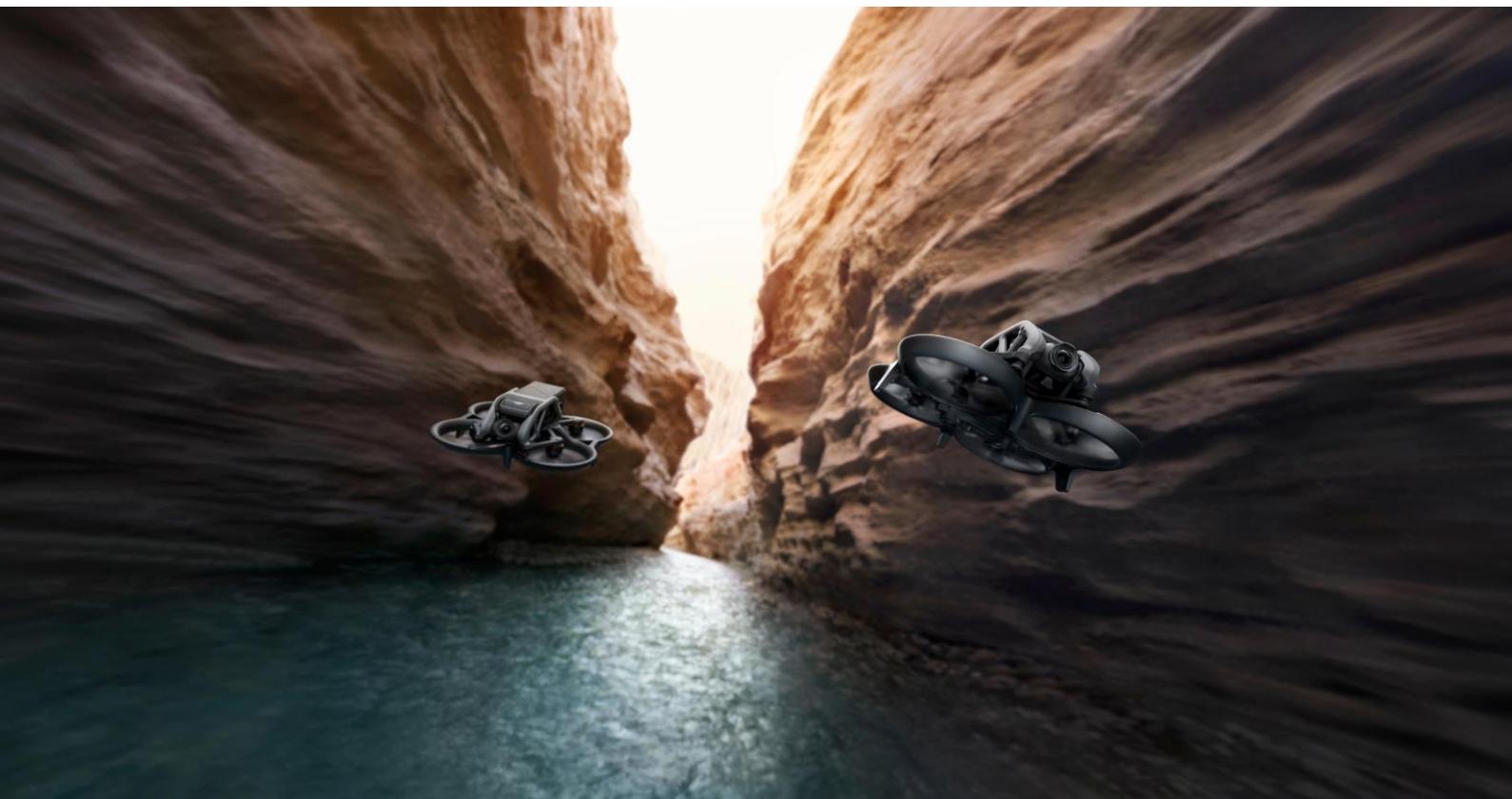


DJI Avata

Fait pour voler



[Vidéo de
présentation >](#)

[Vidéo de
démonstration >](#)

Expérience de vol FPV immersiv	Contrôleur de mouvements intuitif	Vidéos 4K stabilisées
Petit et agile	Protection d'hélices intégrée	Transmission vidéo HD à faible latence

