

MODE D'EMPLOI

DISCOVERY LITE



VGA  
30ips

Caméra  
VGA 30ips

6-8  
MIN

Autonomie  
6-8 min



80m  
Portée R/C  
80m max



3 vitesses  
Lente, Moyenne, Rapide

360°

Fonction  
Flip

POWERED BY  
**PNJdrone**  
*Fly with passion*

## Précautions d'utilisation

Le présent manuel décrit comment préparer et utiliser votre drone DISCOVERY LITE. Il fournit également des informations sur les précautions d'utilisation et de sécurité, la réglementation, la conformité et les spécifications techniques de l'appareil. Veuillez le lire entièrement et attentivement avant toute utilisation, puis régulièrement, afin de vous familiariser avec toutes les caractéristiques de l'appareil et d'assurer une utilisation de votre drone en toute sécurité et de profiter pleinement de celui-ci. Conservez-le pour une utilisation future. Ce manuel est également disponible sur le site [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com) où il sera régulièrement mis à jour.

Lorsque vous utilisez votre drone, veillez à respecter les précautions suivantes:

- Utilisation en intérieur recommandée (possibilité en extérieur en cas de vent très faible).
- Ne convient pas aux personnes de moins de 14 ans.
- Les mineurs (moins de 18 ans) doivent piloter sous la supervision d'un adulte.
- Attention: risque d'ingestion de petits éléments.
- Ne jamais utiliser l'appareil à proximité d'enfants ou d'animaux.
- Veiller à utiliser ce produit de manière prudente et responsable afin d'éviter toute blessure et/ou dommage matériel.
- S'assurer que votre utilisation est conforme aux dispositions légales du pays où vous vous trouvez.
- Renseignez-vous sur les restrictions d'utilisation des fréquences Wi-Fi de votre lieu de vol.
- Vérifier les conditions météorologiques avant utilisation. Ne pas piloter par temps de pluie, brouillard, vent important ou neige.
- Éviter tout contact avec les éléments suivants: sable, poussière, eau, substance liquide, soleil, chaleur. Sinon, cela pourrait causer des dommages irréversibles.
- Tenir à l'écart de tout obstacle, population, animal, habitation, véhicule, câble haute tension ou arbre.
- Se tenir à distance des hélices en marche. Elles peuvent causer des dommages matériels ou physiques plus ou moins importants.
- Ne convient pas aux personnes épileptiques, sauf avis médical contraire.
- Éviter de piloter de manière excessive (risque de fatigue oculaire ou physique).
- Respecter les consignes de sécurité énoncées dans ce manuel.
- Utiliser uniquement les accessoires fournis par le constructeur.
- Avant chaque vol, vérifier que les batteries sont bien chargées.

## Batterie Li-Po

- **ATTENTION:** Toutes les précautions d'utilisation concernant les batteries LiPo doivent être suivies rigoureusement. Une mauvaise manipulation de la batterie peut provoquer un incendie, une explosion, des blessures personnelles ou des dégâts matériels.
- En tenant, chargeant ou utilisant la batterie LiPo incluse dans le pack, vous assumez tous les risques liés à l'utilisation des batteries lithium.
- Toujours tenir hors de portée des enfants.
- Ne jamais laisser la batterie sans surveillance pendant le chargement (pas plus de 1 heure).
- Utiliser uniquement le chargeur fourni dans le pack et brancher au port USB d'un ordinateur. N'utilisez jamais de chargeur Ni-Cd ou Ni-Mh car cela est très dangereux.
- Avant de charger la batterie, vérifiez qu'elle ne soit pas endommagée. Vérifiez que la batterie n'ait pas gonflé ou que le compartiment de la batterie ne soit pas perforé. Si vous remarquez une de ces situations: **NE CHARGEZ PAS LA BATTERIE !** Une batterie usée devra être retirée et remplacée.
- Toujours s'assurer que la tension de sortie du chargeur corresponde à la tension de la batterie. Ne pas charger à une vitesse plus élevée que celle recommandée.
- Déconnecter la batterie du chargeur si celle-ci devient trop chaude (ne jamais excéder les 60°C / 140°F) ou gonfle. Si la batterie devient trop chaude pour que vous puissiez la toucher pendant le chargement, déconnecter le chargeur immédiatement.
- Charger uniquement sur des surfaces non-inflammables. Ne jamais charger à l'intérieur d'un véhicule ! Ne pas exposer la batterie à toute source de chaleur ou température élevée.
- Ne pas mettre la batterie en contact avec de l'eau ou être immergée dans tout autre liquide.

