

R-EXPLORER HD

USER MANUAL



Merci d'avoir choisi un produit PNJ. Le présent manuel décrit comment préparer et utiliser votre produit. 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 optimale 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.fr dans la rubrique «Modes d'emploi».

TABLE DES MATIÈRES

Batterie Li-Po	1
ATTENTION / WARNING / WAARCHUWING	2
Précautions d'utilisation	2
Avertissement	3
Environnement de vol sécurisé	3
Inclus dans le pack	3
Caractéristiques	3
Noms des pièces du drone	4
Nom des pièces de la Télécommande	4
Installer les piles de la Télécommande	5
Comment installer et charger la batterie	5
Avertissement	5
Installation des hélices	6
Remplacer les hélices et resoudre les problèmes	6
Installation de la caméra	7
Fonctions photo / vidéo	7
Principales étapes de démarrage/arrêt	8
Calibrer le drone	9
Functionalités	9
Contrôle du drone	9
Réaliser un flip à 360°	10
Ajustements de vol	10
Maintenance	12
Garantie	12
Législation Française	13
Association de vol	13
Recyclage	13
Déclaration de conformité	14
Marques déposées	14
Modifications	14

BATTERIE LI-PO

- En tenant, chargeant ou utilisant la batterie LiPo, vous assumez tous les risques liés à l'utilisation des batteries lithium.
- À toujours tenir hors de portée des enfants.
- Ne jamais laisser la batterie sans surveillance pendant le chargement.
- Ne jamais laisser la batterie en charge plus de 1 heure.
- Utiliser uniquement le chargeur USB fourni dans le pack. N'utilisez jamais de chargeur Ni-Cd ou Ni-Mh.
- Avant de charger la batterie, vérifiez qu'elle ne soit pas endommagée. Vérifiez que la batterie n'ait pas gonflée 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 enlevée de l'appareil et remplacée.
- Si vous remarquez que la batterie commence à gonfler pendant le chargement, déconnectez immédiatement la batterie et ne l'utilisez plus. Le fait de continuer à utiliser une batterie gonflée ou détériorée peut entraîner une explosion.
- 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. Utiliser uniquement le chargeur fourni dans le pack.
- Déconnecter la batterie du chargeur si celle-ci devient trop chaude (ne jamais excéder les 49°C / 120°F) ou gonfle. Si la batterie devient chaude, déconnecter le chargeur immédiatement.
- Chargez 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 l'immerger 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.
- Conservez la batterie dans un endroit sec et à température ambiante.



ATTENTION / WARNING / WAARCHUWING

FR Veuillez lire le "User Manual" entièrement et attentivement avant toute utilisation
Le manuel mis à jour est disponible sur notre site: www.pnj.fr/modes-demploi/
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 Please read the operation manual carefully before using the product
The english User Manual can be downloaded on our website: www.pnj.fr/modes-demploi/
WARNING : LiPo batteries are dangerous, please follow the instructions to avoid injuries or damages.

NL Lees de instructies in de bedieningshandleiding zorgvuldig door voordat u onze producten gebruikt
De bedieningshandleiding kunt u downloaden vanaf onze website: www.pnj.fr/modes-demploi/
WAARSCHUWING : LiPo batterijen zijn gevaarlijk, het niet opvolgen van de gebruikshandleiding kan blessures en schade veroorzaken.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

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

- Utilisation en intérieur recommandée et en extérieur possible 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.
- Assurer vous 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 vérifiez les conditions météorologiques avant utilisation.
- Ne pas piloter par temps de pluie, brouillard, vent important ou neige.
- Eviter 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 énoncée dans ce manuel.
- Utiliser uniquement les accessoires fournis par le constructeur.
- Avant chaque vol, vérifier que les batteries soient bien chargées.

AVERTISSEMENT

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 en France, reportez vous aux sites suivants:

DGAC - www.developpement-durable.gouv.fr

PNJ - www.pnj.fr

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 R-Explorer est destiné à voler en intérieur dans de larges espaces ou en extérieur par vent faible. Il est déconseillé de voler en intérieur dans des espaces restreints comme une maison ou en extérieur par vent important.
3. Laissez toujours une distance de sécurité de 1,5 mètre entre le drone et vous, pendant le vol.

