



Notice patient

EMAA HOME

Table des matières

Important avant utilisation.....	04
Destination et indications.....	05
Première mise en route.....	06
1 - Positionnement du casque	06
2 - Allumage.....	07
3 - Réalignement de la VR.....	07
4 - Navigation et interaction dans le casque.....	08
5 - Configuration Wifi.....	09
6 - Configuration de votre code patient.....	10
7 - Configuration de la manette	10
Utilisation.....	12
1 - Positionnement du casque.....	12
2 - Fonctionnalités dans le casque.....	13
3 - Mes séances.....	14
4 - Exercices.....	14
Poursuites.....	14
Saccades.....	14
PPC.....	14
Diplopie physiologique.....	14
Coordination tête-oeil.....	15
Coordination oeil main.....	14
Fusion convergence.....	14

Convergence volontaire.....	15
Fusion stéréo convergence.....	15
Divergence volontaire.....	15
fusion stéréo divergence volontaire.....	15
5 - Fin de séance.....	16

Important avant utilisation

Bienvenue sur le guide d'utilisation de votre solution EMAA Home.

Avant de démarrer votre 1ère utilisation de la solution et de la plateforme, veuillez lire attentivement les informations suivantes :

- Conservez l'emballage d'origine ainsi que la notice du constructeur et vous y référer pour les fonctionnalités avancées du casque.
- Un accès Wifi (stable) est indispensable pour connecter le casque (si ce n'est pas le cas, vous pouvez utiliser la connexion de votre mobile en utilisant le partage de connexion).
- Sécurisez l'environnement proche pour éviter les chocs et chutes, privilégiez une utilisation assise.
- Attention à vos lunettes lors du retrait du casque.
- Nous vous rappelons que tout dommage lié à une mauvaise utilisation (bris, casse, exposition des optiques) sera à votre charge.
- Nettoyage du cuir avant ou après chaque utilisation : privilégiez une solution douce (lingettes désinfectantes sans alcool) pour limiter l'usure prématurée.
- Le rechargement du casque est conseillé toutes les deux heures.
- Vous pouvez déclarer tout incident grave survenu en lien avec le dispositif à contact@eyesoft.fr ou à l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM).
- En cas de dysfonctionnement du dispositif, veuillez contacter votre praticien.
- Le dispositif est destiné au seul patient pour lequel un code d'utilisation a été remis, et ne doit pas être utilisé par une tierce personne.



Destination et indications

Le logiciel EMAA Home est un dispositif médical indiqué pour la télé-rééducation des déséquilibres oculomoteurs.

Ces déséquilibres oculomoteurs conduisent généralement à des céphalées, de la fatigue ou des douleurs oculaires.

La solution a pour but le travail et l'amélioration des capacités oculomotrices afin de soulager les symptômes.

Prescrite et supervisée par votre orthoptiste (ou autre professionnel de la santé visuelle), son utilisation est indiquée pour les patients de plus de 8 ans (sous surveillance d'un adulte pour les mineurs). Elle ne doit pas excéder 20min par séance et une séance par jour.

Comme toute pratique de rééducation oculaire, le dispositif est susceptible d'entraîner certains effets indésirables (inconfort visuel, maux de tête, nausées, vertiges).

Les personnes ayant des antécédents de troubles vestibulaires ou neurologiques (convulsions, épilepsie, ou autre trouble neurologique majeur) sont particulièrement sujets aux effets indésirables décrits ci-dessus.

En cas d'apparition de ces symptômes, nous vous recommandons d'arrêter la séance. Si ces symptômes persistent, consultez votre orthoptiste.



Ne jamais exposer les optiques à la lumière directe !



Première mise en route

1 Positionnement du casque

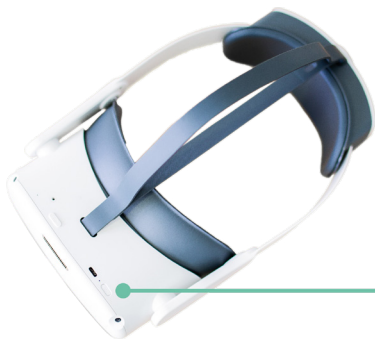
Positionnez les optiques devant vos yeux, puis passez les sangles derrière votre tête.

Vous pouvez régler la sangle à votre taille (bande velcro de chaque côté).
Si vous êtes équipé d'un PICO G3, vous pouvez ajuster manuellement l'IPD (écart interpupillaire).
Trois positions sont disponibles: 58mm, 63.5mm, 69mm.



Lors du retrait, faites bien attention à vos lunettes si vous en portez.

2 Allumage



Maintenez enfoncée pendant 5 sec la touche on/off se trouvant à droite sous le casque.

NB

Il s'agit de la même manipulation pour éteindre le casque.

