



# MANUEL D'UTILISATION ECRAN INTERACTIF

Modèles concernés :

ST-55-HD-AND-001, ST-55-HD-AND-002, ST-65-AND-002,  
ST-65-UHD-001, ST-75-HD-001, ST-84-UHD-001,



**Speechi**

Les solutions interactives

## Table des matières

<b>Mesures de sécurité</b> .....	<b>3</b>
Déplacement et installation de l'écran .....	3
Alimentation .....	3
Télécommande .....	3
Précautions d'utilisation .....	3
Déballage de l'écran .....	4
<b>Installer l'écran</b> .....	<b>5</b>
Pose de l'écran.....	5
Branchements simples.....	5
Brancher l'alimentation .....	5
Brancher le dongle Wi-Fi (option).....	5
<b>Commandes et connectiques</b> .....	<b>6</b>
Avant de l'écran (boutons de contrôle) .....	6
Côté droit de l'écran (connectiques).....	7
Arrière de l'écran (alimentation) .....	8
Télécommande .....	9
Installer les piles de la télécommande .....	10
Utiliser la télécommande .....	10
Connecter l'écran.....	11
Branchement de l'alimentation.....	11
Connexion à un ordinateur externe (module tactile, audio et VGA) .....	11
Configuration de l'ordinateur externe recommandée.....	11
Connexions Audio-Vidéo (AV et HDMI).....	12
Connexion HDMI .....	12
Connexion AV.....	12
Connexion coaxiale.....	13
Connexion vidéo externe .....	13
Connexion RS232 (port série).....	14
Connexion LAN .....	14
<b>Utiliser l'écran – manipulations principales</b> .....	<b>15</b>
Allumer et éteindre l'écran.....	15
Se connecter à internet.....	16
Via câble Ethernet .....	16
Via réseau sans fil Wi-Fi.....	16
Interagir avec l'écran tactile .....	16
Palette flottante .....	17
Annotation .....	17
Raccourcis .....	17
<b>Régler l'écran – menu tactile</b> .....	<b>18</b>

Accéder au menu de réglage.....	18
Menu Réglages de l'écran .....	19
Changer le canal .....	19
Ajuster le volume.....	19
Régler la luminosité .....	19
Réglages avancés .....	20
Acoustique.....	20
Ecran .....	21
Affichage.....	22
<b>Interface Android et applications principales .....</b>	<b>23</b>
Note .....	24
Finder .....	26
Browser .....	27
Camera.....	28
PIP.....	29
Applications .....	29
SpeechiStore (option).....	30
ScreenLock (option) .....	31
<b>Dépannages simples .....</b>	<b>32</b>
Image et son.....	32
Fonction tactile.....	32
Matériel.....	32
Ordinateur externe .....	33
<b>Entretien .....</b>	<b>33</b>
Nettoyer l'écran tactile .....	33
Nettoyer le cadre.....	33
En cas de non-utilisation prolongée .....	33

## Mesures de sécurité

### Déplacement et installation de l'écran

- Ne soulevez pas 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 de 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, et faites attention à ne pas en faire couler à l'intérieur ou à l'exposer (pluie, éclaboussure...).
- Si vous déplacez l'écran d'un lieu froid à un lieu chaud, pensez 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'utilisez que des supports et accessoires agréés ou vendus par Speechi.

### Alimentation

- Vérifiez avant toute chose que le voltage de l'appareil est identique à celui de votre source électrique.
- Utilisez 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.
- Evitez tous piétinements et pressions sur le cordon d'alimentation, notamment au niveau de la prise.
- Débranchez 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

- Manipulez la télécommande avec précaution : évitez toute chute, tout contact avec du liquide ou une chaleur forte.
- Vérifiez l'absence d'obstacle entre la télécommande et le capteur de l'écran, pouvant entraver le signal.
- Utilisez des piles adaptées et identiques.
- Ne pas mélanger piles neuves et usées.
- Remplacez 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

- Respectez à la lettre les indications de ce manuel.
- Conservez le manuel.
- N'obstruez pas les fentes de ventilation.
- Evitez d'installer l'écran interactif ainsi que tout accessoires électroniques près de sources de chaleur ou d'humidité.
- Confiez l'installation de l'écran à un professionnel.

## Déballage de l'écran

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

### Écran LCD



### Câbles



Cordon d'alimentation  
x 1



Câble vidéo VGA  
x 1



Câble audio Jack  
3,5mm x 1



Câble USB x 1



Adaptateur audio-vidéo AV x 1

### Autres



Télécommande  
x 1



Piles AAA/LR3  
x 3



Dongle USB Wi-Fi  
pour Android x 1



Stylets x 3



Guide de  
démarrage rapide  
x 2 (FR-EN)



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.

## Installer l'écran

### Pose de l'écran

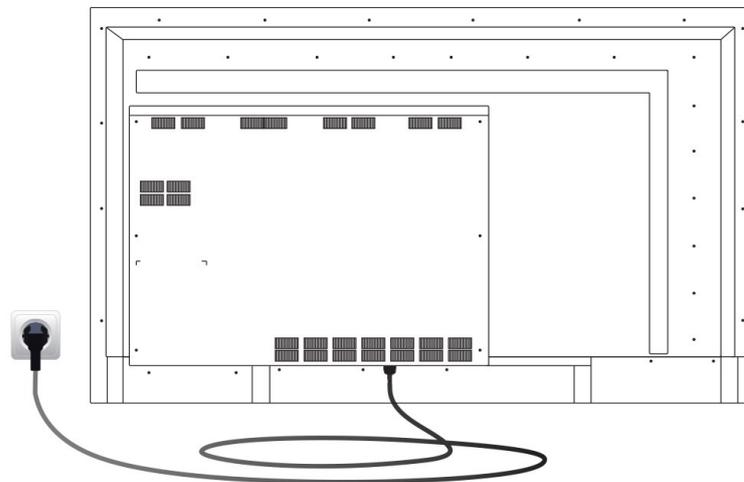
Pour installer l'écran, vous avez d'abord besoin d'un support : fixe ou mobile, inclinable, motorisé ou non... Renseignez-vous sur les différents modèles proposés.

- Pensez à vérifier que le support soit 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.
- Laissez un espace d'au moins 15 mm à l'arrière de l'écran pour une bonne ventilation.

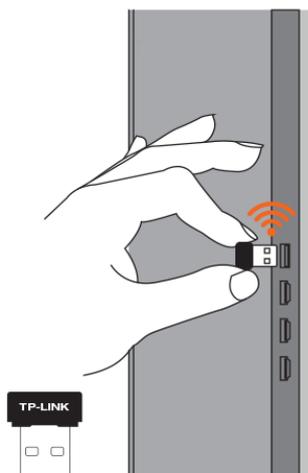
### Branchements simples

#### 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.



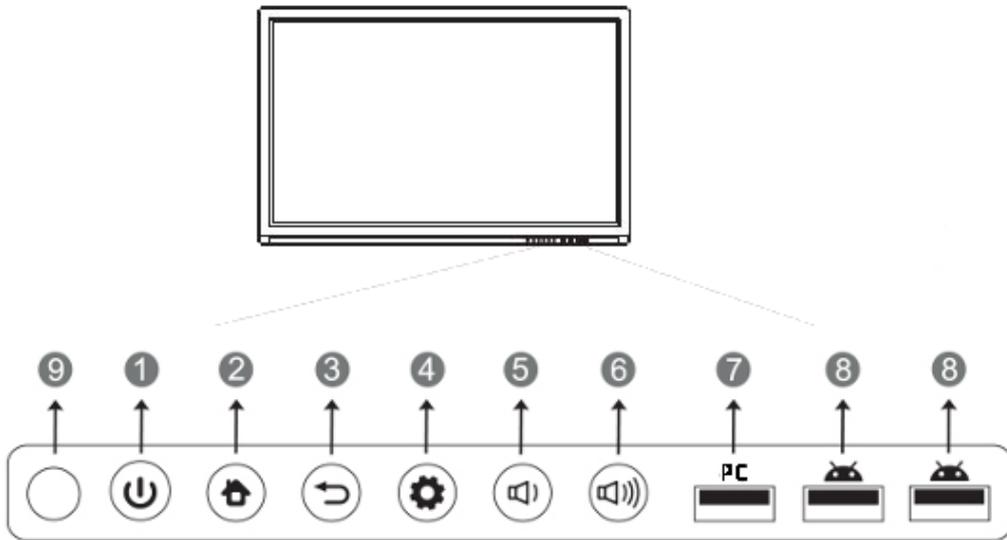
#### Brancher le dongle Wi-Fi (option)



Pour connecter la partie Android au Wi-Fi, il faut brancher le dongle Wi-Fi fourni avec l'écran (ou option selon modèles) sur l'un des ports USB avec le logo Android au-dessus. (voir partie [Commandes et connectiques](#))

## Commandes et connectiques

### Avant de l'écran (boutons de contrôle)



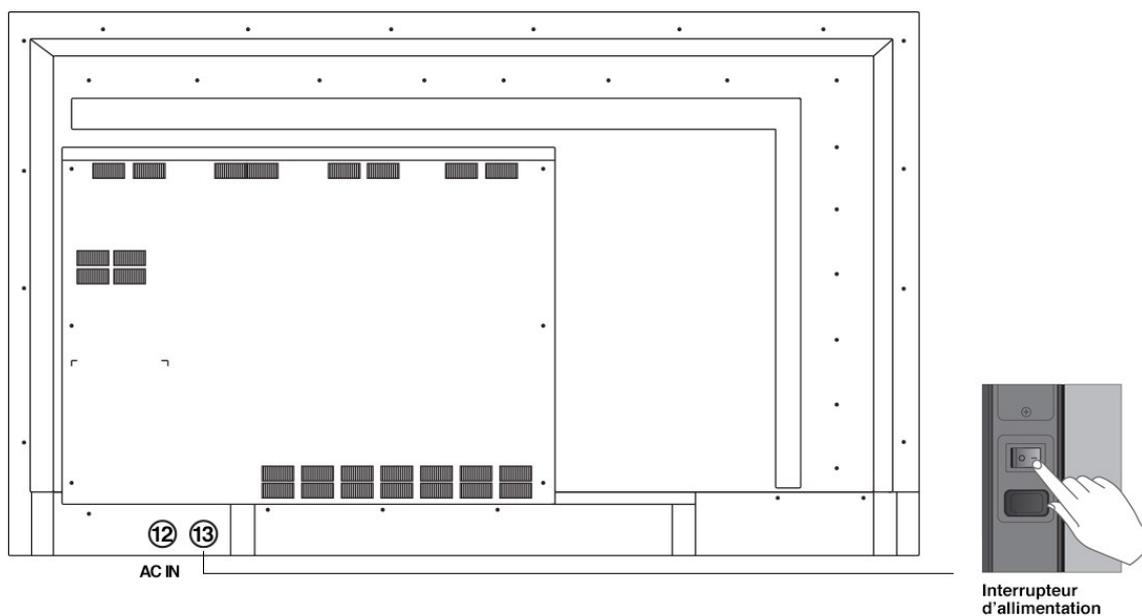
No.	Bouton	Description
1		Appuyez pour passer l'écran en veille. Pressez le bouton 2 secondes ou plus pour éteindre l'écran.
2		Pour revenir à l'écran d'accueil.
3		Pour revenir à l'écran précédent.
4		Pour accéder aux réglages de l'écran.
5		Pour baisser le volume.
6		Pour monter le volume.
7	<b>PC</b>	Port USB pour l'interface PC (OPS).
8		Ports USB pour l'interface Android.
9	IR	Récepteur du signal de la télécommande, ne pas mettre d'objet entre les deux.