INCLUS DANS LE PACK



CARACTÉRISTIQUES

DRONE

Autonomie 6-8 min* / Charge 50-60 min

Batterie Li-Po 600mAh 3.7V

3 Vitesses (Lente/Moyenne/Rapide)

Fonctions Flip 360°

Dimensions ~340x340x90mm / Poids -136g

CAMÉRA AMOVIBLE

Fonctions photo 1MP vidéo HD 720p 25ips

RADIO-COMMANDE

Portée 80m*

Fréquence 2.4GHz

*Selon les accessoires installés, l'autonomie du drone peut être amoindrie.

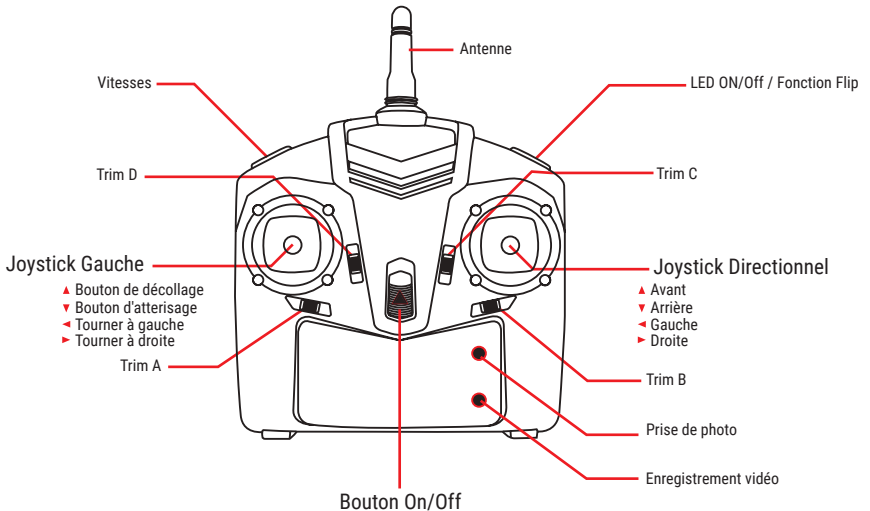
*Distances constatées dans les conditions optimales de vol, sans aucun obstacle.

NOMS DES PIÈCES DU DRONE

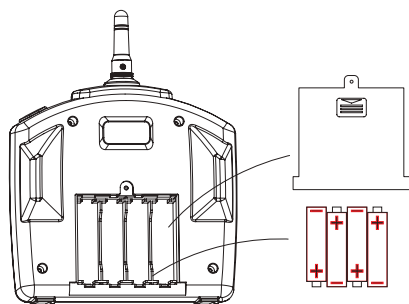
Les hélices et un émetteur afin de vous permettre une utilisation simple et une prise en main rapide du drone. Afin de voler en toute sécurité, veuillez à vérifier le serrage des vis, la bonne condition de tout les composants, respecter les instructions de sécurité et la régulation en vigueur dans votre pays.



NOM DES PIÈCES DE LA TELECOMMANDE



INSTALLER LES PILES DE LA TELECOMMANDE



4 piles AA
(non fournies)

REMARQUES:

- Toujours installer en présence d'un adulte
- Toujours utiliser des piles Alkaline
- Ne jamais mélanger des piles usées et de 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.

COMMENT INSTALLER ET CHARGER LA BATTERIE

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.

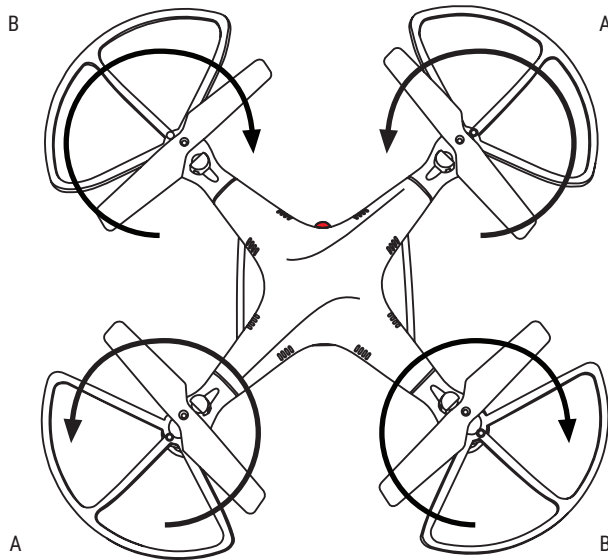
Ne jamais laisser la batterie en charge sans surveillance.

Utiliser uniquement la batterie et le chargeur fournis dans le pack.