3 Réalignement de la VR

Si vous ne voyez pas le menu en face de vous dans le casque, il est peut-être positionné derrière ou sur le côté dans la réalité virtuelle.



Vous pouvez simplement le réaligner en face de vous par un appui long sur la touche du bas sur le côté du casque.

4 Navigation et interaction dans le casque

Vous pouvez valider les onglets dans la VR de deux manières différentes sans utiliser la manette (recommandé) :



Soit par une **sélection intuitive**, il vous suffit de viser et laisser le curseur rond se remplir pendant 3 secondes.

Il s'agit du principal mode de sélection que votre patient devra comprendre pour utiliser EMAA.



Soit en visant (diriger le pointeur blanc vers l'onglet) puis en cliquant sur la touche principale côté droit du casque.

Celle-ci sera utilisée principalement pour la configuration du wifi au début.

5 Configuration WiFi

Lors du premier démarrage, vous devrez configurer la connexion WiFi.



En utilisant la **sélection intuitive**, sélectionnez « configurer » pour entrer dans le menu réseau du casque.

Sélectionnez votre réseau, entrez la clé Wifi, validez, puis sortez du menu en cliquant sur la croix en bas, ou sur la touche «-» (bouton du haut sur le côté du casque).

Pour cette étape, vous devrez utiliser la sélection par clic (touche principale du casque).

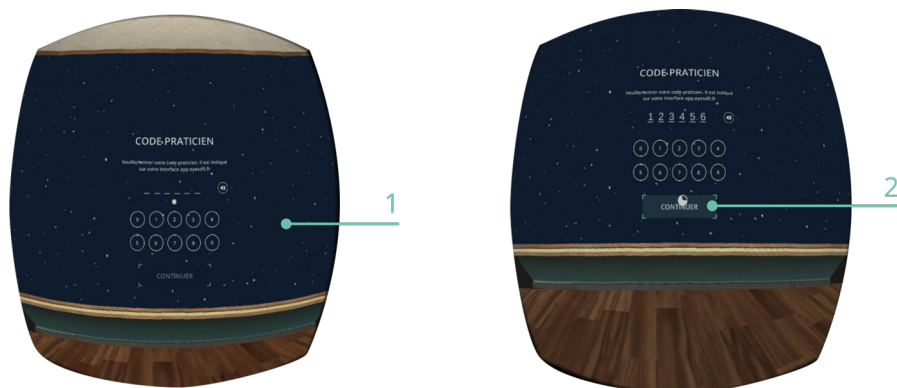
Après cette étape, vous devrez entrer votre code praticien.

NB

Pour gérer vos connexions Wifi, vous pouvez les retrouver en vous rendant sur l'onglet «réglages» dans la pièce d'accueil du casque. (screenshot légendé)

6 Configuration de votre code patient

En utilisant la sélection intuitive, entrez votre code à 6 chiffres (remis par votre orthoptiste en cabinet) puis validez «continuer».

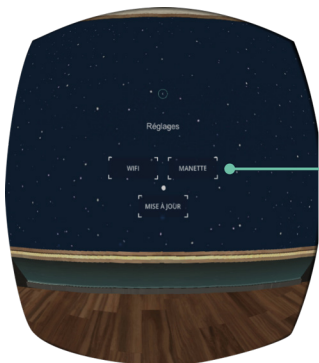


Vous arrivez alors sur la phase de calibration (étape préliminaire avant chaque utilisation).

7 Configuration de la manette



Allumez la manette en appuyant sur le bouton «home» de la manette.



Dans le casque, lorsque vous êtes dans la pièce d'accueil, rendez vous sur l'onglet paramètres (roue crantée en haut) puis sélectionnez «Manette».

A l'aide de la touche principale du casque (cf p.8), sélectionnez l'onglet «manette» à gauche, sélectionnez droitier / gaucher, puis choisissez la manette pour la connecter (reconnue automatiquement si allumée). Sortez en appuyant sur bouton « - » pour retourner dans l'environnement Eyesoft.

La manette et le laser de visée apparaissent dans la VR, vous pouvez alors l'utiliser pour sélectionner avec la gâchette.

Pour recalibrer la manette et la visée, maintenez la touche «Home» 3 secondes.

Restez appuyé 3 secondes sur le bouton « - » pour activer / désactiver rapidement la manette.

**Bravo ! Vous êtes maintenant prêts
à utiliser EMAA !**



Utilisation

1 Positionnement du casque

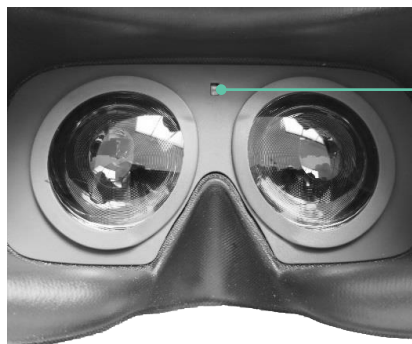
Il s'agit de l'étape préliminaire avant chaque utilisation. Elle permet de positionner le casque de manière optimale.



