

MANUEL D'UTILISATION EZCAST PRO

Clé Wi-Fi miroir



Boitier Wi-Fi miroir B01



Boitier Wi-Fi miroir B02



Option : Clickers EZlauncher

Compatible Boitier Wi-Fi miroir B02 uniquement



Speechi vous remercie, et vous félicite, d'avoir choisi le boîtier Wi-Fi miroir B02. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

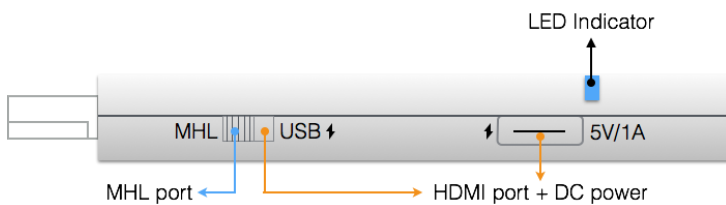
SOMMAIRE

3 -6	I) Matériels et configurations requis et installation initiale du matériel EZCast Pro
3	1) Clé Wi-Fi miroir
4	2) Boîtier Wi-Fi miroir B01
5	3) Boîtier Wi-Fi miroir B02
6	4) Lancer le matériel EZCast Pro
7-9	II) Application EZCast Pro
10	III) Conseils d'utilisation
11-16	IV) Fonctionnalités de l'application
11	1) EZBoard
11	2) Document
12	3) Airview
12	4) Photo
13	5) Appareil photo
13	6) Web
14	7) EZChannel
14	8) Musique
15	9) Vidéo
15	10) Stockage Cloud
16	11) AirDisk
17-21	V) Autres fonctionnalités
17	1) Réglages
18	2) Partage d'écran
19	3) Préférence
19	4) Commenter
20	5) Advanced
21	6) EZMirror (Uniquement pour Windows et Android)
22-23	VI) Autres
22	1) Matériel favori
22	2) Mode « Hôte »
23	3) AirPlay (uniquement pour iOS)
23	4) DLNA DMR
24-25	VII) Options : Clickers EZlauncher (Compatible Boîtier Wi-Fi miroir B02)

I) MATERIELS ET CONFIGURATIONS REQUIS ET INSTALLATION INITIALE DU MATERIEL EZCAST PRO

1) Clé Wi-Fi miroir

iOS <ul style="list-style-type: none">▲ iOS 7 et plus▲ Tous les modèles d'iPhone à partir de l'iPhone 4.▲ Tous les modèles d'iPad à partir de l'iPad 2▲ 40MB d'espace libre au minimum nécessaire.	ANDROID <ul style="list-style-type: none">▲ Android 4.0 ICS et plus (avec 1GB RAM)▲ Résolution : WVGA ~1080p▲ 123MB d'espace libre au minimum nécessaire
WINDOWS <ul style="list-style-type: none">▲ Windows 7 Windows 8/8.1	MAC OS <ul style="list-style-type: none">▲ Mac OS 10.9 et plus



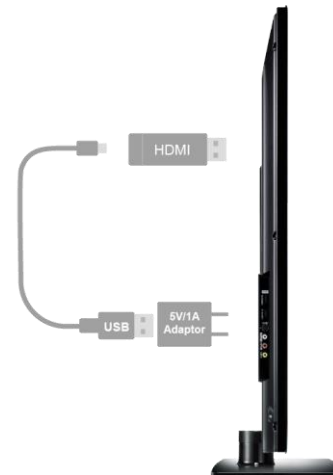
MHL



Branchez la clé directement dans le port HDMI/MHL* de l'écran de projection.

*900mA requis

HDMI



Branchez la clé dans le port HDMI de l'écran de projection. Puis branchez un câble USB/mini USB* (fourni) pour alimenter la clé.

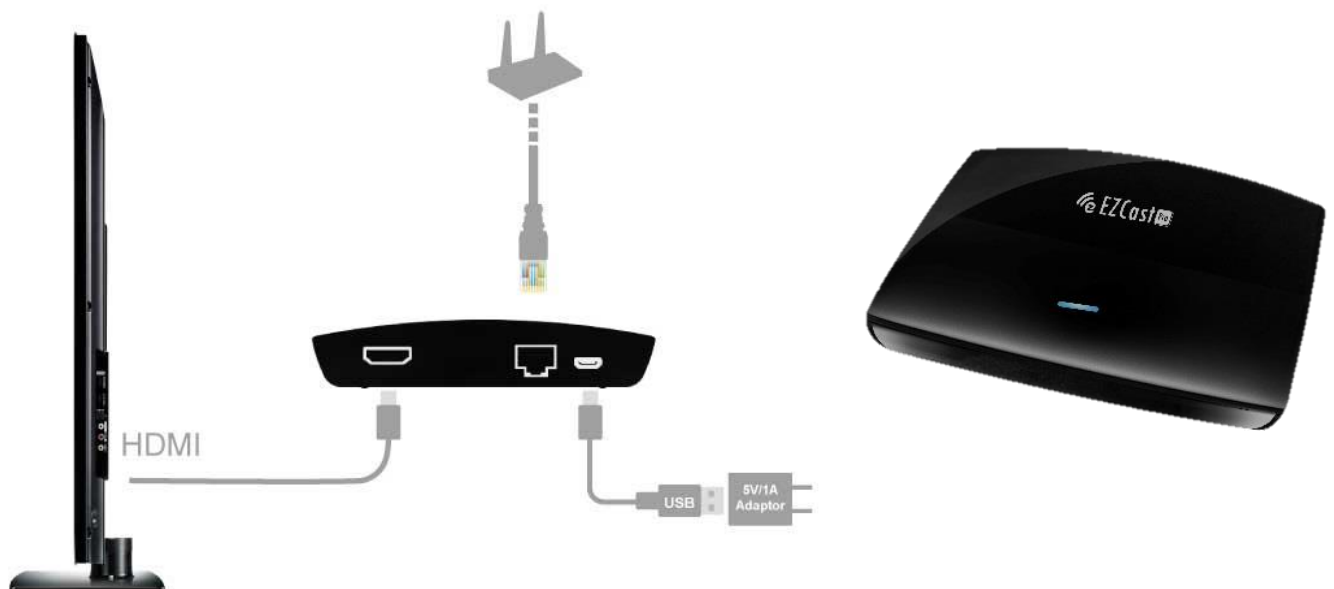
*1A requis

Branchez votre clé Wi-Fi miroir directement dans le port HDMI ou HDMI/MHL de votre l'écran de projection (téléviseur, vidéoprojecteur ou moniteur).

La clé EZCast Pro doit être alimentée pour fonctionner. Selon l'écran de projection utilisé, elle sera alimentée soit via un port HDMI/MHL soit via un port USB. Avant de la brancher, utilisez l'interrupteur sur la clé pour indiquer le type d'alimentation utilisé. Votre matériel est prêt à fonctionner, lorsque la LED bleue est allumée.

2) Boîtier Wi-Fi miroir B01

iOS <ul style="list-style-type: none">▲ iOS 7 et plus▲ Tous les modèles d'iPhone à partir de l'iPhone 4.▲ Tous les modèles d'iPad à partir de l'iPad 2▲ 40MB d'espace libre au minimum nécessaire.	ANDROID <ul style="list-style-type: none">▲ Android 4.0 ICS et plus (avec 1GB RAM)▲ Résolution : WVGA ~1080p▲ 123MB d'espace libre au minimum nécessaire
WINDOWS <ul style="list-style-type: none">▲ Windows 7 Windows 8/8.1	MAC OS <ul style="list-style-type: none">▲ Mac OS 10.9 et plus



Utilisez l'adaptateur 5V-1A pour alimenter le boîtier Wi-Fi miroir B01 et branchez le câble HDMI sur le port HDMI.

Nous vous conseillons de connecter le port RJ-45 avec votre routeur pour simplifier les procédures d'installation et obtenir une connexion stable.

Indicateurs LED

Trois couleurs LED différentes vous indiqueront l'état de fonctionnement de votre boîtier EZCast Pro.

- Rouge : la connexion WiFi a échoué et la connexion Ethernet est inexistante.
- Violet-bleu : WiFi en veille / fonctionne normalement.
- Cyan : le WiFi et Ethernet fonctionnent correctement.

3) Boîtier Wi-Fi miroir B02

iOS

- ▲ iOS 9 et plus
- ▲ Tous les modèles d'iPhone à partir de l'iPhone 5.
- ▲ Tous les modèles d'iPad, iPad Mini à partir de 2013.
- ▲ 55MB d'espace libre au minimum nécessaire.