- Une mauvaise utilisation de la batterie peut provoquer des incendies, des explosions ou d'autres dangers.
- En cas d'incendie causé par la batterie, n'utilisez surtout pas d'eau pour éteindre le feu (sable recommandé).
- Ne pas transporter des batteries sans emballage dans votre poche ou sac, car le choc des batteries les unes contre les autres pourrait provoquer un court-circuit.

## Avertissement

Nous vous rappelons que la loi vous oblige à utiliser ce drone de manière prudente et responsable afin d'éviter tout dommage humain ou matériel. Dans le cas d'une utilisation non autorisée ou à des fins illicites, vous serez tenu pleinement responsable de tout dommage causé. Veuillez à respecter la législation, sans porter atteinte à la vie privée d'autrui.

PNJ n'assume aucune responsabilité en cas de dommage résultant directement ou indirectement de l'utilisation du produit, d'une pièce de ce produit ou de ce manuel. PNJ ne peut être tenu responsable de tout accident, blessure, décès, perte ou autre réclamation de quelque nature que ce soit lié à ou résultant de l'utilisation de ce produit.

Tous les télépilotes doivent respecter les règlements d'organisations internationales telles que l'ICAO (Organisation de l'Aviation Civile Internationale) et les règlements de leur propre espace aérien national. Pour en savoir plus sur les règles en vigueur, veuillez vous reporter au site de la DGAC.

Veuillez consulter notre site pour plus d'informations: [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com)

## CARACTÉRISTIQUES

### DRONE

Autonomie 6-8 min  
Fonction Flip 360°  
3 vitesses

### RADIO-COMMANDE

Portée 80m  
Fréquence 2.4GHz

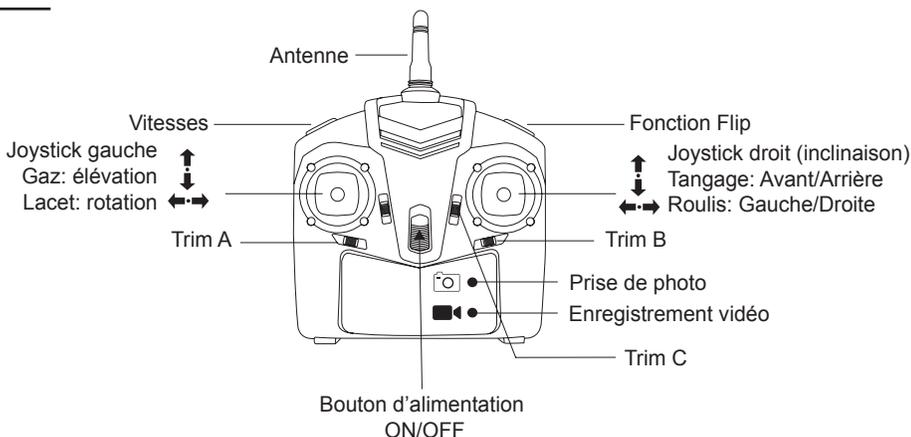
### CAMÉRA

Caméra amovible  
Fonctions photo / vidéo  
Vidéo VGA 30ips

### INCLUS DANS LE PACK

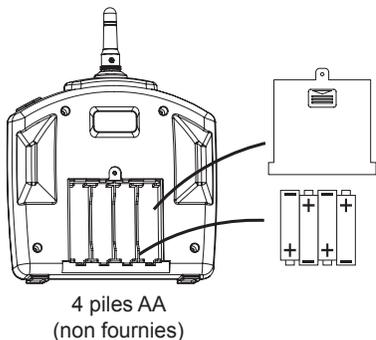
- Drone avec caméra VGA 30ips
- Batterie Li-Po 600mAh 3.7V
- Chargeur USB
- 4 hélices installées
- 4 hélices de rechange
- Radio-commande
- Mode d'emploi

## PRÉSENTATION DE LA RADIO COMMANDE



# INSTALLATION DES PILES ET DE LA BATTERIE

## INSTALLER LES PILES DE LA R/C (RADIO-COMMANDE)



### REMARQUES:

- Toujours installer en présence d'un adulte
- Toujours utiliser 4 piles de la même marque
- Ne jamais mélanger des piles usées et des piles neuves

1. Dévissez le compartiment de piles et insérez les 4 piles AA en respectant les polarités (+/-) comme indiqué ci-contre.
2. Re-vissez le cache des piles.

