

Écran plat



TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ 5

Consignes de sécurité	5
Avis sur le droit d'auteur	6
Limitation de responsabilité	6
Reconnaissance de marque.....	6
Déclaration de la FCC	6
Avertissement FCC	6
Déclaration de conformité pour les pays de l'Union européenne	7
WEEE	7
ENERGY STAR	7
Lumière bleue et la santé des yeux.....	7
Qu'est-ce que la technologie à faible lumière bleue ?	7
Pauses fréquentes	7
Regarder des objets distants.....	7
Comment exercer vos yeux ?.....	7

INTRODUCTION 8

Contenu de la boîte	8
Accessoires standard	8
Accessoires en option	9
Description du produit.....	10
Vue avant	10
Vue arrière.....	11
Télécommande.....	12

CONFIGURATION ET INSTALLATION..... 14

Montage mural.....	14
Spécifications du support mural	14
Utilisation de la télécommande.....	18
Installation/Remplacement des piles de la télécommande	18
Portée de fonctionnement de la télécommande.....	19
Connexions.....	20
Branchement à l'alimentation	20
Raccordement à des périphériques externes.....	20

UTILISATION DE L'ÉCRAN 26

Mise sous tension/hors tension	26
Assistant de configuration	27

OPÉRATIONS DE BASE 29

Vue d'ensemble de l'écran d'accueil.....	29
Menu des raccourcis	30
Paramètres généraux.....	31
Paramètres d'affichage	32
Paramètres audio	34
Menu Paramètres	35
Sans fil et réseau.....	36
Personnel	39
Personnel	39
I / o	40
I / o	40
Application.....	46
Système	47
Système	47
Système	47
Paramètres avancés	51
Paramètres avancés	51
À propos	53
À propos de	53
Contrôleur Web	54
Accéder au Contrôleur Web	55
Configuration du mot de passe administrateur.....	57
Gestion des périphériques	58
Préréglages de l'écran	61
Lecture de ressources.....	62

UTILISATION DES APPLICATIONS 64

Lecteur Média.....	65
Réglages de lecture	66
Création d'une liste de lecture	68
Affichage d'une liste de lecture.....	70
Lecture de fichiers multimédia.....	71
Ajouter des fichiers dans une liste de lecture.....	75
Renommer une liste de lecture	77
Exporter une liste de lecture.....	78
Supprimer une liste de lecture.....	79
Finder	80
Navigation dans Finder	80
Création d'un nouveau dossier.....	82
Navigateur	83
Cloud Drive.....	84

Display Share 2	86
Keeper	87
WPS Office	88
Optoma Management Suite (OMS)	89
Mode écran	91

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES 94

Dimensions	94
43 pouces	94
55 pouces	95
65 pouces	96
75 pouces	97
86 pouces	98
98 pouces	99
Liste de synchronisations prises en charge	100
Liste des Fonctions du Protocole RS232	102
Rôle de la broche RS232	102
Connexion de contrôle RS232 RJ45	102
Commande DÉFINIR	103
Commande OBTENIR	106
Voyant DEL	108
Informations du port	108
Guide de dépannage	110
Entretien	111
Nettoyage de l'écran	111
Nettoyage du cadre avant	111
Les bureaux d'Optoma dans le monde	112

SÉCURITÉ

Veillez tenir compte de tous les avertissements, des mises en garde et de l'entretien comme recommandé dans ce guide d'utilisation.

Consignes de sécurité

- Utilisez uniquement les pièces/accessoires spécifiés par le constructeur.
- Ne bloquez pas les fentes de ventilation. Afin de s'assurer d'un fonctionnement fiable de l'appareil et de le protéger contre toute surchauffe, il est recommandé de l'installer dans un lieu qui ne bloque pas la ventilation. Ne placez pas l'appareil dans une enceinte telle qu'une bibliothèque ou une armoire qui limite le flux d'air.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de l'eau ou de l'humidité. Pour réduire les risques d'incendie et/ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles , que les radiateurs, les bouches de chauffage, les cuisinières ou d'autres appareils (y, compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne laissez pas des objets ou des liquides pénétrer dans l'appareil. Ils peuvent toucher des connexions avec une tension dangereuse ou court-circuiter des pièces, ce qui peut causer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. L'appareil pourrait tomber, causer des blessures ou être endommagé.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit où il peut être soumis à des vibrations ou des chocs.
- N'utilisez pas d'objets durs ou pointus lorsque vous touchez l'écran.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est physiquement abîmé ou endommagé. Un endommagement ou un mauvais traitement physique pourrait être (mais n'est pas limité à) :
 - L'appareil est tombé.
 - Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés.
 - Lorsqu'un liquide a été renversé sur l'appareil.
 - Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité.
 - Lorsque quelque chose est tombé dans l'appareil ou n'est pas fixé à l'intérieur.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Ouvrir ou retirer les couvercles pourrait vous exposer à des tensions dangereuses ou aux d'autres dangers. Veuillez contacter Optoma avant de faire réparer l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant CA si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une longue période.
- Retirez les piles de la télécommande avant rangement. Si les piles restent dans la télécommande pendant de longues périodes, elles peuvent fuir.
- Mettez hors tension et débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant CA avant de nettoyer l'appareil.
- Utilisez un chiffon doux et sec avec un détergent doux pour nettoyer le boîtier de l'appareil. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, cires ou solvants pour nettoyer l'appareil.
- Référez-vous au boîtier de l'appareil pour les marquages concernant la sécurité.
- L'appareil ne peut être réparé que par du personnel de service qualifié.

Avis sur le droit d'auteur

Cette documentation, y compris toutes les photos, les illustrations et le logiciel est protégée par des lois de droits d'auteur internationales, avec tous droits réservés. Ni ce manuel ni les éléments stipulés ci-contre ne peuvent être reproduits sans le consentement écrit de l'auteur.

© Copyright 2026

Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à des modifications sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ni garantie par rapport au contenu ci-contre et renie plus particulièrement toute garantie implicite de commercialisation des marchandises ou d'adaptabilité pour un objectif quelconque. Le fabricant se réserve le droit de réviser cette documentation et d'apporter des modifications de temps à autre au contenu ci-contre sans que le fabricant ne soit dans l'obligation d'avertir les personnes des révisions ou modifications qui ont eu lieu.

Reconnaissance de marque

Kensington est une marque déposée aux États-Unis d'ACCO Brand Corporation avec inscriptions émises et demandes en cours dans d'autres pays du monde entier.

HDMI, le logo HDMI, et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google, le logo Google et Google Drive sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google LLC.

OneDrive est une marque commerciale de Microsoft Corporation.

Tous les autres noms de produits stipulés dans le présent manuel sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limites garantissent une protection suffisante contre les interférences dangereuses liées à l'utilisation de l'équipement dans un environnement résidentiel.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de radiofréquences ; et s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il ne peut être garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut se déterminer en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Avertissement FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Avis : Utilisateurs Canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-3 (B)/NMB-003 (B) du Canada.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Déclaration de conformité pour les pays de l'Union européenne

- Directive CEM 2014/30/UE (y compris amendements)
- Directive Basse tension 2014/35/UE

WEEE



Consignes de mise au rebut

Ne pas jeter cet appareil électronique dans les déchets pour vous en débarrasser. Pour réduire la pollution et garantir une meilleure protection de l'environnement, veuillez le recycler.

ENERGY STAR



ENERGY STAR est un programme, sur la base du volontariat, de l'Agence américaine de protection de l'environnement, 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 qui obtiennent le label ENERGY STAR limitent les émissions de gaz à effet de serre en répondant à des critères ou à des exigences d'efficacité énergétique stricts définis par l'Agence américaine de protection de l'environnement. Le logo suivant apparaît sur tous les modèles certifiés ENERGY STAR :

Ce produit est qualifié ENERGY STAR avec le paramétrage « Mode standard » et c'est le paramètre avec lequel les économies d'énergie sont atteintes. La modification des paramètres d'image du mode standard et l'activation d'autres fonctions augmente la consommation d'énergie qui peut alors dépasser les limites nécessaires à la qualification ENERGY STAR. Reportez-vous à EnergyStar.gov pour plus d'informations sur le programme Energy Star.

Lumière bleue et la santé des yeux

Qu'est-ce que la technologie à faible lumière bleue ?

La technologie à faible lumière bleue réduit les composants de la lumière bleue émise par votre produit. Les effets néfastes de la lumière bleue sur les yeux humains se manifestent principalement par des effets pathologiques dans les yeux et sur le rythme du corps humain, qui entraînent la myopie, la cataracte et des maladies maculaires.

Certification de faible lumière bleue : il s'agit d'un projet de certification visant à évaluer si l'appareil d'affichage répond aux exigences en matière de photobiosécurité et de sécurité des rayonnements UV libres.

Remarque : Pour répondre au certificat TUV Rheinland de faible lumière bleue, le réglage de l'écran doit être le suivant :

- Le mode d'affichage est Présentation
- La température des couleurs est Standard
- La faible lumière bleue est 100.

Pauses fréquentes

Il est recommandé de faire une pause de 10 minutes après chaque heure d'utilisation continue de l'écran.

Remarque : N'oubliez pas de cligner souvent des yeux pour les garder en bonne santé et réduire le risque de dessèchement.

Regarder des objets distants

Pendant la pause, regardez des objets éloignés ou fermez les yeux, ce qui permet de détendre le muscle ciliaire (focalisation) et d'éviter la fatigue oculaire.

Comment exercer vos yeux ?

1. Tenez votre index à quelques centimètres de vos yeux.
2. Concentrez-vous sur ce doigt.
3. Éloignez lentement ce doigt de votre visage, en maintenant votre attention dessus.
4. Regardez alors au loin pendant un court moment.
5. Concentrez-vous sur le doigt et rapprochez-le lentement vers vos yeux.

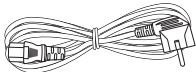
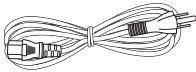
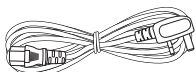
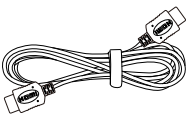
INTRODUCTION

Contenu de la boîte

Déballez avec précaution et vérifiez que vous avez les éléments suivants en plus des accessoires standard. Certains des éléments pour des accessoires en option peuvent ne pas être disponibles en fonction du modèle, de la spécification et de votre région d'achat. Consultez votre point de vente à ce sujet. Certains accessoires peuvent varier d'une région à l'autre.

La carte de garantie n'est fournie que dans certaines régions. Consultez votre revendeur pour plus d'informations.

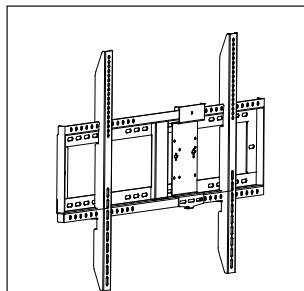
Accessoires standard

 Écran plat	 Cordon d'alimentation Europe La disponibilité peut varier selon les régions.	 Cordon d'alimentation États-Unis La disponibilité peut varier selon les régions.	 Cordon d'alimentation Royaume-Uni La disponibilité peut varier selon les régions.
 Câble HDMI	 Télécommande	 Piles (pour la télécommande) La disponibilité peut varier selon les régions.	 Guide de démarrage rapide

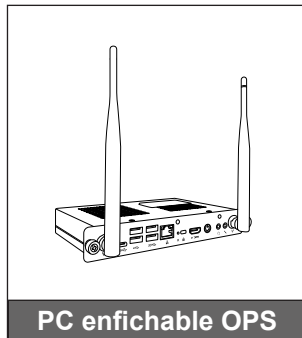
Remarque : Pour les informations sur la garantie, rendez-vous sur le site www.optoma.com.

INTRODUCTION

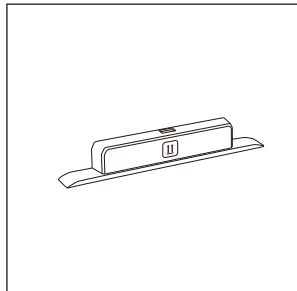
Accessoires en option



Fixation murale avec
support Vesa
43"~55" (WIB4740A)
65"~86" (WIB6560A)
98" (WIB9080A)



PC enfilable OPS



Dongle Wi-Fi SI07E
(Dépend de la région)

INTRODUCTION

Description du produit

Vue avant



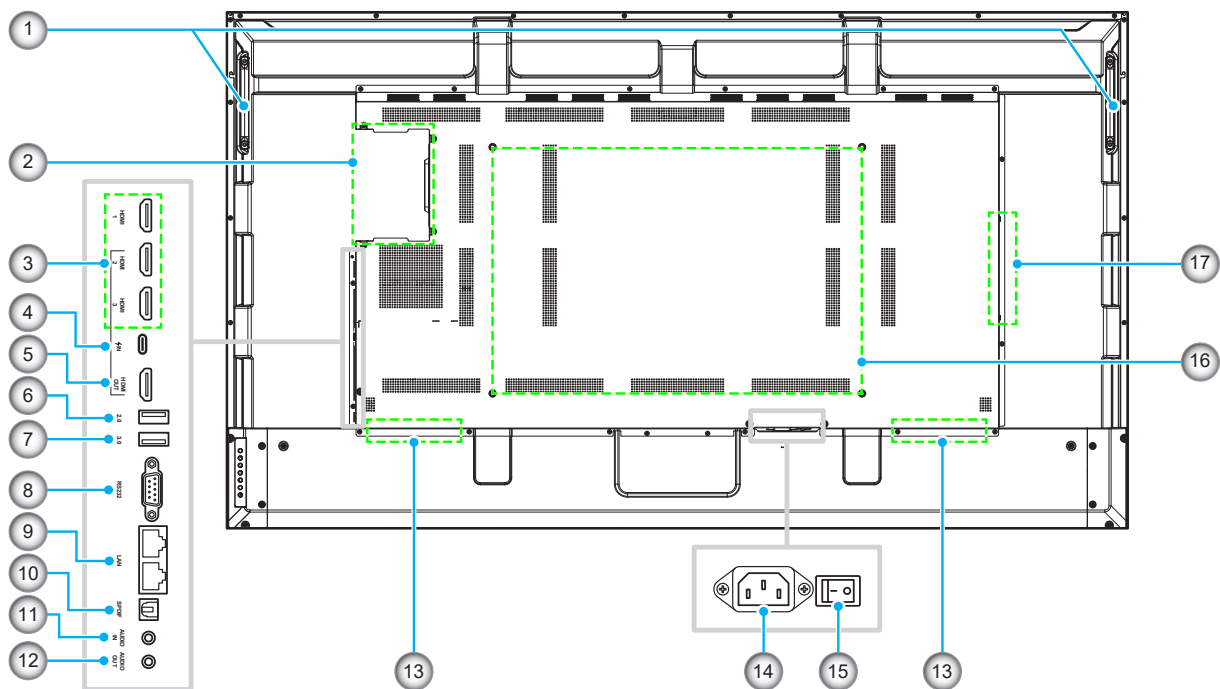
No.	Élément
1.	Capteur de lumière ambiante
2.	Voyant LED d'alimentation
3.	Bouton d'alimentation
4.	Bouton Menu
5.	Bouton Gauche (◀)

No.	Élément
6.	Bouton Droit (▶)
7.	Bouton Bas (▼) / Volume Moins
8.	Bouton Haut (▲) / Volume plus
9.	Bouton Source

Remarque : Lorsque le menu OSD est affiché, le bouton **Source** peut être utilisé comme une touche de sélection.

INTRODUCTION

Vue arrière



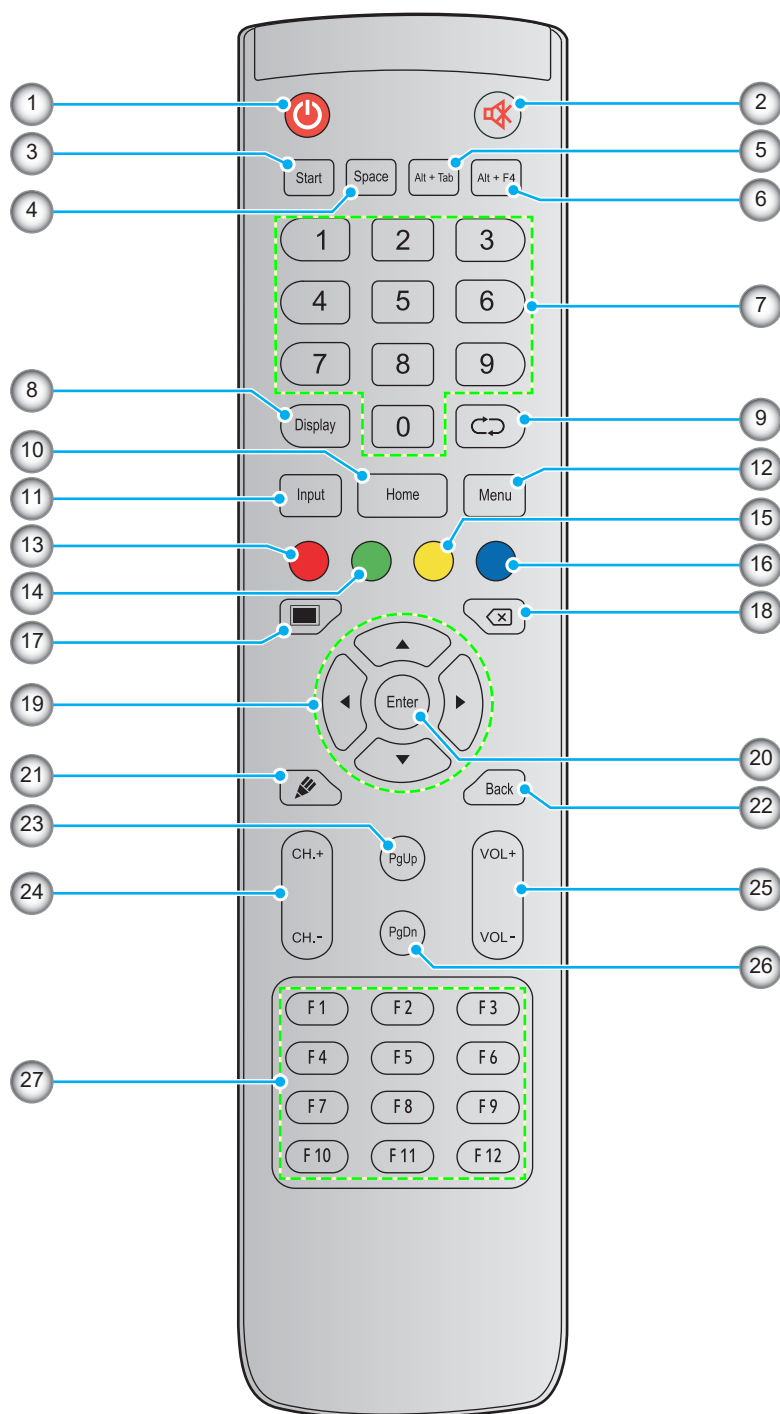
No.	Élément	No.	Élément
1.	Poignées (x2)	10.	Port SPDIF
2.	Emplacement OPS	11.	Prise d'entrée audio
3.	Ports HDMI (x3)	12.	Prise de sortie audio
4.	Port USB type-C	13.	Haut-parleurs (x2)
5.	Port de sortie HDMI 2.0	14.	Prise d'entrée 100~240V CA
6.	Port USB 2.0	15.	Interrupteur d'alimentation
7.	Port USB 3.0	16.	Trous de fixation pour support mural
8.	Port RS232	17.	Fente Wi-Fi
9.	Ports LAN (x2)		

Remarque :

- Trois ports d'entrée HDMI compatibles avec CEC.
- Le port USB type C prend en charge DisplayPort 1.2 et l'alimentation « Power Delivery » (65W).
- Android et le port HDMI 3 ne prennent pas en charge la fonction Sortie HDMI.
- Les modèles 43" et 55" ne sont pas équipés de poignées ou d'emplacement OPS.

INTRODUCTION

Télécommande



No.	Bouton	Description
1.	Alimentation (🔌)	Allumer / éteindre l'écran plat.
2.	Muet (🔇)	Couper temporairement le son.
3.	Démarrer	Effectuer la même fonction que la touche Windows sur le clavier d'un ordinateur.
4.	Espace	Effectuer la même fonction que la touche Espace sur le clavier d'un ordinateur.

INTRODUCTION

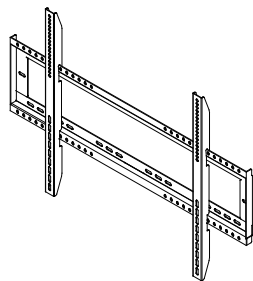
No.	Bouton	Description
5.	Alt+Tab	Effectuer la même fonction que les touches Alt et Tab sur le clavier d'un ordinateur. En appuyant sur les deux touches, vous pouvez basculer entre toutes les applications ouvertes (fenêtres).
6.	Alt+F4	Effectuer la même fonction que les touches Alt et F4 sur le clavier d'un ordinateur. En appuyant sur les deux touches, vous pouvez fermer la fenêtre en cours.
7.	Touches numériques	Touches de saisie numérique
8.	Affichage	Indique la source d'entrée actuelle et des informations.
9.	Répéter (↺↻)	Afficher les applications récentes.
10.	Accueil	Retourner à l'écran d'accueil.
11.	Saisissez	Sélectionner la source d'entrée.
12.	Menu	Afficher ou masquer le menu OSD.
13.	Rouge (●)	Verrouiller ou déverrouiller la fonction du bouton Alimentation (sur l'écran).
14.	Vert (●)	Verrouiller ou déverrouiller la fonction du bouton Alimentation (sur l'écran).
15.	Jaune (●)	Aucune fonction.
16.	Bleu (●)	Figer l'écran.
17.	Vide (■)	Vider l'écran.
18.	Retour arrière (↶)	Effectuer la même fonction que la touche Retour arrière d'un clavier d'ordinateur.
19.	Touches de navigation (▲▼◀▶)	Sélectionner un élément ou une option.
20.	Entrez	Confirmer la sélection.
21.	Creative Board (✎)	Aucune fonction.
22.	RETOUR	Revenir à l'écran précédent.
23.	Page suivante	Effectuer la même fonction que la touche Page suivante sur le clavier d'un ordinateur.
24.	Touches de canaux	Aucune fonction.
25.	Touches de volume	Ajustez le niveau du volume.
26.	Page précédente	Effectuer la même fonction que la touche Page précédente sur le clavier d'un ordinateur.
27.	Touches de fonction (F1 ~ F12)	Effectuer la même fonction que les touches de fonction F1 ~ F12 sur le clavier d'un ordinateur.

Remarque : Si le module PC n'est pas installé dans l'emplacement OPS, les touches liées à l'ordinateur n'auront aucune fonction.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Montage mural

Utilisez uniquement un kit de montage mural optionnel agréé par Optoma (disponible séparément). Le kit contient les éléments suivants :



Équerres de montage doubles et support mural



Vis **A** (x 4)



Vis **B** (x 8)



Vis **C** (x 2)



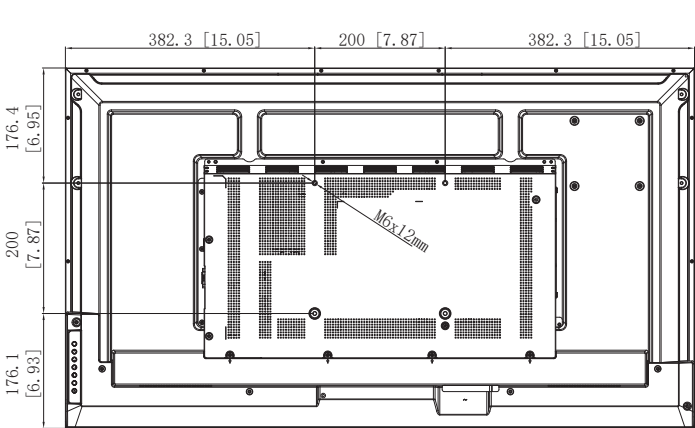
Ancrage (x 8)



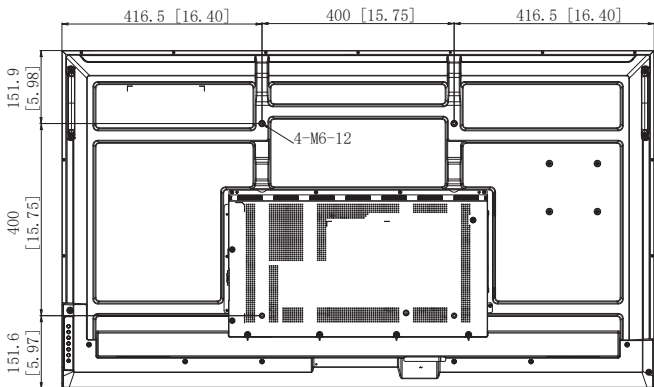
Rondelle (x 8)

Spécifications du support mural

Nom du modèle	Grille VESA	Type et longueur de vis
43 pouces	400 x 200 mm	M6*12L
55 pouces	400 x 200 mm	M6*12L
65 pouces	600 x 400 mm	M8*25L
75 pouces	800 x 600 mm	M8*25L
86 pouces	800 x 600 mm	M8*25L
98 pouces	800 x 600 mm	M8*25L

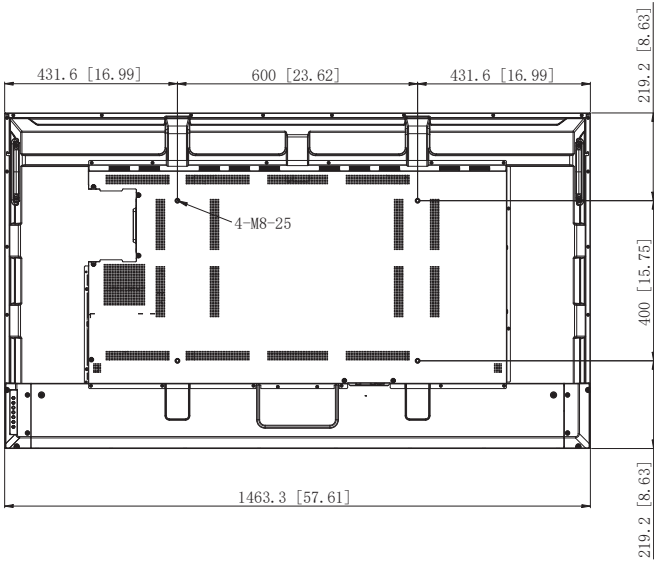


43 pouces

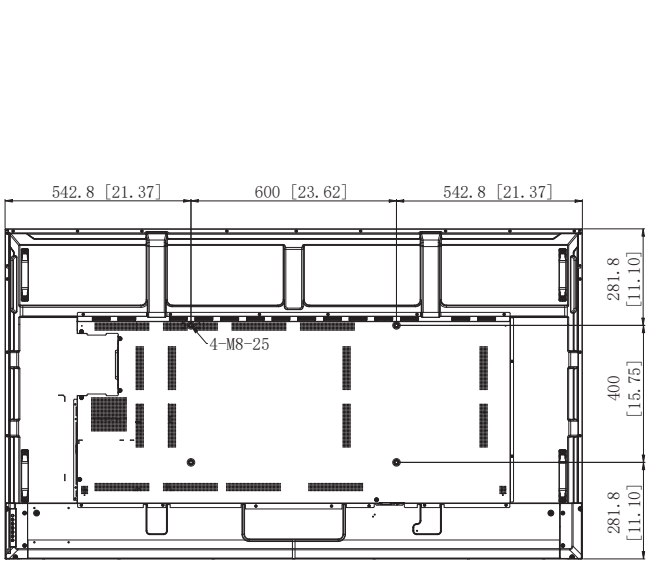


55 pouces

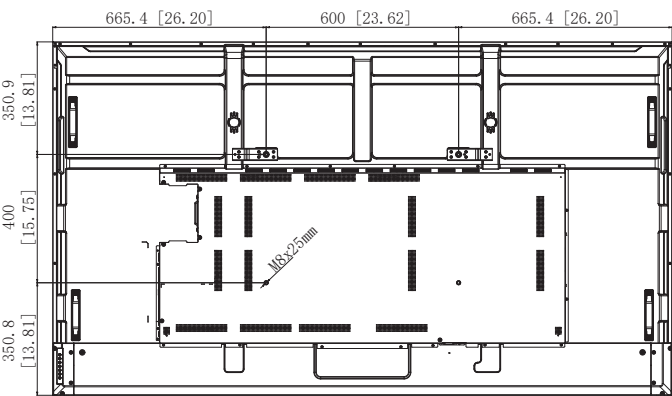
CONFIGURATION ET INSTALLATION



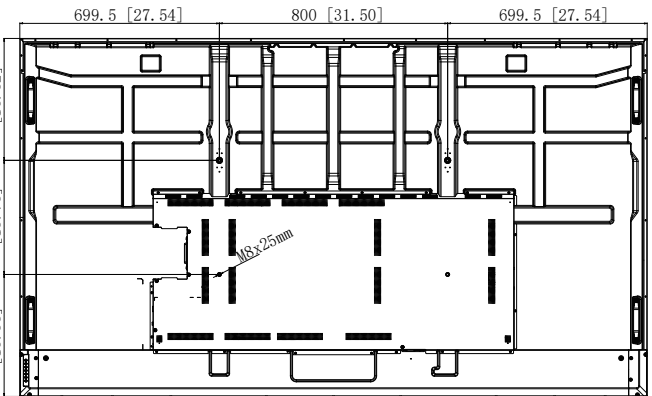
65 pouces



75 pouces



86 pouces

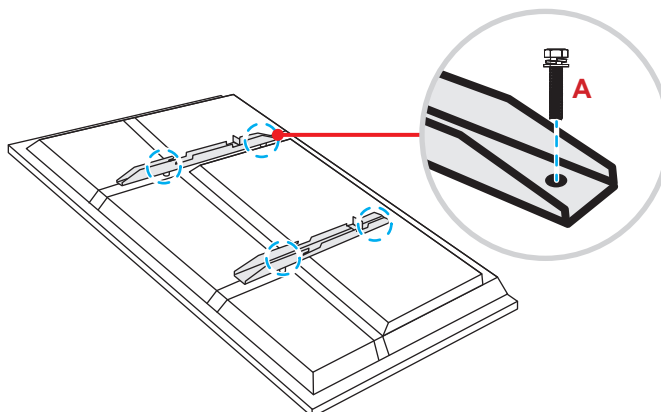


98 pouces

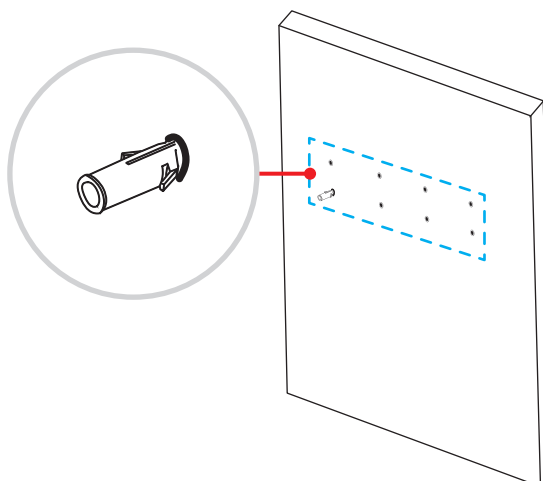
CONFIGURATION ET INSTALLATION

Pour fixer l'écran sur le mur, faites comme suit :

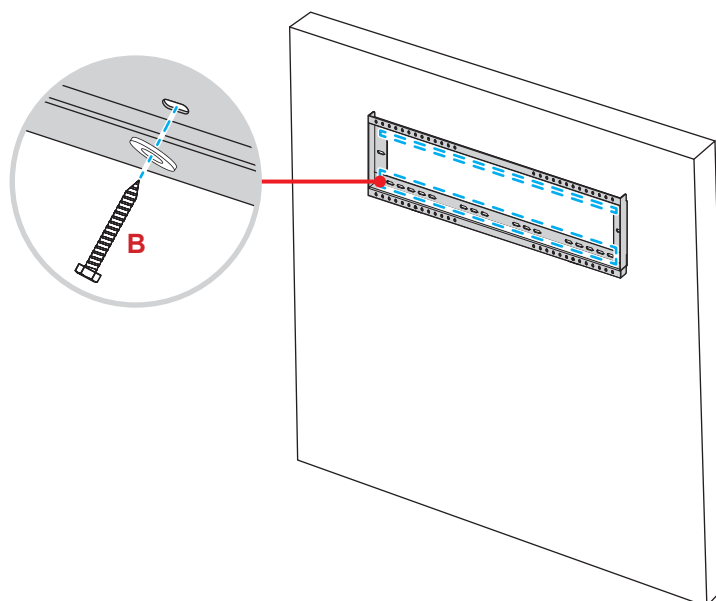
1. Installez les équerres de montage doubles sur l'arrière de l'écran. Puis fixez les supports avec quatre vis (A).



2. Percez huit petits trous sur l'emplacement de montage et insérez les ancrages dans les trous.

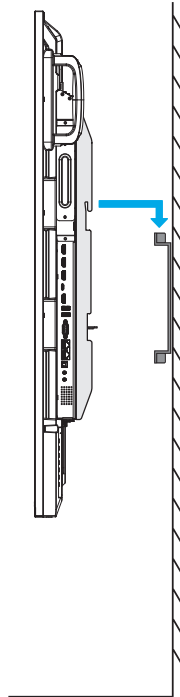


3. Positionnez le support mural sur le mur. Fixez ensuite le support mural avec huit vis (B) via les rondelles dans les ancrages installés sur le mur.

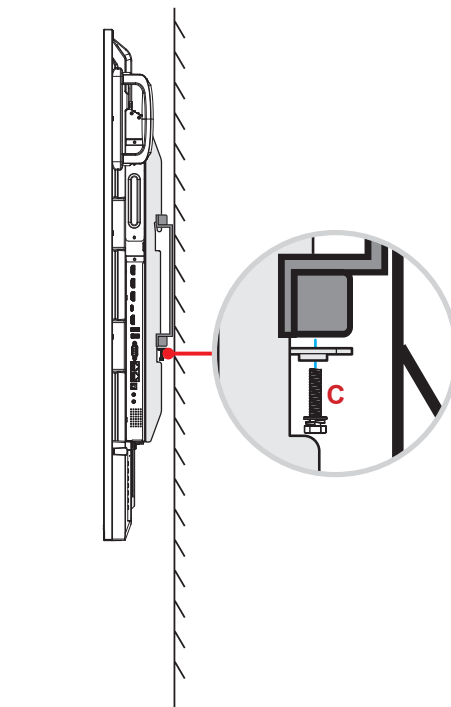


CONFIGURATION ET INSTALLATION

4. Alignez et fixez les équerres de montage doubles sur le support mural.



5. Fixez les équerres de montage doubles et le support mural avec deux vis (C).



Remarque :

- La capacité de charge maximale du kit de montage mural est : 160kg (352lbs).
- Le support mural doit être installé dans un mur en béton pour garantir une installation sûre. Si un mur en béton n'est pas disponible, il est recommandé d'utiliser un montage sur socle. Veuillez consulter page 18.
- Les vis doivent être serrées fermement. Cependant, pour éviter d'endommager les équerres de montage, le support mural ou l'écran, ne serrez pas trop les vis.
- L'installation doit uniquement être effectuée par des techniciens qualifiés. Une installation incorrecte peut causer la chute ou le dysfonctionnement de l'écran.
- Veuillez noter que tout dommage résultant d'une mauvaise installation annulera la garantie.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

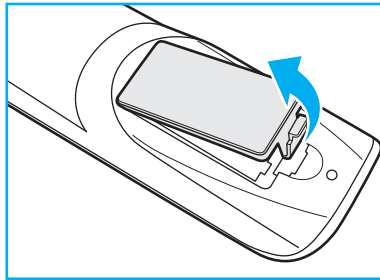
Utilisation de la télécommande

Installation/Remplacement des piles de la télécommande

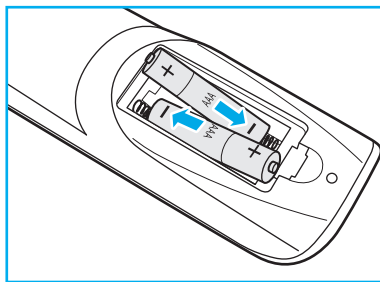
Deux (2) piles AAA sont fournies pour la télécommande.

IMPORTANT ! Remplacez les piles uniquement par d'autres du même type ou d'un type équivalent.

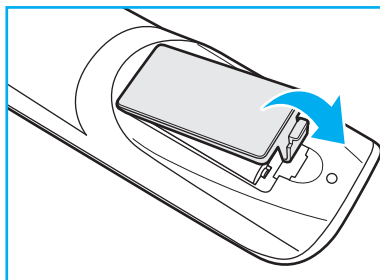
1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.



2. Insérez les deux piles en respectant la polarité (+/-) comme indiqué à l'intérieur du compartiment des piles.



3. Remettez le couvercle.



MISE EN GARDE

Une mauvaise utilisation des piles peut causer des fuites de produits chimiques ou explosions. Veillez à suivre les instructions ci-dessous.

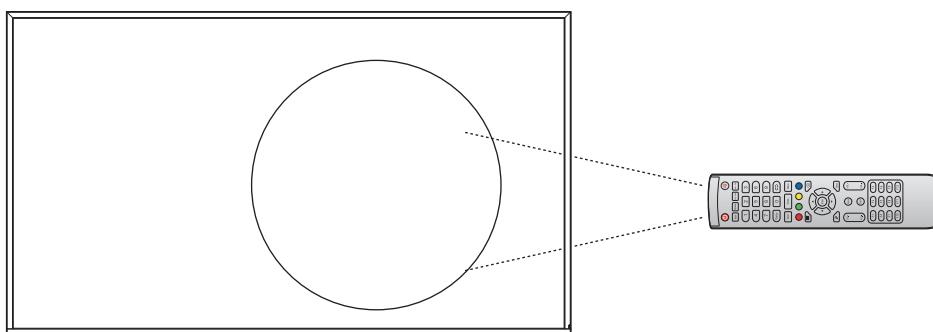
- Ne mélangez pas des piles de différents types. Différents types de piles peuvent avoir des caractéristiques différentes.
- Ne mélangez pas piles neuves et usées. Mélanger des piles neuves et usagées peut réduire la durée de vie des nouvelles piles ou causer des fuites de produits chimiques pour les anciennes piles.
- Retirez les piles dès qu'elles sont épuisées. Les produits chimiques des piles peuvent entrer en contact avec la peau et causer des rougeurs. Si vous remarquez une fuite de produit chimique, essuyez soigneusement avec un chiffon.
- Les piles fournies avec ce produit peuvent avoir une durée de vie plus courte en fonction des conditions de stockage.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles.
- Lorsque vous rejetez la pile, vous devez suivre les réglementations locales ou nationales.

CONFIGURATION ET INSTALLATION

Portée de fonctionnement de la télécommande

Lors de l'utilisation de la télécommande, assurez-vous de la diriger à moins de $\pm 30^\circ$ par rapport au récepteur IR de l'écran. La distance entre la télécommande et la fenêtre du capteur IR ne doit pas dépasser 8 mètres.