ANDROID

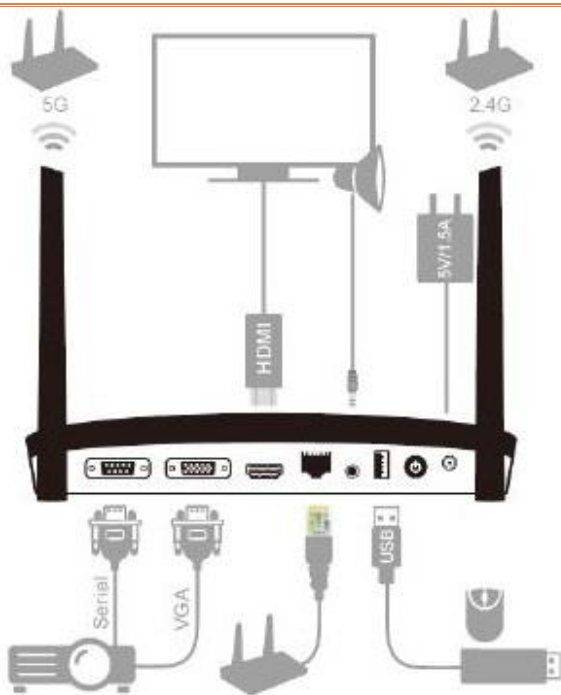
- ▲ Android 4.2 et plus (avec 1GB RAM)
- ▲ Résolution : WVGA ~1080p
- ▲ 123MB d'espace libre au minimum nécessaire

WINDOWS

- ▲ Windows 7 et plus
- ▲ 128 MB VRAM et plus
- ▲ Mémoire : 2GO
- ▲ 30MB d'espace libre minimum nécessaire
- ▲ Wi-Fi : 2,4Ghz ou 5Ghz
- ▲ Processeur : Intel Core i5 Dual Core 2Ghz ou plus (ATOM non pris en charge)

MAC OS

- ▲ Mac OS 10.10 et plus
- ▲ Série MacBook et iMac après 2014
- ▲ 128 MB VRAM et plus
- ▲ Processeur : Dual Core intel i5 1,5Ghz ou plus (PowerPC non pris en charge)



Utilisez l'adaptateur 5V-1A pour alimenter le boîtier Wi-Fi miroir B02 et branchez le câble HDMI sur le port HDMI.

Le boîtier Wi-Fi miroir B02 dispose également d'un port VGA et RS232 à brancher en cas d'utilisation avec un vidéoprojecteur interactif. Un port USB est également présent pour vous permettre un apport de contenu ou encore l'appairage des EZlauncher (clickers).

Nous vous conseillons de connecter le port RJ-45 avec votre routeur pour simplifier les procédures d'installation et obtenir une connexion stable.

Indicateurs LED

Trois couleurs LED différentes vous indiqueront l'état de fonctionnement de votre boîtier EZCast Pro.

- Rouge : la connexion WiFi a échoué et la connexion Ethernet inexistante.
- Violet-bleu : WiFi en veille / fonctionne normalement.
- Cyan : le WiFi et Ethernet fonctionnent correctement.

4) Lancer le matériel EZCast Pro

Le nom et le mot de passe de votre matériel EZCast Pro s'affichent en haut de l'écran de projection.

Clé Wi-Fi miroir



Boîtiers Wi-Fi miroir



Téléchargez

Téléchargez l'application "EZCast Pro" sur votre smartphone/tablette en utilisant Google Play Store ou Apple Store ou en scannant le QR-Code affiché à l'écran. Téléchargez le programme sur votre PC/Mac en vous rendant sur www.iezvu.com.

Connectez le matériel EZCast Pro à votre smartphone/tablette/PC/Mac

- Ouvrez l'application EZCast Pro.
- Cliquez sur le bouton EZCast Pro. (Clé Wi-Fi miroir)
- Sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID) et entrez le mot de passe (le nom et le mot de passe de votre matériel EZCast Pro sont affichés sur l'écran de projection).
- Ou utilisez directement le « Miracode » qui s'affiche à l'écran, il s'agit d'un raccourci de connexion.

Pour iOS :

Choisissez le réseau Wi-Fi (SSID) dans les réglages de votre iPhone/iPad et entrez le mot de passe (le nom et le mot de passe de votre matériel EZCast Pro sont affichés sur l'écran de projection).

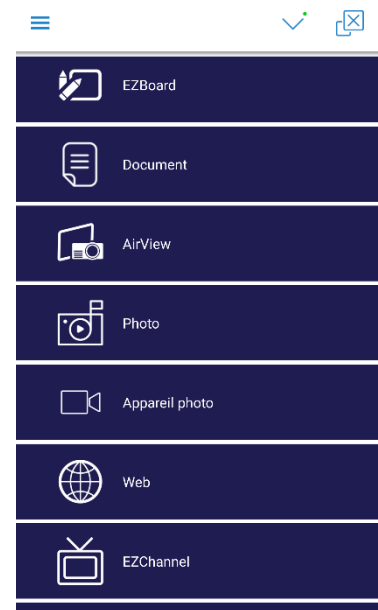
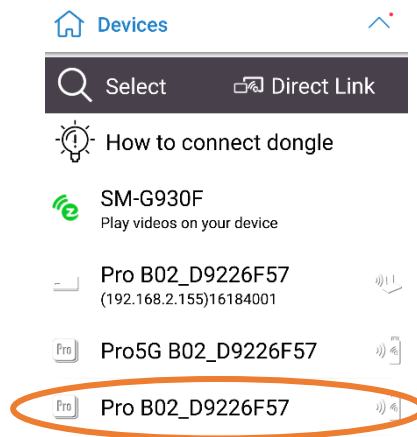
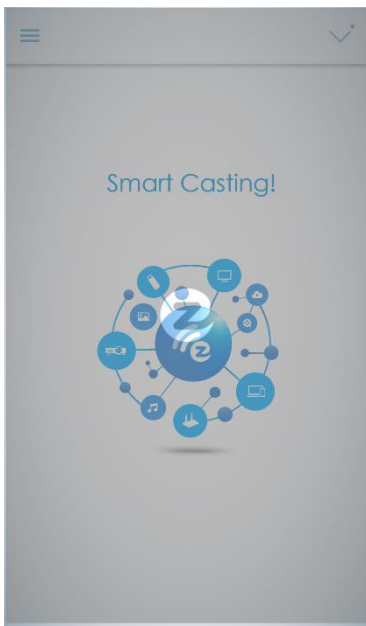
Votre matériel est prêt à fonctionner.

II) APPLICATION EZCAST PRO



- Lancez l'application EZCast Pro.
- Cliquez sur le bouton EZCast Pro. (Clé Wi-Fi miroir)
- Un petit temps de chargement est nécessaire au lancement de l'application
- Le numéro d'identification de votre matériel EZCast Pro apparaît à l'écran. Cliquez sur celui-ci pour accéder aux différentes fonctionnalités de votre matériel EZCast Pro.

Note : Il se peut que plusieurs numéros d'identification apparaissent dans le cas où vous possédez d'autres matériel EZCast Pro.



Note : Plusieurs modes de connexion sont possibles :

SM-G930F
Play videos on your device

Pro B02_D9226F57
(192.168.2.155)16184001

Pro5G B02_D9226F57

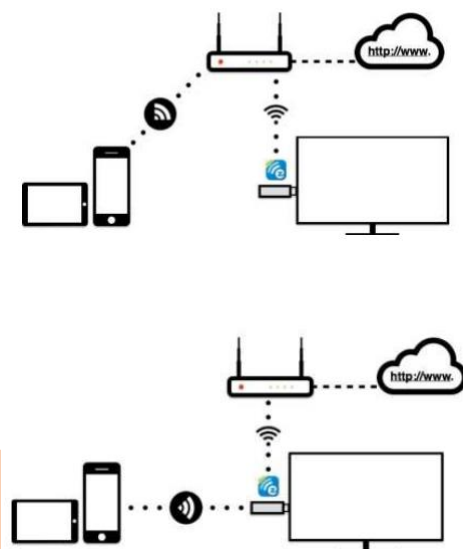
Pro B02_D9226F57

Vous pouvez utiliser le mode « hors ligne » EZCast Pro devient alors une application de visualisation de contenu sur votre appareil. Seules quelques fonctionnalités sont alors disponibles.

Vous pouvez utiliser le mode « Infrastructure » Qui vous permet de vous connecter à votre matériel EZCast Pro via le routeur. Toutefois, la performance peut ne pas être aussi bonne qu'avec une connexion directe.

Vous pouvez vous connecter directement sur votre matériel EZCast Pro qui se connectera par la suite au routeur. Connexion 5Ghz si appareil compatible et si boîtier Wi-Fi miroir B02.

Vous pouvez vous connecter directement sur votre matériel EZCast Pro qui se connectera par la suite au routeur. Connexion 2,4Ghz



- Modes de connexion : il y a 3 modes de connexion, « Connexion directe seulement », « Via le routeur autorisé », « Via le routeur seulement ». Lorsque vous choisissez votre connexion, la page principale changera en fonction de votre choix.



