

Votre *Parrot Disco-Pro AG*<sup>TM</sup> contient les éléments suivants :

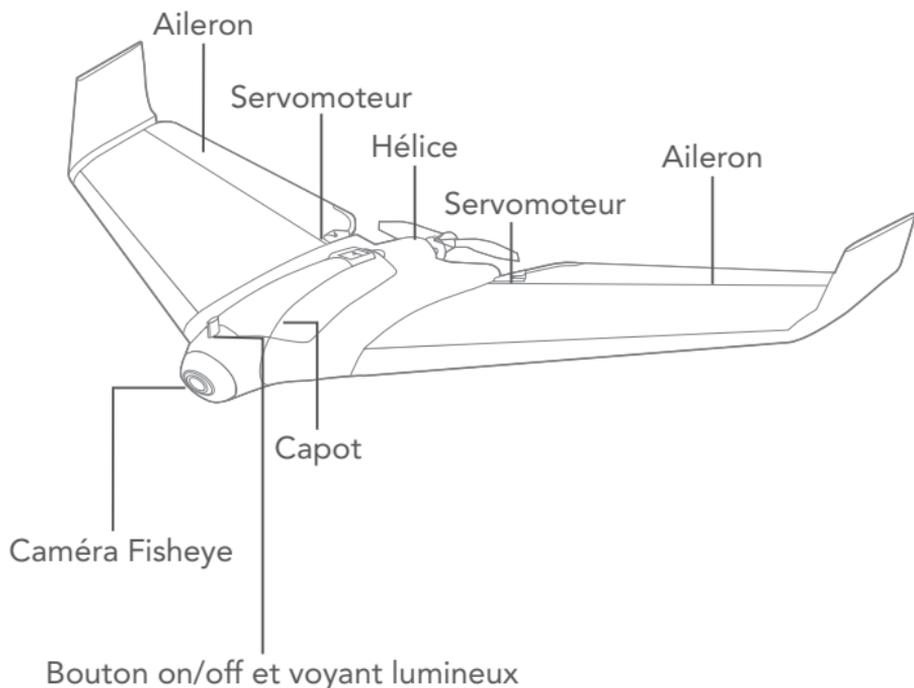
- 1.** Un drone « *Parrot Disco* »<sup>TM</sup> ;
- 2.** Un système d'autopilotage « *Parrot C.H.U.C.K* »<sup>TM</sup> ;
- 3.** Une manette « *Parrot Skycontroller 2* »<sup>TM</sup>. Vous pouvez piloter votre Parrot Disco avec le Parrot Skycontroller 2 en téléchargeant sur votre smartphone ou tablette l'application *FreeFlight Pro*<sup>TM</sup>. Cette application est gratuite mais peut contenir des In-App Purchase. Elle permet également de procéder à la calibration de votre Parrot Disco ;
- 4.** Un capteur « *Sequoia* »<sup>TM</sup> contenant :
  - (a) Un capteur multispectral qui capture la lumière que les plantes réfléchissent; et
  - (b) Un capteur sunshine qui enregistre l'intensité de la lumière émanant du soleil ; et
- 5.** Un accès aux services *Airinov First+*<sup>TM</sup> vous permettant d'obtenir vos cartes NDVI et de zonage à partir des captures d'images réalisées par l'application gratuite *Pix4Dcapture*<sup>TM</sup> à télécharger sur votre smartphone ou tablette.

# AVERTISSEMENT

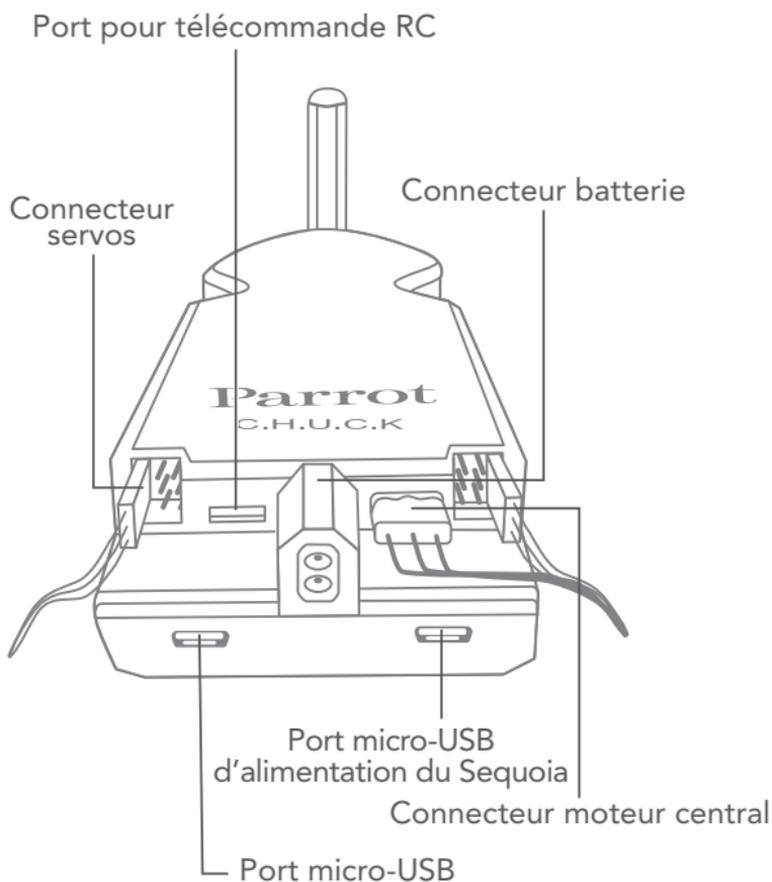
1. Parrot Disco N'EST PAS UN JOUET. Il ne doit donc pas être utilisé ou manipulé par un enfant âgé de moins de 14 ans.
2. AVANT TOUTE UTILISATION du Parrot Disco :
  - (a) LISEZ ATTENTIVEMENT ce Guide Utilisateur ainsi que toutes les informations et documentations disponibles sur [www.parrot.com](http://www.parrot.com), qui peuvent être mises à jour à tout moment et sans avertissement préalable (ci-après « **Documentation de Parrot** »). Une ATTENTION PARTICULIERE doit être prêtée aux paragraphes contenant le symbole  ;
  - (b) INFORMEZ-VOUS SUR LES REGLEMENTATIONS APPLICABLES CONCERNANT L'UTILISATION DES DRONES ET DE LEURS ACCESSOIRES (ci-après « **Règlementations Applicables** ») ; et
  - (c) AYEZ A L'ESPRIT que le Parrot Disco est susceptible d'exposer les autres et vous-même à DES DOMMAGES MATERIELS ET/OU CORPORELS, pouvant notamment entraîner des blessures graves voire mortelles.
3. Veuillez noter que les vidéos et photos qui font l'objet de promotions et campagnes publicitaires par Parrot Drones SAS et ses filiales ont été réalisées par et avec des professionnels et des pilotes expérimentés. MERCI DE TOUJOURS VOUS REFERER AUX DERNIERES MISES A JOUR DE LA DOCUMENTATION DE PARROT EN CAS DE DOUTE RELATIF A L'UTILISATION DE VOTRE PARROT DISCO ET DE SES ACCESSOIRES.
4. DANS LES LIMITES DU DROIT APPLICABLE, PARROT DRONES SAS, SES FILIALES, ET LEURS DISTRIBUTEURS ET DETAILLANTS RESPECTIFS NE SAURAIENT ETRE TENUS RESPONSABLES POUR TOUT PREJUDICE RESULTANT OU EN LIEN AVEC LE NON RESPECT DE LA DOCUMENTATION DE PARROT OU DES REGLEMENTATIONS APPLICABLES PAR VOUS-MEME OU PAR TOUTE PERSONNE UTILISANT VOTRE PARROT DISCO.

