AR OPTICS — GUIDE DE RÉGLAGE

Obtenez une image nette et entière

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

COMMENT UTILISER CE GUIDE

ÉTAPES 1-2

Fixer et vérifier

Installez les AR Optics, puis effectuez le contrôle des quatre coins, à reprendre après chaque modification.

→

→ ÉTAPES 3-4

Corriger selon le résultat

Coins tronqués → hauteur (inserts d'espacement). Coins pâles ou flous → distance (dégagement oculaire).

→

→ TERMINÉ

Vérifier à nouveau, puis rouler

Les quatre coins sont nets et entiers : revenez à l'association du casque pour lire votre code.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

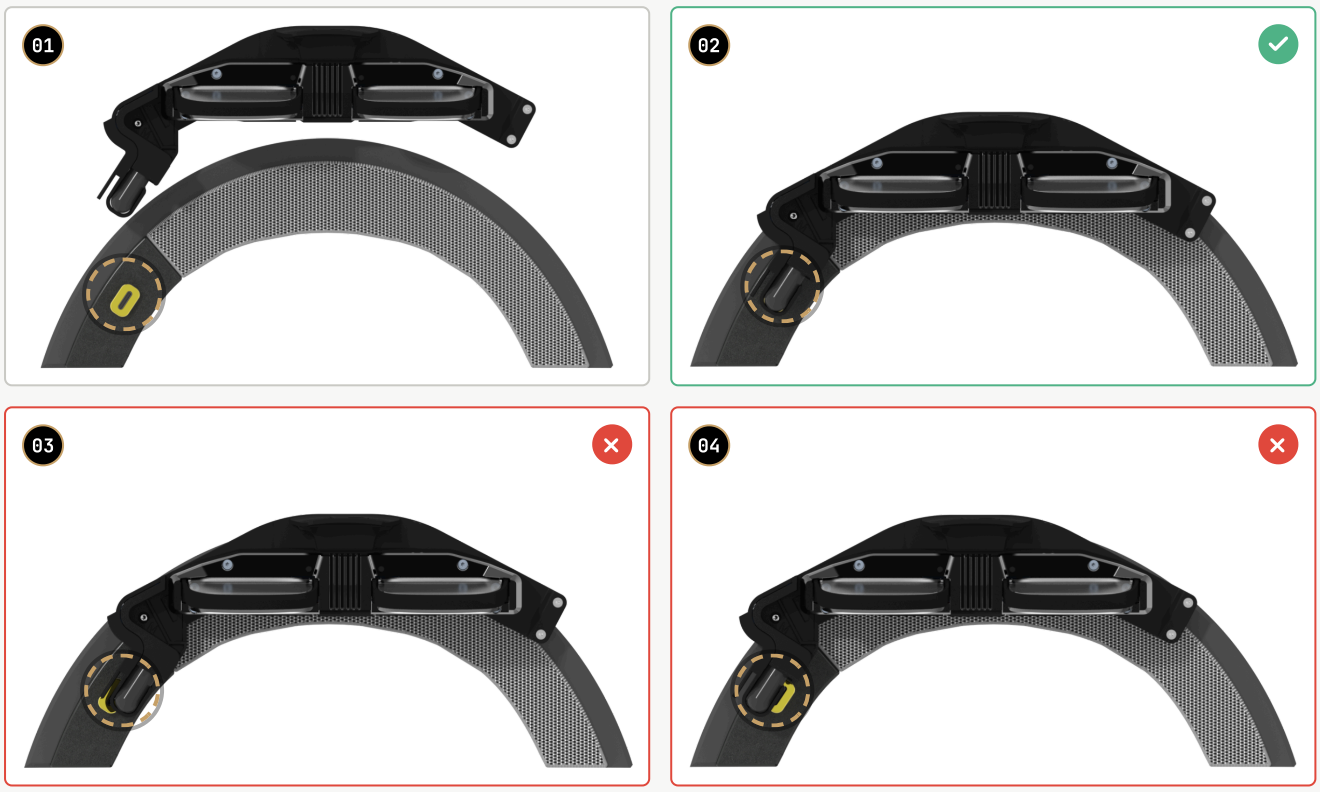
- Aegis Rider Vision allumé
- AR Optics + les trois inserts d'espacement
- Tournevis Torx fourni

À faire avant l'association. Les AR Optics fonctionnent uniquement avec l'Aegis Rider Vision. Lors de l'association du casque, un code à 6 chiffres affiché dans les AR Optics doit être lu : les optiques doivent donc d'abord être fixées et l'affichage lisible.