**Découvrez une liberté
possible uniquement dans les airs**

**Suivez votre instinct
Osez vous envoler**

**Ressentez l'adrénaline
Depuis le cockpit**

Le ciel est votre terrain de jeu

Lorsque vous utilisez Avata avec le casque et le contrôleur de mouvements, le vol est accessible à tous. ^[1] Vivez l'adrénaline de l'immersion totale en toute sécurité et un contrôle inégalé. Laissez libre cours à votre spontanéité et capturez le monde qui vous entoure. Certains sont nés pour voler.

DJI Avata

La rencontre entre agilité et résistance

Compact et léger, DJI Avata est agile en espaces restreints. Chaque élément de son design a été pensé pour votre audace. La protection d'hélices intégrée permet à Avata de rebondir lors d'une collision contre un objet, rester en l'air et continuer son vol.



DJI Goggles 2

Vous êtes le pilote

Le confort et la praticité montent en grade avec DJI Goggles 2. Le casque est maintenant plus petit et plus léger et est équipé d'écrans micro-OLED, vous offrant une clarté époustouflante alors que vous explorez le ciel. DJI Avata prend aussi en charge le Casque V2 DJI FPV. ^[1]

[En savoir plus >>](#)

Contrôleur de mouvement DJI

Ressentez le vol

Grâce au Contrôleur de mouvements DJI, le vol est une évidence entre vos mains. ^[1] Pressez la gâchette pour vous propulser ou prenez un virage d'un simple mouvement de poignet. Les commandes sont faciles d'utilisation et offrent un vol totalement unique.



Le combo parfait

DJI Goggles 2 est compact et ultra portable. Ses antennes pliables et son design léger le rend facile à ranger et confortable à porter pendant une durée prolongée. ^[2] Avec son autonomie de batterie de deux heures et sa capacité de recharge rapide, vous êtes toujours prêt à l'immersion aérienne.

Écrans micro-OLED 1 080p

Vivez pleinement chaque vol avec DJI Avata et Goggles 2. Les deux écrans HD micro-OLED offrent une clarté éblouissante et un taux de rafraîchissement maximum de 100 Hz. [3] Le casque procure un flux en direct fluide en plein écran devant vos yeux, créant un monde immersif de possibilités infinies.

Réglage de la dioptrie

DJI Goggles 2 offre la possibilité d'ajuster la dioptrie de +2,0 D à -8,0 D pour une visualisation et un confort améliorés. [4][5] Verrouillez la molette de réglage de la dioptrie pour fixer la dioptrie et éviter toute manipulation accidentelle pendant l'utilisation ou le stockage.

Aux mouvements épiques, des prises épiques

Une révolution de la vision FPV

Équipé d'un capteur CMOS 1/1,7 pouce, DJI Avata prend en charge l'enregistrement 4K ultra grand-angle avec une ouverture de f/2,8. Combiné aux performances supérieures d'imageries, il offre des visuels exceptionnels qui garderont votre public en haleine.

1/1,7 pouce Capteur	4K/60 ips^[6] Vidéo
155° Un champ de vision extra large	D-Cinelike Mode couleur
RockSteady 2.0 EIS	HorizonSteady EIS

Un champ de vision super large 155°

La plupart des drones caméra offre, au mieux, un champ de vision de 84°. DJI Avata place la barre un cran plus haut avec son FOV super large de 155°. [7] Cette perspective étendue est proche de ce que peuvent voir nos propres yeux, créant un visuel percutant et ultra immersif.

Des prises fluides

Avec RockSteady 2.0 et HorizonSteady, vos prises restent stables quelques soient les virevoltes de l'appareil. [8] Ces technologie phares ouvrent un monde de possibilités cinématographiques en réduisant les tremblements de la caméra et assurant des vidéos ultra HD fluides.

RockSteady 2.0 RockSteady réduit activement et en temps réel les tremblements de la caméra.	HorizonSteady HorizonSteady verrouille l'horizon de votre prise pour des effets cinématographiques.
---	---

La flexibilité en post-traitement

Plongez dans un monde de couleurs en filmant au mode D-Cinelike. Vos prises sont éclatantes grâce à un étalonnage de couleurs avancés en post-traitement, pour des chefs-d'oeuvre de création.