AVERTISSEMENT

1. Assurez-vous que le voltage requis pour le chargement USB correspond à la source de courant utilisée.
2. La prise de chargement peut surchauffer en cas de surcharge. Dans ce cas débrancher la batterie immédiatement pour éviter un accident.
3. Ne laissez pas la batterie charger sans surveillance.
4. Ne pas utiliser un autre chargeur ou câble de chargement que celui fourni avec le drone.
5. Attendez 30 minutes après le vol que la batterie refroidisse avant de la recharger.
6. Ne laissez pas la batterie dans le feu, au soleil ou dans des environnements trop chaud.
7. Ne pas court-circuiter la batterie.
8. Tenir la batterie à l'écart de pièces en métal ou des aimants.

INSTALLATION DES HELICES



1. Hélices à sens de rotation horaire (B sur le schéma) sur le moteur avant gauche et sur le moteur arrière droit.
2. Hélices à sens de rotation antihoraire (A sur le schéma) sur le moteur avant droit et sur le moteur arrière gauche.
3. Il est conseillé de porter des gants de protection lors du montage des hélices.
4. Pour éviter tout risque de blessure, restez à l'écart et ne tentez jamais de toucher les hélices quand les moteurs tournent.
5. Pour un fonctionnement optimal, utilisez toujours des hélices d'origine.

NOTES IMPORTANTES : Pour assurer la sécurité, le montage des hélices ne doit être réalisé qu'après avoir programmé le contrôleur de vol et l'émetteur, juste avant de faire voler le quadricoptère. Avant toute opération d'entretien ou de réparation sur le quadricoptère, devant être réalisée avec l'accu connecté, merci de démonter les hélices afin de ne pas risquer d'accident en cas de démarrage involontaire des moteurs.

Des hélices cassées ou endommagées doivent impérativement être remplacées par des hélices neuves.

REPLACER LES HÉLICES ET RESOUDRE LES PROBLEMES

1. REMPLACEMENT DES HÉLICES: Votre R-Explorer est résistant mais il peut être 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. LA DIRECTION CHOISIE: Des cheveux ou autres débris peuvent éventuellement s'enrouler 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 radio-commande 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



Étape 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 caméra soit dans le bon sens, la lentille vers l'avant du drone.



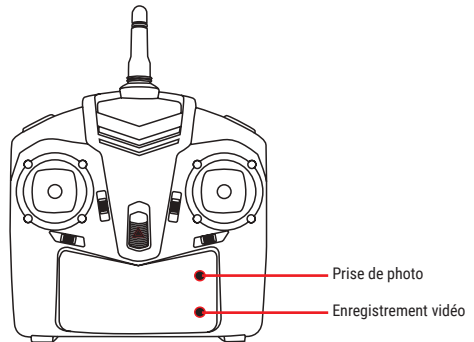
Étape 2: Insérez le connecteur du câble de la caméra au connecteur situé sous le drone.

REMARQUE: Une fois que la caméra est installée, nous vous déconseillons de la retirer afin d'éviter d'endommager la caméra et son système de fixation. Nous vous conseillons de la laisser en place et de charger la batterie à l'intérieur du drone.

FONCTIONS PHOTO / VIDÉO

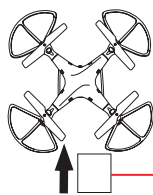
Veuillez suivre les instructions suivantes

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 radio-commande (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 appuyez à nouveau sur le bouton vidéo pour arrêter l'enregistrement.



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.

PRINCIPALES ÉTAPES DE DÉMARRAGE/ARRÊT

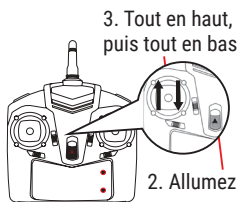


Battery Li-Po
3.7V 600mAh

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 dégagée.

1. Maintenez le joystick gauche tout en bas

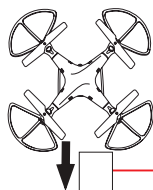


3. Tout en haut, puis tout en bas

2. Allumez (ON)

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.

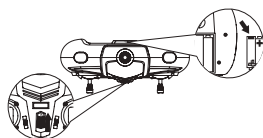


Battery Li-Po
3.7V 600mAh

Étape 3

Toujours retirer la batterie du drone après le vol.

Alimentation



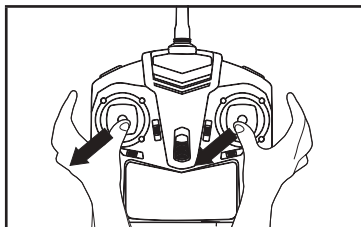
Étape 4

Toujours éteindre le drone après le vol, et retirer les piles si vous ne l'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**.

