

# MANUEL D'UTILISATION ÉCRAN D'AFFICHAGE DYNAMIQUE

SD-xx-UHD-AND-002



## Table des matières

Se connecter à Internet.....	13
Mirroring / Recopie d'écran .....	14
Menu Sources .....	15
Interface Android et applications principales.....	16
Dépannages simples.....	17
Entretien .....	18

## Mesures de sécurité

### Déplacement et installation de l'écran

- Ne pas soulever l'écran seul, assurez-vous d'être accompagné ou équipé d'un chariot pour son transport. A déplacer avec une grande précaution.
- Ne pas placer sur une surface instable ou inclinée.
- Ne pas exposer directement aux rayons du soleil ou toute autre source de chaleur.
- Ne pas installer près de tout appareil pouvant créer des champs magnétiques.
- Ne pas poser de liquide près ou sur l'écran. Attention à ne pas faire couler de liquide à l'intérieur ou à l'y exposer (pluie, éclaboussure, etc.).
- Si vous déplacez l'écran d'un lieu froid à un lieu chaud, penser à le débrancher et ne pas l'allumer pendant au moins deux heures pour éviter les risques de moisissures.
- Ne pas poser d'objet lourd sur l'écran.
- N'utiliser que des supports et accessoires agréés ou vendus par Speechi.

### Alimentation

- Vérifier avant toute chose que le voltage de l'appareil est identique à celui de votre source électrique.
- Utiliser une prise secteur standard avec la mise à terre (prise munie d'une broche en plus des deux ports) pour brancher votre écran. Toute autre utilisation peut vous exposer à des dangers de mort.
- Eviter tout piétinement ou toute pression sur le cordon d'alimentation, notamment au niveau de la prise.
- Débrancher l'écran en cas d'orage ou d'inutilisation longue durée.
- Ne pas utiliser d'autre câble d'alimentation que celui fourni avec l'écran et ne pas le modifier d'une quelconque manière.
- Ne pas utiliser le câble d'alimentation de l'écran pour un autre appareil.

### Télécommande

- Manipuler la télécommande avec précaution : évitez toute chute, tout contact avec du liquide ou une chaleur forte.
- Vérifier l'absence d'obstacle entre la télécommande et le capteur de l'écran pouvant entraver le signal.
- Utiliser des piles adaptées et identiques.
- Ne pas mélanger piles neuves et usées.
- Remplacer les piles dès que la télécommande ne fonctionne pas ou mal.
- Retirer les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant longtemps.
- Ne pas l'écraser comme dans cette vidéo : <https://youtu.be/sEXhin-3xfo>.

### Précautions d'utilisation

- Conserver le manuel.
- Ne pas obstruer les fentes de ventilation.
- Eviter d'installer l'écran interactif ainsi que tout accessoire électronique près de sources de chaleur ou d'humidité.
- Confier l'installation de l'écran à un professionnel.
- Ne pas démonter. Ne pas insérer d'objets pointus dans les orifices (risque de chocs électriques).
- Ne pas exercer de pression sur la dalle en verre. Ne pas couvrir les entrées et sorties de ventilation.
- Ne pas laisser une image fixe sur l'écran pendant un temps prolongé, cela pourrait provoquer une image fantôme (rémanence), qui serait définitive.
- Respecter à la lettre les indications de ce manuel.

P.S. : Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre indicatif. Speechi se réserve le droit d'ajouts ou de modifications de ce manuel sans autre avis. Gardez ce manuel pendant toute la durée de vie l'écran.

## Déballage de l'écran

Déballiez intégralement l'écran en vérifiant que tout le contenu indiqué ci-dessous est présent. S'il manque un élément, veuillez contacter votre revendeur rapidement.



Pensez à vérifier que vous avez bien tout sorti de son emballage avant de vous en débarrasser. Pensez à trier les emballages, notamment à recycler le carton. Vous pouvez aussi conserver l'emballage en cas de besoin de transport de l'écran.

### Écran LCD



### Câbles



Cordon d'alimentation (3m)  
x 1



Câble HDMI (3m)  
x 1

### Autres



Télécommande  
x 1



Guide de démarrage  
rapide x 1 (FR-EN)



Piles AAA/LR3  
x 2



En option : module WiFi x1



Manuels (FR-EN)

