

Parrot MINIDRONES

Rolling Spider & Jumping Sumo,
La nouvelle génération de robots connectés !



Avec Rolling Spider et Jumping Sumo, Parrot donne naissance aux **MiniDrones**, des robots connectés ultra-technologiques et hyper ludiques qui se pilotent avec un Smartphone ou une tablette via l'application gratuite **FreeFlight 3**.

- **Parrot Rolling Spider**: un drone volant ultra-compact à l'agilité redoutable. Il vole en intérieur et en extérieur avec une rapidité et une stabilité surprenantes. Il fend les airs, réalise des loopings et, grâce à ses roues amovibles, roule du sol au plafond !
- **Parrot Jumping Sumo**: un [rover](#) nerveux et à forte personnalité qui roule, fonce, zigzague, virevolte, prend des virages à 90° et qui, en un éclair, saute jusqu'à 80cm en hauteur et en longueur ! Grâce à sa caméra embarquée, il vous plonge au cœur de l'aventure.

Avec les Parrot MiniDrones 'Rolling Spider' et 'Jumping Sumo', tout ce qui vous entoure devient prétexte à jouer et le monde se transforme en une aire de jeu géante !

Courses poursuites, slaloms et acrobaties dans les airs ou sur terre, sauts d'obstacles, partage de ses records et défis sur le Cloud Parrot... ou pour le seul plaisir de les voir évoluer au gré de vos envies, les Parrot MiniDrones bousculent les codes du monde du jouet et le plongent dans la nouvelle ère des drones.

Parrot

MINIDRONES

ROLLING SPIDER

Parrot Rolling Spider: mini drone, maxi sensations !

La stabilité des plus grands...



Ultra compact, hyper léger (55gr) et très robuste avec sa structure en polyamide, le **Parrot Rolling Spider** est un drone volant et roulant aussi à l'aise en intérieur qu'en extérieur. Il se pilote en Bluetooth Smart* avec l'application gratuite FreeFlight 3 pour Smartphones et tablettes.

Comme un pro de haute voltige, ses moteurs développent toute leur puissance pour réaliser des vols à haute vitesse et des **loopings** avec une agilité déconcertante.

Voler, c'est bien... Rouler, c'est pas mal non plus !

Le **Parrot Rolling Spider** peut s'équiper de deux roues ultralégères tenues par un axe (10gr).

Une fois fixées sur son dos, il file sur le sol tel un bolide et, comme une araignée, il peut monter le long du mur et continuer sa course au plafond...

Et ne croyez pas que ses roues le rendent moins agile : il peut s'élancer dans les airs et effectuer des **loopings** !



Un as de la voltige, sur terre et dans les airs



Le **Parrot Rolling Spider** réalise des vols à haute vitesse : il fonce, vire à droite, à gauche, réalise des **loopings** avant, arrières et latéraux avec une fluidité et une stabilité redoutables et suit, à la lettre, les indications du pilote !

Le pilote 'swipe' l'écran et le **Rolling Spider** tourne à 180° en un clin d'œil !

Même moteurs éteints, tous ses sens sont en alerte ! Lancez le **Parrot Rolling Spider** et ses capteurs le détectent instantanément : ses moteurs démarrent alors automatiquement et il se stabilise dans les airs, attendant vos instructions !

Une caméra verticale (60fps), positionnée sous son fuselage, l'aide à se stabiliser pendant les vols. Elle permet également de prendre des photos instantanées des zones survolées qui sont alors enregistrées sur la mémoire Flash (1Gb) du **Rolling Spider** et peuvent être transférées sur un ordinateur grâce au connecteur micro-USB intégré, puis partagées via la 'Pilot Academy' notamment.

L'info techno : Le Bluetooth Smart (4.0) : Cette norme de communication sans fil est très économe en énergie lors des échanges de données et offre une très grande simplicité d'usage. La connexion entre le Smartphone/la tablette de pilotage et le **Parrot Rolling Spider** est automatique. Aucune recherche de périphérique à effectuer, ni code à composer. Un jeu d'enfant et une portée supérieure à 20 m en extérieur !

Un pilotage enfantin...

Grâce à ses nombreux capteurs et son autopilote, le **Parrot Rolling Spider** est extrêmement facile à piloter à partir de l'application **FreeFlight 3**, téléchargeable gratuitement sur les plateformes iOS et Android et disponible dès septembre sur Windows 8.1 et Windows Phone 8.1.



Tel un animal bien dressé, ce robot volant connecté répond à vos ordres !

