AEGIS RIDER VISION — MODÈLE AR-100-1000

DÉCOUVREZ VOTRE CASQUE

Boutons, charge, caméras, audio et mises à jour : tout ce que le casque fait de manière autonome, avant même l'utilisation des AR Optics.

01 **Module de calcul de la mentonnière**

02 **panneau de commande latéral**

03 **caméra arrière**

04 **batterie (à l'intérieur, non représentée)** audio (à l'intérieur, non représenté)

05 **connecteur AR Optics** LE CASQUE EN UN COUP D'ŒIL

06 **PAGES 02–03**

COMMANDES ET

CHARGE

Les six boutons, la

mise sous/hors tension, l'activation et la désactivation de l'écran, la charge USB-C et la LED d'état.

PAGE 04

- LES TROIS CAMÉRAS

Caméra d'action avant, caméra de suivi et caméra arrière — et le rôle de chacune.

PAGES 05-06

- AUDIO, WI-FI ET MISES À JOUR

Appels et musique en Bluetooth, Wi-Fi domestique et logiciel à jour.

Boutons et alimentation PANNEAU

DE COMMANDE LATÉRAL — EN BAS À GAUCHE

Les six commandes se trouvent sur le panneau latéral de commande — trouvables au toucher 01

01 POWER	Marche/arrêt · bascule d'affichage · vérification de la batterie 02
02 ACTION Lecture	/ pause · accepter un appel 04
UP/DN	Volume · naviguer dans les menus verticalement 03
06 L	/ R Piste précédente / suivante · naviguer dans les menus latéralement

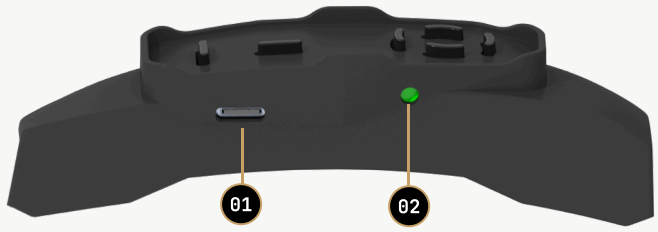
LE BOUTON POWER, TROIS MANIÈRES MAINTENEZ 2-3 S

Mise sous tension.	**La LED devient bleue fixe, puis pulse en bleu pendant le démarrage. Branché sur le chargeur ? Maintenez plutôt environ 5 s et attendez le clignotement vert.**
MAINTENIR ~4 s Éteindre.	**La LED clignote rapidement en**
bleu	**pendant que le casque s'éteint. APPUYEZ UNE FOIS SUR POWER — activez/désactivez l'affichage AR Optics.**
Une pression courte met l'écran AR en veille - appuyez à nouveau pour le réveiller ; l'image revient après ~ 6-7 s. Le casque continue de fonctionner : l'audio, les appels et l'enregistrement continuent. MAINTENIR 1-2 s Vérification de la batterie.	**La LED clignote dans la couleur de votre charge : vert ×5 = 90 à 100 % · orange ×1-5 = 15 à 89 % · rouge ×1 = inférieur à 15 %.**

Suivant : chargement et LED d'état → page 03

Chargement et LED d'état

USB-C · USB PD



01 Port de chargement USB-C · 02 LED d'état - sous le panneau latéral

Charge complète	~2 h
20 → 80 %	~1,5 h
Temps de conduite, affichage AR actif	~5-7 h
Chargeur	USB PD 9V/2A

Chargez pendant que vous roulez. Le casque se recharge via USB-C pendant son utilisation – depuis la moto ou une batterie externe – pendant de longues journées de randonnée bien au-delà de l'autonomie intégrée de ~5 à 7 heures.

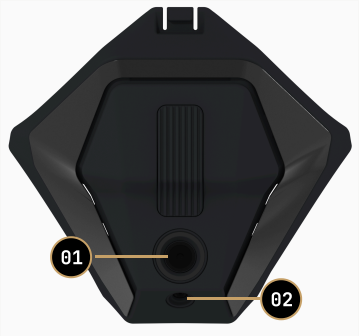
LECTURE DE LA LED

- **Bleu fixe** — mise sous tension
- **Bleu pulsé** — démarrage
- **Vert / orange / rouge fixe** — chargement lorsqu'il est éteint ; couleur = niveau de charge
- **Vert / orange / rouge pulsé** — en charge lorsque le casque est allumé
- **Clignote toutes les 5 s** — fonctionne normalement ; couleur = niveau de charge
- **Clignotement rouge rapide** — batterie à moins de 15 % : rechargez sans tarder
- **Clignotement bleu rapide** — arrêt
- **Couleurs de charge** — vert 90-100 % · orange 15-89 % · rouge 0-14 %

Port sec uniquement. Le port n'a pas de détection d'humidité — après la pluie ou le lavage, laissez-le sécher complètement (6 à 8 h) avant de connecter le chargeur.