## Côté droit de l'écran (connectiques)



No.	Nom	Description
1	USB	Connectez des périphériques USB (claviers et souris USB, dongle, disque dur externe...)
2	HDMI IN	Entrée vidéo haute-définition HDMI, pour brancher un PC ou un périphérique vidéo compatible avec la fonction tactile.
3	VGA OUT	Sortie VGA, pour connecter des périphériques d'affichage avec une entrée VGA.
4	AUDIO IN	Entrée audio du PC externe.
5	VGA IN	Entrée vidéo du PC externe.
6	TOUCH	Entrée du signal tactile de l'ordinateur externe. La fonction tactile est disponible nativement pour le système Android. Pour un ordinateur externe, en plus des signaux VGA et audio, son port USB doit aussi être connecté à l'équipement. À condition que le pilote soit installé, l'ordinateur externe peut alors être contrôlé de manière tactile via l'équipement (la fonction tactile est effective pour le canal VGA et HDMI par défaut).
7	AV IN	Entrée vidéo composite et audio.
8	COAX OUT	Sortie coaxiale.
9	RS232	Port série, utilisé pour le transfert de données entre les appareils.
10	EARPHONE	Sortie audio pour brancher un casque ou des écouteurs.
11	LAN	Interface réseau, pour se connecter à internet via terminaux RJ45.

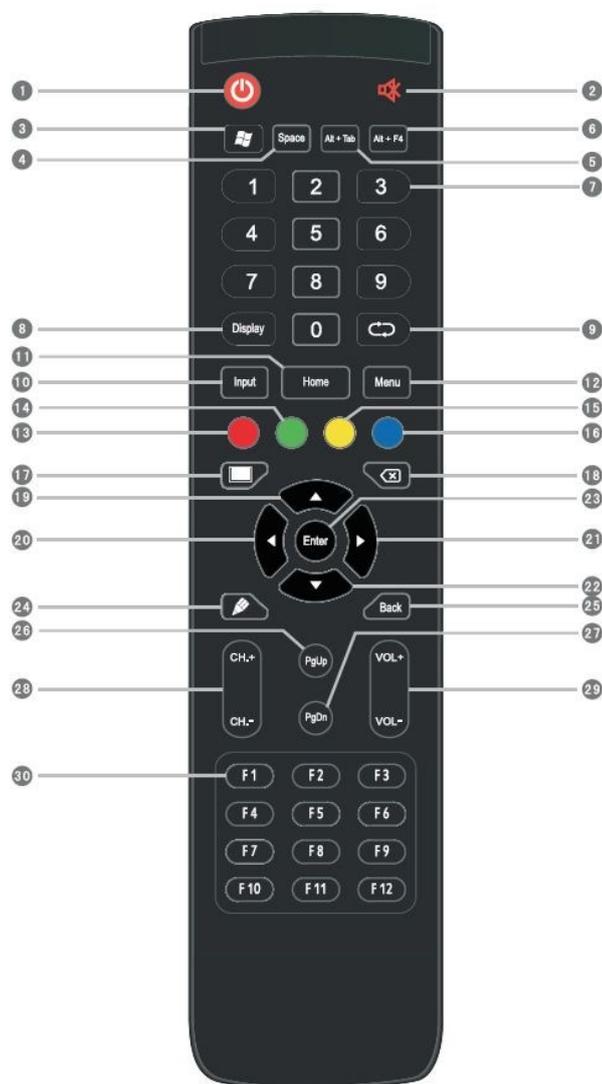
## Arrière de l'écran (alimentation)



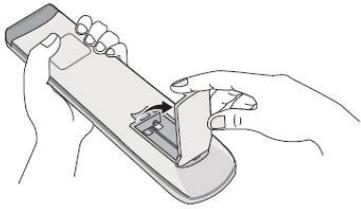
No.	Nom	Description
12	AC IN	Entrée secteur.
13	POWER SWITCH	Interrupteur pour allumer/éteindre l'écran.

## Télécommande

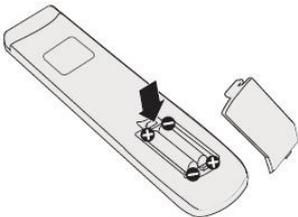
Bouton	Fonction(s)
1	Allumer ou éteindre l'écran.
2	Activer ou désactiver le son.
3	Touche Windows du PC OPS.
4	Touche espace du PC OPS.
5	Touche Alt+Tab du PC OPS.
6	Touche Alt+F4 du PC OPS.
7	Boutons numériques.
8	Afficher la source d'entrée et des informations.
9	Touche de retour des chaînes TV.
10	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	/
15	/
16	Afficher un menu pour zoomer/dézoomer.
17	Mettre l'écran en veille.
18	Retour en arrière.
19	Touche de direction, sélection au-dessus.
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.
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.



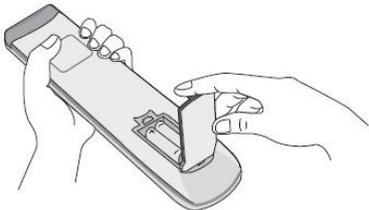
## Installer les piles de la télécommande



1. Ouvrir le couvercle du compartiment des piles.



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

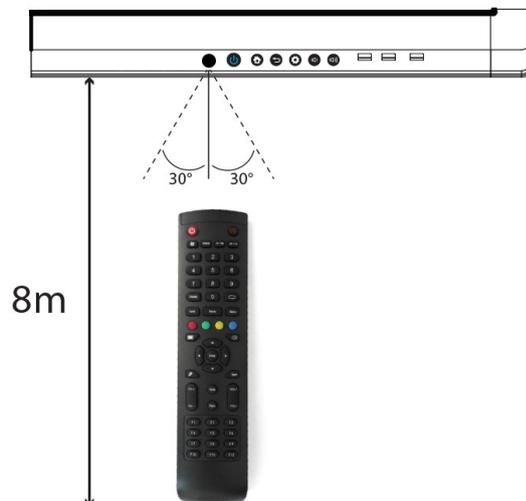


3. Une fois les piles installées, remettre le couvercle.

## Utiliser la télécommande

La télécommande peut normalement fonctionner jusqu'à 8 mètres de l'écran, parfois jusqu'à 10 m, 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, baissez la luminosité de la pièce ou changez l'angle de l'écran.



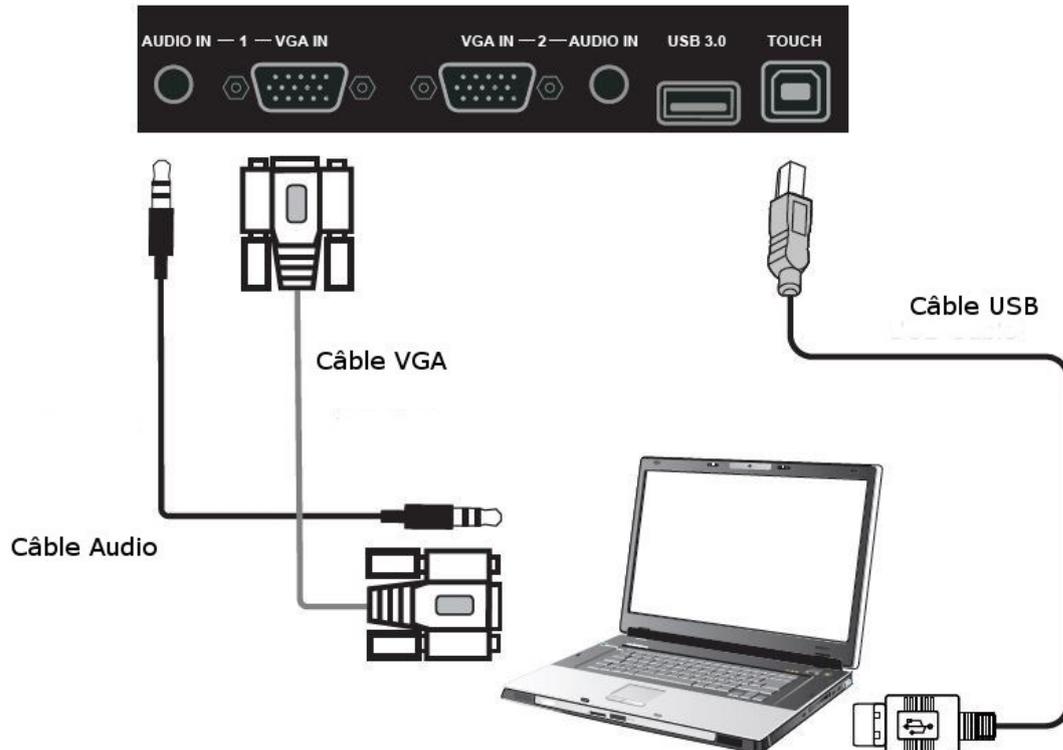
## Connecter l'écran

### Branchement de l'alimentation

Brancher l'écran sur secteur en utilisant la prise alimentation. (voir [Brancher l'alimentation](#))

### Connexion à un ordinateur externe (module tactile, audio et VGA)

Pour brancher un ordinateur externe à l'écran, suivez ce mode de fonctionnement en laissant le matériel éteint de préférence.



1. Utilisez le câble VGA pour relier l'ordinateur au port « VGA IN » de l'écran interactif.
2. Utilisez le câble Audio pour relier l'ordinateur au port « AUDIO IN » de l'écran.
3. Utilisez le câble USB pour relier l'ordinateur à l'écran, en branchant la partie USB du câble sur le port USB de l'ordinateur, et l'autre extrémité sur le port « TOUCH » de l'écran.  
La partie tactile de l'écran prend automatiquement en charge l'ordinateur, vous n'avez pas besoin d'installer de pilotes.
4. Branchez le câble d'alimentation sur l'écran puis le secteur et allumez-le.
5. Démarrez l'ordinateur externe.
6. Appuyez sur la touche « INPUT » de la télécommande pour choisir la source « VGA ».



