



Livret du formateur



Installation du système et des logiciels

Retrouvez toutes les informations utiles mises à jour
sur votre espace formateurs :

irwino.com/espace-formateurs

1.1. Table des matières

1.1.	Table des matières.....	2
1.	Présentation de IRWINO.....	3
1.2.	Mise en marche du casque.....	3
1.3.	Création du compte META et mode développeur.....	3
1.4.	Paramétrage du casque.....	4
1.4.1.	FIRE VR, FIRE AR et SST VR.....	4
1.4.2.	Uniquement pour FIRE AR.....	5
2.	Application META HORIZON.....	5
2.1.	Retransmission d'image (mode mirroring).....	5
2.1.1.	Paramétrage.....	5
2.2.	Le mirroring sur téléphone ou tablette.....	6
2.3.	Le mirroring sur ordinateur (oculus casting).....	7
2.4.	Le mirroring sur ordinateur (meta dev hub).....	7

1. Présentation de IRWINO

1.2. Mise en marche du casque

La mise en fonction du casque est très simple lorsqu'on le reçoit. Il suffit de l'allumer et de se laisser guider.

Le casque vous expliquera comment utiliser vos mains et vos manettes.

Les mini-jeux intégrés sont très utiles pour se familiariser avec l'environnement et le fonctionnement des commandes.

1.3. Création du compte META et mode développeur

Créer un compte Meta est très simple ; il n'est pas nécessaire d'utiliser ou associer un compte Facebook.

- Lors de l'inscription **éviter d'utiliser un numéro de téléphone.**
- Préférer la **double authentification** avec un outil comme **Google Authenticator** ou **Microsoft Authenticator**.
 - Cet outil génère des codes temporaires permettant de se connecter de manière sécurisée.

- Il est possible de **partager le code d'Authenticator** entre plusieurs téléphones si plusieurs formateurs administrent les casques.
- Pour un prêt ponctuel (ex. démonstration d'une journée), inutile de créer un nouvel Authenticator : seul le formateur référent doit disposer de cet accès.

1.4. Paramétrage du casque

Certains **réglages** doivent être appliqués pour garantir le **bon fonctionnement** des applications.

1.4.1. FIRE VR, FIRE AR et SST VR

- Pour aller dans Paramètres :
 - A partir de l'espace d'accueil META
 - Cliquez sur l'horloge située dans le menu bas
 - En haut à droite cliquez sur le bouton paramètres
- Paramètres / Général / Mises à jour
 - Désactivez « allumer automatiquement le casque et mettre à jour » et les autres options de mises à jour automatiques
- Paramètres / Général / Alimentation
 - Passer « écran éteint » et « mode veille » à 4h
- Paramètres / ...
 - Dans « suivi des mains et des mouvements » désactiver « tapoter les manettes gentiment... »

1.4.2. Uniquement pour FIRE AR

- Paramètres
 - Fonctionnalités de l'espace physique → désactiver
Permet de créer des scénarios dans de grands espaces
 - Fonctionnalités de l'espace physique → activer
Permet d'activer le Guardian afin de permettre la retransmission de la vue stagiaire (mirroring) sur mobile ou ordinateur. [Voir chapitre Mirroring](#).
Le Guardian peut être créé uniquement à l'échelle d'une pièce (environ 10 x 10m maximum)

2. Application META HORIZON

2.1. Retransmission d'image (mode mirroring)

2.1.1. Paramétrage

Afin d'avoir un mirroring total, il faut modifier les paramètres suivant dans le casque :

- Cliquer sur l'heure en bas à droite
- Puis « Paramètres » en haut à droite
- Dans le menu de gauche, descendre jusqu'à « Avancé »

- Faire dérouler jusqu'à « Paramètres de l'espace physique »
- Activer ce paramètre en cliquant sur le petit switch à droite de l'onglet
- Puis cliquer sur l'onglet limite sur l'écran principale du casque
- Si vous ne trouvez pas cet onglet, il est accessible depuis les Paramètres → onglet Limite
- Puis choisir votre espace (stationnaire ou roomscale)
- Vous pouvez maintenant lancer Fire AR ; vous êtes en mode mirroring total.

2.2. Le mirroring sur téléphone ou tablette

Sur l'application Meta Horizon :

- Télécharger l'application Meta Horizon ([iOS](#) / [Android](#))
- Activer le partage de connexion (ou Point d'accès Wifi) sur votre smartphone
- Connecter le casque au partage de connexion
- Lancer l'application Meta Horizon
- Lancer le mode miroir (Mettre en miroir)
- Vous êtes maintenant en mode mirroring.

2.3. Le mirroring sur ordinateur (oculus casting)

Aller sur la page: horizon.meta.com/casting

- Se connecter à son compte Meta
- Allumer le casque
- Le connecter à Internet
- Aller dans « Paramètres » (heure en bas à gauche)
- Puis lancer (mise en miroir)
- Choisir « ordinateur »
- Vous êtes maintenant en mode mirroring

2.4. Le mirroring sur ordinateur (meta dev hub)

- Télécharger l'app Meta Dev Hub ([Windows](#) ou [Mac](#))
- Installer l'application sur votre ordinateur
- Connecter le casque et le PC au même réseau Wi-Fi
- Connecter le casque au PC avec un câble (USB-C ou USB-B/USB-C)
- Autoriser le débogage USB dans le casque (*une notification vous le propose lors du branchement du câble USB*)
- Sur l'application aller dans « Device manager »
- Activer « ADB over Wi-Fi »
- Cliquer sur « cast »
- Vous êtes maintenant en mode mirroring. Vous pouvez débrancher le câble USB.