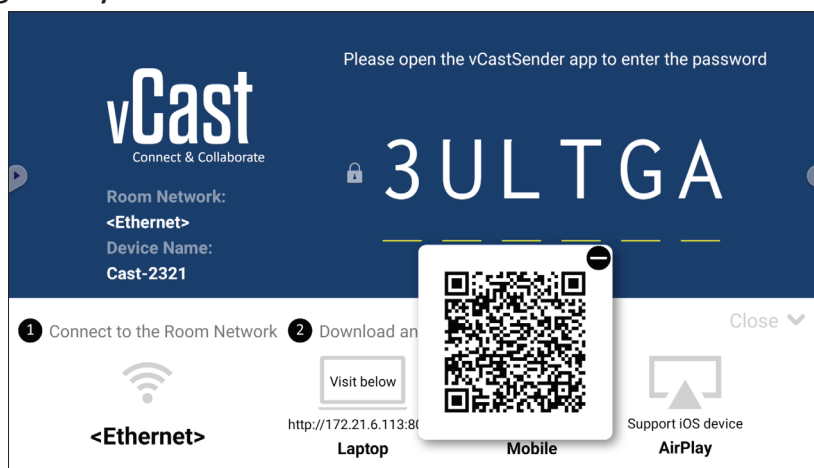


1. Assurez-vous que l'appareil client (par ex., téléphone ou tablette Android) est connecté au même réseau que le ViewBoard.

REMARQUE : Le nom du réseau peut être trouvé sous **Room Network (Réseau de la pièce)**.



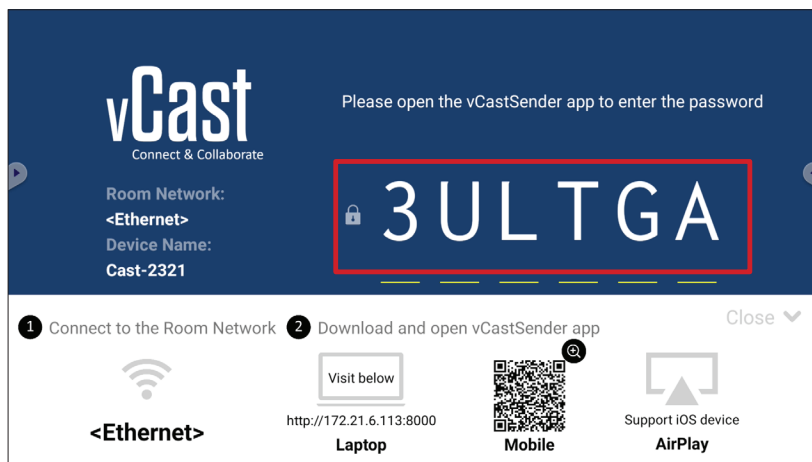
2. Sur l'appareil client Android, scannez le code QR affiché sur le ViewBoard pour télécharger directement l'application vCastSender, ou téléchargez l'application à partir de Google Play Store.



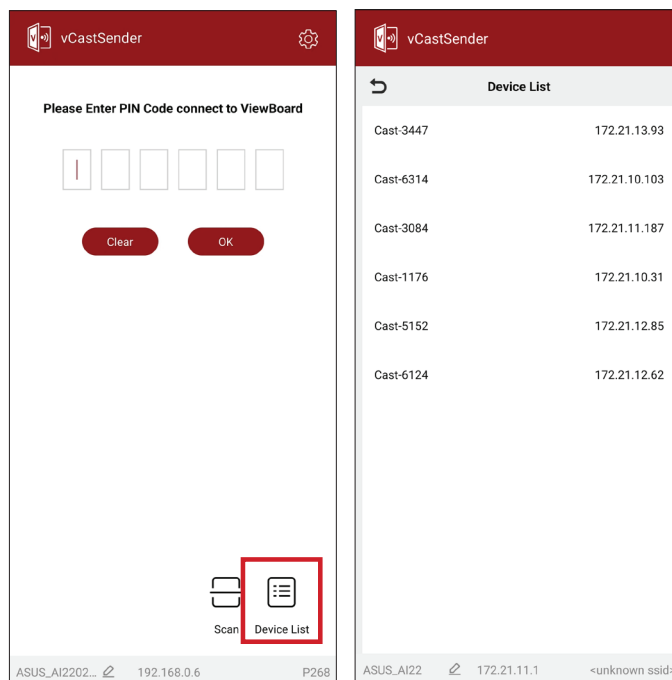
3. Après l'installation, lancez l'application vCastSender.

4. Pour vous connecter au ViewBoard, entrez le code PIN et sélectionnez **OK**.

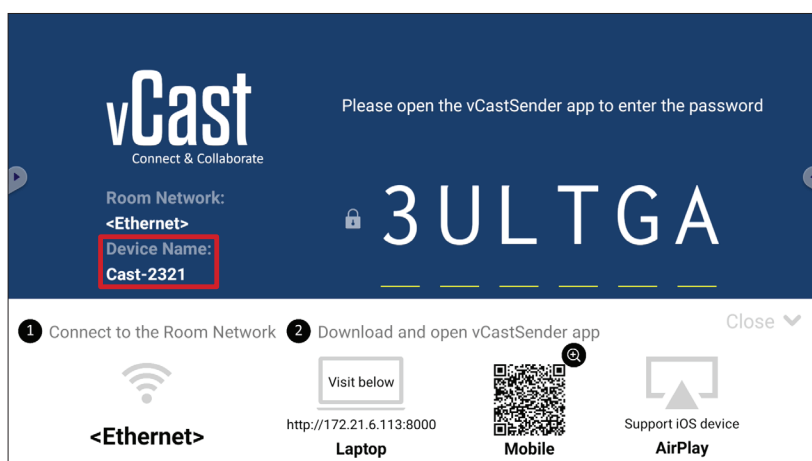
REMARQUE : Le **PIN code (code PIN)** est indiqué ci-dessous :



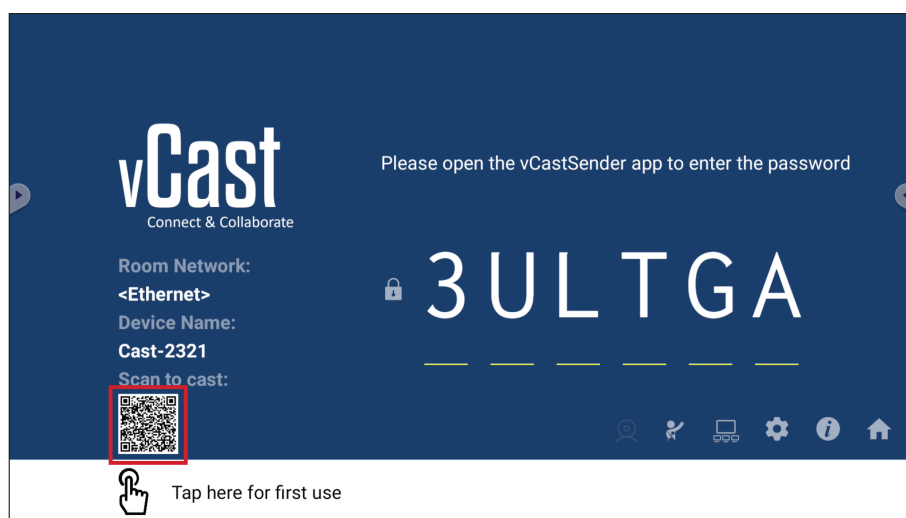
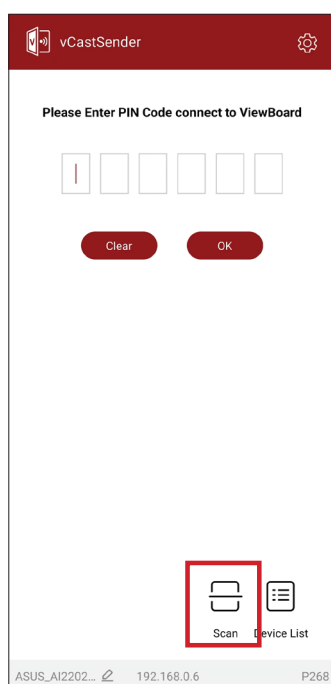
5. Vous pouvez également vous connecter au ViewBoard en sélectionnant **Device List (Liste des appareils)** puis **Device Name (Nom de l'appareil)** dans la liste.



