

Parrot

MINIDRONES

JUMPING SUMO



Parrot présente la gamme MiniDrones, la nouvelle génération de robots connectés ! Découvrez Parrot 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, sauts d'obstacles, photos et vidéos, votre nouveau compagnon vous offre une expérience de jeu inédite !

Des sauts parfaits

Parrot Jumping Sumo est un robot à forte personnalité qui roule, fonce, zigzague, virevolte, prend des virages à 90°. En un éclair, il saute jusqu'à 80 cm en hauteur.

Jumping Sumo dispose de 3 modes de pilotage :

1. *Jumper* : il saute jusqu'à 80 cm en hauteur et en longueur, et retombe toujours sur ses roues.
2. *Kicker* : son ressort lui permet d'écartier des objets sur son passage !
3. *Auto-Balance* : un mode équilibriste, comme un « Segway ».

Des figures acrobatiques sont disponibles depuis l'application gratuite FreeFlight 3.

Grâce à sa caméra embarquée, il vous plonge au cœur de l'aventure des MiniDrones.

Roulez et sautez !

Sa technologie ultrasophistiquée lui permet des virages plus précis que n'importe quelle voiture radio-commandée.

Vous le pilotez du bout des doigts.

Des virages à 90°, à 180° en moins d'une seconde grâce à sa centrale inertielle.

En fonction de votre pilotage, il exprime son humeur par des animations sonores personnalisables !

Dès que vous le prenez en main, ses LED passent au rouge, informant du blocage du saut.

Une tenue de cap irréprochable

Jumping Sumo vous offre 2 expériences de pilotage avec ses roues rétractables :

1. Écartez les roues pour la tenue de route à haute vitesse.
2. Positionnez-les en mode « compact », gagnez en agilité et faufilez-vous partout.

Sa technologie embarquée garantit des parcours parfaitement rectilignes et des virages extrêmes !

Le monde en vue immersive

Jumping Sumo est équipé d'une caméra grand angle dont le flux est retransmis, en streaming, sur l'écran de pilotage.

Vous découvrez alors le monde à la hauteur de votre Jumping Sumo et explorez des endroits inaccessibles.

Il prend des photos et des vidéos enregistrées sur une clé micro-USB (non fournie) préalablement fixée.

Chorégraphiez les mouvements de votre Jumping Sumo !

Un « plan de route » vous permet de programmer un parcours avec des acrobaties. Lorsque vous accédez à l'application, le parcours s'affiche parmi les mouvements prédéfinis de votre Jumping Sumo.



FreeFlight 3
disponible gratuitement

FreeFlight 3

L'application gratuite FreeFlight 3 permet un contrôle intuitif, depuis votre smartphone ou tablette.

Elle se connecte en Wi-Fi® à votre Jumping Sumo qui génère son propre réseau 2.4 et 5 Ghz.

Elle est compatible avec les smartphones et tablettes sous iOS et Android™, et à partir de septembre 2014 sous Windows 8.1 et Windows Phone 8.1. Cette application est également destinée au MiniDrone Rolling Spider.



Spécifications techniques

Application

App gratuite compatible avec smartphones et tablettes sous iOS et Android™, et à partir de septembre 2014 sous Windows 8.1 et Windows Phone 8.1.

Connectivité

Génère son réseau Wi-Fi® (AC) 2.4 ou 5 Ghz.

Portée

Jusqu'à 50 mètres en champ libre.

Tenue de cap

Centrale inertielle avec un gyroscope et un accéléromètre.

Caméra

Grand angle : le flux est retransmis, en streaming, sur l'écran du smartphone ou tablette de pilotage.

Résolution : 640 x 480 px, 15 images par seconde.

Batterie

Lithium-Polymer et amovible (compatible avec Rolling Spider).

Autonomie de 20 minutes et recharge complète en 1 heure.

Vitesse

Roule à 2 m/s (7 km/h).

Sons

Un haut-parleur produit des animations sonores en fonction des humeurs de votre Jumping Sumo.

Plusieurs ambiances sont disponibles et vous pouvez les personnaliser.

Indicateurs

Des yeux lumineux indiquent le statut du Jumping Sumo.

Poids

180 g

Dimensions

- Roues écartées : 185 x 150 x 110 mm,
- Roues rétractées : 143 x 150 x 110 mm.

Contenu du pack

- 1 Jumping Sumo,
- 1 câble micro-USB,
- 3 stickers,
- 2 patins en caoutchouc,
- 1 batterie,
- 1 guide de démarrage rapide.

OS

Linux. SDK disponibles pour les développeurs.



Disponible en 3 versions !
rouge, kaki et blanc