Le compagnon tout terrain

Portable et prêt pour l'aventure

Avata adopte un nouveau design innovant conçu avec la commodité en tête. Il est plus léger, compact et facile à transporter.

Ayez de l'audace. Et volez loin.

DJI Avata est résistant, vous pouvez donc oser plus. Le cadre durable réduit les risques de dommages, offrant encore plus de tranquillité d'esprit. Le nouveau design aérodynamique en conduit optimise l'efficacité de la puissance, pour un temps de vol impressionnant de 18 minutes maximum. ^[9]



Survolez et explorez

Redécouvrez votre environnement en toute liberté et capturez des vidéos de manière incroyable. DJI Avata est flexible en tout scénario et ouvre un monde de possibilités créatives.

Envolez-vous là où d'autres ne peuvent pas

Virevoltez entre les branches, sous des ponts et dans des couloirs et filmez des prises uniques jusqu'alors inaccessibles.

Mode Tortue

Avata peut se renverser, vous n'avez qu'à activer le mode Tortue en quelques clics et le regarder se remettre en action.

L'assurance naît de la sécurité

Système de détection d'obstacles vers le bas

En plus de la protection d'hélices intégrée, Avata présente un système de vision binoculaire inférieur et de détection optique infrarouge ToF, pour encore plus de sécurité. Ces capteurs détectent les obstacles vers le bas et permettent à Avata de voler à basse altitude ou en intérieur. ^[10]

La sécurité en toute légèreté

Profitez de l'expérience sans la peur de voler. Le bouton de Freinage d'urgence du contrôleur de mouvements arrête le drone en stationnaire en un clic. De plus, le RTH procure une protection supplémentaire en cas de batterie faible ou de perte de signal.

<p>Vol à basse altitude</p> <p>Testez le vol à basse altitude de Avata et effleurez le sol. ^[11] Ajoutez à cela le FOV super large, et vous aurez une perspective unique et grisante.</p>	<p>Stop et stationnaire</p> <p>Appuyez simplement sur le bouton de Freinage d'urgence en cas de situations nécessitant un arrêt immédiat. Avata vole en stationnaire et réduit ainsi les risques potentiels d'accidents.</p>
---	---

Une transmission des plus fiables

Avata présente la transmission vidéo phare DJI O3+ et des antennes omnidirectionnelles 2T2R pour une stabilité et réactivité inégalée pendant le vol. Profitez d'une vue fluide en temps réel dans votre casque même en environnements avec interférences.

<p>1 080p</p> <p>Qualité max. de la transmission vidéo^[12]</p>	<p>100 ips</p> <p>Taux de rafraîchissement max. de la transmission vidéo</p>
<p>30 ms</p> <p>Latence minimum de la transmission vidéo^[12]</p>	<p>10 km</p> <p>Plage max. de la transmission vidéo^[13]</p>
<p>50 Mb/s</p> <p>Débit binaire max. de la transmission vidéo^[14]</p>	<p>H.265</p> <p>Encodage de la transmission vidéo</p>

**Lors de l'utilisation de DJI Goggles 2 en extérieur sans interférence.*

Maîtrisez chaque mouvement

DJI Avata est compatible avec de nombreux appareils de contrôle à distance qui débloquent des possibilités différentes. Le simulateur de vol est parfait pour peaufiner vos compétences ou essayer différents modes de contrôle qui offriront des effets visuels riches et de nouvelles opportunités.