## Installation de l'écran

### Pose de l'écran

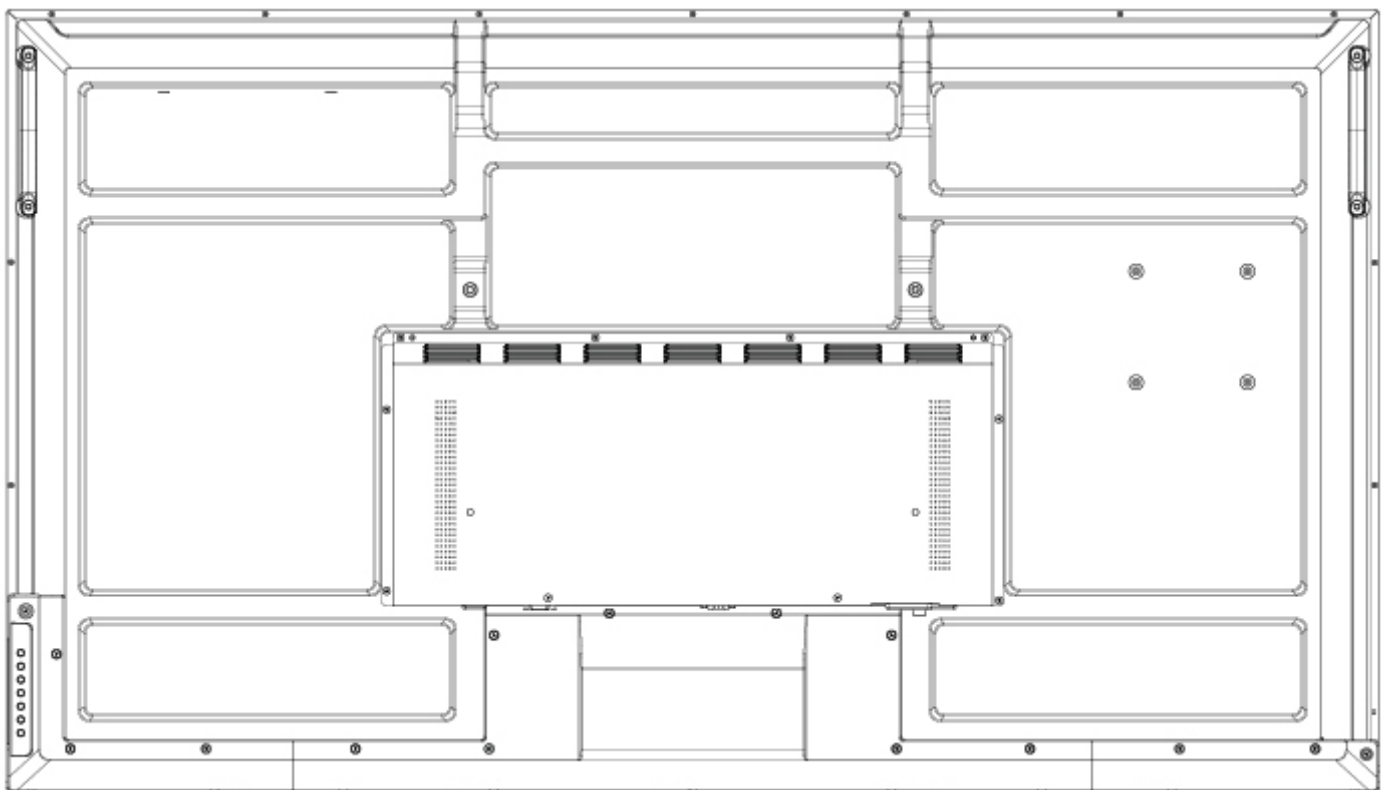
Pour installer l'écran, vous avez d'abord besoin d'un support : fixe ou mobile, inclinable, motorisé ou non... Renseignez-vous sur les différents modèles proposés.

- Pensez à vérifier que le support est compatible avec votre écran.
- Il est vivement conseillé de faire appel à un installateur professionnel qualifié pour ce type de manœuvre. Mal installé, l'écran peut tomber ou mal fonctionner. Deux personnes sont requises pour l'installation du matériel.
- Ce produit doit être installé sur un plan vertical. N'installez pas la vitre vers le bas (risque de dommage de la dalle et des composants).
- Laissez un espace suffisant autour de l'écran pour une bonne ventilation (environ 10 cm).

### Branchements simples

#### Brancher l'alimentation

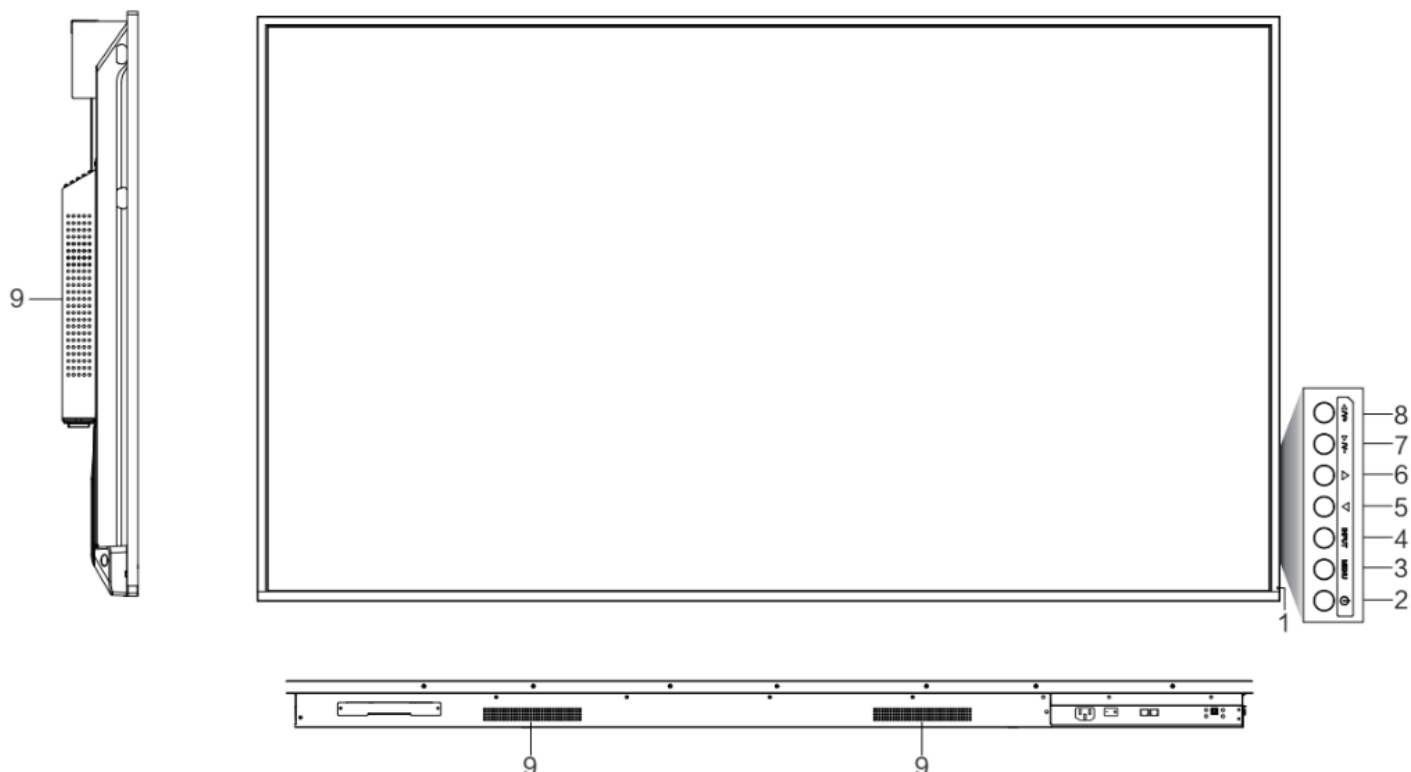
Branchez l'extrémité dans le port alimentation de l'écran et l'autre extrémité (avec la fiche électrique) dans la prise secteur compatible.