REMARQUE : **Device Name (Nom de l'appareil)** est indiqué ci-dessous :

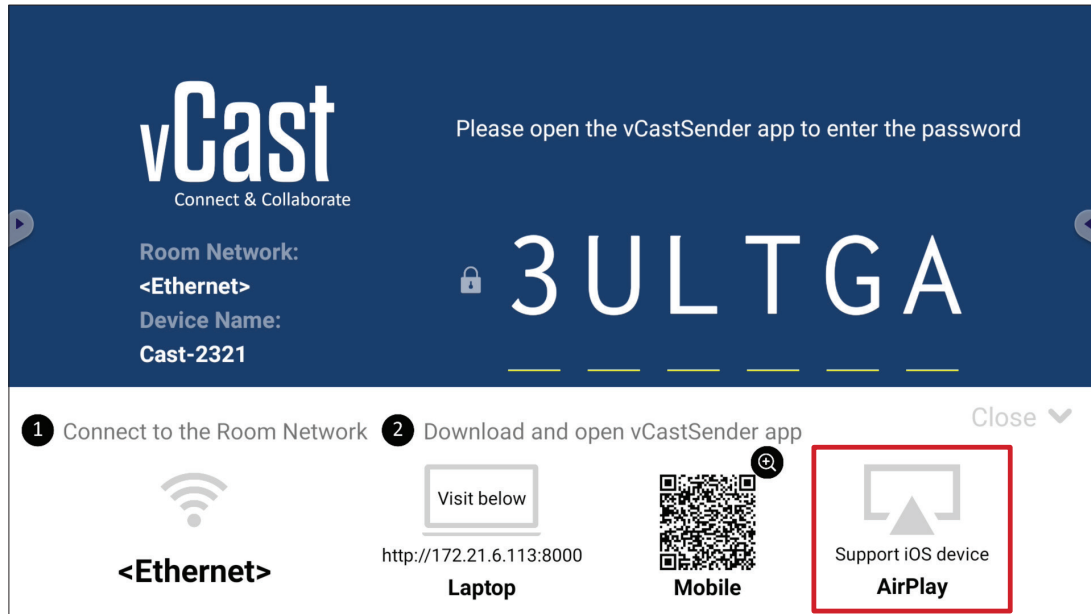


6. En outre, vous pouvez vous connecter au ViewBoard ou en sélectionnant **Scan (Scanner)** puis en plaçant le code QR de l'écran dans la case pour vous connecter automatiquement.



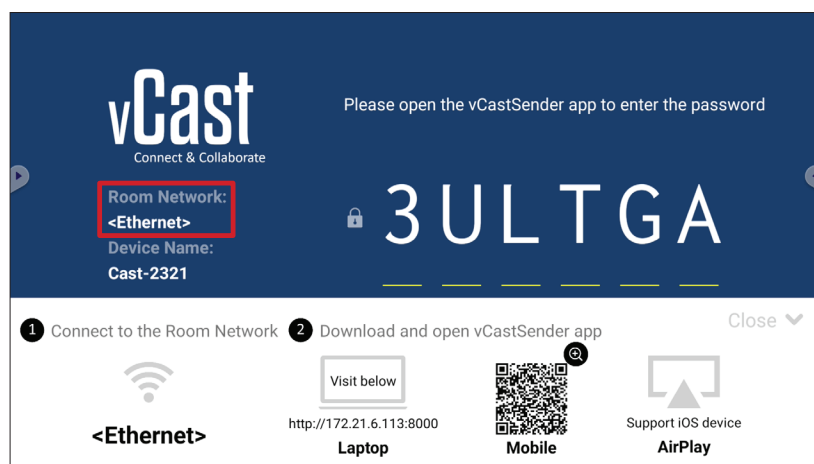
Casting à partir d'appareils Apple iOS

Apple AirPlay® est compatible avec vCast pour le mirroring d'écran et le streaming de contenu dans le même environnement de sous-réseau uniquement. Un « mot de passe AirPlay » sera généré sur l'écran pour la connexion lors de l'utilisation d'AirPlay pour la diffusion vers un ViewBoard.



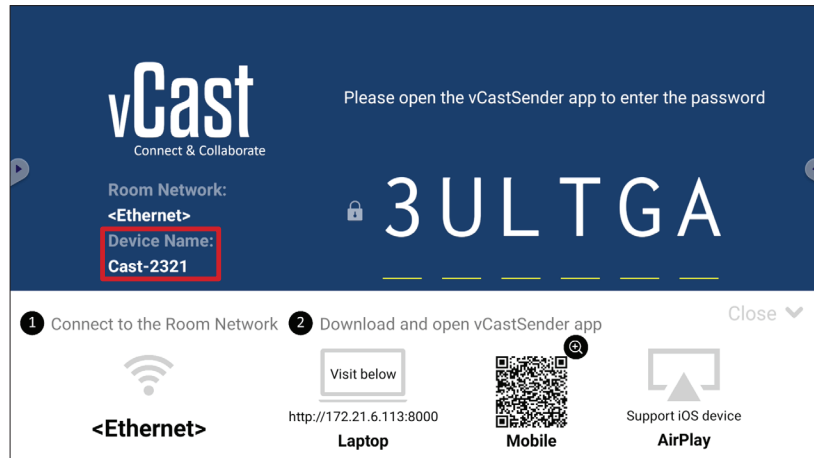
1. Assurez-vous que l'appareil client (par ex., iPhone ou iPad) est connecté au même réseau que le ViewBoard.

REMARQUE : Le nom du réseau peut être trouvé sous **Room Network (Réseau de la pièce)**.

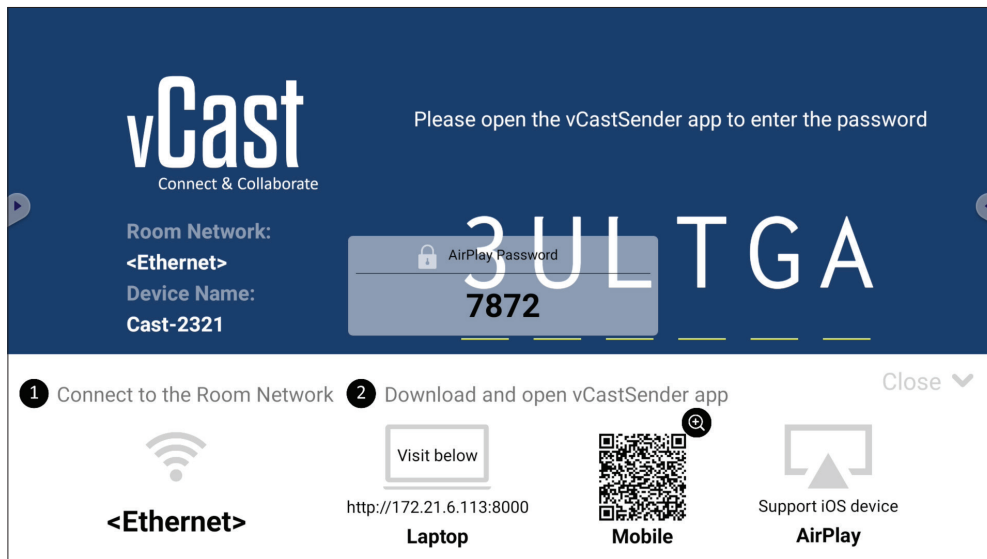


2. Sur l'appareil client iOS, ouvrez directement AirPlay et sélectionnez **Device Name (Nom de l'appareil)** du ViewBoard à connecter.