Une fois le casque sur votre tête, vous devez aligner la tête et voir correctement le dessin.

Si une partie du dessin est flou, le casque doit être mieux positionné devant vos yeux.

Pensez à aligner les menus (cf ergonomie du casque) afin que le patient débute la séance avec les menus face à lui.



NB

Veillez noter que le photorécepteur détectera automatiquement si vous retirez le casque, et celui-ci reviendra alors à la phase de positionnement du casque.

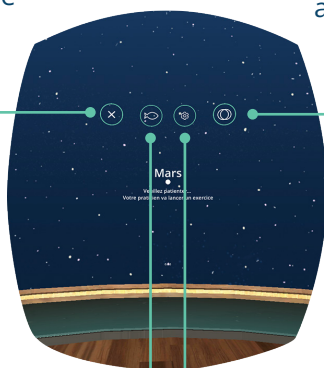
2 Fonctionnalités dans le casque

Quitter la session :

Pour quitter la session, sélectionnez la croix puis confirmez. Le code patient sera demandé afin d'ouvrir une nouvelle session.

Repositionner / recalibrer :

Sélectionnez l'onglet de droite pour revenir au «positionnement du casque».



Changer d'environnement :

Sélectionnez l'onglet en forme de fusée ou de poisson afin de passer d'un environnement à l'autre.

Accès aux réglages :

Sélectionnez l'onglet en forme de roue crantée pour accéder aux paramètres (manette, Wifi, ou mise à jour).

3 Mes séances

Après avoir positionné le casque, sélectionnez « Mes séances ».

Vous avez accès à (aux) séance(s) programmée(s) par votre orthoptiste.

Sélectionnez la séance, puis laissez-vous guider !

Restez bien concentré, faites la séance en intégralité, et répondez « oui » uniquement si vous avez bien réussi l'exercice en question, vos résultats seront directement enregistrés chez votre orthoptiste.

4 Exercices

Voici les consignes pour chaque exercice :

POURSUITES

« Suivez précisément le vaisseau des yeux sans bouger la tête »

SACCADES

« Fixez le point qui s'allume au centre de chaque planète, alternez d'une planète à l'autre sans bouger la tête »

PPC

« Fixez le centre de la planète en essayant de ne pas voir double »

DIPLOPIE PHYSIOLOGIQUE

« Fixez la planète puis le vaisseau en suivant le rythme. Concentrez-vous sur l'objet en rouge, il doit être vu simple, vous devriez avoir l'impression de « loucher ». Il est normal que l'élément non fixé soit double »

COORDINATION TÊTE-OEIL

« Cherchez et sélectionnez les éléments les uns après les autres à l'aide du point blanc, en visant avec les yeux ET la tête »

COORDINATION OEIL-MAIN

« Cherchez et sélectionnez les éléments les uns après les autres à l'aide de la manette, en appuyant sur la gâchette »

FUSION CONVERGENCE

« Essayez de ne pas voir double. Vous pouvez avoir l'impression que l'image change de taille, de position, ou qu'elle devient floue »

CONVERGENCE VOLONTAIRE

« Chaque œil voit une image différente. Vous devez faire l'effort volontaire de les recentrer ! »

FUSION STEREO CONVERGENCE

« Essayez de ne pas voir double. Vous pouvez avoir l'impression que l'image change de taille, de position, ou qu'elle devient floue »

FUSION DIVERGENCE

« L'image ne doit pas être vue double. Vos yeux doivent être relâchés pour maintenir la fusion »

DIVERGENCE VOLONTAIRE

« Chaque œil voit une image différente. Vos yeux doivent être relâchés pour les recentrer ! »

FUSION STEREO DIVERGENCE

« L'image ne doit pas être vue double. Vos yeux doivent être relâchés pour maintenir la fusion »

5 Fin de séance

Après votre séance, vous pouvez éteindre le casque (en restant appuyé 5 secondes sur la touche de démarrage).

Attendez des nouvelles de votre orthoptiste, il va consulter vos résultats !





Fabricant :
Eyesoft SAS
110 Boulevard du président Wilson
33000 BORDEAUX

Approbation d'un document

Référence et version du document à valider

Le document décrit ci-après et disponible en annexe a été revu et approuvé :

Revu et approuvé par		Pierre MORAL Clara DONNART
Référence		GUIDE-UTILISATION EMAA HOME V4.1
Intitulé		GUIDE-UTILISATION EMAA HOME V4.1
Autre(s) information(s)		
Version	Date	Objet de la modification
4.1	26/09/2023	- Inscription de la version du DM sur la notice se rapportant à ce DM - Ajout d'une mention sur l'ajustement de l'IPD (pour les détenteurs de G3)