

R-SPEED

USER MANUAL



SHARE YOUR VISION

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 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

Table des matières	1
Batterie Li-po	1
ATTENTION / WARNING / WAARCHUWING	2
Précautions d'utilisation.	2
Avertissement	3
Conditions optimales de vol	3
Inclus dans le pack	3
Nom des pièces du drone	4
Nom des pièces de la télécommande	4
Comment installer et charger la batterie	4
Avertissement	5
Installation des hélices	5
Transmetteur Vidéo 5.8Ghz	6
Commencer à voler	8
Contrôle du drone	8
Ajustement du vol	9
Maintenance	10
Garantie	10
Législation Française	11
Clubs d'aéromodélisme	11
Recyclage	12
Déclaration de conformité	12
Marques Déposées	12
Modifications	12
Carnet de notes	14

BATTERIE LI-PO

- En possédant, chargeant ou utilisant la batterie LiPo, vous assumez tous les risques liés à l'utilisation des batteries lithium.
- À tenir toujours hors de portée des enfants.
- Ne laissez jamais la batterie sans surveillance pendant le chargement.
- Ne laissez jamais la batterie en charge plus d'une heure sans interruption.
- Utilisez uniquement le chargeur USB fourni dans le pack. Ne jamais utiliser 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 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 enlevée de l'appareil et remplacée.
- Si vous remarquez que la batterie commence à gonfler pendant le chargement, déconnecter immédiatement la batterie et ne l'utilisez plus. Le fait de continuer à utiliser une batterie gonflée ou détériorée peut entraîner une explosion.
- Assurez-vous que la tension de sortie du chargeur corresponde à la tension de la batterie. Ne chargez pas à une vitesse plus élevée que celle recommandée. Utilisez uniquement le chargeur fourni dans le pack.
- Déconnectez la batterie du chargeur si celle-ci devient trop chaude (n'excédez jamais les 49°C / 120°F) ou gonfle. Si la batterie devient chaude, déconnectez le chargeur immédiatement.
- Chargez uniquement sur des surfaces non-inflammables. Ne chargez jamais à l'intérieur d'un véhicule !
- N'exposez pas la batterie à toute source de chaleur ou température élevée.
- Ne mettez jamais 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 transportez pas 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 / WAARSCHUWING

- FR** Veuillez lire le "Mode d'Emploi" 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/en/user-manuals/
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/en/user-manuals/
WAARSCHUWING : LiPo batterijen zijn gevaarlijk, het niet opvolgen van de gebruikshandleiding kan verwondingen 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 doivent piloter sous la supervision d'un adulte.
 - Attention: risque d'ingestion de petits éléments.
 - N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'enfants ou d'animaux.
 - Veillez à utiliser ce produit de manière prudente et responsable afin d'éviter toute blessure et/ou dommage matériel.
 - Assurez-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 pilotez pas par temps de pluie, brouillard, vent important ou neige.
 - Évitez tout contact avec les éléments suivants: sable, poussière, eau, substance liquide, soleil, chaleur. Cela pourrait causer des dommages irréversibles.
 - Tenez à l'écart de tout obstacle, population, animal, habitation, véhicule, câble haute tension ou arbre.
 - Tenez-vous à distance des hélices en marche. Elles peuvent causer des dommages matériels ou physiques.
 - Ne convient pas aux personnes épileptiques, sauf avis médical contraire.
 - Évitez de piloter de manière excessive (risque de fatigue oculaire ou physique).
 - Respectez les consignes de sécurité énoncées dans ce manuel.
 - Utilisez uniquement les accessoires fournis par le constructeur.
 - Avant chaque vol, vérifiez 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. Veillez 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

CONDITIONS OPTIMALES DE VOL

1. Vol en extérieur (conseillé): Idéal pour le vol en extérieur et les grands espaces. Piloter à température moyenne, par temps ensoleillé ou sans vent.
2. Vol en intérieur (déconseillé): Du à sa vitesse et sa puissance, le R-Speed ne convient pas pour le vol en intérieur.

Remarques:

- Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes (très froides ou très chaudes), car cela pourrait affecter les performances de vol du drone.
- Ne pas voler par temps venteux, les performances de vol et le contrôle de l'appareil pourraient être altérés en raison du vent. Cela pourrait emporter ou endommager l'appareil.

