AR OPTICS — GUIDE DE RÉGLAGE

Obtenez une image nette et complète

Fixez les AR Optics, puis réglez la hauteur et la distance jusqu'à ce que les quatre coins de l'affichage soient nets et entièrement visibles. Dix minutes, un tournevis Torx.

COMMENT UTILISER CE GUIDE

ÉTAPES 1-2

Fixez et contrôlez

Installez correctement les AR Optics, puis effectuez le contrôle des quatre coins — vous le répéterez après chaque modification.

→

→ ÉTAPES 3-4

Corrigez ce que révèle le contrôle

Coins tronqués → hauteur (entretoises).

→

Coins pâles ou flous → distance (distance œil-optique).

→ TERMINÉ Contrôlez à nouveau, puis prenez la route

Les quatre coins sont nets et entièrement visibles — revenez à l'appairage du casque pour lire votre code.

CE QU'IL VOUS FAUT

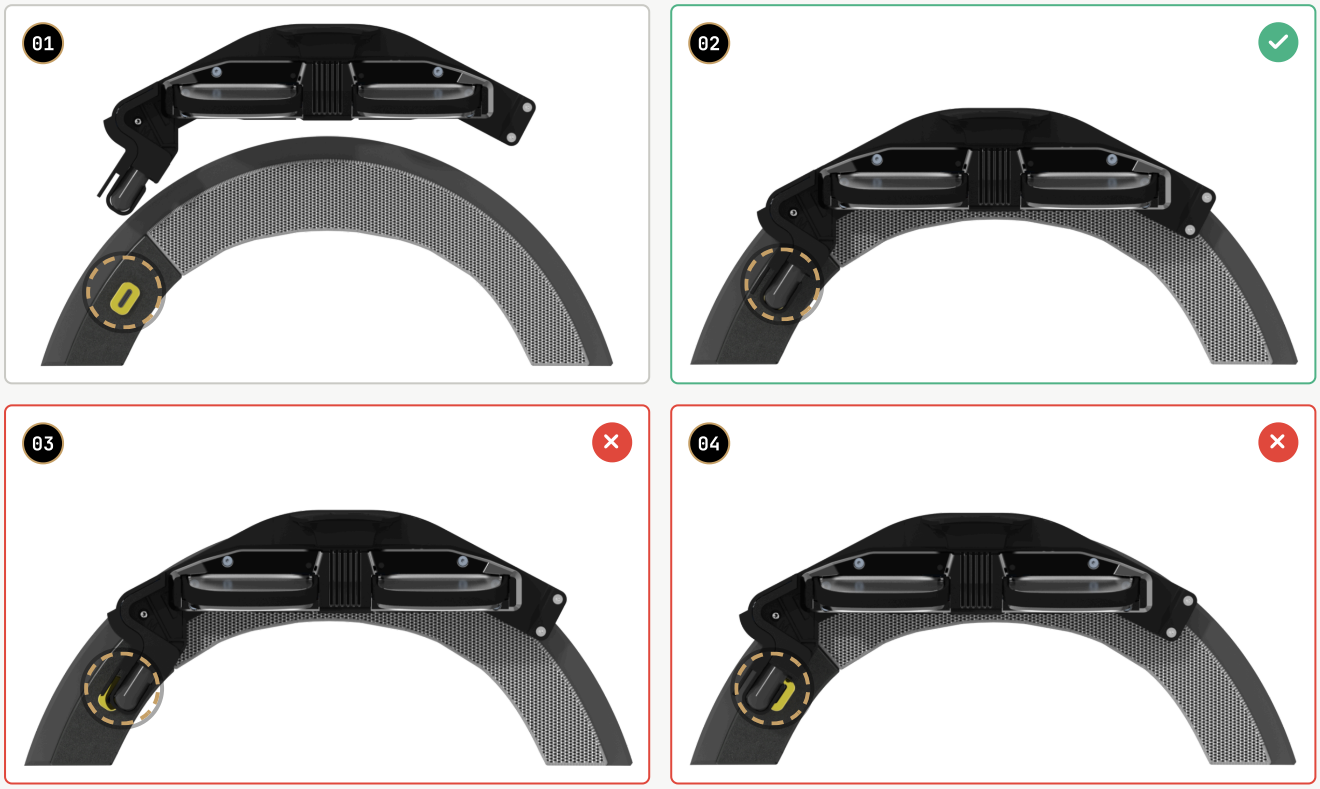
- Aegis Rider Vision — sous tension
- AR Optics + les trois entretoises
- Le tournevis Torx fourni

Effectuez ce réglage avant l'appairage. Les AR Optics fonctionnent uniquement avec l'Aegis Rider Vision. Lors de l'appairage du casque, vous devez lire un code à 6 chiffres affiché dans les AR Optics : celles-ci doivent donc d'abord être fixées et l'affichage doit être lisible.

