

Huawei **IdeaHub**

New Style Smart Office

# Guide de Configuration



## Sommaire

|    |                                                             |    |
|----|-------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Installation de l'IdeaHub :.....                            | 3  |
| 2  | Configuration Harmony OS de l'IdeaHub: .....                | 3  |
| 3  | Configuration Windows de l'IdeaHub :.....                   | 3  |
| 4  | Accès à l'interface web admin : .....                       | 3  |
| 5  | Mise à jour : .....                                         | 5  |
| 6  | Ecran d'accueil : .....                                     | 6  |
| 7  | Projection: .....                                           | 9  |
| 8  | BYOM : .....                                                | 10 |
| 9  | Tableau Blanc :.....                                        | 11 |
| 10 | Visioconférence : .....                                     | 13 |
| 11 | Fonctionnalité intelligente pour la visioconférence : ..... | 14 |
| 12 | Reset .....                                                 | 16 |
| 13 | Questions les plus fréquentes .....                         | 17 |

## 1 Installation de l'IdeaHub :

Lien vidéo pour installer un support mural : <https://youtu.be/YAyiZnCVkDw>

Lien vidéo pour installer un support sur roulettes : <https://youtu.be/ygDN23lxc28>

## 2 Configuration Harmony OS de l'IdeaHub :

Lien vidéo pour configurer le système Harmony Os : [https://www.youtube.com/watch?v=2apS\\_j4BuIU](https://www.youtube.com/watch?v=2apS_j4BuIU)

1. Configurez la langue
2. Acceptez « accords et déclarations »
3. Choisissez votre région, fuseau horaire et Wifi
4. Acceptez « Services enrichis » et configurez le MDP dans « administrateur »

**Attention** : Il est impératif de configurer un mot de passe pour la gestion administrative afin d'accéder à l'interface WEB.

## 3 Configuration Windows de l'IdeaHub :

Configuration identique d'un système Windows

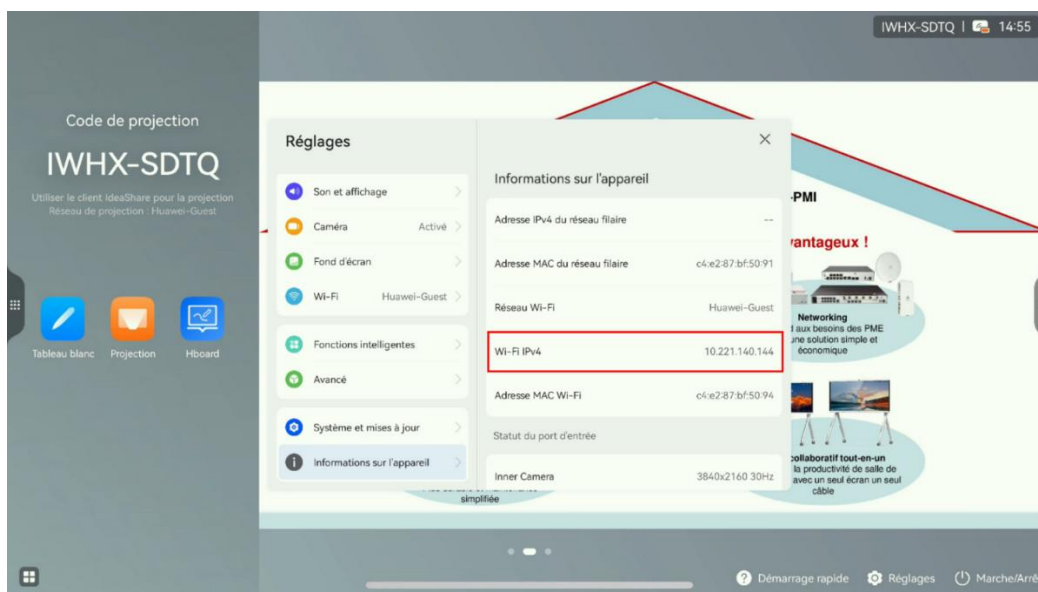
**Attention** : Nous déconseillons de mettre un mot de passe si l'écran est placé dans un espace partagé.

## 4 Accès à l'interface web admin :

L'administrateur peut gérer les écrans via l'interface web.

### Méthode 1 : Depuis votre appareil

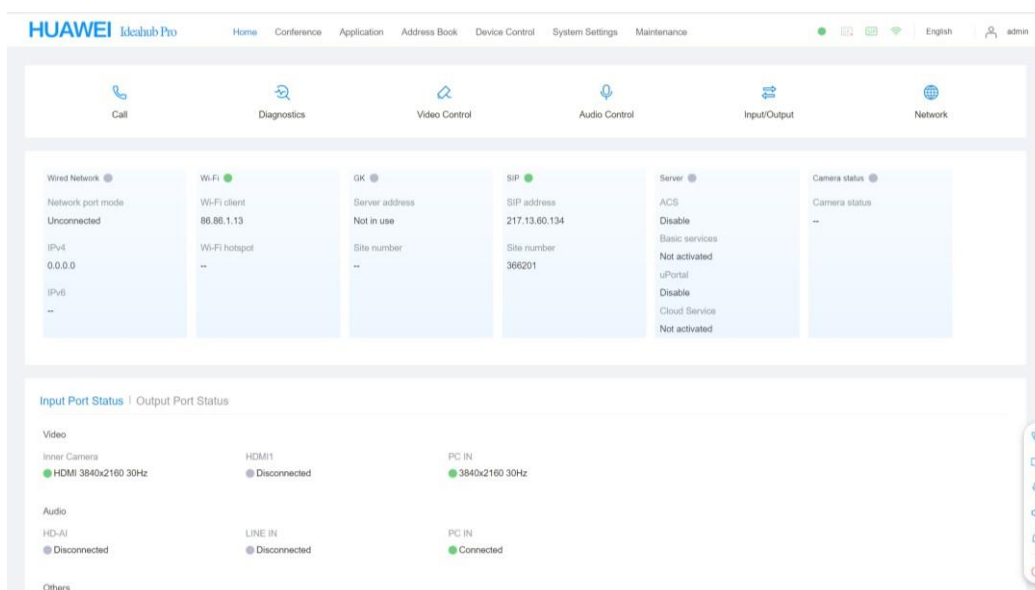
1. Connectez-vous au point d'accès Wifi ou au même réseau que l'IdeaHub
2. Allez dans les Réglages de l'IdeaHub
3. Sélectionnez « Information de l'appareil »
4. Allez dans la section WLAN
5. Saisissez l'adresse IP dans le navigateur web de votre appareil ou de l'IdeaHub



## Méthode 2 : Depuis l'IdeaHub en local

1. Allez sur le navigateur web de l'IdeaHub Harmony OS et tapez l'adresse IP suivant : **127.0.0.1**
2. Connectez-vous avec votre identifiant et mot de passe défini lors du premier démarrage.