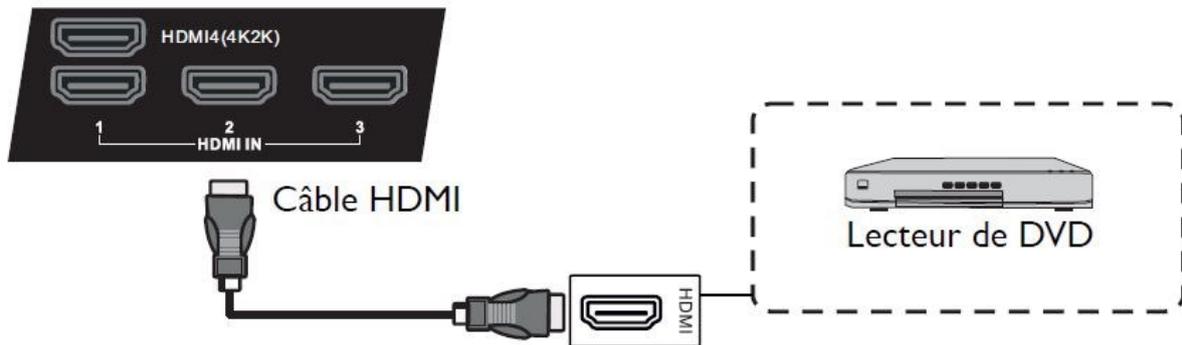
La meilleure résolution pour un ordinateur externe est 1920 x 1080.  
Vous pouvez aussi connecter votre ordinateur avec le câble HDMI s'il est muni d'un port HDMI.  
Pensez à débrancher l'écran et le périphérique avant toute connexion.

### Configuration de l'ordinateur externe recommandée

- Processeur 2.0 GBHZ, mémoire vive (RAM) 1GB
- Carte graphique de 256 couleurs minimum
- Disque dur avec un minimum de 1GB de stockage disponible
- Connectiques : VGA-OUT/HDMI-OUT, Audio-OUT, Interface USB
- Résolutions minimum supportées : 800\*600, 1024\*768, 1920\*1080

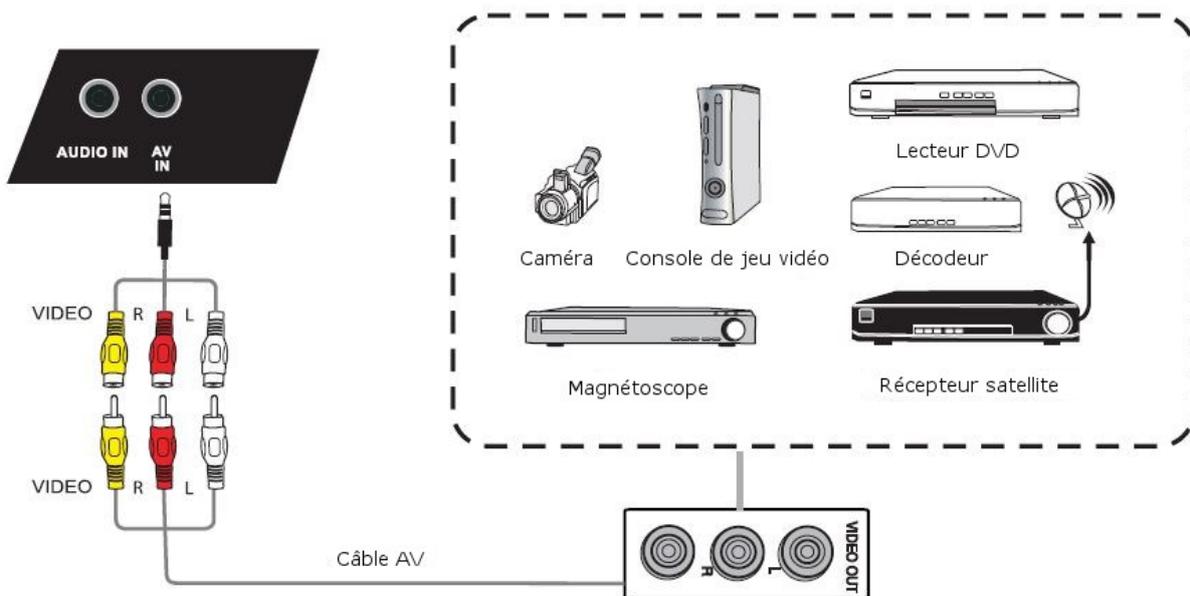
## Connexions Audio-Vidéo (AV et HDMI)

### Connexion HDMI



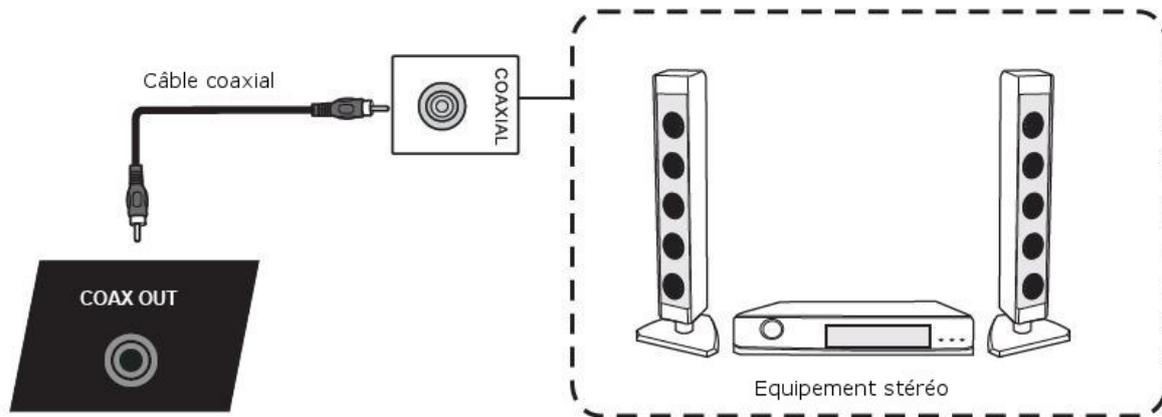
1. Connectez la prise HDMI de l'ordinateur ou du périphérique à l'un des 4 ports HDMI de l'écran, à l'aide d'un câble HDMI (*non fourni*).
2. Appuyez sur le bouton « INPUT » de la télécommande, sur le  bouton à l'avant de l'écran ou en utilisant l'écran tactile – voir partie [Changer le canal](#) – pour choisir le canal « HDMI » correspondant.

### Connexion AV



1. Connectez l'adaptateur AV fourni à la prise « AV IN » de l'écran.
2. Branchez le câble AV (*non fourni*) à l'adaptateur puis à la prise de l'appareil périphérique.
3. Appuyez sur le bouton « INPUT » de la télécommande ou via les réglages de l'écran pour choisir la source « AV » et afficher l'image.

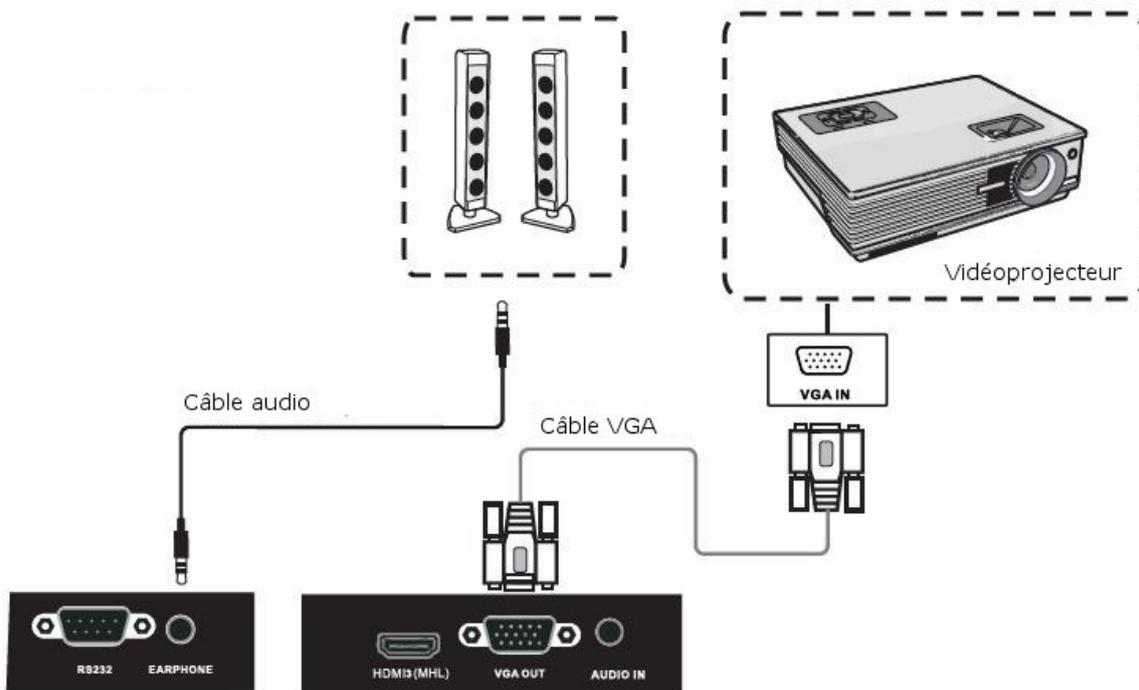
## Connexion coaxiale



Branchez un câble coaxial (*non fourni*) entre le port « COAX OUT » de l'écran et votre équipement stéréo.

