



Parrot® minidrones

Une nouvelle génération de robots connectés arrive fin Juillet !

- 13 robots connectés ultra-technologiques rejoignent l'équipe des Minidrones Parrot.
- Dotés de capacités nouvelles, ces drones jouets hyper-ludiques sont prêts à l'action sur terre, dans les airs et... sur l'eau !

Avec la seconde génération de Minidrones de Parrot plongez dans l'ère des jouets connectés. Nos robots miniaturisés ultra-technologiques se pilotent avec un Smartphone ou une tablette via l'application gratuite FreeFlight3.

Regroupés en trois tribus, ils sont prêts à relever tous vos défis !

Les 'Jumping'

Ces super rovers roulent, foncent, zigzaguent, prennent des virages à 90° et sautent jusqu'à 80cm de hauteur ! Ils sont capables de voir, d'écouter et de parler pour vous grâce à une caméra grand angle, un microphone et un haut-parleur embarqués.

- Les 'Night' sont des robots à vision nocturne équipés de deux puissantes LEDs à intensité variable.
- Les 'Race' sont des bolides de course capables de faire des pointes à 13km/h.

Les 'Airborne'

Ces as de la voltige sont des quadricoptères capables de réaliser des loopings et de fendre les airs à 18km/h.

- Les 'Night' sont capables de voler de jour comme de nuit grâce à deux puissantes LEDs à intensité variable !
- Les 'Cargo' sont des drones de transport, capables d'embarquer des personnages et des briques.

Les 'Hydrofoil'

Ces drones volants se fixent sur une coque à hydrofoil qui décolle sur l'eau. Ils peuvent atteindre la vitesse maximum de 5,4 nœuds (10km/h) !

« Le succès des premiers Minidrones, vendus à plus de 600 000 exemplaires, nous conduit à agrandir la famille de ces jouets high-tech, » déclare Henri Seydoux, fondateur et PDG de Parrot. « Après avoir réinventé l'hélicoptère et la voiture radio-commandée, nous créons aujourd'hui un drone d'un genre nouveau, un Hydrofoil ultra-rapide et insubmersible. »

Les nouveaux Minidrones, c'est :

- Plus de fun : ils peuvent éclairer la nuit, rouler plus vite, et même porter des briques !
- Plus de technologies : un meilleur autopilote, une nouvelle motorisation plus puissante, une nouvelle gestion de l'énergie et plus de temps de vol pour les jouets volants ; une mémoire de 4 Go et un mode audio pour les rovers..
- Plus de design : une famille de robots de jante dans les airs, sur terre et sur l'eau..

- Vidéo de présentation des Parrot Minidrones : <http://bit.ly/minidrones5tribes>
- Les Parrot Minidrones sont disponibles à la boutique Parrot Opéra et dans les points de vente habituels

Pour plus d'informations sur les Parrot MiniDrones, rendez-vous sur www.parrot.com



@Parrot #ParrotMinidrones ou contactez :

PARROT

Sarah Battoue / Vanessa Loury
sarah.battoue@parrot.com /
vanessa.loury@parrot.com
Tel. +33 (0)1 48 03 70 21 / 60 58

The messenger 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 :

- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'info-divertissement pour la voiture.

- 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.

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

Parrot Jumping, les robots terrestres intelligents

Les 'Jumping' sont des robots terrestres intelligents, pilotables en Wi-Fi 2.4 ou 5 GHz via l'application gratuite FreeFlight 3¹.