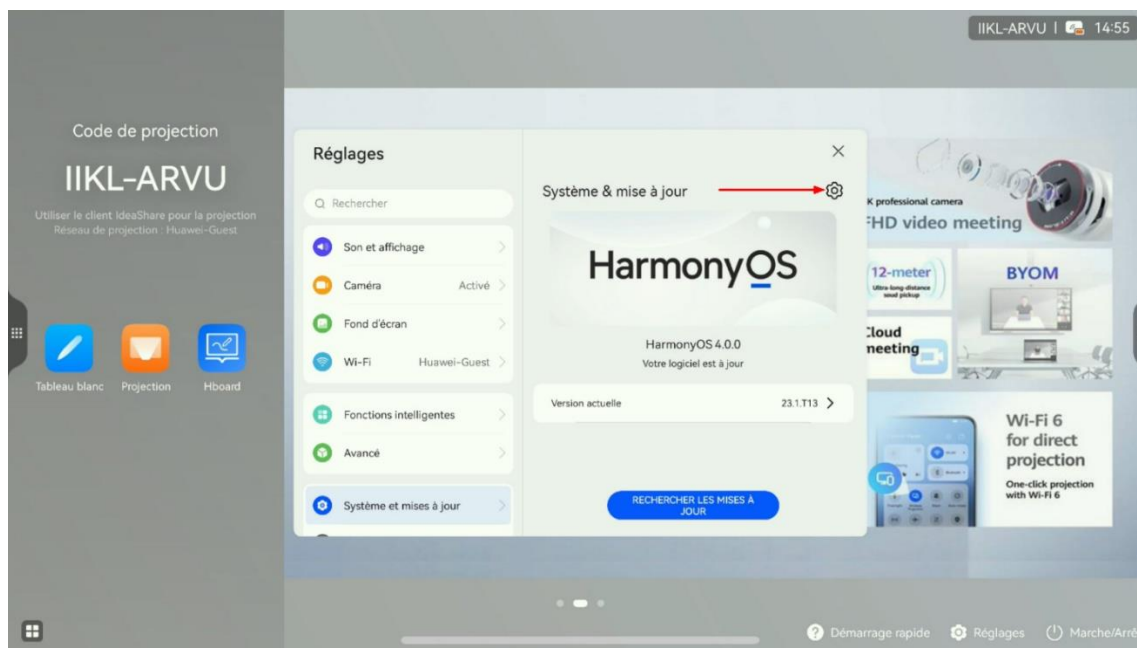
Si aucun mot de passe n'a été configuré lors du premier démarrage ou en cas de perte du mot de passe administrateur, veuillez réinitialiser votre IdeaHub. [Voir page 16](#)



## 5 Mise à jour :

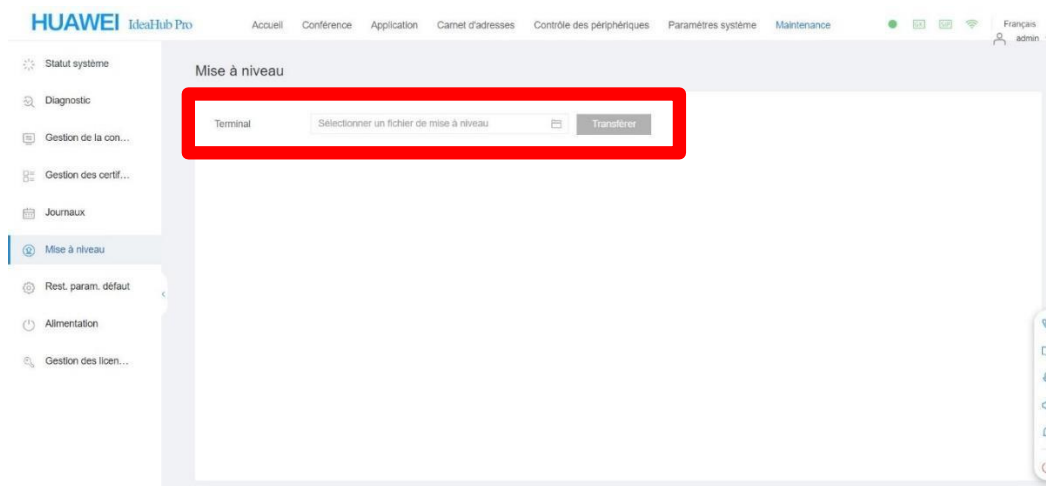
### Mise à jour automatique :

Réglages > Système et mises à jour > Paramètres > Activer la mise à jour automatique



### Mise à jour manuelle :

1. Demandez la version récente au support Huawei
2. Connectez-vous à l'interface admin web de l'IdeaHub et allez dans maintenance
3. Dans la rubrique "Mise à jour", glissez le fichier dans la case "Terminal"