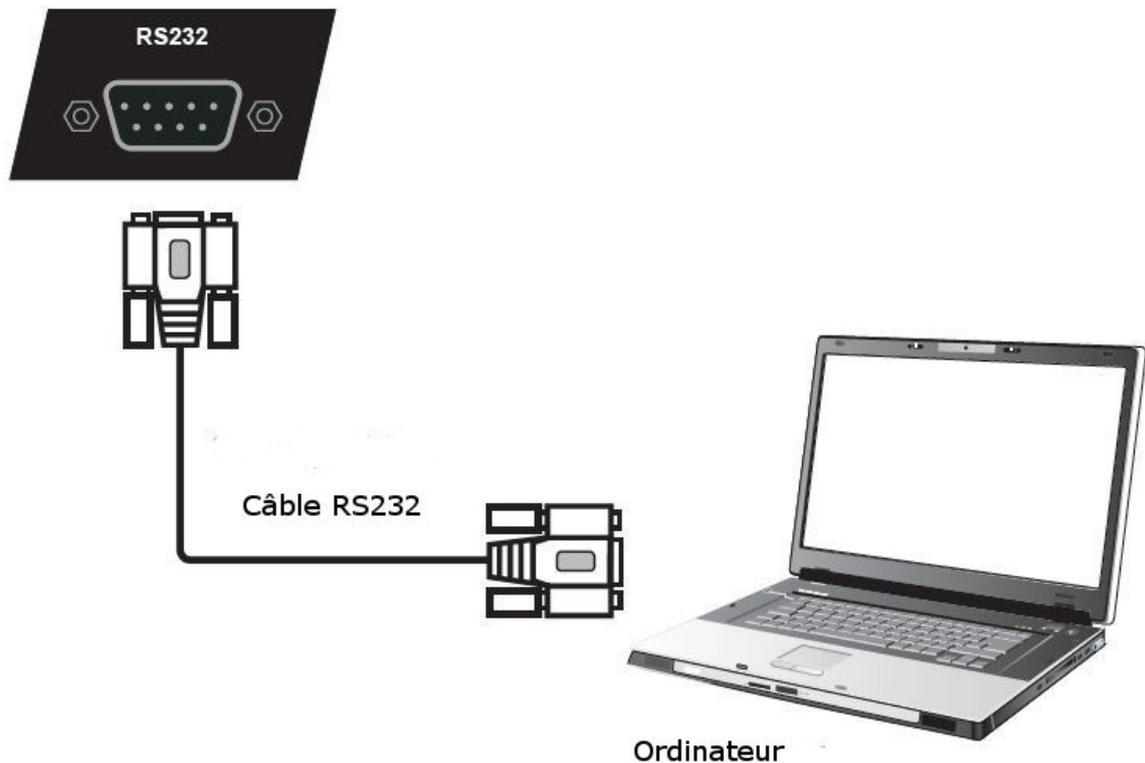
## Connexion vidéo externe

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



1. Branchez le câble audio au port « EARPHONE » de l'écran, puis au matériel stéréo.
2. Branchez ensuite le câble VGA au port « VGA OUT » de l'écran, puis sur le port « VGA IN » du vidéoprojecteur.

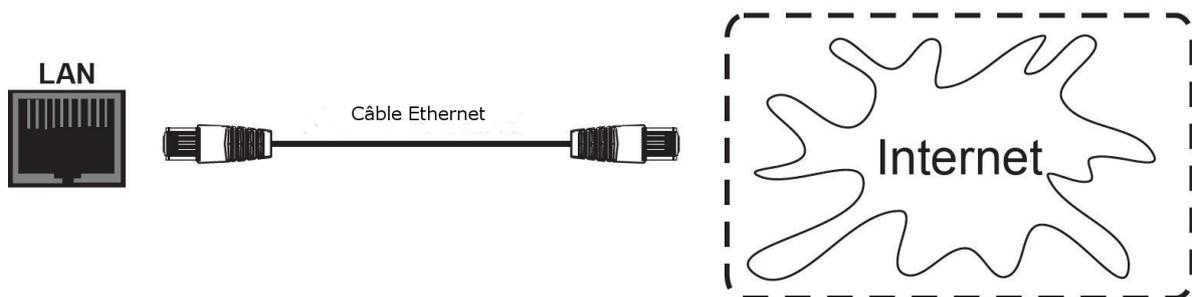
## Connexion RS232 (port série)



Connectez l'ordinateur au port série (RS232) de l'écran avec le câble RS232 correspondant (*non fourni*).

Après avoir utilisé la ligne de port série RS232 pour connecter un équipement de commande central et l'écran, certaines fonctions peuvent être contrôlées via l'équipement de contrôle central : allumer/éteindre, ajuster le volume sonore...

## Connexion LAN

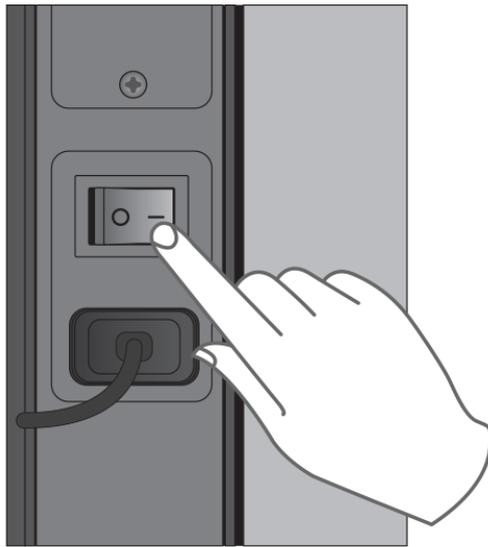


Branchez le câble Ethernet sur les ports LAN de l'écran et de votre box Internet (ou tout autre matériel fournisseur d'accès internet).

## Utiliser l'écran – manipulations principales

### Allumer et éteindre l'écran

1. Avant toute chose, vérifiez que l'écran est bien alimenté (voir [schéma dans Installer l'écran](#)).
2. Réglez l'interrupteur d'alimentation sur ON (I). L'écran passe alors en mode veille.
3. Plusieurs choix s'offrent alors à vous pour l'allumer :
  - a. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur le panneau de contrôle de l'écran (voir [schéma](#)).
  - b. Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande.
  - c. Tapez deux fois sur l'écran tactile avec votre doigt.
4. Pour l'éteindre, réitérez les points a et b précédents. L'écran repasse en mode veille.
5. Pour l'éteindre complètement, réglez l'interrupteur d'alimentation sur OFF (O).



Rouge : écran éteint



Bleu : écran allumé



Clignotant : écran en veille



Mise en veille



Réveil

## Se connecter à internet

Pour utiliser pleinement votre écran interactif, 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 (voir schéma [Connexion LAN](#)).
2. Dans la barre en bas de l'écran d'accueil, cliquez sur l'onglet « Applications », puis trouvez « Settings » dans la liste (elle se trouve parfois sur une autre page si vous avez de nombreuses applications d'installées).
3. Une fois dans les paramètres, cliquez sur « Réseau ».
4. Si ce n'est pas fait, passez la ligne « Actif » sur « Oui ».
5. Allez dans « Paramètres » en bas de page, et passez la ligne « IP automatique » sur « Oui », puis cliquez sur « Confirmer ».

### Via réseau sans fil Wi-Fi

1. Vérifiez que vous avez bien une antenne Wi-Fi (ou dongle Wi-Fi) branchée à l'écran.
2. Dans l'application « Settings » (voir explications dans la partie *via Ethernet*), sélectionnez l'onglet Wi-Fi.
3. Dans la liste des réseaux sans fil s'affichant à l'écran, sélectionnez le nom de votre réseau pour vous y connecter.
4. Saisissez le mot de passe ou clé WEP si besoin, puis cliquez sur « Se connecter ».

## Interagir avec l'écran tactile

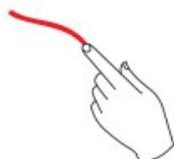
Pour interagir directement sur l'écran tactile, il existe quelques gestes simples qui vous serviront régulièrement. Voici les principales interactions tactiles possibles :

### Allumer l'écran



Tapez deux fois sur l'écran tactile.

### Cliquer, Dessiner, Annoter



Appuyez une fois avec le doigt pour cliquer. Restez appuyé(e) pour tracer un trait ou annoter l'écran.

### Effacer vos annotations



Effacez votre contenu avec le revers de la main.

### Faire apparaître la palette flottante



Restez appuyé(e) avec deux doigts pour faire apparaître le menu.

### Faire apparaître le menu de l'écran



Faites glisser le doigt vers le haut en partant du bas de l'écran.



Si vous avez branché à l'écran un Mac sous OSX ou un PC sous Windows XP, pour pouvoir effectuer toute les interactions « multitouch » vous devez installer un pilote tactile à télécharger à cette adresse : <https://www.speechi.net/fr/home/support/ecran-tactile-android/>

## Palette flottante



La palette flottante vous permet d'accéder à un menu de navigation simple et complet. Elle est accessible depuis n'importe quel canal (Android, PC, HDMI...), en appuyant avec deux doigts n'importe où sur l'écran (voir tableau [Interactions tactiles basiques](#)).

Icône	Nom	Fonction
	Accueil	Accéder à l'écran d'accueil Android.
	Retour	Revenir en arrière, sur la précédente fenêtre ou application.
	Annotation	Annoter l'écran (voir tableau « Annotation » ci-dessous).
	Raccourcis	Accéder à un sous-menu de raccourcis d'applications (voir tableau « Raccourcis » ci-dessous).

### Annotation

Icône	Nom	Fonction
	Couleur	Changer la couleur d'annotation : vert, noir ou rouge.
	Supprimer	Supprimer toutes les annotations en cours.
	Enregistrer	Enregistrer les annotations en cours.
	Zoomer	Zoomer, dézoomer et revenir à l'affichage par défaut.
	Fermer	Fermer la palette flottante.

### Raccourcis

Icône	Nom	Fonction
	ScreenLock	Verrouiller l'écran avec un mot de passe.
	Finder	Accéder au Finder avec tous vos dossiers et fichiers locaux.
	Settings	Accéder aux paramètres de l'écran.