<p>La précision extrême</p> <p>Volez en mode Manuel avec la Radiocommande 2 DJI FPV et réalisez des mouvements de vol avancés, des effets de photographie aérienne stables et diversifiez votre langage visuel pour l'enregistrement.</p> <p>[15]</p>	<p>La pratique pour la perfection</p> <p>L'application DJI Virtual Flight fonctionne sur ordinateur et sur smartphone et comprend un éventail de scénarios de simulation. [16] Vous pouvez vous entraîner en intérieur et en extérieur, parfaire vos compétences de vol et devenir un pilote aguerri pas à pas.</p>
--	--

CARACTÉRISTIQUES	
Modèle	QF2W4K
Poids au décollage	Environ 410 g
Dimensions (L x l x H)	180 x 180 x 80 mm
Distance diagonale	120 mm
Vitesse d'ascension max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Vitesse de descente max.	6 m/s (mode Normal, mode Sport)
Vitesse max. ^[1]	8 m/s (mode Normal) 14 m/s (mode Sport) 27 m/s (mode Manuel)
Altitude de décollage maximum	5 000 m
Temps de vol stationnaire max.	Environ 18 minutes ^[2]
Distance de vol max.	11,6 km
Résistance au vent max.	10,7 m/s (Niveau 5)
Plage de températures de fonctionnement	-10 à 40 °C (14 à 104 °F)
Puissance de l'émetteur (EIRP)	FCC : < 33 dBm CE : < 14 dBm SRRC : < 30 dBm
Antennes	Antennes doubles, 2T2R
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou

Plage de précision du vol stationnaire	Verticale : ± 0,1 m (avec positionnement visuel) ± 0,5 m (avec positionnement GNSS) Horizontale : ± 0,3 m (avec positionnement visuel) ± 1,5 m (avec positionnement GNSS)
Cartes SD prises en charge	Carte microSD (jusqu'à 256 Go)
Cartes microSD recommandées	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 Go microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 Go microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 Go microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 Go microSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 Go microSDXC
Stockage interne	20 Go

*Avant de voler, veuillez prendre connaissance et respecter les lois et réglementations locales.

**Certaines fonctionnalités de l'appareil peuvent être limitées à cause d'une luminosité insuffisante, de l'absence de signal GNSS ou du manque d'espace lors de vol en intérieur.

***Testé avec un modèle de produit de DJI Avata dans un environnement contrôlé.

L'expérience actuelle peut varier selon l'environnement, l'utilisation et la version du firmware.

****Toutes les vidéos et photos de cette page ont été prises dans le strict respect des lois et réglementations locales.

1. DJI Avata est compatible avec DJI Goggles 2, la Radiocommande 2 DJI FPV et le Casque V2 DJI FPV.
2. L'expérience de port et de visualisation peut varier d'une personne à l'autre.
3. Le taux de rafraîchissement de l'écran change en fonction du taux de rafraîchissement de la transmission vidéo. Il peut passer de 100 Hz à 60 Hz et s'adapte au taux de rafraîchissement actuel de la transmission vidéo.
4. DJI Goggles 2 ne prend pas en charge la correction de l'astigmatisme. Si vous avez des besoins spécifiques en termes de vision, veuillez consulter votre médecin avant utilisation.
5. L'expérience de visualisation peut varier.
6. Les vidéos 4K/60 ips ne prennent pas en charge le format d'image 4:3, mais uniquement 16:9.
7. Le FOV de 155° n'est disponible que lorsque la proportion est de 4:3 et que les

caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips ; la proportion est de 16:9 et les caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 4K à 50/60 ips, 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips.

8. HorizonSteady est uniquement disponible avec le FOV en mode Normal et une proportion de 16:9 et des caractéristiques d'enregistrement vidéo de 4K à 50/60 ips, 2,7K à 50/60 ips ou 1 080p à 50/60 ips. RockSteady n'est pas disponible lorsque les caractéristiques d'enregistrement vidéo sont 2,7K à 100/120 ips ou 1 080p à 100/120 ips.
9. Testé en vol stationnaire dans un environnement sans vent ni interférence.
10. DJI Avata prend uniquement en charge la détection d'obstacles vers le bas lorsqu'elle est utilisée avec la Radiocommande 2 DJI FPV ou le Contrôleur de mouvement DJI en mode N ou S.
11. L'appareil doit maintenir une distance minimum de 0,25 mètres avec le sol.
12. Testé en extérieur sans interférences. Les données de latence de transmission vidéo varient selon les différents casques. Le Casque V2 DJI FPV peut atteindre une transmission vidéo maximum de 810p. Lors de l'utilisation du Casque V2 DJI FPV avec une transmission vidéo de 810p/120 ips, la latence minimum de la transmission vidéo est inférieure à 28 ms.
13. Conforme à la norme FCC et testé en environnement extérieur sans interférence.
14. Testé en extérieur sans interférences. Le débit binaire de transmission vidéo varie en fonction des environnements de fonctionnement.
15. Compatible avec la Radiocommande 2 DJI FPV et le Contrôleur de mouvement DJI, vendus séparément.
16. Le client PC prend en charge les systèmes opérationnels Windows. Le client mobile prend en charge iOS 12.0 et ultérieur et Android v9.0 et ultérieur.