Un appui sur le bouton 'take off' : ses moteurs démarrent, il décolle et se stabilise dans l'attente de vos instructions. Une inclinaison du Smartphone ou de la tablette à droite, à gauche et il s'exécute. Un glissement de doigts à droite, et le **Rolling Spider** vire instantanément à 90° !

Fin de jouer ? Une simple pression sur le bouton 'landing' et la procédure d'atterrissage automatique se lance.

Enfin, l'application **FreeFlight 3** permet au **Rolling Spider** de se connecter au Cloud Parrot pour notamment partager ses records avec les autres pilotes !

Petit, mais truffé de capteurs !

Digne héritier des drones de loisir Parrot, le **Parrot Rolling Spider** possède une stabilité de vol remarquable !

Il embarque en effet des technologies jusque là dédiées aux drones de plus grande envergure :

- Un **accéléromètre 3 axes** & un **gyroscope 3 axes** mesurent et analysent chaque mouvement ou inclinaison de l'appareil et rectifient, grâce au pilote automatique, l'inclinaison et la position du **Rolling Spider** ;
- La **caméra verticale** (aussi utilisée pour les photos instantanées) compare toutes les 16 millisecondes une image du sol (point fixe) avec la précédente afin d'identifier la vitesse du **Rolling Spider** ;
- Un **capteur à ultrason** analyse, jusqu'à 4 mètres, l'altitude de vol. Au delà, un **capteur de pression** contrôle le drone en altitude.

Trois couleurs, 12 humeurs

Le **Parrot Rolling Spider** se décline en 3 coloris (rouge, bleu, blanc) avec, en bonus, une série de 12 « bouches » autocollantes à positionner sous son nez afin qu'il ne ressemble à aucun autre et exprime sa personnalité ou son humeur du moment.



Léger, robuste, rapide, le Parrot Rolling Spider est aussi extrêmement sûr : ses moteurs se stoppent au moindre contact avec les hélices.

Le **Parrot Rolling Spider** fonctionne avec une batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH (compatible avec le Parrot Jumping Sumo)

- Durée de vol : environ 8 minutes
- Application de pilotage : **FreeFlight 3** pour Smartphone et tablettes iOS et Android, et disponible dès septembre sur Windows 8.1 et Windows Phone 8.1.
- Vidéo de présentation : cliquer [ici](#)



Disponibilité : Mi-juillet 2014 - Prix généralement constaté : 99€

Disponible à la boutique Parrot Opéra et dans les magasins Fnac. Liste complète des points de vente : <http://www.parrot.com/fr/shop/>



#parrotminidrones #parrotrollingspider

Parrot

MINIDRONES

JUMPING SUMO

Parrot Jumping Sumo: faire du monde un terrain de jeu !

Un jeu d'arcade grandeur nature



Le *Parrot Jumping Sumo* est un robot connecté d'un nouveau genre au caractère bien trempé. Avec lui, chaque élément de votre environnement devient un défi !

Il est aussi rapide, nerveux et maniable qu'un bolide de course.

Il fonce à toute vitesse (2m/s) dans toute la maison, prend des virages à 90° et se faufile partout !

Il peut également faire un 180° en un clin d'œil ! Une prouesse technique unique dans le monde du jouet.

Ses **deux grandes roues rétractables** lui assurent une tenue de route parfaite et s'adaptent à tous les styles de conduite: les roues écartées pour plus de stabilité à haute vitesse ou les roues positionnées en mode 'compact', pour gagner en agilité et se frayer un chemin, même dans des espaces étroits...

Il est commandé en Wi-Fi 2.4 ou 5 Ghz via l'application gratuite **FreeFlight 3** pour Smartphones et tablettes iOS et Android, et sur Windows 8.1 et Windows Phone 8.1.

Le robot cascadeur que rien n'arrête

Monter sur une chaise ? Une table ? Sauter dans vos bras ? Eviter un obstacle ? Aucun problème, le *Parrot Jumping Sumo* vous obéit et retombe toujours sur ses roues !

De nombreux mouvements et acrobaties sont directement accessibles, sans apprentissage, depuis l'application de pilotage **FreeFlight 3** :

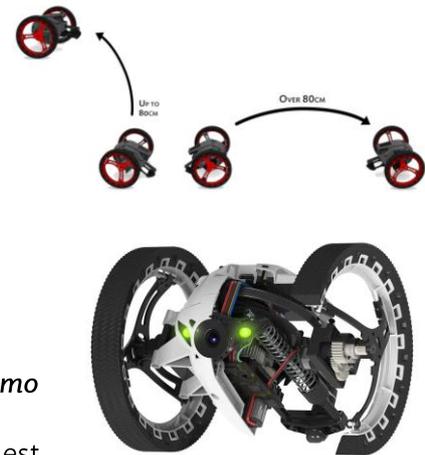
- Tourner comme une toupie et enchaîner un saut.
- Jouer les équilibristes en roulant la tête en bas.
- Battre le tempo en tapotant sur le sol.
- Ou bien encore pousser et frapper un objet.

