

**Parrot**  
**minidrones**  
PARROT HYDROFOIL DRONE



Volez et naviguez comme vous le souhaitez !

Découvrez le Parrot Hydrofoil Drone, l'un de nos Minidrones nouvelle génération. L'Hydrofoil est un drone hybride doté d'hélices sophistiquées pour naviguer sur l'eau douce et dans les piscines. Sa structure nautique profilée est propulsée jusqu'à 5 à 6 cm au-dessus de l'eau, avec une stabilité à toute épreuve. Facile à piloter, il peut atteindre une vitesse de 10 km/h sur l'eau. Grâce à son armature détachable, vous pouvez également faire voler votre Minidrone pour une expérience de pilotage incomparable !

**Vous êtes le capitaine, vous êtes le pilote : soyez prêt à relever le défi !**

Le Parrot Hydrofoil Drone est un drone « deux en un » ! Vous pouvez utiliser l'hydroptère pour glisser sur l'eau, puis le retirer pour faire voler le Minidrone uniquement. Profitez de la navigation en **MODE AQUATIQUE** : Le Parrot Hydrofoil Drone se déplace sur l'eau avec une dextérité remarquable et à une vitesse inouïe. Ses foils très performants et sa coque hydrodynamique assurent une navigation ultra stable. Piloté facilement à partir d'un smartphone ou d'une tablette, vous pouvez exécuter des mouvements rapides ainsi que des virages précis. Sa performance sur la surface de l'eau est incroyable !

Passez en **MODE AÉRIEN** pour le faire voler : le Minidrone vole en toute fluidité partout et peut atteindre une vitesse de 18 km/h. D'un seul swipe sur l'écran de pilotage, le Minidrone peut faire des virages à 90° ou à 180°, et d'un clic, il exécute des loopings avant, arrière et latéraux.

Doté d'un coupe-circuit pour les hélices en cas de choc, le drone Hydrofoil est conçu pour voler dans les airs et naviguer sur l'eau en toute sécurité ! Avec le Parrot Hydrofoil Drone, vous pouvez désormais voler et naviguer comme vous le souhaitez !

**#MiniDronesBigFun**

En mode aquatique, le Parrot Hydrofoil Drone reste en équilibre et se stabilise automatiquement. Facile à piloter, il vous suffit de fixer la structure nautique amovible sur votre Minidrone pour partir à la conquête de l'univers. Une antenne a été intégrée au Minidrone pour accroître la distance de contrôle. En mode aérien, le Minidrone, sans sa structure nautique, offre une stabilité de vol supérieure grâce à ses gyroscope et accéléromètre 3 axes. Cette technologie ultra-sophistiquée fait du drone Hydrofoil l'un des quadrioptères les plus stables du marché.

Disponible en 2 versions.

**FreeFlight 3**

L'application FreeFlight 3 est disponible sur l'Apple Store et Google Play Store. L'application offre un contrôle intuitif depuis votre smartphone ou tablette et se connecte à votre Parrot Hydrofoil Drone par Bluetooth® Smart. FreeFlight 3 permet de piloter tous les Parrot Minidrones.

**Caractéristiques avancées**

Personnalisez votre Parrot Hydrofoil Drone avec des autocollants



Charge rapide : en 25 minutes (via chargeur 2.6 A non inclus)

Charge standard : jusqu'à 90 minutes avec le câble micro-USB inclus.

#### **Caractéristiques techniques**

##### **Structure**

PPE et polyamide

##### **Portée des ultrasons**

Le capteur mesure jusqu'à 4m à la verticale

##### **Stabilité directionnelle**

4 moteurs

Gyroscope 3 axes

Baromètre

Accéléromètre 3 axes +/- 50 mg de précision

Arrêt automatique des moteurs en cas de contact avec les hélices

##### **Mémoire**

Mémoire Flash 1 G0

##### **Appareil photo**

Mini caméra embarquée

Capture d'image VGA (480x640) 300 000 pixels

##### **Caractéristiques spécifiques**

Structure Hydrofoil amovible

##### **Vitesse**

Vol stationnaire de grande précision

Jusqu'à 18 km/h dans l'air et jusqu'à 10 km/h sur l'eau

##### **Connectivité**

Connexion via Bluetooth® Smart / Bluetooth V4.0 BLE

##### **Portée Bluetooth**

Distance max : portée de 20 m

##### **Application**

Application gratuite FreeFlight 3

##### **Batterie**

Batterie lithium-polymère de 550 mAh rechargeable et amovible

Autonomie: 9 min (7 min avec l'hydroptère)

Temps de charge : 25 minutes (avec un chargeur de 2,6 A

non-inclus)

##### **OS**

OS Linux. SDK disponibles pour les développeurs

##### **Dimensions et poids**

Dimensions avec la structure Hydrofoil : 320 x 340 x 140 mm

Dimensions sans la structure Hydrofoil : 150 x 150 x 40 mm

Poids sans la structure Hydrofoil : 58 g

Poids avec la structure Hydrofoil : 247 g

##### **Contenu de la boîte**

1 Hydrofoil Drone

1 batterie

1 câble USB / micro-USB

Autocollants

1 structure Hydrofoil

1 guide de démarrage rapide