1 — Fixer 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 transmet l'alimentation et les données : le module doit être posé bien droit dessus, sans décalage.



01 au-dessus du connecteur · 02 posé bien droit — correct · 03·04 décalé sur le côté — aucune connexion

1. **Allumez le casque** : maintenez le bouton POWER enfoncé sur le boîtier de commande latéral.
2. Présentez le module devant le connecteur situé derrière l'ouverture de la visière et laissez les aimants l'enclencher.
3. Faites-le doucement bouger 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 le module afin que les contacts se rejoignent bien droit. Vérifiez également dans AR Vision Companion que la luminosité de l'affichage est suffisamment élevée.

Ensuite : découvrir le contrôle → page 03

2 — Le contrôle des quatre coins

OBJECTIF

Avant tout réglage, repérez à quoi ressemble un ajustement correct. Mettez le casque et regardez l'écran d'accueil : les quatre coins de l'affichage doivent être clairement visibles. Reprenez 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 LE CONTRÔLE INDIQUE

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

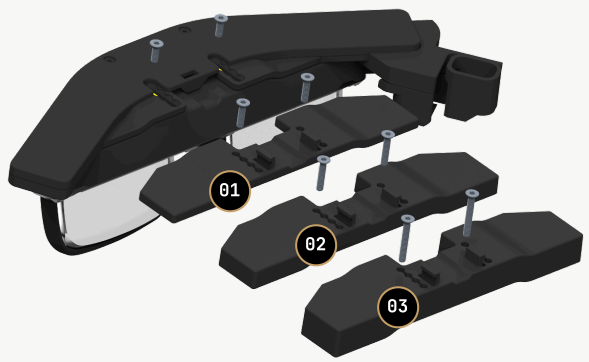
Les quatre coins sont nets et entiers : vos AR Optics sont réglées. → → TERMINÉ — P.06

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

3 — Régler la hauteur — inserts d'espacement

CORRECTION : COINS TRONQUÉS

Les inserts d'espacement relèvent ou abaissent les AR Optics pour aligner l'affichage sur vos yeux. Quatre réglages sont possibles : sans insert, Fin, Moyen ou Épais. L'insert Moyen est préinstallé.