## Régler l'écran – menu tactile

### Accéder au menu de réglage

Le menu de réglages de l'écran tactile peut être affiché de différentes façons :

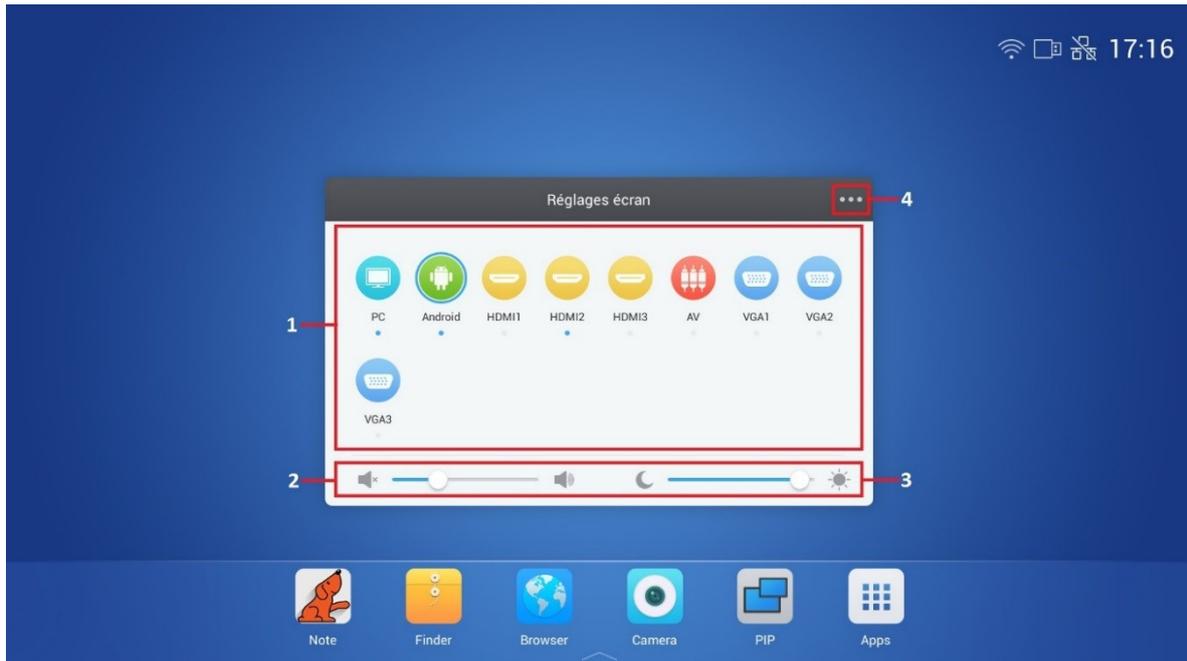
- En appuyant sur le bouton  sur le panneau avant de l'écran (bouton n°4 sur le [schéma de l'avant de l'écran](#)).
- En appuyant sur la touche « Menu » de la télécommande (touche n°12 sur le [schéma de la télécommande](#)).
- En effectuant le geste pour faire apparaître le menu de l'écran (voir [schéma](#))

Pour cette dernière étape, voici le mode de fonctionnement :

1. Appuyez avec un doigt en bas de l'écran, au milieu de la largeur. Sur l'écran d'accueil, une petite flèche indique l'endroit où appuyer.
2. Restez appuyé(e) et remontez votre doigt vers le centre de l'écran.



## Menu Réglages de l'écran



1. Changer le canal
2. Ajuster le volume
3. Régler la luminosité
4. Réglages avancés

### Changer le canal

N°1 sur le schéma

Pour choisir la source affichée à l'écran, appuyez sur l'un des boutons présents :

- PC OPS intégré (en option)
- Système intégré Android
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- AV
- VGA 1
- VGA 2
- VGA 3

Les sources disponibles ont un point bleu sous leur nom.

### Ajuster le volume

N°2 sur le schéma

Pour ajuster le volume sonore de l'écran, réglez le son de la même manière que la luminosité, en faisant coulisser le curseur.

Il est possible de le faire de façon tactile ou avec la télécommande. Avec la télécommande, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton « Mute » pour désactiver le son.

### Régler la luminosité

N°3 sur le schéma

Pour régler la luminosité de l'écran, toujours dans les réglages, faites coulisser le curseur vers la gauche (pour la diminuer) ou la droite (pour l'augmenter). Il est possible de le faire de façon tactile ou avec la télécommande.

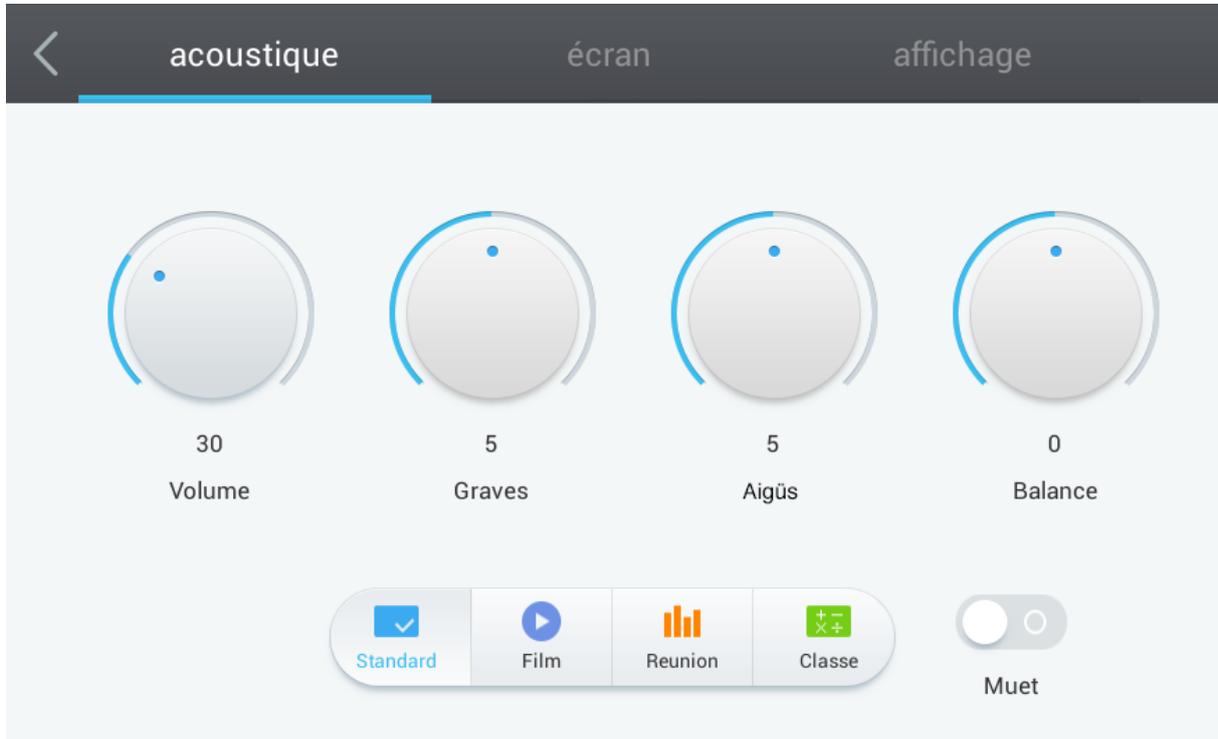
## Réglages avancés

N°4 sur le schéma

Pour accéder aux réglages avancés, cliquez sur les 3 points en haut à droite de la fenêtre des réglages. Certains ne sont pas modifiables selon le canal.

### Acoustique

Pour régler le son de manière plus complète, cliquez sur l'onglet « Acoustique ».



Vous pouvez gérer chacun de ces paramètres manuellement grâce à leur molette respective :

- Le volume
- Les graves
- Les aigus
- Les balances

Vous pouvez aussi utiliser l'un des pré-réglages disponibles :

- Standard (par défaut)
- Film
- Réunion
- Classe

Chacun correspond à un paramétrage prédéfini du volume, des graves, aigus et balances, adapté à une utilisation particulière.

Vous pouvez enfin choisir de désactiver le son en cliquant sur le bouton « Muet ».

## Ecran

Pour définir le format d'affichage, cliquez sur l'onglet « Ecran ».



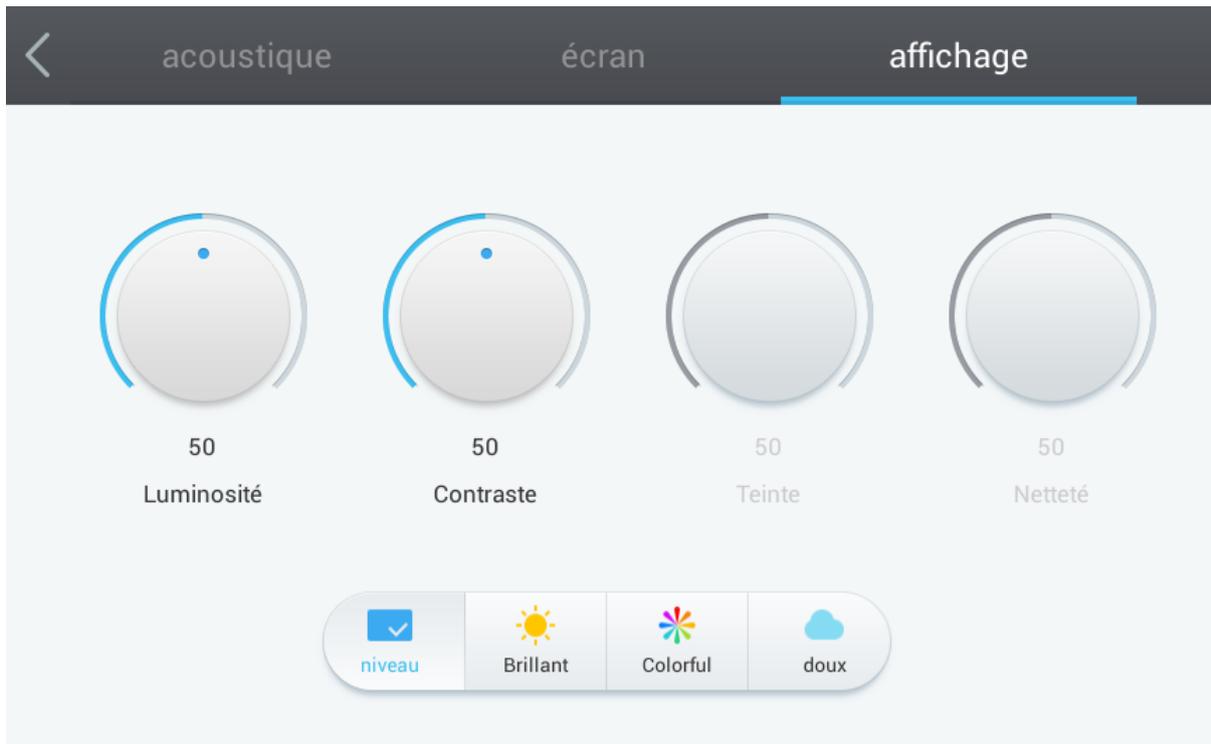
Il y a 3 types de format d'écran disponible :

- 4:3 (ancien format TV)
- 16:9 (format le plus répandu)
- PTP

Vous pouvez aussi utiliser le mode « Auto », qui déterminera le format d'affichage automatiquement.

## Affichage

Pour accéder aux différents réglages d'affichage, appuyez sur l'onglet « Affichage ».