# PRÉSENTATION DU PARROT DISCO-PRO AG

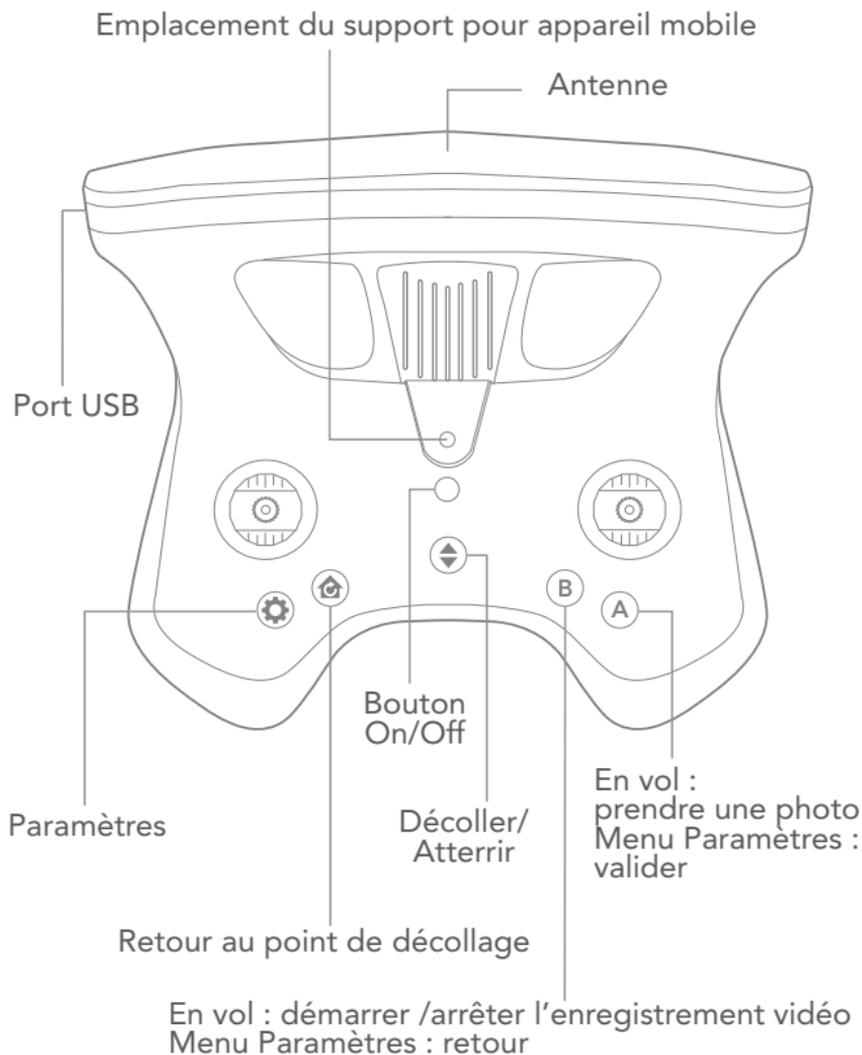
## PARROT DISCO-PRO

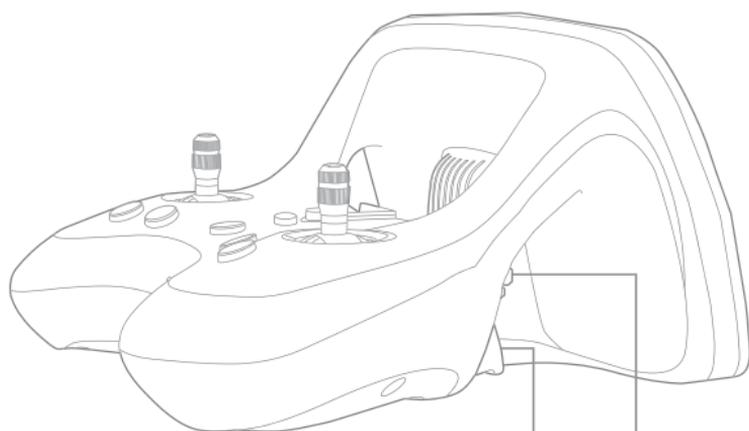


## MODULE AUTOPILOTE C.H.U.C.K



# PRÉSENTATION DU PARROT SKYCONTROLLER 2





Vue directe / Vue immersive  
avec FreeFlight Pro

Exposition de la caméra



Port USB

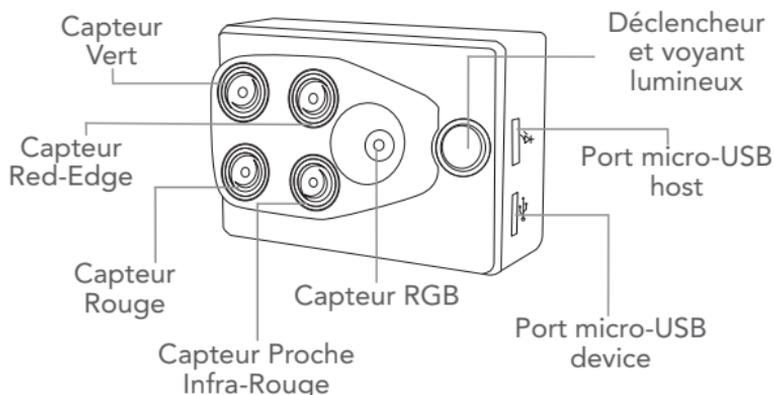
Mode d'affichage

Orientation verticale de la caméra

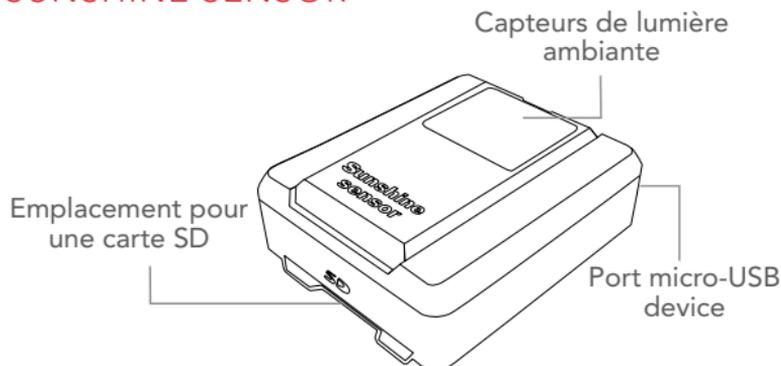
# PRÉSENTATION DU SEQUOIA

Sequoia se compose d'un capteur multispectral et d'un capteur d'irradiance Sunshine Sensor.