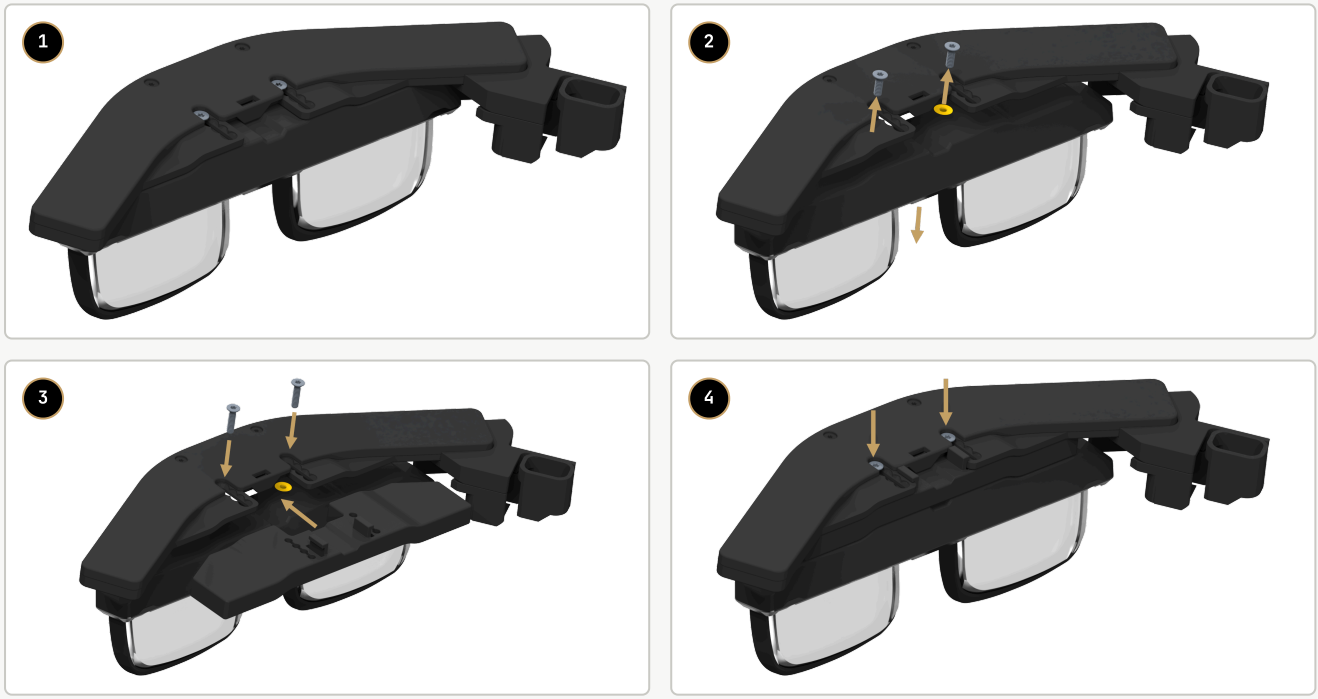
01 Fin · 02 Moyen · 03 Épais — plus le réglage sans insert = quatre réglages de hauteur

Coins supérieurs tronqués ? Posez un insert plus épais : l'image descend.

Coins inférieurs tronqués ? Posez un insert plus fin : l'image monte.

AUCUN	FIN	MOYEN ●	ÉPAIS

● = préinstallé



Changer d'insert 1 départ · 2 retirez les deux vis et abaissez le bloc optique · 3 mettez l'insert en place · 4 remettez les vis

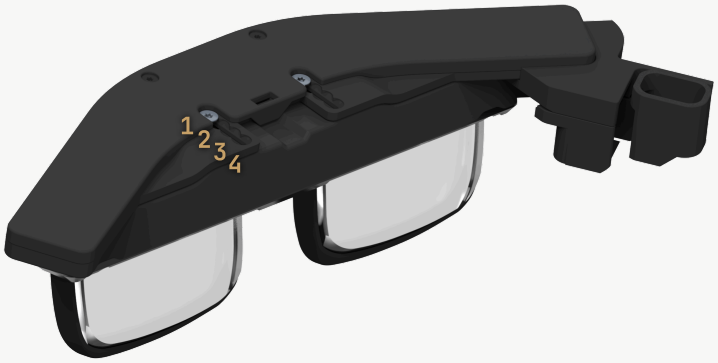
Ne séparez pas les deux parties. La pièce de fixation magnétique et le bloc optique sont reliés de façon permanente par une nappe FPC. Abaissez le bloc optique juste assez pour changer l'insert et ne tirez jamais sur les deux parties pour les séparer.

Reprenez le contrôle : mettez le casque et effectuez le contrôle des quatre coins (page 03). Conservez l'insert qui rend les quatre coins visibles.

4 — Régler la distance — dégagement oculaire

CORRECTION : COINS PÂLES OU FLOUS

Le dégagement oculaire détermine la distance entre les AR Optics et votre front. Les positions vont de 1 (la plus éloignée) à 4 (la plus proche). Plus près est préférable : choisissez la position au numéro le plus élevé que vous pouvez porter confortablement.

