

Parrot® BEBOP 2 FPV



Volez en immersion avec le drone de loisirs « tout-en-un » de Parrot

Parrot, pionnier des drones civils grand-public et professionnels, propose [un pack FPV pour son drone de loisirs Bebop 2](#).

Le principe : offrir une expérience immersive au plus grand nombre avec des solutions high-tech, intuitives et faciles à transporter :

- **Parrot Bebop 2** : Puissant, d'une stabilité et manœuvrabilité remarquables, **Bebop2** est un drone vidéo compact, robuste, stable et ultraléger (500 gr).
- **Parrot Cockpitglasses** : le casque FPV où glisser son smartphone pour plonger au cœur des images capturées par la caméra embarquée du **Bebop 2** et voir s'afficher les données télémétriques du vol.
- **Parrot Skycontroller 2** : la nouvelle télécommande Wi-Fi, légère et compacte, qui offre une portée théorique de 2km et disposent de joysticks et boutons de commande entièrement personnalisables.

Disponibilité : **septembre 2016**

Prix public conseillé : **699€ (Parrot Bebop 2 + Parrot Cockpitglasses + Parrot Skycontroller 2)**

Prix public conseillé (pack FPV seul) : **349€ (Parrot Cockpitglasses + Parrot Skycontroller 2)**

Parrot Bebop 2 : le drone de 500 gr le plus performant du marché !

Parrot Bebop2 est le drone de 500 gr le plus performant du marché avec notamment un temps de vol de **25 minutes**.



Vidéo

- Le Bebop 2 est un drone **compact tout en un** qui intègre une **caméra frontale Full HD de 14 mega pixels** à objectif fish-eye spécifiquement conçue pour lui. Stabilisées numériquement sur 3 axes grâce à de puissants algorithmes, les images saisies sont d'une grande clarté, parfaitement stables et sans distorsion.

Puissance et stabilité

- Les hélices triples entraînées par des moteurs brushless outrunner à haut rendement garantissent une très **grande souplesse de pilotage** lors des vols à haute vitesse : Bebop 2 réalise des **pointes de 60km/h** en horizontal, 21km/h en vertical et résiste à des vents de face pouvant atteindre 63km/h !

Très nerveux, il atteint sa vitesse maximale en 14 secondes, affiche un temps de freinage de seulement 4,5 secondes. En vitesse ascensionnelle, il atteint 100 m d'altitude en moins de 20 secondes.

Robustesse

- Son **châssis en PA12 chargé en fibre de verre** (20%) et ses **pieds antichocs** assurent une très grande robustesse de la structure.

Manœuvrabilité

- Bebop2 se pilote facilement et sans apprentissage, en Wi-Fi, via l'application **FreeFlight Pro** pour Smartphone et tablettes et se contrôle également très simplement avec la nouvelle télécommande **Parrot Skycontroller 2**.

Fiabilité

- En complément d'une connexion Wi-Fi très stable, de nombreux systèmes viennent renforcer la sécurité des vols : coupe circuit des moteurs et arrêt automatique des hélices en cas de choc, limitation de l'altitude et du périmètre de vol, retour automatique au point de décollage.

Parrot Cockpitglasses : l'expérience immersive depuis son smartphone !

Pour vivre l'expérience de vol la plus intense et la plus EXTRA-ordinaire possible, Parrot a développé un casque FPV : **Parrot Cockpitglasses**¹.



Le pilote y insère simplement son smartphone² sur lequel les images saisies par la caméra frontale **14 Mégapixels Full HD** du **Parrot Bebop 2** sont retransmises en direct.

Il bénéficie alors d'une **vision HD immersive grand angle** avec des images parfaitement stables, sans distorsion, et suit simultanément la position du drone grâce au radar et les données télémétriques du vol, à l'image d'un affichage tête haute en avion.

¹ L'utilisation des Parrot Cockpitglasses impose la présence d'un copilote. Avant de voler, vérifiez les règles d'usage et législations locales

² iOS ou Android

Parrot Skycontroller 2 : le pilotage haute précision à portée de tous !



Parrot Bebop 2 s'accompagne du **Parrot Skycontroller 2**, une télécommande **Wi-Fi MIMO** de nouvelle génération au format XS, qui offre une **portée théorique de 2 km**.

Entièrement repensée et à la frontière des manettes de jeux vidéo et contrôleurs RC, **Parrot Skycontroller 2** est **légère** (500gr), compacte et très maniable.