- Assurez-vous de l'absence d'obstacles qui pourraient gêner le faisceau infrarouge entre la télécommande et la fenêtre du capteur IR de l'écran.
- Assurez-vous que l'émetteur IR de la télécommande n'est pas bloqué par la lumière directe du soleil ou par des lampes fluorescentes.
- Si la télécommande est utilisée à proximité de lampes fluorescentes de type inverseur, elles peuvent causer un fonctionnement intermittent.
- Si la télécommande et l'écran sont trop proches l'un de l'autre, la télécommande peut ne pas fonctionner correctement.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

Connexions

Branchement à l'alimentation

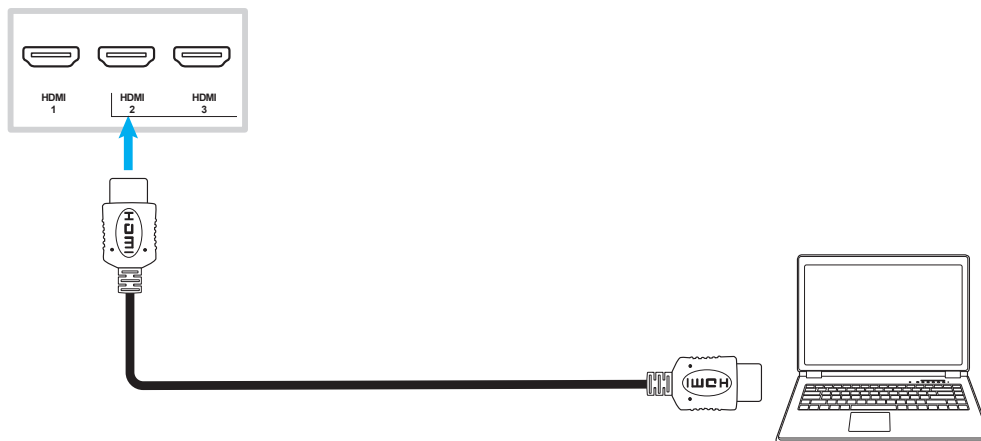
1. Branchez une extrémité du cordon d'alimentation à la prise AC - in (entrée CA) de l'écran.
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise électrique ou à une alimentation électrique.
3. Passez l'interrupteur **Alimentation** sur MARCHE (I). L'écran passe automatiquement en mode veille.



Raccordement à des périphériques externes

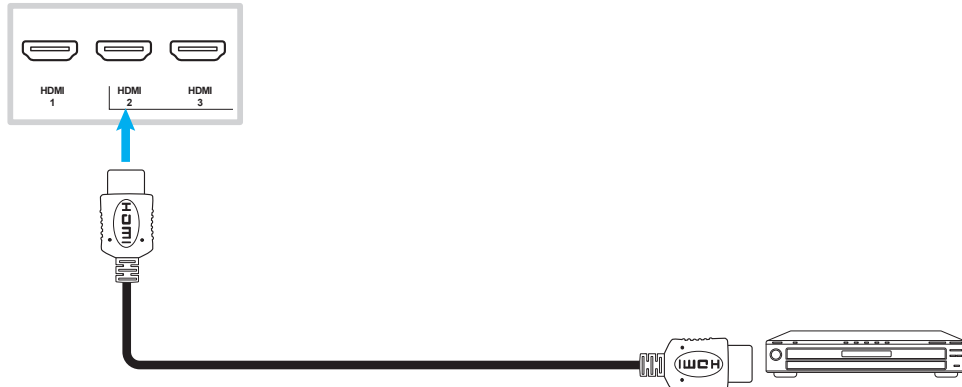
Raccordement d'entrée HDMI

- Raccordez votre ordinateur à l'écran avec un câble HDMI.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

- Connectez votre source vidéo à l'écran avec un câble HDMI.

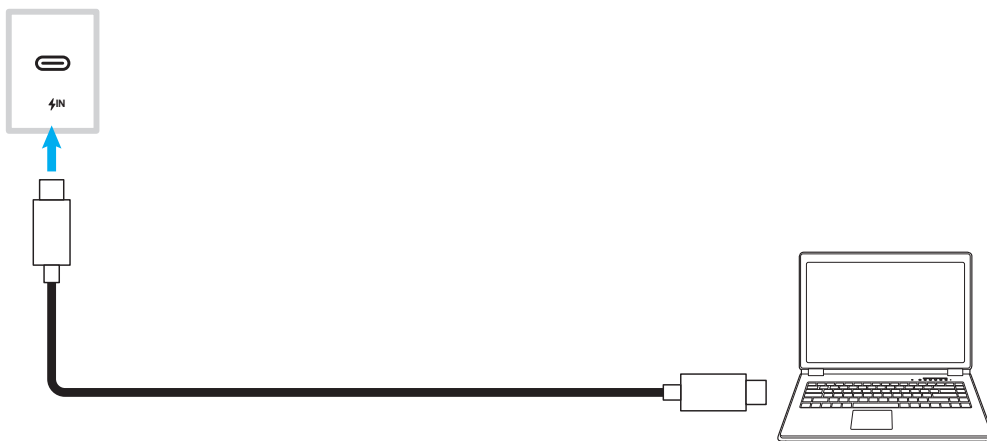


Connexion USB type C

Connectez votre ordinateur à l'écran avec un câble USB type C.

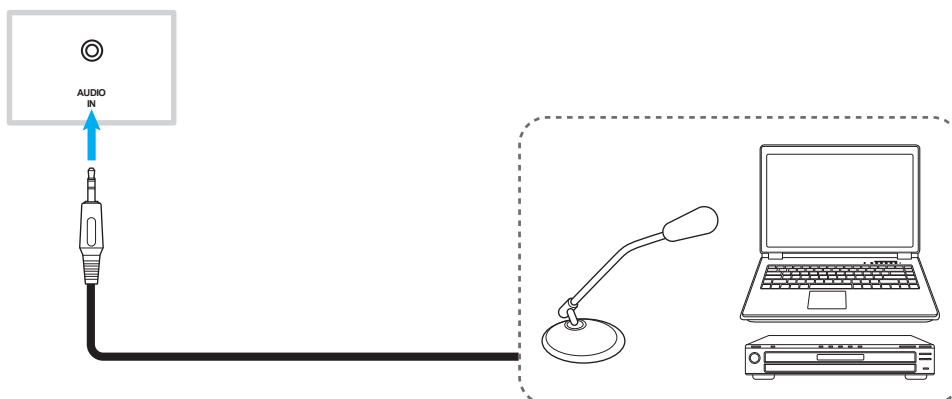
Remarque :

- *USB type C peut être utilisé pour transmettre des signaux audio et vidéo.*
- *Le port USB type C prend également en charge l'alimentation « Power Delivery » et fournit une puissance de 65 W.*



Connexion d'entrée audio

Branchez votre microphone externe de 3,5 mm ou tout autre appareil avec une sortie audio sur la prise d'entrée audio située sur l'écran.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

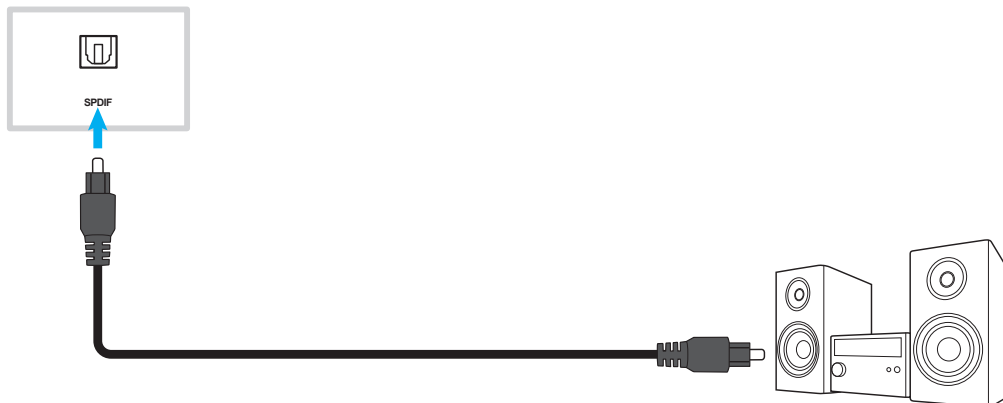
Raccordement de sortie audio

Branchez vos haut-parleurs externes au port de sortie audio de l'écran.



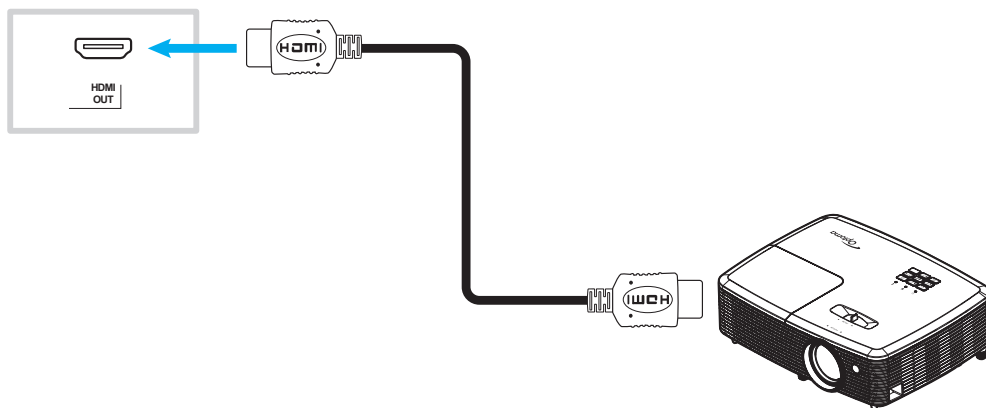
Connexion SPDIF

Connectez votre équipement audio à l'écran avec un câble SPDIF.



Raccordement de sortie HDMI

Connectez votre projecteur au port de sortie HDMI de l'écran.

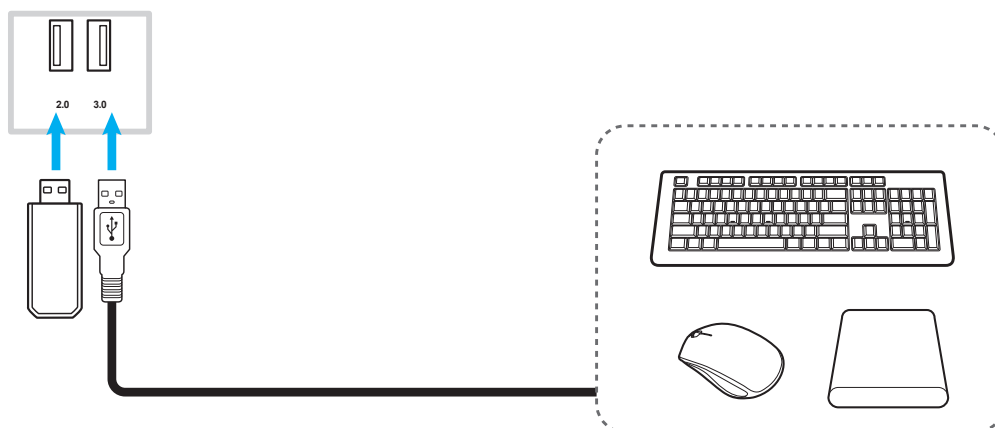


CONFIGURATION ET INSTALLATION

Raccordement USB

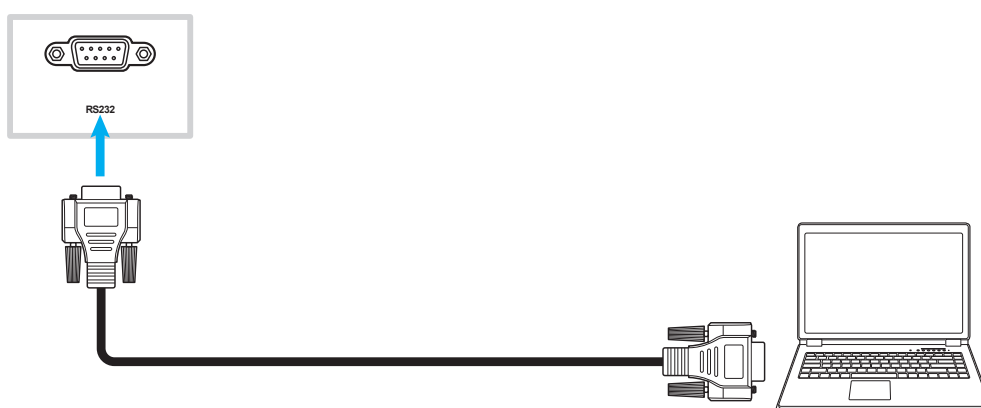
Connectez votre périphérique USB à l'écran avec un câble USB.

Remarque : Pour le raccordement d'une clé USB, branchez-la simplement dans l'un des ports USB disponibles.



Raccordement RS232

Connectez votre ordinateur à l'écran avec un câble RS232.



CONFIGURATION ET INSTALLATION

Connexion réseau filaire

Pour une connexion réseau filaire, connectez votre routeur à l'écran avec un câble Ethernet.

Remarque : *Si vous voulez le connecter à un réseau externe, utilisez le port Internet ; si vous voulez le connecter à un réseau local, utilisez le port LAN.*



Remarque : *Pour configurer les paramètres réseau, reportez-vous à "Sans fil et réseau" à la page 36.*

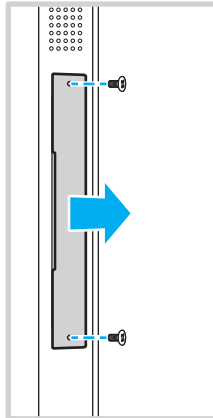
CONFIGURATION ET INSTALLATION

Connexion Wi-Fi (optionnel)

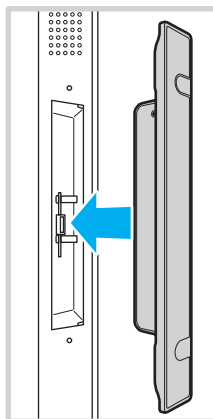
Pour une connexion Wi-Fi, vous devez d'abord brancher un dongle Wi-Fi dans le logement Wi-Fi situé sur le côté droit de l'écran. Ces dispositifs peuvent recevoir des signaux sans fil dans les zones où des réseaux Wi-Fi sont disponibles.

Pour installer le dongle Wifi, effectuez les étapes suivantes :

1. Retirez les deux (2) vis du support de l'emplacement Wifi.
2. Retirez le support d'emplacement Wifi.



3. Insérez le dongle Wi-Fi dans la fente Wi-Fi de l'écran.



Remarque : Pour configurer les paramètres Wifi, reportez-vous à "Sans fil et réseau" à la page 36.

UTILISATION DE L'ÉCRAN

Mise sous tension/hors tension

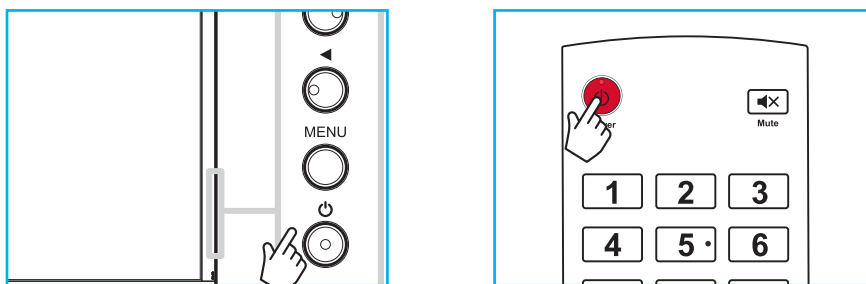
Marche

Remarque : Après avoir correctement branché le cordon d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur **Alimentation** est positionné est réglé sur **MARCHE (I)**.



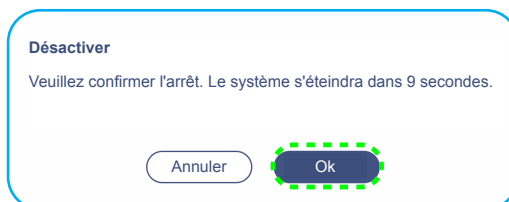
Appuyez sur le bouton **Alimentation** pour allumer l'écran. L'indicateur lumineux LED s'allume en bleu, indiquant qu'il est prêt à être utilisé.

Remarque : Vous pouvez également appuyer sur le bouton  de la télécommande pour allumer l'écran.



Mise hors tension

Appuyez sur le bouton **Alimentation** pendant 3 secondes pour éteindre l'écran. Appuyez sur **OK** à l'invite pour l'éteindre immédiatement ou patientez 10 secondes jusqu'à ce que l'écran s'éteigne automatiquement.



Lorsque l'indicateur lumineux LED s'allume en rouge, cela indique que l'écran est entré en mode veille.

Remarque :

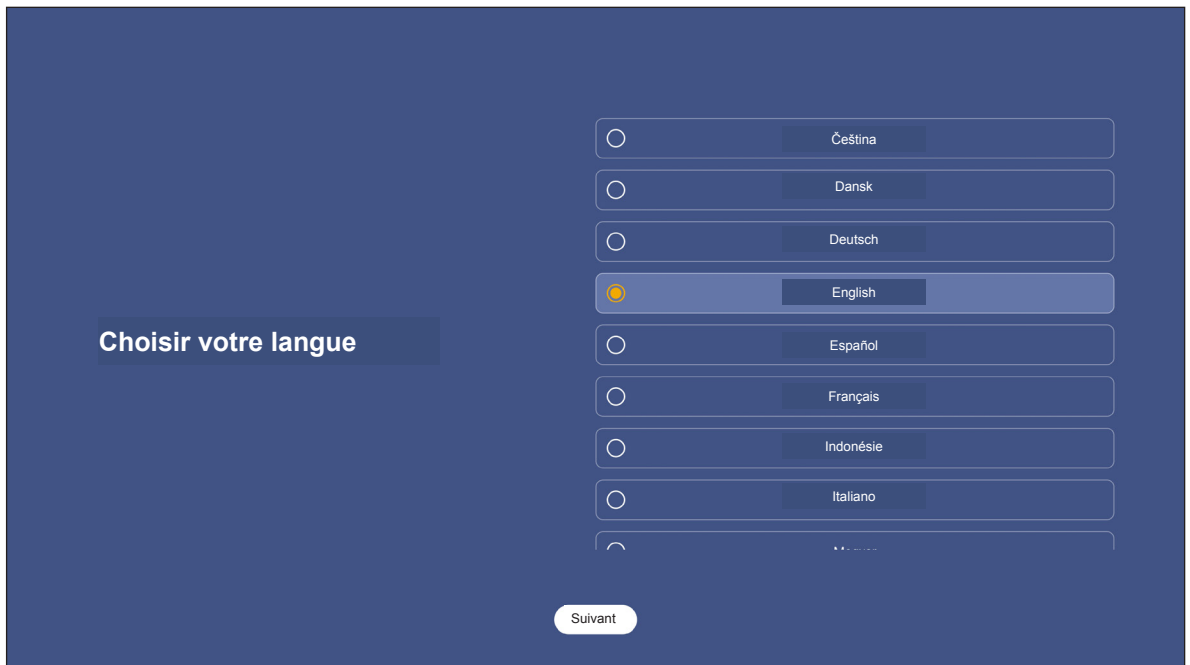
- Vous pouvez également appuyer sur le bouton  de la télécommande pour éteindre l'écran.
- L'écran consomme toujours de l'électricité lorsqu'il est en mode veille. Il est vivement recommandé de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique si l'écran ne va pas être utilisé pendant une longue période.

UTILISATION DE L'ÉCRAN

Assistant de configuration

L'assistant de configuration apparaît à l'écran lorsque vous allumez votre écran pour la première fois.

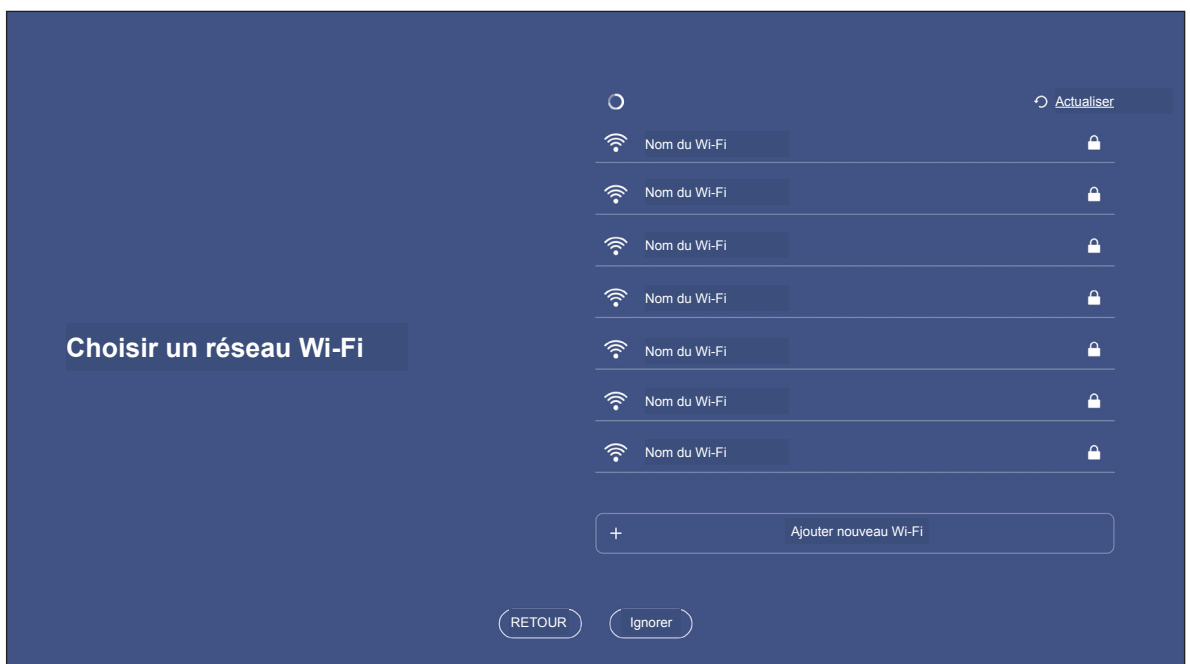
1. Sélectionner la langue du menu OSD (affichage à l'écran). Sélectionnez **Suivant** pour continuer.



2. Si vous voulez connecter votre écran à l'Internet sans fil, sélectionnez l'un des réseaux disponibles et sélectionnez **Connecter**. Sinon, sélectionnez **Ignorer**.

IMPORTANT !

- Pour vous connecter à un réseau sans fil, assurez-vous que le dongle Wifi est branché correctement sur l'emplacement pour dongle Wifi. Veuillez consulter page 25.
- Si vous vous connectez à un réseau sécurisé, vous devrez saisir le mot de passe lors de la première connexion uniquement.



UTILISATION DE L'ÉCRAN

3. Configurez les paramètres relatifs à la date et à l'heure. Sélectionnez **Suivant** pour continuer.

09:30
5 mars 2021

Régler la date et l'heure

Fuseau horaire Londres ▾

Utiliser le format 24 heures (13:00) ☒

RETOUR Suivant

4. Lisez les politiques légales d'Optoma, y compris les Conditions générales d'utilisation, la Politique de confidentialité, la Politique relative aux cookies et à Open source. Cochez la case **J'accepte les Conditions générales, la Politique de confidentialité, la Politique des cookies et des logiciels libres**, puis sélectionnez **Suivant** pour terminer la configuration. L'écran est maintenant prêt à être utilisé.

Notre politique

Termes et conditions d'utilisation >

Règles de confidentialité >

Politique de cookies >

Logiciels libres >

Politique d'Optoma

Veuillez lire notre politique légale avant de commencer.

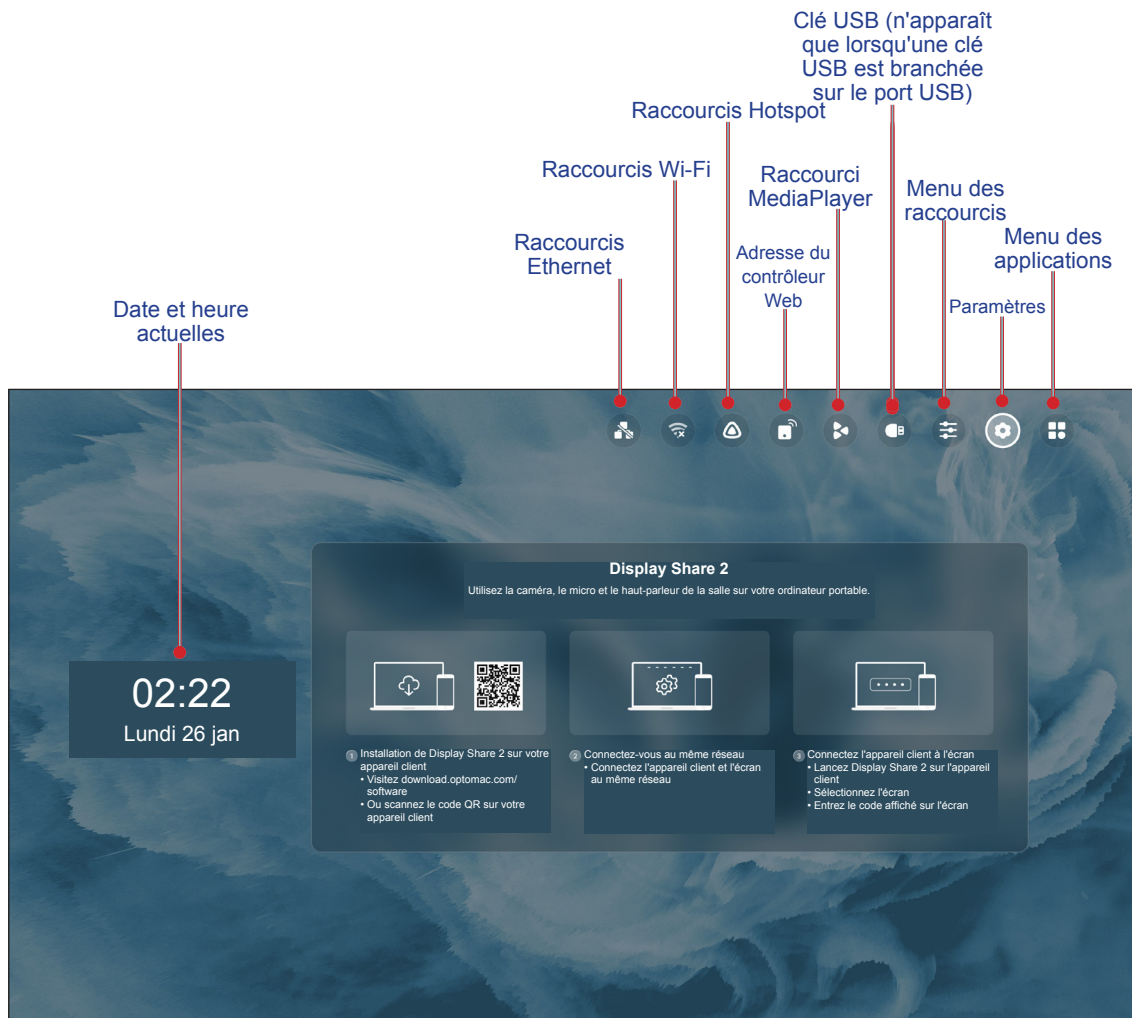
☐ J'accepte les Conditions générales, la Politique de confidentialité, la Politique des cookies et des logiciels libres.

RETOUR Suivant

OPÉRATIONS DE BASE

Vue d'ensemble de l'écran d'accueil

L'écran d'accueil s'affiche chaque fois que vous allumez l'écran.



Pour naviguer dans l'écran d'accueil, appuyez sur les boutons ▲, ▼, ◀, ou ▶ pour sélectionner une option. Appuyez sur le bouton **Entrer** pour confirmer votre sélection.

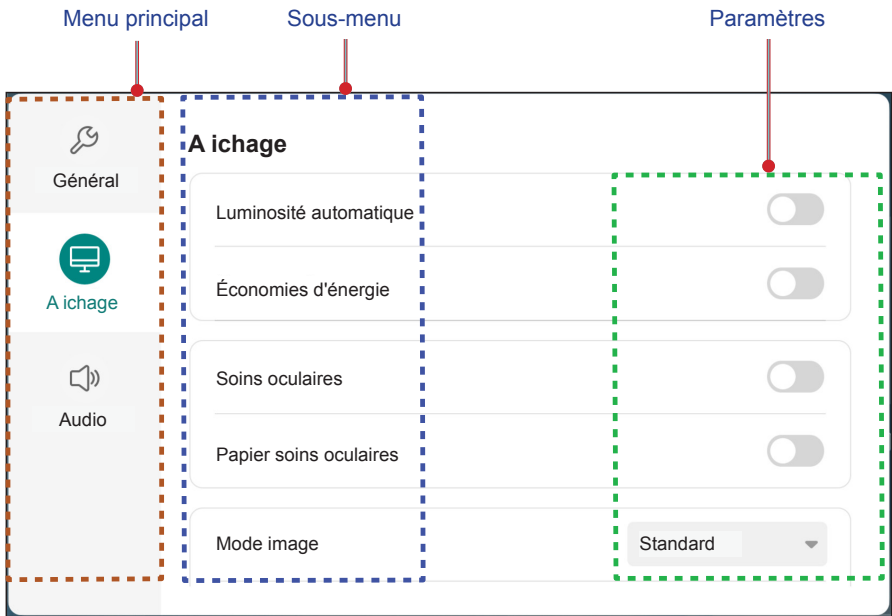
Remarque :

- *Sauf indication contraire, cette section décrit le fonctionnement du panneau en utilisant la télécommande.*
- *Vous pouvez également utiliser le panneau de commande ou la souris pour utiliser le panneau.*

OPÉRATIONS DE BASE

Menu des raccourcis

Pour ouvrir le menu Raccourcis et configurer les paramètres, vous pouvez utiliser soit la télécommande, soit le panneau de commande.

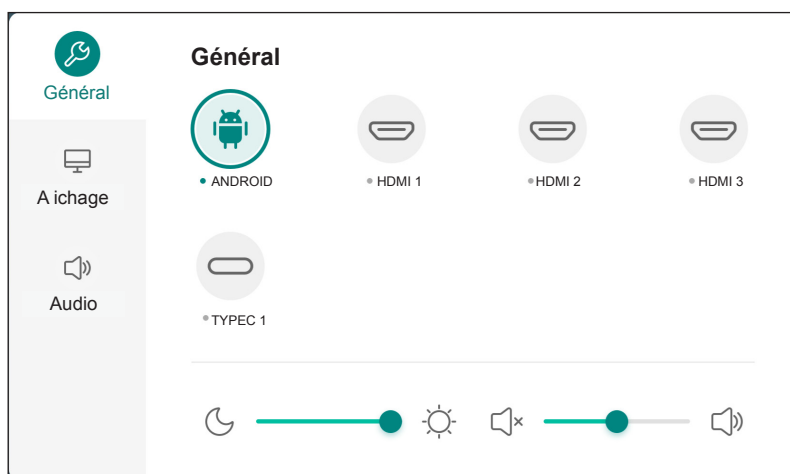


Fonctionnement/Action	Utilisation de la télécommande	Utilisation du panneau de commandes
Ouvrir le menu Raccourcis.	Appuyez sur le bouton Menu ou Source	Appuyez sur le bouton MENU ou SOURCE
Sélectionner un élément	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼
Ouvrir le sous-menu	Appuyez sur le bouton ►	Appuyez sur le bouton ►
Ajuster le réglage	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶
Confirmer la sélection	Appuyez sur le bouton Enter .	Appuyez sur le bouton SOURCE
Aller à l'élément précédent	Appuyez sur le bouton Retour , ◀, ou Menu	Appuyez sur le bouton ◀ ou MENU
Ferme le menu Raccourcis	Active/désactive le bouton Menu	Active/désactive le bouton MENU

OPÉRATIONS DE BASE

Paramètres généraux

Utilisez l'onglet Général pour configurer les paramètres d'affichage et de saisie.

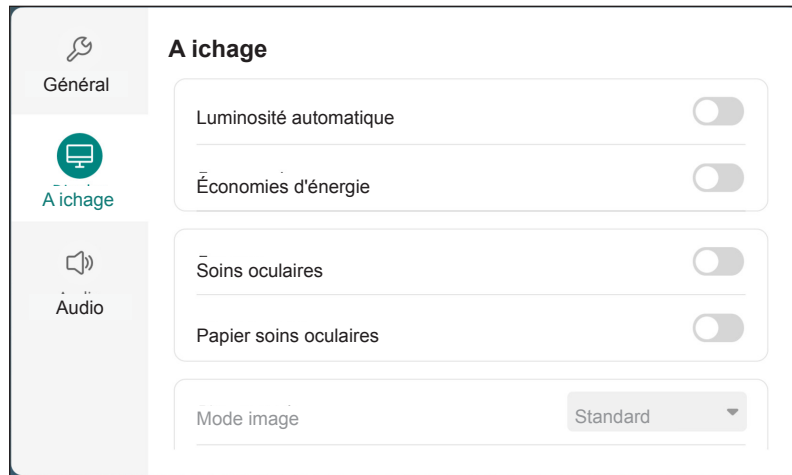


- Sélectionnez l'un des canaux d'entrée disponibles : ANDROID, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3 ou TYPEC 1.
- Sélectionnez la barre de défilement **Luminosité** et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler le niveau de luminosité de l'écran.
- Sélectionnez la barre de défilement **Volume** et appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler le niveau du volume.

OPÉRATIONS DE BASE

Paramètres d'affichage

Utilisez l'onglet Affichage pour configurer la luminosité, la protection des yeux, la température des couleurs et d'autres paramètres d'affichage.



- Sélectionnez **Luminosité automatique** pour permettre au système de régler automatiquement le niveau de la luminosité en fonction des conditions d'éclairage ambiant.
- Sélectionnez **Économies d'énergie** pour activer ou désactiver le mode d'économie d'énergie. Lorsque cette fonction est activée, l'écran s'éteindra automatiquement après 1 minute dans un environnement peu lumineux.
- Sélectionnez **Soins oculaires** pour activer ou désactiver la fonction de filtre de lumière bleue. Lorsque cette fonction est activée, le système change la couleur de l'écran avec une teinte chaude pour protéger vos yeux.

IMPORTANT !

- *Des études ont démontré que, de la même manière que les rayons ultraviolets peuvent causer des lésions oculaires, les rayons de lumière bleue à courte longueur d'onde provenant d'écrans peuvent causer une fatigue visuelle, des détériorations de la rétine et affecter la vision au fil du temps. La fonction Optoma Filtre lumière bleue est une fonction de protection des yeux permettant de réduire la lumière bleue.*
- *Pour protéger vos yeux en cas d'utilisation prolongée de l'écran, nous vous recommandons vivement de procéder comme suit :*
 - *Laissez reposer vos yeux pendant 10 minutes au bout de 2 heures d'utilisation continue.*
 - *Levez les yeux en direction de vos sourcils, puis roulez vos yeux en décrivant un grand cercle après quelques heures.*
 - *Toutes les 20 minutes de visualisation de l'écran, regardez au loin pendant 20 secondes.*
 - *Si vos yeux sont douloureux, fermez les yeux pendant une minute.*
- Sélectionnez **Papier soins oculaires** pour activer ou désactiver la fonction de protection des yeux papier. Lorsque cette fonction est activée, le système change la couleur de l'écran avec une teinte chaude pour afficher une texture semblable à celle du papier.
- Sélectionnez **Mode image** pour choisir l'une des options de mode d'image disponibles : Standard, Lumineux, Doux ou Personnalisé.

Remarque :

- *Les paramètres d'image ne peuvent être ajustés que pour les entrées HDMI, DisplayPort, OPS et Type C. Avec une source Android, les paramètres d'image ne peuvent pas être modifiés et apparaissent en gris.*
- *Si le paramètre Mode d'image est réglé sur **Personnalisé**, vous pouvez personnaliser les paramètres d'image.*
- Sélectionnez **Temp. Couleur** pour choisir l'une des options de température des couleurs disponibles : Standard, Froid, Chaud ou Personnalisé.

Remarque : Si le paramètre Température de couleur est réglé sur **Personnalisé**, vous pouvez personnaliser les paramètres de la température des couleurs.

OPÉRATIONS DE BASE

- Sélectionnez **Paramètres avancés** pour configurer les paramètres d'image avancés.



- Sélectionnez **Espace de couleur** pour choisir un type de matrice couleur approprié.
- Sélectionnez **Gamme HDMI** pour choisir le paramètre de la plage HDMI.
- Sélectionnez **Décalage des pixels** pour activer ou désactiver la fonction de décalage des pixels.

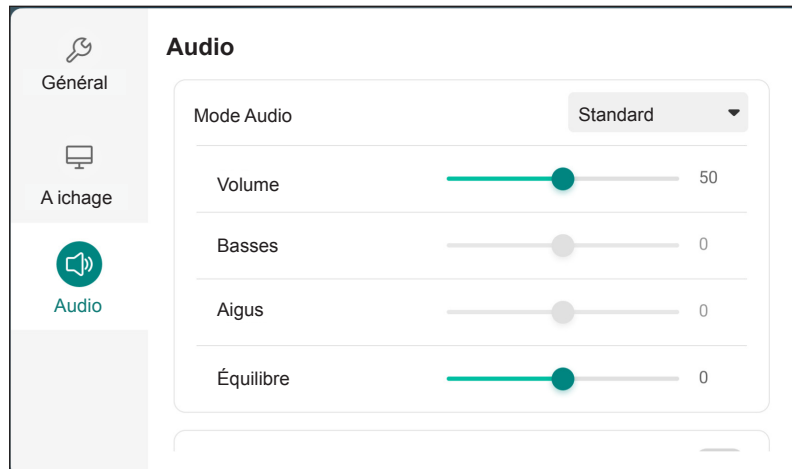
Remarque :

- *La fonction de décalage de pixels permet d'éviter la rétention d'image.*
- *Toutes les sources d'entrée, à l'exception d'Android, prennent en charge le décalage des pixels.*
- Sélectionnez **Contraste dynamique (DCR)** pour activer ou désactiver la fonction DCR. Lorsqu'elle est activée, cette fonction donne plus de profondeur à votre image pour que les scènes lumineuses apparaissent nettes et claires. En même temps, les scènes sombres restent détaillées avec des noirs profonds et des détails exceptionnels de lumière et d'ombre.
- Sélectionnez **Luminosité supplémentaire** pour activer ou désactiver la fonction Extra luminosité. Lorsque cela est activé, les paramètres de balance des blancs du système sont désactivés pour offrir une luminosité supplémentaire.

OPÉRATIONS DE BASE

Paramètres audio

Utilisez l'onglet Audio pour configurer le volume et d'autres paramètres audio.



- Sélectionnez **Mode Audio** pour choisir l'une des options de mode audio disponibles : Standard, Meeting (Réunion), Class (Classe) ou Custom (Personnalisé).

Remarque : Si le mode Audio est réglé sur **Personnalisé**, vous pouvez personnaliser les paramètres audio en réglant le niveau des graves et des aigus.

- Sélectionnez **Volume** pour régler le niveau de volume.
- Sélectionnez **Basses** pour ajuster le niveau des basses.
- Sélectionnez **Aigus** pour ajuster le niveau des aigus en fonction de votre pièce.