1 Fixez les AR Optics

USB-C MAGNÉTIQUE

Les AR Optics se fixent magnétiquement derrière l'ouverture de la visière. Un seul contact USB-C magnétique doré assure l'alimentation et la transmission des données : le module doit être posé bien droit sur ce contact, sans décalage.



01 positionné sur le connecteur · 02 posé bien droit — correct · 03·04 décalé sur le côté — aucune connexion

1. **Allumez le casque** : maintenez la touche POWER du panneau de commande latéral enfoncée.
2. Présentez le module devant le connecteur situé derrière l'ouverture de la visière et laissez les aimants l'enclencher.
3. Poussez-le délicatement vers la gauche et la droite pour vérifier que le contact est parfaitement établi. **Le casque détecte automatiquement les AR Optics et l'affichage s'allume.**

> **L'affichage reste noir ?** Appuyez une fois sur POWER pour réactiver les AR Optics : l'affichage s'allume après environ 6 à 7 s. **Toujours noir ?** Détachez puis refixez les AR Optics afin que les contacts soient parfaitement alignés. Vérifiez aussi dans AR Vision Companion que la luminosité de l'affichage est suffisamment élevée.

Étape suivante : découvrez le contrôle → page 03

2 Le contrôle : les quatre coins

VOTRE OBJECTIF

Avant tout réglage, familiarisez-vous avec l'aspect d'un ajustement correct. Enfilez le casque et regardez l'écran d'accueil : les quatre coins de l'affichage doivent être clairement visibles. Répétez ce contrôle après chaque réglage.

ÉCRAN D'ACCUEIL — VU À TRAVERS LES LENTILLES

Coin supérieur gauche · coin supérieur droit · coin inférieur gauche · coin inférieur droit

Tous visibles = ajustement correct

CE QUE RÉVÈLE LE CONTRÔLE

Les coins supérieurs ou inférieurs sont tronqués — l'affichage est trop haut ou trop bas. → → ÉTAPE 3 · HAUTEUR — P.04

La monture de vos lunettes empiète sur votre champ de vision — les AR Optics sont trop éloignées de vos yeux. → → ÉTAPE 4 · DISTANCE — P.05

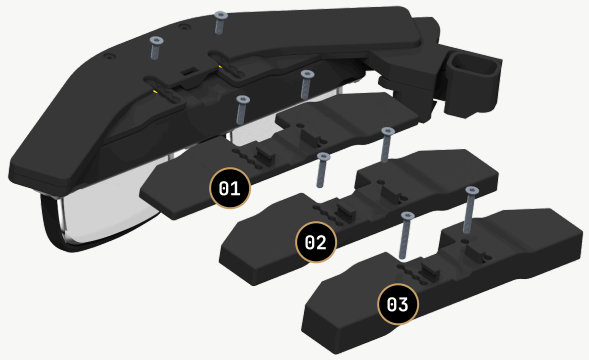
Les quatre coins sont nets et entièrement visibles — vos AR Optics sont réglées. → → TERMINÉ — P.06

Effectuez le contrôle avec le casque complètement enfilé et la jugulaire attachée.

3 Réglez la hauteur — entretoises

CORRECTION : COINS TRONQUÉS

Les entretoises relèvent ou abaissent les AR Optics afin d'aligner l'affichage sur vos yeux. Il existe quatre réglages : aucune entretoise, fine, moyenne et épaisse. L'entretoise moyenne est prémontée.