## CAPTEUR MULTISPECTRAL



## SUNSHINE SENSOR



⚠ Le port micro-USB host du capteur multispectral doit être relié au port micro-USB device du Sunshine Sensor.

# AVANT DE COMMENCER

## TÉLÉCHARGER FREEFLIGHT PRO ET PIX4DCAPTURE

Connectez-vous sur l'App Store® ou sur Google Play, et téléchargez les applications gratuites FreeFlight Pro et Pix4Dcapture sur votre smartphone ou sur votre tablette.

FreeFlight Pro est l'application officielle de Parrot permettant le pilotage libre du drone.

Pix4Dcapture est l'application gratuite permettant de générer un plan de vol pour capturer des photos au dessus d'une zone d'intérêt.

## CHARGER LA BATTERIE DU PARROT DISCO-PRO

⚠ La batterie doit être déconnectée du Parrot Disco-Pro.

1. Sélectionnez la prise fournie correspondante à votre pays et insérez-la sur le chargeur.
2. Connectez le câble au chargeur.
3. Branchez la batterie au câble du chargeur puis branchez le chargeur sur le secteur.

Le voyant lumineux est rouge pendant la charge puis passe au vert lorsque la batterie est chargée.

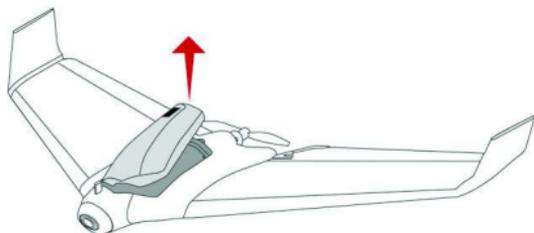
Le temps de charge est de 55 minutes environ pour un temps de vol de 30 minutes environ.

## CHARGER LA BATTERIE DU PARROT SKYCONTROLLER 2

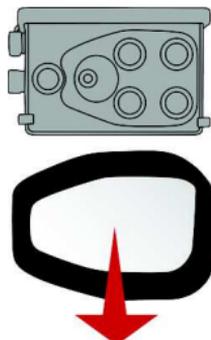
1. Sélectionnez l'adaptateur correspondant à votre pays et fixez-le sur le chargeur.
2. Connectez le câble du chargeur au Parrot Skycontroller 2, puis branchez le chargeur au secteur. Le temps de chargement est d'environ 1h40 pour 4 heures d'utilisation.

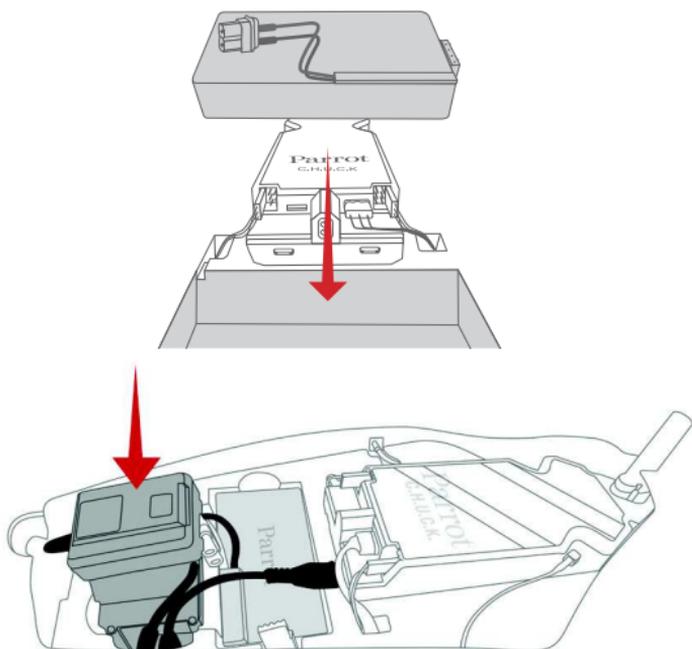
## PREPARER LE PARROT DISCO

1. Retirez le capot du Parrot Disco-Pro.

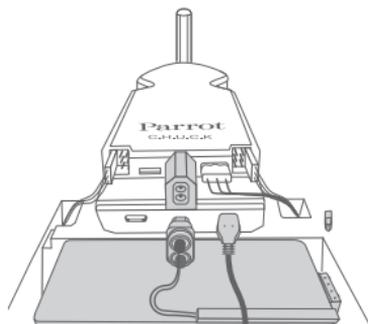


2. Retirez Sequoia, enlevez la coque de protection pour les lentilles et placez la batterie dans l'emplacement prévu à cet effet.



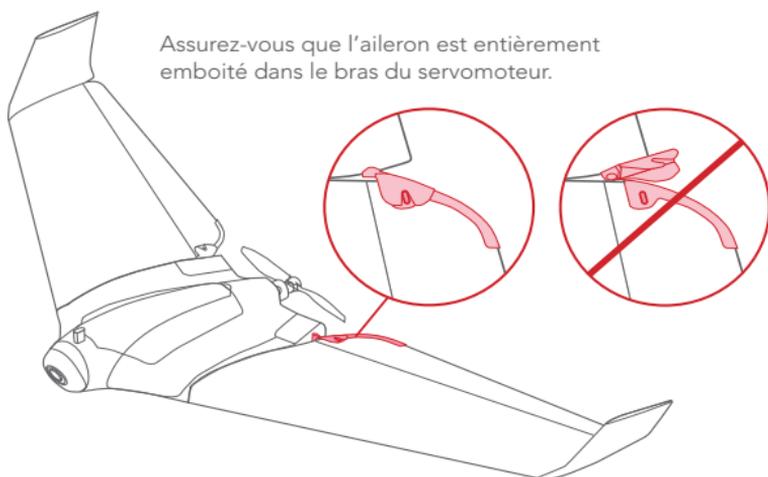
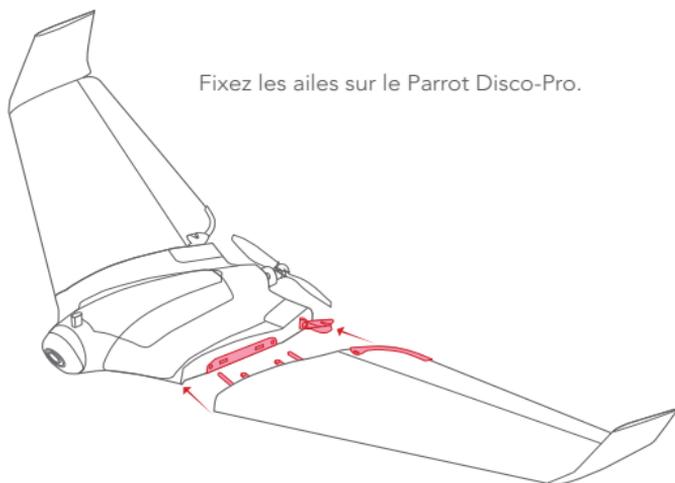


- 3.** Remettre en place le sequoia et branchez la batterie au Parrot Disco-Pro. Puis branchez le câble micro-USB device du Capteur Multispectral sur le port d'alimentation micro-USB sur Parrot C.H.U.C.K.