REMARQUE : **Device Name (Nom de l'appareil)** est indiqué ci-dessous :

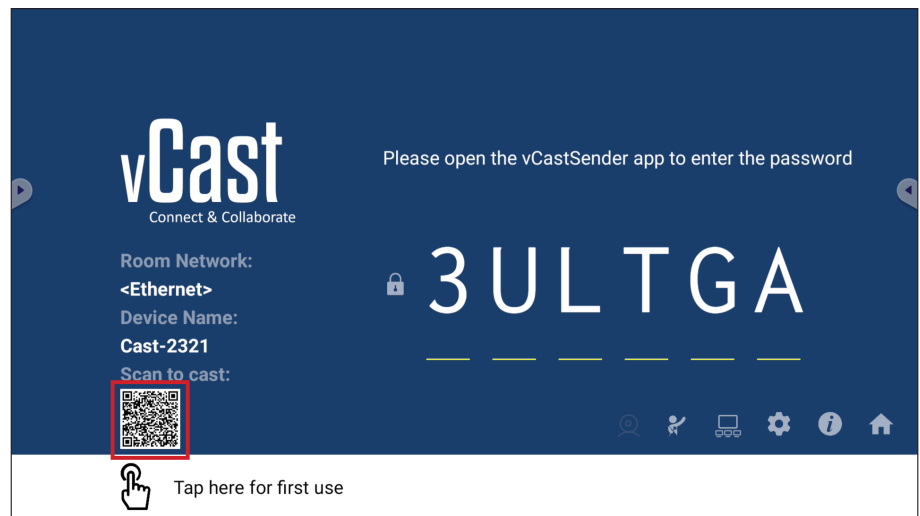
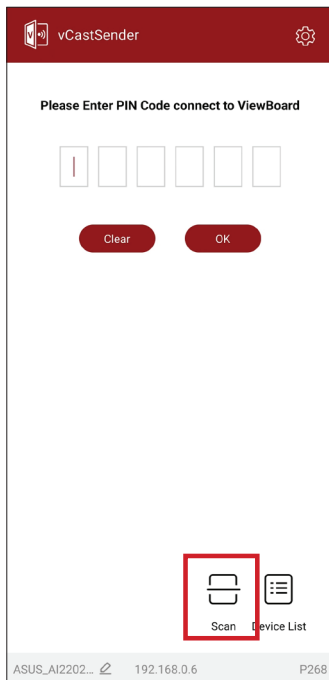


3. Entrez le **AirPlay Password (Mot de passe AirPlay)** généré sur l'écran sur l'appareil client pour vous connecter.



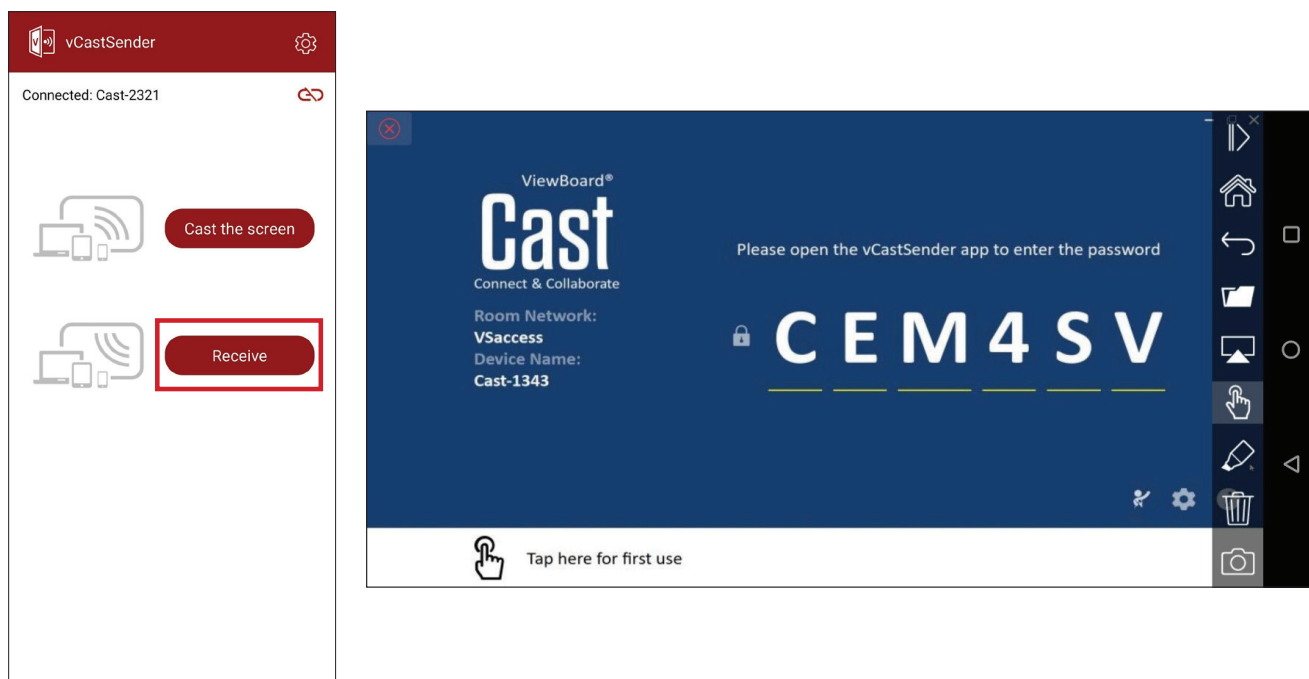
REMARQUE : Dans un environnement à sous-réseau croisé, veuillez télécharger et vous connecter avec l'application iOS vCastSender à partir de l'Apple App Store.










4. Vous pouvez également vous connecter au ViewBoard en sélectionnant **Scan (Scanner)** puis en plaçant le code QR de l'écran dans la case pour vous connecter automatiquement.



Connexion à un ViewBoard à partir d'un appareil mobile

Une fois connecté, sélectionnez **Receive (Recevoir)**. Le ViewBoard s'affiche sur l'appareil mobile avec une barre d'outils à l'écran. Les utilisateurs peuvent interagir avec le ViewBoard avec des annotations, partager des fichiers, etc.



Élément		Description
	Basculer	Masque ou affiche la barre d'outils.
	Accueil	Retourne à l'écran d'accueil.
	Retour	Retourne à l'opération précédente.
	Dossier	Affiche ou ouvre les fichiers internes de l'appareil mobile
	Partager	Cast l'écran de l'appareil mobile sur le ViewBoard ou l'écran connecté.
	Tactile	Contrôlez à distance le ViewBoard ou l'écran connecté.
	Annotation	Faites des annotations et réglez la couleur du stylo.
	Effacer	Effacez tout ce qui se trouve à l'écran.
	Caméra	Envoyez les images de la caméra au ViewBoard ou à l'écran connecté.

Protocole RS-232

Ce document décrit les spécifications de l'interface matérielle et les protocoles des logiciels pour l'interface de communication RS-232 entre ViewSonic LFD et le PC ou d'autres unités de contrôle avec le protocole RS-232.

Le protocole contient trois sections de commande :

- Set-Function
- Get-Function
- Mode télécommande traversant

REMARQUE : Ci-dessous, « PC » représente toutes les unités de contrôle qui peuvent envoyer ou recevoir la commande de protocole RS-232.

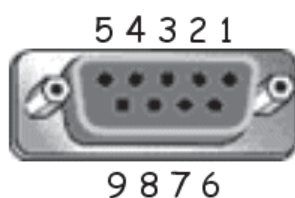
Description

Spécification du matériel RS-232

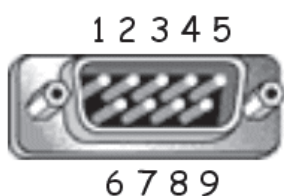
Port de communication ViewSonic LFD à l'arrière :

1. Type de connecteur : DSUB mâle 9 broches (ou connecteur mâle de 3,5 mm)
2. Utilisation d'un câble croisé (modem nul) pour la connexion
3. Affectation des broches :

DSUB femelle 9 broches



DSUB mâle 9 broches



Connecteur cylindrique de 3,5 mm (alternative pour espace limité)



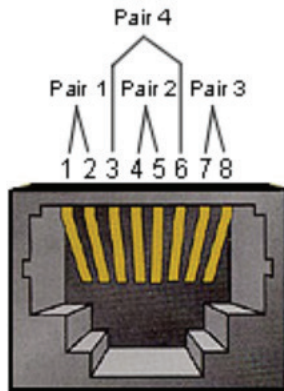
# Broche	Signal	Remarque
1	NC	
2	RXD	Entrée de l'affichage
3	TXD	Sortie de l'affichage
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	Fournit l'alimentation +5V/2A à un dongle externe spécifique *3.0
Trame	GND	