CALIBER 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 radio-commande.
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 puis relâchez, votre drone est réinitialisé et prêt à voler de nouveau

FONCTIONALITÉS

LED AVANT: Pour allumer et éteindre la LED avant, maintenez le bouton supérieur droit appuyé pendant 2 secondes. Si vous appuyez moins longtemps, le drone effectuera un flip.

VITESSES: Lorsque vous allumez votre drone la première fois, le R-Explorer est configuré en vitesse Lente (40%) Si vous appuyez une fois sur le bouton supérieur gauche (SPEED) vous passerez en vitesse Moyenne et entendrez 2 bip bip (60%). Si vous appuyez à nouveau sur le bouton SPEED, vous passez en vitesse Rapide et entendrez 3 bip bip bip (100%). Si vous appuyez une nouvelle fois 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, lorsque vous sentez vous pilotez de mieux en mieux.

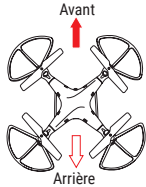
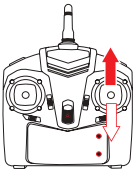
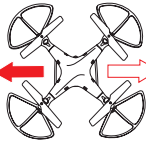
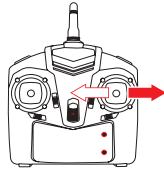
CONTRÔLE DU DRONE

VEUILLEZ VOUS ENTRAÎNER RÉGULIÈREMENT ET UTILISER LE DRONE EN PRÉSENCE D'UN ADULTE EXPERIMENTÉ LA PREMIÈRE FOIS.



Placez le drone sur une surface plane, en vous assurant que la LED avant et les hélices vertes ne sont pas dirigées vers vous; car elles indiquent l'avant du drone. Sous les bras du drone, les LED vertes indiquent l'avant et les LED rouges indiquent l'arrière.

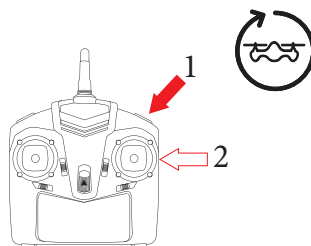
<p>Montée ↑</p> <p>Descente ↓</p>	<p>ELEVATION (gaz) Joystick gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poussez vers le haut pour monter - Poussez vers le bas pour descendre Toujours manipuler doucement le joystick d'élévation 	
<p>Tourne à gauche ↶</p> <p>Tourne à droite ↷</p>	<p>ROTATION (lacet) Joystick gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> - poussez vers la gauche pour tourner à gauche - poussez vers la droite pour tourner à droite 	

	<p>INCLINAISON LONGITUDINALE (tangage) Joystick Droit</p> <ul style="list-style-type: none"> - poussez vers le haut pour avancer - poussez vers le bas pour reculer <p>Toujours manipuler doucement le joystick de tangage</p>	
	<p>INCLINAISON LATÉRALE (roulis)</p> <p>Joystick Droit</p> <ul style="list-style-type: none"> - poussez vers la gauche pour aller vers la gauche - poussez vers la droite pour aller vers la droite 	

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.

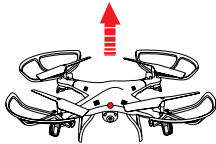
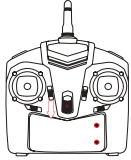
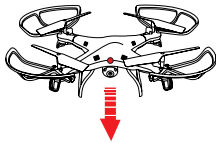
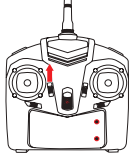
RÉALISER UN FLIP A 360°