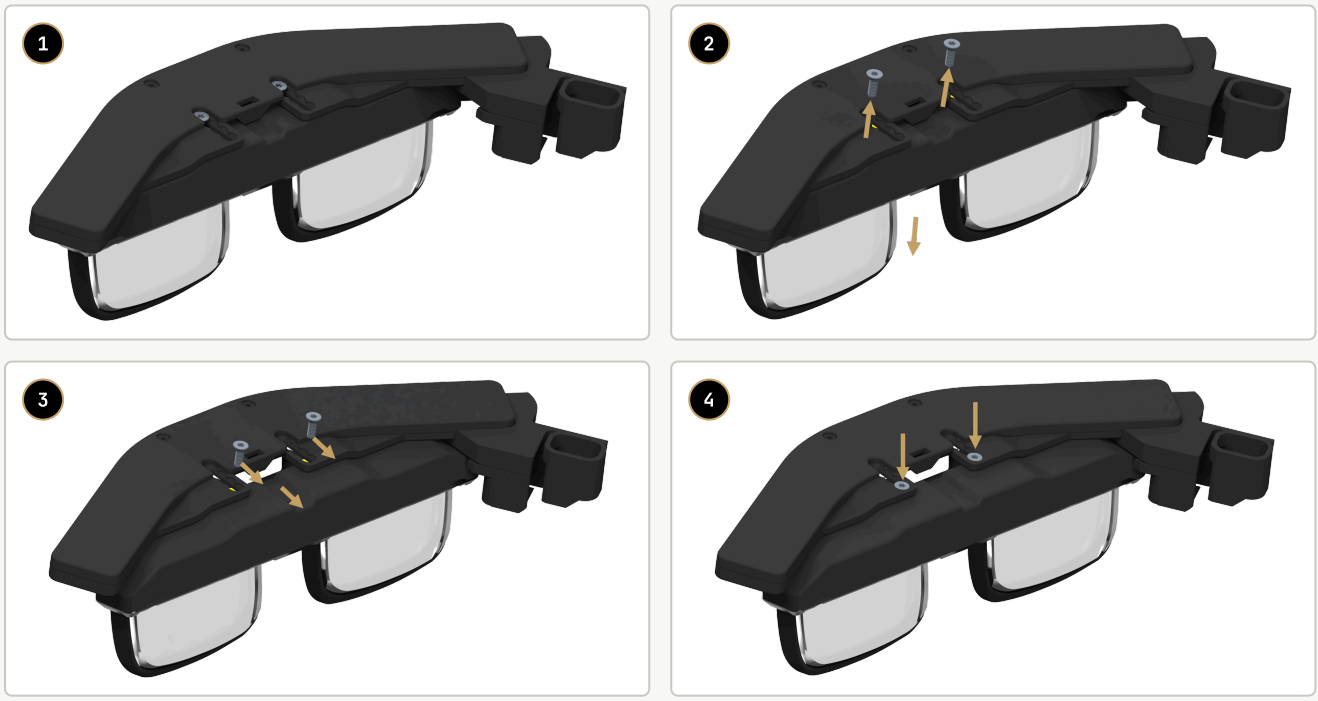


Quatre positions sur le rail — 1 la plus éloignée, 4 la plus proche de votre front

LOIN 1 — 4 PRÈS ✓

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 recule 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.



Régler le dégagement oculaire 1 départ · 2 retirez les deux vis · 3 faites coulisser jusqu'à la position voulue · 4 remettez les vis

Reprenez le contrôle : casque entièrement 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 lors d'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'association 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

Résiste aux éclaboussures, mais n'est pas étanche. 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 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 PAR LA SUITE

Nouveau pilote, même casque : prévoyez une autre combinaison d'insert d'espacement et de dégagement oculaire, car l'ajustement est personnel.

Affichage noir après le retrait des AR Optics : refixez-les bien droit sur le contact USB-C doré (page 02) ou appuyez une fois sur le bouton POWER pour les réactiver. L'allumage prend 6 à 7 s.