- 4.** Refermez le capot du Parrot Disco-Pro.

## FIXER LES AILES



Pour retirer les ailes, tirez dessus.

**⚠ Ne bougez pas les servomoteurs à la main.**

# VÉRIFICATIONS AVANT VOL

Avant chaque session de vol avec le Parrot Disco-Pro, procédez aux vérifications suivantes :

## ⚠ RÉGLEMENTATION

- Vérifiez que l'utilisation du Parrot Disco-Pro est autorisée sur votre lieu de vol.
- Renseignez-vous sur les restrictions d'utilisation des fréquences Wi-Fi® de votre lieu de vol.

## CONDITIONS DE VOL

⚠ 5 conditions à respecter impérativement

1. Assurez-vous que vous disposez d'un espace dégagé d'au moins 80 mètres de diamètre pour le décollage et l'atterrissage du Parrot Disco-Pro. Vérifiez que le terrain de vol ne comporte pas d'obstacle qui pourrait gêner le pilotage ou empêcher le vol à vue.
2. Ne pilotez pas le Parrot Disco-Pro de nuit.
3. Ne pilotez pas le Parrot Disco-Pro au-dessus d'une zone urbaine ou dans certains lieux du domaine public (ex : gare, aéroport...).
4. Vérifiez les conditions météorologiques afin de garantir de bonnes conditions de vol et de prises de vues. Ne pilotez pas le Parrot Disco-Pro par temps de pluie, de brouillard, de neige ou de vent de plus de 12 mètres par seconde ou 43 km/h.

5. Veillez à ce que l'altitude de vol programmée sur Pix4Dcapture (prise par rapport au point de décollage) soit suffisante pour éviter les obstacles aux alentours.

## PARROT DISCO-PRO

- Assurez-vous que les ailes du Parrot Disco-Pro sont correctement fixées (voir la section **Fixer les ailes**).
- Assurez-vous que la batterie du Parrot Disco-Pro et la batterie de votre télécommande sont chargées (voir la section **Installer la batterie**).
- Assurez-vous que le capot du Parrot Disco-Pro est correctement fermé.
- Assurez-vous que le voyant lumineux du Parrot Disco clignote en vert. Cela signifie que le Parrot Disco a détecté le signal GPS.
- Assurez-vous que le Sunshine Sensor est bien exposé.
- Vérifiez l'état du terrain pour l'atterrissage du Parrot Disco.

## SEQUOIA

- Assurez-vous que la coque de protection est retirée avant l'utilisation.
- Assurez-vous que le Sequoia est branché sur le port micro-usb droit du Parrot C.H.U.C.K.
- Assurez-vous que les objectifs sont propres. Utilisez le chiffon microfibre (fourni) pour les nettoyer.

- Libérez assez de mémoire (dans la mémoire interne du capteur multispectral) afin d'enregistrer toutes les photos prises pendant le vol.
- Assurez-vous que les deux modules sont correctement fixés au drone et qu'ils ne risquent pas de se détacher durant le vol.
- Assurez-vous que le câble micro-USB device qui relie le drone au capteur multispectral est branché. Vérifiez aussi le branchement micro-USB entre le sunshine sensor et le capteur multispectral.
- Assurez-vous que les deux capteurs sont calibrés. Pour plus d'informations, voir la section Calibrer Sequoia.
- Attendez que le voyant lumineux du sunshine sensor soit vert. Lorsqu'il est vert, cela signifie que le GPS/GNSS est activé.

## SE CONNECTER AU PARROT DISCO-PRO

### CONNECTER LE PARROT SKYCONTROLLER 2 AU PARROT DISCO AVEC FREEFLIGHT PRO

Posez le Parrot Disco sur une surface plane.

1. Appuyez sur le bouton On/Off du Parrot Disco-Pro.
  - > Le voyant lumineux clignote rouge puis vert une fois le signal GPS fixé.

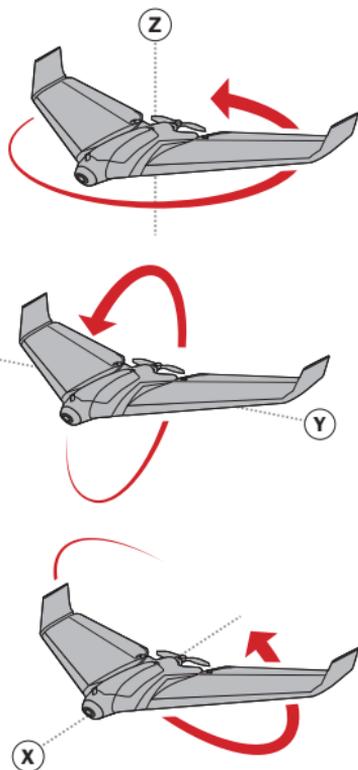
2. Appuyez sur le switch On/Off du Parrot Skycontroller 2.
3. Patientez jusqu'à ce que le voyant lumineux soit vert fixe.

### **Vous êtes connecté au Parrot Disco-Pro.**

Si le voyant lumineux continue de clignoter rouge, vous devez calibrer le Parrot Disco-Pro. Pour cela :

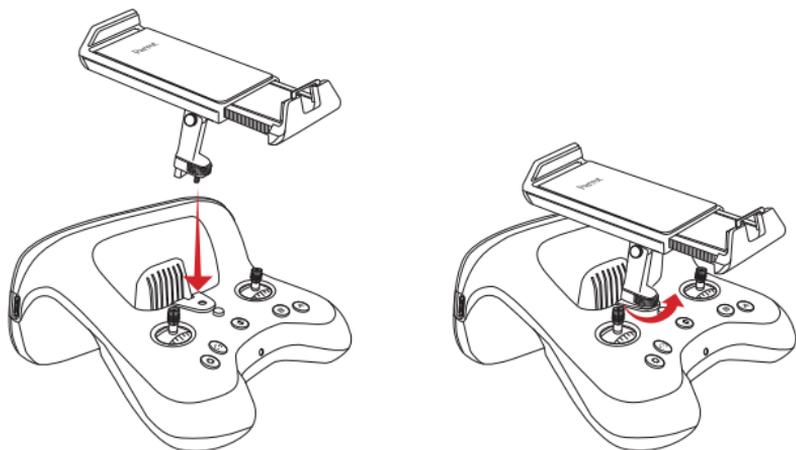
4. Dans l'application FreeFlight Pro, allez dans **Fly & Film** >  > **Position, distances et limites** et appuyez sur **Calibrer**.
5. Calibrez la sonde pitot. Pour cela, placez vous dos au vent et positionnez la caméra du Parrot Disco-Pro vers le sol.
6. Faites pivoter le Parrot Disco sur l'axe Z (yaw/lacet).
7. Faites pivoter le Parrot Disco-Pro sur l'axe Y (pitch/tangage).
8. Faites pivoter le Parrot Disco-Pro sur l'axe X (roll/roulis).