## CHARGER LA BATTERIE DU DRONE

1. Branchez le chargeur à un port USB d'ordinateur.
2. Retirez délicatement la batterie du drone pour la charger, en prenant soin de ne pas endommager la caméra si elle est déjà installée sur le drone.
3. Connectez la batterie au chargeur USB, en vous assurant d'insérer le connecteur dans le bon sens.
4. Pendant le chargement, la LED s'allume en rouge. Elle s'éteint lorsque le chargement est fini.



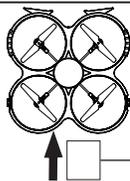
### ATTENTION:

- Même si la LED ne s'éteint pas, ne jamais laisser en charge plus de 60 minutes.
- Ne jamais laisser la batterie en charge sans surveillance.
- Utiliser uniquement la batterie et le chargeur fournis dans le pack.
- Par sécurité, brancher uniquement au port USB d'un ordinateur.
- Pendant le vol, si les LED sous le drone clignotent, cela indique que le niveau de batterie est faible. Vous devez alors faire atterrir le drone et recharger la batterie avant de la ré-utiliser.

## ENVIRONNEMENT DE VOL SÉCURISÉ

1. Assurez-vous que l'environnement dans lequel vous volez est à l'écart de personnes, d'animaux ou de tout autre obstacle avant de décoller. Vous devez également vérifier que vous vous situez dans une zone autorisée et respecter la législation en vigueur.
2. Le DISCOVERY LITE est destiné à voler en intérieur dans de larges espaces ou en extérieur par vent faible. Laissez toujours une distance de sécurité de 1,5m entre le drone et vous, pendant le vol.

# PRINCIPALES ÉTAPES DE DÉMARRAGE/ARRÊT

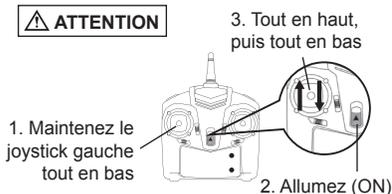


Batterie Li-Po  
3.7V 600mAh

## Étape 1

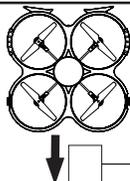
Insérez la batterie à l'intérieur du compartiment prévu à cet effet, sous le drone. Branchez le connecteur de la batterie à celui du drone - **NE PAS BRANCHER DANS LE MAUVAIS SENS**. Les LED du drone clignotent. Placez le drone sur une surface plane et dégagee.

### ATTENTION



## Étape 2

Assurez-vous que le joystick gauche se situe tout en bas, au centre. Puis allumez la R/C en mettant le bouton sur ON. Pour connecter la R/C au drone, poussez le joystick gauche tout en haut puis tout en bas, jusqu'à entendre un son « *bip* ». La prochaine fois que vous pousserez le joystick gauche (doucement), le drone décollera.

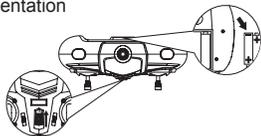


Batterie Li-Po  
3.7V 600mAh

## Étape 3

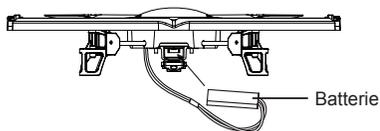
Toujours retirer la batterie du drone après le vol.

### Alimentation



## Étape 4

Toujours éteindre la R/C et le drone après le vol. Retirer la batterie du drone, ainsi que les piles de la R/C si vous ne les utilisez pas pendant une longue période.