Remarque : Le niveau des basses et le niveau des aigus ne peuvent être réglés que si le mode Audio est réglé sur **Personnalisé**. Dans les autres modes d'effet sonore, ce paramètre est prédéfini et ne peut pas être réglé.

- Sélectionnez **Équilibre** pour ajuster le niveau de la balance sonore.
- Sélectionnez **Muet** pour couper ou réactiver le son.

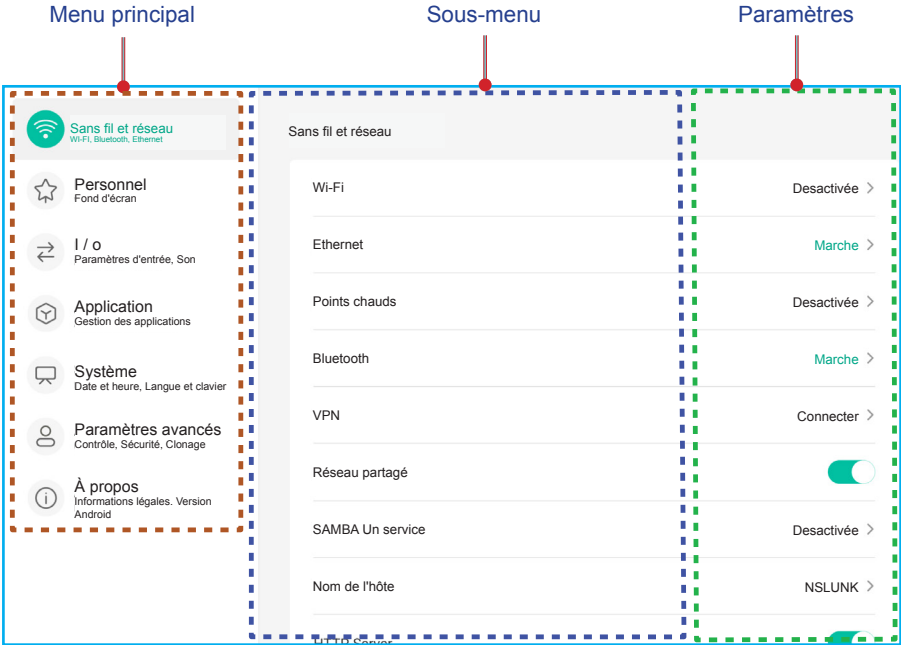
Remarque : Vous pouvez également couper ou réactiver le son en appuyant sur le bouton  de la télécommande.

OPÉRATIONS DE BASE

Menu Paramètres

Pour ouvrir le menu **Paramètres**, sélectionnez le bouton  dans l'écran d'accueil ou appuyez sur le bouton **Entrée** de la télécommande.

Remarque : Les paramètres ne peuvent être modifiés qu'en mode Android.



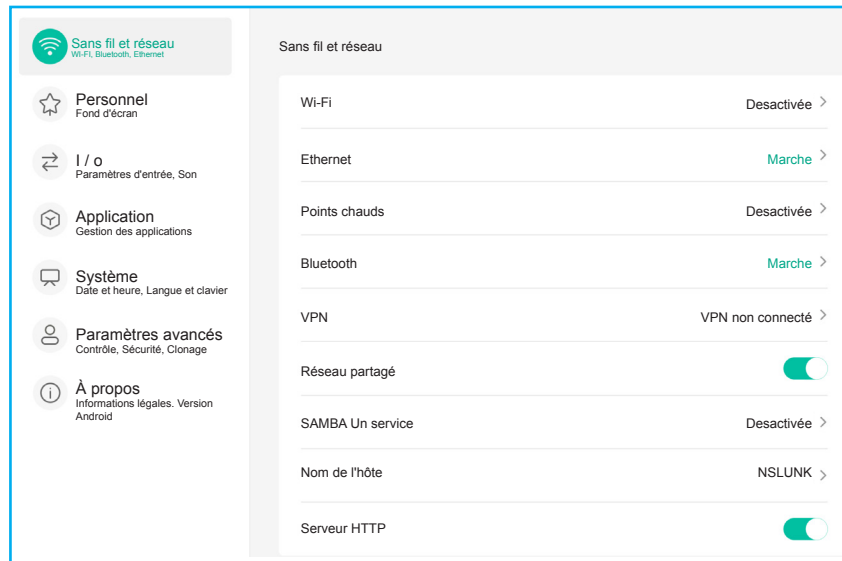
Pour ouvrir le menu **Paramètres**, vous pouvez utiliser soit la télécommande, soit le panneau de commande.

Fonctionnement/Action	Utilisation de la télécommande	Utilisation du panneau de commandes
Sélectionner un élément	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼
Ouvrir le sous-menu	Appuyez sur le bouton ►	Appuyez sur le bouton ►
Ajuster le réglage	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶	Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶
Confirmer la sélection	Appuyez sur le bouton Enter .	Appuyez sur le bouton SOURCE
Aller à l'élément précédent	Appuyez sur le bouton Retour ou ◀	Appuyez sur le bouton ◀
Fermer le menu Paramètres.	Active/désactive le bouton Retour	Sans objet

OPÉRATIONS DE BASE

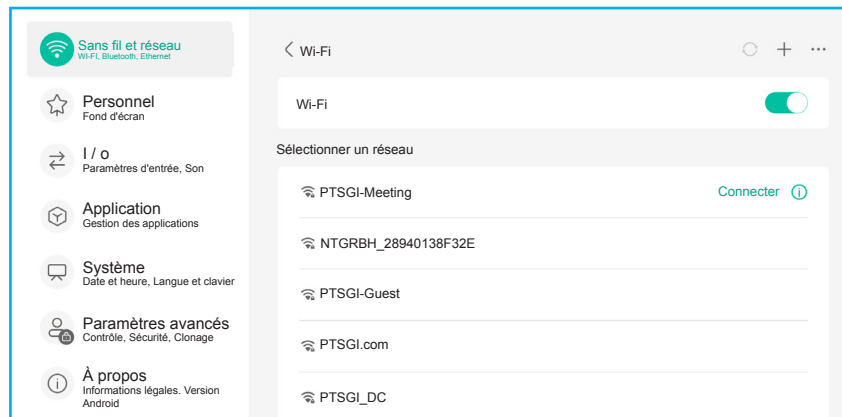
Sans fil et réseau

Utilisez les paramètres Sans fil et réseau pour configurer les paramètres de connexion réseau.



- Sélectionnez **Wi-Fi** pour connecter l'écran au réseau Wi-Fi and voir l'état actuel de la connexion. Assurez-vous que la fonction Wi-Fi est activée. Dans la liste **Sélectionner un réseau**, sélectionnez votre réseau Wi-Fi préféré. Saisissez un mot de passe si nécessaire.

IMPORTANT ! Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi, assurez-vous que le dongle Wi-Fi est connecté correctement à l'écran. Pour plus d'informations, veuillez consulter page 25.

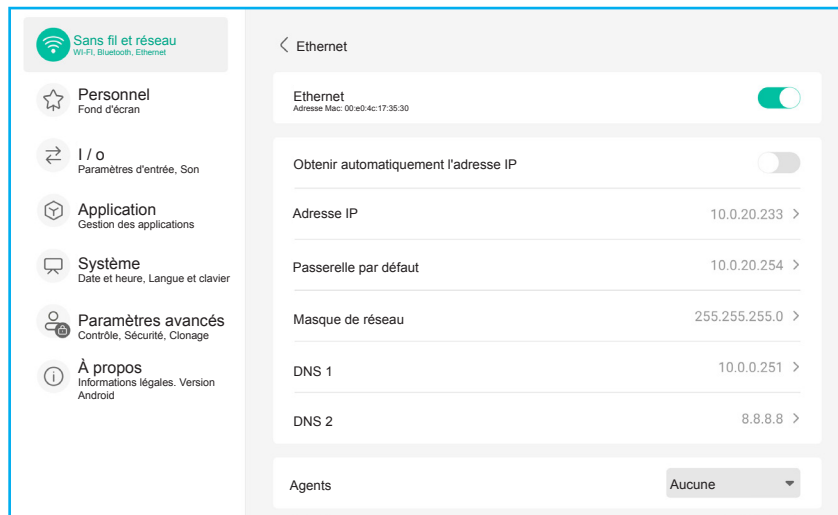


Remarque : Si votre réseau Wi-Fi préféré n'est pas listé dans la liste, sélectionnez ↻ pour rafraîchir la liste. Pour entrer le réseau Wi-Fi manuellement, sélectionnez +.

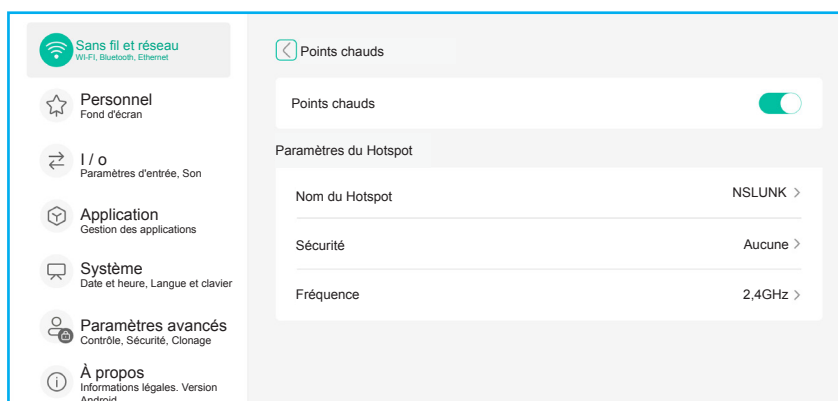
OPÉRATIONS DE BASE

- Sélectionnez **Ethernet** pour configurer les paramètres LAN. Dans la section Paramètres IP, sélectionnez le type de réseau : Statique ou DHCP. Si vous choisissez le type de réseau **Statique**, sélectionnez  et entrez les paramètres de connexion, tels que l'adresse IP, la passerelle, la longueur du préfixe réseau et d'autres paramètres.

IMPORTANT ! Pour vous connecter à un réseau câblé, vous devez connecter correctement un câble Ethernet entre le dispositif de réseau câblé (tel qu'un routeur ou un commutateur) et l'écran.



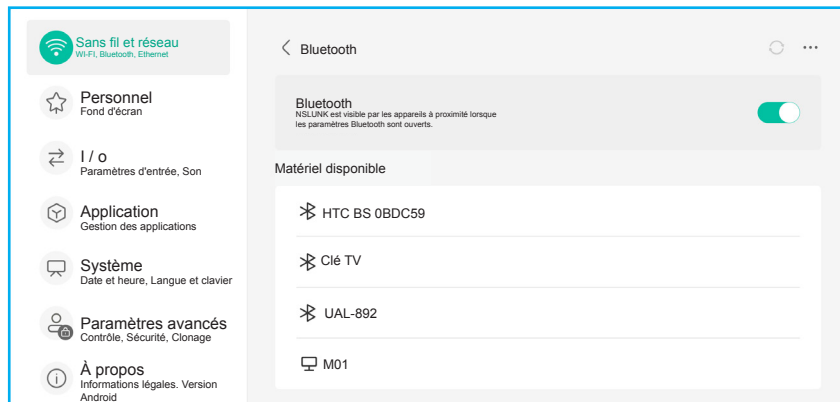
- Sélectionnez **Points chauds** pour partager le réseau Wifi avec d'autres appareils sans fil. Modifiez le nom du réseau et définissez un mot de passe d'accès si nécessaire.



Remarque : Pour une connexion sécurisée, réglez le cryptage Wifi (champ Sécurité) sur **WPA2-PSK**. Entrez ensuite le mot de passe d'accès et sélectionnez **Sauvegarder**.

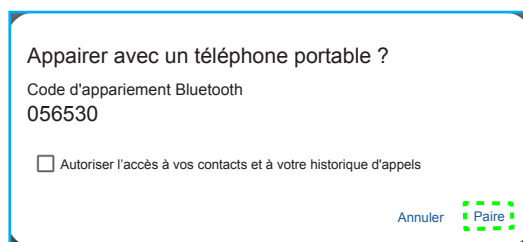
OPÉRATIONS DE BASE

- Sélectionnez **Bluetooth** pour activer Bluetooth et vous connecter à des périphériques Bluetooth à proximité. Cet écran prend en charge la version Bluetooth 5.2. Dans la liste *Appareils disponibles*, sélectionnez l'appareil auquel vous voulez vous connecter.

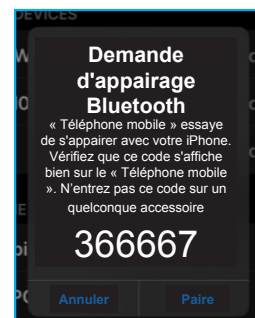


Assurez-vous que les codes d'appairage sont les mêmes sur les deux appareils. Sélectionnez ensuite **Paire** pour confirmer la connexion.

Écran



Appareil mobile



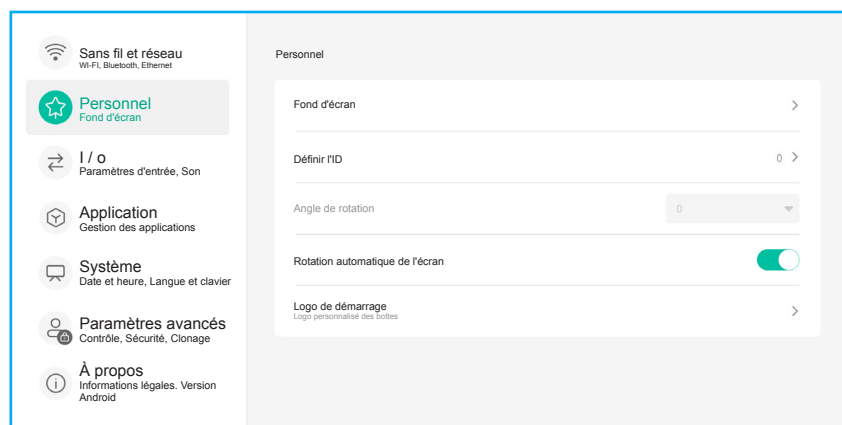
Remarque : Si le périphérique Bluetooth n'est pas listé dans la liste des périphériques disponibles, assurez-vous que le périphérique est à proximité de l'écran et que Bluetooth est activé. Sélectionnez ensuite ↻ pour rafraîchir la liste.

- Sélectionnez **VPN** pour configurer les paramètres de VPN.

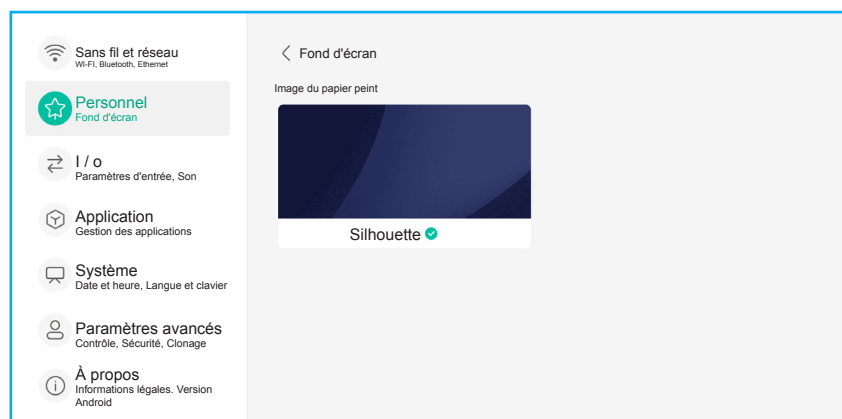
OPÉRATIONS DE BASE

Personnel

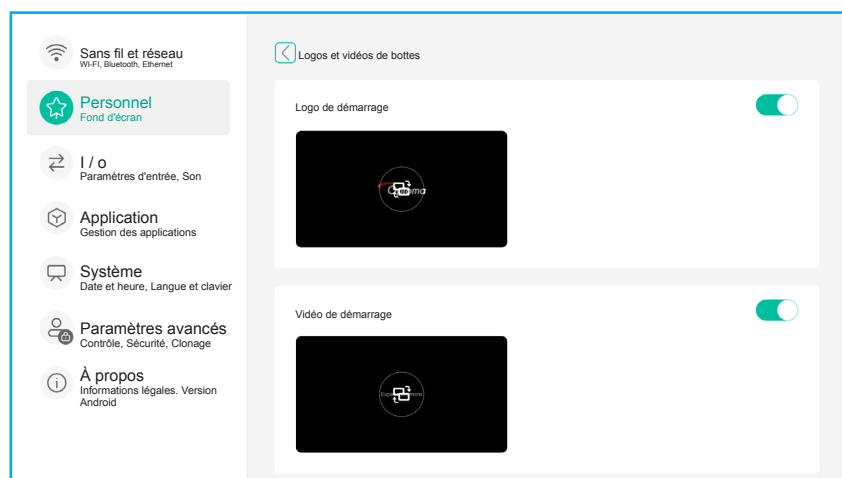
Utilisez les paramètres Personnel pour personnaliser l'écran.



- Sélectionnez **Fond d'écran** pour choisir un fond d'écran pour l'écran d'accueil.



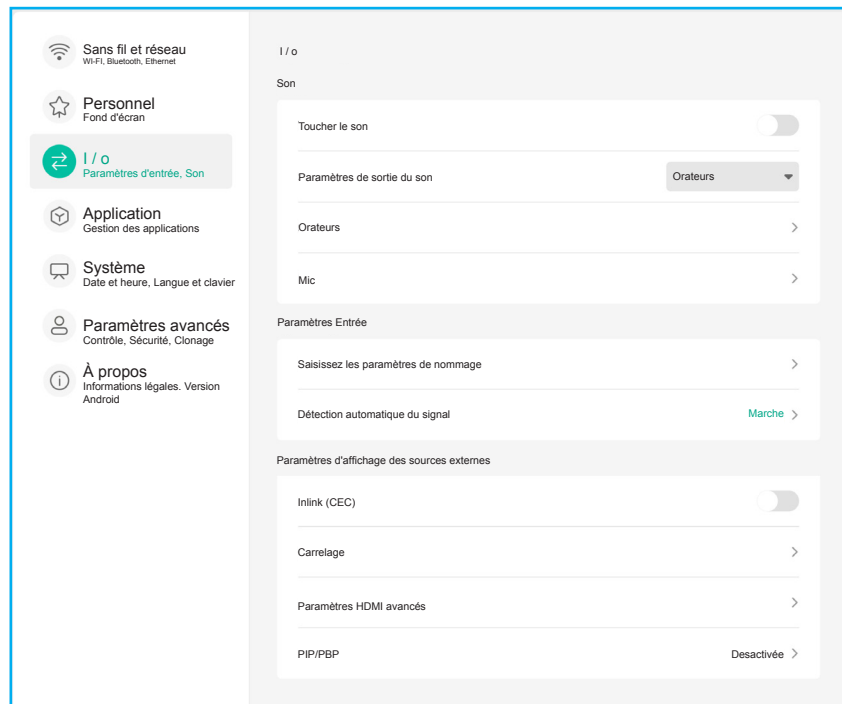
- Sélectionnez **Définir l'ID** pour définir un identifiant pour l'appareil.
- Sélectionnez **Rotation automatique de l'écran** pour activer ou désactiver la rotation automatique de l'écran.
- Sélectionnez **Logo de démarrage** pour choisir un logo personnalisé à afficher au démarrage.



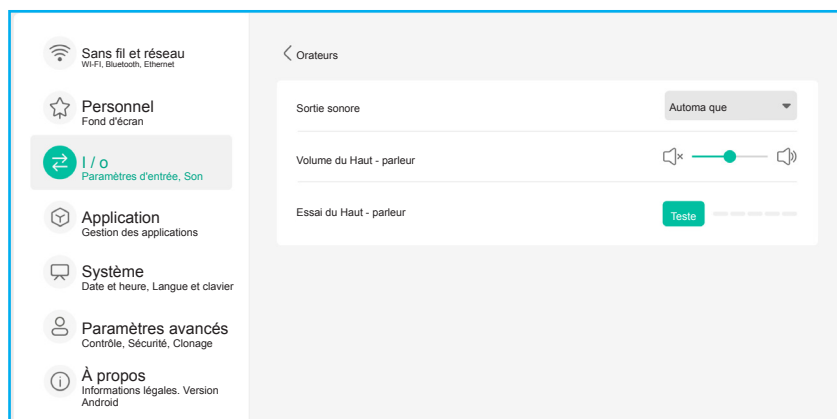
OPÉRATIONS DE BASE

I / o

Utilisez les paramètres Entrée et Sortie pour configurer les paramètres des périphériques d'entrée et de sortie.

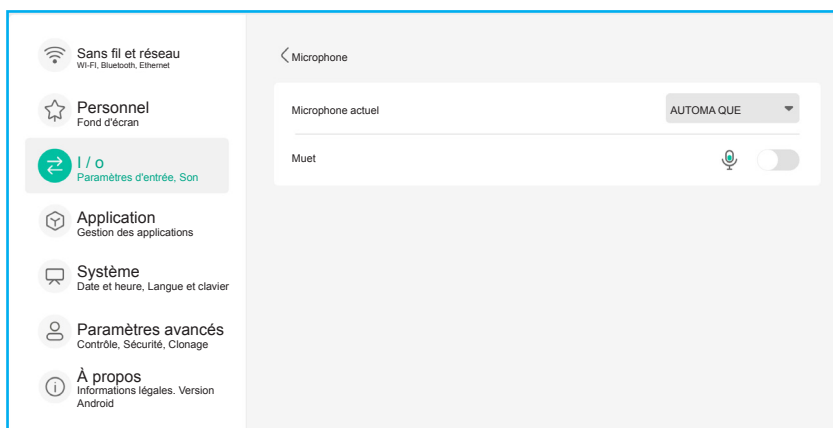


- Sélectionnez **Toucher le son** pour activer ou désactiver les sons lorsqu'une option est sélectionnée.
- Sélectionnez **Paramètres de sortie du son** pour choisir une source de sortie audio.
- Sélectionnez **Orateurs** pour choisir un haut-parleur pour la sortie audio, régler le volume et tester le haut-parleur.

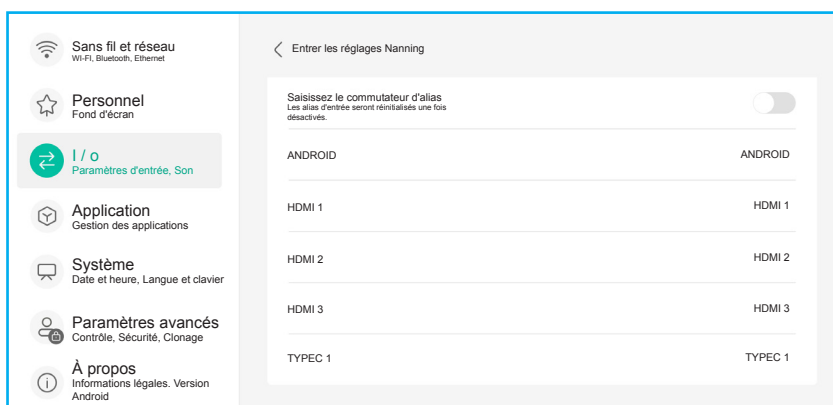


OPÉRATIONS DE BASE

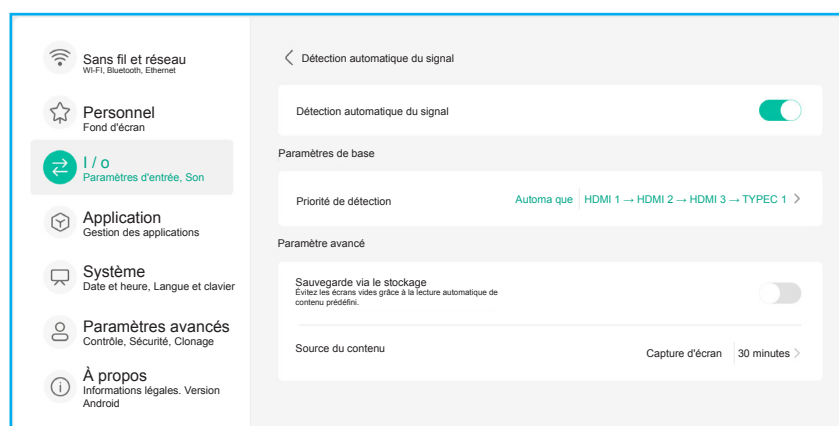
- Sélectionnez **Mic** pour choisir un microphone et activer ou désactiver la sourdine.



- Sélectionnez **Saisissez les paramètres de nommage** pour activer ou désactiver les alias pour les sources d'entrée et configurer les alias pour les sources d'entrée.



- Sélectionnez **Détection automatique du signal** pour détecter automatiquement la source d'entrée. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



OPÉRATIONS DE BASE

- **Automa que** pour que l'écran détecte la source d'entrée ayant la priorité la plus élevée. Si le signal de cette source est perdu, l'écran passera au canal d'entrée suivant ayant la priorité la plus élevée et avec un signal présent.

Priorité de détection

Type

Automa que

✓

Dernier

○

Basculement : Personnalisé

○

Priorité

Priorité 1	HDMI 1
Priorité 2	HDMI 2
Priorité 3	HDMI 3
Priorité 4	TYPEC 1

Annuler

Sauvegarder

- **Dernier** pour que l'écran bascule automatiquement à la source d'entrée la plus récemment connectée lorsqu'un signal de cette source est détecté.

Priorité de détection

Type

Automa que

○

Dernier

✓

Basculement : Personnalisé

○

Priorité

Priorité	Dernier signal d'entrée
----------	-------------------------

Annuler

Sauvegarder

OPÉRATIONS DE BASE

- **Basculement: Personnalisé** pour configurer un ordre de priorité personnalisé avec lequel les sources d'entrée seront détectées.

Remarque : Si vous basculez manuellement vers la source d'entrée Android, vous pouvez choisir d'interrompre ou non la commutation automatique des sources jusqu'à la prochaine commutation de source d'entrée.

Priorité de détection

Type

Automatique

Dernier

Basculement : Personnalisé

✓

Priorité

Priorité 1	HDMI 1	⬆	⬆
Priorité 2	HDMI 2	⬆	⬇
Priorité 3	HDMI 3	⬆	⬇
Priorité 4	TYPEC 1	⬆	⬇

Annuler

Sauvegarder

- Sélectionnez **Sauvegarde via le stockage** pour activer ou désactiver la sauvegarde pour que le contenu stocké localement puisse être lu si tous les signaux des sources d'entrée sont perdus. Sélectionnez l'un des éléments suivants :
- **Capture d'écran** pour capturer et enregistrer le contenu actuellement affiché pour le jouer pendant la durée sélectionnée.

Source du contenu

Type

Capture d'écran

✓

Contenu personnalisé

Lecteur multimédia

Intervalle de temps de capture

Tout lire

▼

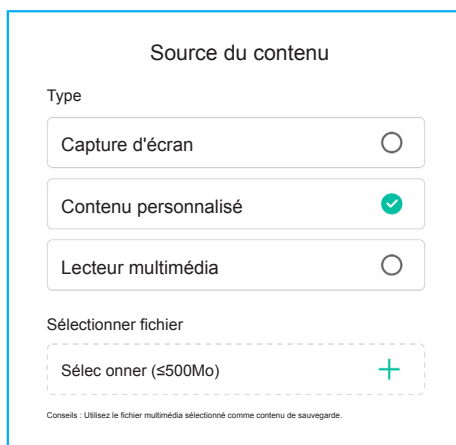
Conseils : Capturez et archivez l'affichage actuel pour pouvoir le visionner ultérieurement.

Annuler

Sauvegarder

OPÉRATIONS DE BASE

- **Contenu personnalisé** pour sélectionner un fichier multimédia pour enregistrer et jouer.



Source du contenu

Type

Capture d'écran ☐

Contenu personnalisé ☒

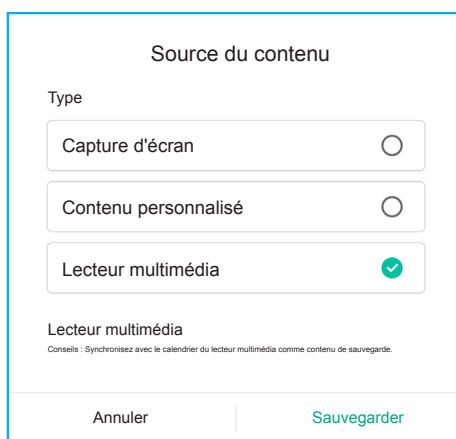
Lecteur multimédia ☐

Sélectionner fichier

Sélectionner (≤500Mo)

Conseils : Utilisez le fichier multimédia sélectionné comme contenu de sauvegarde.

- **Lecteur multimédia** pour synchroniser avec le calendrier de MediaPlayer pour enregistrer et jouer les listes de lecture programmées.



Source du contenu

Type

Capture d'écran ☐

Contenu personnalisé ☐

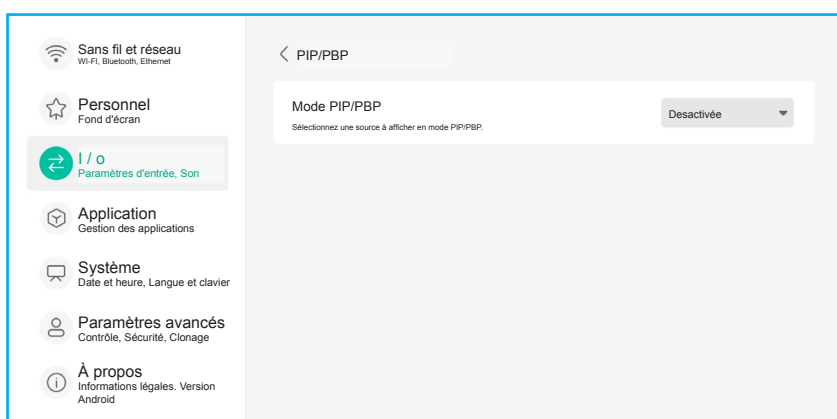
Lecteur multimédia ☒

Lecteur multimédia

Conseils : Synchronisez avec le calendrier du lecteur multimédia comme contenu de sauvegarde.

Annuler | Sauvegarder

- Sélectionnez **PIP/PBP** pour choisir une source à afficher en mode PIP/PBP, permettant d'afficher sur l'écran une source d'entrée sur deux écrans différents simultanément.



Sans fil et réseau
Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet

Personnel
Fond d'écran

I/O
Paramètres d'entrée, Son

Application
Gestion des applications

Système
Date et heure, Langue et clavier

Paramètres avancés
Contrôle, Sécurité, Clonage

À propos
Informations légales, Version
Android

< PIP/PBP

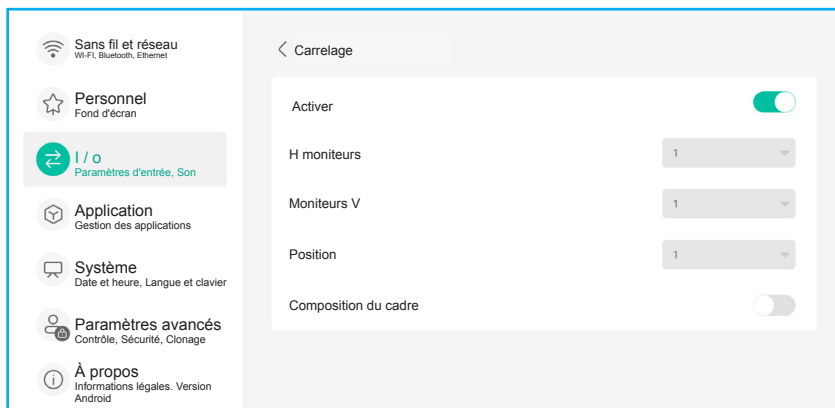
Mode PIP/PBP

Sélectionnez une source à afficher en mode PIP/PBP.

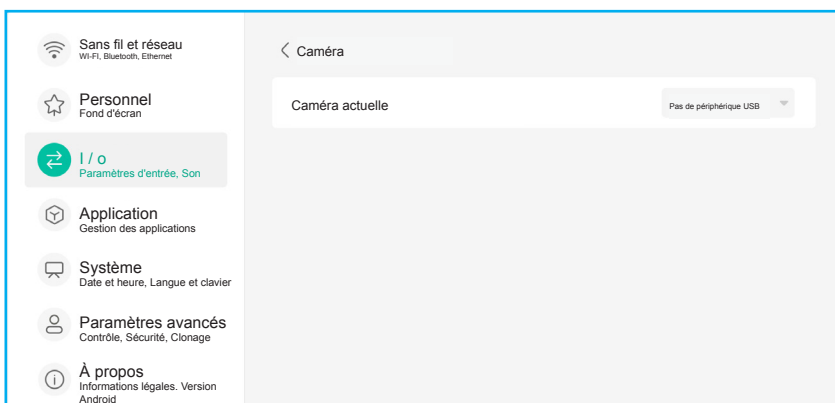
Desactivée ▼

OPÉRATIONS DE BASE

- Sélectionnez **InLink CEC** pour permettre le contrôle de tout appareil connecté via HDMI avec la télécommande de l'écran ou d'un autre appareil connecté, si la fonction HDMI-CEC est prise en charge et activée sur l'appareil.
- Sélectionnez **Carrelage** pour configurer les paramètres de la disposition en mosaïque. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



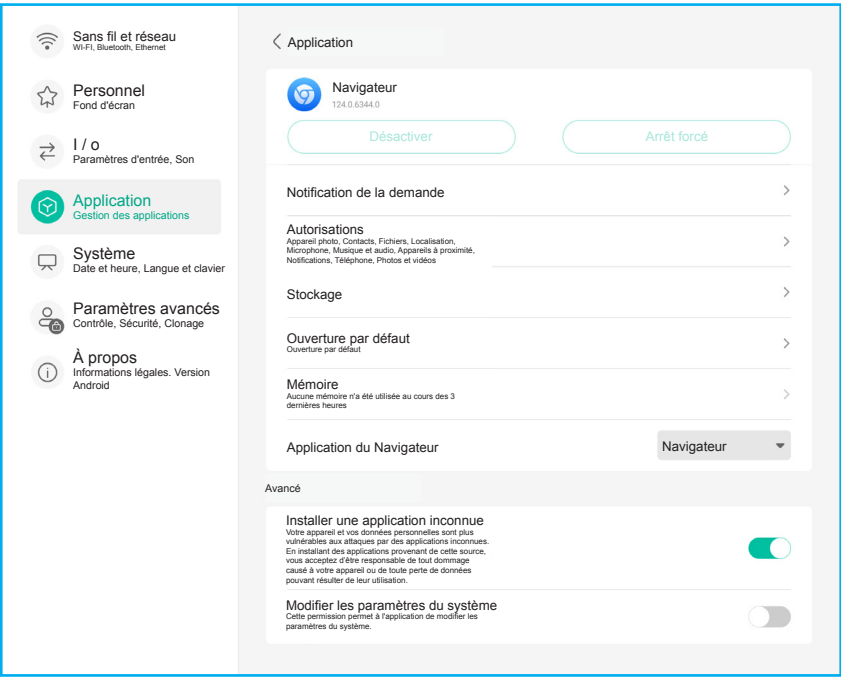
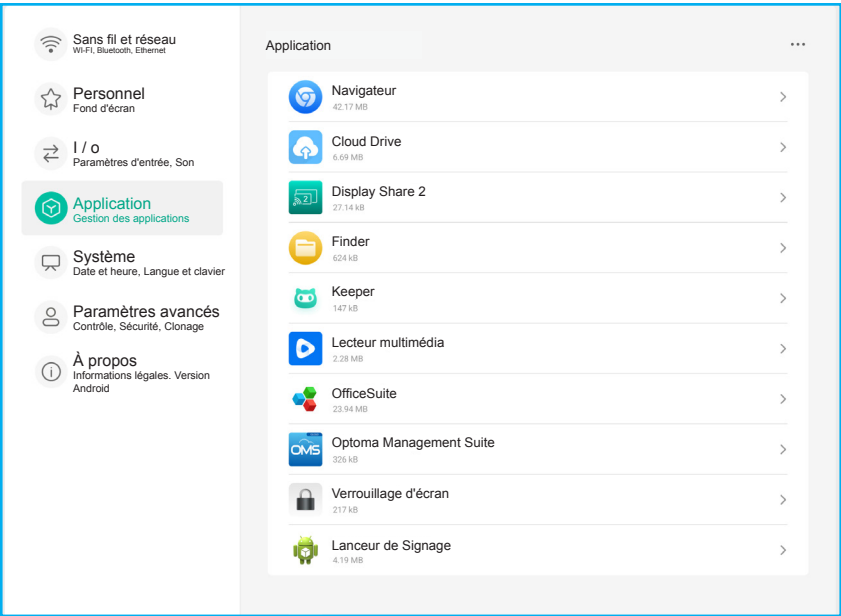
- **Activer** pour activer ou désactiver la fonction de disposition en mosaïque, qui permet de configurer l'affichage de l'écran pour les sources externes.
 - **H moniteurs** pour définir la position horizontale des moniteurs dans l'affichage en mosaïque.
 - **Moniteurs V** pour définir la position verticale des moniteurs dans l'affichage en mosaïque.
 - **Remarque** : La valeur maximale pour les moniteurs H et V est 5.
 - **Position** pour définir la position de la machine actuelle dans l'affichage en mosaïque.
 - **Composition du cadre** pour activer ou désactiver la compensation des bords, qui élimine l'espace vide lorsqu'une seule image est affichée sur plusieurs écrans. Si cela est activé, le système ajustera automatiquement l'image pour compenser l'espace entre chaque zone d'affichage.
- Sélectionnez **Caméra** pour choisir une caméra et prévisualiser son contenu sur l'écran.



OPÉRATIONS DE BASE

Application

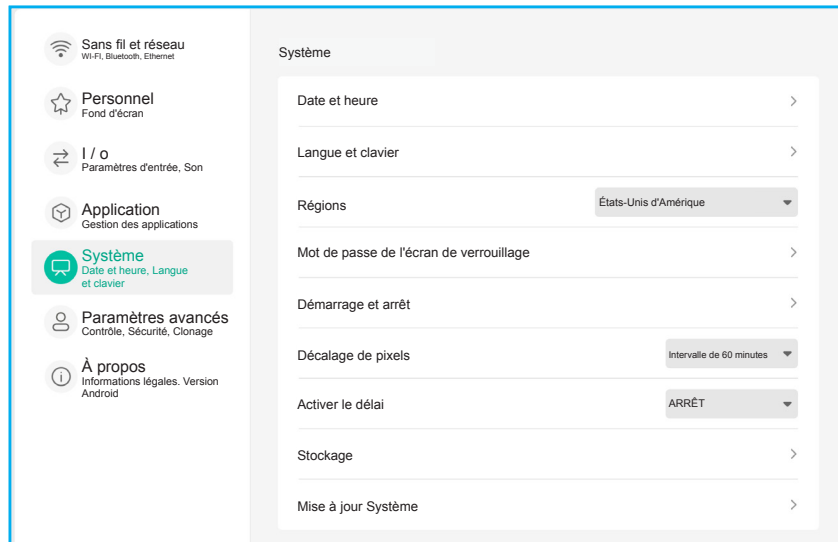
Utilisez les paramètres dans Applications pour configurer les autorisations des applications, forcer leur arrêt et afficher les caractéristiques techniques.