Élément	Signal	Remarque
Conseil	TXD	Sortie de l'affichage
Bague	RXD	Entrée de l'affichage
Manchon	GND	

Spécification du matériel LAN

Port de communication ViewSonic LFD à l'arrière :

1. Type de connecteur : 8P8C RJ45
2. Affectation des broches :



# Broche	Signal	Remarque
1	TX+	Sortie de l'affichage
2	TX-	Sortie de l'affichage
3	RX+	Entrée de l'affichage
4	BI_D3+	Pour boîtier 1G
5	BI_D3-	Pour boîtier 1G
6	RX-	Entrée de l'affichage
7	BI_D4+	Pour boîtier 1G
8	BI_D4-	Pour boîtier 1G
Trame	GND	

Réglage de la communication RS232

- Choix du débit en bauds : 9600bit/s (fixe)
- Bits de données : 8 bits (fixe)
- Parité : Aucune (fixe)
- Bits d'Arrêt : 1 (fixe)

Réglage de la communication LAN

- Type : Ethernet
- Protocol : TCP/IP
- Port : 5000 (fixe)
- Sous-réseau croisé : Non
- Identifiants de connexion : Non

Référence de message de commande

Le PC envoie au paquet de commande LFD suivi de « CR ». Chaque fois que le PC envoie une commande de contrôle à l'affichage, l'affichage doit répondre comme suit :

1. Si le message est reçu correctement, il envoie « + » (02Bh) suivi de « CR » (00Dh)
2. Si le message est reçu incorrectement, il envoie « - » (02Dh) suivi de « CR » (00Dh)

Protocole

Listing Set-Function

Le PC peut contrôler l'affichage pour des actions spécifiques. La commande Set-Function (Fonction-Régler) vous permet de contrôler le fonctionnement de l'affichage sur un site distant via le port RS-232. Le format du paquet Set-Function est composé de 9 octets.

Description de Set-Function :

Longueur : Nombre total d'octet du message hors « CR »

ID LFD Identification pour chaque affichage (01~98; la valeur par défaut est 01). ID « 99 » signifie appliquer la commande définie sur tous les affichages connectés. Dans de telles circonstances, seulement l'affichage ID#1 doit répondre.
L'ID LFD peut être réglée via le menu OSD pour chaque affichage.

Type de commande Identifie le type de commande,
« s » (0x73h): Commande Set (Régler)
« + » (0x2Bh): Valid command Reply (Réponse de commande valide)
« - » (0x2Dh): Invalid command Reply (Réponse de commande invalide)

Commande : Code de commande de fonction : Code ASCII d'un octet.

Value[1~3]: ASCII trois octets qui définit la valeur.

CR 0x0D

Format de Set-Function (Fonction-Régler)

Envoyer : (Type de commande= « s »)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Réponse : (Type de commande= « + » ou « - »)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5

REMARQUE : Lorsque le PC applique une commande à tous les affichages (ID=99), seul l'ensemble # 1 doit répondre par le nom ID=1.

Exemple 1 : Régler la luminosité sur 76 pour l'affichage (#02) et cette commande est valide

Envoyer (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x36	0x0D

Répondre (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2B	0x0D

Exemple 2 : Régler la luminosité sur 75 pour l'affichage (#02) et cette commande n'est PAS valide

Envoyer (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x32	0x73	0x24	0x30	0x37	0x35	0x0D

Répondre (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Hex	0x34	0x30 0x32	0x2D	0x0D

Tableau Set-Fonction

A. Fonction basique

Fonction Set	Longueur	ID	Commande		Plage de valeurs (Trois octets ASCII)	Commentaires
			Type (ASCII)	Code (ASCII) Code (Hex)		
Marche/Arrêt (veille)	8		s	!	21 000: STBY 001: ALLUMÉ	1. La commande de mise sous tension via LAN ne peut fonctionner que dans un certain mode. Consultez le GU de l'affichage pour plus de détails. *3.1.1 2. L'option « WOL by MAC address » (WOL par adresse MAC) peut être utilisée comme alternative *3.2.1.
Entrée	8		s	"	22 000: TV 001: AV 002: S-Vidéo 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: PC enfichable (OPS/SDM)/HDBT 008: Mémoire interne 009: DP 00A: Intégré/Principal (Android)	1. Pas besoin d'USB 2. Pour le cas de deux autres sources identiques, la 2ème chiffre est utilisé pour indiquer l'extension. 3. L'HEX de 00A est 30 30 41.
Luminosité	8		s	\$	24 000 ~ 100 900: Luminosité moins (-1) 901: Luminosité plus (+1) *3.1.1	
Rétroéclairage *3.2.0	8		A	B	42 000 ~ 100	1. Pour les plates-formes Android dont le mode principal est contrôlé par le rétroéclairage et les autres sources qui sont contrôlées par la luminosité. 2. Dérivé du calibrage des couleurs. *3.2.0
Verrouillage d'alimentation	8		s	4	34 000: Déverrouiller 001: Verrouiller	* Voir la note en détails

Fonction Set	Longueur	ID	Commande	Commande	Plage de valeurs	Commentaires	
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100 900: Volume bas(-1) 901 : Volume plus(+1)	
Mute (Sourdine)	8		s	6	36	000: Désactivé 001: Activé(muet)	
Bouton de verrouillage	8		s	8	38	000: Déverrouiller 001: Verrouiller	* Voir la note en détails
Verrouillage du menu	8		s	>	3E	000: Déverrouiller 001: Verrouiller	* Voir la note en détails
Chiffre *3.1.1	8		s	@	40	000~009	
Pavé numérique *3.1.1	8		s	A	41	000: HAUT 001: BAS 002: GAUCHE 003: DROITE 004: ENTER 005: INPUT (ENTRÉE) 006: MENU/ (QUITTER) 007: EXIT (QUITTER)	
Télécommande Commander	8		s	B	42	000: Désactiver 001: Activer 002: Traversant	Disable (Désactiver) : La télécommande n'a pas de fonction Activé : La télécommande commande normalement Traversant : L'affichage transmet le code de la télécommande vers l'appareil connecté via le port RS232, mais ne réagit pas lui-même.
Restaurer les paramètres par défaut	8		s	~	7E	000	Retour au réglage d'usine

REMARQUE :

1. Fonctionnement des modes de verrouillage

Mode de verrouillage	Fonctionnement
Bouton de verrouillage	<ol style="list-style-type: none">1. Verrouille tous les boutons du panneau frontal et de la télécommande, sauf « Alimentation ».2. Toutes les fonctions RÉGLER devraient fonctionner via RS-232, même celles qui utilisent les touches de la télécommande comme Muet, etc.
Verrouillage du MENU	<ol style="list-style-type: none">1. Verrouille le bouton « MENU » du panneau frontal et de la télécommande.2. Les modes Usine et Hospitalité ne seront pas bloqués sur le modèle utilisant un bouton MENU combiné pour accéder à ces deux modes. Une autre méthode sera indiquée séparément si limité par le modèle.
Verrouillage d'alimentation	<ol style="list-style-type: none">1. Verrouille le bouton « ALIMENTATION » du panneau frontal et de la télécommande.2. La commande SET_POWER on/off (RÉGLER_ALIMENTATION marche/arrêt) devrait toujours fonctionner via RS-232, mais cela n'indique pas que verrouillage ALIMENTATION n'est pas actif.3. Ne peut pas être déverrouillé par réinitialisation en mode OSD4. S'allume automatiquement en mode verrouillage de l'alimentation5. En mode verrouillage de l'alimentation, l'appareil ne pourra pas entrer en mode d'économie d'énergie lorsqu'il n'y a aucun signal de PC ou aucun signal vidéo n'est détecté pendant plus de 15 min.
Désactiver télécommande	Verrouille les touches de la télécommande, mais laisse les boutons du panneau avant fonctionnels.