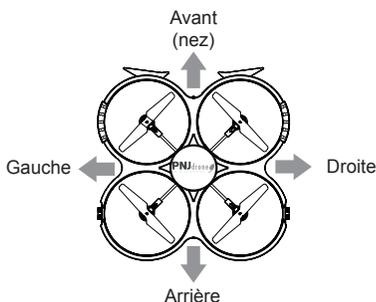


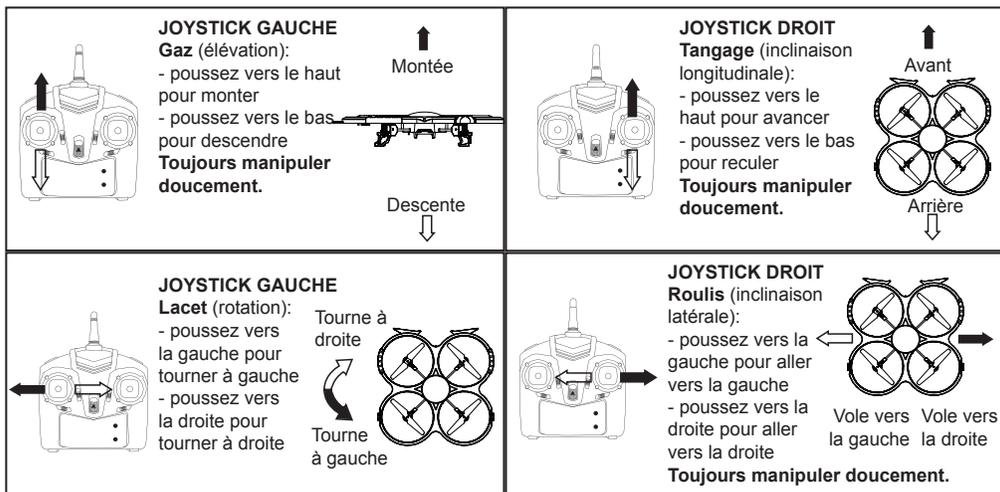
La batterie a été conçue pour se connecter au chargeur USB et au drone dans **UN SEUL SENS**. Veuillez vous assurer de respecter l'orientation des connecteurs et **NE PAS BRANCHER DANS LE MAUVAIS SENS**.

## CONTRÔLE DU DRONE

**VEUILLEZ VOUS ENTRAÎNER RÉGULIÈREMENT ET UTILISER LE DRONE EN PRÉSENCE D'UN ADULTE EXPÉRIMENTÉ SI VOUS ÊTES MINEUR.**

Placez le drone sur une surface plane, en vous assurant de le poser à l'endroit; c'est-à-dire comme indiqué ci-après, le logo dans le sens de lecture et la caméra orientée à l'opposé du pilote. Sous les bras du drone, les LED vertes indiquent l'avant et les LED rouges indiquent l'arrière; elles permettent de se repérer plus facilement en vol.



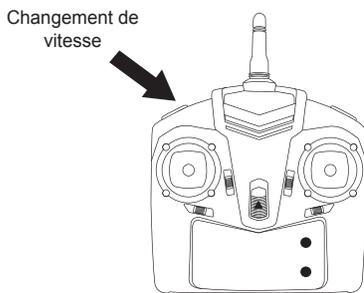


**ASTUCE:** Il est plus facile lorsque vous commencez l'apprentissage du pilotage de drone, de ne pas utiliser le mouvement gauche/droite du joystick gauche car le drone tourne sur lui-même et cela peut désorienter. Il est donc conseillé de garder les LED vertes vers l'avant et les LED rouges vers l'arrière. En utilisant les autres commandes, vous pouvez faire tous les déplacements et le drone restera stable.

## CHANGEMENT DE VITESSE

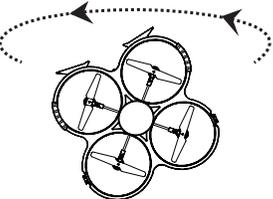
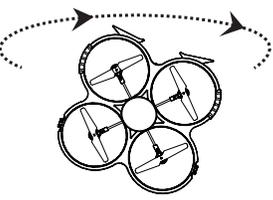
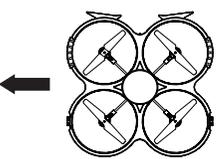
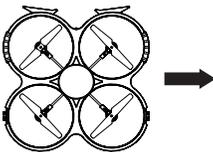
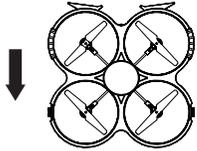
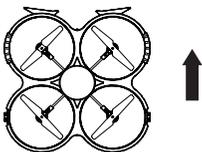
Lorsque vous allumez votre drone la première fois, le DISCOVERY LITE est configuré en **vitesse Lente (40%)**. Si vous appuyez une fois sur le bouton supérieur gauche (SPEED) vous passerez en **vitesse Moyenne (60%)** et entendrez 2 «bip bip». Si vous appuyez à nouveau sur le bouton SPEED, vous passez en **vitesse Rapide (100%)** et entendrez 3 «bip bip bip». Si vous rappelez sur le bouton SPEED, vous repassez en vitesse Lente (40%).

Pour apprendre à piloter, nous vous conseillons de rester en vitesse Lente et d'augmenter la vitesse au fur et à mesure des entraînements.



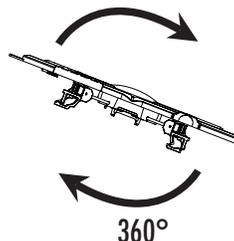
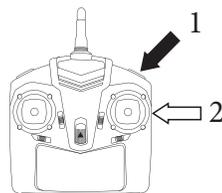
# AJUSTEMENTS DE VOL

Lorsque vous faites décoller votre drone, et que vous n'utilisez pas le joystick droit, votre drone devrait simplement s'élever de façon verticale. S'il ne réagit pas de la sorte et qu'il dévie d'un côté ou de l'autre, vous pouvez effectuer des ajustements avec les trims pour rétablir la position parfaite du drone.