Connexion directe : elle fournit la meilleure bande passante entre votre appareil /PC et l'EZCast Pro

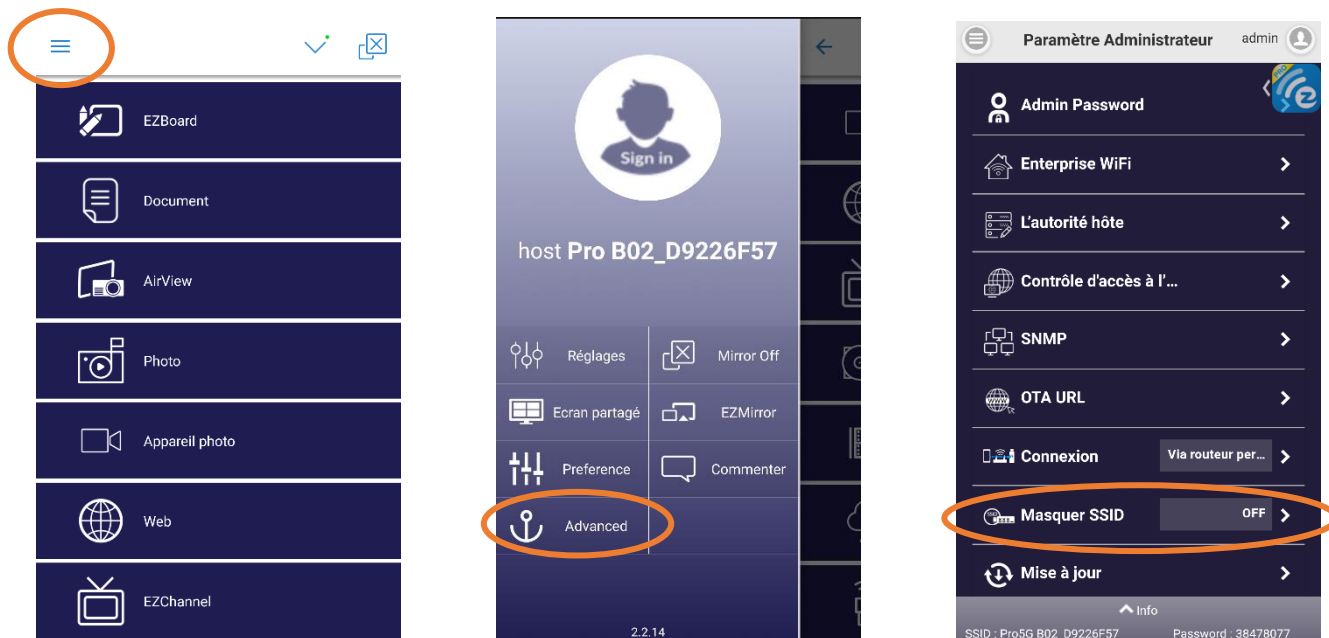


Via le routeur autorisé

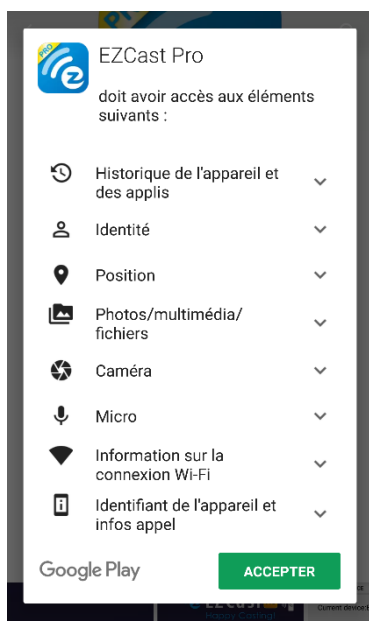


Via le routeur seulement : utilisez-le pour que personne ne puisse se connecter directement à EZCast Pro.

Il y a un mode spécial pour les connexions Wi-Fi. Nous avons ajouté un mode « Masquer SSID » pour désactiver le Soft AP mode. Dans ce mode, le logiciel AP (SSID) sera éteint pour que personne ne puisse le rechercher pour prévenir toute attaque de hackers. Attention: vous aurez besoin de connecter votre appareil.

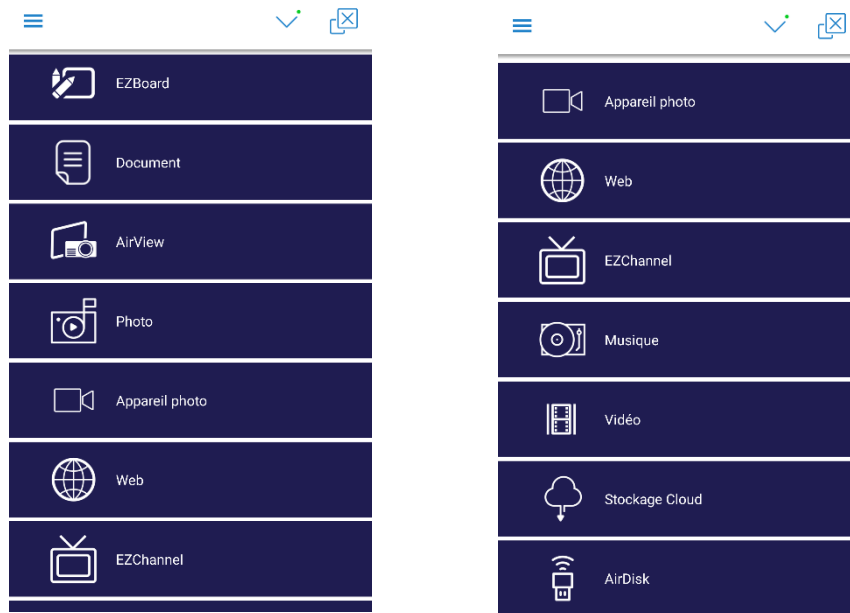


Une fois connecté à votre matériel EZCast Pro, vous avez accès aux différentes fonctionnalités de l'application et vous pouvez procéder à la projection et au partage de vos documents, photos, vidéos, musiques et autres.

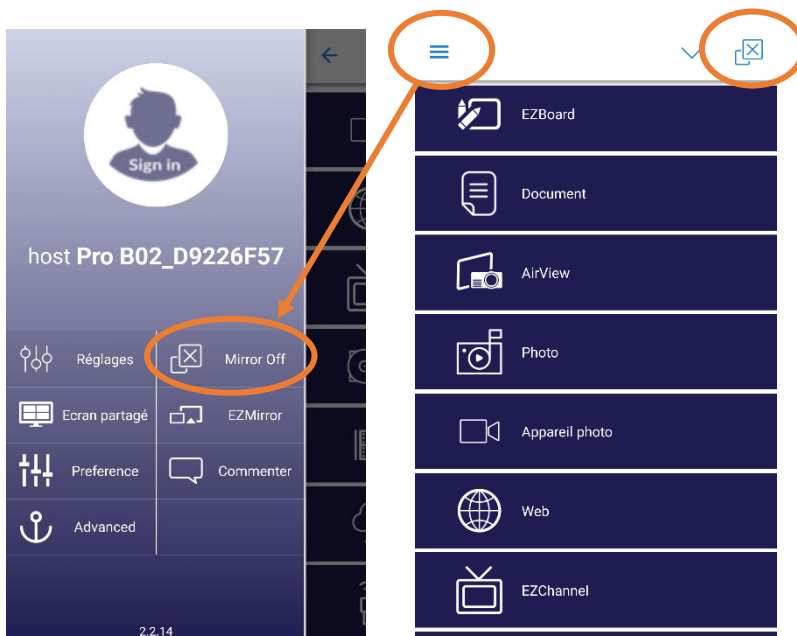


Note : Vous devez autoriser l'application EZCast Pro à avoir accès aux éléments suivants pour pouvoir l'utiliser et partager votre contenu.

III) CONSEILS D'UTILISATION



- Vous pouvez désormais charger vos données multimédia sans fil, toutefois, veuillez noter que quelques fonctionnalités comme EZBoard, Stockage Cloud ou Web requièrent une connexion internet.
- Vous aurez besoin de lier votre appareil avec EZChannel pour obtenir plus de contenus partagés par vos amis.
- Android seulement : Le mode EZMirror (Miracast) se déconnectera du Wi-Fi et vous aurez besoin de vous connecter à internet avec votre téléphone portable (3G ou WiFi) si vous souhaitez continuer à naviguer sur internet.



Mirroring

Note : Si vous souhaitez activer le mode « mirroring », sélectionnez l'un des icônes suivant.

Le mode « mirroring » permet de projeter l'intégralité de son smartphone/tablette/ordinateur sur l'écran de projection.

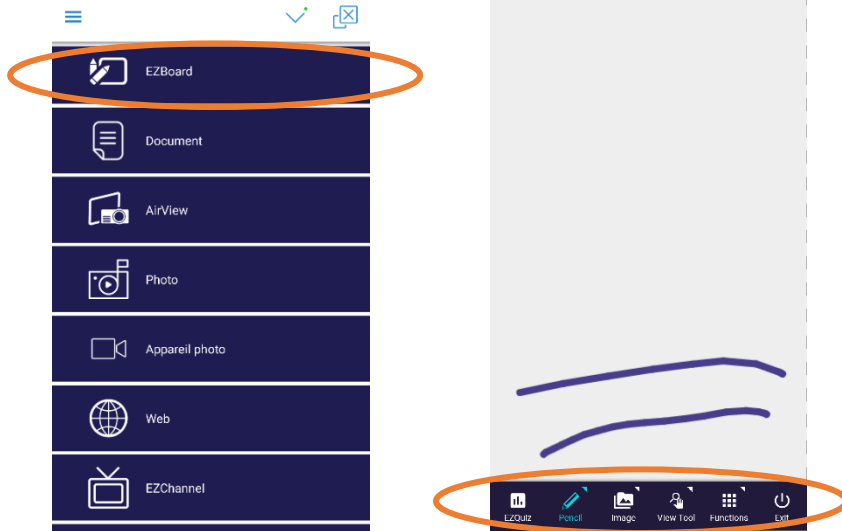
IV) FONCTIONNALITES DE L'APPLICATION



1) EZBoard

Le mode EZBoard vous permet de projeter un tableau blanc sur l'écran de projection et vous pouvez ainsi dessiner, annoter, écrire... à volonté depuis votre smartphone/tablette/ordinateur.