2. Réveil-sur-LAN par adresse MAC comme alternative à SET Power on (RÉGLER alimentation marche)

(Longueur=126 octets)

6 octets	6 octets (#1)	6 octets (#2)	...	6 octets (#16)	24 octets
0xFF FF ... FF	Adresse MAC	Adresse MAC	...	Adresse MAC	0x00 00 ... 00

B. Fonction optionnelle

Fonction Set	Longueur	ID	Commande		Plage de valeurs	Commentaires
			Type (ASCII)	Code (ASCII) / Code (Hex)		
Contraste	8		s	# 23	000 ~ 100	
Netteté	8		s	% 25	000 ~ 100	
Couleur	8		s	& 26	000 ~ 100	
Teinte	8		s	' 27	000 ~ 100	
Backlight On_Off (Rétroéclairage marche_arrêt)	8		s	(29	000: Désactiver 001: Activer	
Mode couleur	8		s) 29	000: Normal 001: Chaud 002: Froid 003: Personnel	
Son ambiophonique	8		s	- 2D	000: Désactivé 001: ALLUMÉ	
Graves	8		s	. 2E	000 ~ 100	
Aigus	8		s	/ 2F	000 ~ 100	
Balance	8		s	0 30	000 ~ 100	050 est central
Taille de l'image	8		s	1 31	000: PLEIN (16:9) 001: NORMAL(4:3) 002: RÉEL (1:1) *3.1.0	
Langue d'affichage à l'écran	8		s	2 32	000: English 001: Français 002: Espagnol	Peut être étendue pour plus de langues prises en charge par modèle
Mode-PIP	8		s	9 39	000: Désactivé 001: PIP(POP) 002: PBP	
PIP-Sélection du son	8		s	: 3A	000: Principal 001: Sous-	
PIP-Position (Position PIP)	8		s	; 3B	000: Haut 001: Bas 002: Gauche 003: Droite	

Fonction Set	Longueur	ID	Commande	Commande	Commande	Plage de valeurs	Commentaires
Entrée PIP	8		s	7	37 *2,9	000: TV 001: AV 002: S-Vidéo 003: YPbPr 004: HDMI1 014: HDMI2 024: HDMI3 034: HDMI4 005: DVI 006: VGA1 016: VGA2 026: VGA3 007: PC enfichable (OPS/ SDM)/HDBT 008: Mémoire interne 009: DP 00A: Intégré/ Principal (Android)	La plage de valeurs est la même que pour le choix SET-Input
Mode pavage	8		s	P	50	000: Désactivé 001: ALLUMÉ	(pour le mur vidéo)
Pavage-Compensation	8		s	Q	51	000: Désactivé 001: ALLUMÉ	(pour le mur vidéo) Compensation de largeur de cadre
Pavage-H par Moniteurs V	8		s	R	52	01x~09x: H 0x1~0x9: V	(pour le mur vidéo) 1. 2ème numérique pour moniteurs H 2. 3ème numérique pour moniteurs V
Pavage-Position	8		s	S	53	001~025	(pour le mur vidéo) Copier l'écran de la position# vers l'affichage identifié
Date : Année	8		s	V	56	Y17~Y99	2 derniers chiffres (20)17~(20)99
Date : Mois	8		s	V	56	M01~M12	2 chiffres
Date : Jour	8		s	V	56	D01~D31	2 chiffres
Heure : Heure	8		s	W	57	H00~H23	Format 24 h. 2 chiffres.
Heure : Min	8		s	W	57	M00~M59	2 chiffres
Heure : Sec	8		s	W	57	S00~S59	2 chiffres

REMARQUE :

1. Définition du carrelage des moniteurs H, des moniteurs V et de la position

H MONITORS						
V MONITORS	1	2	3	4	5	Position
	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

2. Exemple de réglage de la date

Date : 2017-3/15

Envoyer : 0x 38 30 31 73 56 59 31 37 0D (« Y17 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 73 56 4D 30 33 0D (« M03 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 73 56 44 31 35 0D (« D15 »)

3. Exemple de réglage de l'heure

Time (Heure) : 16:27:59

Envoyer : 0x 38 30 31 73 57 48 31 36 0D (« H16 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 73 57 4D 32 37 0D (« M27 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 73 57 53 35 39 0D (« S59 »)

Listing Get-Function

Le PC peut interroger le LFD pour des informations spécifiques. Le format du paquet Get-Function est constitué de 9 octets, ce qui est similaire à la structure du paquet de Set-Function. Veuillez noter que l'octet « Valeur » est toujours = 000.

Get-Function Description (Description de Get-Function) :

Longueur :	Total d'octets du message hors « CR ».
ID de TV/DS	Identification pour chaque TV/DS (01~98; la valeur par défaut est 01).
Type de commande	Identifie le type de commande, « g » (0x67h) : Obtenir commande « r » (0x72h) : Valid command Reply (Réponse de commande valide) « - » (0x2Dh) : Invalid command Reply (Réponse de commande invalide)
Commande :	Code de commande de fonction : Code ASCII d'un octet.
Value[1~3]:	ASCII trois octets qui définit la valeur.
CR	0x0D

Format de Get-Function

Envoyer : (Type de commande=« g »)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Réponse : (Type de commande=« r » ou « - »)

Si la commande est valide, le Type de commande = « r »

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Si la commande n'est pas valide, le Type de commande = « - »

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5

Exemple 1 : Obtenir la Luminosité de la TV-05 et cette commande est valide La valeur de luminosité est 67.

Envoyer (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x62	0x30	0x30	0x30	0x0D

Répondre (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x72	0x62	0x30	0x36	0x37	0x0D

Exemple 2 : Obtenir la couleur de l'affichage (#05), mais la commande Couleur n'est pas prise en charge par ce modèle.

Envoyer (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Value1	Value2	Value3	CR
Hex	0x38	0x30 0x35	0x67	0x26	0x30	0x30	0x30	0x0D

Répondre (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Hex	0x34	0x30 0x35	0x2D	0x0D

Tableau Get-Fonction (Fonction-Obtenir)

A. Fonction basique

Fonction Get	Longueur	ID	Commande		Plage de réponse	Commentaires	
			Type (ASCII)	Code (Hex)			
Obtenir-Luminosité	8		g	b	62	000 ~ 100	
Rétroéclairage ^{*3.2.0}	8		a	B	42	000 ~ 100	1. Pour les plates-formes Android dont le mode principal est contrôlé par le rétroéclairage et les autres sources qui sont contrôlées par la luminosité. 2. Dérivé du calibrage des couleurs. ^{*3.2.0}
Obtenir-Volume	8		g	f	66	000 ~ 100	
Obtenir-Muet	8		g	g	67	000: Désactiver 001: Marche (muet)	
Obtenir-Sélection entrée	8		g	j	6A	000~ 100~	1. 1er chiffre pour la détection du signal : 0 signifie « no signal » (pas de signal) ; 1 signifie « signal detected » (signal détecté). 2. 2ème et 3ème chiffres : Consultez le tableau Set-fonction
Obtenir-état d'alimentation : ALLUMÉ/VEILLE	8		g	l	6C	001: ALLUMÉ 000: STBY	
Obtenir-Télécommande	S		g	n	6E	000: Désactiver 001: Activer 002: Traversant	Obtient le statut du mode RCU
Obtenir-alimentation	8		g	o	6F	000: Déverrouiller 001: Verrouiller	
Verrouillage Obtenir-bouton	8		g	p	70	000: Déverrouiller 001: Verrouiller	
Verrouillage Obtenir-menu	8		g	l	6C	000: Déverrouiller 001: Verrouiller	
Obtenir-ACK	8		g	z	7A	000	Cette commande est utilisée pour tester le lien de communication.
Obtenir-Thermique	8		g	0	30	000~100: 0~+100 deg C -01~-99: -1~-99 deg C	

Fonction Get	Longueur	ID	Commande	Commande		Plage de réponse	Commentaires
Obtenir-temps d'opération *3.2.0	8		g	1	31	000	<p>1. Heures accumulées avec un nombre entier à 6 chiffres (000,001~999,999)*3.2.0</p> <p>2. Ne peut pas être réinitialisé lors de la mise à jour du FW et de la réinitialisation d'usine*3.2.2</p> <p>3. Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0</p>
Obtenir-nom d'appareil	8		g	4	34	000	Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0
Obtenir-adresse MAC	8		g	5	35	000	(pour le modèle avec LAN) Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0
Obtenir-adresse IP *3.2.0	8		g	6	36	000	(pour le modèle avec LAN) Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0
Obtenir-numéro série *3.2.0	8		g	7	37	000	Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0
Obtenir-version FW *3.2.0	8		g	8	38	000	Réponse dans le nouveau format 32 octets*3.2.0