	<p>Si le drone tourne sur lui-même vers la gauche, poussez sur le trim A gauche/droite vers la droite.</p>	
	<p>Si le drone tourne sur lui-même vers la droite, poussez sur le trim A gauche/droite vers la gauche.</p>	
	<p>Si le drone dérive vers la gauche, poussez le trim B déplacement gauche/droite vers la droite.</p>	
	<p>Si le drone dérive vers la droite, poussez le trim B déplacement gauche/droite vers la gauche.</p>	
	<p>Si le drone dérive vers l'arrière, poussez le trim C déplacement avant/arrière vers l'avant.</p>	
	<p>Si le drone dérive vers l'avant, poussez le trim C déplacement avant/arrière vers l'arrière.</p>	

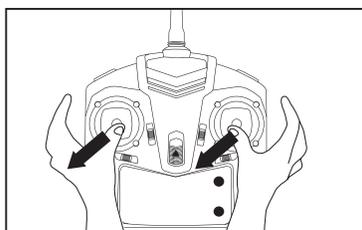
## RÉALISER UN FLIP À 360°

1. Assurez-vous que le drone soit environ à 3m au-dessus du sol et 3m en-dessous du plafond.
2. Appuyez sur le bouton Flip sur la radio-commande.
3. Poussez le joystick droit dans la direction souhaitée pour effectuer un looping à 360° vers l'avant, la gauche, la droite ou l'arrière.
4. Vous devez compenser en maintenant les gaz (joystick gauche vers le haut) pour que le drone reste en l'air après le flip.



## CALIBRER LE DRONE

Si vous constatez un fonctionnement anormal du drone (ne répond pas correctement aux commandes), vous pouvez effectuer la calibration afin de réinitialiser le drone.

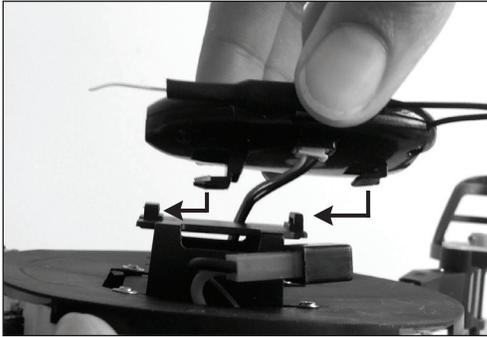


1. Allumez le drone et la radio-commande. Poussez le joystick gauche en haut puis en bas pour connecter le drone à la R/C.
2. Appuyez sur le bouton Speed jusqu'à atteindre la vitesse Rapide (100%: 3 «bip bip bip»)
3. Poussez les 2 joysticks gauche et droit dans les coins inférieurs gauches (à 7h). Maintenez 3 secondes et relâchez, votre drone est réinitialisé et prêt à voler de nouveau.

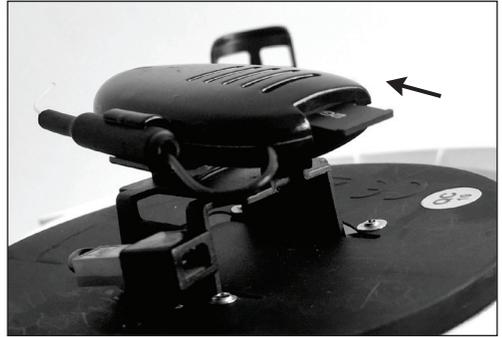
## REEMPLACER LES HÉLICES ET RÉSOUDRE LES PROBLÈMES

1. **REMPACEMENT DES HÉLICES:** Votre DISCOVERY LITE est résistant mais il est possible qu'il soit endommagé suite à un crash important. Vous disposez d'hélices de rechange à l'intérieur du pack, faciles à installer et remplacer. Il suffit d'installer l'hélice sur le moteur et de la visser. Il est très important de respecter la couleur et le numéro indiqué sur l'hélice à remplacer. Deux hélices tournent dans le sens horaire et les deux autres dans le sens anti-horaire.
2. **LE DRONE NE VOLE PAS DANS LA DIRECTION CHOISIE:**
  - Des cheveux ou autres débris se sont peut-être enroulés autour d'une ou plusieurs hélices. Vous pouvez facilement désinstaller les hélices, retirer les débris, puis replacer les hélices.
  - Il est probable que les piles de la radio-commande et/ou la batterie du drone soient déchargées. Vous devez donc charger la batterie du drone et remplacer les piles de la R/C si nécessaire.
  - Les Trims (boutons d'ajustement) sont peut-être mal configurés. Effectuez un calibrage comme décrit précédemment au point 9 pour réinitialiser les paramètres d'usine du drone.