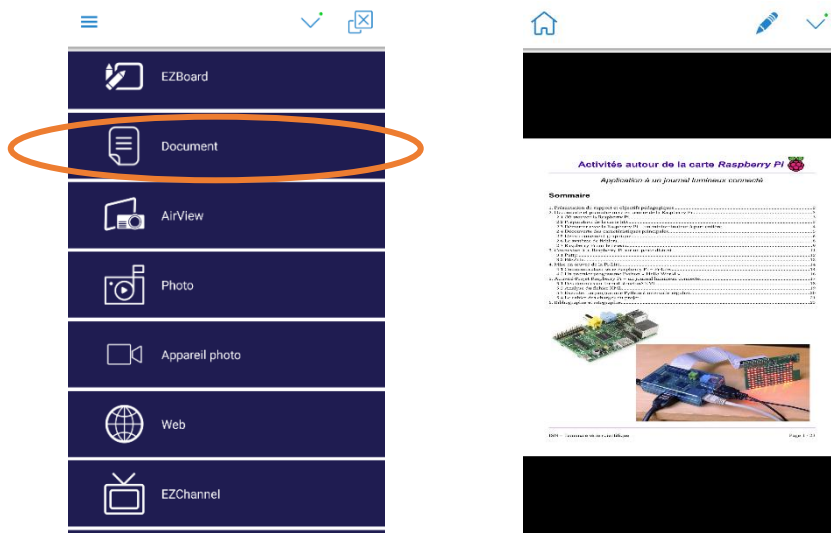
Une barre d'outils complète est à votre disposition pour vous permettre d'écrire, d'effacer ou encore d'annoter une image.



2) Document

Le mode document vous permet de projeter et de lire des documents au format MS-office, PDF et les iWorks d'Apple. L'outil "Crayon", vous permet également d'annoter vos documents et de les sauvegarder avec les modifications.

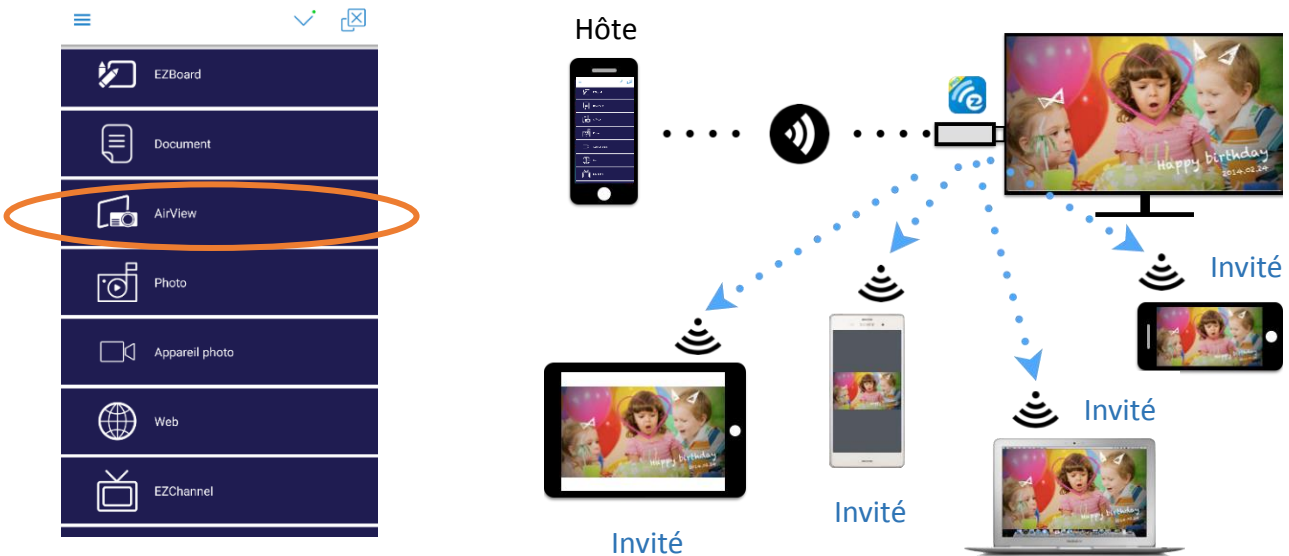
Note : Certains documents ne s'afficheront pas de manière identique à l'écran et sur la smartphone/tablette/ordinateur.





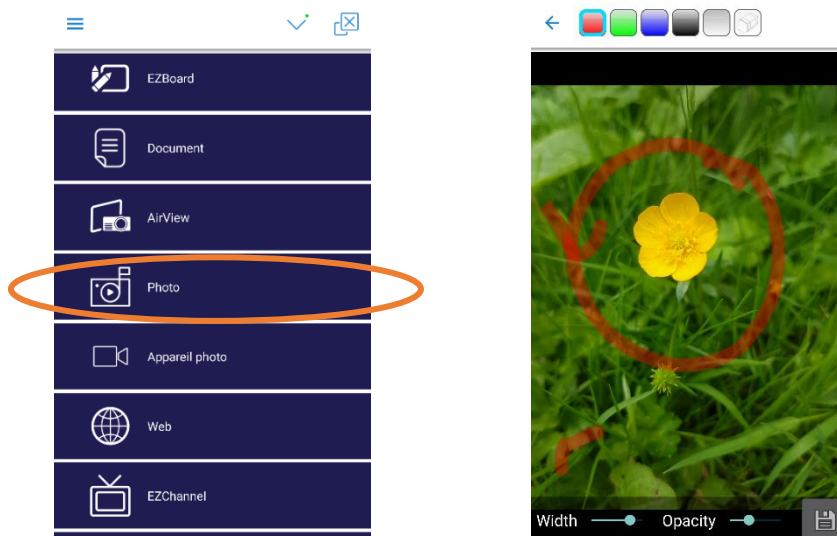
3) AirView

En activant la fonction AirView, les invités peuvent voir ce qui est diffusé à l'écran sur leur tablette/smartphone/ordinateur. Cette fonction ne requiert pas la permission de l'hôte. Elle ne fonctionne pas avec les vidéos ou les pistes audio diffusées en streaming.



4) Photo

Le mode Photo vous permet de projeter, zoomer et modifier les photos contenues dans votre smartphone/tablette/ordinateur. L'outil "Crayon", vous permet également d'annoter vos photos et de les sauvegarder avec les modifications.

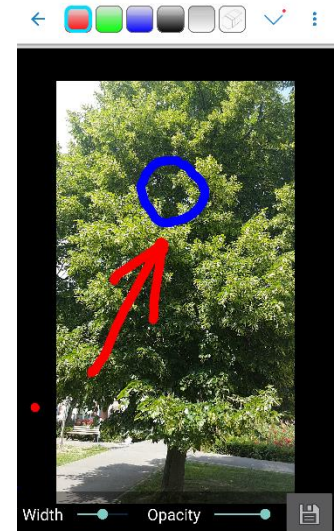
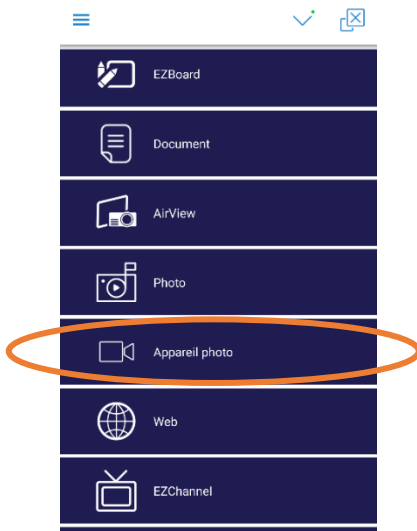




5) Appareil photo

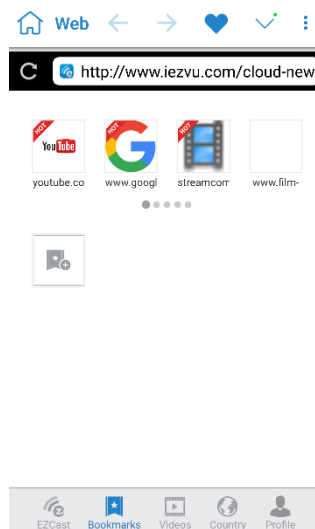
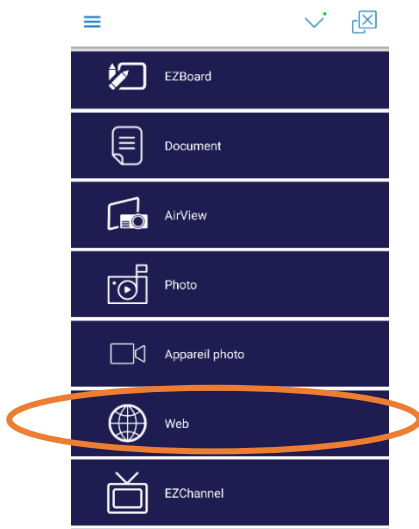
Ce mode vous permet de photographier, filmer et projeter en direct.

Vous pouvez régler la qualité de la vidéo (faible/élevée), et basculer entre l'objectif avant et arrière de votre appareil. L'outil "Crayon" est disponible uniquement sur les photos.



6) Web

Un navigateur web a été intégré dans l'application, dans lequel vous retrouverez plusieurs sites Web populaires. L'outil "Crayon" est disponible dans ce mode.