REMARQUE :

1. Exemple pour obtenir les heures de fonctionnement

En supposant que l'heure de fonctionnement accumulée est de 123 456 heures

Envoyer : 0x 38 30 31 67 31 30 30 30 0D (obtenir les heures de fonctionnement)

Réponse : 0x 32 30 31 72 31 31 32 33 34 35 36 00 00 ... 00 00 0D

2. Exemple pour obtenir le nom d'appareil

En supposant que le nom de l'appareil est CDE-5500

Envoyer : 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Obtenir le nom d'appareil)

Réponse : 0x 32 30 31 72 34 43 44 45 2D 35 35 30 30 00 00 ... 00 00 0D

En supposant que le nom de l'appareil est « NMP-302#1 »

Envoyer : 0x 38 30 31 67 34 30 30 30 0D (Obtenir le nom d'appareil)

Réponse : 0x 32 30 31 72 34 4E 4D 50 2D 33 30 32 23 31 00 00 ...00 00 0D

3. Exemple pour obtenir l'adresse MAC

En supposant que l'adresse MAC est 00:11:22:aa:bb:cc

Envoyer : 0x 38 30 31 67 35 30 30 30 0D (Obtenir l'adresse MAC)

Réponse : 0x 32 30 31 72 35 30 30 31 31 32 32 61 61 62 62 63 63 00 00...00 00 0D

4. Exemple pour obtenir l'adresse IP

En supposant l'adresse IP est 192.168.100.2

Envoyer : 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Obtenir l'adresse IP)

Réponse : 0x 32 30 31 72 36 31 39 32 2E 31 36 38 2E 31 30 30 2E 32 00 00...00 00 0D

5. Exemple pour obtenir le numéro de série

En supposant que le numéro de série est ABC180212345

Envoyer : 0x 38 30 31 67 37 30 30 30 0D (Obtenir le numéro de série)

Réponse : 0x 32 30 31 72 37 41 42 43 31 38 30 32 31 32 33 34 35 00 00...00 00 0D

6. Exemple pour obtenir la version FW

En supposant que la version FW est 3.02.001

Envoyer : 0x 38 30 31 67 38 30 30 30 0D (Obtenir la version FW)

Réponse : 0x 32 30 31 72 38 33 2E 30 32 2E 30 30 31 00 00...00 00 0D

B. Fonction optionnelle

Fonction Get	Longueur	ID	Commande		Plage de réponse	Commentaires
			Type (ASCII)	Code (ASCII) / Code (Hex)		
Obtenir-Contraste	8		g	a / 61	000 ~ 100	
Obtenir-Netteté	8		g	c / 63	000 ~ 100	
Obtenir-Couleur	8		g	d / 64	000 ~ 100	
Obtenir-Teinte	8		g	e / 65	000 ~ 100	
Obtenir-rétroéclairage marche/arrêt	8		g	h / 68	000: Désactiver 001: Activer	
Obtenir-Mode PIP	8		g	t / 74	000: Désactivé 001: PIP (POP) 002: PBP	
Obtenir-Entrée PIP	8		g	u / 75	000 ~	Voir Set-input select (Sélection entrée)
Obtenir-Mode mosaïque	8		g	v / 76	000: Désactivé 001: ALLUMÉ	(pour le mur vidéo)
Obtenir-Compensation mosaïque	8		g	w / 77	000: Désactivé 001: ALLUMÉ	(pour le mur vidéo) Compensation de largeur de cadre
Obtenir-Mosaïque H par moniteurs V	8		g	x / 78	01x~09x: Moniteurs H 0x1~0x9: Moniteurs V	(pour le mur vidéo) 1. 2ème numérique pour moniteurs H 2. 3ème numérique pour moniteurs V
Obtenir-Position mosaïque	8		g	y / 79	000: Désactivé 001~025	(pour le mur vidéo) Copier l'écran de la position# vers l'affichage identifié
Obtenir-Date : Année	8		g	2 / 32	Y00~Y00	2 derniers chiffres (20)17~(20)99
Obtenir-Date : Mois	8		g	2 / 32	M00~M00	2 chiffres
Obtenir-Date : Jour	8		g	2 / 32	D00~M00	2 chiffres
Obtenir-Heure : Heure	8		g	3 / 33	H00~H00	Format 24 h. 2 chiffres
Obtenir-Heure : Min	8		g	3 / 33	M00~M00	2 chiffres
Obtenir-Heure : Sec	8		g	3 / 33	S00~S00	2 chiffres

REMARQUE :

1. Exemple de réglage de la date

En supposant que la date actuelle de l'affichage#01 est :

Date : 2017-3/15

Envoyer : 0x 38 30 31 67 32 59 30 30 0D (Obtenir date:année)

Réponse : 0x 38 30 31 72 32 59 31 37 0D (« Y17 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 67 32 4D 30 30 0D (Obtenir date:mois)

Réponse : 0x 38 30 31 72 32 4D 30 33 0D (« M03 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 67 32 44 30 30 0D (Obtenir date:jour)

Réponse : 0x 38 30 31 72 32 44 31 35 0D (« D15 »)

2. Exemple pour obtenir l'heure

En supposant que l'heure actuelle de l'affichage#01 est :

Time (Heure) : 16:27:59

Envoyer : 0x 38 30 31 67 33 48 30 30 0D (Obtenir l'heure:heures)

Réponse : 0x 38 30 31 72 33 48 31 36 0D (« H16 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 67 33 4D 30 30 0D (Obtenir l'heure:Min)

Réponse : 0x 38 30 31 72 33 4D 32 37 0D (« M27 »)

Envoyer : 0x 38 30 31 67 33 53 30 30 0D (Obtenir l'heure:Sec)

Réponse : 0x 38 30 31 72 33 53 35 39 0D (« S59 »)

3. Exemple pour obtenir la version RS232

En supposant que la version est 3.0.1

Envoyer : 0x 38 30 31 67 36 30 30 30 0D (Obtenir la version RS232)

Réponse : 0x 38 30 31 72 36 33 30 31 0D (« 301 »)

C. Réponse auto *3.2.1

L'affichage enverra automatiquement les données/états mis à jour sans recevoir de requête de l'hôte chaque fois que les données/états suivants sont modifiés par l'utilisateur de l'une des manières suivantes : avec la télécommande, les touches avant ou l'écran tactile.

- Marche/Arrêt
- Input Select (Entrée)
- Luminosité
- Rétroéclairage
- Volume
- Silence activé/désactivé

Mode télécommande traversant

Lorsque le PC met l'affichage en mode télécommande Pass through, l'affichage va envoyer un paquet de 7 octets (suivi de « CR ») en réponse à l'activation du bouton de la télécommande (RCU). Dans ce mode, la télécommande n'a aucun effet sur la fonction d'affichage. Par exemple: « Volume+ » ne modifie pas le volume de l'affichage, mais envoie uniquement le code « Volume+ » au PC via le port RS-232.