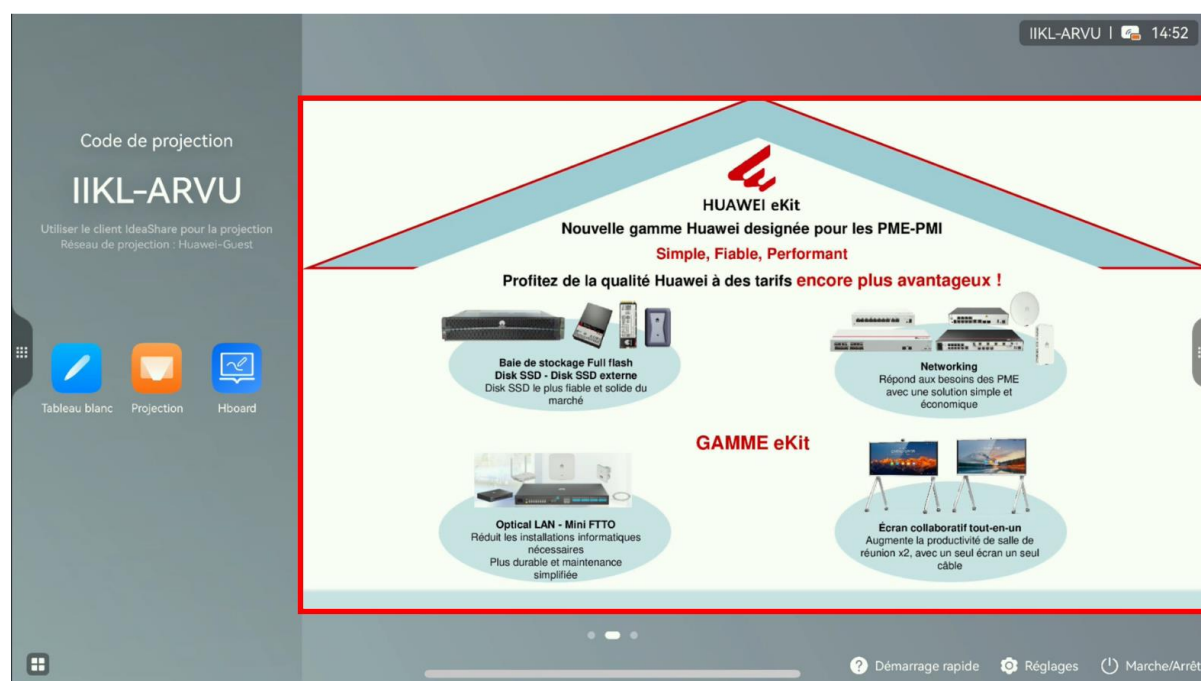


## Mise à jour via une clé USB :

1. Contactez le support Huawei pour obtenir la version la plus récente du logiciel.
2. Téléchargez le fichier de mise à jour fourni par le support sur votre ordinateur.
3. Copiez le fichier de mise à jour sur une clé USB et insérez la clé dans le port USB de l'IdeaHub
4. L'écran de l'IdeaHub devrait automatiquement afficher un pop-up vous invitant à lancer la mise à jour

## 6 Ecran d'accueil :

### Affichage dynamique

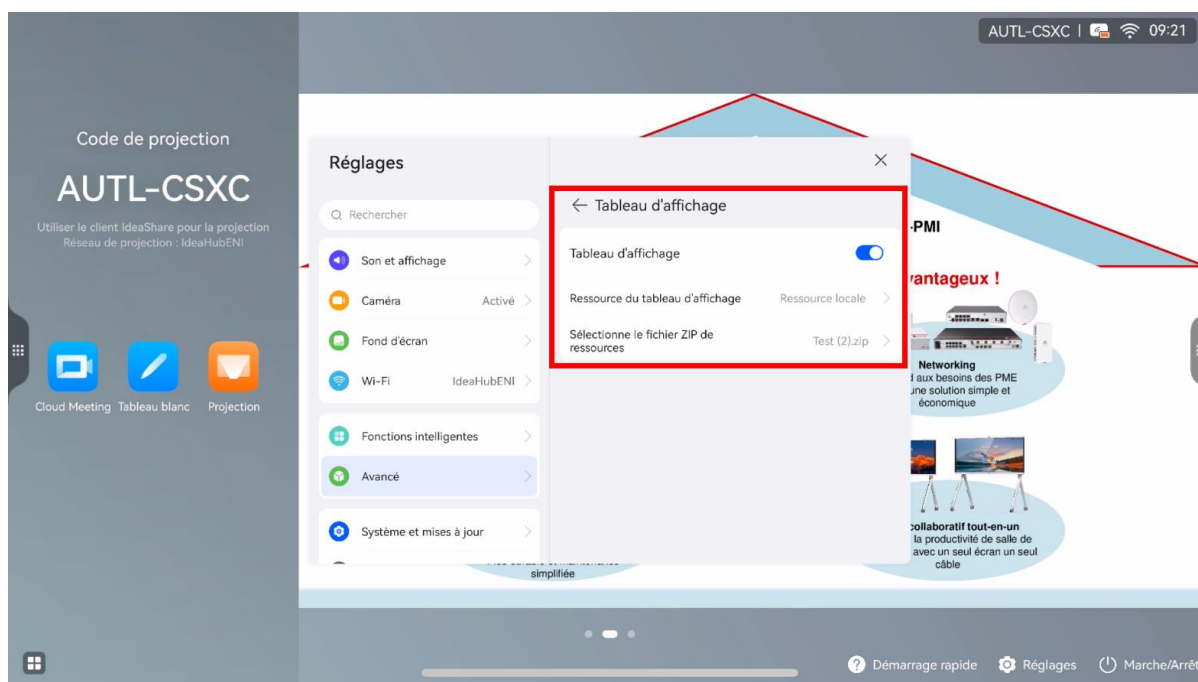


Formats autorisés 16 : 9

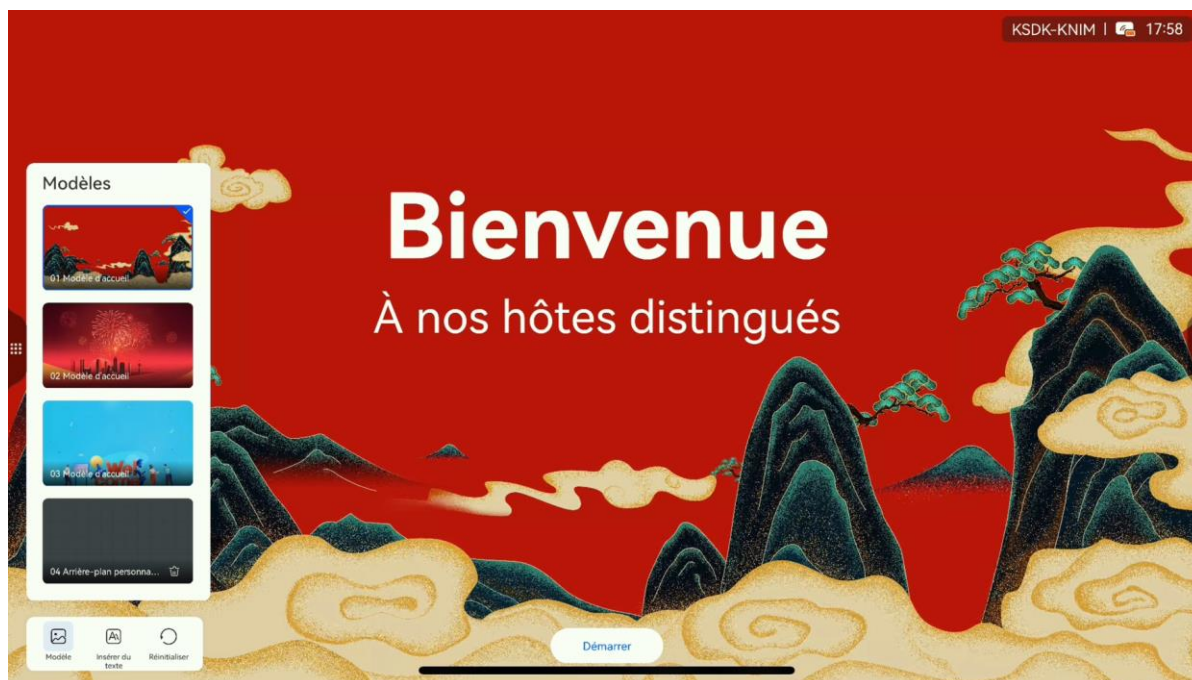
JPEG, PNG, JPG, GIF ou fichiers .zip

1. Réglages
2. Avancé
3. Affichage GUI
4. Tableau d'affichage
5. Mettre « Ressources du tableau d'affichage » en ressource local
6. Sélectionnez le fichier ZIP concerné

Note : Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 images maximum. Le fichier ZIP ne doit contenir que des images, sans aucun dossier ni autre type de fichier.