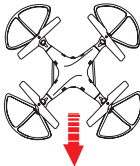
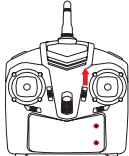
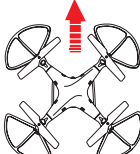
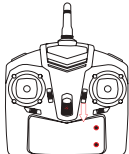
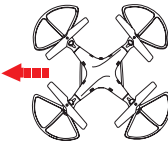
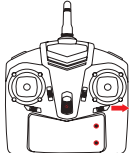
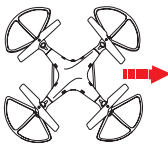
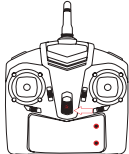
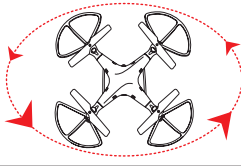
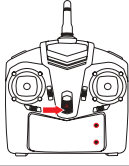
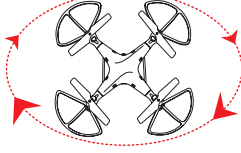
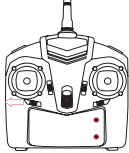
1. Assurez-vous que le drone soit environ à 3m au-dessus du sol et 3m en-dessous du plafond
2. Appuyez sur le bouton Flip sur la radio-commande.
3. Poussez le joystick droit dans la direction souhaitée pour effectuer un looping à 360° vers l'avant, la gauche, la droite ou l'arrière.
4. Vous devez compenser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



AJUSTMENTS 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 monte tout seul, poussez le trim D (déplacement monter/descendre) vers le bas pour stabiliser le drone.</p>	
	<p>Si le drone descend tout seul, poussez le trim D (déplacement monter/descendre) vers le haut pour stabiliser le drone.</p>	

	<p>Si le drone se déplace tout seul vers l'arrière, poussez le trim C (déplacement avant/ arrière) vers l'avant.</p>	
	<p>Si le drone se déplace tout seul vers l'avant, poussez le trim C (déplacement avant/ arrière) vers l'arrière.</p>	
	<p>Si le drone dérive sur la gauche, poussez le trim B (déplacement gauche/droite) vers la droite.</p>	
	<p>Si le drone dérive sur la droite, poussez le trim B (déplacement gauche/droite) vers la gauche.</p>	
	<p>Si le drone effectue une rotation sur la gauche, poussez le trim A (gauche/droite) vers la droite.</p>	
	<p>Si le drone effectue une rotation sur la droite, poussez le trim A (gauche/droite) vers la gauche.</p>	

MAINTENANCE

- La batterie doit être conservée dans un endroit sec et ventilé. La température de stockage est comprise entre 18°C et 25°. Éviter de la charger et décharger de façon excessive afin de prolonger sa durée de vie. Veillez à la charger avant de la ranger, si elle est amenée à rester inutilisée pendant une longue durée.
- Si la radio-commande est amenée à rester inutilisée pendant une longue durée, veuillez retirer les piles du compartiment arrière. Une fuite de piles 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.fr

GARANTIE

Ce produit est garanti pendant une durée de 24 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 (ticket de caisse avec 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.fr, 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.fr
- 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.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant 12 mois, à compter de la date de première commercialisation du produit. 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.

ASSOCIATION DE VOL

Les clubs d'aéromodélisme sont des lieux privilégiés pour utiliser dans les règles les modèles réduits volants. Ils sont regroupés au sein de fédérations nationales auprès desquelles vous trouverez les informations sur les clubs proches de votre domicile.

BELGIQUE	FRANCE	HOLLANDE
AAM Rue Montoyer, 1, boîte 1 1000 – Bruxelles	FFAM 108 rue Saint Maur 75011 PARIS Tél. 01 43 55 82 03	KNVvL Houttuinlaan 16A 3447 GM Woerden Tél. 0348-437060
http://www.aamodels.be/	http://www.ffam.asso.fr/	http://www.knvvl.nl/

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 aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



SAS PNJ, 110, Esplanade du Général de Gaulle 92400 Courbevoie, France, déclare sous son unique responsabilité que le produit décrit dans le présent manuel est conforme aux exigences des directives R&TTE 1999/5/CE et RoHS 2011/65/EU.

Une copie de la Déclaration de conformité est disponible à l'adresse suivante:
www.pnj.fr/certifications

Date: 24/03/2017

Christian Pouthier, directeur produits SAS PNJ

MARQUES DÉPOSÉES

All brands or product names are or may be trademarks of their respective owners. Pictures and specifications are not contractual. 1 year warranted. Made in PRC. Les marques citées sont des marques déposées par leur fabricant respectif. Photos et caractéristiques non contractuelles. Garantie : 1 an. Fabriqué en RPC. De vermelde merken zijn gedeponeerde merken door hun respectievelijke producent. Foto's en kenmerken niet contractueel. Geproduceerd in China. Garantie: 1 jaar. Die zitierten Marken sind durch die jeweiligen Hersteller eingetragene Marken. Fotos und technische Daten sind unverbindlich. Hergestellt in China. Garantie: 1 Jahr.

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.fr



PNJ

SHARE YOUR VISION

WWW.PNJ.FR

