

‘Flight Plan’ pour Bebop Drone, Créez vos plans de vol comme un pro !

Parrot propose aux pilotes du *Bebop Drone* une App pour créer très simplement des plans de vols autonomes : *Flight Plan*.



Le pilote dessine le tracé de son vol sur une carte et en définit l'ensemble des paramètres avec une grande précision : Orientation du *Bebop Drone*, altitude, vitesse de déplacement, angle de la caméra, enregistrement vidéo et prise de photos...

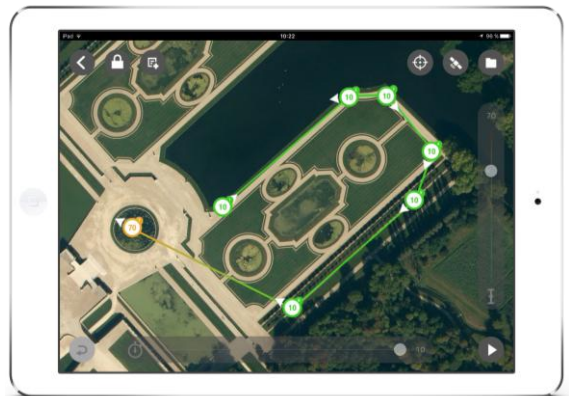
Un mode de pilotage idéal pour filmer comme un pro en full HD !

Flight Plan : la préparation du vol

Après avoir activé la fonction *Flight Plan** depuis l'app de pilotage *FreeFlight 3*, une carte de l'espace de vol s'affiche sur l'écran du Smartphone ou de la tablette de pilotage.

Le pilote indique le point de départ du drone en cliquant sur la carte, puis dispose les différents points de passage qui constitueront le parcours du drone. Entre chaque point, il peut modifier l'orientation, la vitesse et l'altitude du *Bebop Drone*.

Les vidéastes apprécieront le ‘*mode Scenario*’ qui autorise des réglages fins de l'ensemble des séquences de vol programmées. L'utilisateur peut ajouter des actions par mouvement de « drag & drop » et en ajuster les paramètres : filmer ; prendre une photo ; atterir ; décoller ; rotations du drone ; inclinaison de la caméra...



Les plans de vols sauvegardés peuvent être rejoués afin de filmer facilement plusieurs fois la même scène.

NB. Le module in-app *Flight Plan* utilise le protocole de communication open source MAVlink pour transmettre le plan de vol au *Parrot Bebop Drone*.

Flight Plan : suivez en direct la progression du Bebop

Un appui sur le bouton « play » et le *Parrot Bebop Drone* s'élance automatiquement.

Grâce à sa puce GNSS, qui associe les données des systèmes GPS et Glonass, le quadricoptère est géolocalisé de façon extrêmement précise, à +/- 2 mètres, et suit avec fidélité le tracé et les actions définies.

Sur l'écran de la tablette ou du Smartphone, le pilote surveille pas à pas la progression du *Bebop Drone* sur la carte et visualise la vidéo retransmises en streaming. Le pilote peut reprendre le contrôle manuel à tout instant.

Enregistrées sur la mémoire flash du quadricoptère, les vidéos et photos pourront être téléchargées puis partagées avec la communauté de pilotes via la [Drone Academy](#).

Flight Plan est disponible en achat in-app au prix public conseillé de 19,99€



*Nécessite l'application gratuite de pilotage **FreeFlight 3 version 3.7** disponible sur [l'AppStore](#) et [Google Play](#).

Découvrez le **Château de Chantilly** comme vous ne l'avez jamais vu : https://youtu.be/eSijgKLV_zQ
Grâce à l'utilisation de Flight Plan, le **Bebop Drone** a pu saisir -sans aucun effort de pilotage- toute la beauté de ce joyau architectural et des jardins à la française à la française d'André Lenôtre.
Un vol réalisé avec l'autorisation exceptionnelle du Domaine de Chantilly.

Toutes les **informations techniques sur Bebop Drone** et le **Skycontroller** sont disponibles via :

<http://www.parrot.com/fr/produits/bebop-drone/>

<http://www.parrot.com/fr/produits/skycontroller/>

Volez responsable !

Pour profiter pleinement de votre drone de loisirs Bebop Drone, Parrot vous rappelle quelques règles d'usage :

- Ne perdez jamais de vue votre Bebop Drone ;
- 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.

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

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

PARROT

Vanessa Loury – Fabien Laxague

vanessa.loury@parrot.com / fabien.laxague@parrot.com

Tel. +33 (0)1 48 03 60 58 / +33 (0)6 86 56 81 33

Tel. +33 (0)1 48 03 89 83 / +33 (0)6 80 90 97 59

The Messengers pour PARROT

Priscilla Jeambeaux - Amélie Lobato

priscilla@themessengers.fr / amelie@themessengers.fr

Tel. 01 46 99 92 63 / 01 46 05 78 58

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 quadricoptères 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 900 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