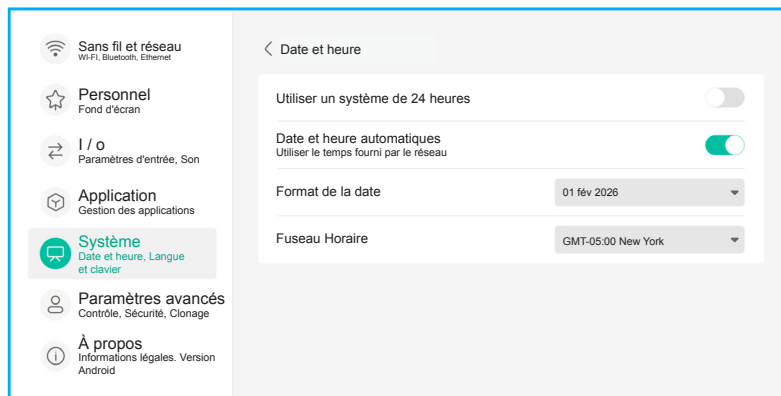
OPÉRATIONS DE BASE

Système

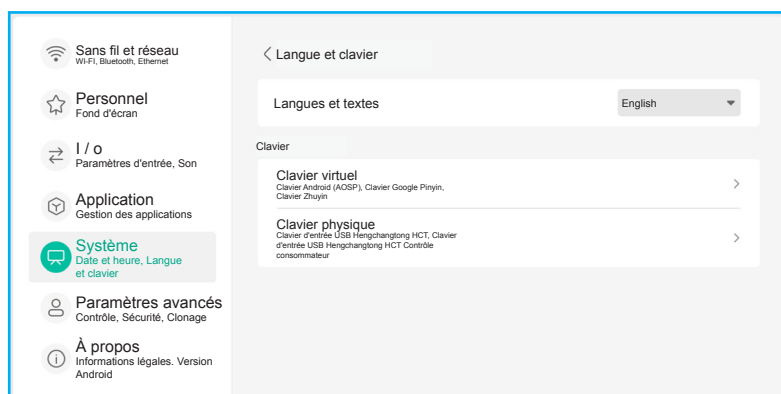
Utilisez les paramètres dans Système pour configurer la date et l'heure, le démarrage et d'autres paramètres liés au système.



- Sélectionnez **Date et Heure** pour configurer les paramètres liés à la date et l'heure. Sélectionnez l'un des éléments suivants :

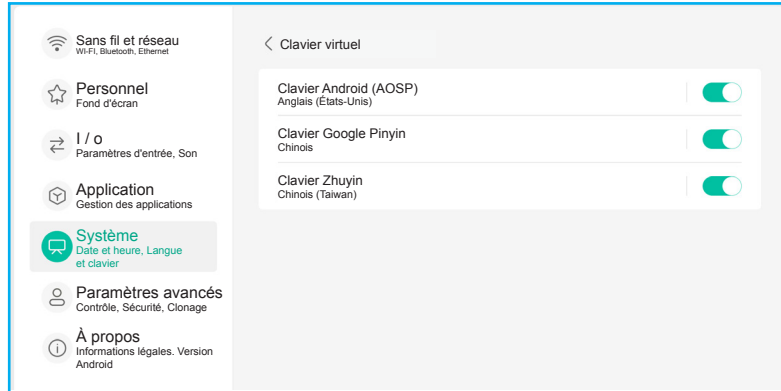


- **Cloner** pour activer ou désactiver l'affichage de l'heure au format 24 heures.
- **Date et heure automatiques** pour régler automatiquement la date et l'heure. Si vous désactivez cette fonction, vous pouvez régler manuellement les paramètres Date et Heure.
- **Format de la date** pour sélectionner/modifier le format de la date.
- **Fuseau Horaire** pour sélectionner/modifier le fuseau horaire de votre zone.
- Sélectionnez **Langue et clavier** pour configurer les paramètres liés à la langue et au clavier. Sélectionnez l'un des éléments suivants :

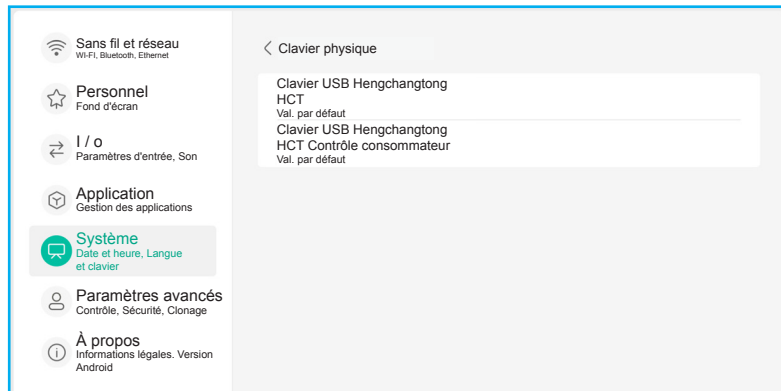


OPÉRATIONS DE BASE

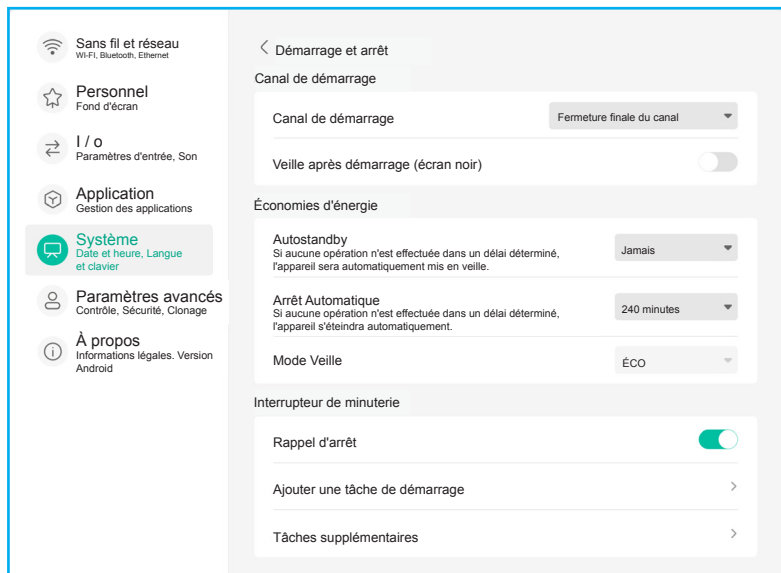
- Sélectionnez **Langues et textes** pour sélectionner l'une des options de langue disponibles : Anglais, Français, Espagnol, Chinois Traditionnel, Chinois Simplifié, Portugais, Allemand, Néerlandais, Polonais, Russe, Tchèque, Danois, Suédois, Italien, Turc, Arabe, Roumain, Hongrois, Finnois ou Norvégien.
- Sélectionnez **Clavier virtuel** pour afficher et gérer le clavier virtuel.



- Sélectionnez **Clavier physique** pour afficher et gérer les claviers physiques.



- Sélectionnez **Régions** pour changer la région.
Remarque : Le changement de la région modifiera la configuration de l'appareil. Un fonctionnement anormal peut se produire si l'appareil ne se trouve pas dans la région sélectionnée.
- Sélectionnez **Mot de passe de l'écran de verrouillage** pour définir et modifier le mot de passe de l'écran de verrouillage.
- Sélectionnez **Démarrage et arrêt** pour configurer les paramètres de démarrage et d'arrêt de l'écran. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



OPÉRATIONS DE BASE

- **Canal de démarrage** pour sélectionner l'une des options de canal de démarrage disponibles : Dernier canal d'arrêt, ANDROID, HDMI1, HDMI2 ou HDMI3.
- **Veille après démarrage (écran noir)** pour activer ou désactiver la mise en veille après le démarrage.
- **Autostandby** pour sélectionner la durée pendant laquelle l'appareil attendra une opération avant d'entrer automatiquement en veille. Sélectionnez l'une des durées disponibles : Jamais, Lanceur de Signage, Tout lire, Taille, Type, ou Priorité 4.
- **Arrêt Automatique** pour sélectionner la durée pendant laquelle l'appareil attendra une opération avant de s'éteindre automatiquement. Sélectionnez l'une des durées disponibles : Jamais, Tout lire, Taille, Type, Priorité 4, ou Veuillez entrer le nom.
- **Rappel d'arrêt** pour activer ou désactiver le rappel d'arrêt lorsque l'arrêt de l'écran est programmé.
- **Ajouter une tâche de démarrage** et **Tâches supplémentaires** pour configurer respectivement une minuterie de démarrage et une minuterie d'arrêt.

Pour créer une programmation, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Ajouter une tâche de démarrage** pour ajouter un programme de démarrage. Sélectionnez **Tâches supplémentaires** pour ajouter un programme d'arrêt.
2. Définissez l'heure et sélectionnez le(s) jour(s) lorsque vous souhaitez que l'écran suive cette programmation de démarrage ou d'arrêt.
3. Sélectionner **Sauvegarder** pour enregistrer la minuterie.

Ajouter une tâche de démarrage

2

54

3

:

55

AM

4

56

PM

Dim

Lun

Mardi

Mer

Jeu

Ven

Sam

Annuler

Sauvegarder

Tâches supplémentaires

5

44

6

:

45

AM

7

46

PM

Dim

Lun

Mardi

Mer

Jeu

Ven

Sam

Annuler

Sauvegarder

4. Activez et gérez le nouveau programme dans le menu **Interrupteur de minuterie**.

Interrupteur de minuterie

Rappel d'arrêt

☒

Ajouter une tâche de démarrage

>

Tâches supplémentaires

>

6:46 AM | Heure de début

Mer

☒

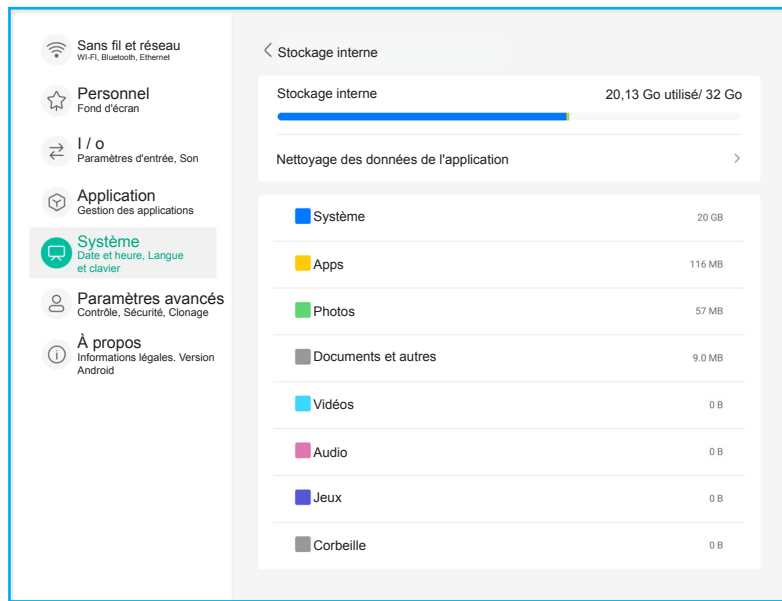
7:46 PM | Temps de repos

Jeu

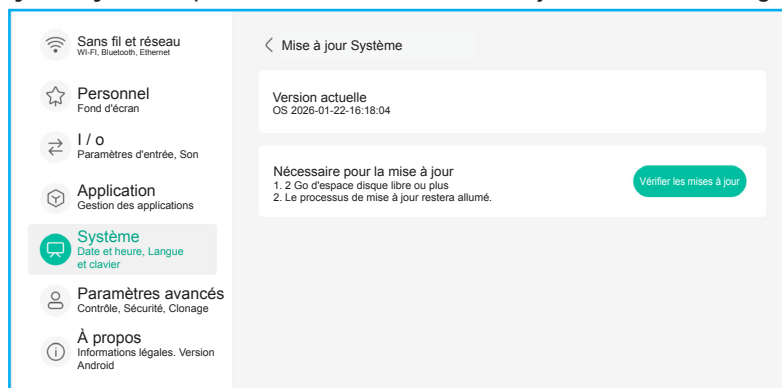
☒

OPÉRATIONS DE BASE

- Sélectionnez **Décalage de pixels** pour choisir un intervalle pour éviter la rémanence d'image. Sélectionnez l'une des options disponibles : ARRÊT, Intervalle de 2 minutes, Intervalle de 3 minutes, Intervalle de 5 minutes, Intervalle de 30 minutes, ou Intervalle de 60 minutes.
- Sélectionnez **Activer le délai** pour choisir une durée de délai avant que l'entrée de l'écran ne change. Sélectionnez l'une des options disponibles : ARRÊT, Clavier Google Pinyin, Créer, Priorité 3, Mémoire, Stockage, Sélectionner, ou Actualiser.
- Sélectionnez **Stockage** pour afficher et gérer l'espace de stockage disponible.



- Sélectionnez **Mise à jour Système** pour rechercher des mises à jour et les télécharger lorsque disponible.



- Sélectionnez **Vérifier les mises à jour** pour rechercher des mises à jour.

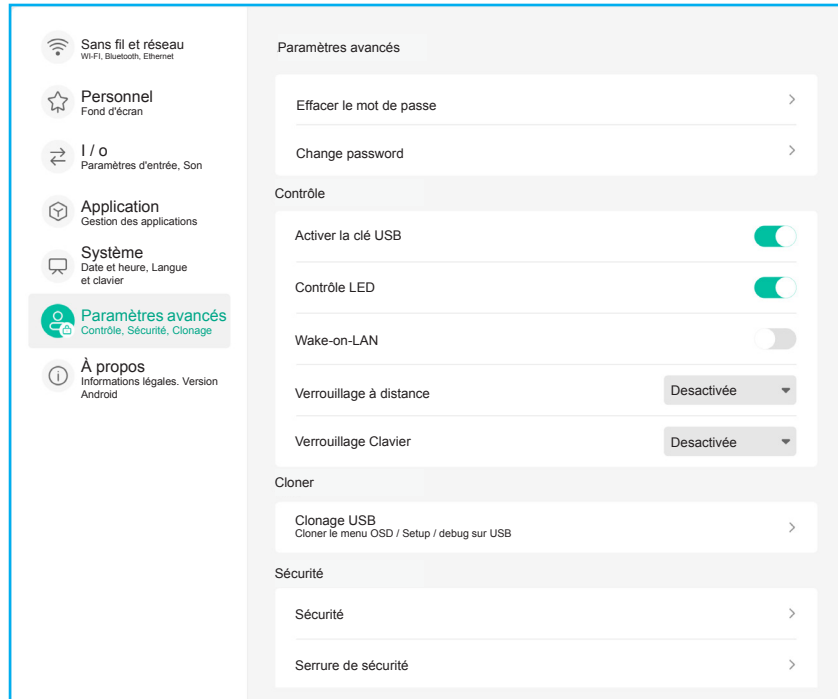
Remarque : Les éléments suivants sont nécessaires pour la mise à jour du système :

- 2 Go d'espace disque libre ou plus
- L'appareil doit rester allumé pendant la mise à jour

OPÉRATIONS DE BASE

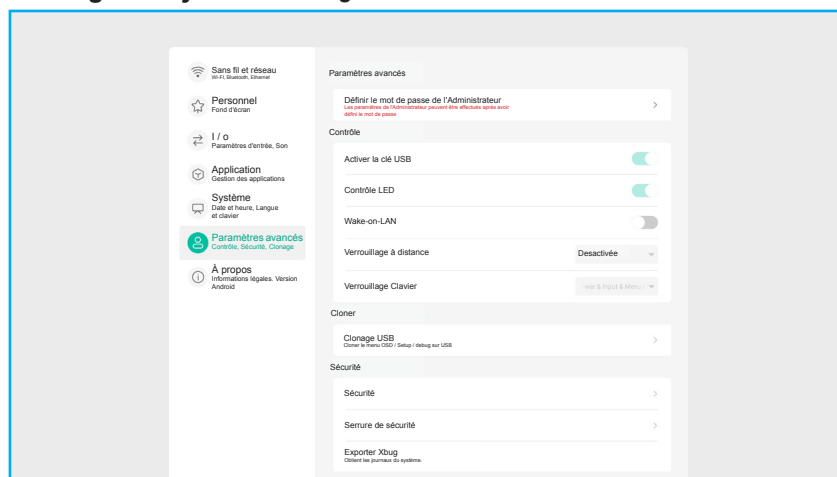
Paramètres avancés

Utilisez l'onglet Paramètres avancés pour configurer les autorisations, les identifiants et d'autres paramètres avancés. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



- **Effacer le mot de passe** pour effacer le mot de passe administrateur utilisé pour accéder aux paramètres avancés.

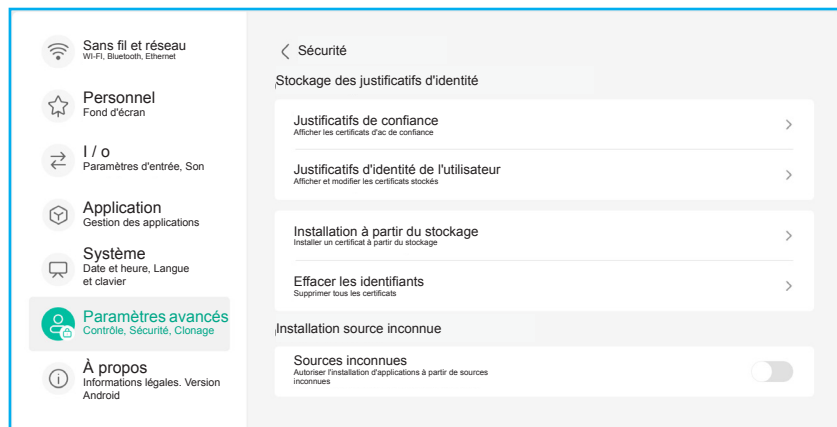
Remarque : Lorsqu'aucun mot de passe administrateur n'est défini, les paramètres avancés autres que **Verrouillage du système** sont grisés.



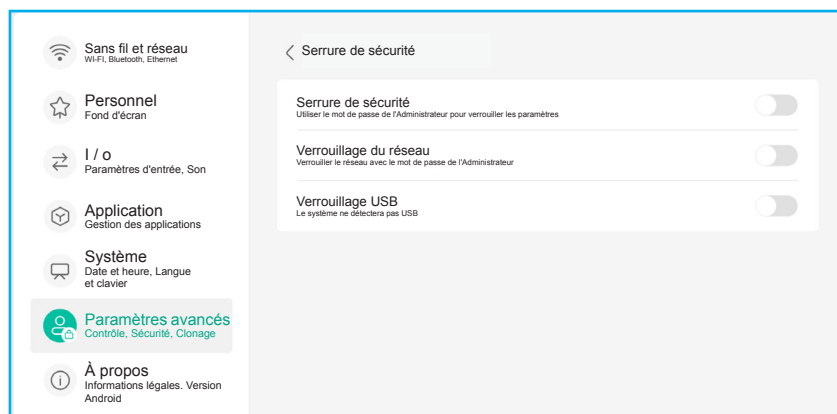
- **Change password** pour changer le mot de passe administrateur utilisé pour accéder aux paramètres avancés.
- **Activer la clé USB** pour permettre à l'écran de télécharger des fichiers à partir d'une clé USB.
- **Contrôle LED** pour contrôler le voyant LED, et permettre d'utiliser une lumière d'une couleur spécifique.
Remarque : Lorsque **Contrôle LED** est désactivé, la LED n'émet plus aucune couleur.
- **Wake-on-LAN** pour activer ou désactiver le démarrage à distance de l'écran via le réseau local (LAN).
Remarque : Lorsque **Mode puissance(Veille)** est réglé sur **Actif**, **Wake-on-LAN** sera grisé.
- **Verrouillage à distance** pour verrouiller certaines touches de la télécommande.
- **Verrouillage Clavier** pour verrouiller certaines touches du clavier.

OPÉRATIONS DE BASE

- **Clonage USB** pour cloner l'OSD, les paramètres ou le menu de débogage sur une clé USB.
- **Sécurité** pour configurer les paramètres de sécurité avancés. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



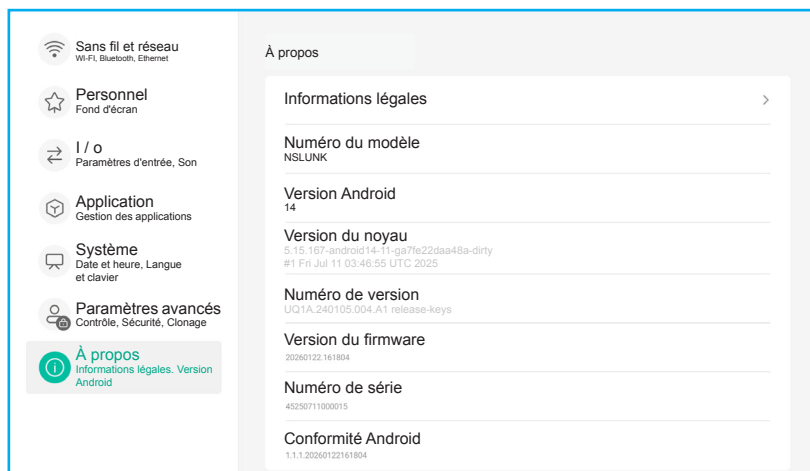
- **Justificatifs de confiance** pour afficher et gérer les identifiants de confiance.
- **Justificatifs d'identité de l'utilisateur** pour afficher et gérer les identifiants d'utilisateur.
- **Installation à partir du stockage** pour installer des certificats CA, des certificats de VPN et d'application, ou des certificats Wi-Fi à partir du stockage de **Finder**.
- **Effacer les identifiants** pour effacer tous les certificats de l'écran.
- **Sources inconnues** pour autoriser l'installation d'applications à partir de sources inconnues.
- **Serrure de sécurité** pour configurer la sécurité des paramètres de l'écran, du réseau et USB. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



- **Verrouillage** pour demander un mot de passe avant de pouvoir accéder aux paramètres de l'écran.
- **Verrouillage du réseau** pour demander un mot de passe avant de pouvoir accéder aux paramètres Sans fil et réseau.
- **Verrouillage USB** pour désactiver la fonction USB de l'écran.
- **Réinitialiser l'usine** pour effacer toutes les données de l'écran.
- **Verrouillage du système** pour régler la fonction de verrouillage du système, avec laquelle le système ne répondra plus aux opérations (y compris la détection d'une clé USB) tant qu'il est verrouillé. Appuyez longuement sur le bouton Source pour verrouiller/déverrouiller l'écran.

OPÉRATIONS DE BASE

À propos



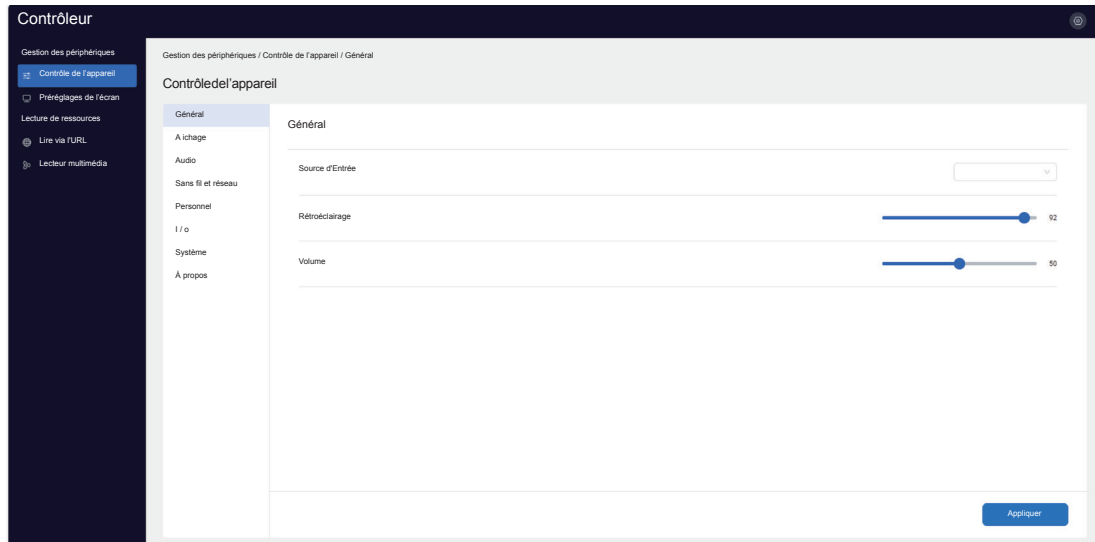
Utilisez l'onglet À propos pour obtenir plus d'informations sur les spécifications de l'écran, notamment :

- Informations légales
 - Licences de tiers
 - Licences de logiciels libres
 - Licences du système Webview
- Numéro du modèle
- Version Android
- Version du noyau
- Numéro de version
- Version du firmware
- Numéro de série
- Conformité Android

OPÉRATIONS DE BASE

Contrôleur Web

Utilisez **Contrôleur Web** pour configurer les paramètres et diffuser du contenu multimédia sur l'écran à distance depuis votre ordinateur.

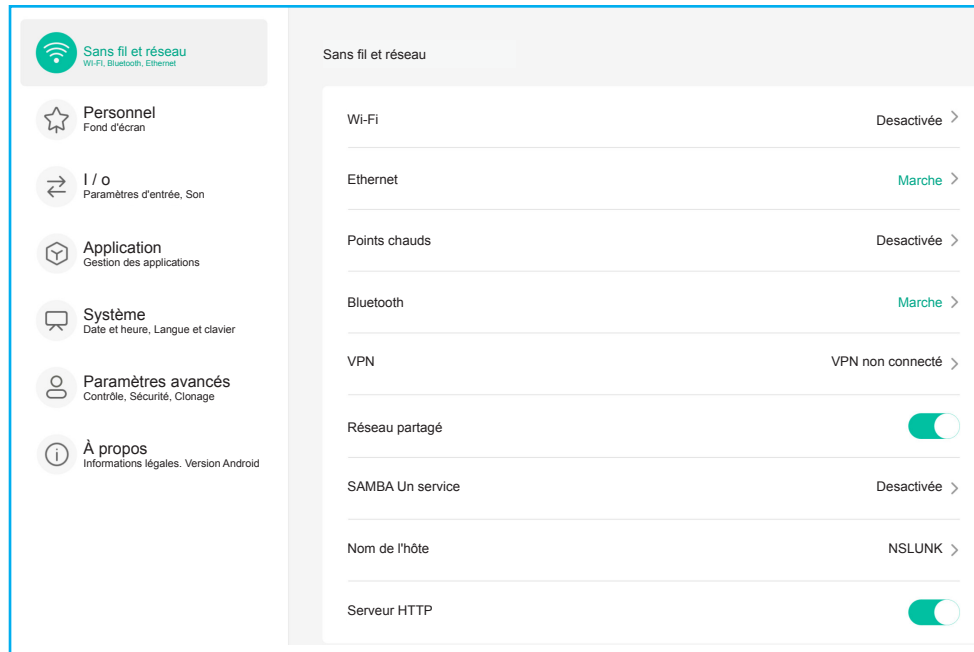


OPÉRATIONS DE BASE

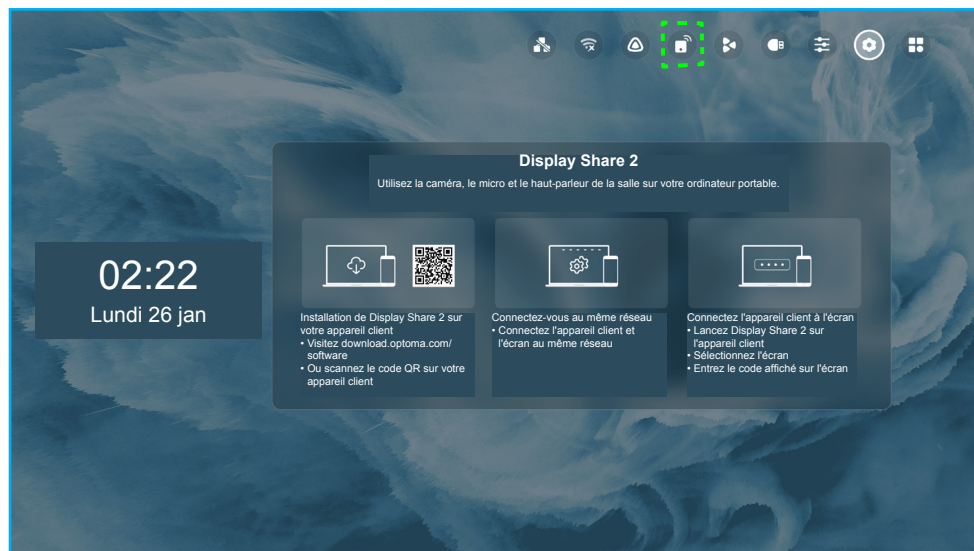
Accéder au Contrôleur Web

Pour accéder au **Contrôleur Web**, faites comme suit :

1. Ouvrez le menu **Sans fil et réseau** depuis les paramètres de l'écran. Connectez ensuite l'appareil au même réseau que votre ordinateur.

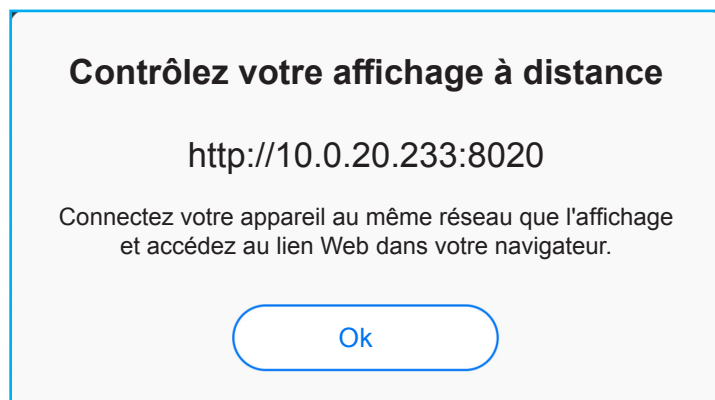


2. Dans l'écran d'accueil de l'écran, sélectionnez le quatrième bouton à partir de la gauche.



OPÉRATIONS DE BASE

3. Dans le navigateur Web de votre ordinateur, entrez l'adresse exactement telle qu'elle apparaît dans la boîte de dialogue *Contrôler votre affichage à distance*.



OPÉRATIONS DE BASE

Configuration du mot de passe administrateur

La première fois que vous utilisez **Contrôleur Web**, vous serez invité à configurer un mot de passe administrateur. Pour configurer un mot de passe administrateur, faites comme suit :

1. Entrez le mot de passe que vous voulez utiliser dans le champ *Mot de passe*. Entrez à nouveau ce mot de passe dans le champ *Confirmer le mot de passe*.



The screenshot shows a web form titled "Définir le mot de passe du contrôleur". Below the title is a paragraph: "Pour des raisons de sécurité, vous devez définir un mot de passe lors de votre première connexion au contrôleur, puis utiliser ce mot de passe pour vous connecter." There are two input fields: the first is labeled "Mot de passe" and the second is labeled "Confirmer le mot de passe". Both fields have a small eye icon on the right side. At the bottom of the form is a blue button labeled "Confirmer".

2. Cliquez sur **Confirmer**.

Le Contrôleur Web vous demandera d'entrer ce mot de passe la prochaine fois que vous accédez au lien Contrôleur Web dans votre navigateur Web.



The screenshot shows a web form titled "Se connecter". There is one input field labeled "Mot de passe" with a small eye icon on the right side. Below the input field is a blue button labeled "Se connecter".

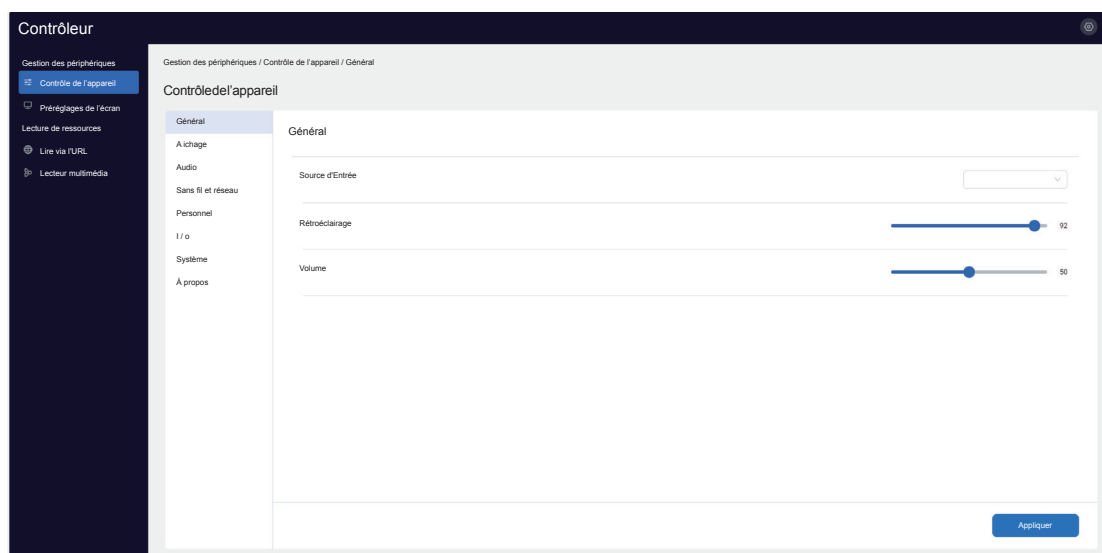
OPÉRATIONS DE BASE

Gestion des périphériques

Les onglets de la section *Gestion de l'appareil* vous permettent de configurer à distance les paramètres de l'écran.

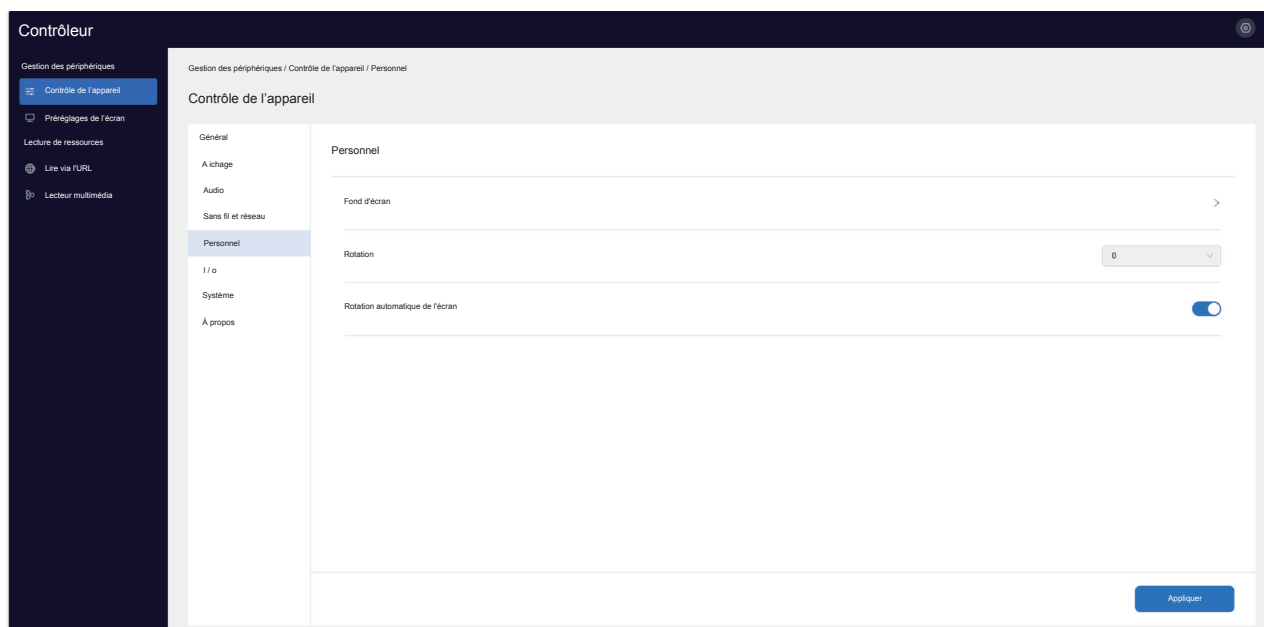
Contrôle de l'appareil

Utilisez l'onglet Général pour définir la source d'entrée, le rétroéclairage et le volume de la sortie audio de l'écran.



Veuillez consulter "Paramètres généraux" à la page 31 pour plus d'informations.

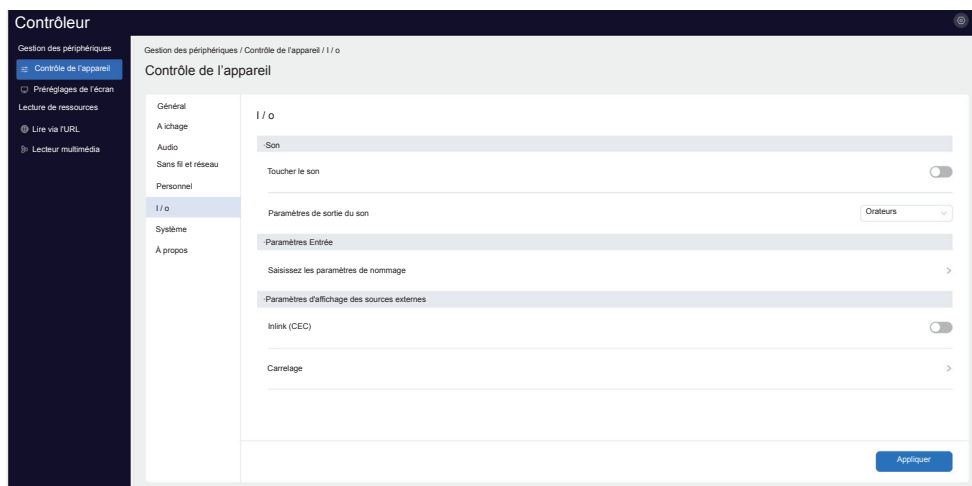
Utilisez l'onglet Personnel pour personnaliser l'écran.



Veuillez consulter "Personnel" à la page 39 pour plus d'informations.

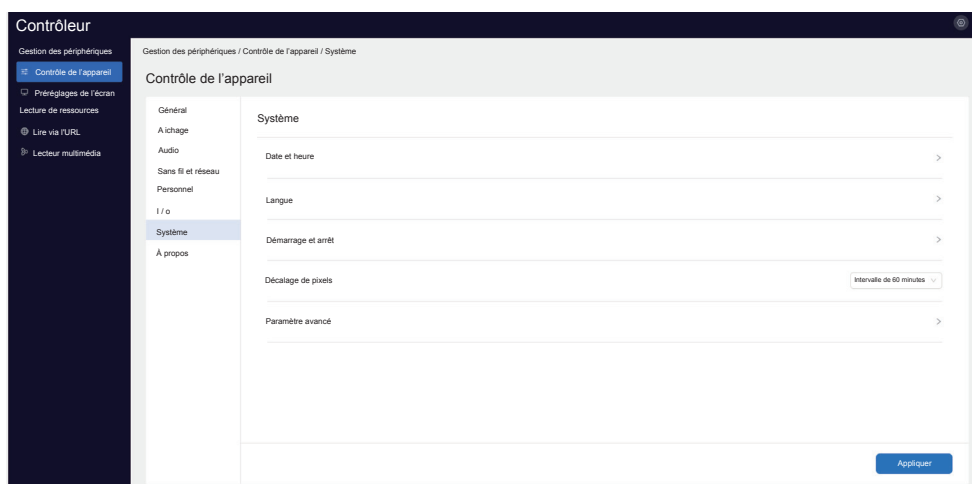
OPÉRATIONS DE BASE

Utilisez l'onglet Entrée et sortie pour configurer les sources d'entrée et de sortie.