# INSTALLATION DE LA CAMÉRA



1/ Installez la caméra sur la base en-dessous du drone en insérant les pieds de la caméra dans les encoches prévues à cet effet. Poussez doucement jusqu'au bout pour fixer solidement la caméra. Assurez-vous que la lentille de la caméra soit orientée vers l'avant du drone.



2/ Insérez une carte micro SD (non incluse) dans la fente située à l'arrière de la caméra WiFi. Poussez la carte à l'intérieur jusqu'à entendre un petit clic. Attention, veuillez à insérer la carte micro SD dans le bon sens, comme indiqué sur l'image ci-dessus.

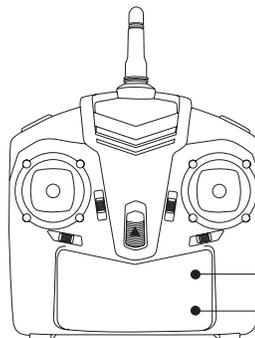
## REMARQUES:

- Une fois que la caméra est installée, nous vous conseillons de la retirer délicatement et uniquement lorsque cela est nécessaire, afin d'éviter d'endommager la caméra et son système de fixation.
- Nous vous conseillons d'opter pour une carte Micro SD de classe 6 minimum et de 8GB maximum.
- Pour récupérer les fichiers enregistrés sur la carte mémoire, vous devez la retirer de la caméra (en appuyant dessus pour l'extraire) et l'insérer dans un lecteur de carte (non inclus). Vous pouvez ensuite brancher ce lecteur à un ordinateur pour accéder à vos photos et vidéos.

# FONCTIONS PHOTO/VIDÉO

Veuillez suivre les instructions suivantes:

1. Assurez-vous que la caméra munie d'une carte Micro SD est bien installée et allumez le drone, puis la R/C.
2. Après le décollage, vous pouvez déclencher la prise de photo ou l'enregistrement vidéo directement depuis la R/C.
3. Lorsque vous prenez une photo, les LED du drone clignotent une fois. Lorsque vous enregistrez une vidéo, les LED du drone clignotent jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur le bouton vidéo pour arrêter l'enregistrement.



Prise de photo

Enregistrement vidéo

NB: Les photos et vidéos sont enregistrées sur la carte Micro SD. Pour les récupérer, vous devez retirer la carte Micro SD de la caméra du drone (en appuyant dessus pour l'extraire) et l'insérer dans un lecteur de carte (non inclus). Vous pouvez ensuite brancher ce lecteur de carte Micro SD à un ordinateur pour accéder à vos fichiers.

# MAINTENANCE

---

- Si la radio-commande est amenée à rester inutilisée pendant une longue durée, veuillez retirer les piles du compartiment arrière. Une fuite de piles AA pourrait endommager la radio-commande et risquer de provoquer un incendie. Une fois usées, veuillez jeter les piles selon les dispositions légales prévues afin de préserver l'environnement.
- Pour éviter tout problème, nous vous conseillons vivement de prendre pour habitude de retirer également la batterie du drone lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Veuillez conserver votre matériel dans un endroit sec, à l'abri de l'eau et de la chaleur. Ne pas poser le drone sur une surface humide ou à proximité de substances liquides. Cela pourrait causer des dommages irréversibles.
- La maintenance ne peut être effectuée que par le Service Après-Vente du magasin ou du distributeur. Si vous rencontrez un problème avec votre drone, veuillez le contacter directement. Il n'est pas recommandé de changer soi-même le moteur ou la carte mère par exemple, car cela requiert des connaissances techniques.
- Utiliser uniquement les accessoires spécifiés par le constructeur.
- Retrouvez tous nos produits et accessoires sur notre site Internet [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com)

# GARANTIE

---

Ce produit est garanti pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat initiale effectué par le consommateur, sauf certaines pièces d'usure\* (cf ci-après), contre tout défaut de fabrication, sur présentation de la preuve d'achat (date, lieu d'achat, nom du produit).

Pendant la durée de garantie contractuelle, le produit défectueux devra être retourné dans son emballage d'origine auprès du service après-vente du revendeur ou du site Internet [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com), selon le lieu d'achat. Après inspection du produit, le service après-vente procédera à la réparation ou au remplacement de la pièce ou du produit défectueux, à l'exclusion de tout autre dédommagement, si le produit a été utilisé correctement.