Alimentation et ON/OFF

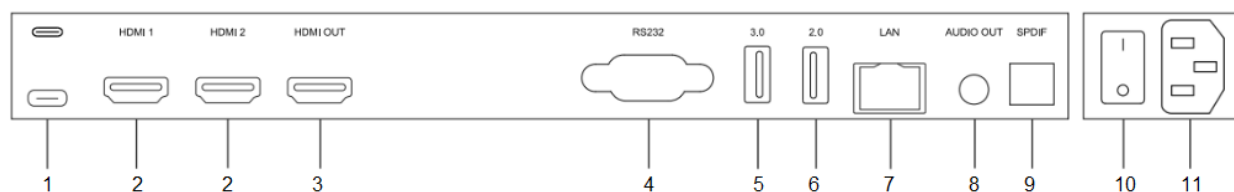
## Commandes et connectiques

### Commandes



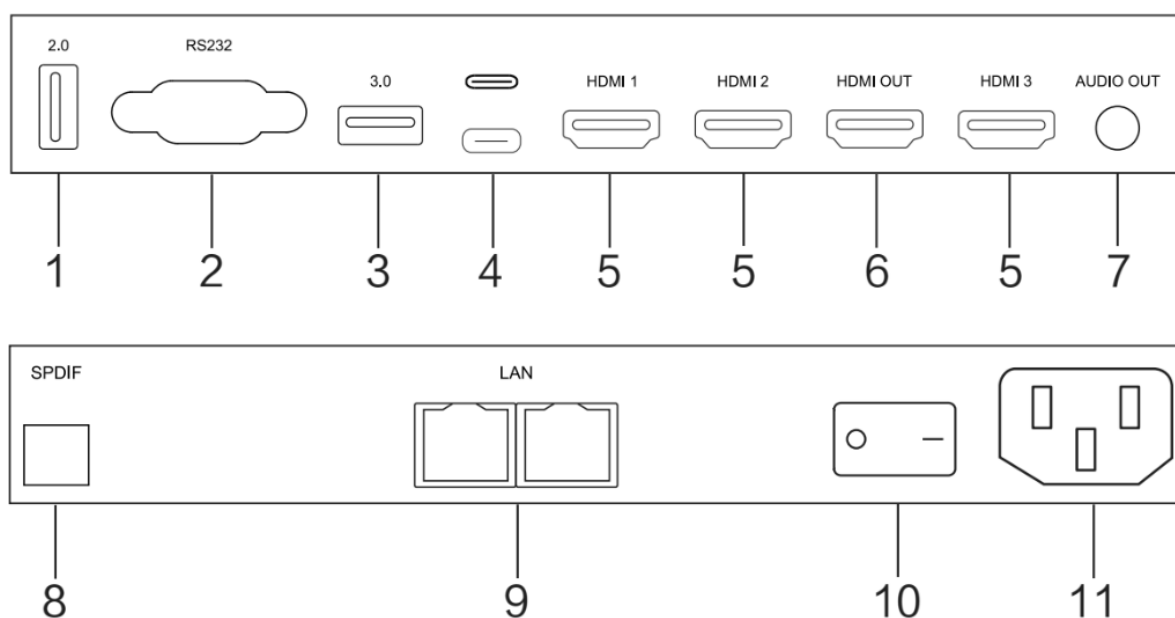
N°	Description
1	Récepteur du signal de la télécommande, ne pas mettre d'objet entre les deux.
2	Bouton de veille. Pressez 2 secondes pour entrer en mode veille.
3	Afficher les paramètres
4	Afficher les sources
5	Bouton de navigation des menus : déplacement vers la gauche
6	Bouton de navigation des menus : déplacement vers la droite
7	Bouton de navigation des menus : déplacement vers le bas. Diminuer le volume
8	Bouton de navigation des menus : déplacement vers le haut. Augmenter le volume
9	Caisson de basse pour amplification audio