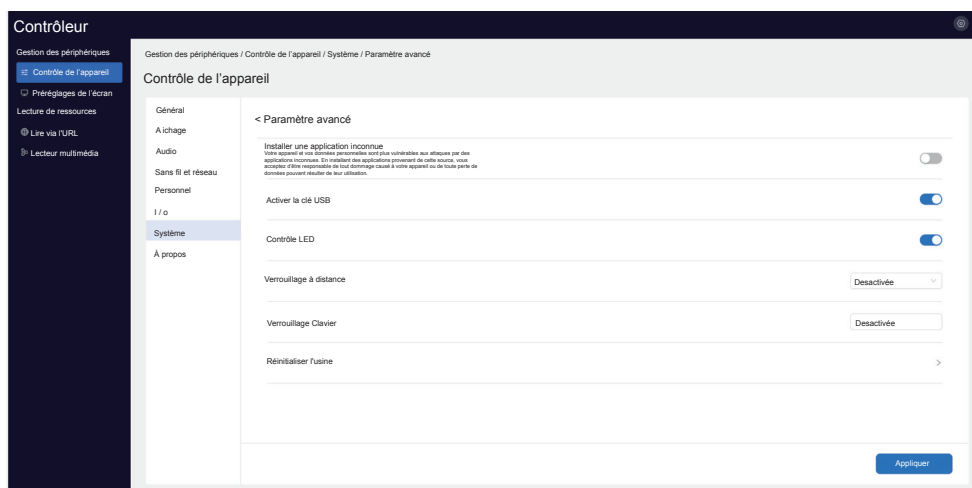
Veuillez consulter "I / o" à la page 40 pour plus d'informations.

Utilisez l'onglet Système pour configurer les paramètres système de l'écran.



Veuillez consulter "Système" à la page 47 pour plus d'informations.

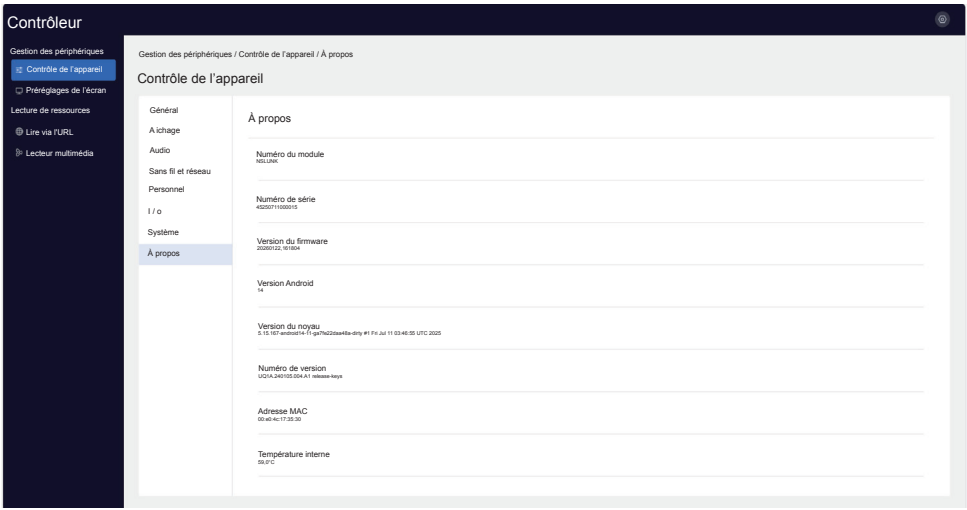
Utilisez l'onglet Avancé pour configurer les paramètres avancés de démarrage et d'arrêt.



Veuillez consulter "Paramètres avancés" à la page 51 pour plus d'informations.

OPÉRATIONS DE BASE

Utilisez l'onglet À propos pour obtenir plus d'informations sur les spécifications de votre appareil.



Veuillez consulter "À propos de" à la page 53 pour plus d'informations.

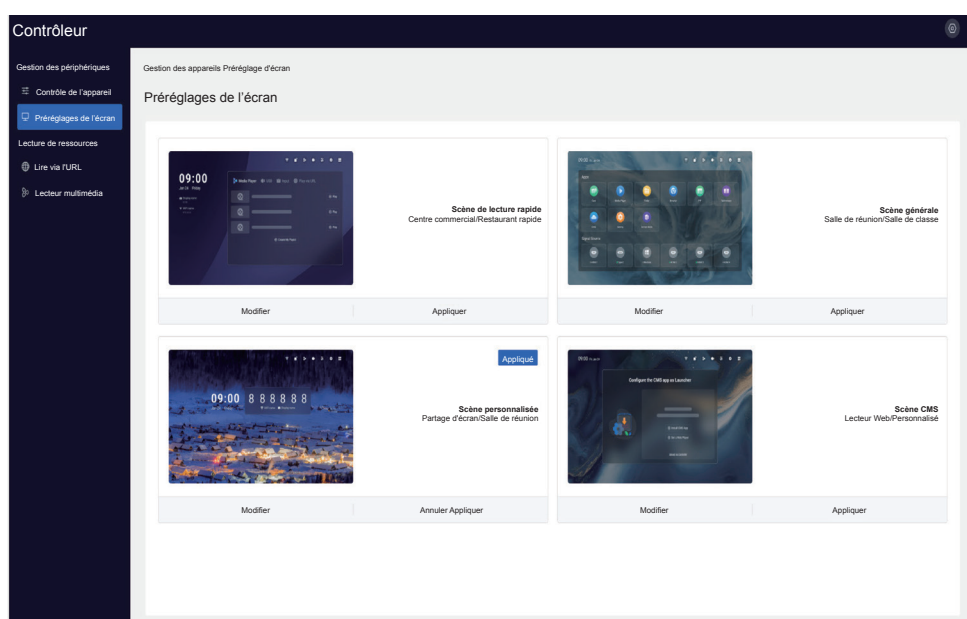
OPÉRATIONS DE BASE

Préréglages de l'écran

Sélectionnez **Préréglages de l'écran** pour configurer l'interface utilisateur de l'écran d'accueil avec l'un des quatre préréglages disponibles :

- Scène de lecture rapide
- Scène générale
- Scène personnalisée
- Scène CMS

Pour personnaliser un préréglage d'écran, cliquez sur **Modifier**. Pour appliquer un préréglage d'écran, cliquez sur **Appliquer**.



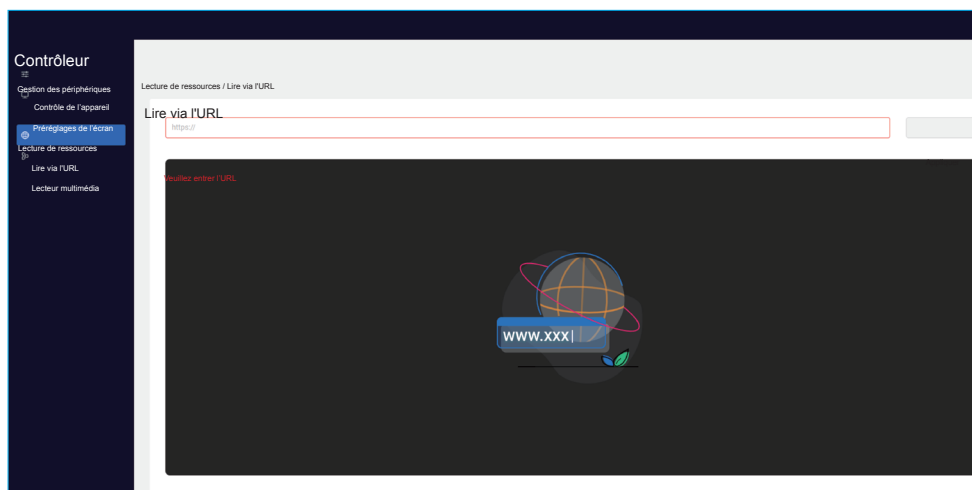
Veuillez consulter "Mode écran" à la page 91 pour plus d'informations.

OPÉRATIONS DE BASE

Lecture de ressources

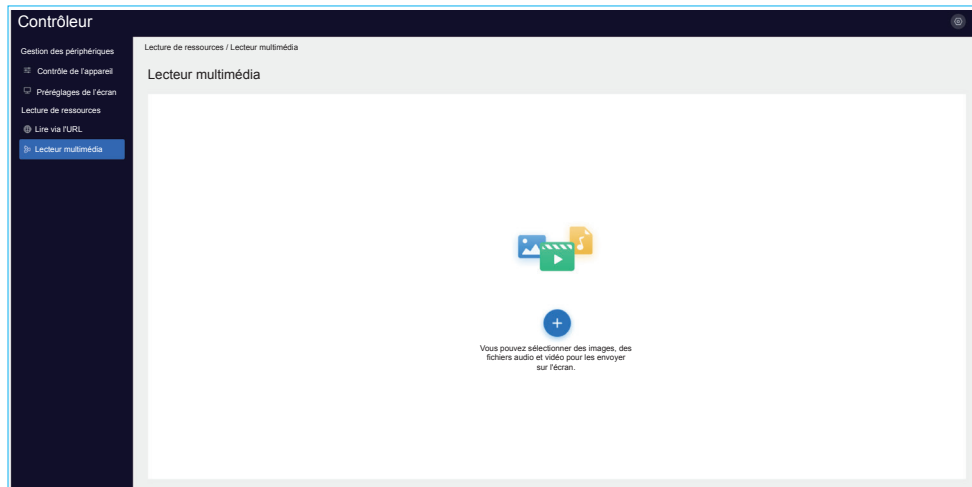
Les onglets de la section *Lecture de ressources* vous permettent d'envoyer du contenu multimédia à afficher sur l'écran.

Utilisez **Lire via l'URL** pour afficher le contenu d'un site Web sur l'écran. Cliquez sur **Aperçu** pour ouvrir l'URL dans votre navigateur Web. Saisissez l'URL du site Web et cliquez sur **Lecture**. Le site Web s'affichera sur l'écran.

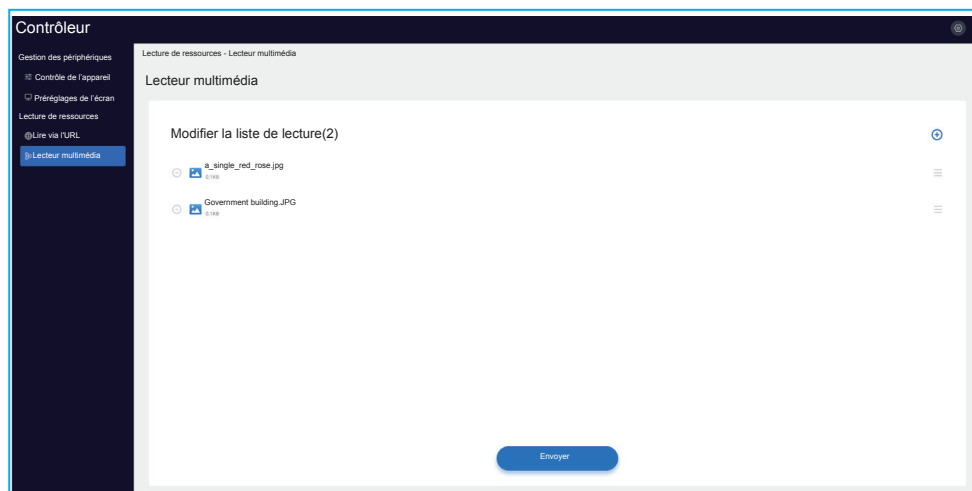


OPÉRATIONS DE BASE

Utilisez **Lecteur multimédia** pour envoyer des fichiers multimédias de votre ordinateur pour les afficher avec l'application MediaPlayer de l'écran.



Pour créer une nouvelle liste de lecture, cliquez sur le bouton  et sélectionnez le fichier que vous voulez ajouter. Pour ajouter d'autres fichiers, cliquez sur le bouton  et sélectionnez les fichiers. Cliquez sur les noms des fichiers et faites-les glisser pour les réorganiser.



Cliquez sur **Envoyer**. Entrez un nom pour la nouvelle liste de lecture, puis choisissez si vous voulez faire une lecture en boucle, la durée d'affichage de chaque image sur l'écran pendant la lecture, et si vous voulez enregistrer les fichiers dans une liste de lecture. Cliquez ensuite sur **Confirmer l'Envoie** pour envoyer la liste de lecture sur votre appareil.

Envoyer la liste de lecture

Nom de liste de lecture

MaTroisièmeListeDeLecture

Lecture en boucle

☒

Intervalle des images

☒ 3s ☐ 5s ☐ 10s ☐ 20s

Enregistrer dans la liste de lecture

Une fois l'envoi terminé, enregistrez ces fichiers dans une liste de lecture

☐

Confirmer l'envoi

UTILISATION DES APPLICATIONS

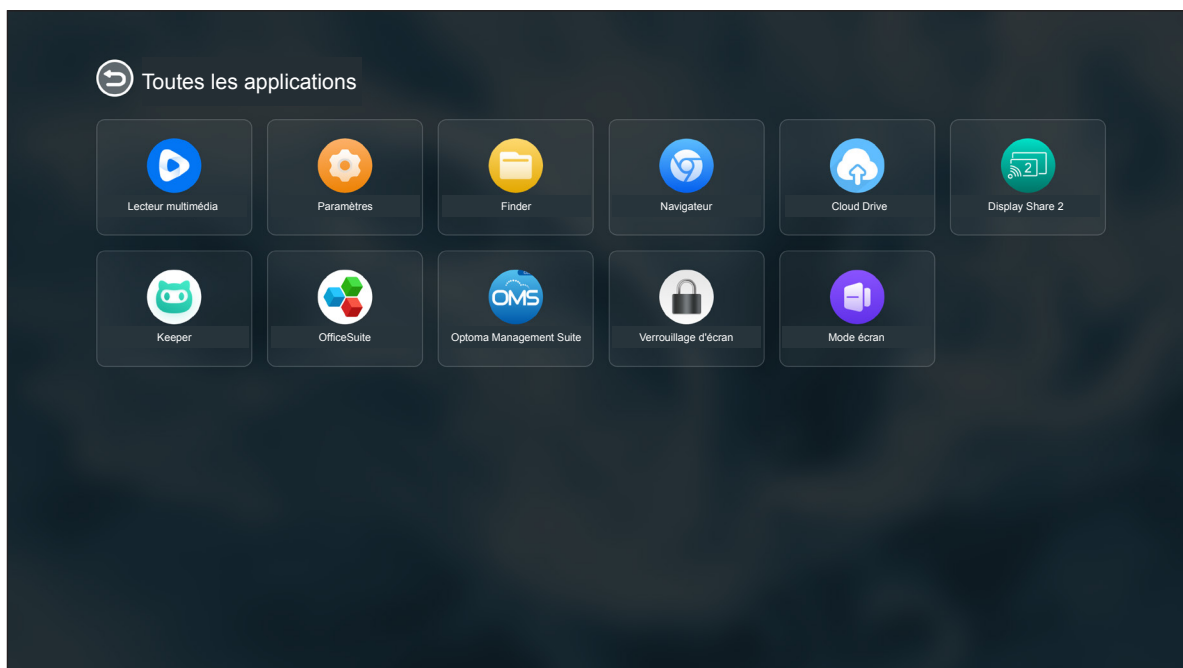
Dans l'écran d'accueil, sélectionnez **⋮** et appuyez sur le bouton **Entrée** de la télécommande pour afficher la liste des applications.

Remarque :

- Pour installer une application tierce, vous devez d'abord activer le paramètre **Source inconnue** dans le menu **Sécurité** ⇒ **Paramètre avancé**. Veuillez consulter page 51. Vous pouvez ensuite installer le fichier APK (Android Package) téléchargé sur votre système.
- En général, vous pouvez utiliser la télécommande pour naviguer parmi les options lorsque vous utilisez une application. Il est possible que certaines applications ne puissent pas être utilisées avec la télécommande. Dans ce cas, connectez une souris à l'écran.

IMPORTANT ! Le système d'exploitation Android 11 intégré n'est pas un Android standard. En tant que tel, Google Play n'est pas disponible dans la liste des applications. L'application tierce installée ne fonctionnera peut-être pas correctement si elle n'est pas conçue pour l'écran. Optoma ne garantit pas que ces applications installées automatiquement fonctionnent.

Les écrans plats Optoma tournent sur un système d'exploitation Android personnalisé et ne prennent pas en charge les services Google Play. Le système d'exploitation peut ne pas être compatible avec toutes les applis Android tierces. Les applis Android tierces peuvent varier en qualité. Certaines contiennent même des codes malveillants qui pourraient compromettre la sécurité du système et invalider la garantie du produit. Optoma ne fait aucune déclaration concernant la qualité, la sécurité ou l'adéquation des applis tierces, ni sur leur compatibilité avec l'écran plat Optoma. Optoma décline toute responsabilité en cas de dommage, de défaut, de perte de fonctionnalité ou de problème de sécurité résultant, directement ou indirectement, de l'installation d'applis tierces sur l'écran plat. L'assistance d'Optoma pour la résolution de tout problème résultant potentiellement de l'installation d'applis tierces sera facturée et peut être limitée. Les informations sont correctes au moment de la rédaction, et sont sujettes à modification.

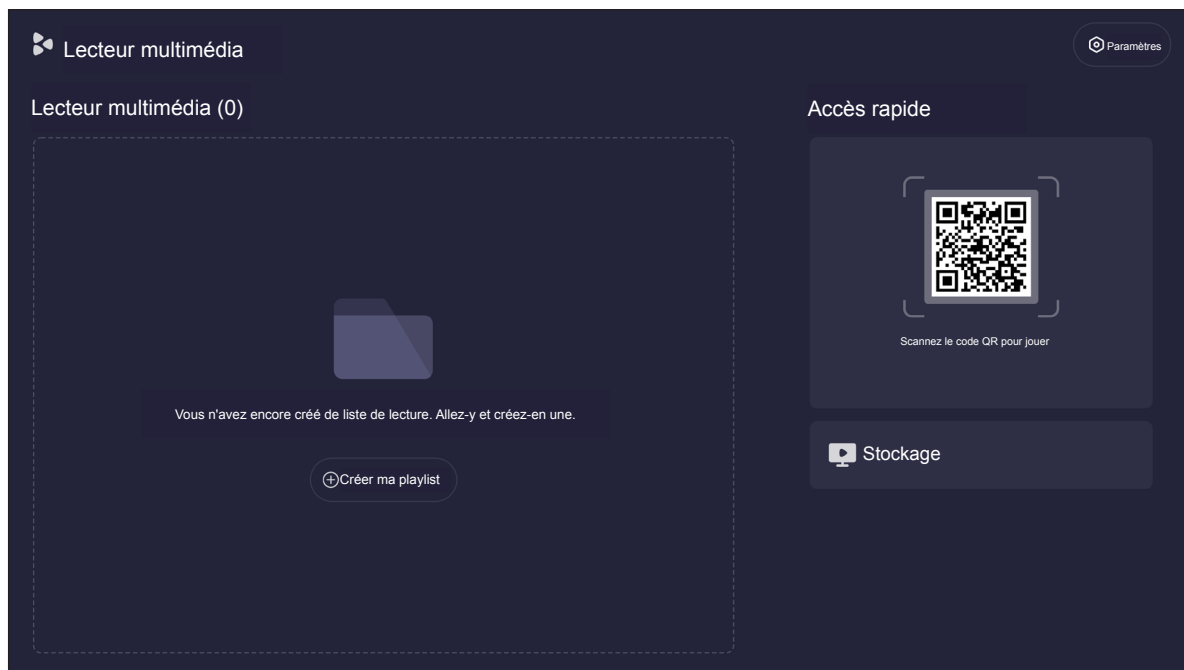


UTILISATION DES APPLICATIONS

Lecteur Média

Utilisez **Lecteur Média** pour afficher des fichiers multimédias et créer des listes de lecture.

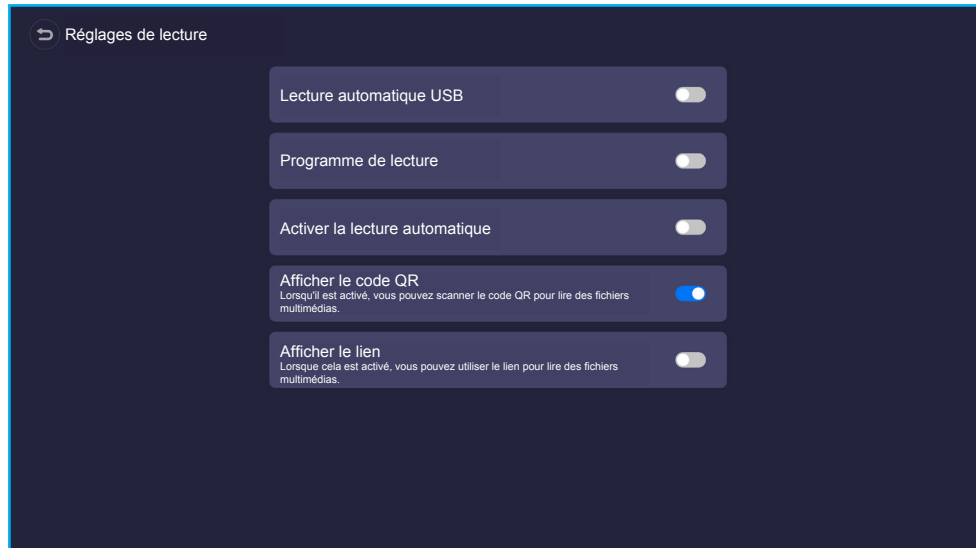
Remarque : Après avoir scanné le code QR sur l'écran d'accueil de Lecteur Média, vous pouvez sélectionner des vidéos sur votre appareil mobile pour les projeter sur l'écran.



UTILISATION DES APPLICATIONS

Réglages de lecture

Sélectionnez **Réglages de lecture** pour configurer différents paramètres pour les listes de lecture. Sélectionnez l'un des éléments suivants :



- **Lecture automatique USB** pour lire automatiquement les fichiers multimédias à partir d'une clé USB.
- **Programme de lecture** pour configurer un programme de lecture d'une liste de lecture.

Pour configurer un programme, activez l'option **Programme de lecture** et sélectionnez **Ajouter un programme de lecture**. Entrez ensuite le nom du programme, choisissez une liste de lecture à programmer, puis configurez l'heure de début, l'heure de fin et les jours du programme. Sélectionnez **Sauvegarder** pour confirmer les détails du programme.

Ajouter un programme de lecture

Entrer le nom du programme

Choisir une playlist

Heure de début

08:00

Heure de fin

22:00

Tout

Dim

Lun

Mardi

Mer

Jeu

Ven

Sam

Annuler

Sauvegarder

UTILISATION DES APPLICATIONS

Pour mettre à jour un programme enregistré, sélectionnez le programme dans **Mes programmes**. Modifiez ensuite les détails du programme et sélectionnez **Sauvegarder**.

Pour supprimer un programme enregistré, sélectionnez le programme dans **Mes programmes**. Sélectionnez **Supprimer** pour supprimer le programme.

Mettre à jour le programme de lecture

Entrer le nom du programme

Mes programmes

Choisir une playlist

Ma seconde...

Heure de début

08:00

Heure de fin

18:00

Tout Dim Lun Mardi Mer **Jeu** Ven Sam

Annuler Sauvegarder Supprimer

- **Activer la lecture automatique** pour lire automatiquement les fichiers multimédias au démarrage de l'appareil.
- **Afficher le code QR** pour afficher un code QR que vous pouvez scanner pour lire des fichiers multimédias.
- **Afficher le lien** pour afficher un lien que vous pouvez utiliser pour lire des fichiers multimédias.

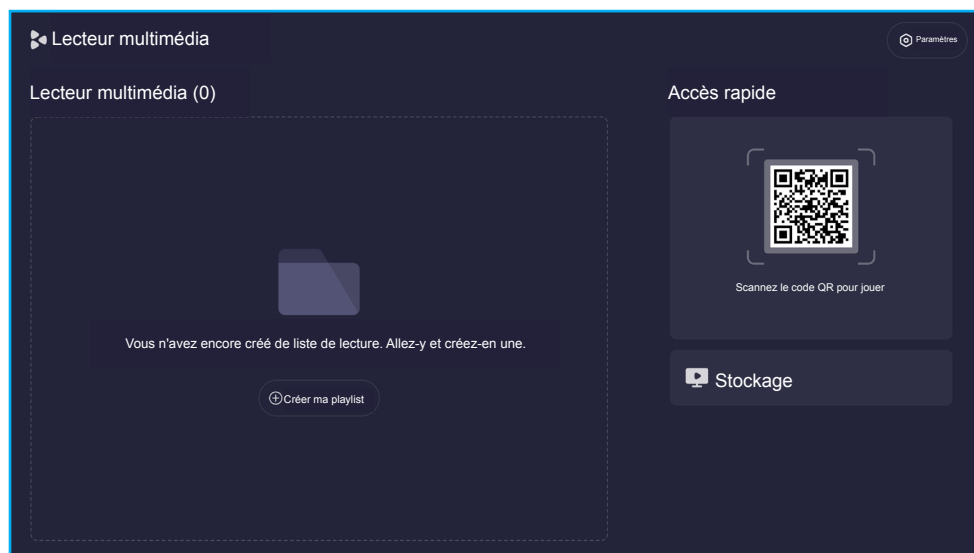
Remarque : L'option **Afficher le lien** n'est disponible que si **Afficher le code QR** est activé.

UTILISATION DES APPLICATIONS

Création d'une liste de lecture

Pour créer une liste de lecture, faites comme suit :

1. Sélectionnez **Créer ma playlist**.



2. Entrez le nom de la liste de lecture et sélectionnez **Confirmer**.

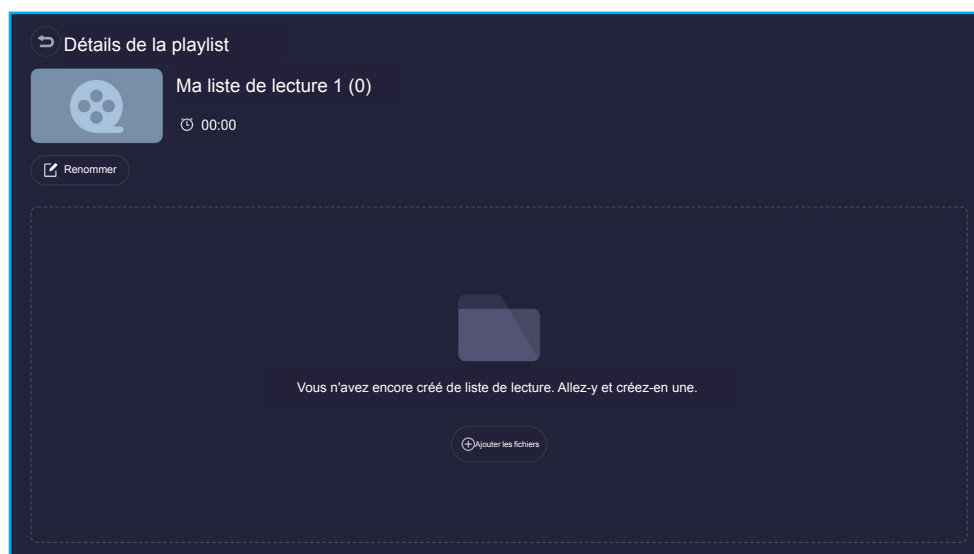
Veillez entrer le nom

Annuler

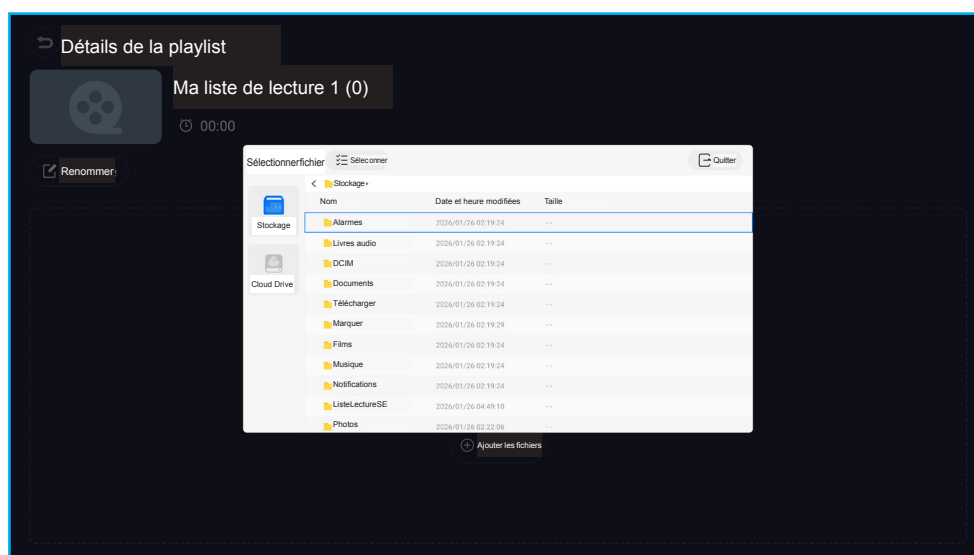
Confirmer

UTILISATION DES APPLICATIONS

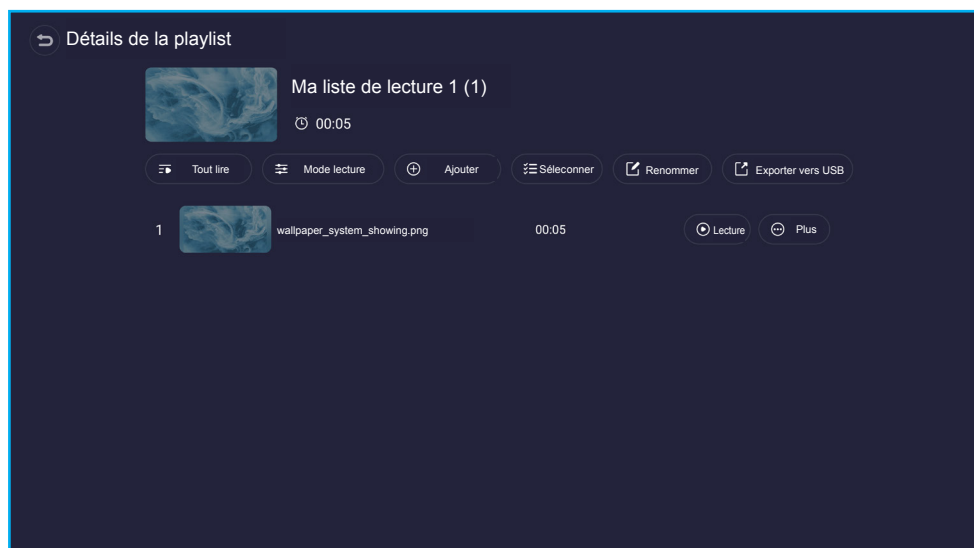
- Sélectionnez **Ajouter les fichiers** pour ajouter des fichiers multimédias.



- Sélectionnez les fichiers multimédias que vous voulez ajouter dans la liste de lecture.



Les détails de la liste de lecture s'afficheront sur l'écran.

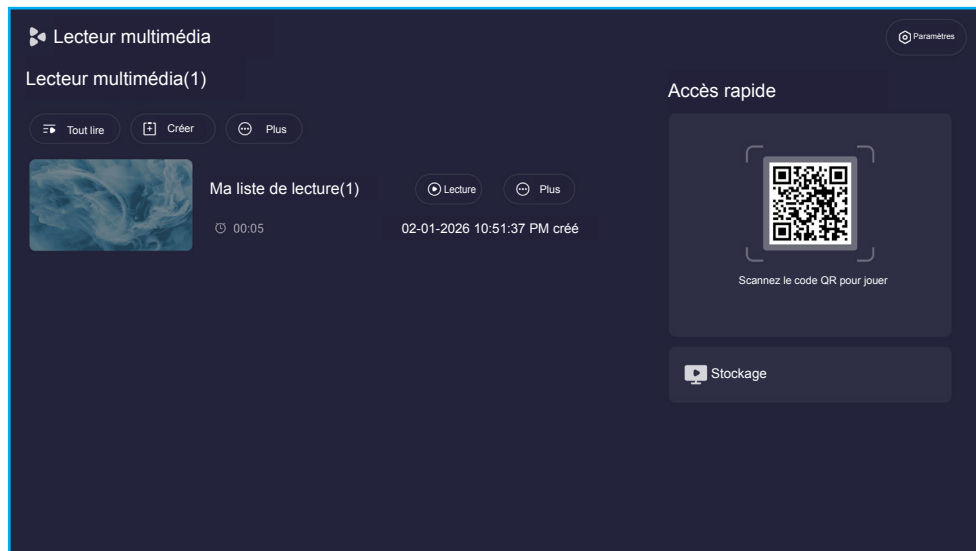


UTILISATION DES APPLICATIONS

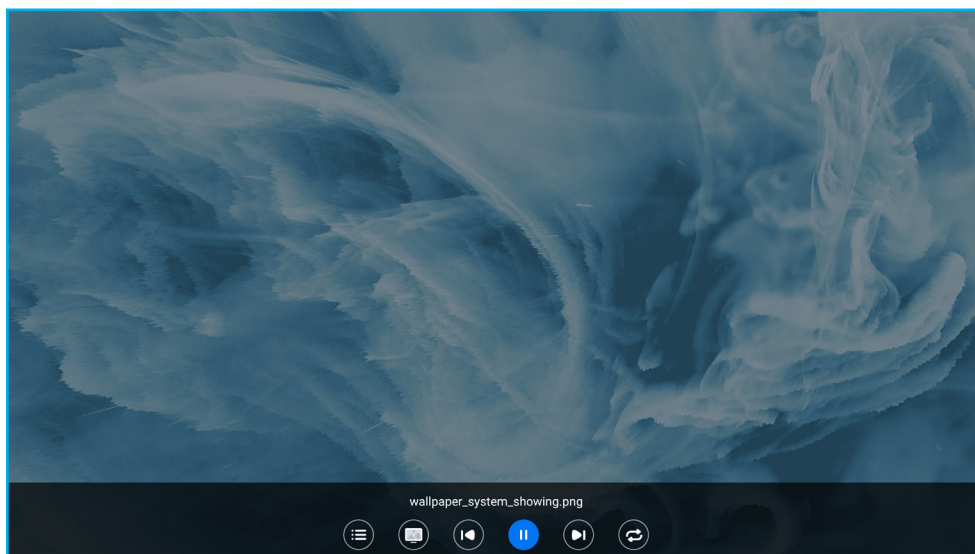
Affichage d'une liste de lecture

Pour afficher une liste de lecture, faites comme suit :

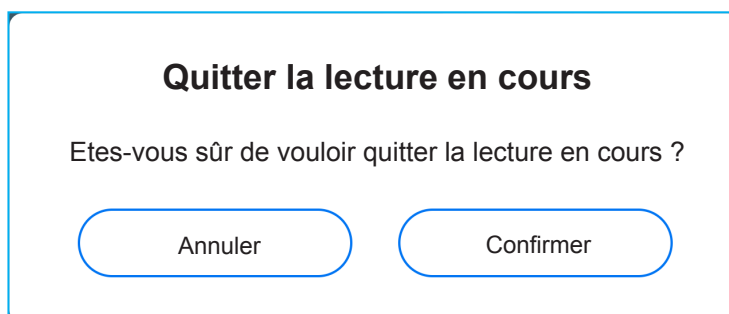
1. Choisissez la liste de lecture que vous voulez jouer. Sélectionnez ensuite **Lecture**.



2. L'appareil affiche les fichiers multimédias de votre liste de lecture sur l'écran.



3. Pour quitter la liste de lecture, appuyez sur le bouton **Retour** de la télécommande. Sélectionnez ensuite **Confirmer**.



UTILISATION DES APPLICATIONS

Lecture de fichiers multimédia

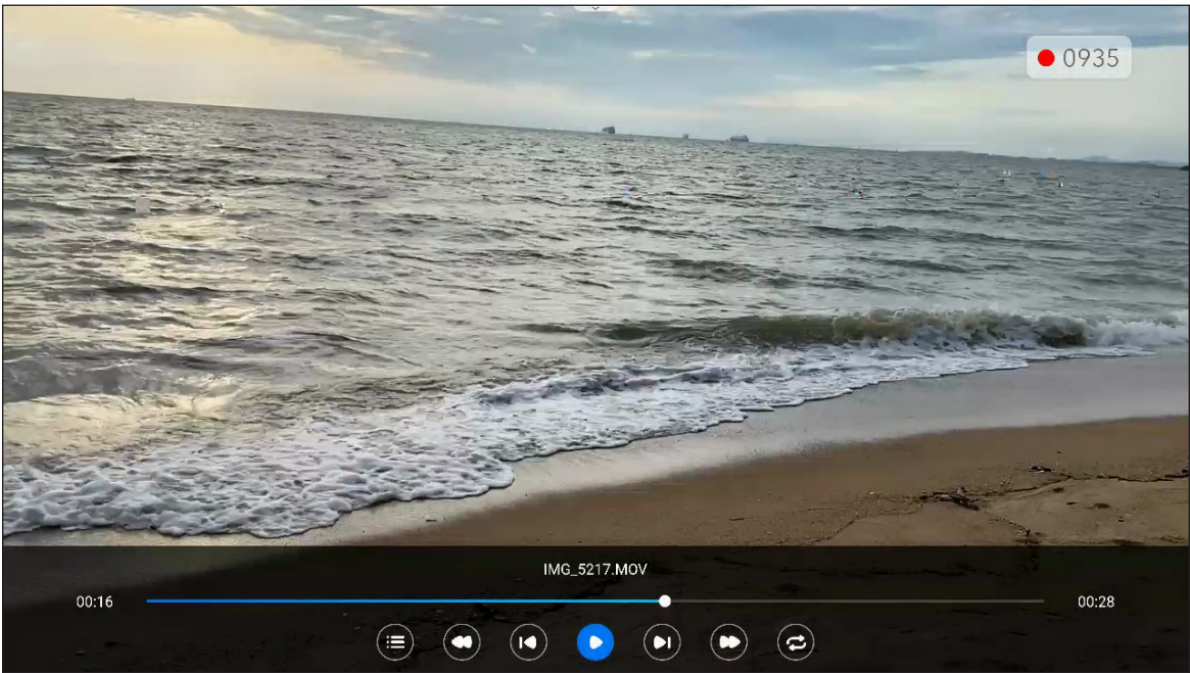
Formats multimédia pris en charge

Type de support	Format pris en charge
Vidéo	Format vidéo pris en charge (codec) jusqu'à la résolution 4K : • .avi (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264, MP, HP@Level 4.1, H263, VP6, MJPEG) • .ts (MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, VC1 AP, H265) • .mpg, .mpeg (MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, H.264 MP, HP@Level 4.1) • .mp4 (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265) • .mov (MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5, MJPEG, H.264 MP, HP@Level 4.1, H265) • .mkv (VP9, H.265) • 3gp (H.264 MP, HP@Level 4.1, H263, MPEG-4 SP@L0-3, ASP@L0-5)
Audio	Format audio pris en charge (codec) : • .wma (WMA/WMAPro: 128 Kbps~320 Kbps, taux d'échantillonnage 8 KHz~48 KHz) • .mp3 (MPEG Layer 3: 32 Kbps~320 Kbps, taux d'échantillonnage 32 KHz~48 KHz) • .wav (PCM: Max 320 Kbps, taux d'échantillonnage 48 kHz max / ADPCM : 384 Kbps, taux d'échantillonnage 8 KHz ~ 48 KHz) • .m4a (ACC: 24 kbps ~ 384 kbps, taux d'échantillonnage 16 KHz~48 KHz) • .ogg (Vorbis: Max 320 Kbps, taux d'échantillonnage 8 KHz~48 KHz)
Image	Format d'image pris en charge (avec la résolution maximale) : • .png(8k*8k) • .jpeg (ligne de base 8k*8k ; progressif 4k*4k/.bmp(8k*8k) • .gif(4k*4k)

UTILISATION DES APPLICATIONS

Lecture de vidéos

Sélectionnez la vidéo que vous voulez jouer, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour commencer la lecture.