- **Caméra embarquée** : Ils sont dotés d'une caméra grand angle dont le flux est retransmis, en streaming, sur l'écran du périphérique de pilotage. Ils prennent des photos et des vidéos qu'ils enregistrent directement dans leur mémoire flash de 4Go.
- **Haut-parleur et microphone intégrés**
 - **Ils parlent** : en fonction de leur humeur, ils 'bip', 'ziiip', 'groutch', 'goliss' comme tout robot !
 - **Talkie Walkie** : vous pouvez parler à traveur eux ! Imaginez : vous vous approchez d'un chat et vous lui envoyez les cris d'une super souris !
- **Un système à ressort breveté** : véritables cascadeurs, ils sont capables de sauter jusqu'à 80 cm en hauteur et en longueur, et retombent toujours sur leur roues !
- **Mouvements automatiques** : les Jumping réalisent, sans apprentissage, de nombreuses figures : tourner comme une toupie et enchaîner un saut, rouler la tête en bas, pousser et frapper un objet...
- **Des roues retractables** : mode large ou compact, pour s'adapter à tous les styles de conduite.
- **Un plan de route programmable** : un 'plan de route' permet de programmer un parcours et des actions. Il s'affiche parmi les mouvements prédéfinis de l'application. Il suffit alors de cliquer sur la nouvelle icône pour voir les Jumping drones évoluer de manière autonome.

Découvrez :

- Les Jumping 'Night', des robots à vision nocturne équipés de deux puissantes LEDs à intensité variable.
- Les Jumping 'Race', de véritables bolides de course capables de faire des pointes à 13km/h.

¹ pour Smartphones et tablettes iOS & Android

Plongez dans le noir avec les Jumping Night!



Les **Jumping Night** ont la faculté de voir dans la pénombre. Il suffit pour cela d'activer leurs puissantes LEDs depuis l'application **FreeFlight 3** et d'en ajuster l'intensité. Ils sont également capables d'envoyer des signaux lumineux, pour indiquer que la voie est libre ou prévenir d'un danger.

Ils peuvent alors patrouiller et réaliser des rapports vidéos très complets, même dans les zones les plus sombres.

- Vitesse de pointe : 7km/h
- Saut : jusqu'à 80cm (hauteur & longueur)
- Autonomie : 20 min -- Charge rapide 25 minutes (avec chargeur 2.6A non inclus)

3 modèles disponibles : Diesel, Buzz et Marshall

Prix public conseillé : 199€

Défiiez le chronomètre avec les Jumping Race!



Dotés de moteurs puissants et de larges roues pour une tenue de route parfaite, les **Jumping Race** foncent jusqu'à 13 km/heure grâce au mode « boost », activable depuis l'application FreeFlight3.

Leurs deux grandes roues rétractables s'adaptent à différents styles de conduite :

- Roues écartées, pour plus de stabilité à haute vitesse, idéal sur piste lisse.
- Roues compactées, pour gagner en agilité et se frayer un chemin dans des espaces étroits.

Sensations fortes garanties !

- Vitesse de pointe : 13km/h
- Saut : jusqu'à 75cm (hauteur & longueur)
- Autonomie : 20 min -- Charge rapide 25 minutes (avec chargeur 2.6A non inclus)

3 modèles disponibles : Jett, Max et Tuk-Tuk

Prix public conseillé : 199€

Parrot Airborne, les robots voltigeurs

Ultra compacts et hyper légers (58gr²), les Parrot 'Airborne' sont des robots volants pilotables en Bluetooth Smart avec l'application gratuite FreeFlight 3 pour Smartphones et tablettes³.

Aussi à l'aise en intérieur qu'en extérieur, ils sont dotés d'une carène amovible en polyamide pour protéger leurs hélices.

- **Truffés de capteurs** : les Parrot 'Airborne' offrent une stabilité de vol remarquable et embarquent des technologies présentes sur les drones de grande envergure :
 - **Un accéléromètre et un gyroscope 3 axes** mesurent et analysent chaque mouvement ou inclinaison de l'appareil et grâce au pilote automatique, rectifient la position du drone.
 - **Une caméra verticale** compare toutes les 16 millisecondes une image du sol avec la précédente afin d'identifier la vitesse du drone. Elle permet également de prendre des photos⁴ qui sont enregistrées sur la mémoire Flash de 1Go⁵. Parfait pour les « selfies » aériens !
 - **Un capteur à ultrason** analyse, jusqu'à 4 mètres, l'altitude de vol. Au delà, un capteur de pression contrôle le drone en altitude.
- **Des as de la voltige** : les 'Airborne' réalisent des vols à haute vitesse. Ils foncent jusqu'à 18km/h, virent à droite, à gauche, réalisent des loopings avant, arrières et latéraux avec une fluidité et une stabilité redoutables ! Un 'swipe' sur l'écran de pilotage et les 'Airborne' tournent à 90 ou 180° en un clin d'œil !
Ils sont toujours sur le qui-vive. Il suffit de les lancer pour que leurs capteurs le détecte instantanément : les moteurs démarrent alors automatiquement et les drones se maintiennent en vol stationnaire !