## Connectiques du SpeechiDisplay 43'' et 55''



N°	Nom	Description
1	USB-C	Transmission audio et vidéo, charge de 65W maximum
2	HDMI IN	Entrée vidéo haute-définition HDMI pour brancher un PC ou un périphérique vidéo compatible avec la fonction tactile. L'entrée HDMI 1 est ARC.
3	HDMI OUT	Sortie vidéo haute définition HDMI pour brancher un vidéoprojecteur ou autre périphérique pouvant afficher du contenu.
4	RS232	Port série, utilisé pour le transfert de données entre les appareils.
5	USB 3.0	Connectez-y des périphériques USB jusqu'à 3.0 (clavier et souris USB, dongle, stockage externe...).
6	USB 2.0	Connectez-y des périphériques USB jusqu'à 3.0 (clavier et souris USB, dongle, stockage externe...).
7	LAN	Interface réseau, pour se connecter à Internet via terminaux RJ45.
8	AUDIO OUT	Sortie audio pour des enceintes externes.
9	SPDIF	Interface digitale Sony/Philips (IEC958 type II). Permet le transfert de données audionumériques via signal optique (audio stéréo ou multicanaux).
10	Commutateur	Bouton ON / OFF pour allumage (I) et extinction (O).
11	Alimentation	Connectique d'alimentation de votre écran 220V

## Connectiques du SpeechiDisplay 65'', 75'', 86'' et 98''

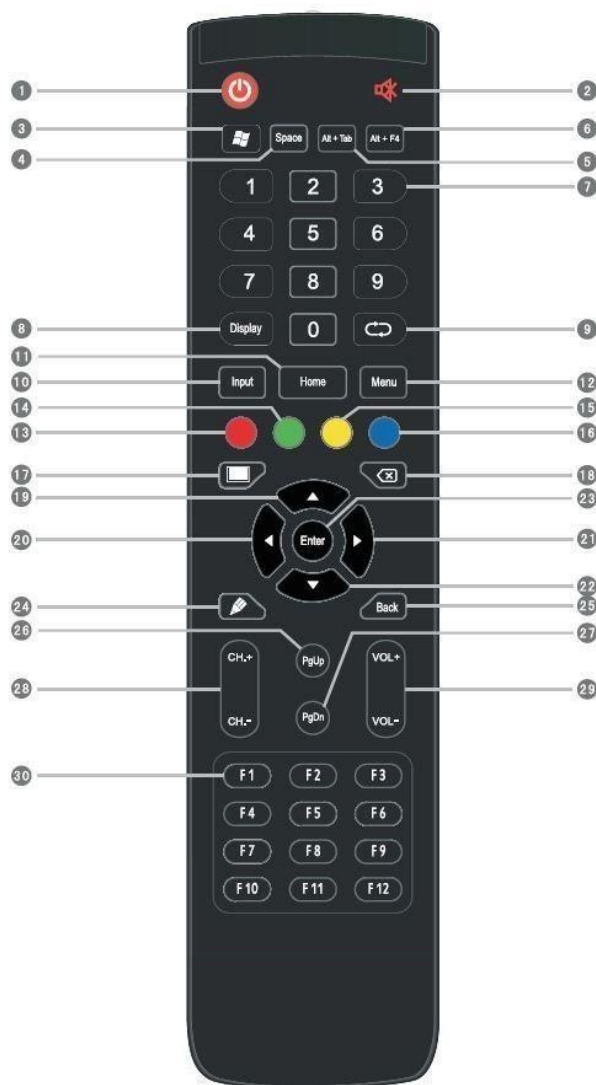


N°	Nom	Description
1	USB 2.0	Connectez-y des périphériques USB jusqu'à 3.0 (clavier et souris USB, dongle, stockage externe...).
2	RS232	Port série, utilisé pour le transfert de données entre les appareils.
3	USB 3.0	Connectez-y des périphériques USB jusqu'à 3.0 (clavier et souris USB, dongle, stockage externe...).
4	USB-C	Transmission audio et vidéo, charge de 65W maximum
5	HDMI IN	Entrée vidéo haute-définition HDMI pour brancher un PC ou un périphérique vidéo compatible avec la fonction tactile. L'entrée HDMI 1 est ARC.
6	HDMI OUT	Sortie vidéo haute définition HDMI pour brancher un vidéoprojecteur ou autre périphérique pouvant afficher du contenu.
7	AUDIO OUT	Sortie audio pour des enceintes externes.
8	SPDIF	Interface digitale Sony/Philips (IEC958 type II). Permet le transfert de données audionumériques via signal optique (audio stéréo ou multicanaux).
9	LAN IN/OUT	Interface réseau, pour se connecter à Internet via terminaux RJ45.
10	Commutateur	Bouton ON / OFF pour allumage (I) et extinction (O).
11	Alimentation	Connectique d'alimentation de votre écran 220V

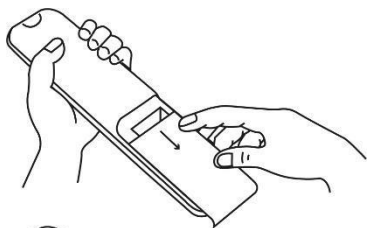


## Télécommande

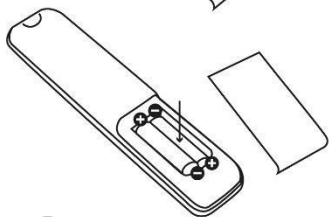
Bouton	Fonction(s)
1	Allumer ou éteindre l'écran.
2	Activer ou désactiver le son.
3	Touche Windows du PC OPS.
4	Touche espace du PC OPS.
5	Touche Alt +Tab du PC OPS.
6	Touche Alt + F4 du PC OPS.
7	Boutons numériques.
8	Afficher la source d'entrée et des informations.
9	Touche de retour des chaînes TV.
10	Sélectionner la source d'entrée.
11	Retour à l'écran d'accueil du système Android.
12	Ouvrir ou fermer le menu.
13	Verrouiller le clavier et la fonction tactile.
14	Verrouiller le clavier.
15	Verrouiller la fonction tactile.
16	Afficher un menu pour zoomer/dézoomer.
17	Mettre l'écran en veille.
18	Retour en arrière.
19	Touche de direction, sélection en haut.
20	Touche de direction, sélection à gauche.
21	Touche de direction, sélection à droite.
22	Touche de direction, sélection en bas.
23	Confirmer la sélection ou enregistrer les modifications.
24	Raccourci pour démarrer l'application Note <b>(non disponible sur le SpeechiDisplay)</b>
25	Touche retour.
26	Touche de défilement du PC OPS : page précédente.
27	Touche de défilement du PC OPS : page suivante.
28	Changer de chaîne.
29	Changer le volume sonore.
30	Touches « fonctions » du PC OPS : F1 à F12.