La garantie ne couvre pas:

- la coque du drone, les hélices, les protections d'hélices, les trains d'atterrissage, les boutons, les manettes et l'antenne de la radio-commande, endommagés ou détériorés suite à une chute ou un accident, volontaire ou involontaire
- le chargeur de batterie en cas de branchement à une alimentation murale (tension trop élevée)
- les produits qui ont subi des transformations, modifications, personnalisations ou autre assemblage non autorisés
- les dommages résultant d'un accident, de l'usure normale du produit, d'un contact avec un liquide (pluie, eau, etc.)
- les défauts dus à une altération ou détérioration du produit causé par une chute, un choc accidentel ou à une immersion, volontaire ou involontaire,
- les défauts dus à une utilisation anormale du produit, un montage des pièces détachées non conformes aux instructions stipulées dans le présent mode d'emploi ou sur le site [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com)
- les dommages résultant d'une réparation effectuée par l'utilisateur lui-même ou un tiers non autorisé, hors échange des pièces détachées fournies par PNJ
- les défauts causés par des pièces non fournies par PNJ, notamment une batterie non homologuée par PNJ

Tout produit s'avérant non défectueux après analyse sera retourné à l'expéditeur à ses frais.

\* Pièces d'usure: Batterie: 6 mois  
ESC: 6 mois  
Moteurs: 6 mois

## LÉGISLATION FRANÇAISE

---

Assurer la sécurité des personnes et des autres aéronefs est de votre responsabilité. Si vous utilisez votre drone en France, dans le cadre d'activités de loisirs, nous vous rappelons qu'il est essentiel de respecter les 10 principes suivants pour voler en conformité avec la loi:

1. Je ne survole pas les personnes
2. Je respecte les hauteurs maximales de vol
3. Je ne perds jamais mon drone de vue et je ne l'utilise pas la nuit
4. Je ne fais pas voler mon drone au-dessus de l'espace public en agglomération
5. Je n'utilise pas mon drone à proximité des aérodromes
6. Je ne survole pas de sites sensibles
7. Je respecte la vie privée des autres
8. Je ne diffuse pas mes prises de vues sans l'accord des personnes concernées et je n'en fais pas une utilisation commerciale
9. Je vérifie dans quelles conditions je suis assuré pour la pratique de cette activité
10. En cas de doute, je me renseigne

Consulter le guide consacré à l'aéromodélisme sur le site de la direction générale de l'Aviation civile pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation des drones de loisirs. Pour plus d'informations: - <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Drones-aeronefs-telepilotes-.html>

L'utilisation d'un drone dans des conditions d'utilisation non conformes aux règles édictées pour assurer la sécurité est passible d'un an d'emprisonnement et de 75000 euros d'amende en vertu de l'article L. 6232-4 du code des transports.

## USAGE D'UN DRONE DE LOISIR

---

### 1. Je ne survole pas les personnes

J'utilise mon drone en veillant à ne pas mettre en danger les personnes et les véhicules à proximité. Je ne les survole pas et conserve une distance minimale de sécurité. Je reste bien éloigné de tout rassemblement de personnes.

### 2. Je respecte les hauteurs maximales de vol

En dehors des sites d'aéromodélisme autorisés, la hauteur maximale d'évolution est fixée à 150 mètres par défaut mais elle est inférieure aux abords des aérodromes et dans certaines zones d'entraînement de l'aviation militaire pendant leurs horaires d'activation. Je respecte toujours ces hauteurs maximales afin de limiter les risques de collision entre mon drone et un aéronef. Dans tous les cas, je n'entreprends pas un vol ou j'interromps un vol en cours, si un aéronef se trouve à proximité.

### 3. Je ne perds jamais mon drone de vue et je ne l'utilise pas la nuit

Je conserve mon drone à une distance telle qu'il reste facilement visible à l'oeil nu et je le garde à tout instant dans mon champ de vision. Les vols en immersion (FPV) et l'utilisation de drones suiveurs sont toutefois possibles sous certaines conditions nécessitant notamment la présence d'une seconde personne pour assurer la sécurité.

Par ailleurs, afin d'assurer la sécurité des aéronefs volant à basse altitude, comme les hélicoptères réalisant des opérations de secours, la réglementation interdit l'utilisation de drones la nuit, même s'ils sont équipés de dispositifs lumineux.