## Page de bienvenue



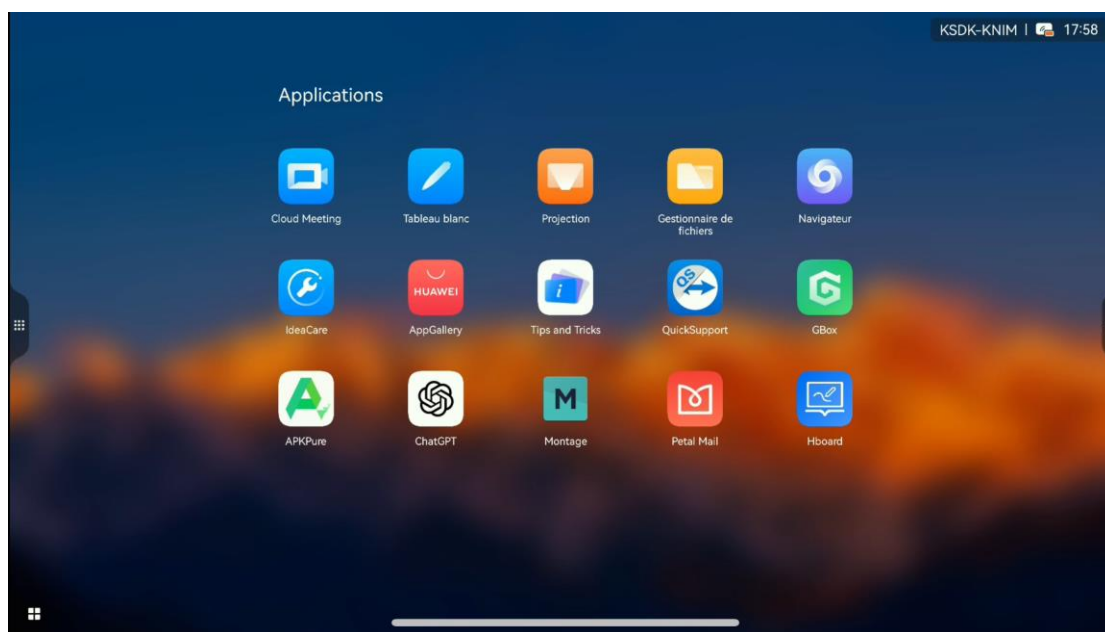
Personnalisez votre page de bienvenue

**Modifiez ou ajoutez le fond :** Apportez des modifications ou ajoutez un fond d'écran tout en respectant les dimensions recommandées.

**Insérez du texte :** Ajoutez un message de bienvenue destiné à votre client ou partenaire.

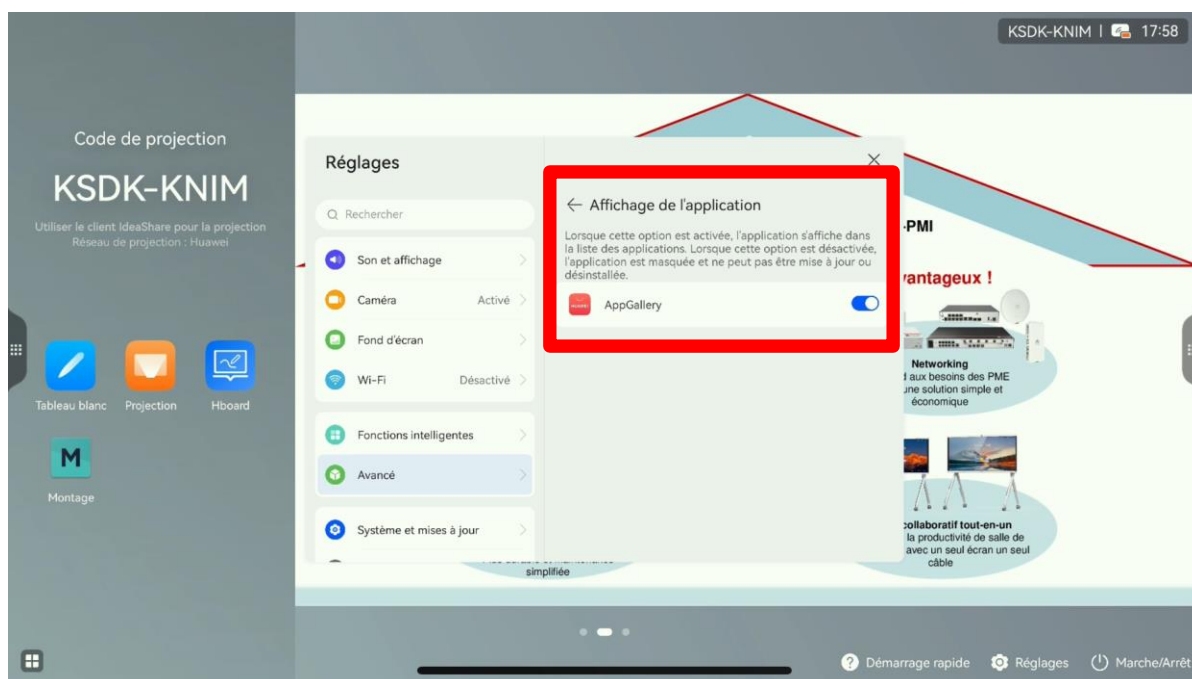
**Réinitialisez :** Réinitialisez la page de bienvenue en un clic pour tout effacer.

## Page d'application



Pour des raisons de sécurité, l'AppGallery n'est pas activée par défaut. Vous devez l'activer en accédant aux paramètres. Voici les étapes pour activer l'AppGallery :

Réglages > Avancé > Affichage de l'application > Activer l'AppGallery



Méthode 1 : Téléchargez les applications depuis l'AppGallery.

### Méthode 2 : APK

Il est possible d'utiliser des stores tiers tels qu'Aptoïde ou APKpure. Toutefois, étant donné que l'Ideahub est un outil accessible à tous, nous déconseillons de laisser un accès libre à ces stores.

Il est recommandé d'utiliser une clé USB pour installer les applications via des fichiers APK et de verrouiller immédiatement les droits d'installation.

## 7 Projection:

### Méthode 1 : Dongle IdeaShare Key 2

1. Appairez le dongle à l'écran IdeaHub
2. Une fois le dongle appairé, branchez-le à votre ordinateur
3. Cliquez sur le dongle une fois que le voyant cesse de clignoter
4. Cliquez sur « Autoriser » sur l'IdeaHub lors de la première connexion d'un nouvel appareil

Lien vidéo : <https://youtu.be/wUzalCscgkU>

### Méthode 2 : Application IdeaShare

Installer l'application IdeaShare sur votre ordinateur et/ou votre téléphone. L'application est gratuite et disponible sur Windows, MacOS, Android et IOS.