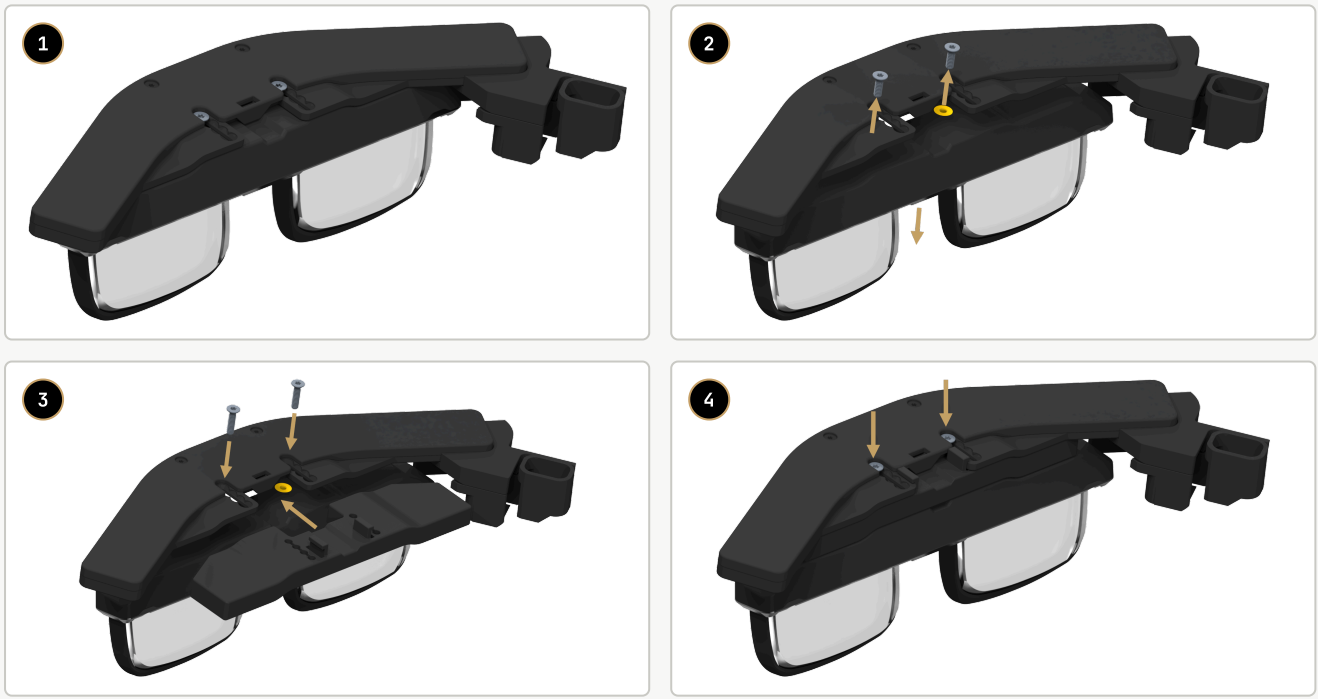
01 Fine · 02 Moyenne · 03 Épaisse — plus aucune entretoise = quatre réglages de hauteur

Coins supérieurs tronqués ?
Montez une entretoise plus épaisse — l'image descend.

Coins inférieurs tronqués ?
Montez une entretoise plus fine — l'image monte.

AUCUNE	FINE	MOYENNE ●	ÉPAISSE

● = prémontée



Remplacement d'une entretoise 1 départ · 2 retirez les deux vis et abaissez le bloc optique · 3 mettez l'entretoise en place · 4 remontez les vis

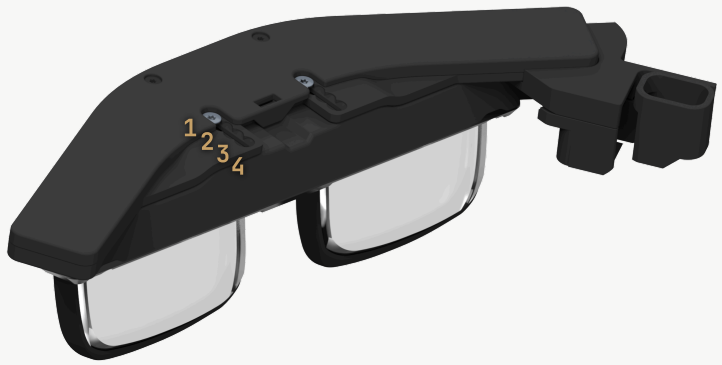
Ne séparez pas les deux parties. La pièce de fixation magnétique et le bloc optique sont reliés en permanence par un câble plat FPC. Abaissez le bloc optique juste assez pour remplacer l'entretoise et ne tirez jamais sur les deux parties pour les séparer.

Revenez au contrôle : enfilez le casque et effectuez le contrôle des quatre coins (page 03).
Conservez l'entretoise qui permet de voir les quatre coins.

4 Réglez la distance — distance œil-optique

CORRECTION : COINS PÂLES OU FLOUS

La distance œil-optique détermine l'écart entre les AR Optics et votre front. Les positions vont de 1 (la plus éloignée) à 4 (la plus proche). Plus près, c'est mieux : choisissez la position au numéro le plus élevé que vous pouvez porter confortablement.