INCLUS DANS LE PACK

R-Speed Drone



Télécommande



5045R x 2: Hélices de sens horaire
5045 x 2: Hélices de sens antihoraire



Cordon secteur pour chargeur



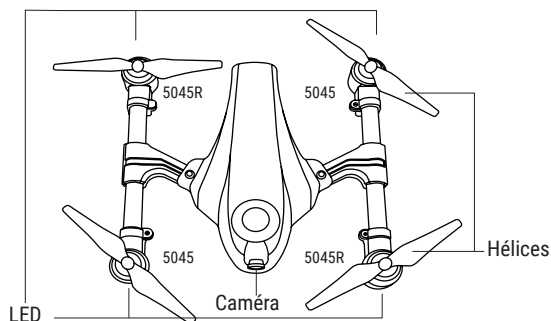
Pack d'accus LiPo 3S
11,1 V 1800 mAh 25C



Chargeur pour accus
LiPo, LiFe ou NiMH



NOM DES PIÈCES DU DRONE



Chargeur



Câble de chargeur

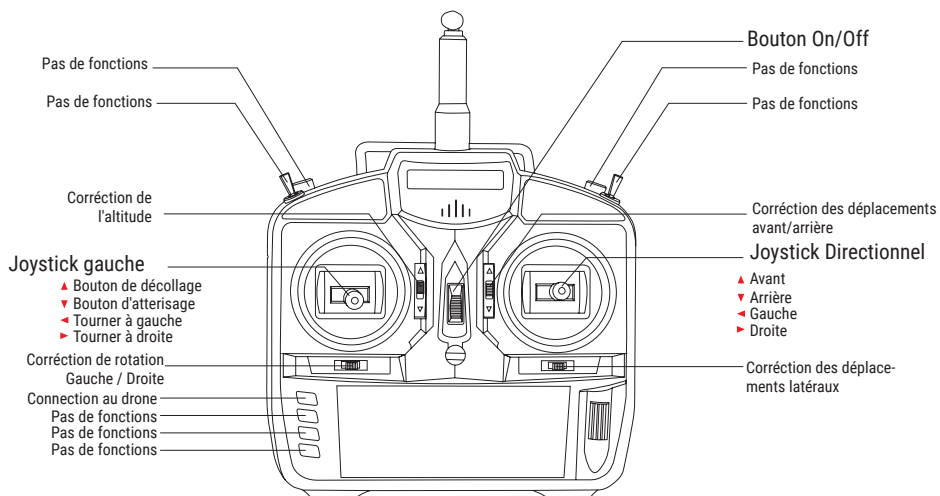


Batterie 11.1V
Li-Polymer



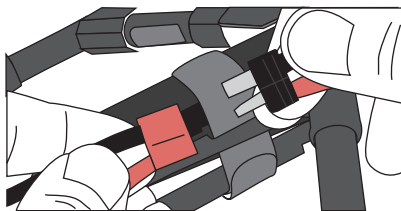
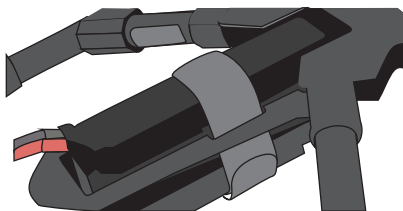
5045R x 2: Hélices de sens horaire
5045 x 2: Hélices de sens antihoraire

NOM DES PIÈCES DE LA TÉLÉCOMMANDE



*"Pas de bouton fonction" Il peut être programmer par des pilotes de drone professionnel avec des softwares spécifiques.

COMMENT INSTALLER ET CHARGER LA BATTERIE



Insérez la batterie Li-po sous le fuselage et fixez-la avec la sangle. Connectez le câble de la batterie au connecteur du drone.



ATTENTION !
Ne laissez pas les batteries
charger sans surveillance.

AVERTISSEMENT

1. Assurez-vous que le voltage requis pour le chargement 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.
9. Débrancher la batterie une fois chargée.
10. Stocker la batterie à température ambiante.
11. Ne pas stocker une batterie déchargée, rechargez-la tous les 3 mois.
12. Attendre le chargement complet de la batterie.