Lien de téléchargement : <https://www.huaweicloud.com/intl/en-us/product/ideashare.html>

Tapez le code affiché sur l'écran. Pour une meilleure stabilité de connexion, on recommande d'être sur le point d'accès de l'IdeaHub.

Réglages > Avancé > Connexion réseau > Point d'accès Wifi

Lien vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=XaCf2herHKs>

### Méthode 3 : Filaire USB-C

Possédez un câble USB-C avec le mode display (Exemple de câble : [Amazon](#))

### Fonctionnalité pendant la projection :

Lors du partage d'écran vous pouvez annoter directement sur l'écran et enregistrer vos annotations. Vous avez également la possibilité d'utiliser la fonction de contrôle inversé, qui vous permet de piloter votre ordinateur depuis l'écran de l'IdeaHub.

2 Huawei Proprietary - Restricted Distribution

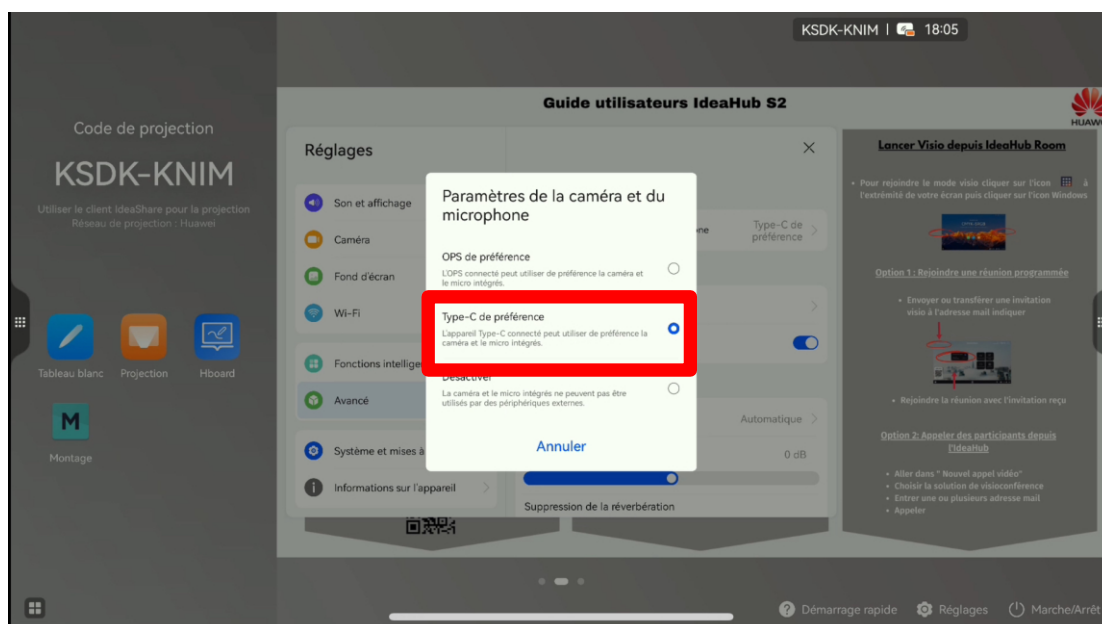


## 8 BYOM :

La fonction BYOM (Bring Your Own Meeting) permet de récupérer les périphériques de l'IdeaHub dont la caméra et les microphones.

Configuration de la caméra et des microphones et activation du BYOM

Réglages > Avancé > Entrée / Sortie > Paramètres de la caméra et du microphone > Type-C de préférence



Si la caméra et les micros ne sont pas détectés par votre ordinateur :

- Changer manuellement les périphériques (possible lors de la première connexion)
- Effectuer la mise à jour de l'IdeaHub vers une version plus récente puis réappairez le dongle après la mise à jour.

Note : Les drivers BYOM doivent être installés lors de l'installation de l'**application IdeaShare** afin de permettre la récupération des périphériques de l'écran.



## 9 Tableau Blanc :

Fonctions du tableau blanc :

Le tableau blanc offre une latence ultra-faible, de moins de 16 ms. Il permet le multipoint, permettant d'écrire simultanément à deux emplacements différents.

Le tableau comprend la reconnaissance de formes et d'écriture. Pour l'activer :

Tableau Blanc > Réglages > Activer le stylo intelligent

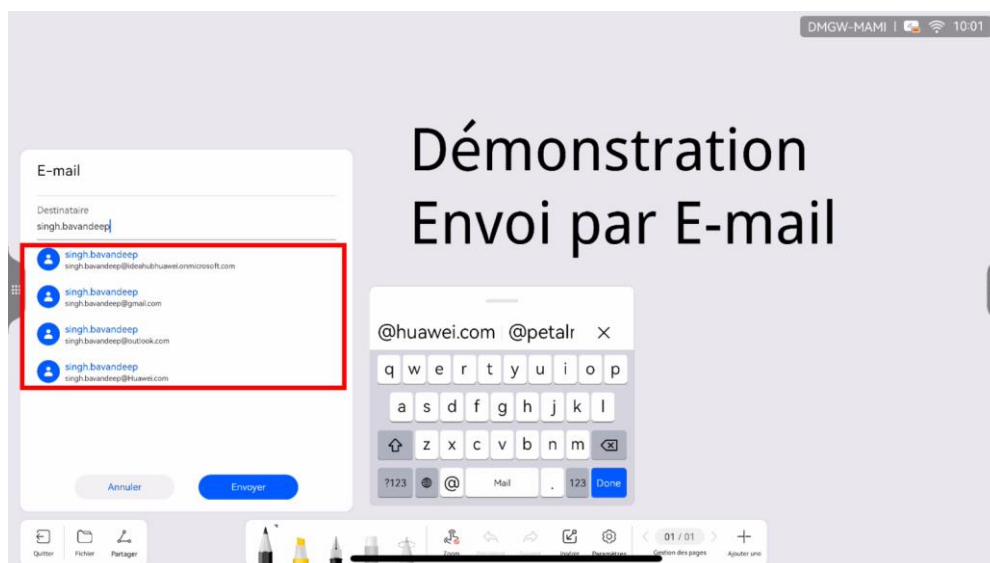
### Envoi du tableau blanc par mail :

Réglages > Avancé > Système > Paramètre de l'adresse email > Paramètre de l'adresse email de l'expéditeur

Nous vous recommandons de créer une adresse email dédiée à l'IdeaHub.