Découvrez :

- Les Airborne 'Night', capables de voler de jour comme de nuit grâce à deux puissantes LEDs à intensité variable !
- Les Airborne 'Cargo', des drones de transport capables d'embarquer des personnages ou briques.

² Poids sans carène

³ iOS et Android

⁴ Snapshot VGA (480x640) 300,000 pixels

⁵ Transférées sur un ordinateur grâce au connecteur micro-USB intégré.

Partez en expédition nocturne avec les Airborne Night !



Grâce à leurs puissantes LEDs blanches activables depuis FreeFlight 3, les Airborne Night sont des explorateurs de l'ombre.

Lors de patrouilles de nuit, il est possible de faire varier l'intensité de leurs phares et, à l'instar de leurs homologues terrestres, d'envoyer des signaux tels que des flashes ou des clignotements !

Ils peuvent alors explorer des zones sombres et seulement accessibles par les airs...

- Vitesse de pointe : 18km/h
- Autonomie : 9 min sans carène -- Charge rapide 25 minutes (avec chargeur 2.6A non inclus)

3 modèles disponibles : SWAT, Mac Lane et Blaze

Prix public conseillé : 129€

Inventez des missions périlleuses avec les Airborne Cargo!



Les Parrot Airborne Cargo drones sont des drones de transport capables d'embarquer un pilote ou tout autre chargement.

Ce potentiel d'accessoirisation ouvre l'imaginaire pour plonger dans des aventures stratosphériques et dignes des films d'anticipation... !

- Vitesse de pointe : 18km/h
- Autonomie : 9 min sans carène -- Charge rapide 25 minutes (avec chargeur 2.6A non inclus)

2 modèles disponibles : Mars et Travis

Prix public conseillé : 99€

Parrot Hydrofoil, les robots hybrides qui allient l'eau et l'air



Pilotables en Bluetooth Smart depuis l'application FreeFlight 3⁶, les Hydrofoils sont des drones volants qui se fixent sur un navire muni de foils. Ils décollent sur l'eau et foncent comme les racers de l'America's cup.

- Une fois les moteurs lancés, la partie supérieure de l'Hydrofoil s'élève et se positionne perpendiculairement à la structure nautique. Propulsé par les 4 hélices, l'Hydrofoil glisse alors sur l'eau et se maintient à 5/6 cm au-dessus avec une stabilité et une dextérité étonnantes. Limitant ainsi la résistance à l'eau, il peut atteindre la vitesse maximum de 5,4 nœuds et virer en un clin d'œil sans chavirer ! Une véritable prouesse technologique sur un drone miniaturisé !
- Dotés de toutes les capacités communes aux Parrot 'Airborne'⁷, les Hydrofoils drones peuvent se désolidariser de leur structure nautique pour fendre les airs et réaliser des acrobaties aériennes à couper le souffle !
- Vitesse de pointe :
 - 18km/h dans les airs
 - 10km/h (5,4 nœuds) sur l'eau (*il est recommandé de n'utiliser l'Hydrofoil que sur eau douce*)
- Autonomie : 7 min en mode Hydrofoil -- Charge rapide 25 minutes (avec chargeur 2.6A non inclus)