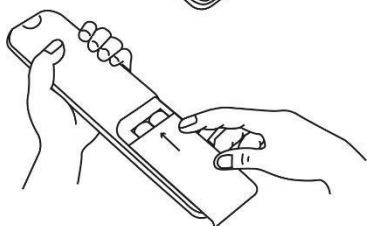
## Installer les piles de la télécommande



1. Ouvrir le couvercle du compartiment des piles.



2. Insérer les piles AAA fournies en faisant correspondre les pôles « + » et les pôles « - ».

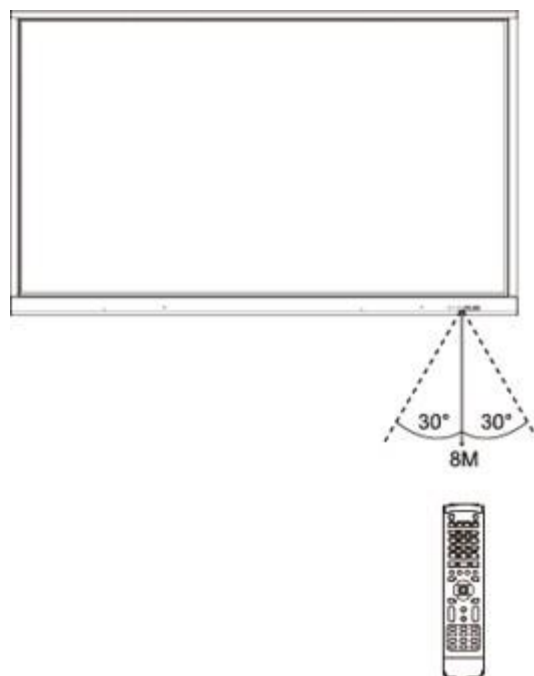


3. Une fois les piles installées, remettre le couvercle.

## Utiliser la télécommande

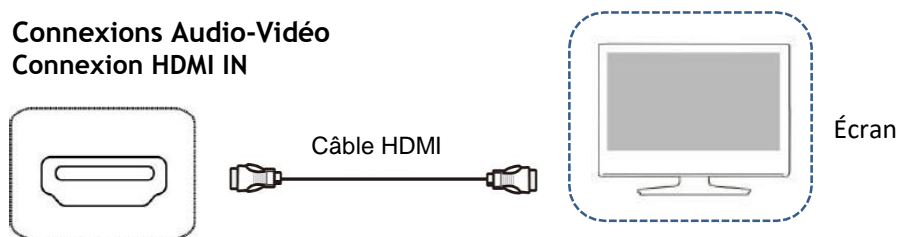
La télécommande peut normalement fonctionner jusqu'à 8 mètres de l'écran, parfois jusqu'à 10 mètres, dans un rayon de 30 degrés à gauche et à droite du récepteur de signal.

La lumière directe du soleil peut gêner le signal : rapprochez-vous de l'écran, diminuez la luminosité de la pièce ou changez l'angle de l'écran.



## Fonctions des connectiques

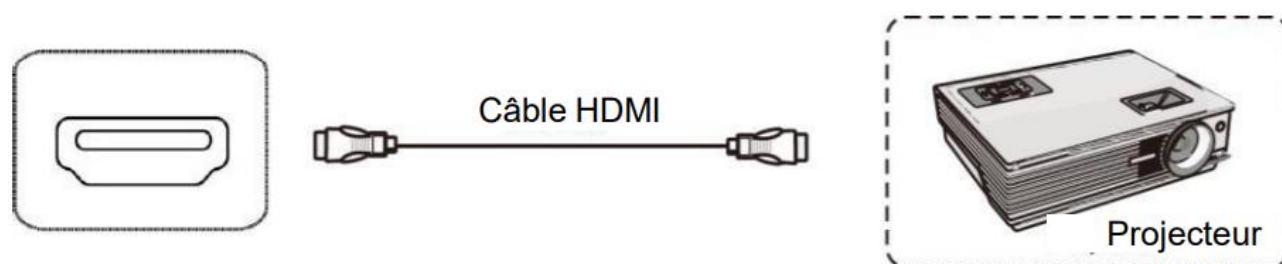
### Connexions Audio-Vidéo Connexion HDMI IN



1. Utilisez un câble HDMI entre la sortie HDMI OUT de votre équipement et l'entrée HDMI IN de votre écran.
2. Une fois le câble connecté, branchez le cordon d'alimentation et allumez.
3. Appuyez sur le bouton  $\mathcal{U}$  pour mettre en route l'équipement.
4. Appuyez sur le bouton « INPUT » pour choisir la source HDMI et afficher l'image.