Pour faciliter l'envoi de contenus du tableau blanc par email, vous pouvez ajouter des domaines spécifiques :

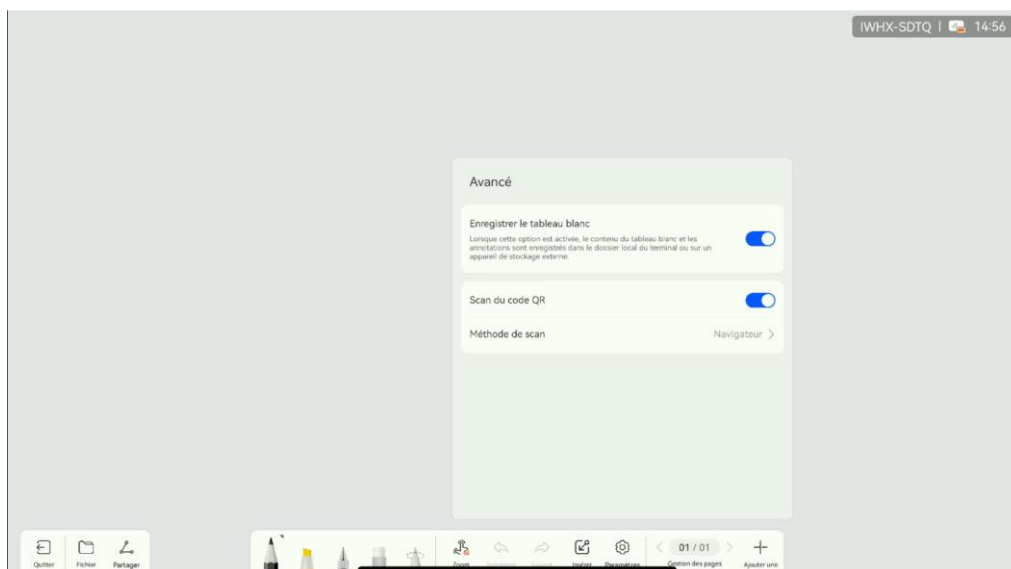
Réglages > Avancé > Système > Paramètre de l'adresse email > Paramètre de l'adresse email du destinataire.



### Envoi du tableau blanc par QR Code :

Vous pouvez activer l'option QR Code directement depuis le tableau blanc.

Tableau Blanc > Paramètres > Avancé > Activer "Scan du QR Code"



Lien vidéo : <https://youtu.be/kiZJI-KjK8o>

## 10 Visioconférence :

IdeaHub est un appareil entièrement autonome qui peut être équipé d'un codec H323/SIP et/ou d'un système d'exploitation Windows.

A l'inverse votre ordinateur peut également récupérer les périphériques de l'IdeaHub telles que la caméra, les micros et les haut-parleurs.

L'IdeaHub propose 3 alternatives pour effectuer les visioconférences :

### Méthode 1 : BYOM (Bring Your Own Meeting)

Le BYOM permet de connecter son propre appareil à l'IdeaHub pour utiliser les outils de visioconférence déjà installés. Vous pouvez facilement rejoindre des réunions en utilisant les périphériques de l'IdeaHub (caméra, micro, haut-parleurs) pour une meilleure expérience audio et vidéo.

### Méthode 2 : Windows

Si l'IdeaHub est équipé d'un module OPS sous Windows, il fonctionne alors comme un PC Windows avec une interface familière pour les utilisateurs. Vous pouvez installer directement des applications de visioconférence ou de collaboration sur l'appareil, ce qui en fait une option idéale pour ceux qui souhaitent plus de flexibilité pour lancer des applications et accéder à des fichiers ou documents locaux pendant les réunions.

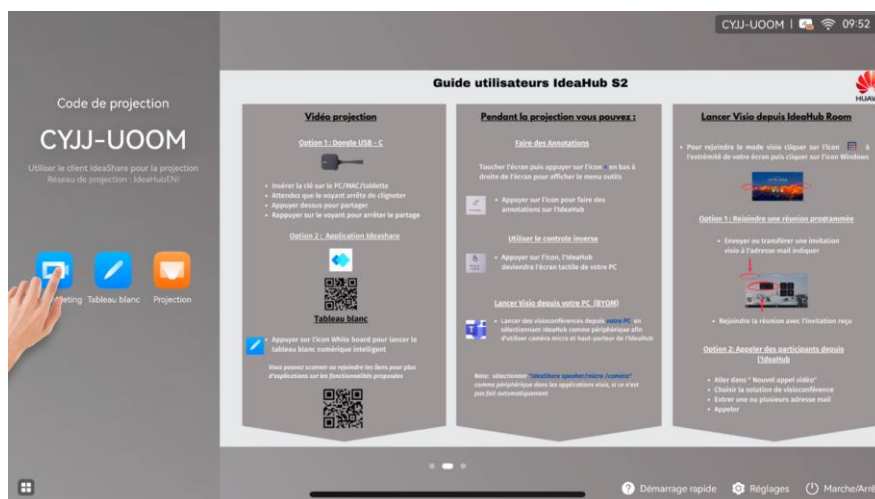
### Méthode 3 : Réunion H323/SIP

Ce mode permet de rejoindre des réunions via les protocoles H323 ou SIP, couramment utilisés dans les environnements professionnels et institutionnels. Compatible avec les systèmes de visioconférence standards, cette option assure l'interopérabilité avec les infrastructures existantes, y compris les salles de conférence équipées de solutions de visioconférence professionnelles.

Remarque : Pour chaque écran, le partenaire doit fournir le fichier de licence correspondant. Le numéro ENS de chaque écran sera requis pour cette opération.

Comment activer la licence H323/SIP ?

Paramètres > Avancé > Système > Gestion de licences > Importer la licence du terminal > Sélectionner le fichier contenant la licence



## Comment rejoindre une réunion H323/SIP ?

Saisissez l'ID de la réunion ou sélectionnez un contact dans le carnet d'adresses, puis appuyez sur « Rejoindre ».