Vous pouvez gérer chacun de ces paramètres d'affichage manuellement grâce à leur molette respective :

- Luminosité
- Contraste
- Teinte
- Netteté

Vous pouvez aussi utiliser l'un des préréglages disponibles :

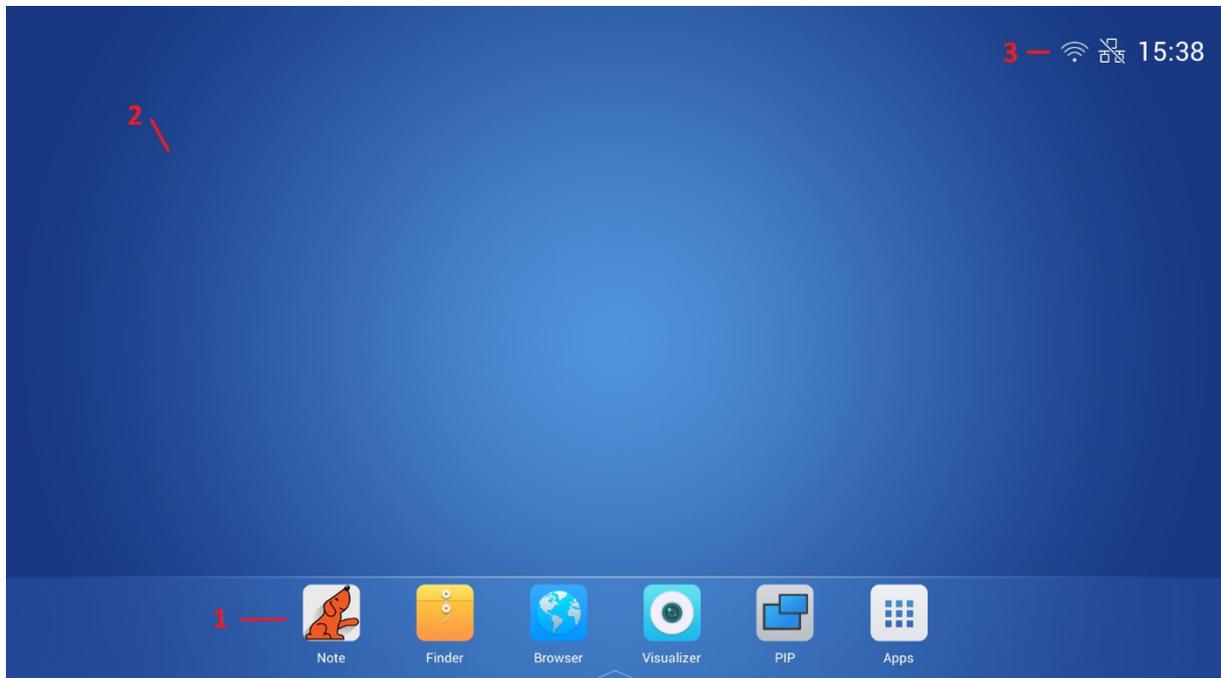
- Niveau (par défaut)
- Brillant
- Colorful
- Doux

Chacun correspond à un paramétrage prédéfini de la luminosité, du contraste, de la teinte et de la netteté.

## 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.



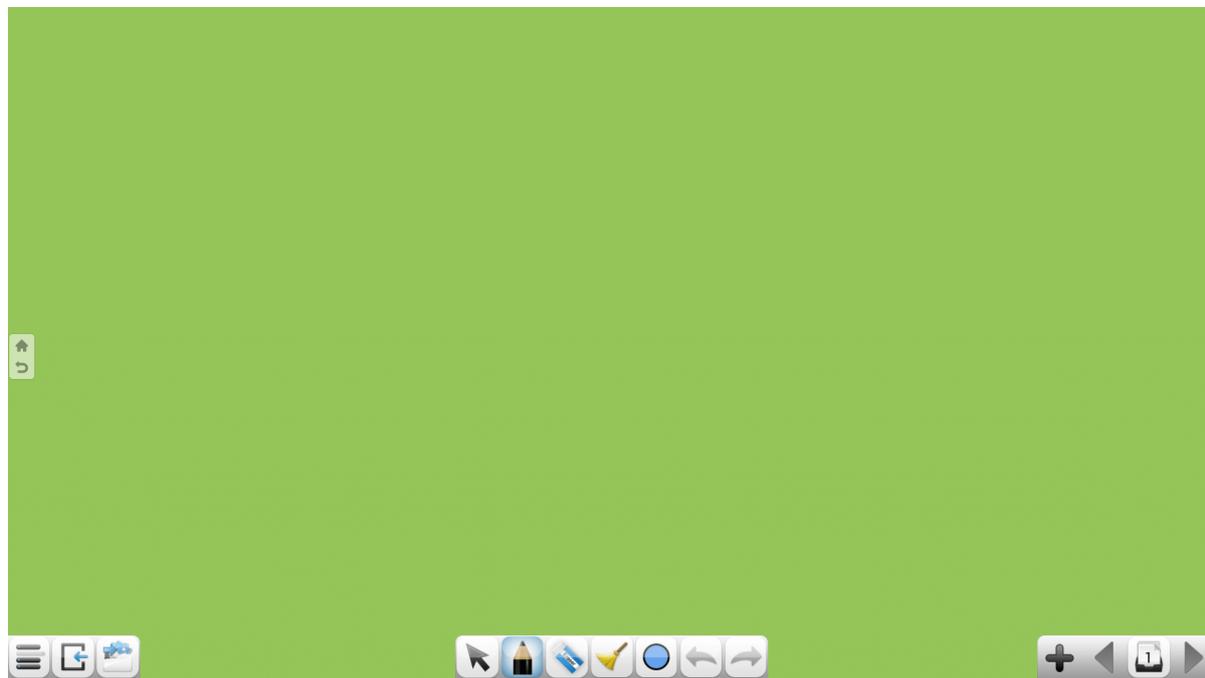
Structure de l'interface principale Android :

1. Barre de lancement des applications principales
2. Fond d'écran de la page d'accueil
3. Barre d'état

Pour lancer une application, appuyez simplement dessus une fois, dans la barre de lancement rapide ou dans le listing des applications.

## Note

Note  est une application de prise de notes, vous permettant d'utiliser l'écran comme un tableau blanc ou un paperboard numérique. Vous pouvez également créer une présentation avec plusieurs pages, comme des diapositives.



Icône	Nom	Fonction
	Menu	Accéder au sous-menu (voir tableau « Sous-menu »).
	Quitter	Quitter l'application.
	Importer	Importer des documents, images...
	Flèche	Sélectionner ou déplacer l'objet créé : forme, annotation, image...
	Crayon	Pour annoter la page. <i>Rester appuyé pour choisir le type de trait, son épaisseur, sa couleur...</i>
	Gomme	Effacer certains éléments ou zones.
	Balais	Effacer toutes les annotations.

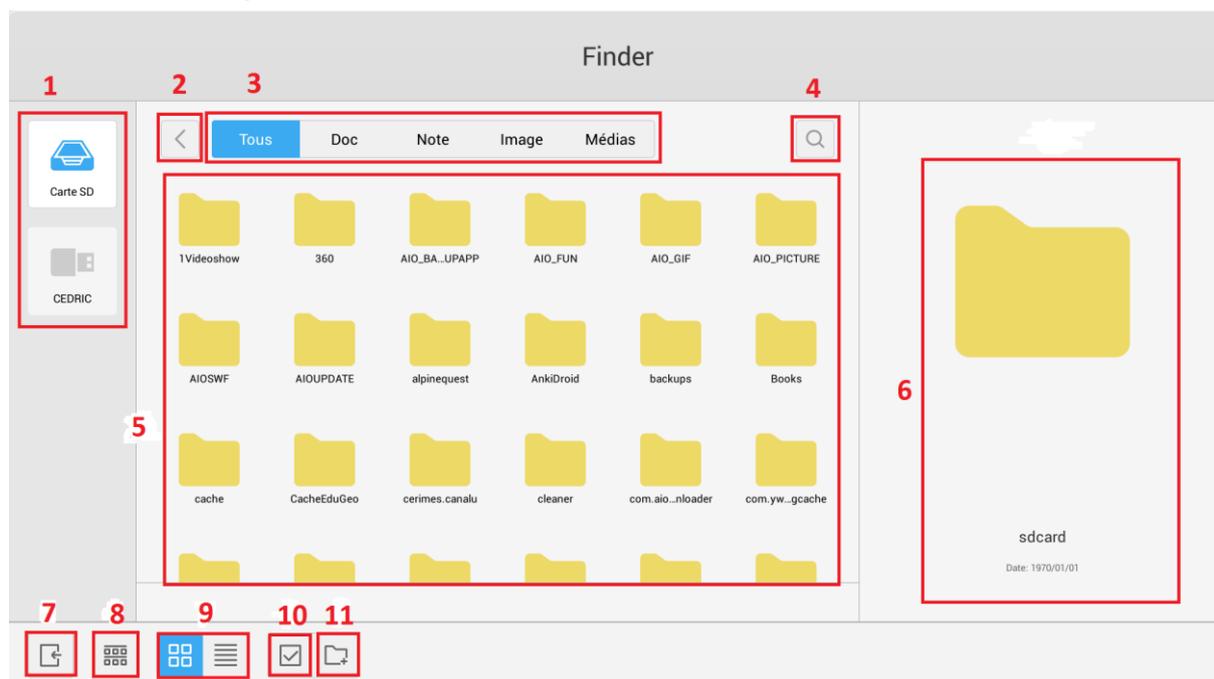
Icône	Nom	Fonction
	Formes	Créer une forme : rond, carré, triangle, flèche... <i>Rester appuyé pour définir le type de forme, l'épaisseur du trait, la couleur...</i>
	Annuler	Annuler l'action précédente.
	Restaurer	Restaurer l'action annulée.
	Nouvelle page	Créer une nouvelle page.
	Pages	Accéder aux différentes pages créées grâce aux flèches.

#### Sous-menu

Nom	Fonction
Nouveau	Créer un nouveau document.
Ouvrir	Ouvrir un document déjà créé.
Enregistrer	Enregistrer le document en cours.
Enregistrer (USB)	Enregistrer le document ouvert sur une clé USB
Exporter comme IMG	Pour annoter la page. <i>Rester appuyé pour choisir le type de trait, son épaisseur, sa couleur...</i>
Arrière-plan	Modifier l'arrière-plan.
Luminosité	Passer la luminosité en automatique ou non.

## Finder

Le Finder  vous permet d'afficher, trier et rechercher les différents fichiers présents sur la mémoire interne du système et du stockage des différents périphériques externes (USB, carte SD...).