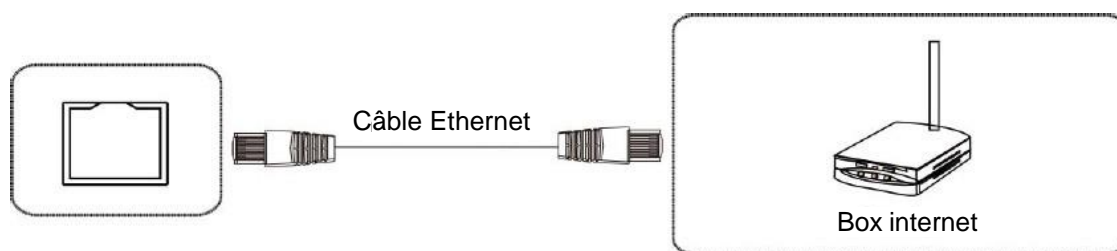
### Connexion vidéo externe Connexion HDMI OUT

Vous pouvez avoir besoin d'afficher l'image et le son de l'écran sur des périphériques externes, voici la marche à suivre.



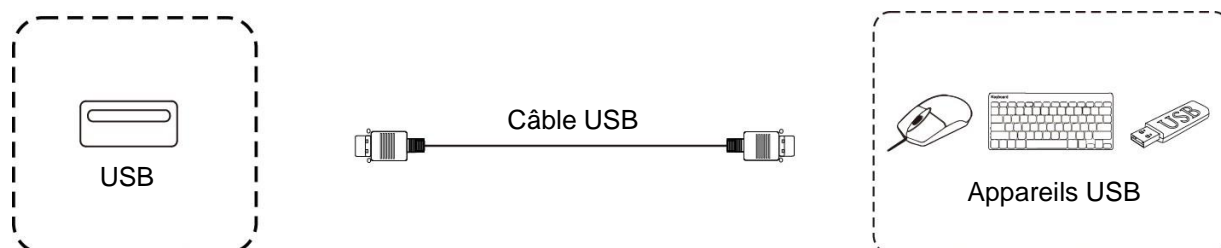
1. Utilisez le câble HDMI pour connecter les périphériques d'affichage munis d'un HDMI in.
2. Une fois le câble branché, branchez le cordon d'alimentation et allumez.
3. Appuyez sur le bouton pour mettre en route l'équipement.
4. Appuyez sur le bouton « INPUT » pour choisir la source « HDMI » et afficher l'image.

## Connexion LAN



Branchez le câble Ethernet sur les ports LAN de l'écran et de votre box Internet (ou tout autre matériel fournisseur d'accès internet).

## Connexion USB



Les ports USB sont de norme 2.0 et leur courant de sortie est de 500mA. Pour assurer un fonctionnement optimal, ne pas charger simultanément des appareils externes sur tous les ports USB.

Les ports USB sur la face avant seront détectés par le système Android, mais aussi par l'OPS Windows s'il est présent (disponible en option).

## Connexion audio

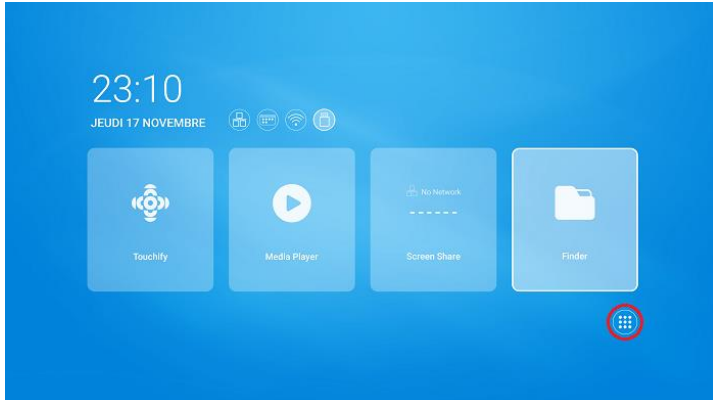
AUDIO OUT



La sortie AUDIO OUT permet de gérer vos périphériques de son : connexion à un micro, connexion à des enceintes externes, etc.

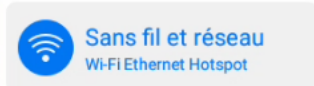
## Se connecter à Internet

Pour utiliser pleinement votre écran d'affichage dynamique Android, télécharger des applications et les mises à jour, vous devez vous connecter à Internet. Voici comment configurer votre connexion internet en utilisant le réseau LAN (Ethernet) ou sans fil (Wi-Fi).



### Via câble Ethernet

1. Vérifiez que l'écran est bien relié à Internet par un câble Ethernet.
2. Sur l'écran d'accueil, cliquez sur l'icône « Réglages » (la roue crantée).
3. Cliquez sur l'icône « ondes » (Réseaux).



4. Dans Ethernet, activez « Connecter ». Votre écran se configurera avec les réglages réseau automatiques.

### Via réseau sans fil Wi-Fi

1. Vérifiez que vous avez bien une antenne Wi-Fi - ou dongle Wi-Fi - branchée à l'écran **(en option)**.
2. Sur l'écran d'accueil, cliquez sur l'icône « Réglages » (roue crantée).
3. Cliquez sur l'icône « ondes » (Réseau).



4. Dans Wi-Fi, cliquez sur « Activer/Désactiver » pour lancer la détection de réseaux.
5. Dans la liste des réseaux sans fil s'affichant à l'écran, sélectionnez le nom de votre réseau pour vous y connecter.
6. Saisissez le mot de passe ou clé WEP si besoin, puis cliquez sur « Se connecter ».

## Mirroring / Recopie d'écran

L'application ScreenShare vous permet de faire de la recopie d'écran à partir d'un appareil externe sous iOS, Android, Mac ou Windows.

# Screen Share

1. Vérifiez que l'écran est bien relié à Internet par un câble Ethernet ou une clé Wi-Fi (en option).
2. Vérifiez que votre écran d'affichage Android et votre appareil (téléphone / ordinateur / etc.) sont connectés au même réseau.
3. Sur l'écran d'accueil, cliquez sur l'icône « Apps », puis sur « Réglages » (la roue crantée).