DJI RC Motion 2

Contrôle immersif par mouvement

Le puissant et intuitif DJI RC Motion 2 offre un contrôle pratique et réactif, permettant même aux débutants de profiter rapidement du plaisir du contrôle de vol par mouvement.

La technologie de détection de mouvement vous permet de contrôler la direction du vol d'un simple tour de poignet. Utilisé avec le joystick, vous pouvez facilement naviguer, manœuvrer et explorer le ciel d'une manière tout à fait unique.

Utilisé avec DJI Avata et DJI Goggles, l'appareil réagit aux mouvements de votre main, vous offrant une expérience de vol immersive tel un vrai pilote.

Polyvalent et intuitif

DJI RC Motion 2 s'avère confortable pour une utilisation prolongée.

Les fonctions d'accélération, de mode, de verrouillage et autres du DJI RC Motion 2 sont optimisées pour une utilisation mono-manuelle. Il suffit d'orienter l'appareil et de le faire voler.

Décollage, atterrissage, accélération, virage, déplacement vers l'arrière, mitraillage à droite ou à gauche, etc. sont autant de fonctions de cet appareil. Une simple pression sur une touche suffit pour voler en toute sécurité.

Fonctionnement multidirectionnel

Le joystick amélioré du DJI RC Motion 2 facilite le contrôle de l'altitude et de la direction. Décollez et atterrissez avec plus de précision et profitez d'une pléthore de mouvements dynamiques. En outre, vous pouvez même entreprendre des manœuvres de vol plus complexes, telles que des mouvements soudains et rapides (darting) vers la gauche et la droite.

L'**accélérateur** dispose d'une nouvelle fonction offrant un vol à reculons en cas de situation difficile. Il suffit de revenir à la direction de vol initiale et d'éviter les demi-tours serrés.

La **molette FN** facilite le réglage de l'ISO, de l'obturateur et des autres paramètres de la caméra. Ainsi, les réglages sont rapides et ce, sans toucher à vos Goggles.

*Assurez-vous que vos vols se déroulent en toute sécurité en conformité aux lois et réglementations locales.

DJI Goggles 2

Ouvrez les yeux

Vivez l'adrénaline du vol avec DJI Goggles 2. Les écrans micro-OLED double HD vous emmènent haut dans le ciel.

Visualisez vos explorations du ciel en temps réel avec un taux de rafraîchissement de 100 Hz max. ^[1]

Pendant vos explorations, la transmission vidéo DJI O3+ à très faible latence assure un direct clair et fiable. ^[2]

DJI Goggles 2 est pratique à ranger, confortable à porter et intuitif à piloter grâce au Contrôleur de mouvements DJI. ^[3]

Immergez-vous dans l'atmosphère et déployez de nouvelles façons de capturer des prises aériennes.

Avec DJI Goggles 2, le rêve du vol devient réalité.

Léger et opaque

Poids Environ 290 g	Design d'antennes Pliable
Autonomie de la batterie Deux heures ^[4] Rechargez rapidement et volez au plus haut grâce à une longue autonomie de batterie.	

Le design ultraléger et aéré de DJI Goggles 2 le rend confortable à porter lors de longs vols, sans ressentir de pression inconfortable. ^[5]

Le rembourrage en mousse doux et remplaçable s'adapte de manière ergonomique au visage pour mieux réduire l'infiltration de la lumière. ^[6]

Une immersion des sens

Technologie d'affichage Micro-OLED	Résolution de l'écran 1 080p
--	--

Luminosité max. 700 nits	Taux de rafraîchissement max. 100 Hz
Format de CODEC de transmission H.264 et H.265	

Offrant une lecture vidéo fluide et nette et des couleurs réelles éblouissantes, DJI Goggles 2 procure une expérience visuelle inégalée. Une puce de traitement vidéo indépendante optimise la fluidité et la définition vidéo et un écran couleur 10 bits révèle des détails riches dans l'ombre comme dans la lumière.