Format de la fonction IR traversant

Réponse : (Type de commande=« p »)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Code1 télécommande (MSB)	Code2 télécommande (LSB)	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre des octets	1	2~3	4	5	6	7

Exemple 1 : Télécommande Pass-through lorsque le bouton « VOL+ » est appuyé pour l'affichage (#5)

Envoyer (Format hexadécimal)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Code1 télécommande (MSB)	Code2 télécommande (LSB)	CR
Hex	0x36	0x30 0x35	0x70	0x31	0x30	0x0D

Clé	Code (HEX)	Base *3.1.1	Optionnel *3.1.1
1	01	V	
2	02	V	
3	03	V	
4	04	V	
5	05	V	
6	06	V	
7	07	V	
8	08	V	
9	09	V	
0	0A	V	
-	0B		V
RAPPEL (DERNIER)	0C		V
INFO (AFFICHAGE)	0D		V
	0E		

Clé	Code (HEX)	Base *3.1.1	Optionnel *3.1.1
ASPECT (ZOOM, TAILLE)	0F		V
VOLUME PLUS (+)	10	V	
VOLUME MOINS (-)	11	V	
MUTE (MUET)	12	V	
CHAÎNE/PAGE PLUS (+)/ LUMINOSITÉ+	13		V
CHAÎNE/PAGE MOINS (-)/ LUMINOSITÉ-	14		V
POWER (ALIMENTATION)	15	V	
SOURCES (ENTRÉES)	16	V	
	17		
	18		
SOMMEIL	19		V
MENU	1A	V	
HAUT	1B	V	
BAS	1C	V	
GAUCHE (-)	1D	V	
DROITE (+)	1E	V	
OK (ENTRER, DÉFINIR)	1F	V	
EXIT (QUITTER)	20	V	
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	2A		
	2B		
ROUGE ■ (F1)	2C		
VERT ■ (F2)	2D		
JAUNE ■ (F3)	2E		
BLEU ■ (F4)	2F		

REMARQUE :

- 1.** Ce code traversant IR est différent du code de la touche de télécommande.
- 2.** Ordre spécial des commandes pour la touche POWER (ALIMENTATION) en mode traversant IR.
 - 2-1.** Lorsque l'affichage est éteint et reçoit le code IR POWER (ALIMENTATION IR) : L'affichage s'allume tout seul, puis transmet le code POWER (ALIMENTATION) à l'hôte via RS-232.
 - 2-2.** Lorsque l'affichage est allumé et reçoit le code IR POWER (ALIMENTATION IR) : L'afficheur transmettra le code POWER (ALIMENTATION) à l'hôte via RS-232, puis s'éteindra automatiquement.
 - 2-3.** Lorsque SET-POWER LOCK (RÉGLER-VERROUILLAGE ALIMENTATION) est activé, l'affichage ne répond pas à un appui sur la touche ALIMENTATION.
- 3.** Le code VOLUME PLUS et VOLUME MOINS est émis de façon répétée lorsque vous maintenez les touches enfoncées.

Annexe

Modes d'affichage

DisplayPort

Résolution	Taux de rafraîchissement (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

HDMI

Résolution	Taux de rafraîchissement (@)
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

USB type C

Résolution	Taux de rafraîchissement (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	25, 30, 50, 60 Hz

VGA

Résolution	Taux de rafraîchissement (@)
640 x 480	60, 67, 72 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
1360 x 768	60, 85 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

HDMI Out (Sortie HDMI)

Résolution	Taux de rafraîchissement (@)
720 x 480	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Dépannage

Cette section décrit certains problèmes courants que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du ViewBoard.

Problème ou question	Solutions possibles
La télécommande ne marche pas	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'entrave le signal entre la télécommande et le récepteur.2. Assurez-vous que les piles de la télécommande sont installées correctement.3. Vérifiez si les piles doivent être remplacées.
L'appareil s'éteint de façon inattendue	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que le mode Veille est activé.2. Vérifiez s'il y a une coupure de courant dans votre région ou quartier.3. Allumez l'écran et voyez si le problème provient du signal et du système de contrôle.

Mode PC

Problème ou question	Solutions possibles
Pas de signal depuis l'ordinateur	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez les paramètres de l'affichage.2. Vérifiez la résolution de l'affichage.3. Ajustez les paramètres de synchronisation horizontale et verticale à l'aide du menu OSD.
Rayures en arrière-plan	<ol style="list-style-type: none">1. Choisissez le réglage automatique.2. Ajustez l'horloge et la phase.
Format non pris en charge	<ol style="list-style-type: none">1. Choisissez le réglage automatique.2. Ajustez les paramètres de l'horloge et la phase.

Fonction tactile

Problème ou question	Solutions possibles
La fonction tactile ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que les pilotes sont installés correctement.2. Réinstallez le(s) pilote(s).3. Vérifiez la configuration et alignez-la.4. Vérifiez si le style fonctionne correctement.

La vidéo ne fonctionne pas correctement

Problème ou question	Solutions possibles
Aucune image / aucun son	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez l'état de l'alimentation.2. Vérifiez le câble du signal.3. Vérifiez que l'ordinateur interne est installé correctement.
L'image n'est pas claire ou est coupé ou disparaît.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez le câble du signal.2. Vérifiez si d'autres composants électroniques interrompent le signal.
L'image est médiocre	<ol style="list-style-type: none">1. Réglez les paramètres de chroma, de luminosité et de contraste dans le menu.2. Vérifiez le câble du signal.

L'audio ne fonctionne pas correctement

Problème ou question	Solutions possibles
Pas de son	<ol style="list-style-type: none">1. Appuyez sur le bouton Couper le son / remettre le son.2. Réglez le volume.3. Vérifiez le câble audio.
Un seul haut-parleur fonctionne	<ol style="list-style-type: none">1. Ajustez la balance des sons dans le menu.2. Vérifiez les réglages du panneau de contrôle du son de l'ordinateur.3. Vérifiez le câble audio.

Entretien

Précautions générales

- Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le câble d'alimentation est débranché de la prise électrique.
- Ne vaporisez jamais ni ne versez de liquide directement sur l'écran ou le boîtier.
- Manipulez délicatement l'appareil, car un appareil de couleur plus sombre, s'il est éraflé, peut présenter des marques plus visibles qu'un appareil de couleur plus claire.
- Ne pas utiliser le système en continu pendant de longues périodes.

Nettoyage de l'écran

- Essuyez l'écran avec un chiffon propre, doux et sans peluches. Cela permet d'enlever la poussière et les autres particules.
- Si l'écran n'est toujours pas propre, nettoyez-le en appliquant une petite quantité de produit de nettoyage sans ammoniac et sans alcool sur un chiffon propre, doux et non pelucheux; puis essuyez l'écran.

Nettoyage du boîtier

- Utilisez un chiffon doux et sec.
- Si le boîtier n'est toujours pas propre, nettoyez-le en appliquant une petite quantité de produit de nettoyage sans ammoniac et sans alcool, doux et non abrasif sur un chiffon propre, doux et non pelucheux; puis essuyez la surface.

Clause de non-responsabilité

- ViewSonic® ne recommande pas l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool pour le nettoyage de l'écran d'affichage ou du boîtier. Certains produits chimiques de nettoyage peuvent endommager l'écran et/ou le boîtier de l'appareil.
- ViewSonic® n'est pas tenu responsable des dommages résultants de l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool.

REMARQUE : Si de la condensation apparaît entre le verre et le panneau, gardez l'écran allumé jusqu'à ce que l'humidité disparaisse.

Informations relatives à la réglementation et aux services

Informations de conformité

Cette section aborde toutes les exigences et déclarations relatives aux réglementations. Les applications correspondantes confirmées doivent correspondre aux étiquettes de la plaque signalétique et aux marquages associés sur l'appareil.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC.

Ces limitations sont stipulées aux fins de garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Modifier l'orientation ou la position de l'antenne de réception.
- Augmenter l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une autre prise ou un autre circuit que celle/celui sur laquelle/lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement : Tout changement ou modification non expressément approuvé par les autorités responsables de la conformité peut révoquer le droit de l'utilisateur à employer l'appareil en question.

Déclaration Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Conformité à la CE pour les pays européens



Cet appareil est conforme à la directive EMC 2014/30/UE et à la directive sur les basses tensions 2014/35/UE.

Les informations suivantes sont uniquement pour les pays de l'UE :

Le label de droite indique la conformité à la directive sur l'élimination des équipements électriques et électroniques 2012/19/UE (DEEE). Il indique l'obligation de NE PAS jeter cet équipement avec les déchets municipaux, mais d'utiliser les systèmes de retour et de collecte conformément à la loi locale.



Déclaration de conformité RoHS2

Ce produit a été conçu et fabriqué conformément à la directive 2011/65/UE du Parlement et du Conseil Européens concernant la restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (directive RoHS2) et est réputé respecter les valeurs de concentration maximale émises par le Comité européen d'Adaptation Technique (TAC), comme indiqué ci-dessous :

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Biphényles polybromés (PBB)	0,1%	< 0,1%
Diphényléthers polybromés (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de bis (2-éthylhexyl) (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de butyle benzyle (BBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de dibutyle (DBP)	0,1%	< 0,1%
Phtalate de diisobutyl (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Certains composants des produits mentionnés ci-dessus sont exemptés de l'annexe III des directives RoHS2, comme indiqué ci-dessous :

- L'alliage de cuivre contenant jusqu'à 4% de plomb.
- Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c.à-d. les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
- Les composants électriques et électroniques contenant du plomb dans un verre ou une céramique autres que les céramiques diélectriques des condensateurs, par ex. les dispositifs piézoélectroniques, ou dans un composé à matrice de verre ou de céramique.
- Conducteur en céramique diélectrique dans les condensateurs pour une tension nominale de 125 V CA ou 250 V CC ou plus.