4. Sur votre appareil, entrez le code qui apparaît sur l'écran d'affichage dynamique.

× Partage d'écran

SHR\_WEPPES\_INT


**262453**

Veuillez entrer le code sur l'émetteur

Menu

**1** Télécharger l'émetteur

Veuillez télécharger et installer l'émetteur sur votre appareil



<http://dss.r302.cc>

**2** Connecter réseau


Veuillez connecter votre appareil et l'écran au même réseau



SHR\_WEPPES\_INT

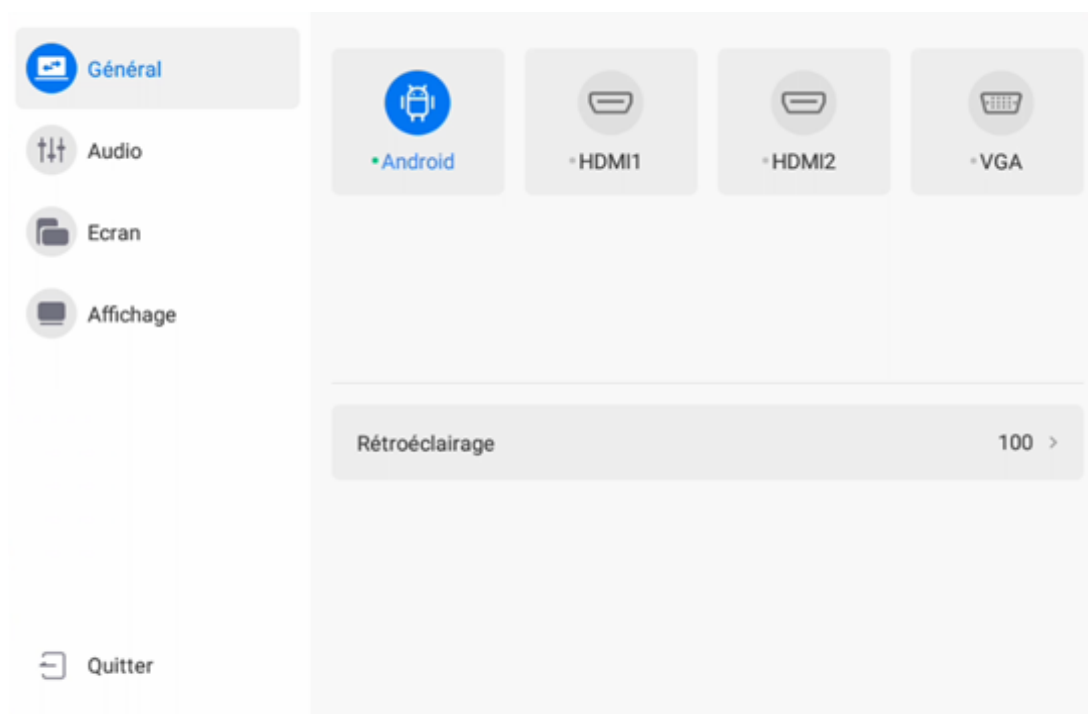
**3** Entrer le code

Veuillez démarrer l'application sur votre appareil et insérez le code PIN



2 6 2 4 5 3

- 5 - Cliquez sur « Diffusez » pour commencer la recopie d'écran (le *screen mirroring*).




Pour changer le canal :

#### 1 - Via l'écran et une souris

- Allez dans « Réglages » (la roue crantée).
- Sélectionnez « Général ».
- Cliquez sur la source souhaitée pour que l'écran change de canal.

#### 2 - Via la télécommande

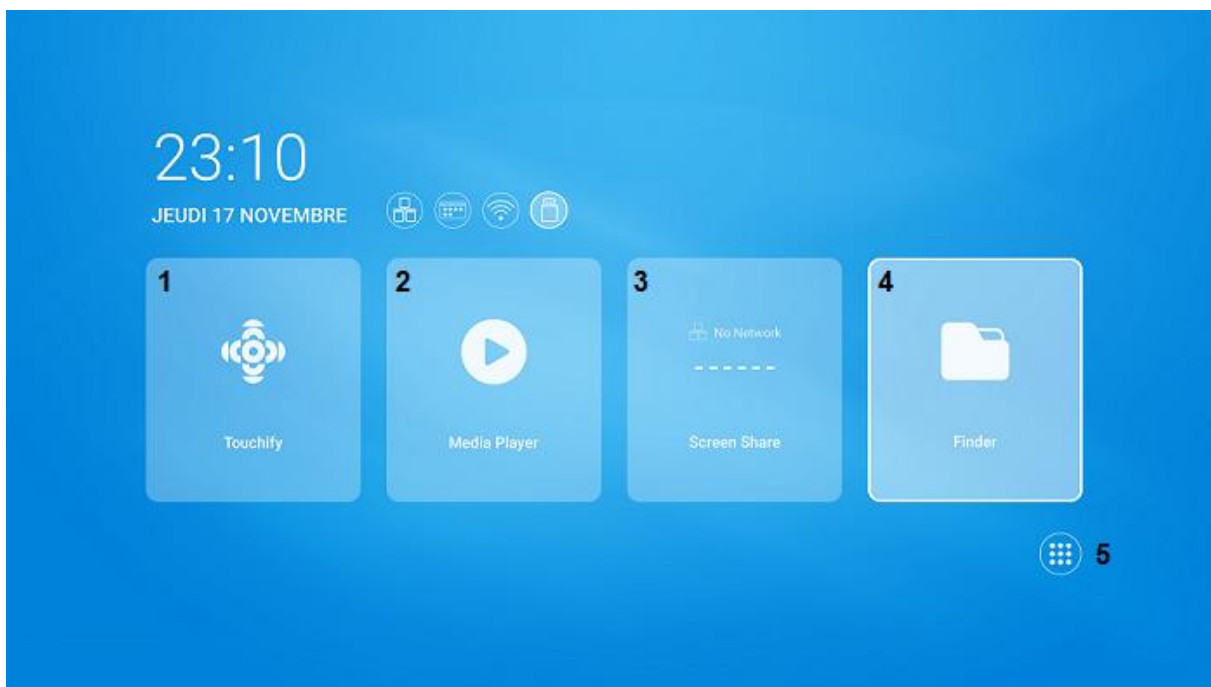
- Appuyez sur le bouton INPUT de la télécommande pour faire apparaître le menu de réglages de l'écran.
- Appuyez sur les boutons  de la télécommande pour sélectionner un canal.
- Appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour confirmer la sélection du canal.
- Un point vert apparaît à côté des sources disponibles.