>Le voyant lumineux clignote vert. **Le Parrot Disco-Pro est calibré.**

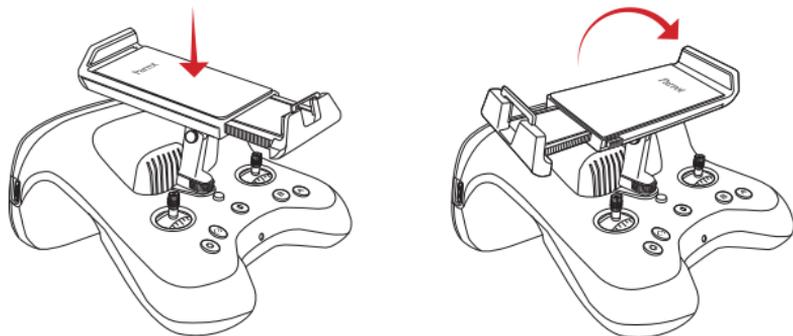


# CONNECTER VOTRE SMARTPHONE AU PARROT SKYCONTROLLER 2

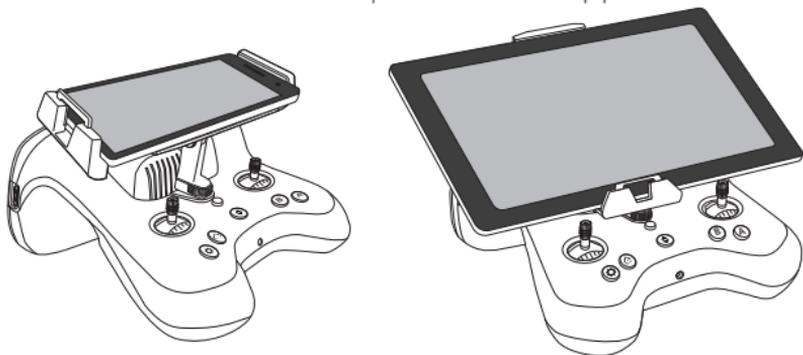
1. Vissez le support pour smartphone sur le Parrot Skycontroller 2.



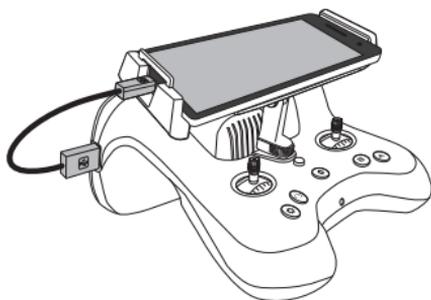
 Vous pouvez faire pivoter le support pour l'adapter aux dimensions de votre smartphone. Pour cela, appuyez dessus et faites-le pivoter à droite.



2. Appuyez sur le switch à droite du support pour l'ouvrir complètement.
3. Positionnez votre smartphone sur le support.



4. Resserrez le support sur votre smartphone.
5. A l'aide du câble USB de votre smartphone, connectez votre smartphone au port USB du Parrot Skycontroller 2.

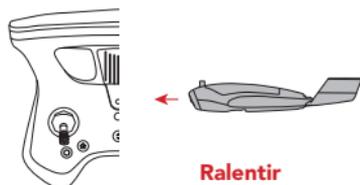
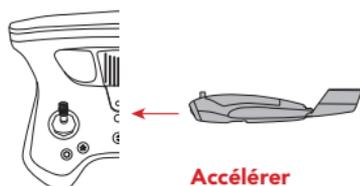


# MODES DE PILOTAGE

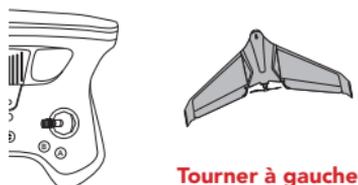
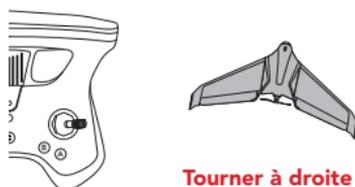
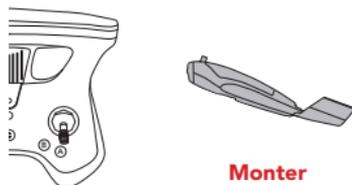
## PARROT SKYCONTROLLER 2

A tout moment lors de l'exécution du plan de vol sur Pix4Dcapture vous pouvez reprendre le contrôle du drone en appuyant sur une des commandes du Parrot Skycontroller 2.

### COMMANDE GAUCHE



### COMMANDE DROITE



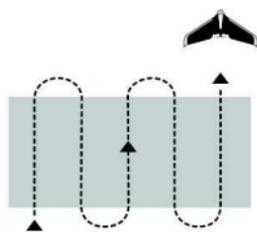
# PLAN DE VOL

## CRÉER UN PLAN DE VOL AVEC PIX4DCAPTURE

Au premier lancement, choisir le Parrot Disco-Pro dans la liste des drones, puis passez à l'édition du plan de vol.

**Grid** : le drone quadrille la zone à survoler afin d'en recouvrir une majeure partie.

Lors de la création du plan de vol, définissez le point de départ et le cône d'atterrissage. Pour la zone d'atterrissage, prévoyez un espace de 200 m de long sur un cône de 30°.



Pour plus d'informations sur les plans de vol et savoir comment les créer, consultez la page support de Pix4Dcapture :

Android :

<https://www.parrot.com/uk/pix4dcapture-android>

iOS :

<https://www.parrot.com/uk/pix4dcapture-ios>

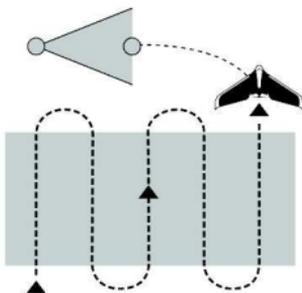
# DÉMARRER LE PLAN DE VOL

1. Allumez le Parrot Disco-Pro et connectez-le au Parrot Skycontroller 2. La connection entre le drone et le Parrot Skycontroller 2 s'établit automatiquement.
2. Connectez votre smartphone ou tablette au port USB du Parrot Skycontroller 2.
3. Lancez l'application **Pix4Dcapture**.
4. Sélectionnez le **type de mission** sur la page principale.
5. Créez le plan de vol à effectuer.
6. Indiquez le point de démarrage « **start waypoint** » et le cône d'atterrissage.
7. Appuyez sur **START**.

> Un compte à rebours se lance afin de vous laisser le temps de vous mettre en position.

> Le Parrot Disco-Pro est prêt à décoller après le compte à rebours, le moteur se lance. Voir la section **Décoller**.

> Une fois le plan de vol terminé le drone rejoint le cône d'atterrissage défini sur le plan de vol et atterrit.