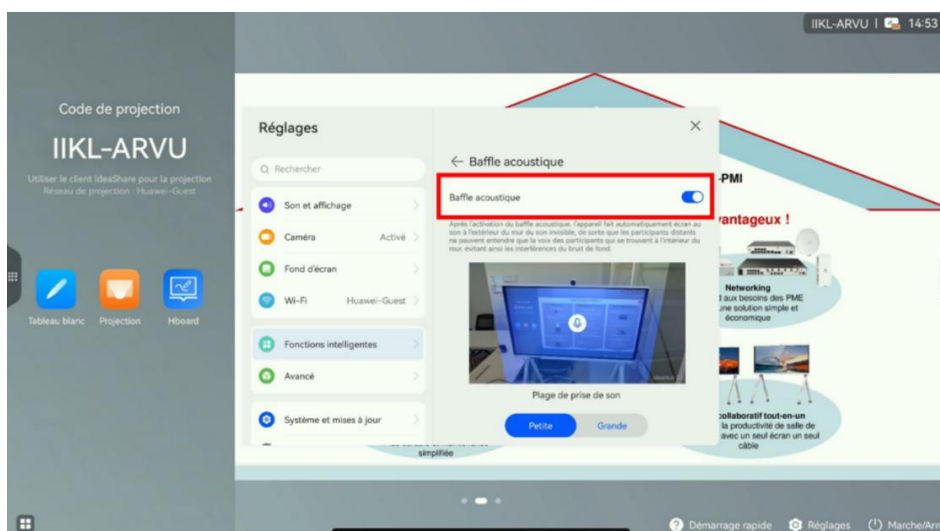
## 11 Fonctionnalité intelligente pour la visioconférence :

### Baffle acoustique :

Activez le baffle acoustique pour supprimer les sons en dehors de la zone de conférence prédéfinie.

#### Pour activer :

Paramètres > Fonctions intelligentes > Baffle acoustique > Activer



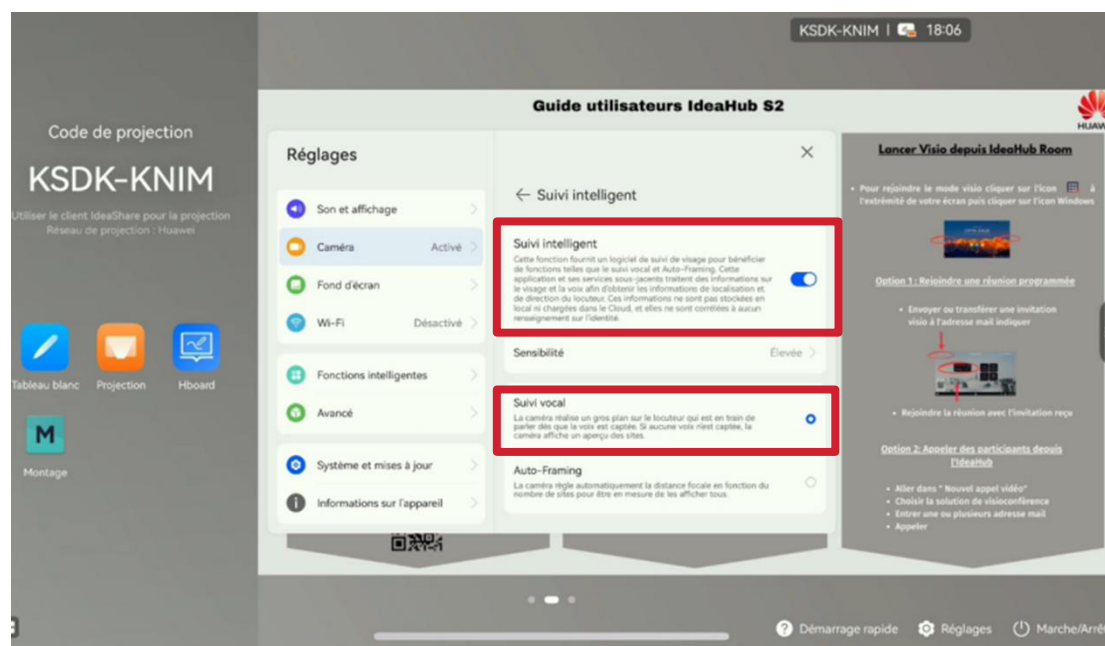
Remarque : Vous disposez de deux options de configuration : **petit** ou **grand**, selon la taille souhaitée de la zone de capture audio.

## Suivi intelligent :

Vous pouvez activer les options du suivi vocal ou l'auto-framing pour avoir un angle de caméra optimal lors de votre réunion.

Remarque : L'option **suivi vocal** permet de zoomer automatiquement sur la personne qui prend la parole après quelques secondes. Si deux personnes parlent simultanément, l'écran se divisera en deux pour mettre en avant les deux interlocuteurs. Si plus de deux personnes parlent, la caméra encadrera l'ensemble des personnes prenant la parole. Quant à l'option **auto-framing**, elle permet de cadrer automatiquement l'ensemble des personnes qui participent à la discussion, assurant que tout le monde soit visible à l'écran.

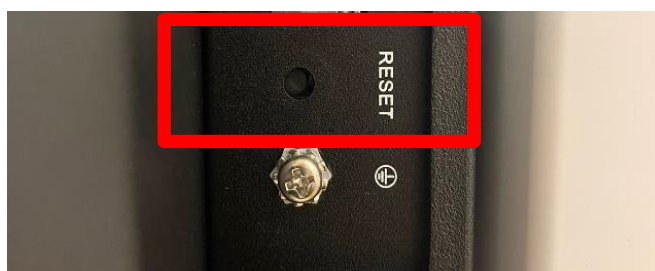
Pour l'activer l'option Suivi intelligent (Suivi vocal), il faut aller dans :  
Paramètres > Caméra > Suivi intelligent > Activer suivi intelligent > Cliquer sur Suivi Vocal



## 12 Reset

### Comment Reset Harmony OS ?

1. Repérez les ports Harmony OS à l'arrière de l'écran
2. Munissez-vous d'un objet fin (comme un stylo, trombone déplié) et appuyez sur le trou marqué "RESET"
3. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que l'IdeaHub vous indique de le relâcher.
4. Une fois le bouton relâché, l'IdeaHub réinitialisera automatiquement ses paramètres par défaut.



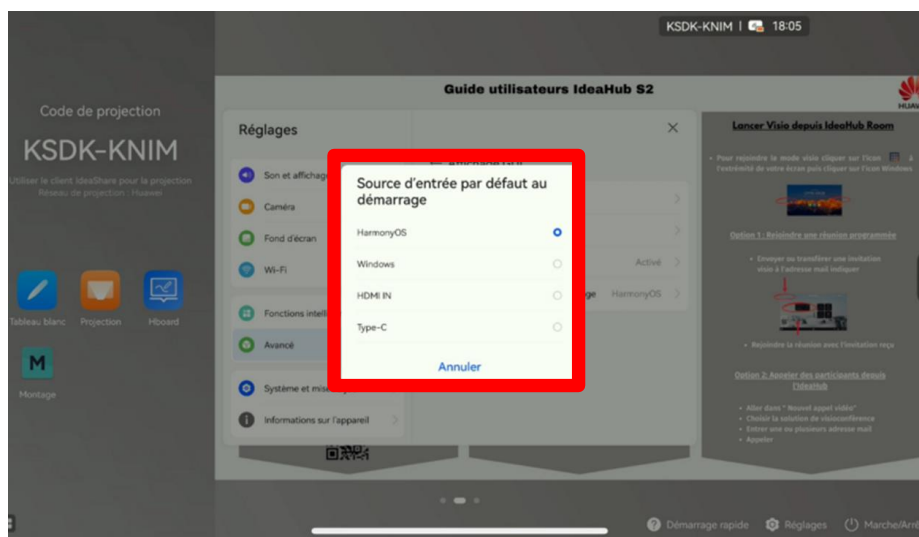
### Comment Reset l'OPS Windows ?