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **Entrée** pour ouvrir la barre d'outils de contrôle de la lecture. Sélectionnez ensuite l'une des options suivantes :

Élément		Description
	Liste	Affiche les vignettes vidéo.
	Recul rapide	Recul rapidement dans la vidéo.
	Previous video (Vidéo précédente)	Passer à la vidéo précédente.
	Interrupteur Pause/ Lecture	Sélectionnez pour pauser la lecture. Pour continuer la lecture, sélectionnez .
	Vidéo suivante	Passer à la vidéo suivante.
	Avance rapide	Avance rapidement dans la vidéo.
	Boucle/Lecture unique à bascule	Sélectionnez pour lire tous les fichiers vidéo en boucle ou sélectionnez sur pour lire le fichier vidéo sélectionné uniquement en boucle. Sélectionnez pour lire toutes les vidéos de la liste une seule fois.

Remarque : Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bouton **Retour** de la télécommande. Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Confirmer** et appuyez sur le bouton **Entrée**.

Quitter la lecture en cours

Etes-vous sûr de vouloir quitter la lecture en cours ?

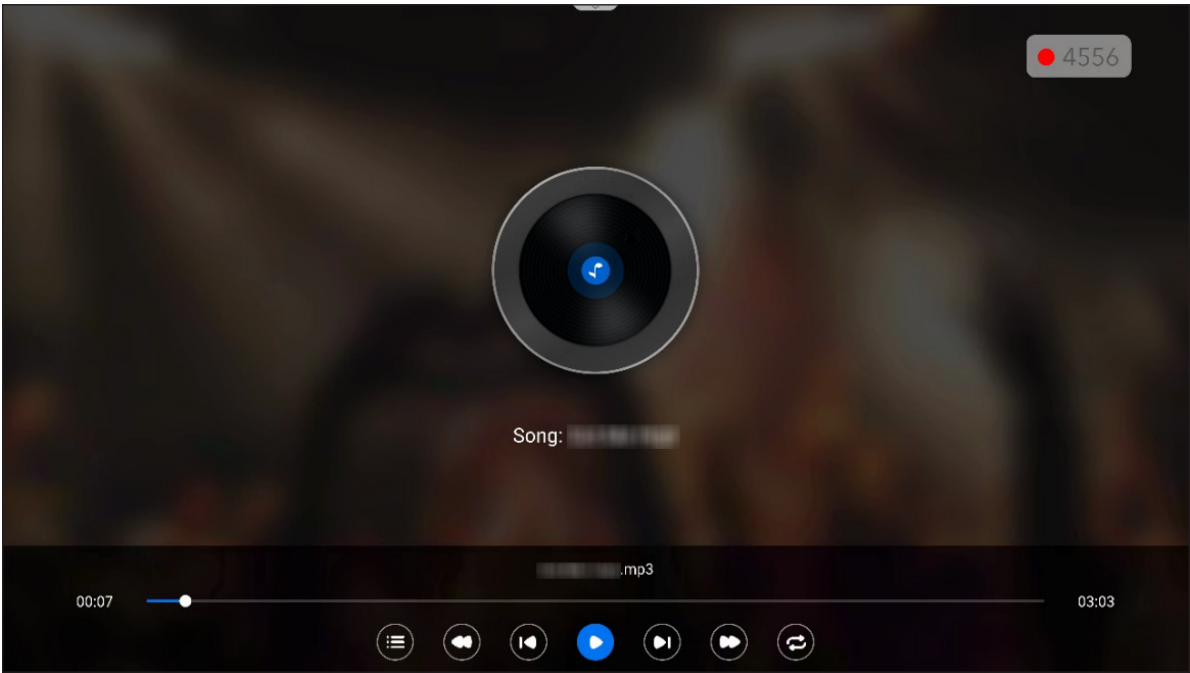
Annuler

Confirmer

UTILISATION DES APPLICATIONS

Lecture de musique

Sélectionnez la piste audio que vous voulez jouer, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour commencer la lecture.



Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **Entrée** pour ouvrir la barre d'outils de contrôle de la lecture. Le tableau ci-dessous explique les fonctions disponibles dans la barre d'outils de contrôle de la lecture.

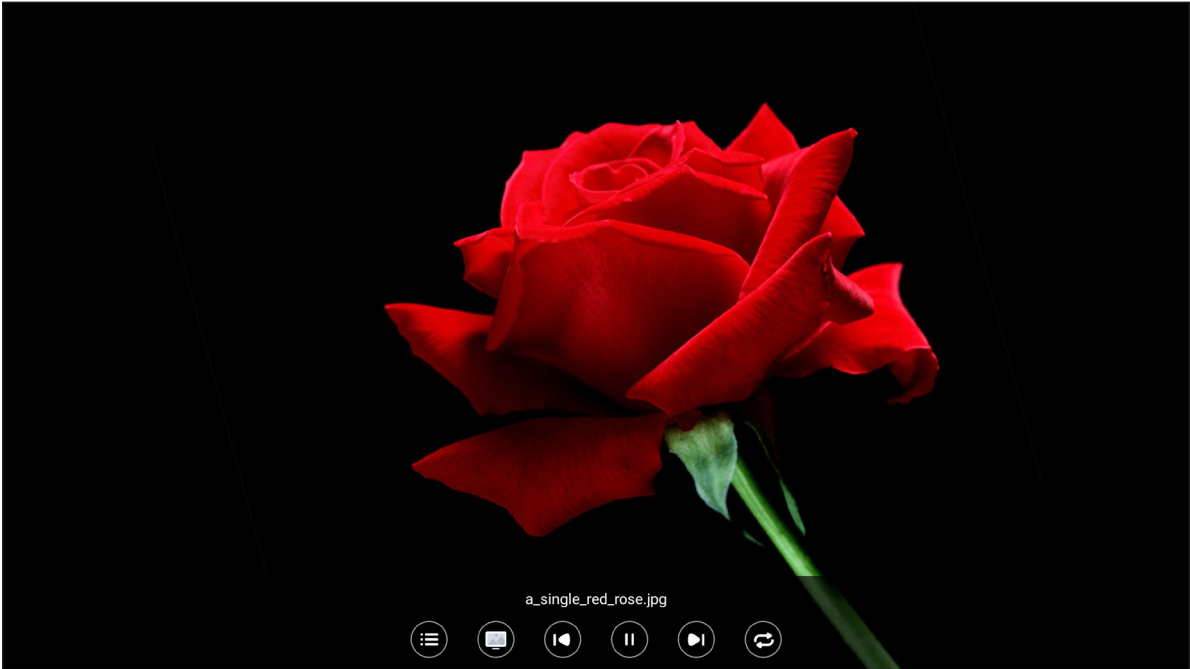
Élément		Description
	Liste	Affiche les vignettes des pistes.
	Recul rapide	Recule rapidement dans la piste.
	Piste précédente	Retourne à la piste précédente.
	Interrupteur Pause/ Lecture	Sélectionnez pour pauser la lecture. Pour continuer la lecture, sélectionnez .
	Piste suivante	Passer à la piste suivante.
	Avance rapide	Avance rapidement dans la piste.
	Boucle/Lecture unique à bascule	Sélectionnez pour lire toutes les pistes en boucle ou sélectionnez pour lire la piste sélectionnée uniquement en boucle. Sélectionnez pour lire toutes les pistes de la liste une seule fois.

Remarque : Pour arrêter la lecture, appuyez sur le bouton **Retour** de la télécommande. Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Confirmer** et appuyez sur le bouton **Entrée**.

UTILISATION DES APPLICATIONS

Regarder des photos

Sélectionnez l'image que vous voulez afficher et appuyez sur le bouton **Entrée** pour l'ouvrir sur l'écran. Le diaporama démarre automatiquement.



Appuyez sur le bouton **Entrée** pour ouvrir la barre d'outils de contrôle des images. Le tableau ci-dessous explique les fonctions disponibles dans la barre d'outils de contrôle de l'image.

Élément		Description
	Liste	Affiche les vignettes des images.
	Fond d'écran	Définit l'image actuelle comme fond d'écran.
	Image précédente	Passe à l'image précédente.
	Interrupteur Pause/ Lecture	Sélectionnez pour pauser la lecture. Pour continuer la lecture, sélectionnez .
	Image suivante	Saute à l'image suivante.
	Boucle/Lecture unique à bascule	Sélectionnez pour lire tous les fichiers d'image en boucle ou sélectionnez sur pour lire le fichier d'image sélectionné uniquement en boucle. Sélectionnez pour lire toutes les images de la liste une seule fois.

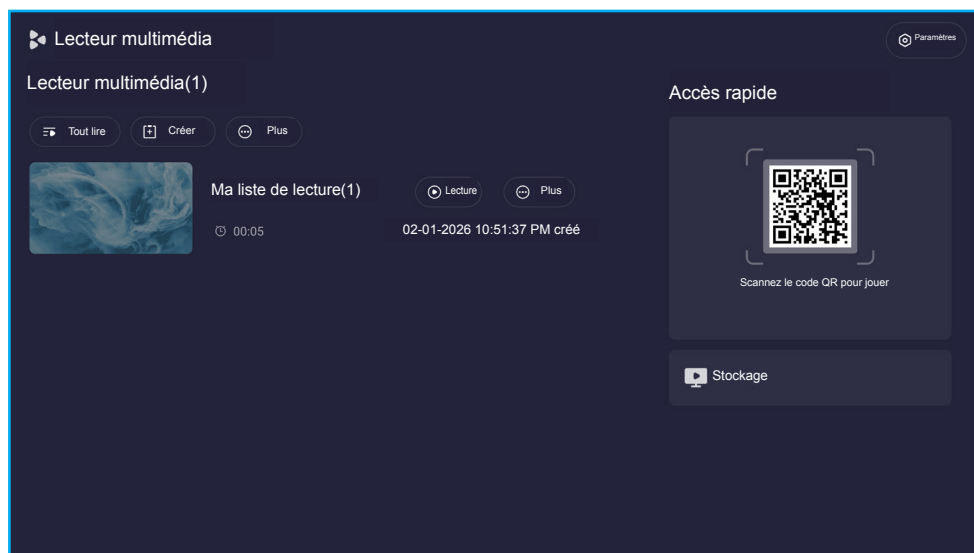
Remarque : Pour quitter la liste de lecture, appuyez sur le bouton **Retour** de la télécommande. Lorsque le message de confirmation s'affiche, sélectionnez **Confirmer** et appuyez sur le bouton **Entrée**.

UTILISATION DES APPLICATIONS

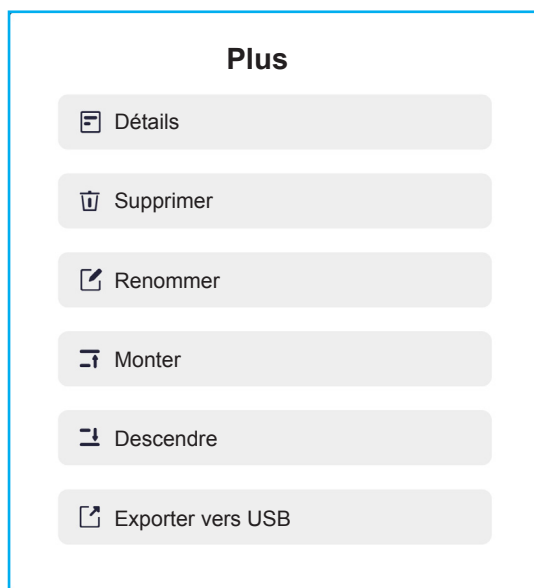
Ajouter des fichiers dans une liste de lecture

Pour ajouter des fichiers dans une liste de lecture, faites comme suit :

1. Choisissez la liste de lecture dans laquelle vous voulez ajouter des fichiers.

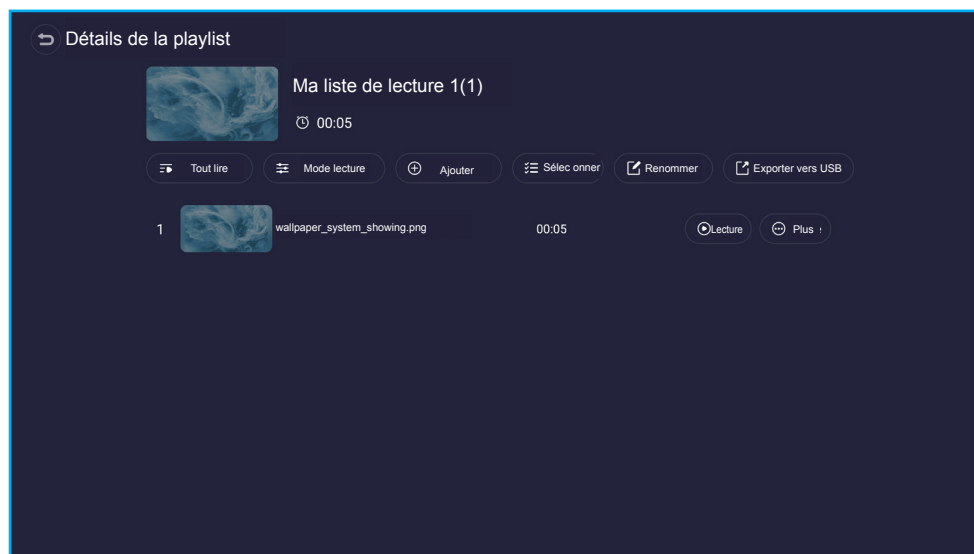


2. Sélectionnez **Plus**. Puis sélectionnez **Détails**.

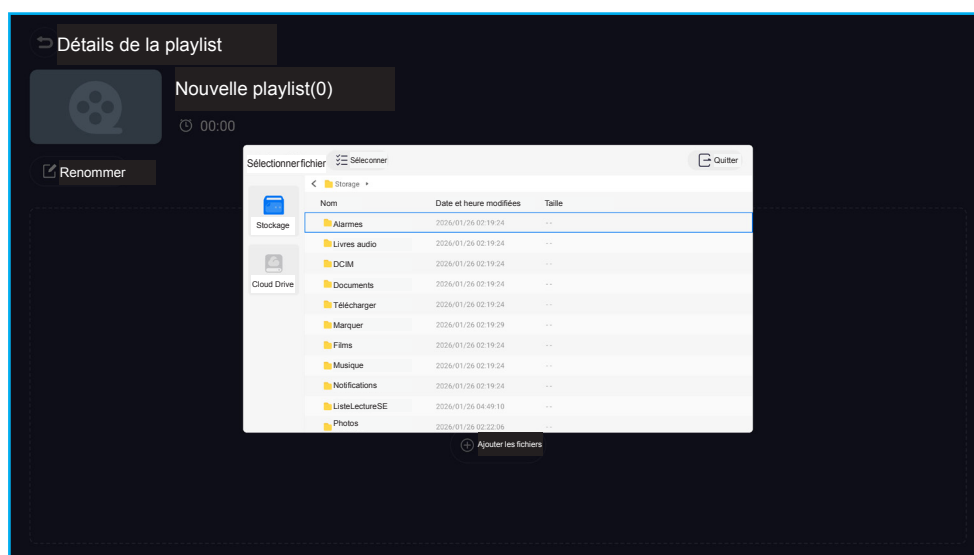


UTILISATION DES APPLICATIONS

3. Sélectionnez **Ajouter des fichiers**.



4. Sélectionnez les fichiers multimédias que vous voulez ajouter dans la liste de lecture.

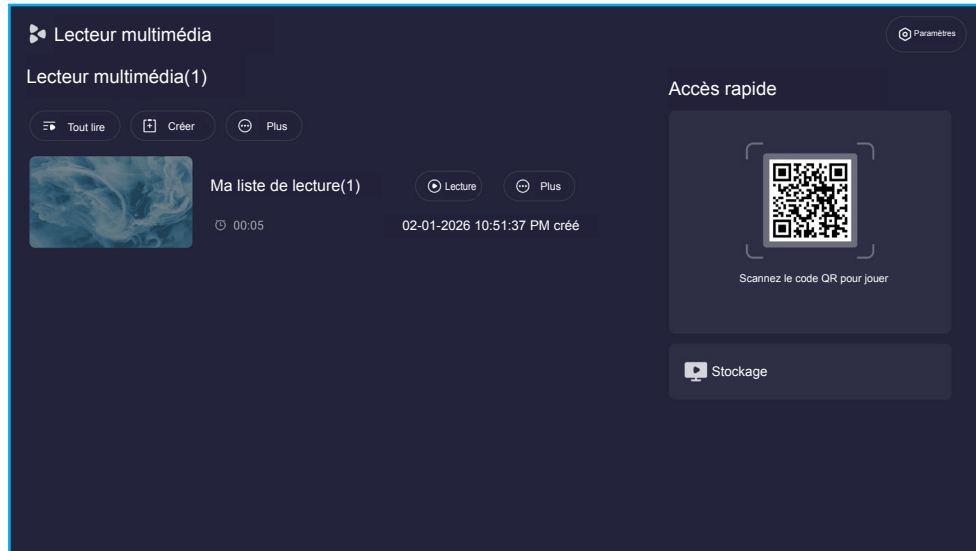


UTILISATION DES APPLICATIONS

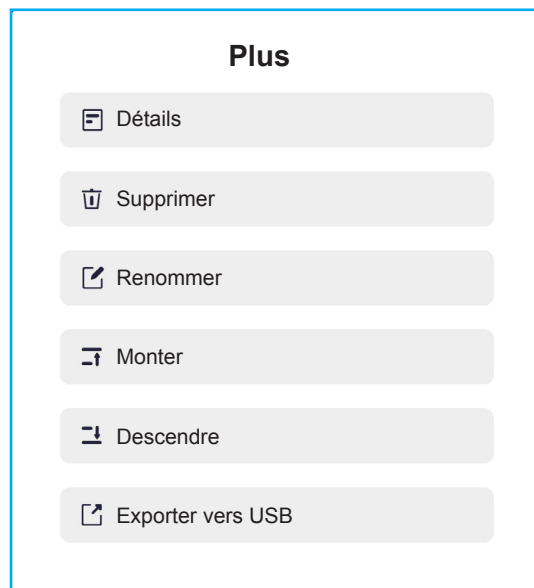
Renommer une liste de lecture

Pour renommer une liste de lecture, faites comme suit :

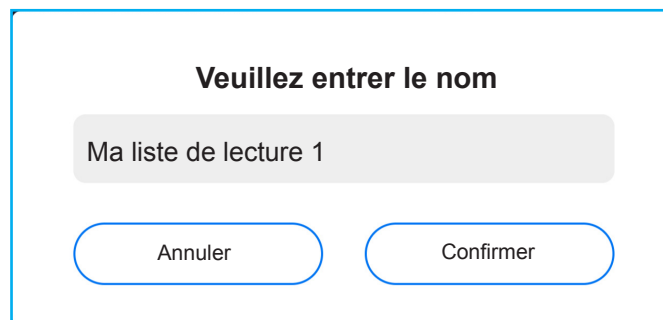
1. Choisissez la liste de lecture que vous voulez renommer.



2. Sélectionnez **Plus**. Puis sélectionnez **Renommer**.



3. Entrez un nouveau nom pour la liste de lecture et sélectionnez **Confirmer**.

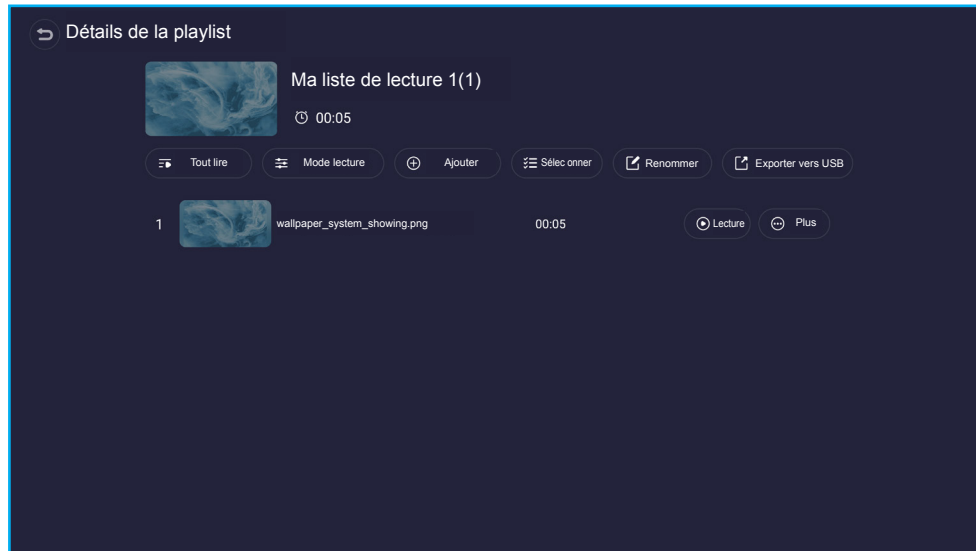


UTILISATION DES APPLICATIONS

Exporter une liste de lecture

Pour exporter une liste de lecture, faites comme suit :

1. Insérez une clé USB dans l'un des ports USB sur le côté droit de l'appareil. Voir "Vue arrière" à la page 11 pour l'emplacement des ports USB.
2. Sélectionnez **Exporter vers USB**.



3. Sélectionnez l'appareil vers lequel vous voulez exporter la liste de lecture. Sélectionnez ensuite **Confirmer**.

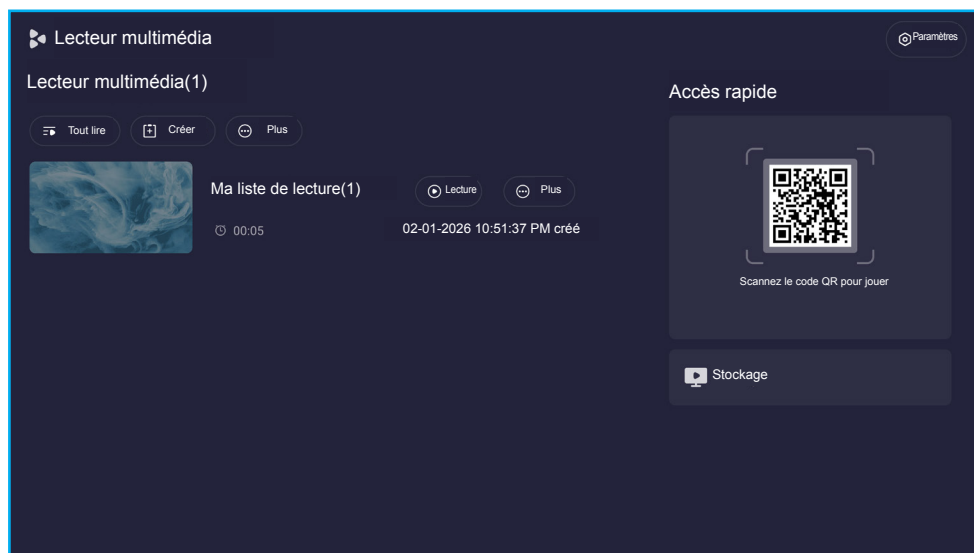


UTILISATION DES APPLICATIONS

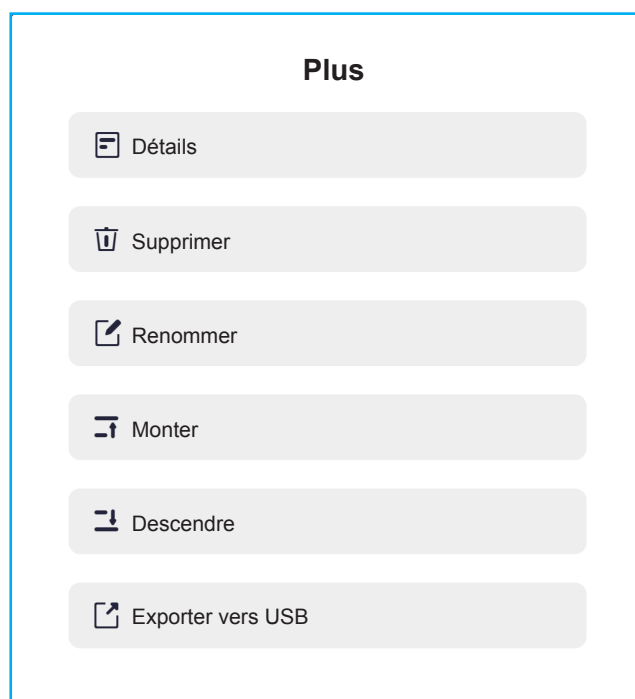
Supprimer une liste de lecture

Pour supprimer une liste de lecture, faites comme suit :

1. Choisissez la liste de lecture que vous voulez supprimer.



2. Sélectionnez **Plus**. Puis sélectionnez **Supprimer**.

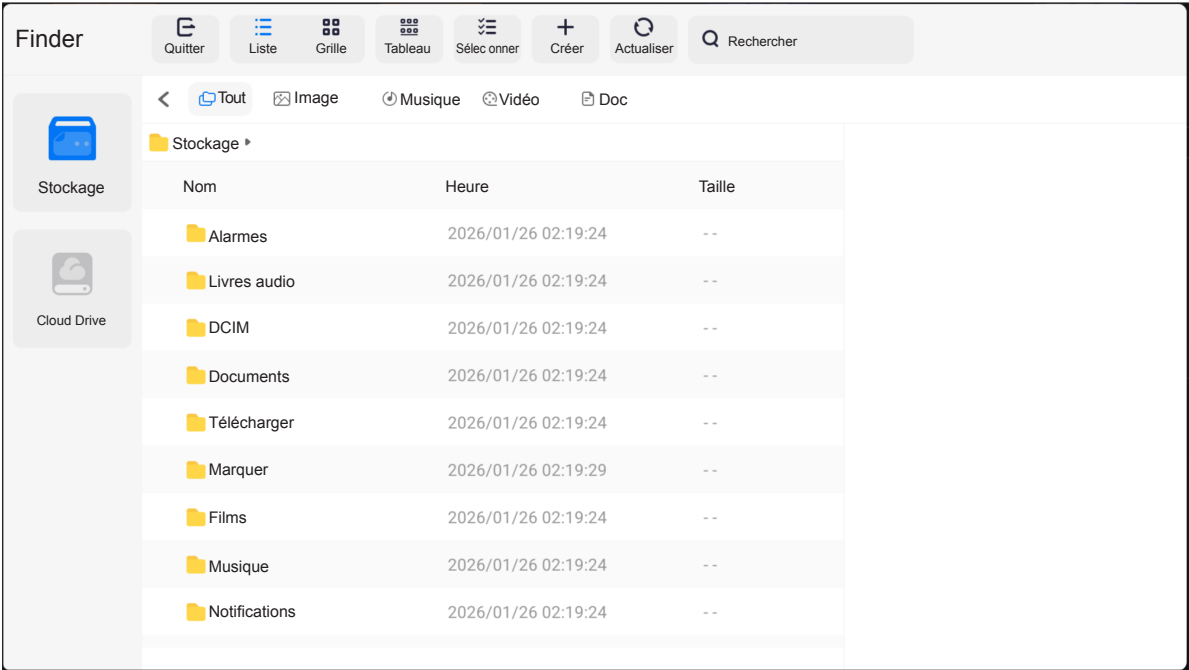


UTILISATION DES APPLICATIONS

Finder

Sélectionnez **Finder** pour gérer les fichiers et les dossiers.

Navigation dans Finder

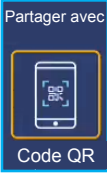


Sélectionnez un emplacement de stockage et recherchez un fichier ou un dossier que vous voulez afficher, puis appuyez sur le bouton **Entrée** pour ouvrir un fichier ou un dossier.

Le tableau ci-dessous vous aidera à naviguer dans **Finder** et à utiliser ses fonctions.

Élément		Description
	Liste	Affiche les fichiers et les dossiers sous forme de liste.
	Grille	Affiche les fichiers et les dossiers sous forme de vignettes.
	Tableau	Trie les fichiers et les dossiers par nom, type, taille ou date de modification. Tableau ☐  Nom ☐  Type ☐  Taille ☒  Date modifiée

UTILISATION DES APPLICATIONS

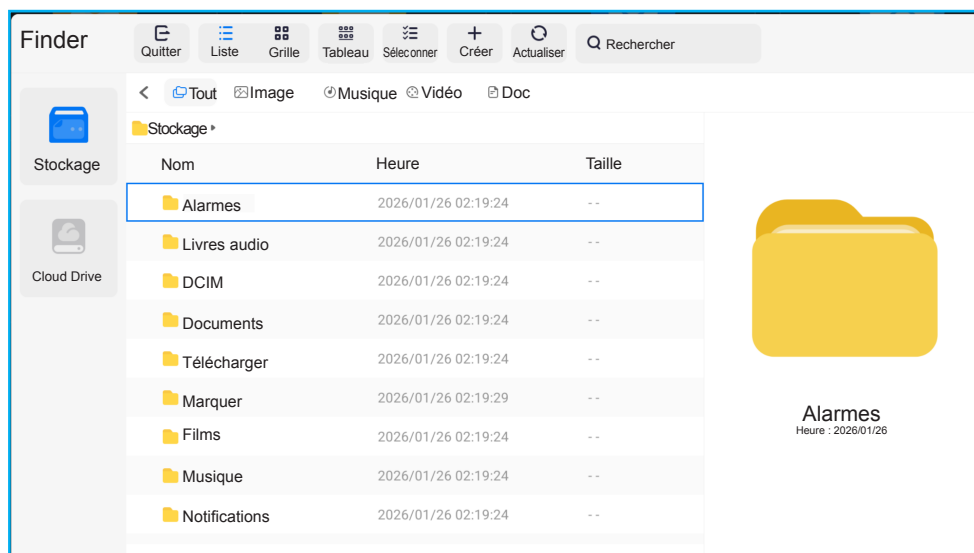
Élément		Description
	Sélectionner	Sélectionner des fichiers et des dossiers. Une fois la sélection faite, sélectionnez l'un des éléments suivants :  annuler votre dernière action.  cocher / décocher tous les éléments.  couper et coller les éléments.  copier et coller les éléments.  supprimer les éléments.  renommer un élément.  partager un élément avec le code QR. Remarque : Pour le partage de fichiers avec code QR, assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au même réseau que l'écran.   compresser les éléments.  déplacer / copier des éléments vers un autre emplacement ou afficher les détails des éléments.
	Créer	Créer un nouveau dossier.
	Actualiser	Taux de Finder
	Rechercher	Recherche des fichiers et des dossiers à l'aide de mots clés ou de noms.
	Image	Affiche uniquement les fichiers d'image dans l'emplacement de stockage sélectionné.
	Musique	Affiche uniquement les fichiers audio dans l'emplacement de stockage sélectionné.
	Vidéo	Affiche uniquement les fichiers vidéo dans l'emplacement de stockage sélectionné.
	Doc	Affiche uniquement les fichiers de documents dans l'emplacement de stockage sélectionné.

UTILISATION DES APPLICATIONS

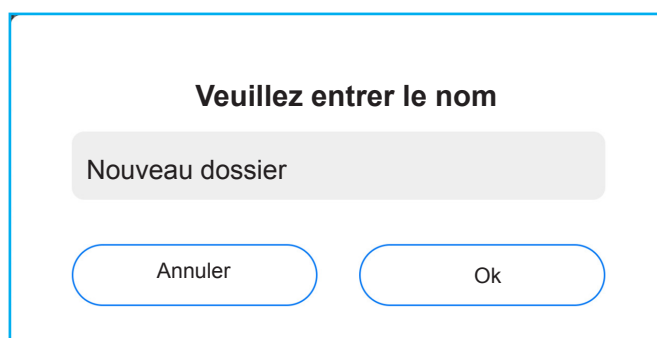
Création d'un nouveau dossier

Pour créer un nouveau dossier, faites comme suit :

1. Naviguez à l'emplacement où vous voulez créer un nouveau dossier, puis sélectionnez **Créer**.



2. Entrez le nom du nouveau dossier, puis sélectionnez **OK**.



UTILISATION DES APPLICATIONS

Navigateur

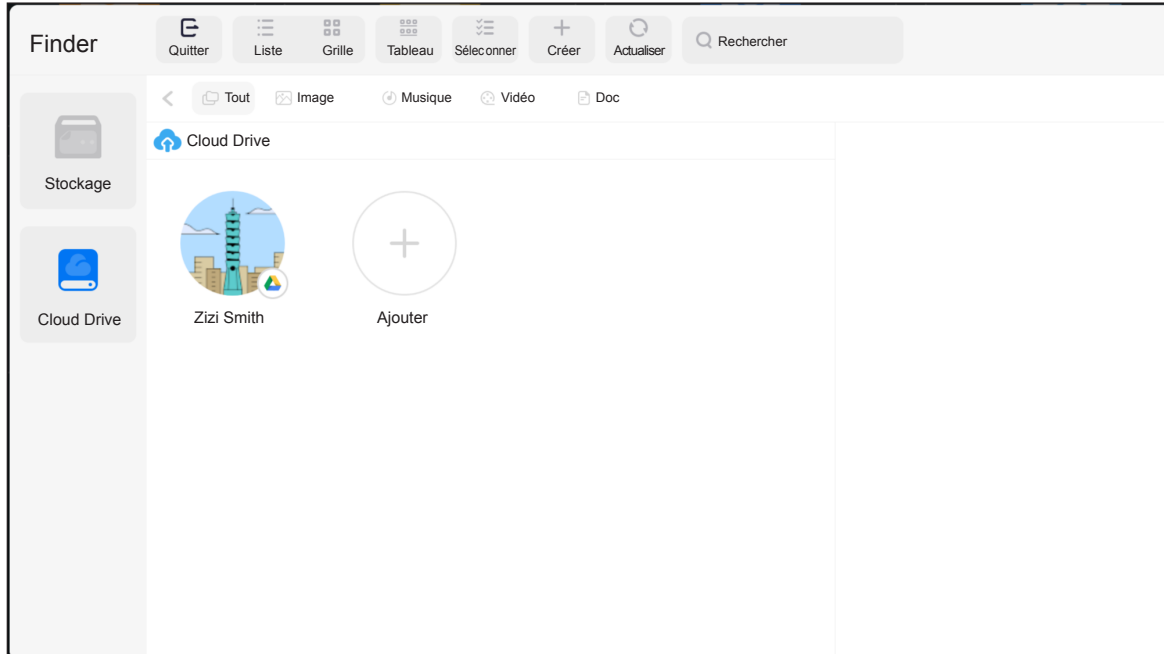
Sélectionnez **Navigateur** pour accéder aux pages Web.



UTILISATION DES APPLICATIONS

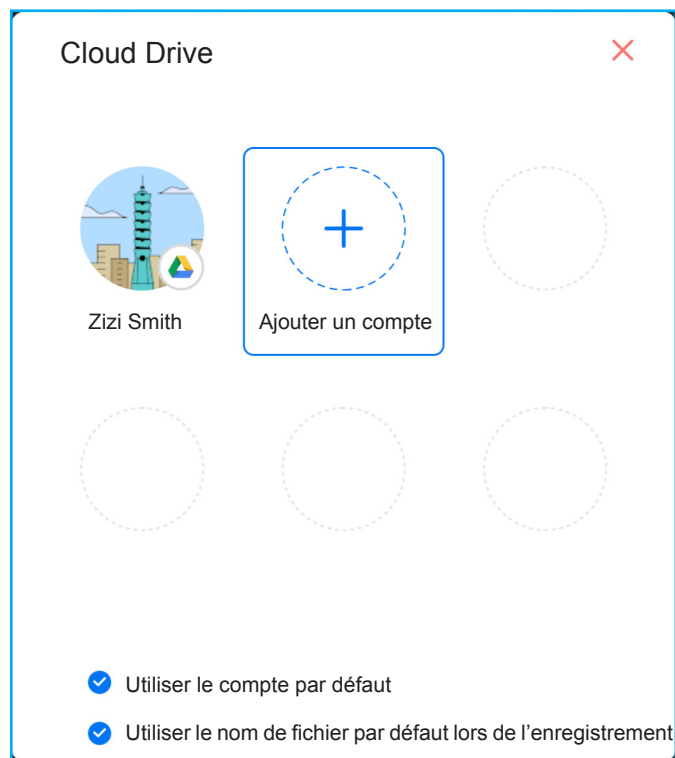
Cloud Drive

Sélectionnez **Finder**  ⇒ **Stockage dans le cloud**  pour créer un compte ou utiliser un compte existant pour accéder à votre compte de stockage dans le cloud.