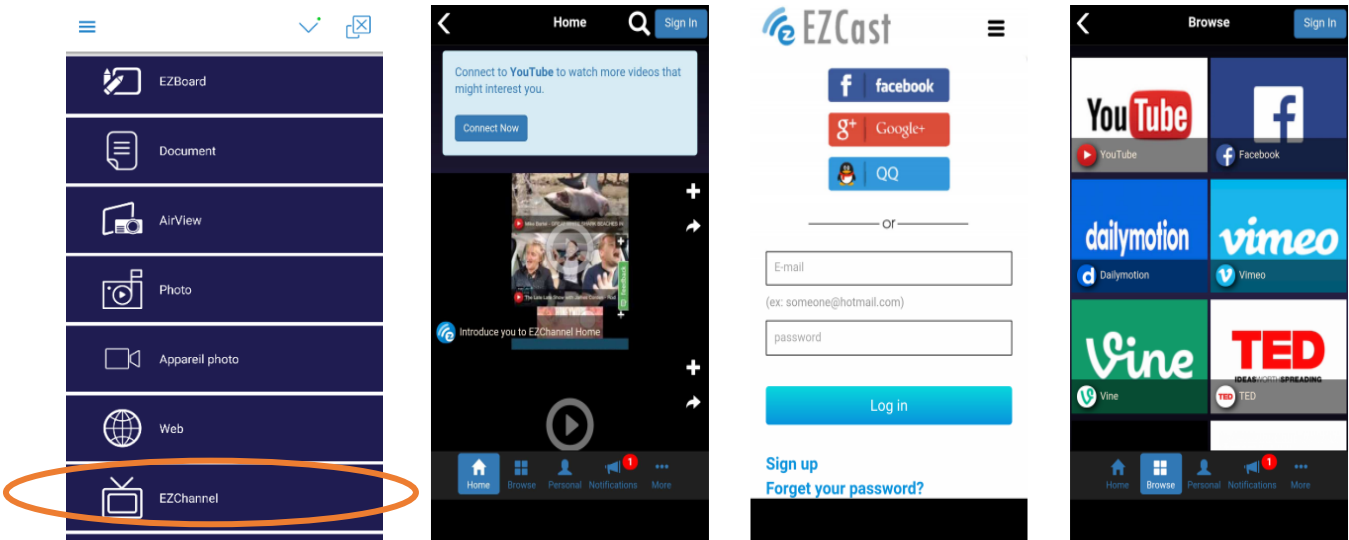




7) EZChannel

Une fois que vous entrez dans EZChannel, vous pouvez profiter de la chaîne par défaut, de la chaîne publique et de celle de vos amis. Quelques fonctionnalités nécessiteront de se connecter.

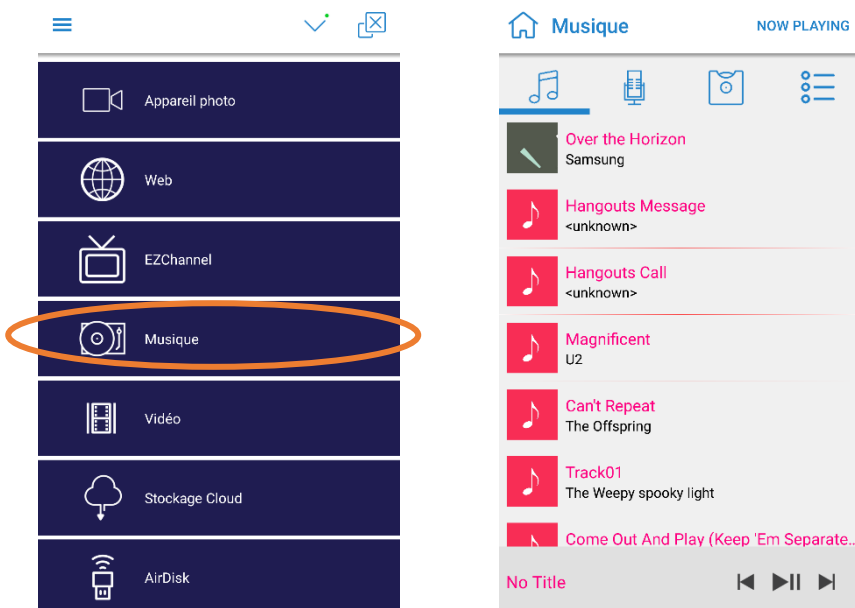
Vous pouvez souscrire à une chaîne ici, passez en revue vos playlists ou installez le plug-in Chrome dans les réglages.



8) Musique

Ce mode vous permet de diffuser de la musique.

Note : EZCast Pro ne peut accéder à votre bibliothèque de musiques iTunes à cause de la limitation d'iOS. Vous devez utiliser iTunes pour synchroniser la musique que vous souhaitez écouter au travers de notre application.



Formats supportés :

- ape,
- flac,
- ogg,
- mp3,
- wma,
- wav,
- rm,
- m4a,
- aac,
- ra,
- aif,
- aiff,
- mka

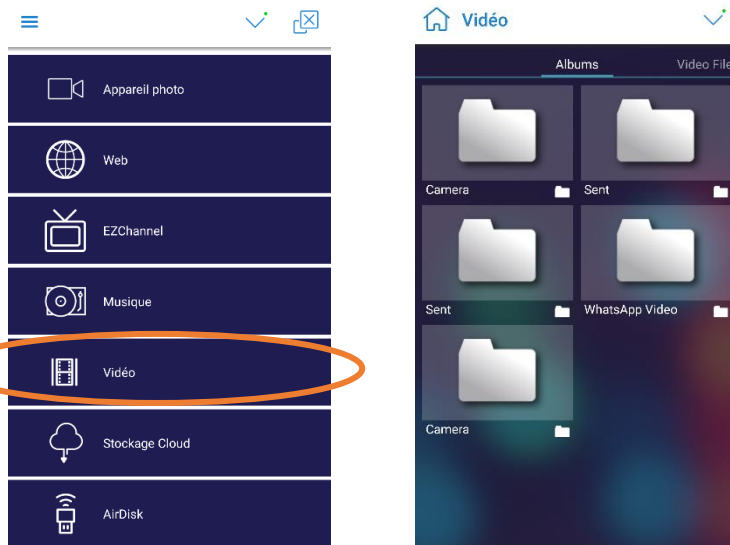


9) Vidéo

Ce mode vous permet de projeter vos films en direct.

Note : Vous pouvez synchroniser des sous-titres avec la vidéo diffusée. Les noms des dossiers et de la vidéo doivent être identiques et synchronisés avec iTunes. Les sous-titres apparaîtront automatiquement lorsque la vidéo sera lue.

Pour la mise en place des sous-titres, merci de regarder la démo : https://www.youtube.com/watch?v=FQF1zx_Bwlc



Formats vidéo supportés :
MPEG1/2/4/H.264, and RMVB.

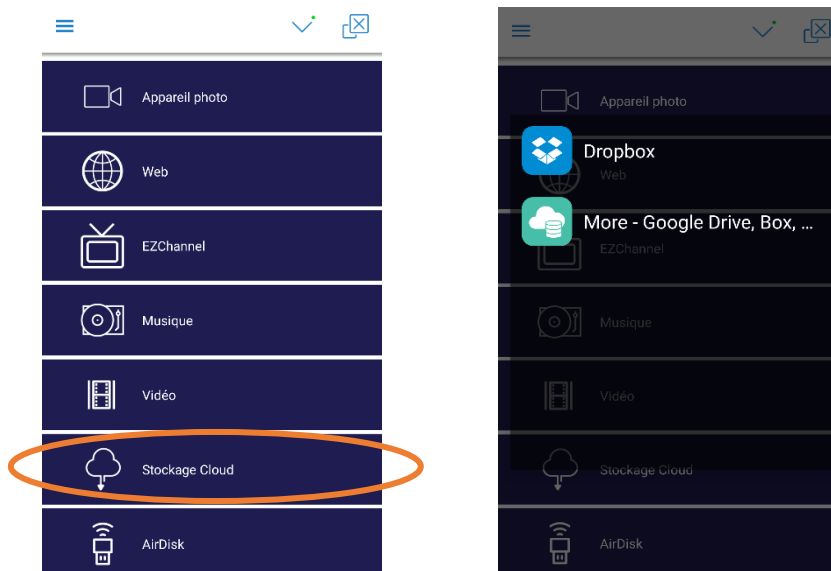
Formats des fichiers pour les sous-titres :

- srt,
- smi,
- ssa,
- cdg,
- (UTF-8),



10) Stockage Cloud

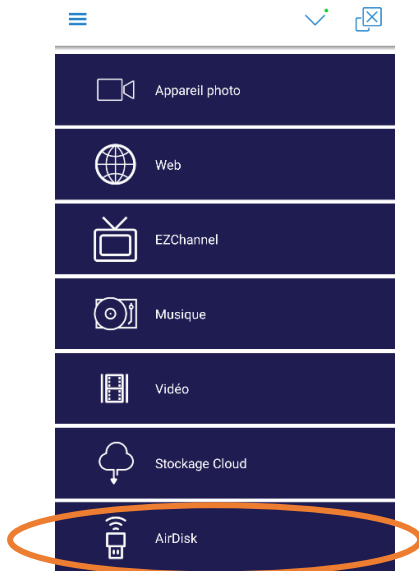
L'application se connecte à votre Dropbox et à votre compte Google Drive* pour que vous puissiez accéder à l'ensemble de vos dossiers depuis n'importe quel endroit. * iOS ne supporte pas Google Drive
L'outil "Crayon" est disponible dans ce mode si vous avez téléchargé le dossier.