2 modèles disponibles : Orak et New Z
Prix public conseillé : 169€



⁶ Pour Smartphones et tablettes iOS & Android

⁷ Sauf LEDs et capacité à transporter un personnage

Caractéristiques techniques

Jumping Night	Jumping Race	Airborne Night	Airborne Cargo	Hydrofoil
Mémoire flash 4Go	Mémoire flash 4Go	Mémoire flash 1Go	Mémoire flash 1Go	Mémoire flash 1Go
Caméra	Caméra	Caméra	Caméra	Caméra
VGA Vidéos/Photos (640 x 480px) Enregistre 30 images/sec	VGA Vidéos/Photos (640 x 480px) Enregistre 30 images /sec	Snapshot VGA (480x640) 300,000 pixels	Snapshot VGA (480x640) 300,000 pixels	Snapshot VGA (480x640) 300,000 pixels
Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques spécifiques	Caractéristiques spécifiques
LEDs de projection blanches Microphone	Larges roues pour plus de vitesse Microphone	LEDs de projection blanches Carène amovible en polyamide	Bases de personnalisation Carène amovible en polyamide	Structure nautique amovible
Vitesse et Saut	Vitesse et Saut	Vitesse	Vitesse	Vitesse
Jusqu'à 7km/h Saut : 80 cm (hauteur/longueur)	Jusqu'à 13km/h Saut : 75 cm (hauteur/longueur)	Jusqu'à 18 km/h	Jusqu'à 18 km/h	Jusqu'à 18 km/h dans l'air 10km/h sur l'eau
Connexion	Connexion	Connexion	Connexion	Connexion
Génère son propre réseau Wi-Fi® (AC) 2.4 ou 5 Ghz Distance max : 50 m	Génère son propre réseau Wi-Fi® (AC) 2.4 ou 5 Ghz Distance max : 50 m	Connexion via Bluetooth® Smart Distance max : 20 m	Connexion via Bluetooth® Smart Distance max : 20 m	Connexion via Bluetooth® Smart Distance max : 20 m
App	App	App	App	App
FreeFlight 3, application gratuite pour smartphones et tablettes Compatibilité iOS et Android	FreeFlight 3, application gratuite pour smartphones et tablettes Compatibilité iOS et Android	FreeFlight 3, application gratuite pour smartphones et tablettes Compatibilité iOS et Android	FreeFlight 3, application gratuite pour smartphones et tablettes Compatibilité iOS et Android	FreeFlight 3, application gratuite pour smartphones et tablettes Compatibilité iOS et Android
Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH Autonomie : 20 min	Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH Autonomie: 20 min	Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH Autonomie : 9min (7 min avec carène)	Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH Autonomie : 9min (7 min avec carène)	Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH Autonomie : 9min (7 min avec structure)
Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A)	Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A)	Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A)	Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A)	Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A)
OS	OS	OS	OS	OS
Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs	Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs	Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs	Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs	Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs
Dimensions & poids	Dimensions & poids	Dimensions & poids	Dimensions & poids	Dimensions & poids
Roues écartées : 186 x 155 x 116 mm	Roues écartées : 189 x 155 x 116 mm	Avec carène : 180 x 185 x 40 mm 63 gr	Avec carène : 180 x 185 x 40 mm 63 gr	Avec hydrofoil : 320 x 340 x 140 mm 247 gr
Roues rétractées : 143 x 155 x 116 mm	Roues rétractées : 143 x 155 x 116 mm	Sans carène : 150 x 150 x 40 mm 54 gr	Sans carène : 150 x 150 x 40 mm 54 gr	Sans hydrofoil: 150 x 150 x 40 mm 58 gr
192 gr	205 gr			
Contenu de la boîte	Contenu de la boîte	Contenu de la boîte	Contenu de la boîte	Contenu de la boîte
1 Jumping Night Drone 2 Patins en caoutchouc 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Jeu de stickers 1 Guide de démarrage rapide	1 Jumping Race Drone 2 Patins en caoutchouc 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Jeu de stickers 1 Guide de démarrage rapide	1 Airborne Night Drone 1 Carène 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Jeu de stickers 1 Guide de démarrage rapide	1 Airborne Cargo Drone 1 Carène 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Jeu de stickers 1 Guide de démarrage rapide	1 Hydrofoil Drone 1 Structure hydrofoil 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Jeu de stickers 1 Guide de démarrage rapide