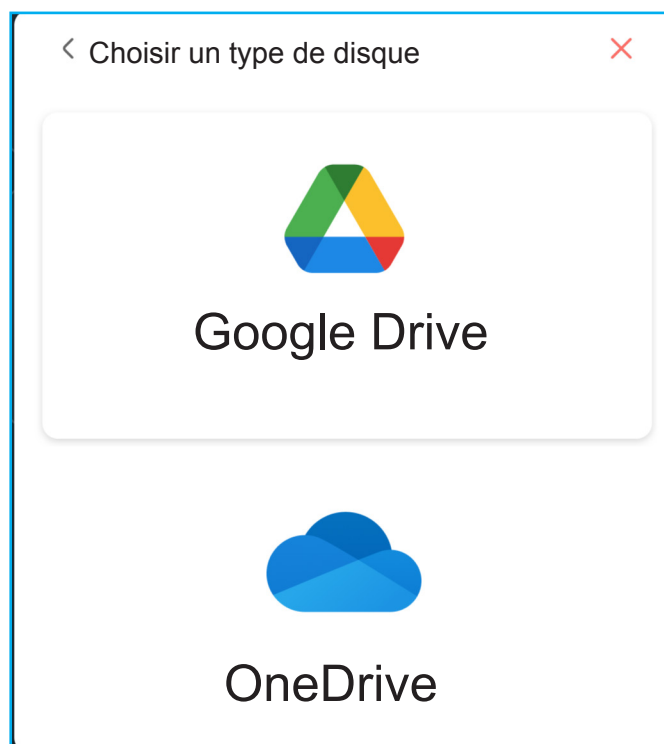
Pour créer un groupe, faites comme suit :

1. Sélectionnez **Ajouter un compte**.

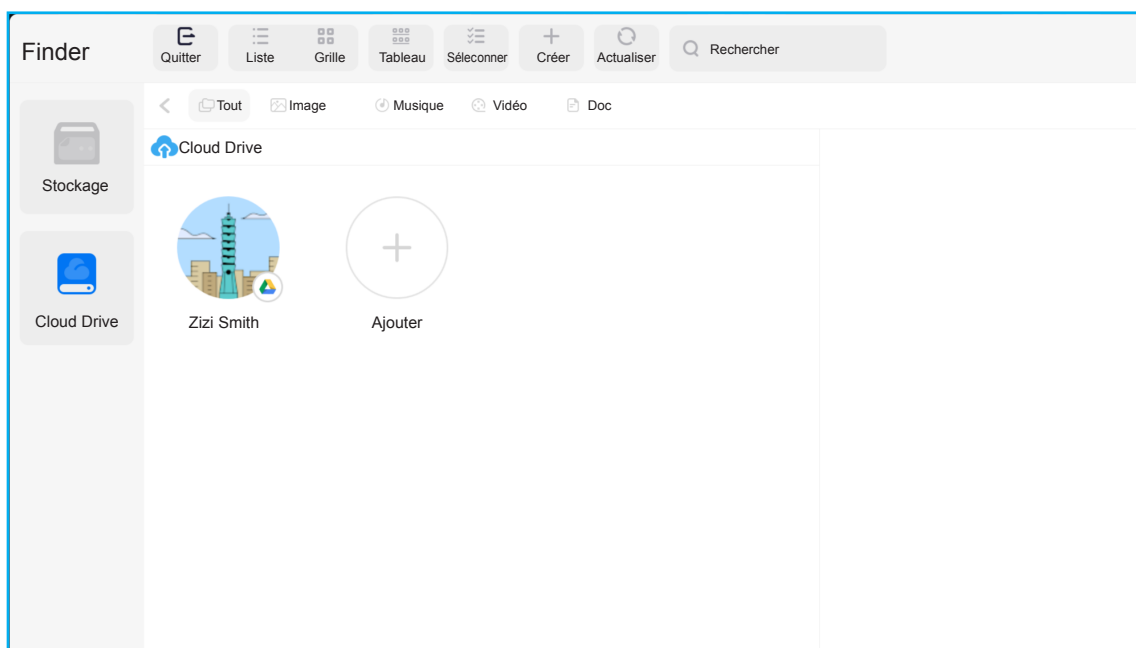


UTILISATION DES APPLICATIONS

2. Sélectionnez le type de disque.



3. Suivez instructions à l'écran pour créer un compte ou vous connecter à votre compte existant. Votre compte va être listé dans l'onglet **Stockage dans le cloud** de l'application **Finder**.



UTILISATION DES APPLICATIONS

Display Share 2

Pour plus d'informations sur **Display Share 2**, y compris les dernières mises à jour, les fonctions principales et les manuels d'utilisation, veuillez consulter le site Web suivant :



<https://download.optoma.com/software>

IMPORTANT !

- L'écran plat et votre appareil mobile / ordinateur doivent être connectés au même Wi-Fi ou réseau local.
- Pendant le fonctionnement, assurez-vous de pouvoir accéder à Internet.

Systèmes d'exploitation pris en charge pour le Casting

Envoyeurs de Display Share 2	Version disponible
Windows	7/8/10/11
Mac	macOS 10.11 ou version ultérieure
iPhone/iPad	iOS 9.0 ou version ultérieure
Android	Android 7.0 ou version ultérieure
Chrome	Chrome OS
Ubuntu	Ubuntu 12.04/Debian 10 ou version ultérieure (64 bits)

Partage propriétaire

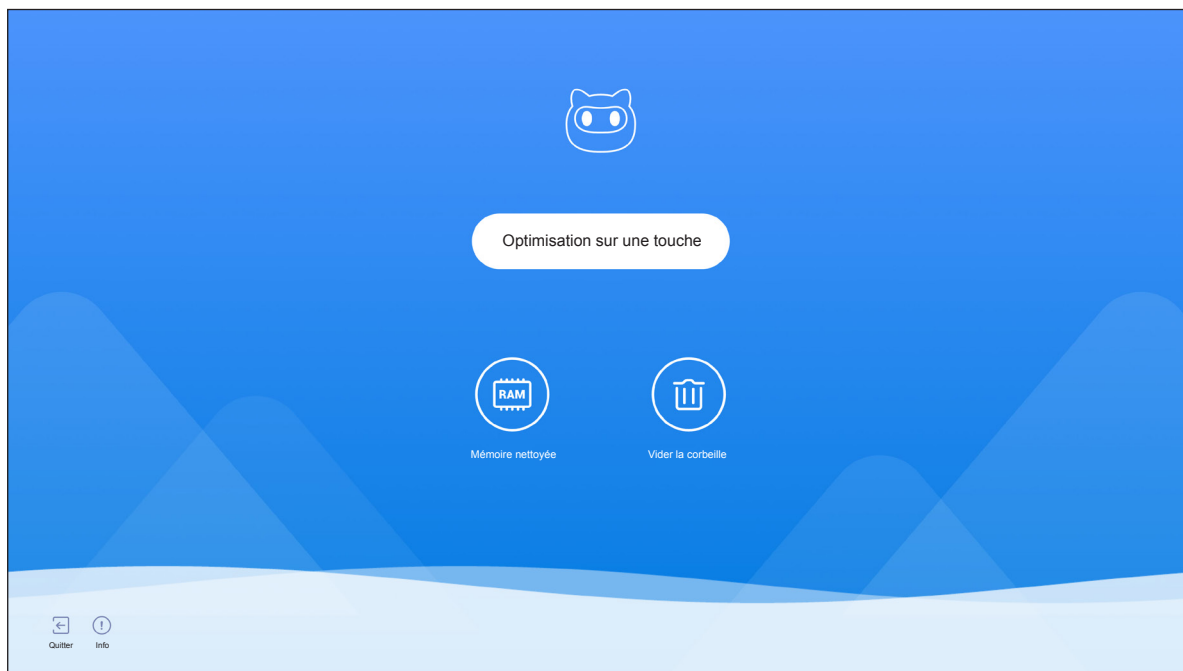
Fonctionnalités	Système d'exploitation
Partage Web (Web Sender)	Navigateur Chrome
Prise en charge d'AirPlay	iOS 14 et supérieur
Chromecast	

UTILISATION DES APPLICATIONS

Keeper

Sélectionnez **Keeper** pour nettoyer et optimiser les données sur l'écran.

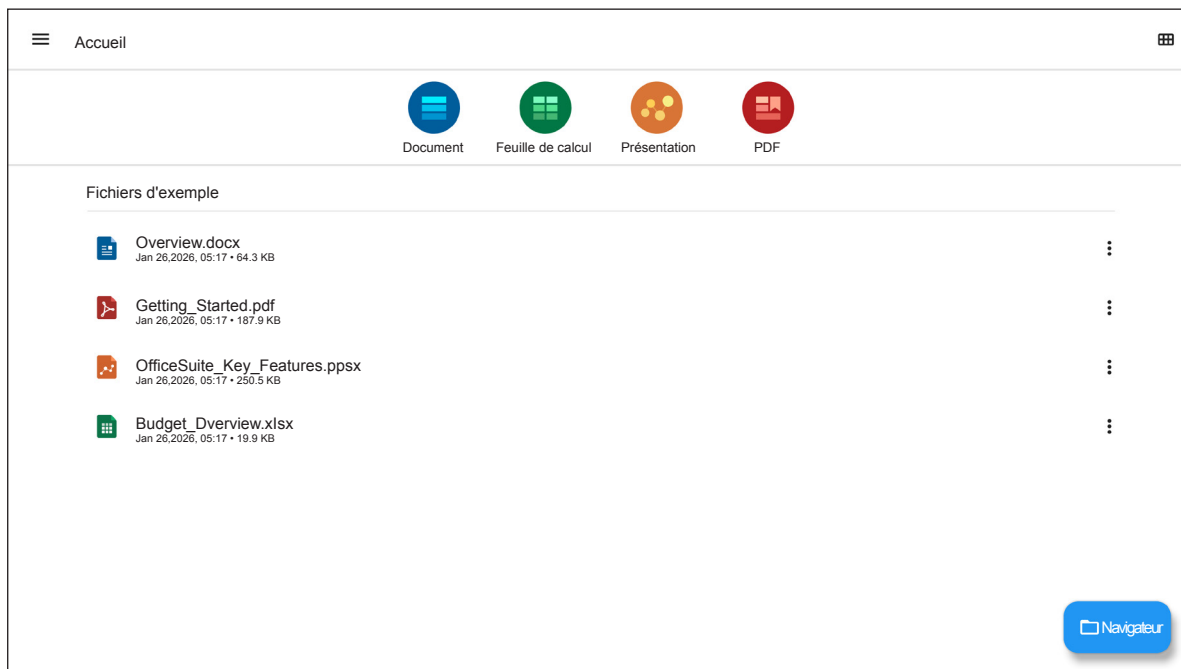
- Pour nettoyer automatiquement la mémoire et supprimer les fichiers temporaires et indésirables, sélectionnez **Optimisation sur une touche**.
- Pour nettoyer manuellement la mémoire, sélectionnez **Effacer la mémoire** . Pour supprimer manuellement les fichiers temporaires et indésirables, sélectionnez **Nettoyer la corbeille** .



UTILISATION DES APPLICATIONS



Sélectionnez **OfficeSuite** pour éditer et gérer les documents dans n'importe quel format, y compris les fichiers PDF, Microsoft Word, PowerPoint et Excel.



Vous pouvez également ouvrir un document directement depuis **Finder**. Veuillez consulter page 80.

UTILISATION DES APPLICATIONS

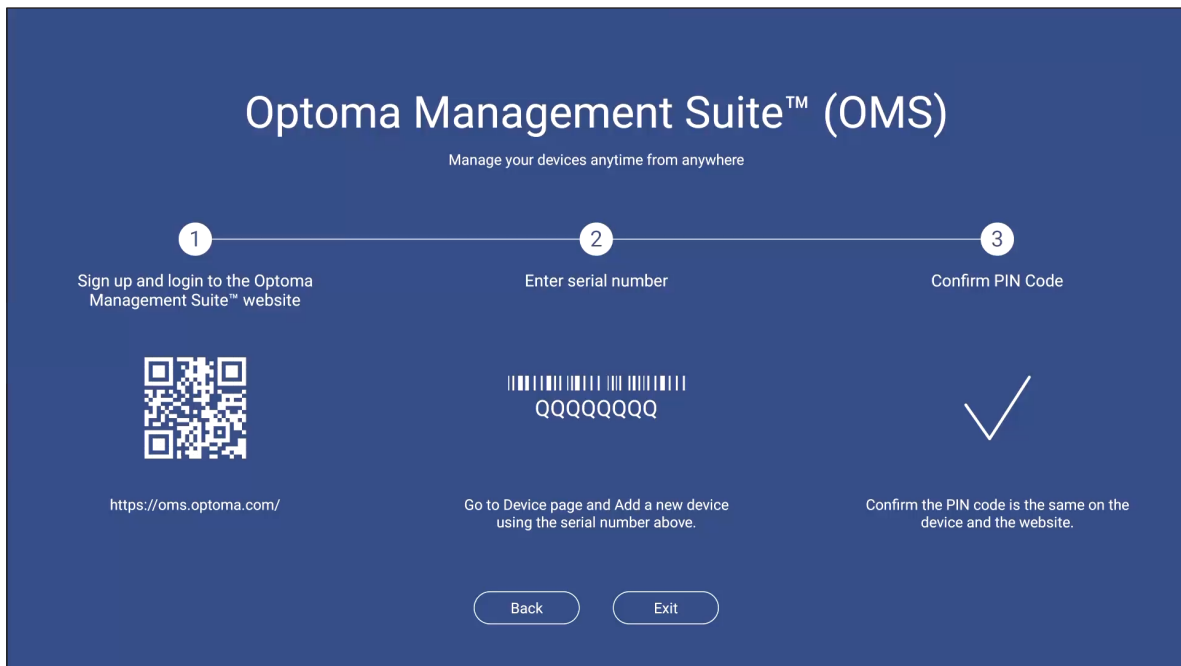
Optoma Management Suite (OMS)TM

Optoma Management Suite (OMS)TM est un logiciel de gestion à distance qui fonctionne via un réseau local ou l'Internet. Il simplifie la gestion de l'IFP à distance.

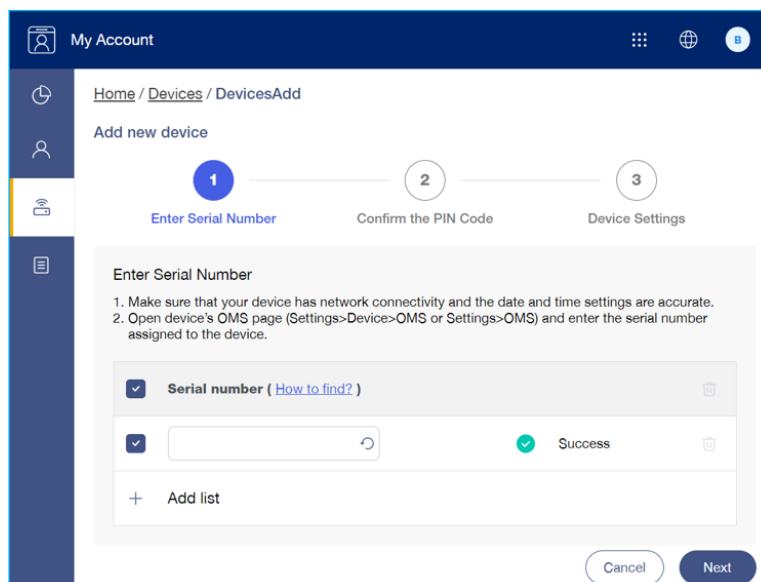
Remarque : Pour plus de détails sur l'introduction des fonctions, veuillez vous référer à <https://onlinemanual.optoma.com/OMS/>.

Pour commencer à utiliser **OMS**, suivez les étapes suivantes :

1. Connectez-vous au site web de OMS : <https://oms.optoma.com/>.
2. Dans le menu Paramètres ⇒ Appareil, appuyez sur **Optoma Management Suite**.



3. Dans OMS, cliquez sur la catégorie **Appareil** .
4. Entrez le numéro de série à partir de la page de lancement de **Optoma Management Suite** et cliquez sur **Suivant**.



UTILISATION DES APPLICATIONS

5. Confirmez les codes pin sur l'IFP et sur votre appareil. Cliquez sur **Suivant**.

My Account

Home / Devices / DevicesAdd

Add new device

1 Enter Serial Number 2 Confirm the PIN Code 3 Device Settings

Confirm the PIN Code

1. Confirm the PIN Code
2. Confirm the PIN Code on the device.

Serial number	PIN Code	
	5MMj	PIN Code expired in: 244 Sec

Cancel Next

6. Entrez le nom de l'appareil et cliquez sur **Terminé**.

My Account

Home / Devices / DevicesAdd

Add new device

1 Enter Serial Number 2 Confirm the PIN Code 3 Device Settings

Device Settings

Name	Serial number	Type
IFP	QC0N347KAAVA9011	Type

Cancel Done

7. Sélectionnez l'appareil et utilisez les commandes de l'écran pour afficher un message sur l'écran de l'IFP sélectionné, allumer/éteindre l'IFP, activer/désactiver le réveil sur le réseau local, sélectionner une source d'entrée, activer/désactiver le mode d'arrêt AV, couper ou rétablir le son de l'IFP, contrôler l'état de l'appareil, le temps d'utilisation, l'état de sourdine, la température, etc.

Optima Management Suite

Dashboard Organization Device User Groups Location

Devices

Search

Device Name Device Status IP Address Software Version Device Runtime Temperature Fan Status Mute

32

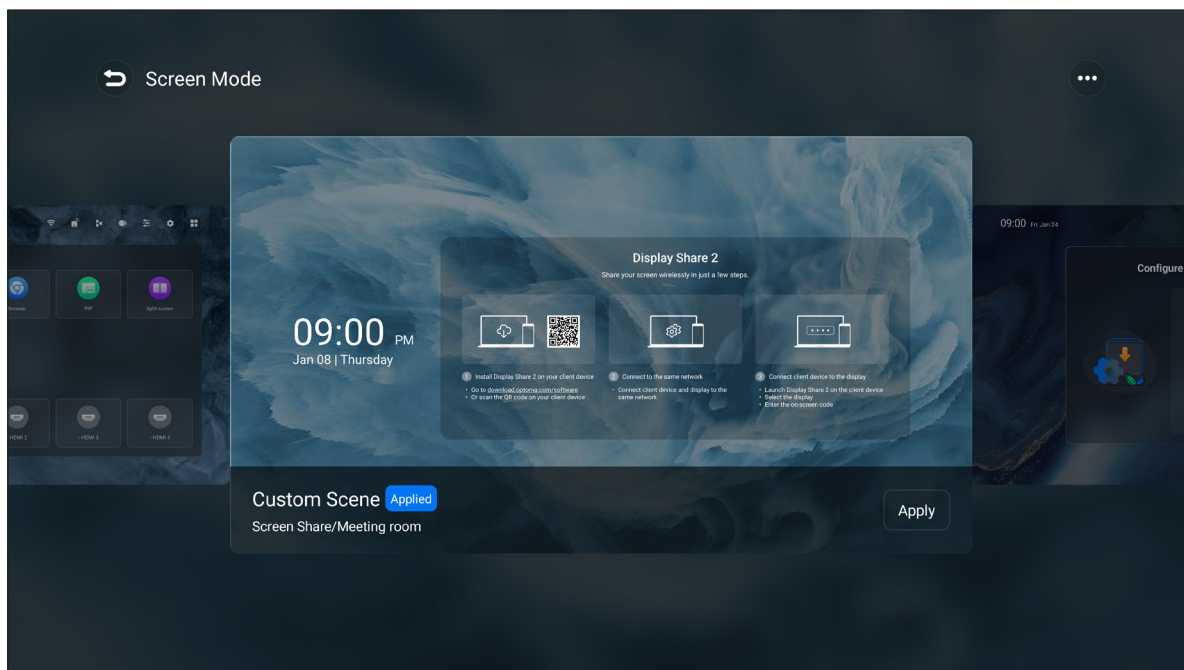
OFF

Remarque : Pour une meilleure gestion des appareils, vous pouvez regrouper des appareils similaires. Pour créer un groupe d'appareils, cliquez sur **Ajouter** ⇒ **Groupe**. Puis ajoutez ensuite les appareils sélectionnés dans le groupe.

UTILISATION DES APPLICATIONS

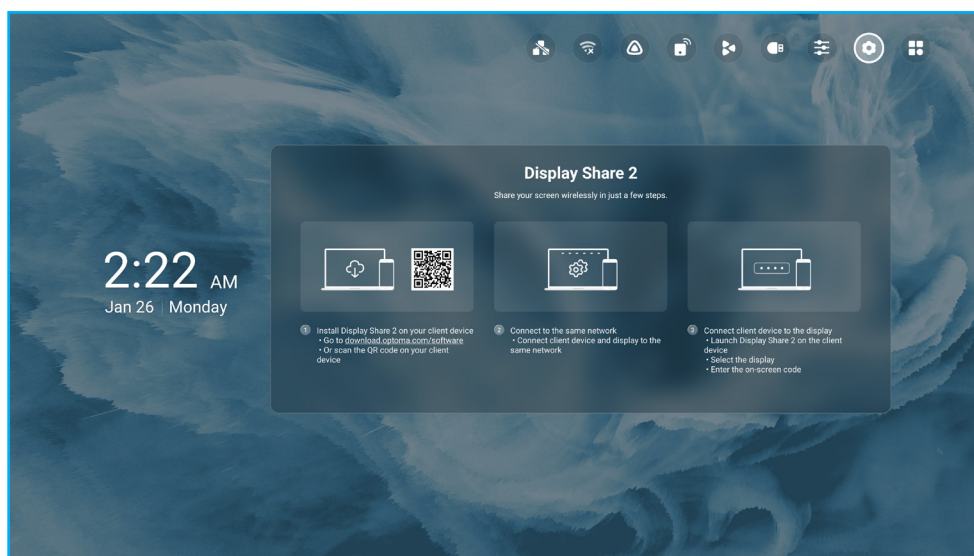
Mode écran

Sélectionnez **Mode écran** pour configurer l'interface utilisateur de l'écran d'accueil en fonction de vos besoins.



Choisissez parmi les modes d'écran suivants :

- **Scène personnalisée** pour partager du contenu entre appareils sans fil.

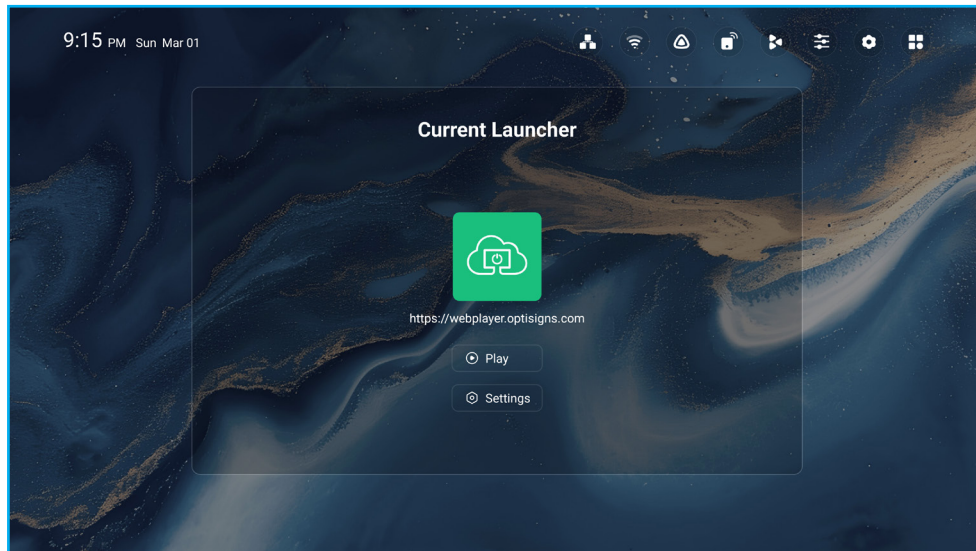


UTILISATION DES APPLICATIONS

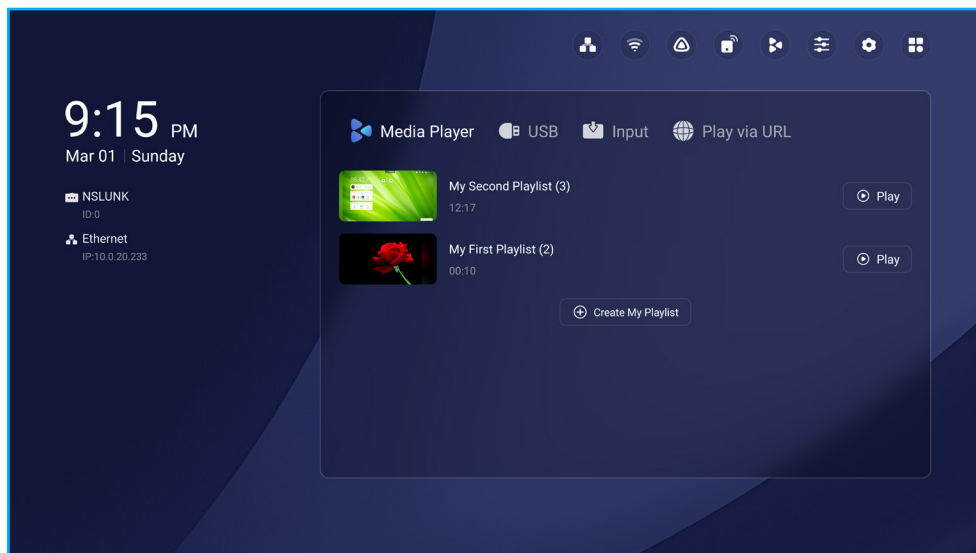
- **Scène CMS** pour configurer une application CMS.

Remarque :

- *Le lien illustré ci-dessous est un exemple d'une application CMS tierce.*
- *Aucune application CMS tierce n'est actuellement intégrée dans le système. Toute application CMS tierce avec laquelle Optoma collabore sera ajoutée au système via des mises à jour logicielles futures.*
- *Vous devez utiliser un compte tiers pour demander et lier une application CMS à votre appareil. Tous les droits d'utilisation sont soumis aux réglementations des tiers.*

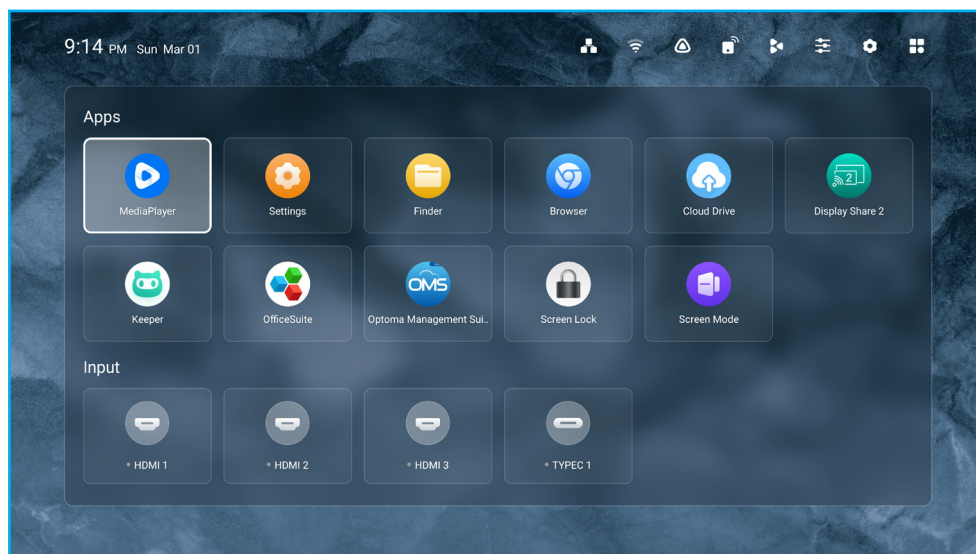


- **Scène Lecture rapide** pour accéder rapidement à l'application MediaPlayer et afficher du contenu multimédia sur le panneau de l'écran.



UTILISATION DES APPLICATIONS

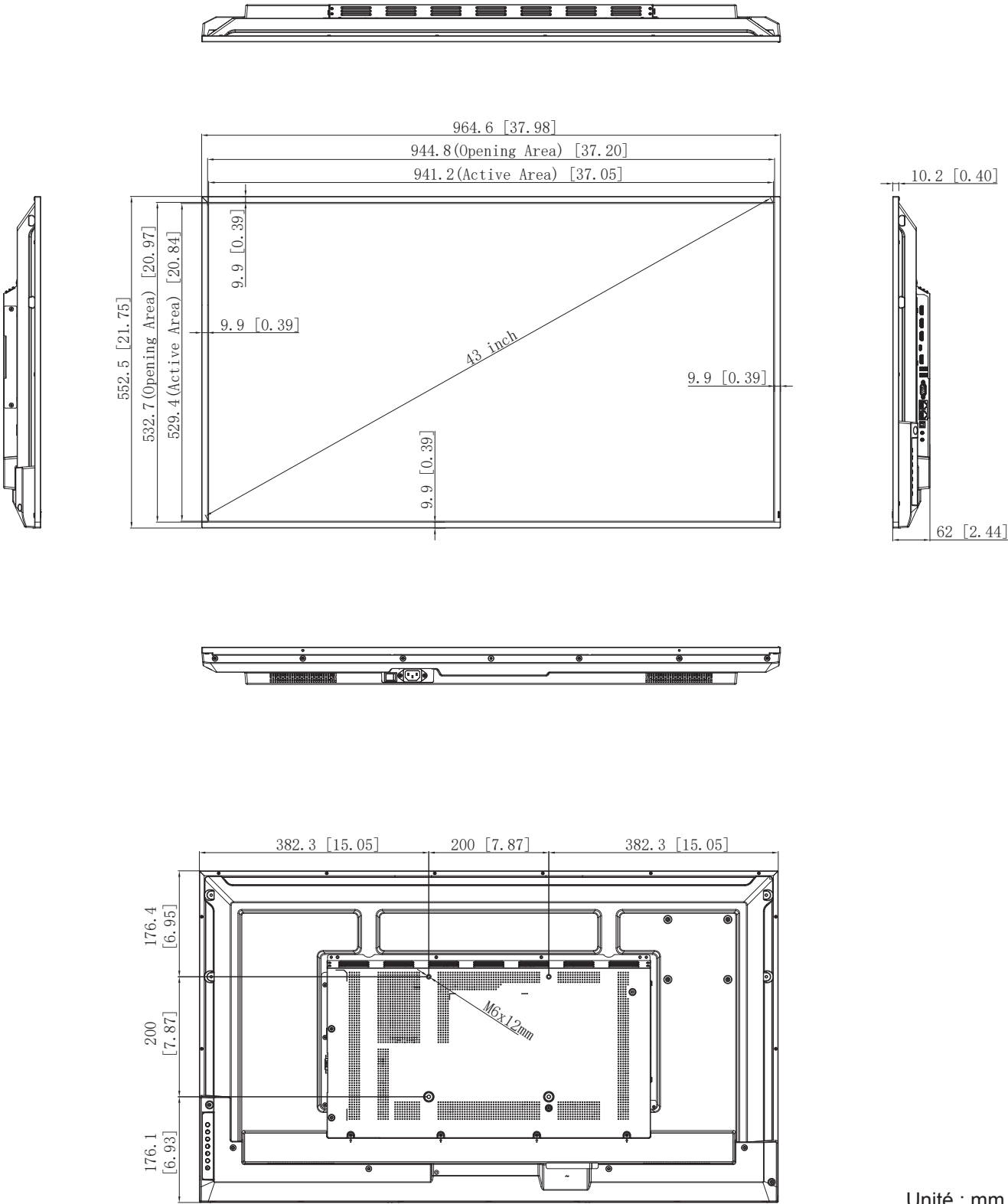
- **Scène générale** pour accéder aux applications et aux sources d'entrée depuis l'écran d'accueil.



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dimensions

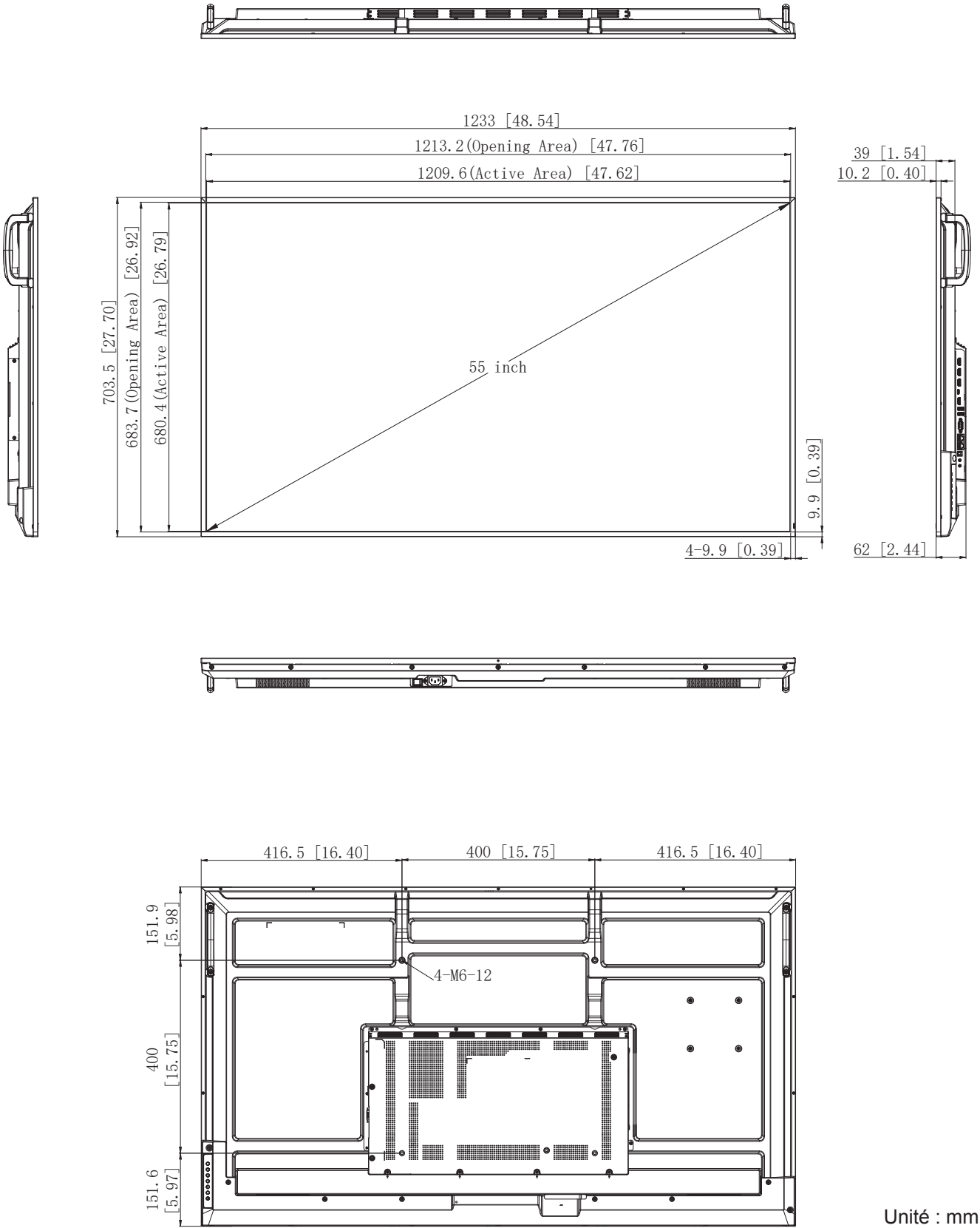
43 pouces



Unité : mm

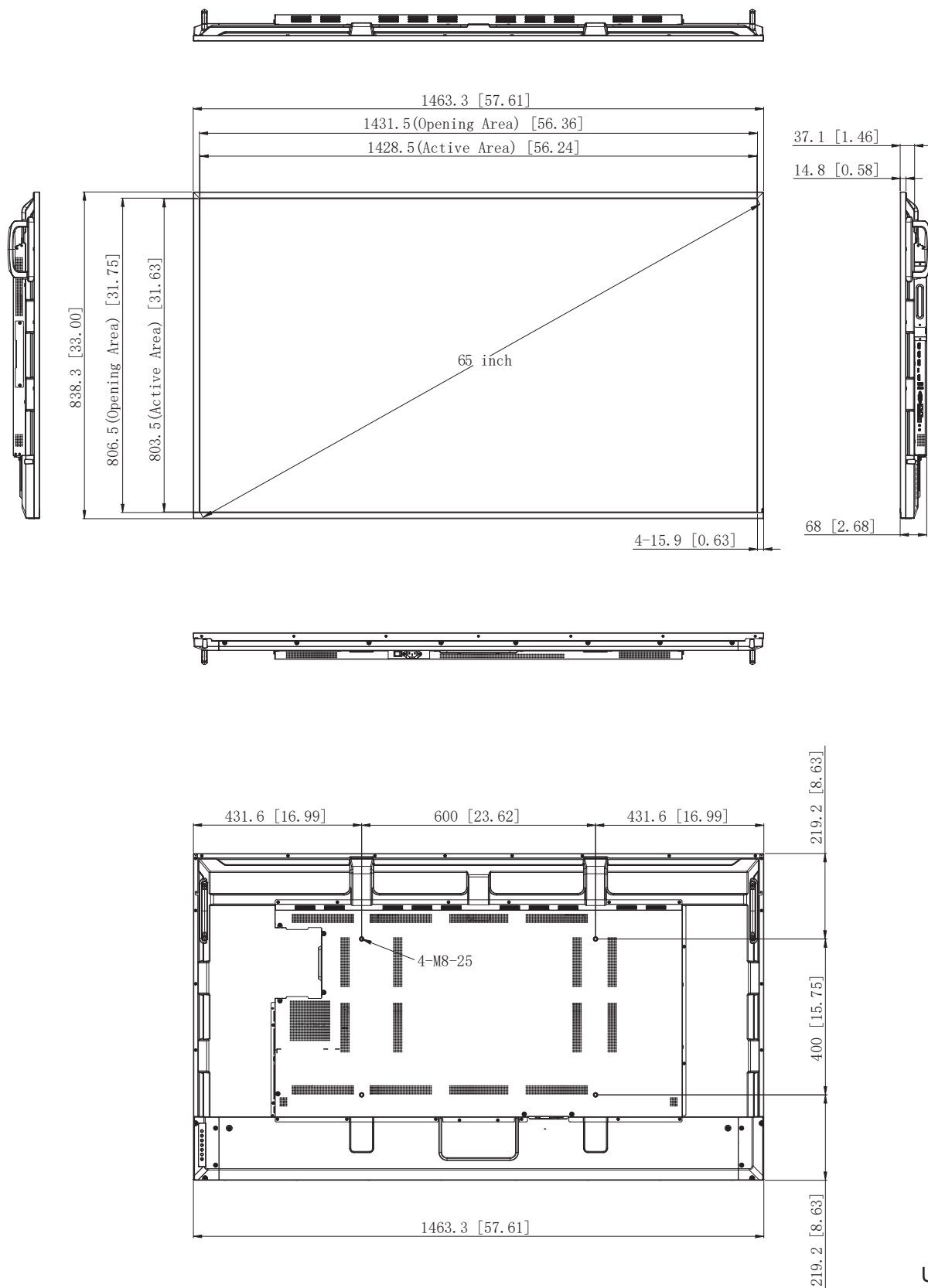
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