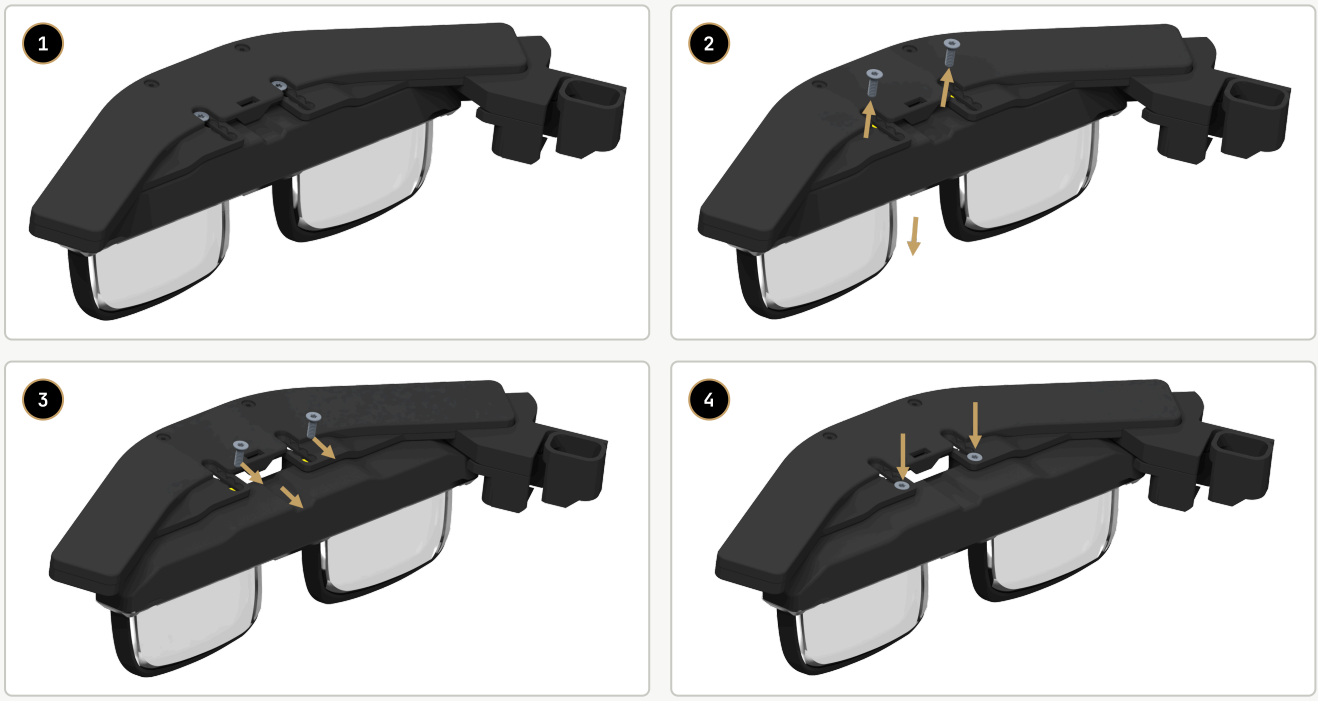


Quatre positions sur le rail — 1 la plus éloignée, 4 la plus proche de votre front

LOIN 1 — 4 PROCHE ✓

Rapprochez les AR Optics de votre front — vers la position 4 — jusqu'au réglage le plus proche qui reste confortable.

Plus elles sont proches, plus le cadre du combineur se déplace vers le bord de votre champ de vision. Elles doivent à peine toucher votre front, voire ne pas le toucher du tout — elles ne doivent jamais exercer de pression.



Réglage de la distance œil-optique `1 départ · 2 retirez les deux vis · 3 faites coulisser jusqu'à la position voulue · 4 remontez les vis`

Revenez au contrôle : casque complètement enfilé et jugulaire attachée, effectuez à nouveau le contrôle des quatre coins (page 03).

Le confort avant tout. Si les AR Optics appuient sur votre front pendant un long trajet, reculez-les d'une position : une position 3 confortable vaut mieux qu'une position 4 inconfortable.

Quatre coins nets — tout est prêt

Vos AR Optics sont réglées. Revenez à l'étape d'appairage du casque dans le guide de prise en main : l'affichage présente maintenant le code à 6 chiffres demandé par l'app.

ENTRETIEN ET MANIPULATION

Résistent aux éclaboussures, mais ne sont pas étanches. Sous la pluie, fermez la visière principale pour protéger les AR Optics. Ne les immergez jamais et ne dirigez jamais de jet d'eau vers elles.

Nettoyez-les uniquement avec un chiffon en microfibre. Utilisez le chiffon fourni sur les surfaces optiques — jamais de solvants ni de produits abrasifs.

SI L'IMAGE SE DÉCALE PLUS TARD

Autre personne, même casque — prévoyez une entretoise et une position de distance œil-optique différentes ; l'ajustement est personnel.

Affichage noir après avoir retiré les AR Optics — refixez-les bien droites sur le contact USB-C doré (page 02) ou appuyez sur POWER pour les réactiver ; cela prend 6 à 7 s.