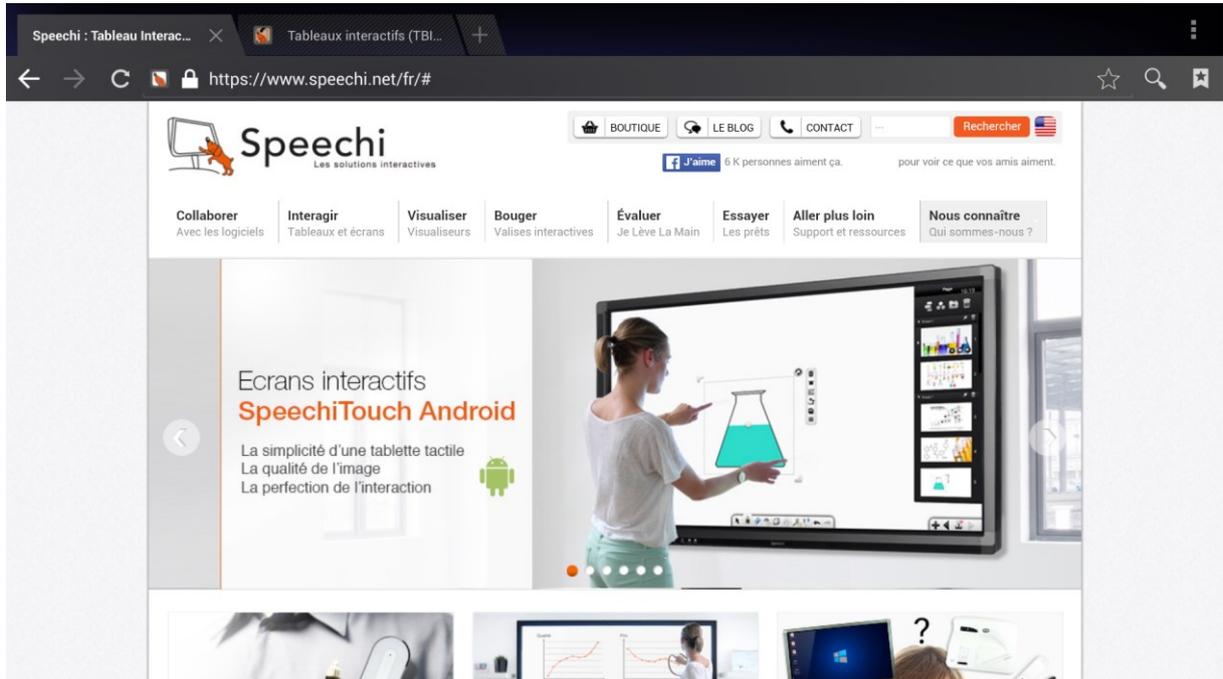


Zone	Nom	Fonction
1	Stockage	Afficher les fichiers contenus sur le périphérique de stockage sélectionné.
2	Retour	Revenir dans le dossier précédent.
3	Filtres	Filtrer les fichiers par type : Tous, Documents, Note (fichiers enregistrés avec l'application Note), Image, Médias.
4	Rechercher	Rechercher un dossier ou un fichier.
5	Dossiers et fichiers	Parcourir les dossiers et fichiers.
6	Visualisation	Visualiser le fichier avant ouverture (il est possible d'y lire directement les fichiers audio et vidéo).
7	Quitter	Quitter le Finder.
8	Tris	Trier les fichiers par nom, type, taille, ou date de création.
9	Affichage	Afficher en icônes ou en liste.
10	Sélection	Sélectionner un ou plusieurs dossiers/fichiers pour des actions groupées.
11	Nouveau dossier	Créer un nouveau dossier.

Chaque type de fichier doit être ouvert avec une application, que vous pouvez définir à chaque ouverture (« Une seule fois ») ou de façon définitive (« Toujours »).

## Browser

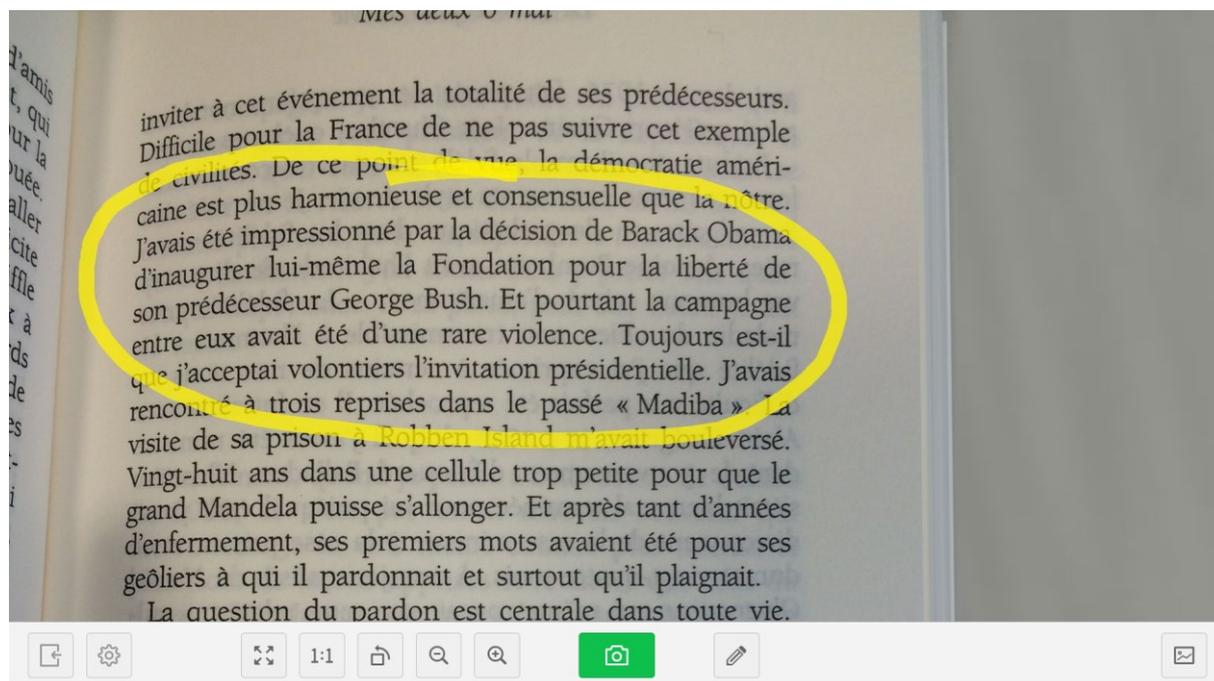
Une fois connecté à internet, vous pouvez lancer le navigateur internet « Browser ». Appuyez sur l'icône  pour commencer.



C'est un navigateur internet complet, avec des onglets, des favoris, ainsi que toutes les fonctionnalités habituelles.

## Camera

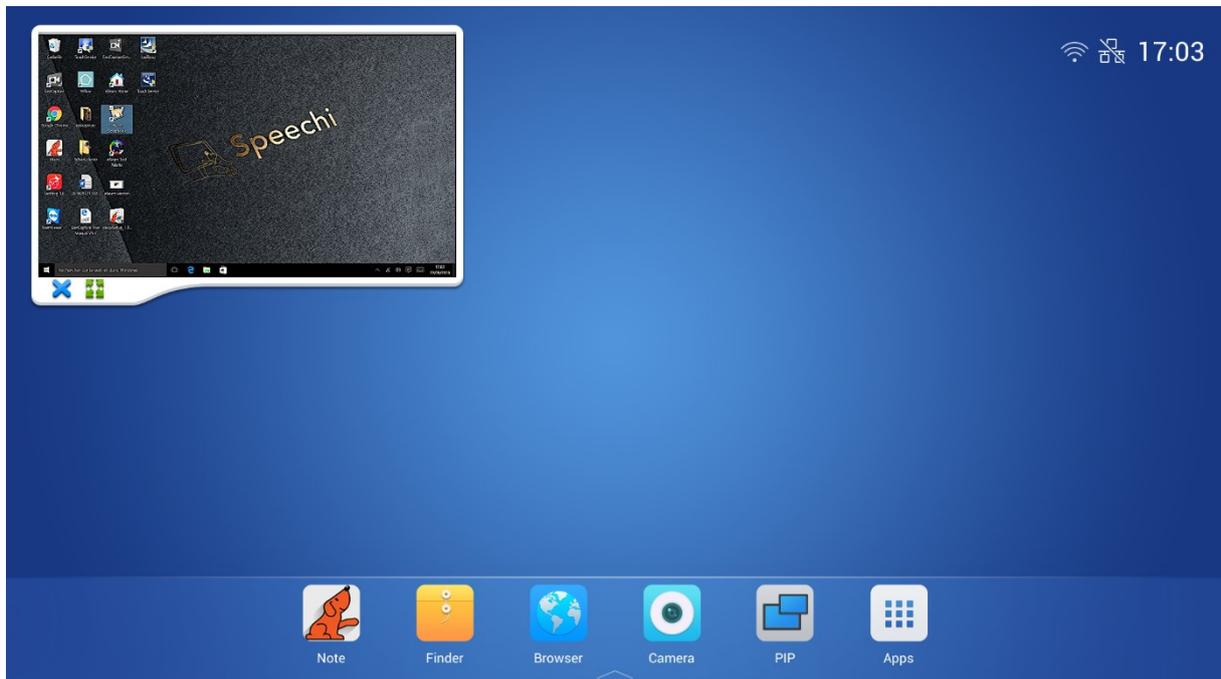
L'application Camera  vous permet d'accéder à l'interface de gestion de la caméra (*non incluse*). Avant de pouvoir l'utiliser, vous devez brancher une webcam externe ou un visualiseur muni d'une interface standard (UVC) à l'écran.



Icône	Nom	Fonction
	Quitter	Quitter l'application
	Paramètres	Définir les différents paramètres de l'application.
	Agrandir	Agrandir la taille d'affichage de l'image.
	Taille réelle	Afficher l'image à taille réelle.
	Basculer	Faire pivoter l'écran à gauche.
	Zoom	Zoomer.
	Dé-zoom	Dé-zoomer.
	Appareil photo	Enregistrer l'image de l'écran.
	Crayon	Faire apparaître la palette flottante pour annoter l'écran.
	Galerie	Afficher les différentes images enregistrées avec l'application.

## PIP

L'application PIP  vous permet d'afficher les différents canaux accessibles pour en changer. C'est une méthode alternative au menu de réglage (voir partie [Changer le canal](#)).



Vous pouvez choisir le canal dans la liste qui apparaîtra à droite (seulement si plus de deux canaux sont actifs) si vous appuyez une fois sur la fenêtre.