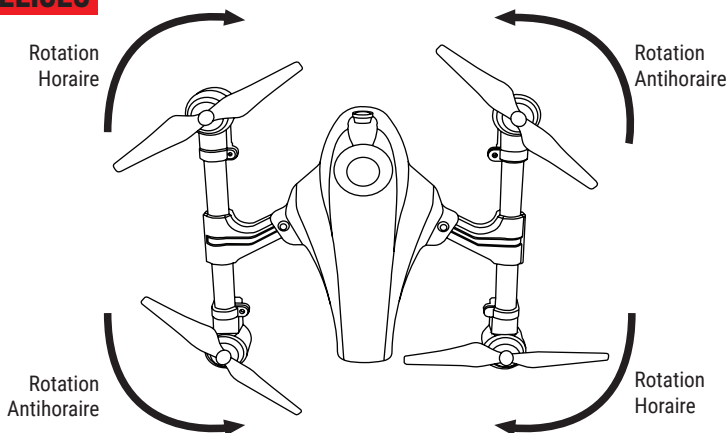
INSTALLATION DES HÉLICES



Rotation Horaire



Rotation Antihoraire

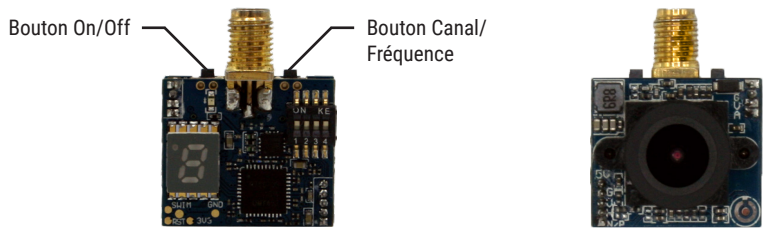


1. Hélices à sens de rotation horaire (Séigraphiées «5045R» sur l'hélice) sur le moteur avant gauche et sur le moteur arrière droit (pas de vis inverse).
2. Hélices à sens de rotation antihoraire (Séigraphiées «5045» sur l'hélice) sur le moteur avant droit et sur le moteur arrière gauche (pas de vis standard).
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 jamais de toucher les hélices quand les moteurs tournent.
5. Pour un fonctionnement optimal, utilisez toujours des hélices d'origine.
6. Les hélices doivent être montées avec la sérigraphie visible sur le dessus (voir photo hélices ci-dessus).

NOTES IMPORTANTES : Pour assurer la sécurité, le montage des hélices doit être effectué batterie déconnectée. 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.

TRANSMETTEUR VIDÉO 5.8GHZ

Le transmetteur vidéo 5.8 Ghz du R-Speed est compatible avec l'ensemble des systèmes de réceptions et d'affichages vidéos 5.8 Ghz (lunettes FPV drone, moniteur FPV 5.8 Ghz etc.). Pour visionner la vidéo du R-Speed en temps réel, il vous suffit de brancher votre R-Speed et de configurer votre système de réception 5.8 Ghz sur le bon canal.



Le transmetteur vidéo 5.8 Ghz est déjà paramétrée en usine.

Antenne du transmetteur vidéo:

Veuillez respecter les précautions d'utilisation suivantes:

- Pour assurer un signal vidéo de qualité optimale entre votre système de réception vidéo 5.8 Ghz et le drone, veuillez toujours orienter l'antenne perpendiculairement au drone (90°).
- Ne jamais saisir ou faire obstacle à l'antenne, cela pourrait réduire la qualité du signal radio engendrant une perte de signal.
- Avant chaque vol, vérifiez qu'elle soit vissée correctement.

Pour changer de canal et de bande:

- Canal: Effectuez une courte pression sur le bouton canal (CH), l'affichage numérique change cycliquement de 1 à 8.
- Bande: Appuyez et maintenez le bouton 2 secondes jusqu'à ce que l'affichage numérique scintille, puis effectuez une courte pression pour changer de bande: A, B, C, D, E.
- Pour allumer/éteindre l'antenne TX: Appuyez longuement pendant 2 secondes le "bouton power"
- Pour changer entre la puissance haute et basse du TX: Appuyez longuement pendant 5 secondes le "bouton power"

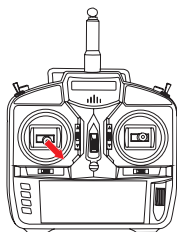
Fréquence de bande et de canal:

	CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
FR1/Band A	5740M	5760M	5780M	5800M	5820M	5840M	5860M	5880M
FR2/Band B	5705M	5685M	5665M	5645M	5885M	5905M	5925M	5945M
FR3/Band C	5865M	5845M	5825M	5805M	5785M	5765M	5745M	5725M
FR4/Band D	5658M	5695M	5732M	5769M	5806M	5843M	5880M	5917M
FR5/Band E	5733M	5752M	5771M	5790M	5809M	5828M	5847M	5866M

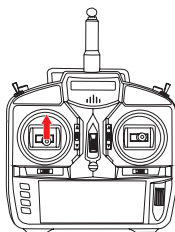
Article	Spécifications
Fréquence	5645~5945MHz
Nombre de canaux	40
Module	FM
Puissance de sortie	14±1dBm & 23±1dBm
Contrôle de fréquence	PLL
Tout harmonique	Max -50dBm
Stabilité de fréquence	±100KHz (Typ.)
Précision de fréquence	±200KHz (Typ.)
Impédance de sortie	50 Ω
Format Vidéo	NTSC/PAL
CAPTEUR	PAL:960X576 @1/3"
Pixel effectif	976*592
Taux de trame max	NTSC:60fied/sec PAL: 50fied/sec
ANGLE DE LENTILLE	H:110°/V:68°
Consommation d'énergie	Max100MA@12V DCIN
Tension d'alimentation	4.8V-26V
Température d'utilisation	-10°~+60°C
Dimension	23mmX20mmX24mm