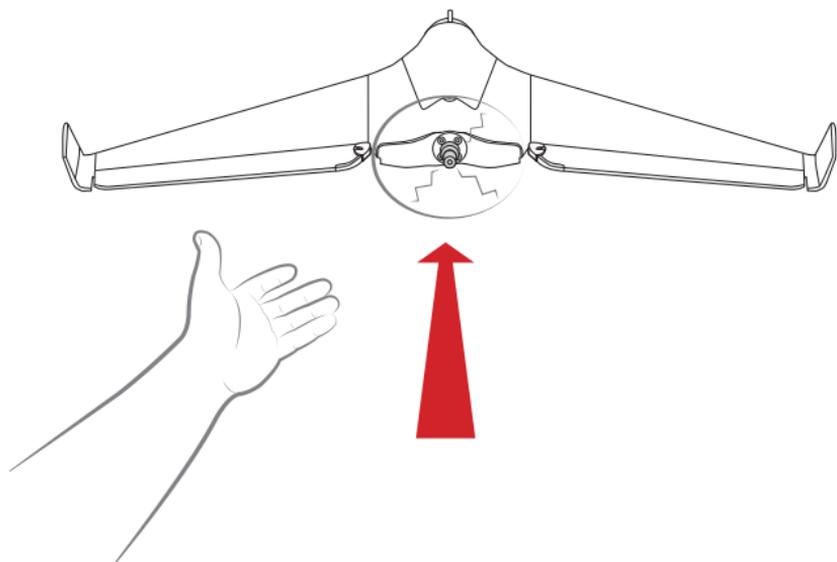
# DÉCOLLER

⚠ Vous devez décoller face au vent.

1. Placez-vous face au vent en maintenant le corps du Parrot Disco-Pro d'une main.
2. Assurez-vous que le moteur du Parrot Disco-Pro est complètement dégagé.
3. Dans l'application Pix4Dcapture, après avoir créé le plan de vol, appuyer sur **Start**.

*En cas de pilotage libre assisté avec Freeflight Pro, appuyez sur le bouton ⤴ de votre Parrot Skycontroller 2 pour lancer le décollage.*

- >Le moteur du Parrot Disco-Pro commence à tourner et atteint sa vitesse maximale en 1 seconde.
4. Lancez le Parrot Disco-Pro légèrement vers le haut.



> Le Parrot Disco-Pro décolle. Il s'élève à 50 mètres d'altitude puis effectue des cercles de 60 mètres de diamètre.

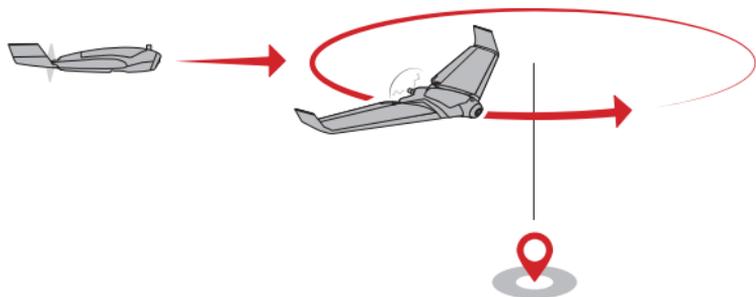
**Note :** Pour arrêter le moteur du Parrot Disco-Pro dans la phase de décollage, appuyez à nouveau sur le bouton  de votre Parrot Skycontroller 2.

Si vous ne lancez pas le Parrot Disco-Pro 10 secondes après avoir appuyé sur , le moteur se coupe. Appuyez à nouveau sur  pour démarrer une nouvelle procédure de décollage.

# RETOUR AU POINT DE DÉPART

Pour faire revenir le Parrot Disco-Pro à son point de départ en dehors d'un plan de vol sur Pix4Dcapture, appuyez sur le bouton ■ du Parrot Skycontroller 2.

> Le Parrot Disco-Pro revient vers sa position de départ, se place à 50 m d'altitude, et fait des cercles de 60 mètres de diamètre au-dessus de cette position.



⚠ Assurez-vous que vous vous trouvez dans un environnement dégagé.

## ATTERRIR

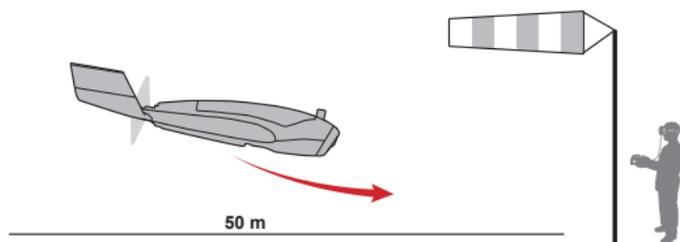
⚠ Afin de ne pas endommager le Parrot Disco-Pro, atterrissez sur une surface adaptée, comme de l'herbe par exemple.

## ATTERRISSAGE LINÉAIRE

1. Positionnez le Parrot Disco-Pro face au vent.
2. Diminuez l'altitude du Parrot Disco-Pro au maximum.

- 3.** Appuyez sur le bouton  du Parrot Skycontroller 2.
- > Le Parrot Disco-Pro descend en ligne droite puis se remet droit et atterrit doucement.

**Note :** Lors de la descente du Parrot Disco-Pro, vous pouvez le surpiloter si nécessaire : monter, descendre, tourner à gauche et tourner à droite.



Pour annuler l'atterrissage, appuyez sur le bouton  de votre Parrot Skycontroller 2.

Le Parrot Disco-Pro s'élève à 50 mètres et fait des cercles de 60 mètres de diamètre.

 Votre piste d'atterrissage doit mesurer au moins 50 mètres.

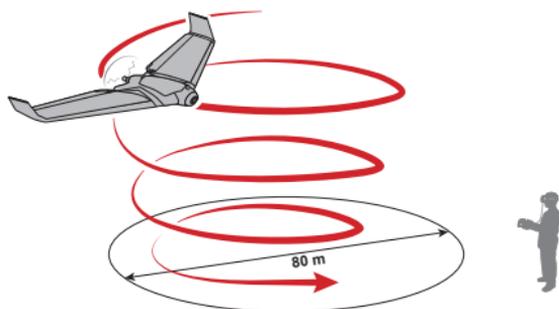
## ATTERRISSAGE CIRCULAIRE

Pendant l'atterrissage circulaire, le Parrot Disco-Pro s'assure seul d'arriver au sol face au vent afin de limiter sa vitesse d'atterrissage.

- 1.** Assurez-vous que vous disposez d'une zone d'au moins 80 mètres de diamètre pour faire atterrir le Parrot Disco.

2. En vol stationnaire en orbite, avec le Parrot Skycontroller 2, appuyez sur ⏮.

> Le Parrot Disco-Pro atterrit en spirale.



⚠ L'atterrissage circulaire demande beaucoup d'espace.

## PERTE DE CONNEXION

Pendant le vol en dehors du plan de vol avec Pix4Dcapture et en cas de perte de connexion, le Parrot Disco-Pro fait des cercles de 60 mètres de diamètre pendant une période prédéfinie (10 secondes par défaut).