## Interface Android et applications principales



Le système Android intégré ne vous permet pas d'accéder à toutes les applications et fonctionnalités d'un système Android classique.

Retrouvez la plupart des informations utiles sur la page d'accueil de votre écran interactif.



Structure de l'interface principale Android :

1. Touchify (Application de lecture de vos présentations dynamiques Touchify)
2. Media Player (Application de lecture de vos médias : photos, vidéos, etc.)
3. Screenshare (outils de recopie d'écran)
4. Finder (navigateur de fichiers)
5. Liste de toutes les applications présentes sur l'écran et accès aux réglages de l'écran.

Pour lancer une application, appuyez simplement sur son icône dans la liste des applications.





## Dépannages simples

### Image et son

Problème	Méthode(s) de résolution
Pas d'image	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que l'écran est bien allumé et non en veille.</li><li>2. Vérifiez que l'appareil du canal sélectionné (OPS, HDMI...) est bien allumé et connecté à l'écran.</li><li>3. Vérifiez tous les câbles de connexion, qu'ils sont bien branchés et non endommagés.</li></ol>
Pas de son	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que vous n'avez pas activé la fonction muette de l'écran et que le volume n'est pas à zéro.</li><li>2. Vérifiez tous les câbles de branchement audio.</li></ol>
Pas d'image ni de son	Vérifiez tous les éléments ci-dessus.
Un seul haut-parleur fonctionne	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si le câble audio n'est pas endommagé et s'il est correctement branché.</li><li>2. Vérifiez la balance du son dans les réglages de l'écran.</li></ol>
Image faible ou sans couleur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le branchement du câble vidéo si c'est une source externe.</li><li>2. Vérifiez les paramètres d'affichage (contraste, luminosité...) dans les réglages de l'écran.</li></ol>

### Matériel

L'écran s'éteint tout seul	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si l'écran est en veille ou non.</li><li>2. Vérifiez qu'il n'y ait pas de panne de courant.</li><li>3. Vérifiez qu'il n'y ait pas d'arrêt automatique du signal.</li></ol>
La télécommande ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez qu'il n'y ait pas d'obstacle entre la télécommande et le récepteur de signal de l'écran.</li><li>2. Vérifiez que les piles sont mises dans le bon sens (+ sur +, - sur-).</li><li>3. Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.</li></ol>

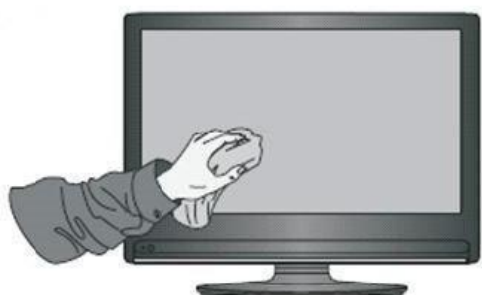
## Ordinateur externe

Signal hors de portée	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si les branchements sont corrects.</li><li>2. Vérifiez si vous avez sélectionné la bonne résolution.</li><li>3. Ajustez la synchronisation de la ligne et du champ dans le menu.</li></ol>
Il y a des lignes verticales ou des rayures sur l'arrière-plan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sélectionnez « Correction automatique » dans le menu.</li><li>2. Ajustez l'heure et la position de phase dans le menu.</li></ol>
Manque de couleurs ou couleurs incorrectes	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez l'état et le branchement du câble VGA (ou HDMI).</li><li>2. Ajustez le contraste, la luminosité ou la teinte dans le menu.</li></ol>
Le format d'affichage n'est pas supporté	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sélectionnez « Correction automatique » dans le menu.</li><li>2. Ajustez l'heure et la position de phase dans le menu.</li></ol>

## Entretien

En entretenant régulièrement votre écran, vous évitez des problèmes futurs et favorisez une plus longue durée de vie de l'appareil.

### Nettoyer l'écran



- Mélangez et remuez un peu d'assouplissant ou de liquide vaisselle avec de l'eau chaude.
- Utilisez un chiffon doux, imbibez-le dans le mélange et essorez.
- Nettoyez l'écran méticuleusement, en évitant de faire couler du liquide.
- Retournez le chiffon ou utilisez un chiffon sec pour essuyer l'écran.
- N'hésitez pas à répéter l'opération autant de fois qu'il faut.

### Nettoyer le cadre

Utilisez un chiffon sec, doux et non pelucheux pour nettoyer le cadre de l'écran.

### En cas de non-utilisation prolongée

Si votre écran reste inutilisé pendant un certain temps, comme pendant des vacances, pensez à débrancher le câble d'alimentation de l'écran pour éviter tout danger lié à l'orage ou autre.