## Applications

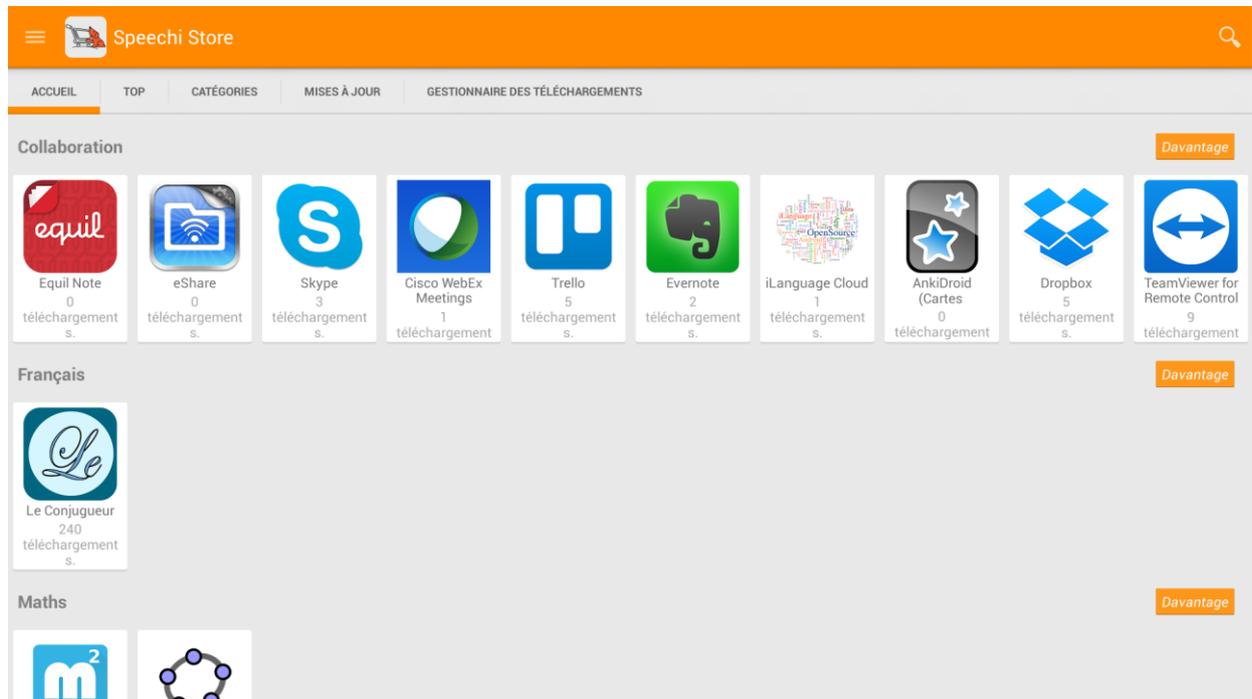
Le bouton  vous permet d'accéder à une liste de toutes les applications installées.



- Vous pouvez désinstaller les applications en restant appuyé dessus, sauf pour les applications « système » préinstallées.
- Toutes les nouvelles applications ajoutées avec le SpeechiStore sont accessibles dans cette liste.

## SpeechiStore (option)

Le SpeechiStore  est le magasin d'applications Android de tous les écrans SpeechiTouch. Toutes les applications disponibles sont gratuites, sûres et adaptées à l'écran.



Élément	Nom	Fonction
1	Menu	Accéder à un menu dont les paramètres, la connexion, la gestion des téléchargements et des mises à jour...
2	Recherche	Faire une recherche d'application.
3	Filtres	Afficher toutes les applications, les plus téléchargées, les catégories, les mises à jour disponibles et le gestionnaire de téléchargements.
4	Liste	Affichage des applications.

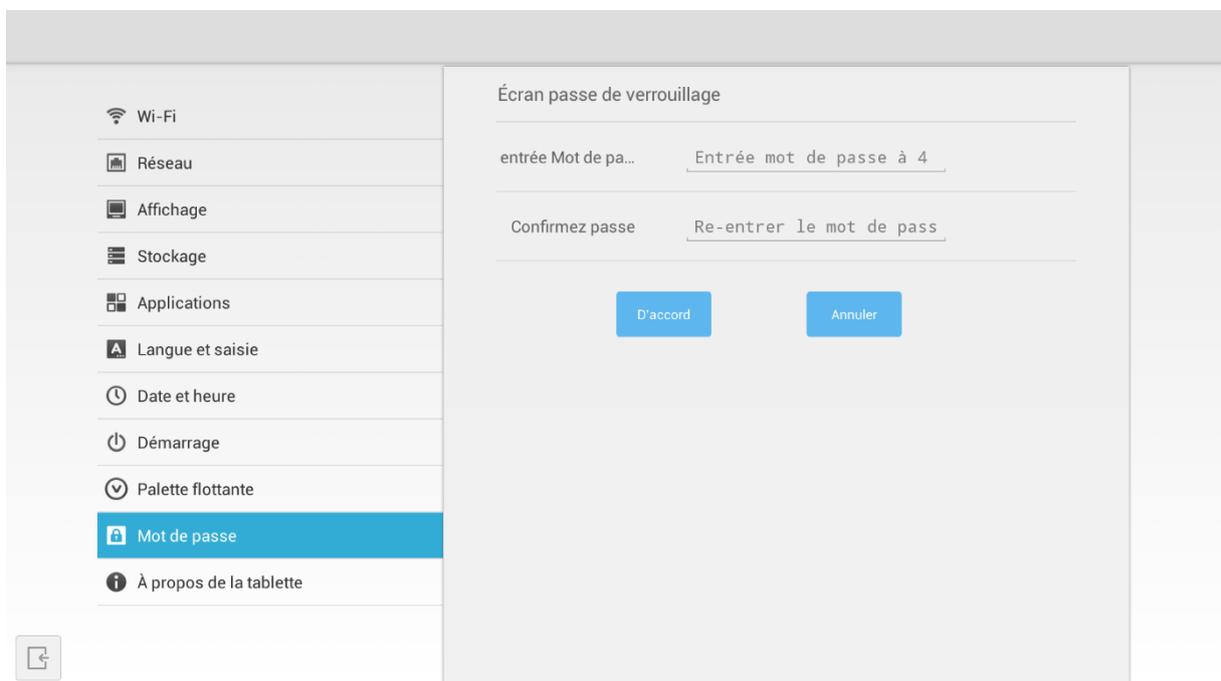
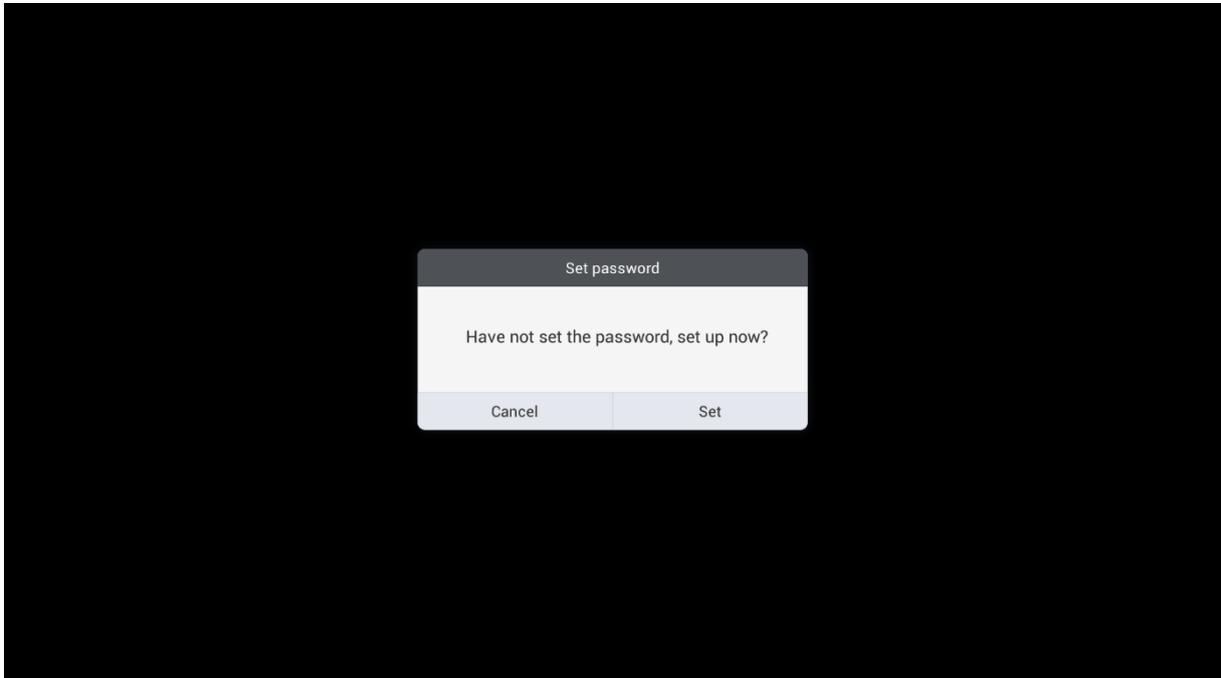
Pour installer une application, appuyez une fois dessus. Vous accédez à toutes les informations sur l'application, ainsi qu'au bouton « Installer » en haut à droite de l'écran.



Il faut paramétrer une connexion internet avant de pouvoir accéder au magasin d'applications.

## ScreenLock (option)

Pour bloquer l'écran avec un mot de passe, il existe l'application ScreenLock . Appuyez une fois dessus pour la lancer et paramétrer votre mot de passe la première fois. Les fois d'après elle bloque directement l'écran demandant le mot de passe.



Vous pouvez changer votre mot de passe dans l'application Settings, onglet « Mot de Passe ».

## 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 soient 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 d'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>

### Fonction tactile

Pas de tactile	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez le câble TOUCH FONCTION si c'est un ordinateur externe.</li><li>2. Vérifiez si le pilote tactile est bien installé et fonctionnel sur l'ordinateur externe.</li></ol>
Position tactile incorrecte	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez les points précédents.</li><li>2. Placez-vous bien en face de l'écran, et si vous utilisez un stylet vérifiez qu'il soit également en face.</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 soient mises dans le bon sens (+ sur +, - sur -)</li><li>3. Vérifiez que les piles ne soient pas vides.</li></ol>

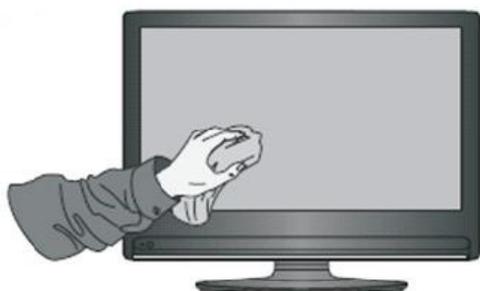
## Ordinateur externe

Signale hors de portée	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez si les branchements sont corrects.</li><li>2. Vérifiez d'avoir 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 tactile



- Mélangez et remuez un peu d'assouplissant ou de liquide vaisselle avec de l'eau chaude.
- Utilisez un chiffon doux que vous allez plonger dans le mélange pour qu'il soit à imbibé.
- Nettoyez l'écran méticuleusement, en évitant de trop faire couler de 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.