Et, grâce à un système à ressorts breveté, le *Parrot Jumping Sumo* réalise des sauts jusqu'à 80cm en hauteur et en longueur!

Tout votre environnement devient son territoire de jeu. Tout est prétexte à s'amuser ! A se défier !

Un 'plan de route' vous permet également de programmer un parcours et des actions. Une fois enregistré dans l'application, le trajet s'affiche parmi les mouvements prédéfinis du *Jumping Sumo*. Il suffit alors de cliquer sur la nouvelle icône pour voir le *Jumping Sumo* évoluer de manière autonome.

En outre, l'application **FreeFlight 3** permet au *Jumping Sumo* de se connecter au **Cloud Parrot** pour notamment partager ses records avec les autres pilotes !



L'info techno : Wi-Fi 2,4 ou 5GHz ? Le Parrot Jumping Sumo embarque 4 antennes Wi-Fi lui permettant de gérer les fréquences 2.4 GHz et 5 GHz en MIMO (Multiple Inputs Multiple Outputs). Selon l'encombrement du réseau, le pilote peut ainsi sélectionner la fréquence de son choix et bénéficier d'une portée plus étendue.

Le monde en vue immersive



Le **Parrot Jumping Sumo** est équipé d'une caméra grand angle dont le flux est retransmis, en streaming, sur l'écran du Smartphone ou de la tablette de pilotage.

Vous découvrez alors le monde à hauteur de **Jumping Sumo** et explorez des endroits jusque là inaccessibles...

Il sait également prendre des photos et des vidéos qui sont enregistrées sur une clé USB préalablement fixée sur le robot.

Le robot connecté qui exprime ses émotions

Le **Parrot Jumping Sumo** n'est pas un robot comme un autre. Il exprime ses émotions.

Quand tout va bien et qu'il est prêt à jouer, ses yeux s'illuminent de vert.

Un problème, une contrariété ? Ils virent au rouge.

Il émet également des petits 'sons' dès qu'il est sollicité, qu'il retombe correctement sur ses roues ou se trouve dans une position... inconfortable.

Caressez-lui la tête, tapotez-lui la carrosserie et il réagit pour vous faire comprendre combien il vous aime.

Le **Parrot Jumping Sumo** est disponible en 3 versions (Noir et rouge ; Blanc et noir ; Kaki et jaune) et peut être personnalisé grâce à une série de 3 stickers pour changer de 'tête' ou d'humeur :



Le **Parrot Jumping Sumo** fonctionne avec une batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH (compatible avec le Parrot Rolling Spider)

- Durée de la batterie : environ 20 minutes

- Application de pilotage : **FreeFlight 3** pour Smartphone et tablettes iOS et Android, et disponible dès septembre sur Windows 8.1 et Windows Phone 8.1.

- Vidéo de présentation : cliquer [ici](#)



Disponibilité : Mi-juillet 2014 - Prix généralement constaté : 159€

Disponible à la boutique Parrot Opéra et dans les magasins Fnac. Liste complète des points de vente : <http://www.parrot.com/fr/shop/>



#parrotminidrones #parrotjumpingsumo

A PROPOS DE PARROT

Fondée en 1994 par Henri Seydoux, Parrot conçoit, développe et commercialise des produits grand public et de haute technologie pour les Smartphones et tablettes. Parrot propose la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres pour la voiture et son savoir-faire mondialement reconnu dans les domaines de la connectivité mobile et du multimédia autour des Smartphones positionne l'entreprise pour devenir un acteur incontournable de l'infotainment en voiture. D'autre part, Parrot conçoit des produits multimédia sans-fil dédiés au son et explore les nouvelles possibilités de la technologie Bluetooth Smart. Par ailleurs, Parrot s'investit sur le marché des drones grand public avec le Parrot AR.Drone, quadricoptère pilotable en Wi-Fi, et via de nouvelles solutions destinées au marché des drones civils professionnels.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 850 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

CONTACTS

**Relations investisseurs, analystes,
médias économiques et financiers**

Marie Calleux - T. : +33(0) 1 48 03 60 60
parrot@calyptus.net

**Relations médias Grand public et
technologiques**

Vanessa Loury - T. : +33(0) 1 48 03 60 60
vanessa.loury@parrot.com