11) AirDisk

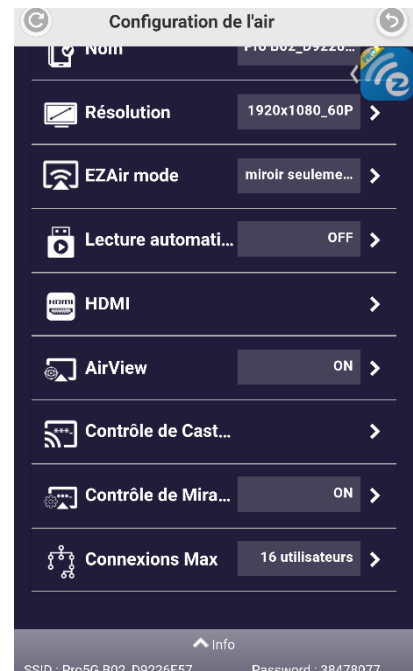
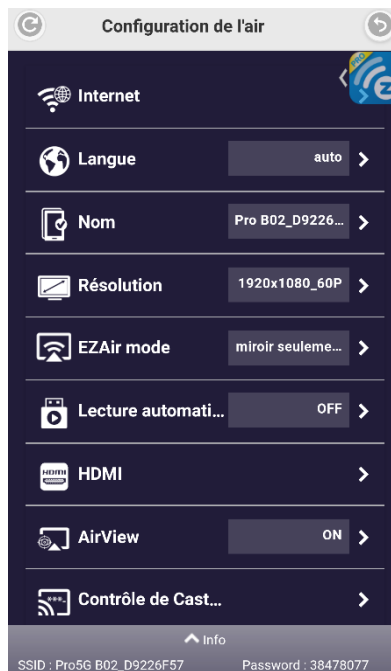
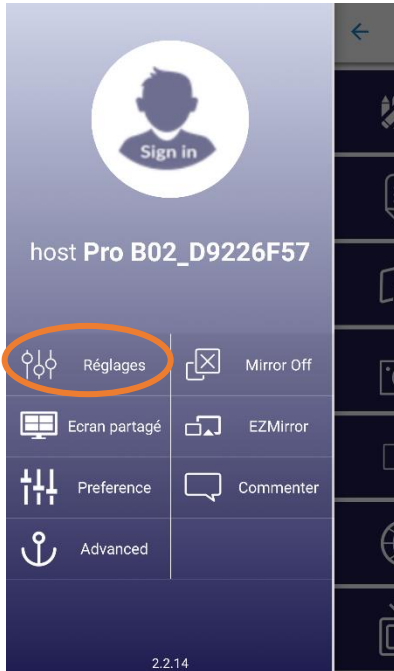
Ce mode vous permet de vous connecter au périphérique de stockage externe (clé USB, disque dur externe...) branché sur votre boîtier EZCast Pro B02 et ainsi accéder au contenu stocké.





1) Réglages

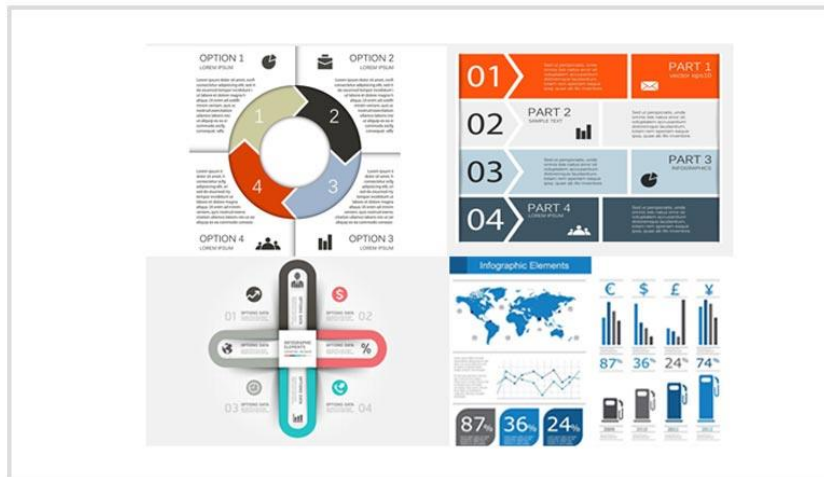
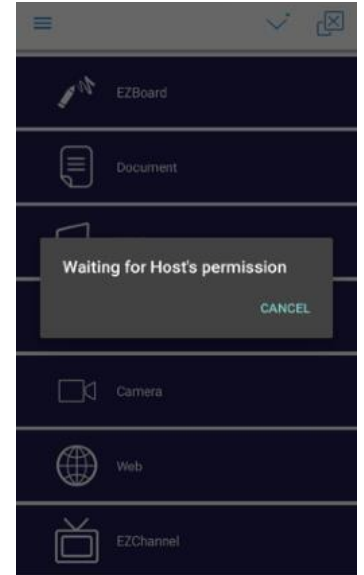
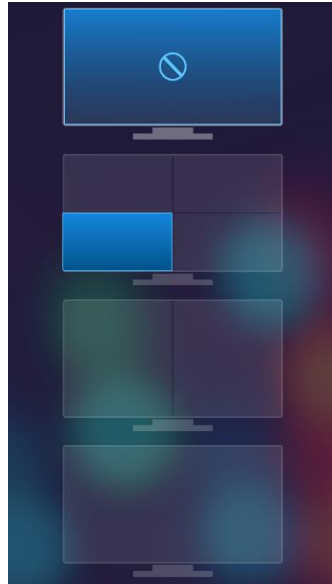
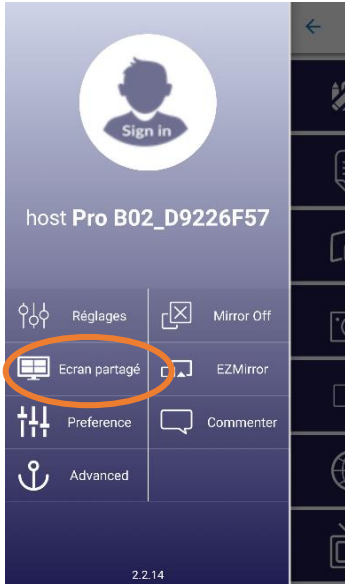
- Cette fonction vous permet de configurer votre appareil EZCast Pro (la configuration du routeur pour la connexion internet, la langue, le nom, la résolution de sortie, le démarrage du mode prioritaire, lancer/arrêter le mode EZAir/Airview/Castcode/Miracode, régler le nombre de connexion).
 - Miracode : mode de connexion via l'adresse IP plus sécurisé,
 - Castcode : l'administrateur peut activer Castcode pour les invités, ils peuvent ainsi projeter leur contenu en entrant le code Castcode à 4 chiffres. Ceci peut empêcher les interruptions par les utilisateurs qui ne sont pas dans la même salle de conférence.
 - Mode EZAir :
 - ✓ « miroir seulement » : l'ensemble de l'écran du mobile est projeté pendant la lecture de la vidéo
 - ✓ « Mirror + streaming » : seul l'appareil mobile possède une interface de contrôle à distance, les fichiers vidéo seront diffusés sur le périphérique pour la lecture.
- Le mode 3G/4G : EZCast peut établir une connexion avec le mode 3G/4G de votre mobile, cliquez sur le bouton pour permettre la connexion 3G/4G. Suivez les instructions sur l'application pour l'utiliser.
- Internet : vous pouvez entrer l'IP, la passerelle et les autres paramètres manuellement.





2) Partage d'écran

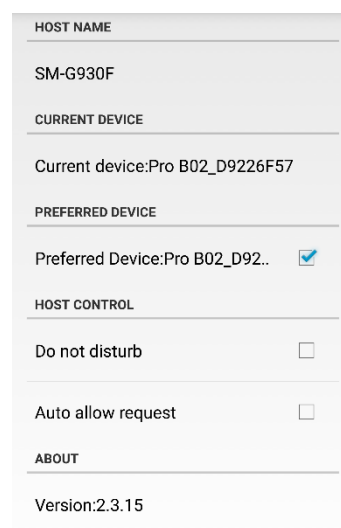
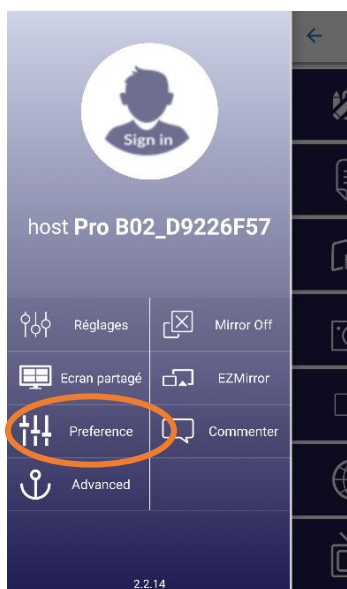
EZCast Pro permet à un maximum de 4 personnes de diffuser en simultanée leur contenu sur l'écran de projection. Seul l'hôte décide sur quel écran il souhaite diffuser son contenu, les écrans des invités seront placés automatiquement après autorisation de l'hôte.