1. Eteignez Windows
2. Munissez-vous d'un objet pointu (comme un stylo, trombone déplié) et appuyez sur le trou marqué "RECOVER"
3. Maintenez le bouton enfoncé puis allumez l'appareil
4. Lorsque le système affiche l'écran de restauration, relâchez le bouton "RECOVER", la restauration du système démarrera automatiquement

## 13 Questions les plus fréquentes

### Comment démarrer directement sur Windows ?

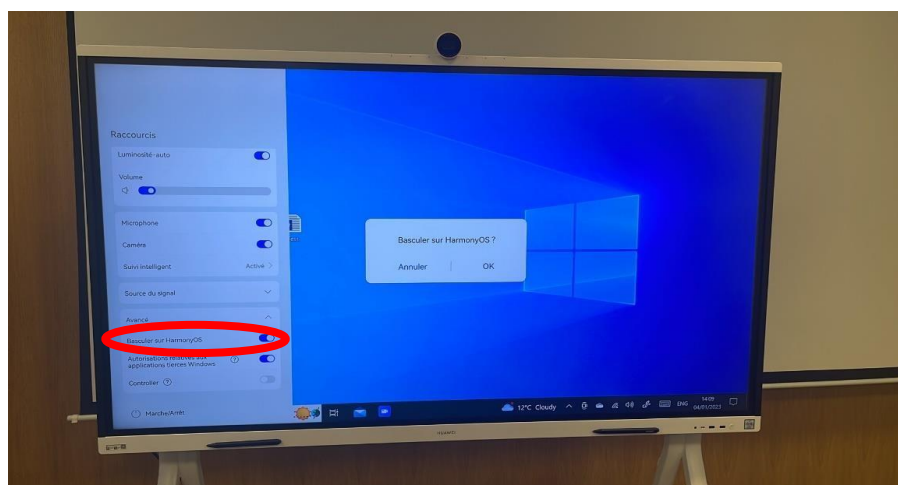
Paramètres > Avancé > Affichage GUI > Source d'entrée par défaut au démarrage > Windows



Remarque : Le démarrage sur l'OPS ne permet pas le basculement sur la partie Harmony OS. Disponible uniquement avec le démarrage sur Harmony OS.

### Pour revenir au démarrage Harmony OS :

1. Glissez vers la droite depuis le coin gauche de l'écran
2. Cliquez sur Avancé
3. Appuyez sur "Basculer sur Harmony OS"



## Fichier MSI pour l'installation du logiciel IdeaShare ?

Nous ne disposons pas d'une version MSI, mais le fichier .exe peut être configuré avec des paramètres. Voici les instructions pour effectuer un déploiement:

1. Créez un fichier texte et saisissez la commande suivante : IdeaShare\_Setup.exe /S /D=D:\TEST (où /S active le mode silencieux et /D spécifie le répertoire d'installation).
2. Renommez le fichier en install.cmd.

Pour procéder à l'installation, il vous suffit de double-cliquer sur ce fichier. Par exemple, vous pouvez déployer ce fichier via une GPO en l'exécutant directement depuis l'interface de gestion de la GPO.

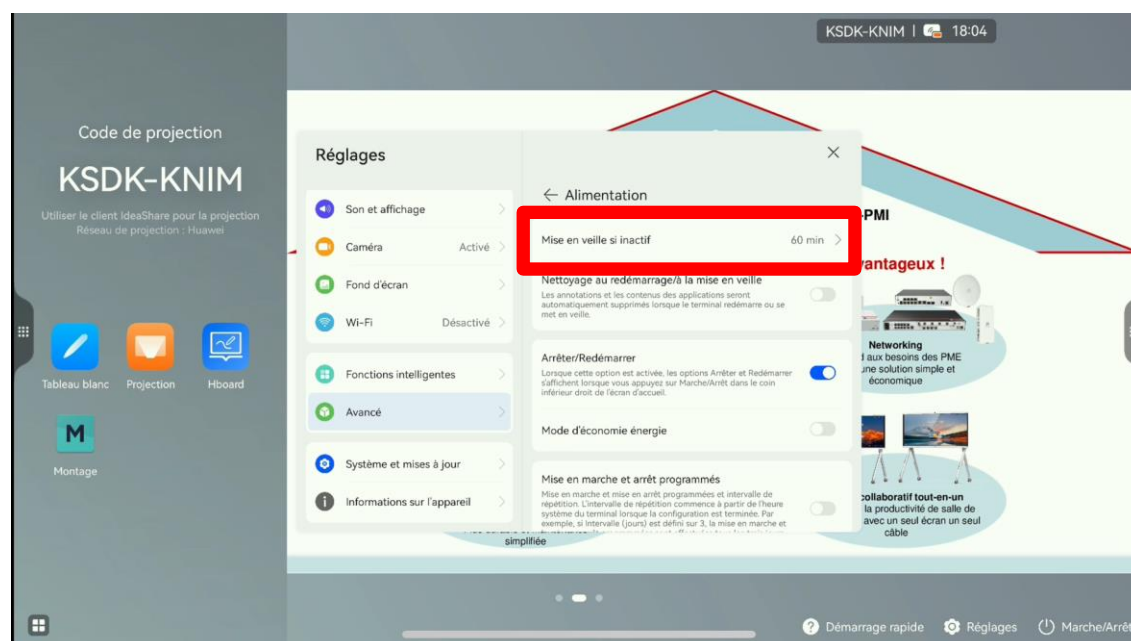
## D'autres supports ?

Huawei propose uniquement en option un support mural ou un support mobile. Si vous souhaitez un support spécifique, il vous faudra opter pour un modèle compatible avec la norme VESA.

## Comment mettre en mode veille en cas d'inactivité :

Afin de configurer la mise en veille automatique sur l'IdeaHub en cas d'inactivité :

1. Accédez aux paramètres
2. Dans le menu avancé, sélectionnez Alimentation
3. Configurez la durée souhaitée dans l'option Mise en veille si inactif



## Comment cacher les paramètres avancés ?

Étapes pour définir un mot de passe dans la section avancée des paramètres de l'IdeaHub afin de sécuriser les configurations confidentielles :

1. Accédez aux paramètres et cliquez sur Avancé
2. Dans le menu avancé, trouvez la section Sécurité
3. Activez l'option "Mot de passe d'accès aux paramètres avancés" et définissez le mot de passe