Lorsque la connexion n'est pas rétablie, le Parrot Disco-Pro revient vers sa position de départ, se place à 50 m d'altitude puis fait des cercles de 60 mètres de diamètre.

Si la connexion n'est toujours pas rétablie au bout de 5 minutes, le Parrot Disco-Pro effectue un atterrissage circulaire.

# ETEINDRE LE PARROT DISCO

Pour éteindre le Parrot Disco-Pro, appuyer sur le bouton On/Off.

>Le voyant lumineux clignote en rouge, puis le Parrot Disco-Pro s'éteint.

# RÉCUPÉRER VOS PHOTOS

Pendant le vol, les photos sont enregistrées sur la mémoire interne du capteur multispectral.

- 1.** Branchez le capteur multispectral sur votre ordinateur.
- 2.** Récupérez les photos prises lors de la session de vol.

Si les prises de vues sont enregistrées sur une carte mémoire SD, vous pouvez aussi utiliser le Sunshine Sensor comme lecteur de carte SD. Pour cela, connectez le port micro-USB device du capteur à votre ordinateur.

**⚠ Ne pas retirer la carte SD lorsque Sequoia est allumé.**

# TRAITEMENT DES DONNÉES AVEC AIRINOV FIRST+

Rendez-vous sur <http://parrot.airinov.com> et suivez les étapes à l'écran pour le traitement de vos données.

Pour plus d'informations rendez-vous sur [www.parrot.com/support](http://www.parrot.com/support)

## METTRE À JOUR LE PARROT DISCO

1. Connectez votre Parrot Skycontroller 2 à votre Parrot Disco-Pro.
2. Connectez votre smartphone ou tablette à votre Parrot Skycontroller 2 via USB.
3. L'application FreeFlight Pro se lance automatiquement.
4. Dans l'application FreeFlight Pro, appuyez sur **Mise à jour**.
5. L'application recherche les mises à jour.
6. Si l'application trouve un fichier de mise à jour, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**.
7. L'application télécharge le fichier de mise à jour.
8. Une fenêtre pop-up apparaît et vous informe du redémarrage du drone.

## 9. Appuyez sur **Sortir**.

Le Parrot Disco-Pro redémarre automatiquement pendant l'installation de la mise à jour. Cela peut prendre plusieurs minutes. Une fois la mise à jour terminée, l'application FreeFlight Pro redémarre automatiquement.

# COMPORTEMENT DU VOYANT LUMINEUX

Clignote bleu	Le Parrot Disco-Pro est en cours de démarrage.
Clignote vert	Le Parrot Disco-Pro a détecté le signal GPS et est prêt à décoller.
Clignote jaune	La mise à jour du Parrot Disco-Pro est en cours. Ne pas éteindre le Parrot Disco-Pro.
Clignote rouge et bleu	Le Parrot Disco-Pro a détecté un problème au niveau de la batterie. > <b>Contactez votre revendeur ou rendez-vous sur la page support du Parrot Disco-Pro sur <a href="http://www.parrot.com/support">www.parrot.com/support</a>.</b>
Clignote rouge	Le Parrot Disco-Pro a détecté une erreur moteur. > <b>Un message d'erreur apparaît sur l'application FreeFlight Pro. Rendez-vous sur le tableau des codes erreur disponible sur <a href="http://www.parrot.com/support">www.parrot.com/support</a>.</b>

## PIÈCES DÉTACHÉES

Vous pouvez acheter les pièces détachées du Parrot Disco-Pro sur notre boutique en ligne : [www.parrot.com](http://www.parrot.com).

Pour plus d'informations sur le montage des pièces détachées, consultez les tutoriels vidéo sur notre page support.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## CAPTEURS

- Ultrason
- Altimètre
- Caméra verticale hi-speed
- Sonde Pitot : capteur de vitesse

## SYSTÈME DE NAVIGATION INERTIELLE

- Gyroscope à trois axes
- Accéléromètre à trois axes
- Magnétomètre à trois axes

## MATÉRIEL

- CPU Dual core ARM® Cortex® -A9
- Mémoire flash interne : 32 Go

## WI-FI ET TRANSMISSIONS

- Point d'accès de réseau
- Type Wi-Fi ac, 2 antennes bi-bande (2,4 et 5GHz), entrées et sorties multiples
- Jusqu'à 2 km de portée avec le Parrot Skycontroller 2

## BATTERIE AMOVIBLE

- 2700 mAh / 25A 3 cellules LipoBattery
- Autonomie de la batterie : 45 minutes
- Tension nominale : 11,1V
- 21,6A en décharge continue
- Charge à 3,5A max
- Plage de fonctionnement : -20°C-60°C

## DIMENSIONS

- Poids : 940 gr
- Taille : 1150 mm x 580 mm x 120 mm
- Envergure : 1150 mm

## GPS

- GPS intégré
- GPS + GLONASS

## PERFORMANCE

- Moteur : 1280kv
- Servomoteur : 5V
- Possibilité d'installer un récepteur RF SBUS, SUMD, CPPM

## VIDEO & PHOTOS

- Caméra Full HD de 1080p
- Flux vidéo : 360p / 720p

## LOGICIEL

- Linux® & Open source SDK pour le développement

## CHARGEUR

- Input : 100-240V, 50h-60Hz, 1.2A
- Output : Max 12,6Vdc, 3.5A
- Altitude maximale : 2000 m au-dessus du niveau de la mer
- Plage de fonctionnement : 0°C-40°C

## PARROT DISCO

- Plage de fonctionnement : 0°C-40°C
- Courant max : 15A
- Tension nominale : 11,1V

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le Parrot Disco doit être utilisé conformément aux règles de l'aviation civile de chaque pays, et dans des lieux adaptés à son évolution choisis pour assurer en permanence la sécurité des personnes, des animaux et des biens.

Avant de faire voler votre Parrot Disco, vérifiez les règles de l'aviation civile locale.

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Des accessoires et pièces de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur Parrot ou depuis le site [www.parrot.com](http://www.parrot.com).

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET ENTRETIEN

Le pilote doit, à tout instant, conserver un contact visuel avec le Parrot Disco et contrôler sa trajectoire.

L'utilisation du Parrot Disco dans certains lieux du domaine public (par ex: gare, aéroport,...) ou sur la voie publique peut ne pas être autorisée.

Dès que l'hélice du Parrot Disco est en mouvement, elle peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux objets. Gardez toujours une distance de sécurité avec le Parrot Disco. Faites toujours attention à l'hélice du Parrot Disco lors de la phase de décollage. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par Parrot Drones SAS.

Si du sable ou de la poussière pénètre dans le Parrot Disco, celui-ci peut ne plus fonctionner correctement, de manière irréversible.

N'utilisez pas le Parrot Disco dans des conditions météorologiques défavorables (pluie, vent fort, neige, brouillard) ou lorsque les conditions de visibilité sont insuffisantes (nuit).

Maintenez le Parrot Disco à l'écart de lignes de haute tension, bâtiments ou toute autre zone potentiellement dangereuse.