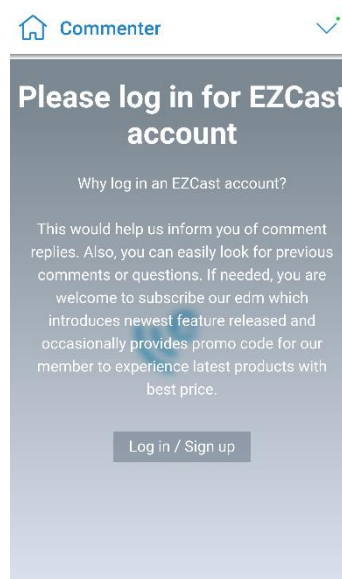
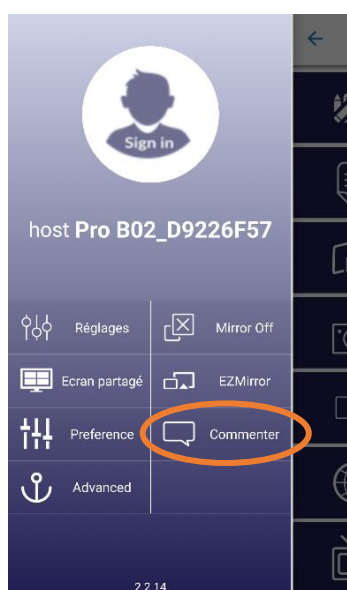
3) Préférence

Dans ce mode, vous pouvez indiquer votre appareil préféré, activer/désactiver les demandes des invités ou permettre automatiquement à tous ceux qui le souhaitent d'accéder au statut d' « invité » sans avoir un message qui s'affiche à l'écran à chaque demande.



4) Commenter

Avec cette fonctionnalité vous pouvez envoyer directement vos commentaires, suggestions ou interrogations au support d'EZCast Pro. Il vous faut créer un compte pour pouvoir utiliser cette fonctionnalité.

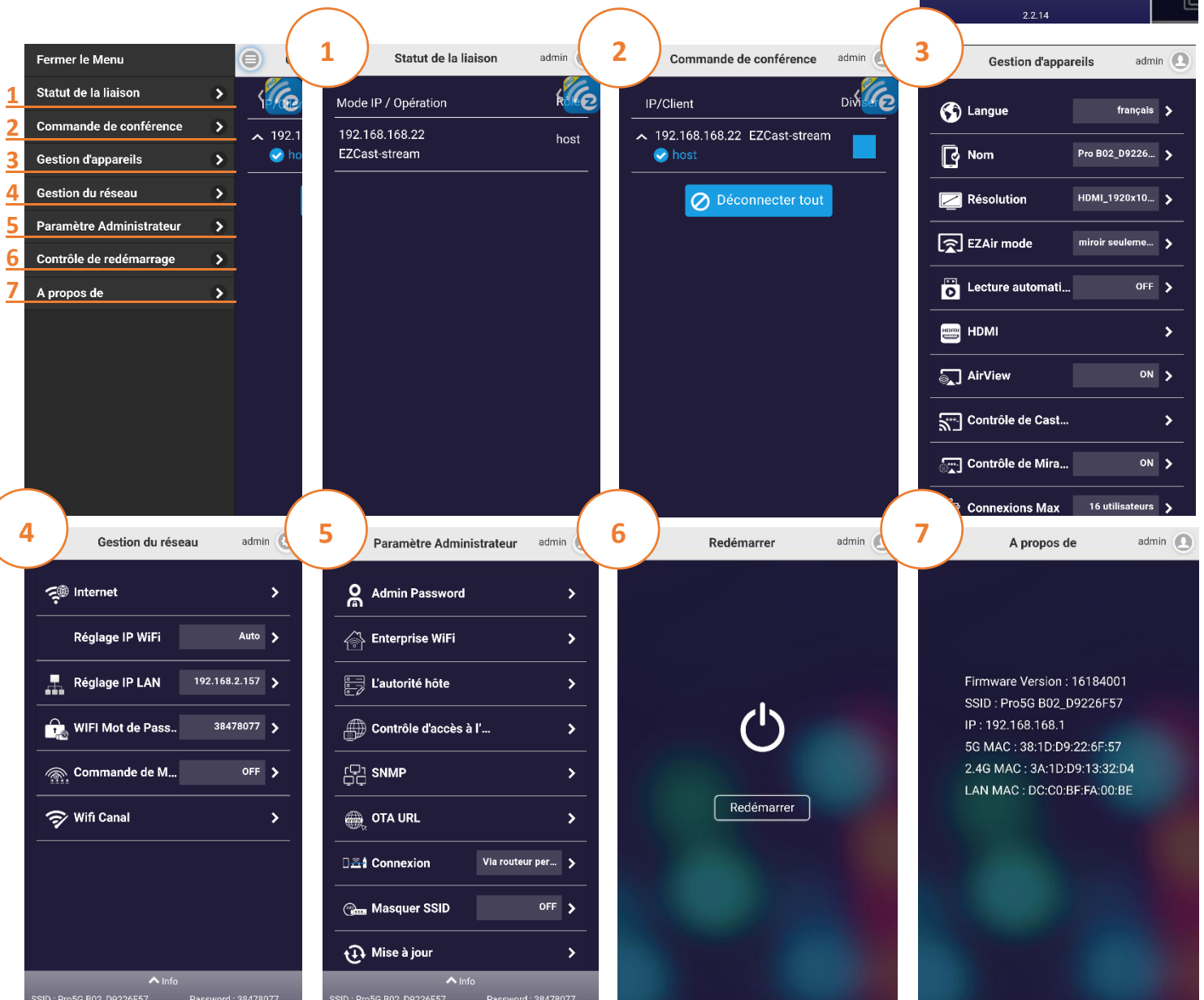
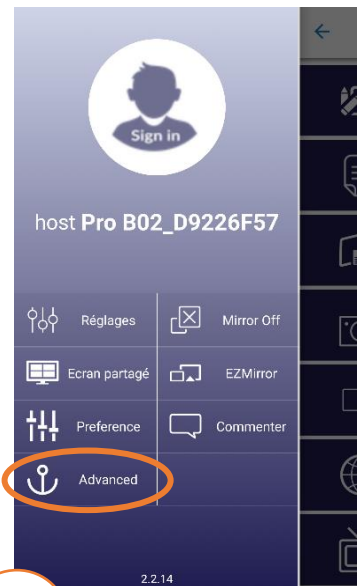




5) Advanced

Ce mode est réservé à l'administrateur, il lui permet de :

1. Savoir qui est connecté et quel est le rôle de chacun (Hôte, invité...),
2. Savoir quelle action est effectuée, par qui, donner la main à d'autres intervenants,
3. Accéder aux réglages d'EZCast Pro et de l'appareil (comme le menu « Réglages »)
4. Gérer le réseau de connexion,
5. Avoir accès aux différents paramètres administrateur,
6. Avoir accès au menu de redémarrage à distance du boîtier Wi-Fi miroir B02,
7. Avoir accès aux informations concernant le boîtier Wi-Fi miroir B02



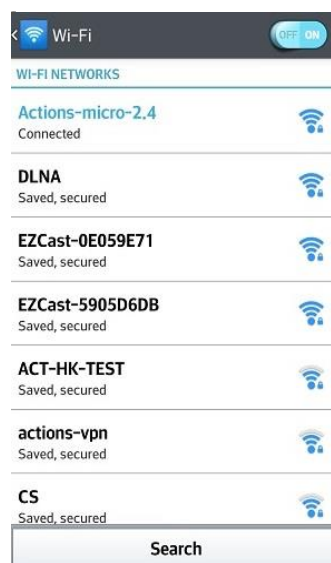
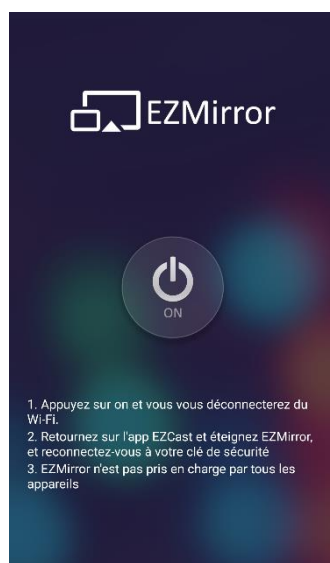
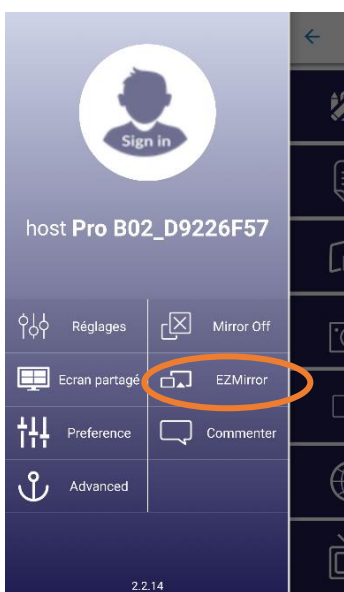


6) EZMirror (Uniquement pour Windows et Android)

- Ce mode est compatible avec Miracast.

Vous pouvez projeter à l'écran tout ce que vous faites avec votre smartphone/tablette sans passer par les modes de l'application EZCast Pro.

Dans l'application EZCast, cliquez sur l'onglet EZMirror → Appuyez sur le bouton ON et suivez la procédure indiquée à l'écran. Un compte à rebours de 60 secondes démarre. Allez sur la page des réglages de votre smartphone/tablette et sélectionnez la fonction Miracast.

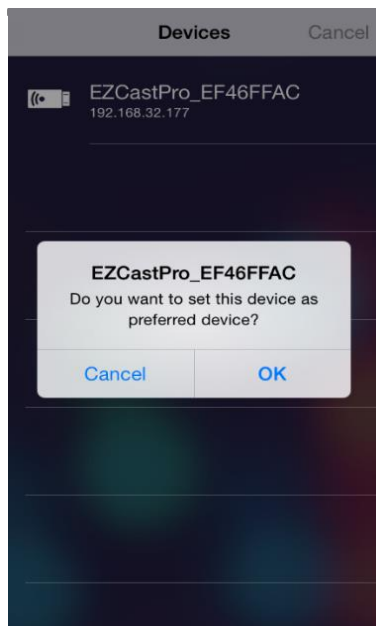


- Nous vous recommandons de connecter votre smartphone/tablette à votre réseau domestique afin de conserver votre connexion internet.