Le nouveau design optique de DJI Goggles 2 est plus petit et plus léger. Le nouveau système, composé de plusieurs éléments asphériques de verre, offre une image claire et nette en toute situation. Réglez les dioptries de +2,0 à -8,0 pour personnaliser l'expérience visuelle et vous passer facilement de lunettes. ^[7]^[5] En verrouillant la molette de réglage de la dioptrie, vous pouvez fixer la dioptrie et éviter efficacement les contacts accidentels pendant l'utilisation ou le stockage.

Avec sa certification Faible lumière bleue TÜV Rheinland, DJI Goggles 2 offre une qualité d'affichage améliorée tout en protégeant vos yeux lors de chacun de ces vols époustouflants.

Latence ultra-faible

Transmission vidéo fluide et fiable

Latence de transmission vidéo la plus faible qui soit

30 ms

Sélection automatique de la bande de fréquence

2,4 à 5,8 GHz

Une transmission vidéo stable est essentielle lorsque vous volez en extérieur. Avec une latence aussi faible que 30 ms, DJI Goggles 2 offre un vol époustouflant en temps réel. ^[8] Le casque bascule automatiquement entre les bandes de fréquence 2,4 et 5,8 GHz pour maintenir un signal stable et une expérience de visualisation fluide avec un minimum d'interférences. ^[9]

La nouvelle technologie SyncSmooth produit une transmission vidéo fluide et aisée pour la photographie aérienne à grande vitesse. ^[10] Il est également plus facile de visionner des images avec DJI Goggles 2, réduisant ainsi efficacement la fatigue visuelle et les étourdissements. ^[5]

Les algorithmes d'affichage et de transmission vidéo de DJI Goggles 2 sont optimisés pour réduire les images perdues et permettent une meilleure capture d'image et synchronisation de l'affichage.

Davantage de façons d'expérimenter

Mauvais temps ? DJI Goggles 2 devient un cinéma à domicile. La diffusion sans fil via Wi-Fi prend en charge les logiciels audio et vidéos les plus courants grâce au protocole DLNA, permettant de diffuser les vidéos directement vers le casque. Un amplificateur de puissance intégré et un port audio 3,5 mm permettent une sortie audio synchronisée, pour une expérience cinématographique immersive.

Bien plus qu'un vol

Application DJI Fly: Connectez DJI Goggles 2 à un smartphone pour partager l'expérience de vol ou former les pilotes en formation.

1. Le taux de rafraîchissement de l'écran varie en fonction du taux de rafraîchissement de la transmission vidéo. Il peut passer de 100 Hz à 60 Hz pour s'adapter à la fréquence d'images de la transmission vidéo en cours.
2. DJI Goggles 2 prend en charge la transmission DJI O3+ avec DJI Avata et l'unité aérienne.
3. Compatible avec la radiocommande V2 DJI FPV et le Contrôleur de mouvements DJI.

4. Mesuré à une température ambiante de 25 °C, une luminosité d'écran de 6, le mode de transmission vidéo réglé sur 1 080p/100 ips, et la batterie du casque entièrement rechargée et n'alimentant pas d'appareils externes tels que des smartphones.
5. L'expérience de port et de visualisation peut varier selon l'utilisateur.
6. Le rembourrage en mousse de remplacement des DJI Goggles 2 est vendu séparément.
7. DJI Goggles 2 ne prend pas en charge l'ajustement de astigmatisme. Veuillez consulter votre médecin si vous avez des besoins spécifiques en termes de vision.
8. Mesuré en utilisant une transmission vidéo 1 080p/100 ips, testé en extérieur dans un environnement ouvert sans interférences.
9. La bande de fréquence 5,8 GHz est interdite dans certains pays/régions. Veuillez consulter et vous conformer aux lois et réglementations locales avant toute utilisation.
10. L'algorithme de synchronisation des images pour DJI Goggles 2 a été optimisé par rapport aux modèles précédents.