N'utilisez pas cet appareil à proximité de substances liquides. Ne posez pas le Parrot Disco sur l'eau ou sur une surface humide, cela pourrait causer des dommages irréversibles.

Évitez de faire subir au Parrot Disco des changements d'altitude trop importants.

Ne laissez pas le Parrot Disco au soleil.

Risque d'ingestion de petits éléments. Les emballages ne font pas partie du produit et doivent être jetés par mesure de sécurité.

## WI-FI

Avant de piloter votre Parrot Disco, renseignez-vous sur les restrictions d'utilisation des fréquences Wi-Fi de votre lieu de vol. Certaines fréquences peuvent être restreintes ou interdites. Dans certains pays, par exemple, l'utilisation de la bande Wi-Fi 5 GHz peut être interdite en extérieur.

## MISE EN GARDE CONCERNANT LE RESPECT DE LA VIE PRIVÉE ET RESPECT DE L'IMAGE DES BIENS

Enregistrer et diffuser l'image d'une personne sans son autorisation peut constituer une atteinte à sa vie privée et être susceptible d'engager votre responsabilité. Demandez l'autorisation avant de filmer des personnes, notamment, si vous souhaitez conserver vos enregistrements et/ou les diffuser. Ne diffusez pas d'images dégradantes ou pouvant porter atteinte à la réputation ou à la dignité d'une personne.

Enregistrer et diffuser l'image d'un bien sans l'autorisation de son propriétaire et/ou de tout tiers disposant de droits de propriété intellectuelle sur le bien peut constituer une atteinte au droit à l'image du bien et être susceptible d'engager votre responsabilité. Demandez l'autorisation à son propriétaire et/ou de tout tiers disposant de droit de propriété.

## BATTERIE (PARROT DISCO ET PARROT SKYCONTROLLER 2)

ATTENTION : Le non-respect de l'ensemble des instructions peut provoquer des blessures graves, endommager de façon irréversible la batterie et provoquer un incendie, un dégagement de fumée ou une explosion.

Toujours vérifier l'état de la batterie avant de la charger ou de l'utiliser. Remplacer la batterie si elle a subi un choc, ou en cas d'odeur, de surchauffe, de décoloration, de déformation ou de fuite. Ne jamais rien utiliser pour charger la batterie à l'exception d'un chargeur approuvé LiPo. Toujours utiliser un chargeur à équilibrage de cellules LiPo ou un équilibreur de cellules LiPo. Il est recommandé de ne pas utiliser un autre chargeur que celui fourni avec le produit. Ne jamais effectuer de chargement à régime lent, ou en dessous de 2,5 V par cellule. La température de la batterie ne doit jamais excéder les 60 °C (140 °F) sinon la batterie pourrait être endommagée ou s'enflammer. Ne jamais effectuer de charge sur un support inflammable, à proximité de produits inflammables ou à l'intérieur d'un véhicule (placer de préférence la batterie dans un récipient non inflammable et non conducteur). Ne jamais laisser la batterie sans surveillance durant le processus de charge. Ne jamais désassembler ou modifier le câblage du boîtier, ou percer les cellules. Toujours s'assurer que la tension de sortie du chargeur corresponde à la tension de la batterie. Ne pas mettre de batteries en court-circuit. Ne jamais exposer la batterie LiPo à l'humidité ou directement au soleil, ou dans un endroit où la température peut dépasser 60°C (voiture en plein soleil par exemple). **Toujours tenir hors de portée des enfants.**

### ATTENTION

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE DU PARROT DISCO EST  
REEMPLACÉE PAR UNE BATTERIE NON COMPATIBLE.  
ÉLIMINEZ LES BATTERIES USAGÉES SELON LES INSTRUCTIONS.

### GARANTIE

Pour connaître les conditions de garanties, merci de vous référer aux Conditions Générales de vente du revendeur auprès de qui vous avez acheté le Parrot Disco-Pro AG.

### COMMENT RECYCLER CE PRODUIT



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veillez à le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Nous vous invitons à contacter votre revendeur ou à vous renseigner auprès de votre mairie afin de savoir où et comment le Parrot Disco, le Parrot Skycontroller 2 et le Sequoia peuvent être recyclés.

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE (PARROT DISCO-PRO)

Cet appareil peut être utilisé en : DE, AT, BE, BG, CY, HR, DK, ES, EE, FI, FR, GR, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, CZ, RO, GB, SK, SI, SE.

La restriction de l'utilisation en extérieur dans les pays membres de l'Union Européenne ne concerne que la première sous bande de la bande 5Ghz (5150-5250MHz).

Parrot DRONES, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit décrit dans le présent guide utilisateur est en conformité avec les normes techniques, EN301489-1, EN301489-17, EN300440-1, EN300328, EN300893, EN300440-2, EN60950-1, EN62321 suivant les dispositions de la directive R&TTE 1999/5/CE, la directive Basse Tension 2014/35/UE et la directive ROHS 2011/65/CE.

<http://www.parrot.com/ce/?parrot-disco>

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE (PARROT SKYCONTROLLER 2)

Cet appareil peut être utilisé en : DE, AT, BE, BG, CY, HR, DK, ES, EE, FI, FR, GR, HU, IR, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, CZ, RO, GB, SK, SI, SE.

Parrot DRONES, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit décrit dans le présent guide utilisateur est en conformité avec les normes techniques, EN 301489-17, EN300328, EN71-1, EN71-2, EN71-3, EN62115, EN 50566 : 2013 (SAR) suivant les dispositions de la directive RED 2014/53/UE et la directive de sécurité générale de produits 2014/35/EU. <http://www.parrot.com/ce/?skycontroller-2>

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CANADA (PARROT DISCO-PRO)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CANADA (PARROT SKYCONTROLLER 2)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## FCC/IC

Pour répondre aux exigences relatives à l'exposition RF de la FCC/IC pour les appareils de transmission, une distance d'au moins 20cm doit être maintenue entre l'antenne du produit et les personnes. Pour assurer la conformité, l'utilisation à une distance inférieure n'est pas recommandée.

## MARQUES

Parrot et les logos Parrot sont des marques de Parrot S.A.  
Parrot Disco-Pro AG, Parrot Disco, Parrot Skycontroller, Sequoia, Parrot C.H.U.C.K ainsi que leurs logos respectifs sont des marques de Parrot Drones SAS.

App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Google Play et Google Maps sont des marques de Google Inc.

Wi-Fi® est une marque enregistrée par Wi-Fi Alliance®

Linux est une marque de Linus Torvalds enregistrée aux USA et dans d'autres pays.

Pix4D et Pix4Dcapture sont des marques déposées par Pix4D SA.

Airinov et Airinov First+ sont des marques de commerce ou des marques déposées par Airinov SAS.

Toutes autres marques mentionnées dans ce guide sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

## INFORMATIONS FABRICANT

Le Parrot Disco-Pro, Parrot Skycontroller 2 et Sequoia sont fabriqués par : Parrot Drones SAS - 174 Quai de Jemmapes - 75010 Paris (France) - RCS Paris 808 408 074 - [www.parrot.com](http://www.parrot.com)