55 pouces



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

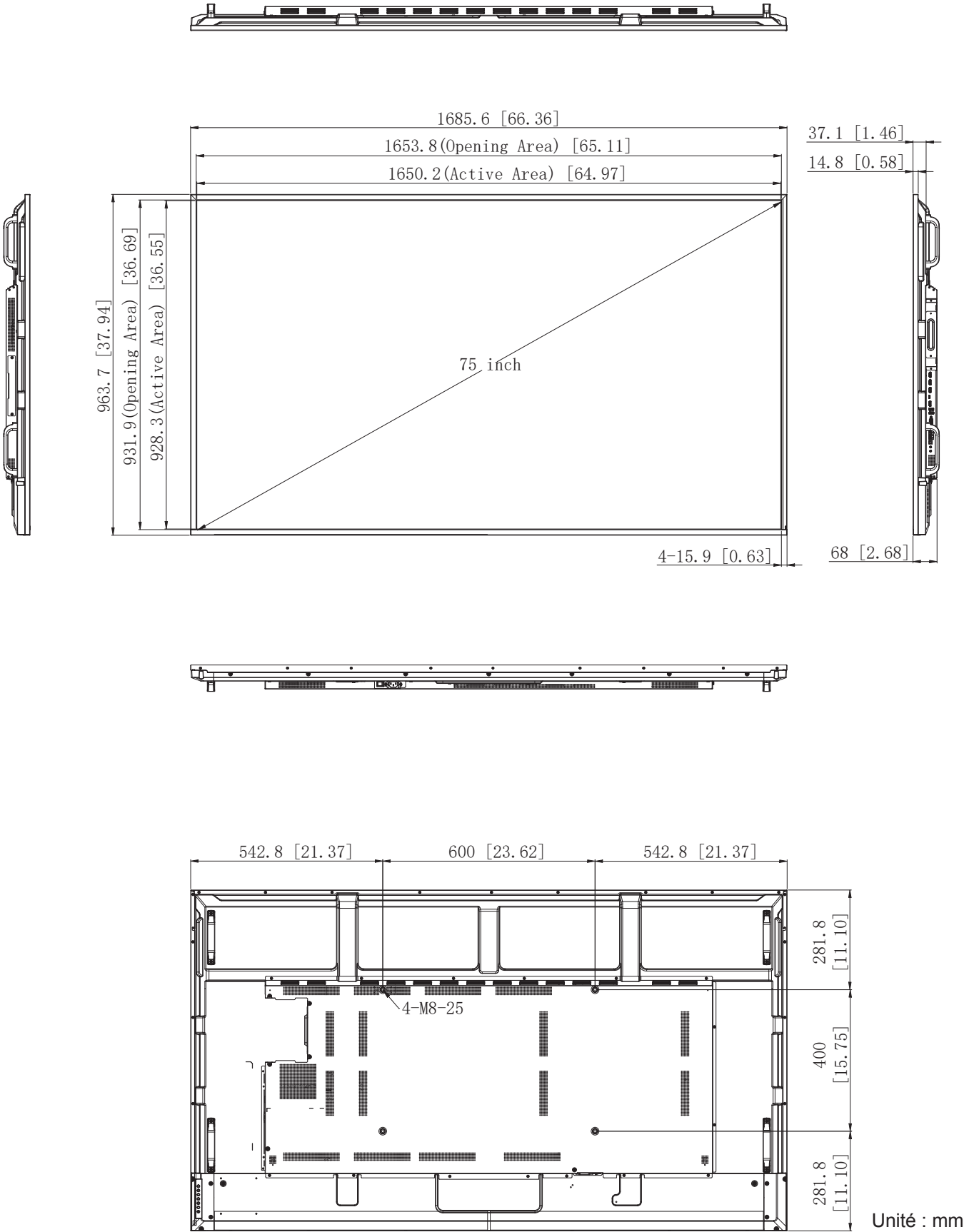
65 pouces



Unité : mm

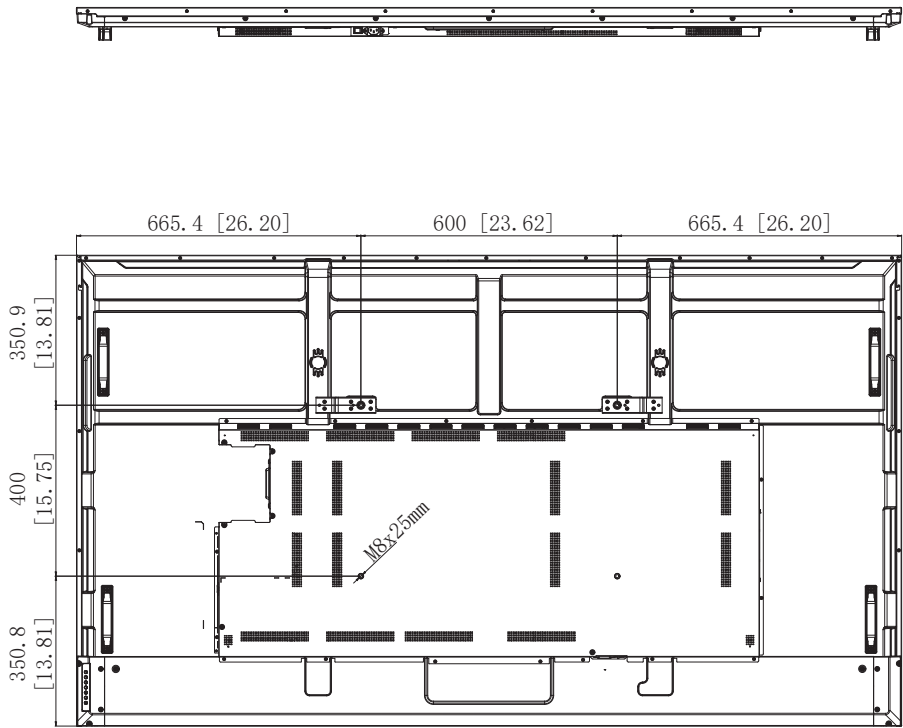
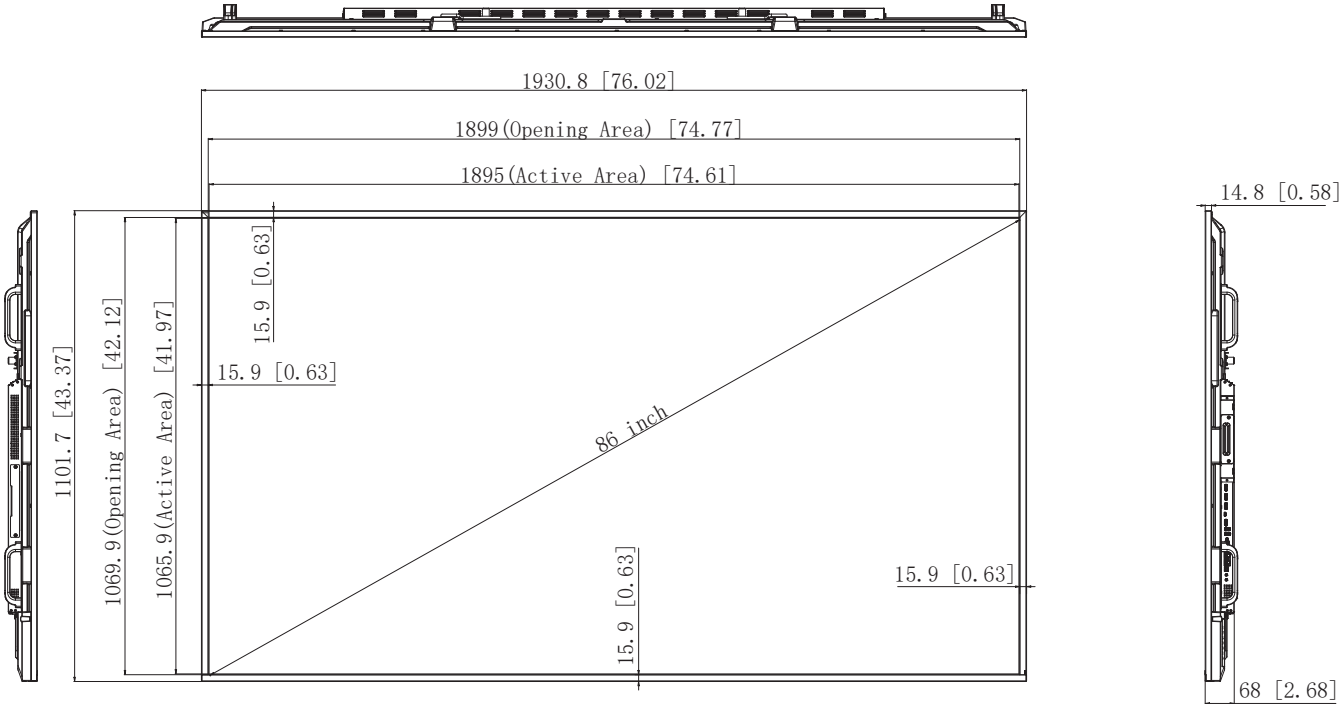
INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

75 pouces



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

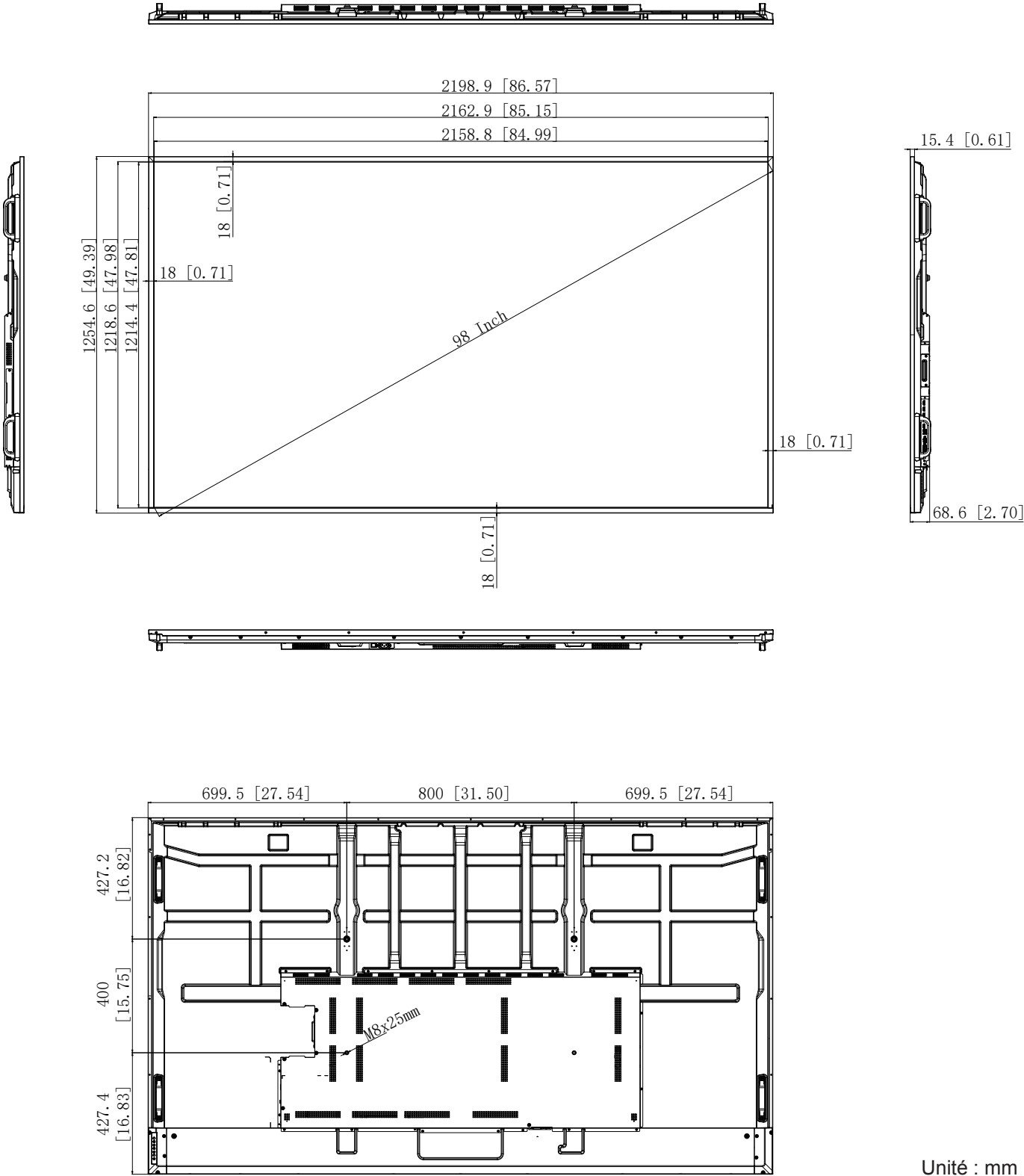
86 pouces



Unité : mm

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

98 pouces



Unité : mm

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Liste de synchronisations prises en charge

No.	Signal Timing Nom	Référence	Horloge	Fh	Fv	Source d'entrée		
			[MHz]	[KHz]	[Hz]	HDMI	VGA	Type C
1	720*400 @70Hz	IBM	28,322	31,788	70	/	Y	/
2	640*480 @60Hz	VESA	25,18	31,469	59,94	Y	Y	Y
3	800*600 @56Hz	VESA	36	35,156	56,25	/	Y	Y
4	800*600 @60Hz	VESA	40	37,879	60,317	Y	Y	Y
5	1024*768 @60Hz	VESA	65	48,363	60,004	Y	Y	Y
6	1280*768 @60Hz(RB)	CVTRB	68,25	47,396	59,995	Y	Y	Y
7	1280*768 @60Hz	VESA	79,5	47,776	59,87	Y	Y	Y
8	1280*800 @60Hz	VESA	83,5	49,702	59,81	Y	Y	Y
9	1280*960 @60,000Hz	VESA	108	60	60	Y	Y	Y
10	1280*1024 @60Hz	VESA	108	63,981	60,002	Y	Y	Y
11	1360*768 @60Hz	VESA	85,5	47,712	60,015	Y	Y	Y
12	1440*900 @60Hz(RB)	CVTRB	88,75	55,469	59,901	Y	Y	Y
13	1440*900 @60Hz CVT	CVT	106,5	55,935	59,887	Y	Y	Y
14	1680*1050 60Hz	VESA	146,25	65,29	59,954	Y	Y	Y
15	1920*1080 60Hz	CEA	148,5	67,5	60	Y	Y	Y
16	640*480P594:3	CEA	25,175	31,469	59,94	/	/	Y
17	640*480P604:3	CEA	25,2	31,5	60	/	/	Y
18	720*480P604:3	CEA	27,027	31,5	60	/	/	Y
19	720*480P6016:9	CEA	27,027	31,5	60	/	/	Y
20	1280*720P5916:9	CEA	74,175	44,955	59,939	/	/	Y
21	1280*720P6016:9	CEA	74,25	45	60	/	/	Y
22	1440*480P604:3	CEA	54,054	31,5	60	/	/	Y
23	1440*480P5916:9	CEA	54	31,469	59,94	/	/	Y
24	1440*480P6016:9	CEA	54,054	31,5	60	/	/	Y
25	1920*1080P5916:9	CEA	148,35	67,432	59,939	/	/	Y
26	1920*1080P6016:9	CEA	148,5	67,5	60	/	/	Y
27	720*576P504:3	CEA	27	31,25	50	/	/	Y
28	720*576P5016:9	CEA	27	31,25	50	/	/	Y
29	1280*720P5016:9	CEA	74,25	37,5	50	/	/	Y
30	1440*576P5016:9	CEA	54	31,25	50	/	/	Y
31	1920*1080P5016:9	CEA	148,5	56,25	50	/	/	Y
32	1920*1080P2316:9	CEA	74,175	26,973	23,976	/	/	Y
33	1920*1080P2416:9	CEA	74,25	27	24	/	/	Y

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

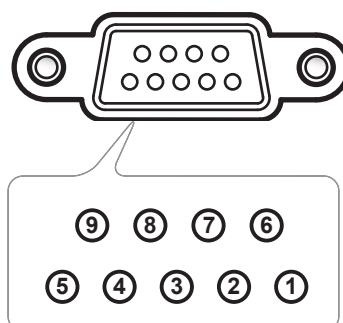
No.	Signal Timing Nom	Référence	Horloge	Fh	Fv	Source d'entrée		
			[MHz]	[KHz]	[Hz]	HDMI	VGA	Type C
34	1920*1080P2516:9	CEA	74,25	28,125	25	/	/	Y
35	1920*1080P2916:9	CEA	74,175	33,716	29,97	/	/	Y
36	1920*1080P3016:9	CEA	74,25	33,75	30	/	/	Y
37	720(1440)*480i	CEA	27	15,734	59,939	Y	/	/
38	480p 59Hz	CEA	27	31,469	59,94	Y	/	/
39	480p 60Hz	CEA	27,027	31,5	60	Y	/	/
40	720(1440)*576i	CEA	27	15,625	50	Y	/	/
41	576p 50Hz	CEA	27	31,25	50	Y	/	/
42	720p 60Hz	CEA	74,25	45	60	Y	/	/
43	720p 59Hz	CEA	74,176	44,955	59,94	Y	/	/
44	720p 50Hz	CEA	74,25	37,5	50	Y	/	/
45	1080i 60Hz	CEA	74,25	33,75	60	Y	/	/
46	1080i 59Hz	CEA	74,176	33,716	59,94	Y	/	/
47	1080i 50Hz	CEA	74,25	28,125	50	Y	/	/
48	1080p 60Hz	CEA	148,5	67,5	60	Y	/	/
49	1080p 50Hz	CEA	148,5	56,25	50	Y	/	/
50	1080p 30Hz	CEA	74,25	33,75	30	Y	/	/
51	1080p 29Hz	CEA	74,176	33,716	29,97	Y	/	/
52	1080p 25Hz	CEA	74,25	28,125	25	Y	/	/
53	1080p 24Hz	CEA	74,25	27	24	Y	/	/
54	1080p 23Hz	CEA	74,176	26,973	23,976	Y	/	/
55	3840*2160 60Hz	CEA	594	135	60	Y	/	Y
56	3840*2160 50Hz	CEA	594	112,5	50	Y	/	Y
57	3840*2160 30Hz	CEA	297	67,5	29,97	Y	/	Y
58	3840*2160 25Hz	CEA	297	56,25	25	Y	/	Y
59	3840*2160 24Hz	CEA	297	54	23,982	Y	/	Y

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Liste des Fonctions du Protocole RS232

Remarque : L'écran prend en charge la commande de contrôle RS232 et RJ45 (port 23).

Rôle de la broche RS232



N°de Broche	Spéc. (vu du côté de l'écran)
1	Sans objet
2	TXD
3	RXD
4	Sans objet
5	MASSE
6	Sans objet
7	Sans objet
8	Sans objet

Connexion de contrôle RS232 RJ45

Paramètres RS232	
Débit en bauds	9600
Bits de données	8
Parité	Aucune
Bits d'arrêt	1
Contrôle de flux	Aucune

Paramètres de contrôle LAN	
IP	Adresse IP machine
Port	4023 ou 4032

~	X	X	X	X	X		X	X	CR
Code Lead	ID Appareil (Où 01 indique ID appareil = 01)		ID commande		Espace	Variable	Retour chariot		

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Commande DÉFINIR

Type	Category	Paramètre	CMD		Code hexa CMD	Réponse	
						Réussi	Échec
DÉFINIR	Puissance	Mise hors tension	~xx00 n	n=0	7E 30 30 30 30 20 30 0d	P	F
		Mise sous tension	~xx00 n	n=1	7E 30 30 30 30 20 31 0d	P	F
		Redémarrage	~xx00 n	n=3	7E 30 30 30 30 20 33 0d	P	F
	Mode d'alimentation (veille)	Éco.	~xx114 n	n=0	7E 30 30 31 31 34 20 30 0d	P	F
		Actif		n=1	7E 30 30 31 31 34 20 31 0d	P	F
	Aigus	0 ~ 100	~xx95 n	n=0-100	7E 30 30 39 35 20 30 0d à 7E 30 30 39 35 20 31 30 30 0d	P	F
	Basses	0 ~ 100	~xx96 n	n=0-100	7E 30 30 39 36 20 30 0d à 7E 30 30 39 36 20 31 30 30 0d	P	F
	Équilibre	0 ~ 100	~xx99 n	n=0-100	7E 30 30 39 39 20 30 0d à 7E 30 30 39 39 20 31 30 30 0d	P	F
	Contraste	0 ~ 100	~xx22 n	n=0-100	7E 30 30 32 32 20 30 0d à 7E 30 30 32 32 20 31 30 30 0d	P	F
	Luminosité	0 ~ 100	~xx21 n	n=0-100	7E 30 30 32 31 20 30 0d à 7E 30 30 32 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Mode sonore	Standard	~xx252 n	n=1	7E 30 30 32 35 32 20 31 0d	P	F
		Réunion		n=4	7E 30 30 32 35 32 20 34 0d	P	F
		Utilisateur		n=2	7E 30 30 32 35 32 20 32 0d	P	F
		Salle de classe		n=3	7E 30 30 32 35 32 20 33 0d	P	F
		Cinéma		n=5	7E 30 30 32 35 32 20 35 0d	P	F
	Volume	0 ~ 100	~xx81 n	n=0-100	7E 30 30 38 31 20 30 0d à 7E 30 30 38 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Vidéo Muet	Éteint	~xx13 n	n=0	7E 30 30 31 33 20 30 0d	P	F
		Allumé		n=1	7E 30 30 31 33 20 31 0d	P	F
	Muet	Éteint	~xx80 n	n=0	7E 30 30 38 30 20 30 0d	P	F
		Allumé		n=1	7E 30 30 38 30 20 31 0d	P	F
	Source d'Entrée	HDMI1	~xx12 n	n=1	7E 30 30 31 32 20 31 0d	P	F
		HDMI2		n=15	7E 30 30 31 32 20 31 35 0d	P	F
		HDMI3		n=16	7E 30 30 31 32 20 31 36 0d	P	F
		USB type C		n=27	7E 30 30 31 32 20 32 37 0d	P	F
		PC dans emplacement		n=25	7E 30 30 31 32 20 32 35 0d	P	F
		Android		n=24	7E 30 30 31 32 20 32 34 0d	P	F
	Rapport d'Aspect	4:3	~xx60 n	n=1	7E 30 30 36 30 20 31 0d	P	F
		16:9		n=2	7E 30 30 36 30 20 32 0d	P	F
		PTP		n=14	7E 30 30 36 30 20 31 34 0d	P	F
	Langue	English	~xx70 n	n=1	7E 30 30 37 30 20 31 0d	P	F
		Français		n=3	7E 30 30 37 30 20 33 0d	P	F

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Type	Category	Paramètre	CMD		Code hexa CMD	Réponse	
						Réussi	Échec
DÉFINIR	Langue	Español	~xx70 n	n=5	7E 30 30 37 30 20 35 0d	P	F
		Chinois traditionnel		n=13	7E 30 30 37 30 20 31 33 0d	P	F
		Chinois simplifié		n=14	7E 30 30 37 30 20 31 34 0d	P	F
		Português		n=6	7E 30 30 37 30 20 36 0d	P	F
		Allemand		n=2	7E 30 30 37 30 20 32 0d	P	F
		Néerlandais		n=8	7E 30 30 37 30 20 38 0d	P	F
		Polish		n=7	7E 30 30 37 30 20 37 0d	P	F
		Russie		n=17	7E 30 30 37 30 20 31 37 0d	P	F
		République Tchèque		n=19	7E 30 30 37 30 20 31 39 0d	P	F
		Danois		n=24	7E 30 30 37 30 20 32 34 0d	P	F
		Suédois		n=9	7E 30 30 37 30 20 39 0d	P	F
		Italien		n=4	7E 30 30 37 30 20 34 0d	P	F
		Turc		n=22	7E 30 30 37 30 20 32 32 0d	P	F
		Arabe		n=20	7E 30 30 37 30 20 32 30 0d	P	F
		Roumain		n=27	7E 30 30 37 30 20 32 37 0d	P	F
		Hongrois		n=18	7E 30 30 37 30 20 31 38 0d	P	F
		Finnois		n=11	7E 30 30 37 30 20 31 31 0d	P	F
		Norvégien		n=10	7E 30 30 37 30 20 31 30 0d	P	F
	Mode Photo	Présentation	~xx20 n	n=1	7E 30 30 32 30 20 31 0d	P	F
		Lumineux		n=2	7E 30 30 32 30 20 32 0d	P	F
		Cinéma		n=3	7E 30 30 32 30 20 33 0d	P	F
		Utilisateur		n=5	7E 30 30 32 30 20 35 0d	P	F
		HDR		n=21	7E 30 30 32 30 20 32 31 0d	P	F
	Couleur	0 ~ 100	~xx45 n	n=0-100	7E 30 30 34 35 20 30 0d à 7E 30 30 34 35 20 31 30 30 0d	P	F
	Rétroéclairage	0 ~ 100	~xx251 n	n=0-100	7E 30 30 32 35 31 20 30 0d à 7E 30 30 32 35 31 20 31 30 30 0d	P	F
	Temp. Couleur	Blanc Froid	~xx36 n	n=2	7E 30 30 33 36 20 32 0d	P	F
		Standard		n=1	7E 30 30 33 36 20 31 0d	P	F
		Chaud		n=4	7E 30 30 33 36 20 34 0d	P	F
	Figer	Dégeler l'image	~xx04 n	n=0	7E 30 30 30 34 20 30 0d	P	F
		Figer		n=1	7E 30 30 30 34 20 31 0d	P	F
	Intervalle de décalage de pixel (min)	Éteint	~xx250 n	n=0	7E 30 30 32 35 30 20 30 0d	P	F
		2		n=2	7E 30 30 32 35 30 20 32 0d	P	F
		3		n=3	7E 30 30 32 35 30 20 33 0d	P	F
		5		n=5	7E 30 30 32 35 30 20 35 0d	P	F
		30		n=30	7E 30 30 32 35 30 20 33 30 0d	P	F
		60		n=60	7E 30 30 32 35 30 20 36 30 0d	P	F
	Commande de la télécommande	Vol -	~xx140 n	n=17	7E 30 30 31 34 30 20 31 37 0d	P	F

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Type	Category	Paramètre	CMD		Code hexa CMD	Réponse	
						Réussi	Échec
DÉFINIR	Commande de la télécommande	Vol +	~xx140 n	n=18	7E 30 30 31 34 30 20 31 38 0d	P	F
		HAUT télécommande		n=10	7E 30 30 31 34 30 20 31 30 0d	P	F
		BAS télécommande		n=14	7E 30 30 31 34 30 20 31 34 0d	P	F
		GAUCHE télécommande		n=11	7E 30 30 31 34 30 20 31 31 0d	P	F
		DROITE télécommande		n=13	7E 30 30 31 34 30 20 31 33 0d	P	F
		OK télécommande		n=12	7E 30 30 31 34 30 20 31 32 0d	P	F
		Touche menu télécommande		n=20	7E 30 30 31 34 30 20 32 30 0d	P	F
		Source d'entrée télécommande		n=47	7E 30 30 31 34 30 20 34 37 0d	P	F
		Quitter télécommande		n=74	7E 30 30 31 34 30 20 37 34 0d	P	F
	Affiche le message dans l'OSD		~xx210	nn.....n	7E 30 30 32 31 30 20 nn...n od	P	F
	Rétablir paramètre par défaut		~xx112	n=1	7E 30 30 31 31 32 20 31 od	P	F
	Verrouillage OSD	Verrouillage OSD Marche avec mot de passe	~xx239 1 ~nnnn		7E 30 30 32 33 39 20 31 20 a 0d	P	F
		Verrouillage OSD Arrêt avec mot de passe	~xx239 2 ~nnnn		7E 30 30 32 33 39 20 32 20 a 0d	P	F

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Commande OBTENIR

Type	Category	CMD		Code hexa CMD	Réponse		
					Réussi	Paramètre	Échec
OBTENIR	Puissance	~xx124 n	n=1	7E 30 30 31 32 34 20 31 0D	OK0	Mise hors tension	F
					OK1	Mise sous tension	F
	Contraste	~xx126 n	n=1	7E 30 30 31 32 36 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Luminosité	~xx125 n	n=1	7E 30 30 31 32 35 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Volume	~xx120 n	n=1	7E 30 30 31 32 30 20 31 0D	OK0-100	0-100	F
	Vidéo Muet	~xx363 n	n=1	7E 30 30 33 36 33 20 31 0D	OK0	Éteint	F
					OK1	Allumé	F
	Muet	~xx356 n	n=1	7E 30 30 33 35 36 20 31 0D	OK0	Éteint	F
					OK1	Allumé	F
	Mode sonore	~xx139	n=1	7E 30 30 31 33 39 20 31 0D	OK1	Standard	F
					OK2	Utilisateur	F
					OK3	Salle de classe	F
					OK4	Réunion	F
					OK5	Cinéma	F
	Source d'Entrée	~xx121 n	n=1	7E 30 30 31 32 31 20 31 0D	OK7	HDMI1	F
					OK8	HDMI2	F
					OK9	HDMI3	F
					OK23	USB type C	F
					OK20	Android	F
	Rapport d'Aspect	~xx127 n	n=1	7E 30 30 31 32 37 20 31 0D	OK21	PC dans emplacement	F
					OK1	4:3	F
					OK2	16:9	F
	Mode Photo	~xx123 n	n=1	7E 30 30 31 32 33 20 31 0D	OK14	PTP	F
					OK1	Présentation	F
					OK2	Lumineux	F
					OK3	Cinéma	F
					OK5	Utilisateur	F
					OK10	DICOM SIM.	F
	Temp. Couleur	~xx128 n	n=1	7E 30 30 31 32 38 20 31 0D	OK21	HDR	F
					OK1	Blanc Froid	F
					OK0	Standard	F
	État WLAN	~xx451 n	n=1	7E 30 30 34 35 31 20 31 0D	OK3	Chaud	F
					OK0	Déconnecter	F
	Adresse MAC WLAN	~xx555 n	n=2	7E 30 30 35 35 35 20 32 0D	OK1	Connecter	F
	Adresse Mac WOL	~xx555 n	n=4	7E 30 30 35 35 35 20 34 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Adresse Mac	F
	Adresse IP WLAN	~xx451 n	n=2	7E 30 30 34 35 31 20 32 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Adresse Mac	F
	État LAN	~xx87 n	n=1	7E 30 30 38 37 20 31 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	Adresse IP	F
					OK0	Déconnecter	F
					OK1	Connecter	F

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Type	Category	CMD		Code hexa CMD	Réponse		
					Réussi	Paramètre	Échec
OBTE-NIR	Adresse Mac LAN	~xx555 n	n=1	7E 30 30 35 35 35 20 31 0D	Oknn:nn:nn:nn:nn:nn	Adresse Mac	F
	Adresse IP LAN	~xx87 n	n=3	7E 30 30 38 37 20 33 0D	Oknnn:nnn:nnn:nnn	Adresse IP	F
	Version FW	~xx122 n	n=1	7E 30 30 31 32 32 20 31 0D	Oknnnnnnnnnnnnnnnn (ex. 20190926164814)	Version FW	F
	Heures d'utilisation	~xx108 n	n=1	7E 30 30 31 30 38 20 31 0D	Oknnnnnn	Heures d'utilisation	F
	Type d'appareil	~xx149 n	n=1	7E 30 30 31 34 39 20 31 0D	OK4	Type d'appareil = FP	F
	Chaîne d'informations	~xx150 n	n=1	7E 30 30 31 35 30 20 31 0D	OKabbbbcbccdddee (Remarque*1)		F
			n=2	7E 30 30 31 35 30 20 32 0D	Oknnn	Résolution native de l'appareil	F
			n=3	7E 30 30 31 35 30 20 33 0D	Oknnn (ex. OKHDMI1)	Source d'entrée	F
			n=4	7E 30 30 31 35 30 20 34 0D	Oknnn (ex. OK1920x1080)	Résolution de la source	F
			n=16	7E 30 30 31 35 30 20 31 36 0D	OK0	Mode d'alimentation (veille) = Eco.	F
					OK1	Mode d'alimentation (veille) = Actif	F
			n=17	7E 30 30 31 35 30 20 31 37 0D	OK0	DHCP = Désactivé	F
					OK1	DHCP = Activé	F
			n=18	7E 30 30 31 35 30 20 31 38 0D	Oknnn (ex. OK48)	Surchauffe du système (SoC)	F
			n=19	7E 30 30 31 35 30 20 31 39 0D	Oknnn (ex. OK60Hz)	Taux de rafraîchissement de la source	F
	Nom du modèle réglementaire	~xx151 n	n=3	7E 30 30 31 35 31 20 33 0d	Oknnn (ex. SLUGRK)	Nom du modèle du régulateur (sera fourni au démarrage)	F
Envoi auto système	Mode Veille				INFO0		
	Préchauffage				INFO1		
	Refroidissement				INFO2		
	Surchauffe				INFO7		
OBTE-NIR	Verrouillage OSD	~xx229 n	n=1	7E 30 30 32 32 39 20 31 0D	OK0	Verrouillage OSD = Arrêt	F
					OK1	Verrouillage OSD = Marche	F
	Numéro de série	~xx353 n	n = 1	7E 30 30 33 35 33 20 31 0D	Okaaaaaaaaaaaa aaaaaa	a = chaîne de numéro de série	F
	Avertissement température du système	~XX155 n	n=1	7E 30 30 31 35 35 20 31 0D	Ok1	Vert/Normal	F
					Ok2	Orange/ Attention	F
					Ok3	Rouge/ Avertissement. Un arrêt imminent va se déclencher.	F

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Remarque : (*1)

Alimentation	Temps de marche					Source d'entrée		Version du firmware				Mode Affichage	
a	b	b	b	b	b	c	c	d	d	d	d	e	e
- a=0 Hors tension - a=1 Sous tension	Heures d'utilisation = nnnnn					- cc=07 HDMI1 - cc=08 HDMI2 - cc=14 HDMI3 - cc=18 Android - cc=19 Emplacement dans PC - cc=21 USB Type C		#	#	#	#	- ee=01 Présentation - ee=02 Lumineux - ee=05 Personnalisé - ee=21 HDR - ee=03 Cinéma - ee=10 DICOM SIM.	

Voyant DEL

Couleur et comportement de la LED d'alimentation	Statut
Rouge fixe	Mode veille
Bleu fixe	Mise sous tension
Clignote en rouge puis en bleu en continu	Rétroéclairage désactivé

Informations du port

Category	Fonction	Protocole	Port	Direction	Description
FP	Fonction Balayage et continuer pour codes QR (https)	TCP	443	Entrant, Sortant	
	Samba (SMB/CIFS)	TCP	445	Entrant, Sortant	
	Lecteur multimédia (https)	TCP	80	Entrant, Sortant	
	Navigateur (http/https)	TCP	pas de limite	osBookmarkModels	
	WPS (http/https)	TCP	80/443	Sortant	
	Enregistrement en direct (rtmp/rtmps)	TCP	pas de limite	Sortant	
Essentiel / CB / FM / App Store / Joan	Requête/réponse API (http)	TCP	80	Entrant, Sortant	CB (navigateur intégré), FOTA, FM (could drive), CB (Google Classroom), App Store
	Requête/réponse API (https)	TCP	443	Entrant, Sortant	CB (navigateur intégré), FOTA, FM (could drive), CB (Google Classroom), App Store
	Serveur web	TCP	8080	Entrant, Sortant	Fichier FM (téléchargé)

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Category	Fonction	Protocole	Port	Direction	Description
Essentiel	Optoma Framework	TCP	7070	Entrant, Sortant	
	Gestionnaire de compte	TCP	9090	Entrant, Sortant	
OMSC / OMSL	OMSL (telnet)	TCP	23	Entrant	
	OMS Local Advanced Command (JSONRPC)	TCP	1688	Entrant	
OMSC / OMSL	Azure DPS/IoTHub	TCP	5671	Sortant	
	OMS Cloud API (https)	TCP	443	Sortant	
Creative Cast	Serveur Web - Expéditeur du navigateur Chrome (HTTP)	TCP	80	Entrant, Sortant	
	Serveur Web - Expéditeur du navigateur Chrome (HTTPS)	TCP	443	Entrant, Sortant	
	Plan de contrôle WCP	TCP	3140	Entrant, Sortant	
	Plan de contrôle WCP	UDP	0 ~ 65535 (aléatoire)	Entrant, Sortant	
	mDNS/Airplay - Découverte d'appareils	UDP	5353	Entrant, Sortant	
	Visualisation à distance - Protocole de diffusion en temps réel (RTSP)	TCP	4240	Sortant	
	Diffusion vidéo (HTTP)	TCP	6120	Entrant	
	Airplay - Audio/Vidéo	TCP	7100	Entrant	
	Chromecast - Commandes de fonctionnement	TCP	8008	Entrant, Sortant	
	Chromecast - Communication	TCP	8009	Entrant, Sortant	
	Chromecast - Découverte de services (SSDP)	UDP	1900	Entrant, Sortant	
	Chromecast - Audio/Vidéo	UDP	33112/38072 /50757	Entrant	

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Guide de dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil, veuillez consulter les informations suivantes. Si des problèmes persistent, contactez votre revendeur régional ou le centre de service.



Aucune image ou aucun son.

- Assurez-vous que les branchements des signaux et de l'alimentation sont correctement effectués.
- Assurez-vous que le mode d'entrée correct est sélectionné. Consultez la section "Menu des raccourcis".
- Assurez-vous que l'écran n'est pas éteint.
- Désactivez la fonction muet.
- Assurez-vous que le volume n'est pas réglé au niveau minimum.



L'écran s'éteint automatiquement.

- Vérifiez si une coupure de courant soudaine est survenue.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas débranché.



Le signal est hors de la plage

- Le signal est peut-être incompatible. Consultez la section "Liste de synchronisations prises en charge".



Si la télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez que l'angle de fonctionnement de la télécommande est dirigé à moins de $\pm 30^\circ$ par rapport au récepteur IR de l'écran.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et l'écran. La distance entre la télécommande et la fenêtre du capteur IR ne doit pas dépasser 8 mètres.
- Assurez-vous que les piles sont insérées correctement et remplacez les piles si elles sont déchargées. Consultez la section "Installation/Remplacement des piles de la télécommande".

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Entretien

Une maintenance de routine appropriée permet la détection précoce des défauts et le maintien de l'aspect neuf de l'écran.

IMPORTANT ! Avant d'effectuer des tâches de nettoyage et de maintenance, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique pour éviter une décharge électrique.

Nettoyage de l'écran

- Si l'écran doit être nettoyé, veuillez d'abord débrancher le cordon d'alimentation.
- Veuillez utiliser un chiffon doux, sec et sans poussière pour essuyer l'écran.
- N'utilisez pas d'eau ou de nettoyant en vaporisateur pour nettoyer l'écran.
- Veuillez contacter le centre de service pour le nettoyage interne de l'écran.

Nettoyage du cadre avant

Utilisez un chiffon sec, doux et non pelucheux pour essuyer le cadre avant.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Les bureaux d'Optoma dans le monde

Pour une réparation ou un support, veuillez contacter votre bureau régional.

ÉTATS-UNIS

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Canada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Amérique Latine

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Europe

The Maylands Building
Hemel Hempstead
HP2 7TG, Royaume-Uni
www.optoma.eu
Téléphone réparations :
+44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@optoma.co.uk

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
Les Pays-Bas
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052

France

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Espagne

C/ José Hierro, 36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Espagne

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Allemagne

Madrid Strasse 10
41069 Mönchengladbach,
Germany (Allemagne)

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Scandinavie

Sjöflygvägen 35
18362 Täby
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norvège

Corée

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul, 135-815, KOREA
korea.optoma.com

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005

Japon

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Chine

Room 2001, 20F, Building 4,
No. 1398 Kaixuan Road,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
 servicecn@optoma.com.cn
www.optoma.com.cn