Les **2 joysticks** permettent de gérer avec précision chaque manœuvre en vol : remise des gaz, direction, altitude... Des touches d'accès direct et des boutons 'gâchette' personnalisables, donnent accès aux nombreuses fonctionnalités et options du drone ou des **Parrot Cockpitglasses**, comme le mode « vue directe » par exemple, qui permet de voir le drone à travers la caméra du smartphone même si on porte le casque FPV.

Parrot Skycontroller 2 peut en outre accueillir un smartphone, une tablette iOS ou Android. Depuis la nouvelle application **FreeFlight Pro**, le pilote profite d'un retour vidéo fluide et peut affiner en vol les réglages du **Parrot Bebop 2** (géo-barrière ou limitation de l'altitude/de la distance ; enregistrement de la vidéo...).

FreeFlight Pro, l'application dédiée aux Superdrones³ Parrot

FreeFlight Pro est l'application de paramétrage et de pilotage de **Parrot Bebop 2**, disponible en téléchargement gratuit sur AppStore et Google Play.

Son interface intuitive permet à l'utilisateur d'adapter les commandes et paramètres de vol à son niveau (vitesse, limitation d'altitude, de distance, gestion de la connexion Wi-Fi...), de modifier les paramètres photo/vidéo, de visionner en direct sur un smartphone ou une tablette iOS ou Android la vidéo capturée par le Parrot Bebop 2.

Le Parrot cloud, gratuit et intégré à **FreeFlight Pro**, sauvegarde les données des vols.

FreeFlight Pro permet également de paramétrier **Parrot Skycontroller 2** afin d'en personnaliser les commandes.

Elle donne enfin accès, en option payante, à l'in-App 'Flight Plan' pour créer très simplement des vols automatiques.



Disponibilité : **septembre 2016**

Prix public conseillé : **699€ (Parrot Bebop 2 + Parrot Cockpitglasses + Parrot Skycontroller 2)**

Prix public conseillé (pack FPV seul) : **349€ (Parrot Cockpitglasses + Parrot Skycontroller 2)**

³ Parrot Bebop, Parrot Bebop 2 et Parrot Disco

Volez responsable !

Pilotes experts et débutants doivent prendre les commandes d'un drone de loisirs de façon responsable et dans le respect des règles et législations en vigueur.

Pour profiter pleinement de ses drones grand-public, Parrot vous rappelle quelques règles d'usage :

- Ne perdez jamais de vue votre Parrot Bebop 2 ;
- Ne vous approchez pas / ne filmez jamais des personnes sans leur consentement ;
- Soyez très vigilant à la vie privée ;
- Ne dépassez pas l'altitude maximum autorisée dans votre pays ;
- Ne volez jamais à proximité des zones aéroportuaires, militaires, industrielles et autres zones sensibles ;
- Ne survolez pas les zones peuplées et les agglomérations ;
- Ne volez pas par temps de pluie, neige, brouillard, vent fort ou de nuit ;
- Ne volez pas au-dessus des gares et lignes ferroviaires, des autoroutes.

Consultez les consignes de sécurité *ici*.

Enfin, nous vous invitons à prendre connaissance de la législation locale en consultant le site de la Direction Générale de l'Aviation Civile à developpement-durable.gouv.fr



Cliquer [ICI](#) pour accéder à la vidéo

Pour plus d'informations, visitez <http://www.parrot.com/fr> ou contactez :

PARROT

Fabien Laxague - Vanessa Loury
fabien.laxague@parrot.com / vanessa.loury@parrot.com
Tel. +33 (0)1 48 03 89 83 / +33 (0)6 80 90 97 59
Tel. +33 (0)1 48 03 60 58 / +33 (0)6 86 56 81 33

The Messengers pour PARROT

Priscilla Jeambeaux – Philippe Sergeant
priscilla@themessengers.fr / philippe@themessengers.fr
Tel. 01 40 41 19 63 / 01 40 41 19 61

A PROPOS DE PARROT

Fondée en 1994 par Henri Seydoux, Parrot conçoit, développe et commercialise des produits sans fil de haute technologie à destination du grand public et des grands comptes.

L'entreprise s'appuie sur une expertise technologique commune pour se développer sur trois principaux secteurs :

- Les drones civils avec des quadrioptères de loisirs et des solutions destinées aux marchés professionnels.
- Les objets connectés dans les domaines du son et du jardin notamment.
- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'info-divertissement pour la voiture.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 1.000 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international.

Parrot est cotée depuis 2006 sur Euronext Paris (FR0004038263 – PARRO).

Pour plus d'informations: www.parrot.com