#### **4. Je ne fais pas voler mon drone au-dessus de l'espace public en agglomération**

En agglomération, le survol de mon espace privé avec un drone de petite taille et sans présence de public est possible sous réserve de respecter une vitesse et une hauteur maximale adaptées à l'environnement immédiat (bâtimens, arbres, ...) et permettant de limiter les risques en cas de perte de contrôle. Je n'utilise en aucun cas mon drone au-dessus de l'espace public.

#### **5. Je n'utilise pas mon drone à proximité des aérodromes**

Je n'utilise pas mon drone à proximité de tout terrain d'aviation pouvant accueillir avions, hélicoptères, planeurs, ULM, etc. Des distances minimales d'éloignement sont à respecter et peuvent atteindre 10 km pour les aérodromes les plus importants.

#### **6. Je ne survole pas de sites sensibles**

Certains sites sensibles ou protégés ainsi que leurs abords sont interdits de survol. Il s'agit par exemple des centrales nucléaires, de terrains militaires, de monuments historiques ou encore de réserves naturelles et parcs nationaux. Je me renseigne sur l'existence de tels sites avant d'entreprendre un vol.

#### **7. Je respecte la vie privée des autres**

Les personnes autour de moi et de mon drone doivent être informées de ce que je fais, en particulier si mon drone est équipé d'une caméra ou de tout autre capteur susceptible d'enregistrer des données les concernant. J'informe les personnes présentes, je réponds à leurs questions et je respecte leur droit à la vie privée. Je m'abstiens d'enregistrer des images permettant de reconnaître ou identifier les personnes (visages, plaques d'immatriculation...) sans leur autorisation.

#### **8. Je ne diffuse pas mes prises de vues sans l'accord des personnes concernées et je n'en fais pas une utilisation commerciale**

Toute diffusion d'image doit faire l'objet d'une autorisation des personnes concernées ou du propriétaire dans le cas d'un espace privé (maison, jardin, etc.) et doit respecter la législation en vigueur (notamment la Loi du 6 janvier 1978 modifiée dite « Informatique et Libertés »).

Toute utilisation de drone dont l'objectif est l'acquisition de prises de vues destinées à une exploitation commerciale ou professionnelle est soumise à des exigences spécifiques et nécessite la détention d'autorisations délivrées par la direction générale de l'Aviation civile.

#### **9. Je vérifie dans quelles conditions je suis assuré pour la pratique de cette activité**

Ma responsabilité peut être engagée en cas de dommages causés aux autres aéronefs, aux personnes et aux biens à la surface. Si je n'ai pas contracté d'assurance spécifique, je vérifie les clauses de mon contrat responsabilité civile.

#### **10. En cas de doute, je me renseigne**

Consulter le guide consacré à l'aéromodélisme sur le site de la direction générale de l'Aviation civile pour plus d'informations sur les conditions d'utilisation des drones de loisirs. Pour plus d'informations:

- <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Drones-aeronefs-telepilotes-.html>

L'utilisation d'un drone dans des conditions d'utilisation non conformes aux règles édictées pour assurer la sécurité est passible d'un an d'emprisonnement et de 75000 euros d'amende en vertu de l'article L. 6232-4 du code des transports.

# RECYCLAGE

---



Ces symboles indiquent que ce produit qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Collecte sélective des déchets électriques et électroniques. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/CE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collectes prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

---



PNJ SARL, 7 Rue Baron 75017 Paris, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit qu'il distribue, le DISCOVERY LITE contenu dans le présent pack, est en conformité avec les exigences suivantes de la directive R&TTE 1999/5/CE et la directive EMC 2004/108/CE :

EN 300 440-2 V1.4.1 :2010

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 :2011

EN 301 489-3 V1.6.1 :2013

EN 62479 :2010

Par ailleurs, le drone DISCOVERY LITE a été testé conforme selon la directive de sécurité des jouets 2009/48/CE et la directive RoHS 2011/65/EU.

## MODIFICATIONS

---

Les explications contenues dans ce Mode d'Emploi ne sont fournies qu'à titre d'information et peuvent être sujettes à modification, sans notification préalable. PNJ SARL ne saurait être tenue responsable directement ou indirectement des éventuels préjudices ou pertes de données résultant d'une erreur ou omission au sein du présent document. PNJ SARL se réserve le droit de modifier le produit ainsi que son mode d'emploi sans aucune restriction ou obligation de prévenir l'utilisateur. Ainsi, il est possible que le produit acheté diffère quelque peu de celui décrit au sein du présent document. La dernière version du Mode d'Emploi en ligne prévaut sur celle-ci. Pour l'obtenir, rendez-vous sur : [www.pnj-cam.com](http://www.pnj-cam.com)