VI) AUTRES

1) Matériel favori

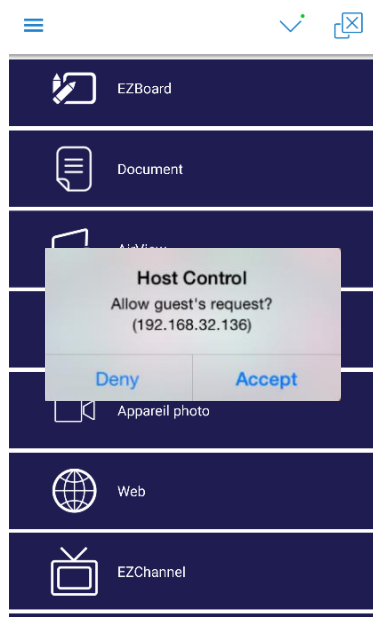
Lorsque vous lancez l'application EZCast Pro, une nouvelle fenêtre s'ouvre et vous propose d'ajouter ce périphérique comme préféré. Votre appareil se souviendra de vos identifiants et vous n'aurez plus à choisir votre périphérique lorsque vous lancerez l'application.



Vous pouvez activer cette fonction dans le **mode Préférence**.

2) Mode « Hôte »

Le boîtier Wi-Fi miroir B02 permet à plusieurs utilisateurs de se connecter simultanément.



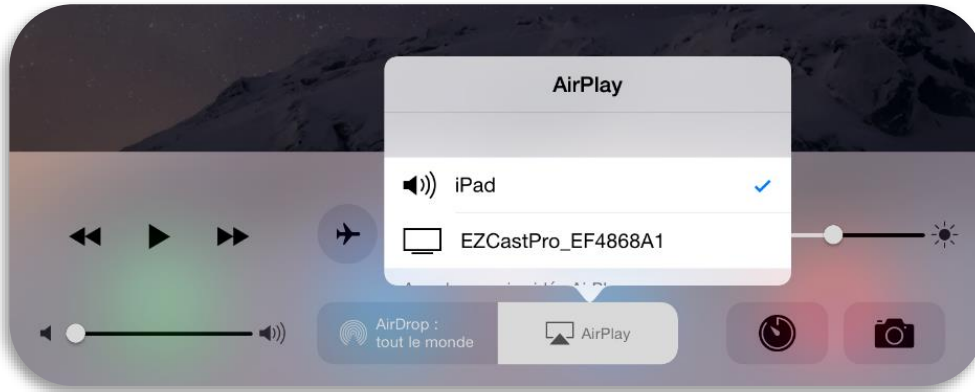
Lorsque vous êtes le premier utilisateur à vous connecter à l'application EZCast Pro vous devenez l'« Hôte » (Host).

L'hôte contrôle l'affichage, ce qui signifie qu'il peut utiliser toutes les fonctionnalités sans limitation.

Les utilisateurs suivants seront traités comme des "invités", certaines fonctions seront désactivées en mode invité, et ces derniers auront besoin d'obtenir la permission de l'hôte pour pouvoir afficher leurs contenus à l'écran.

Note : Lorsque l'hôte quitte l'application, le second utilisateur devient automatiquement l'hôte.

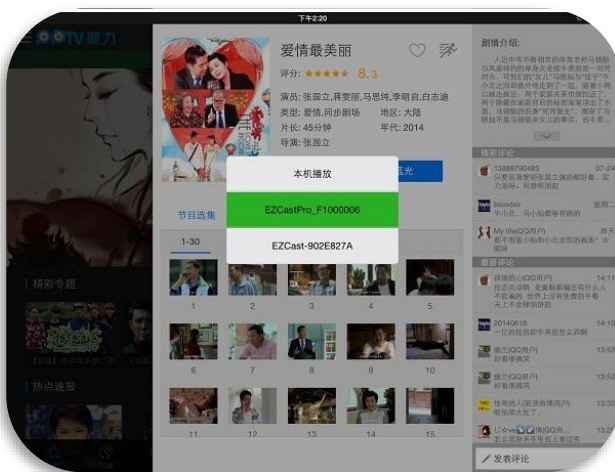
3) AirPlay (uniquement pour iOS)



Mode AirPlay : Ce mode vous permet de projeter sans fil l'écran de votre iPhone/iPad sur votre écran de projection. Faites apparaître l'onglet de contrôle en bas de l'écran de l'iPhone/iPad.

➔ Cliquez sur « AirPlay » ➔ Sélectionnez EZCast ➔ Activer la copie vidéo.

4) DLNA DMR



DLNA est une norme industrielle qui vous permet de diffuser des formats multimédia via WiFi/LAN.

VII) OPTIONS : CLICKERS EZLAUNCHER (COMPATIBLES BOITIER WI-FI MIROIR B02)

Le boîtier Wi-Fi miroir B02 dispose d'un nouveau système de prise en main : des clickers (BYOD) « Plug & Play » appelés EZlauncher qui vous permettent de prendre la main sur vos présentations sans passer par l'application EZCast Pro. **Ils sont uniquement compatibles avec Windows et Mac et le boîtier Wi-Fi miroir B02.**

Jusqu'à 4 personnes en simultané à l'écran (écrans partagés) et jusqu'à 64 personnes en conférence.



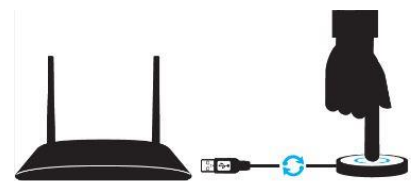
Processus de mise en route des clickers EZlauncher :

1. Installation du boîtier Wi-Fi miroir B02 EZCast Pro:

Connectez le boîtier Wi-Fi miroir B02 à votre support de projection (ici un vidéoprojecteur interactif).

2. Appairage de votre clicker sur votre boîtier Wi-Fi miroir B02 :

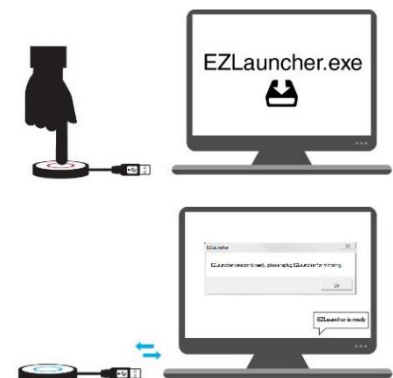
Pour cela, connectez le clicker au boîtier WI-FI miroir B02 via son port USB, attendez ensuite que la LED du clicker devienne rouge (une icône clicker apparaîtra sur l'écran de projection dans le coin en bas à droite), pressez ensuite le bouton du clicker et l'appairage entre le clicker et le boîtier WI-FI miroir B02 s'effectuera. La LED devient bleue une fois l'appairage effectué. **Cet appairage n'est à effectuer qu'une seule fois**



3. Installation et connexion de votre clicker sur votre PC/Mac :

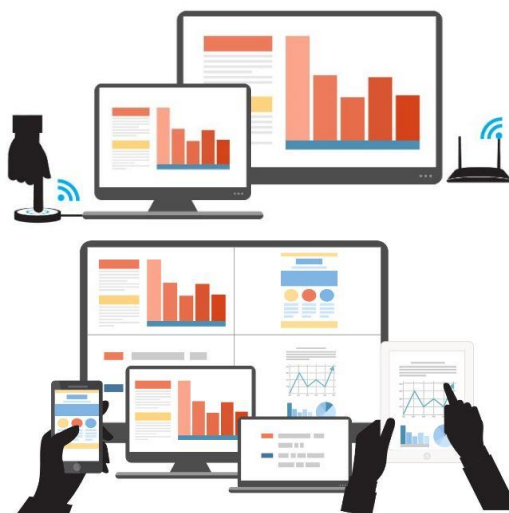
Pour cela connectez le clicker sur votre PC/Mac, un petit lanceur d'application est à installer. Puis, quand la LED devient rouge, pressez le bouton du clicker pour procéder à la connexion sur votre PC/Mac. La LED devient bleue une fois la connexion effectuée.

L'installation du lanceur d'application et la connexion ne sont à effectuer qu'une seule fois.



4. Utilisation de votre clicker :

Vous pouvez maintenant prendre le contrôle de la présentation d'un clic, toujours sous l'autorité de l'hôte (Créateur de session). Pressez une seconde fois pour quitter le partage d'écran ou débranchez simplement votre clicker pour quitter.



Indicateurs LED des Clickers :

Couleur de la LED	Etat	Signification
Rouge	Continu	<ul style="list-style-type: none">• Sur PC/Mac : Prêt pour lancement du mirroring (écran partagé)• Sur le boîtier Wi-Fi miroir : Prêt pour lancement de l'appairage
	Clignotant	<ul style="list-style-type: none">• Sur PC/Mac : l'initialisation a échoué• Sur le boîtier Wi-Fi miroir : Prêt pour l'appairage
Bleu	Continu	<ul style="list-style-type: none">• Sur PC/Mac : Ecran partagé• Sur le boîtier Wi-Fi miroir : Appairage réussi
Mauve	Continu	Initialisation du système
Rouge/Bleu	Alternative	Accès au lanceur d'application (installation du Clicker)