Déclaration ENERGY STAR

ENERGY STAR est un programme volontaire de l'Environmental Protection Agency des États-Unis qui aide les entreprises et les particuliers à économiser de l'argent et à protéger notre climat grâce à une efficacité énergétique supérieure. Les produits homologués ENERGY STAR réduisent les émissions de gaz à effet de serre en suivant des directives strictes en matière d'efficacité énergétique établies par la U.S. Environmental Protection Agency (« Agence américaine de protection de l'environnement »).

En tant que partenaire ENERGY STAR, ViewSonic est déterminé à respecter les directives Energy Star et à utiliser le logo ENERGY STAR sur tous les modèles homologués.

Le logo suivant apparaît sur tous les modèles homologués ENERGY STAR :



REMARQUE : Les fonctions d'économie d'énergie réduisent considérablement la consommation d'énergie lorsque le produit n'est pas utilisé. L'économie d'énergie permet à l'appareil de passer automatiquement en mode "Veille" à faible consommation électrique après une période d'inactivité définie. Les fonctions d'économie d'énergie basculent également le mode en Veille ou Arrêt dans les 5 minutes suivant la déconnexion de l'ordinateur hôte. Veuillez noter que tout changement dans les réglages d'économie d'énergie augmentera la consommation d'énergie.

Restrictions indiennes sur les substances dangereuses

Déclaration de restriction sur les substances dangereuses (Inde). Ce produit est conforme à la « India E-waste Rule 2011 » et interdit l'utilisation du plomb, du mercure, du chrome hexavalent, des biphényles polybromés et des diphenyléthers polybromés à des concentrations supérieures à 0,1% en poids et à 0,01% en poids pour le cadmium, à l'exception des exemptions définies dans l'annexe 2 de la règle.

Mise au rebut en fin de vie du produit

ViewSonic® respecte l'environnement et se consacre au travail et à la vie dans le respect de l'écologie. Merci de faire partie d'une informatique plus intelligente et plus écologique. Veuillez visiter le site Internet ViewSonic® pour plus d'informations.

USA et Canada :

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Europe :

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan :

<https://recycle.epa.gov.tw/>

Informations de copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2023. Tous droits réservés.

Macintosh et Power Macintosh sont des marques commerciales déposées de Apple Inc.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ViewSonic® et le logo des trois oiseaux sont des marques déposées de ViewSonic® Corporation.

VESA est une marque déposée de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort et DDC sont des marques déposées de VESA.

ENERGY STAR® est une marque déposée de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

En tant que partenaire de ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.

Clause de non-responsabilité : ViewSonic® Corporation ne saurait être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document, ni des dommages directs ou indirects résultant de la fourniture de ce matériel ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans un but d'amélioration continue du produit, ViewSonic® Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les indications contenues dans ce document peuvent évoluer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise de quelque façon que ce soit, quelle qu'en soit la raison, sans la permission écrite préalable de ViewSonic® Corporation.

Assistance client

Pour de l'assistance technique ou un service sur les produits, consultez le tableau ci-dessous ou contactez votre revendeur.

REMARQUE : Vous aurez besoin du numéro de série du produit.

Pays/Région	Site Internet	Pays/Région	Site Internet
Asie Pacifique et Afrique			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americas			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europe			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Garantie limitée

Tableau blanc intelligent ViewSonic®

Ce que la garantie couvre :

ViewSonic® garantit que ses produits sont exempts de défauts matériels et de fabrication, pendant la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie, ViewSonic® pourra, à sa seule discrétion, et comme unique recours pour vous, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces peuvent comporter des pièces ou des composants recyclés ou remis à neuf. L'appareil, les pièces ou les composants réparés ou remplacés seront couverts pendant la durée restante sur la garantie limitée initiale du client et la période de garantie ne sera pas prolongée. ViewSonic® n'offre aucune garantie pour les logiciels tiers fournis avec le produit ou installés par le client, ni pour l'installation de pièces ou de composants matériels non autorisés (par ex. des lampes de projecteur). (Veuillez vous reporter à la section « Ce que la garantie exclue et ne couvre pas »).

Ce que la garantie protège :

Cette garantie est uniquement valable pour le premier acquéreur.

Ce que la garantie exclue et ne couvre pas :

- Tout produit sur lequel le numéro de série a été endommagé, modifié ou supprimé.
- Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements résultant de :
 - » Accident, mauvaise utilisation, négligence, incendie, inondation, foudre ou autres catastrophes naturelles, modification du produit non autorisée ou non-respect des instructions fournies avec le produit.
 - » Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.
 - » Les dommages et les pertes de données de programmes quelconques, et les supports de stockage amovibles.
 - » Usure normale.
 - » Retrait ou installation du produit.
- Les pertes de logiciels ou de données survenant pendant la réparation ou le remplacement.
- Tout dommage du produit dû au transport.
- Les causes externes au produit, telles que variations ou pannes électriques.

- Utilisation de fournitures ou de pièces ne respectant pas les spécifications de ViewSonic.
- Le fait que le propriétaire n'effectue pas l'entretien périodique du produit tel que décrit dans le guide d'utilisation.
- Toute autre cause sans rapport avec un défaut du produit.
- Les dommages causés par des images statiques (non animées) affichées pendant de longues périodes (également appelées images rémanentes).
- Les logiciels - Tout logiciel tiers fourni avec le produit ou installé par le client.
- Les matériels / accessoires / pièces / composants - L'installation de matériel, d'accessoires, de consommables ou de composants non autorisés (par ex : lampes de projecteur).
- Les dégâts ou détériorations du revêtement de surface de l'écran en raison d'un nettoyage inapproprié, comme décrit dans le Guide d'utilisation du produit.
- Les frais de dépose, d'installation et de configuration, y compris le montage mural du produit.

Comment en bénéficier :

- Pour toute information concernant les services sous garantie, veuillez contacter le service d'assistance client ViewSonic® (Veuillez consulter la page « Assistance client »). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
- Pour bénéficier de la garantie, vous devrez fournir : (a) le reçu de vente daté original, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème et (e) le numéro de série du produit.
- Amener ou expédier le produit franco de port dans l'emballage d'origine à un centre de service agréé ViewSonic® ou à ViewSonic®.
- Pour de plus amples informations ou le nom du centre de services ViewSonic® le plus proche, veuillez contacter ViewSonic®.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, explicite ou implicite, s'étendant au-delà de la description contenue dans le présent document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Exclusion de dommages :

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de réparation ou de remplacement du produit. ViewSonic® ne saurait être tenu responsable de :

- Dommages à d'autres biens causés par un défaut dans le produit, dommages résultant d'une gêne, perte d'usage du produit, perte de temps, perte de profits, perte d'opportunités commerciales, perte de clientèle, interférence dans les relations commerciales ou toute autre perte commerciale, même si le client a été averti de la possibilité de tels dommages.
- Tout autre dommage, indirect, consécutif ou autre.
- Tout plainte contre le client émanant de toute autre partie.
- Réparation ou tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic®.

Effet de la loi d'État :

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits, variant d'un état à l'autre. Certains états n'autorisent pas les limitations sur les garanties implicites et/ou n'autorisent pas l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, par conséquent les limitations et exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Ventes hors des États-Unis et du Canada :

Pour des informations et des services de garantie sur les produits ViewSonic® vendus hors des États-Unis et du Canada, veuillez contacter ViewSonic® ou votre revendeur ViewSonic® local.

La période de garantie de ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taïwan exclus) est soumise aux termes de la Carte de Garantie et de Maintenance.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, vous trouverez plus d'informations sur la garantie sur : <http://www.viewsonic.com/eu/under> dans la section « Informations sur le support/garantie ».



ViewSonic®