Les trois caméras

2× AVANT · 1× ARRIÈRE



01 caméra d'action · 02 caméra de suivi

03 caméra arrière - haut à l'arrière de la coque

01 Caméra d'action

1080p @ 30 · 135° FOV · H.264

Enregistre votre trajet de votre point de vue. La mémoire du casque peut contenir environ 20 à 24 h d'enregistrement ; les enregistrements sont transférés sur votre téléphone via le point d'accès WiFi du casque. Démarrez et gérez les enregistrements dans AR Vision Companion.

02 Caméra de suivi

SYSTÈME UNIQUEMENT

La petite lentille située sous la caméra d'action effectue l'ancrage spatial : elle suit la position du casque afin que le contenu du HUD reste ancré à votre moto. Ce n'est pas un appareil photo : il n'y a pas de flux accessible à l'utilisateur. Gardez cette lentille propre et ne la recouvrez jamais : les autocollants ou les supports sur cet objectif désactivent l'ancrage.

03 Caméra arrière

1080p@30 · MISE À JOUR À VENIR

Le matériel est intégré et prêt ; la caméra arrière s'active avec une future mise à jour logicielle — une raison de plus pour garder votre casque à jour (page 06).

Remarque : la caméra d'action est uniquement destinée à l'enregistrement ; elle ne joue aucun rôle dans l'ancrage spatial. Un objectif d'action sale produit des vidéos floues — un objectif de suivi sale dégrade le HUD.

Audio, appels et notifications

BLUETOOTH 5.2

Les haut-parleurs et le microphone intégrés se connectent à votre téléphone via Bluetooth : associez-les une fois via AR Vision Companion et le casque fonctionne comme un kit mains libres à chaque trajet.

HFP — APPELS MAINS LIBRES

Répondez aux appels et conversez sans toucher votre téléphone. Appuyez sur ACTION pour accepter un appel entrant.

A2DP — DIFFUSION MULTIMÉDIA

La musique et les instructions de navigation sont diffusées depuis n'importe quelle application de votre téléphone en stéréo complète.

NOM DE L'APPELANT SUR LE HUD

Avec les AR Optics fixées, le nom de l'appelant apparaît à l'écran afin que vous puissiez décider sans baisser les yeux. Vous devez activer la synchronisation des contacts.

NOTIFICATIONS SUR SMARTPHONE

Les notifications que vous autorisez dans l'application apparaissent brièvement sur le HUD — ancrées à la moto, sans jamais bloquer votre vue sur la route.

COMMANDES MÉDIAS

ACTION	HAUT / BAS	GAUCHE / DROITE
lecture / pause · prendre un appel	volume	piste précédente / suivante

Intercom — L'interphone universel Sena/Cardo n'est pas encore pris en charge ; une prise en charge est prévue dans une future mise à jour logicielle.

WI-FI DOMESTIQUE ET MISES À JOUR LOGICIELLES

2.4 GHz · 802.11 b/g/n

Connectez une fois le casque à votre Wi-Fi domestique. Lorsque le casque est connecté à votre téléphone, ouvrez Casque → Paramètres du casque → Configurer le Wi-Fi, sélectionnez votre réseau, saisissez le mot de passe et appuyez sur « Connexion ». **Le casque utilise le Wi-Fi pour télécharger les mises à jour logicielles. De nouvelles fonctions, telles que la caméra arrière et la prise en charge de l'interphone, sont ainsi ajoutées.**

RÉSEAUX 2.4 GHz UNIQUEMENT. Le casque ne détecte pas les réseaux fonctionnant exclusivement à 5 GHz. Si le vôtre n'apparaît pas, activez la bande 2.4 GHz sur votre routeur ou utilisez son réseau invité.

MISES À JOUR — TOUJOURS SUR VOTRE COMMANDE

1. Les mises à jour ne sont jamais automatiques. Dans AR Vision Companion, vous choisissez quand les télécharger et quand les installer.
2. Avant l'installation : casque allumé, Wi-Fi connecté et batterie chargée à 50 % ou plus (ou casque branché au chargeur).
3. Les mises à jour de l'application (~50 Mo) s'installent en quelques instants. Les mises à jour du système (~1 Go) prennent environ 20 minutes — n'éteignez pas le casque pendant l'installation.

CONCEPTION À SÉCURITÉ INTÉGRÉE. Le casque conserve deux copies du système. Si une mise à jour est interrompue, il démarre la version précédente. Une mise à jour ne peut pas rendre votre casque inutilisable.

RECHERCHEZ LES MISES À JOUR CHAQUE MOIS

Le casque s'améliore avec le temps : la caméra arrière, la prise en charge de l'interphone et les nouvelles fonctions du HUD sont fournies par des mises à jour logicielles.