COMMENCER À VOLER

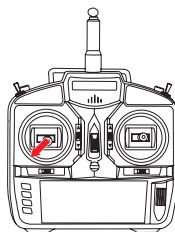
1. Placez le drone sur une surface plane et connectez la batterie, une série de 5 bip se fera entendre pour indiquer que l'initialisation du drone est effectuée. Assurez-vous que le joystick de gauche est positionné tout en bas et allumez la radiocommande, elle émet 1 bip.
2. Pour armer les moteurs, poussez le joystick d'accélérateur (joystick de gauche) dans le coin inférieur droit. (Figure C). Vérifiez la bonne rotation des moteurs.
3. Levez lentement le joystick d'accélérateur (joystick de gauche) vers le haut pour décoller. (Figure D)
4. Pour désarmer les moteurs, atterrissez puis poussez le joystick d'accélérateur dans le coin inférieur gauche et maintenez-le jusqu'à ce que les moteurs s'arrêtent. (Figure E)



(C)

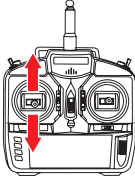
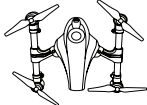
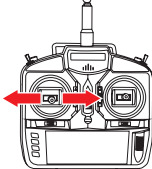
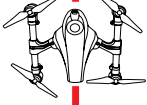
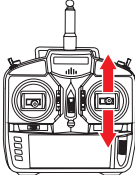


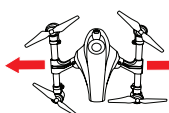
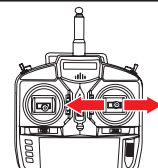
(D)



(E)

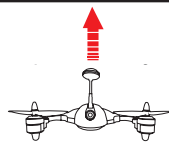
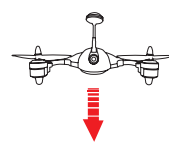
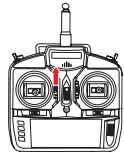
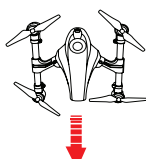
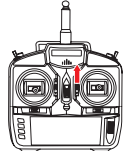
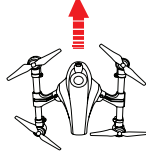
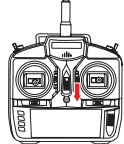
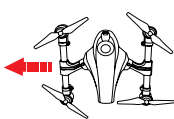
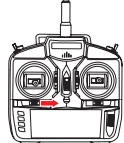
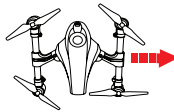
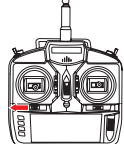
CONTROLE DU DRONE

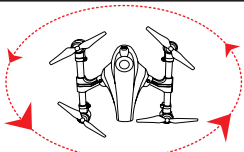
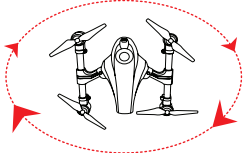
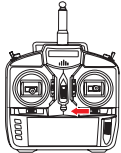
Montée ↑  Descente ↓	ELEVATION (gaz) Joystick gauche - Poussez vers le haut pour monter - Poussez vers le bas pour descendre. Toujours manipuler doucement le joystick d'élévation	
Tourne à gauche ↶ Tourne à droite ↷ 	ROTATION (lacet) Joystick gauche - poussez vers la gauche pour tourner à gauche - poussez vers la droite pour tourner à droite	
Avant ↑ Arrière ↓ 	INCLINAISON LONGITUDINALE (tangage) Joystick Droit - poussez vers le haut pour avancer - poussez vers le bas pour reculer. Toujours manipuler doucement le joystick detangage	

	INCLINAISON LATÉRALE (roulis) Joystick Droit - poussez vers la gauche pour aller vers la gauche - poussez vers la droite pour aller vers la droite	
--	---	--

Si le drone tourne de manière incontrôlable dans les airs, ajustez le joystick droit jusqu'à ce que le drone devienne stable.

AJUSTEMENT DU VOL

	Si le drone monte tout seul, poussez le trim D (déplacement monter/descendre) vers le bas pour stabiliser le drone. 
	Si le drone descend tout seul, poussez le trim D (déplacement monter/descendre) vers le haut pour stabiliser le drone. 
	Si le drone dérive vers l'arrière, poussez le trim C déplacement avant/arrière vers l'avant. 
	Si le drone dérive vers l'avant, poussez le trim C déplacement avant/arrière vers l'arrière. 
	Si le drone dérive vers la gauche, poussez le trim B déplacement gauche/droite vers la droite. 
	Si le drone dérive vers la droite, poussez le trim B déplacement gauche/droite vers la gauche. 

	Si le drone tourne sur lui-même vers la gauche : Poussez sur le trim A gauche/droite vers la droite.	
	Si le drone tourne sur lui-même vers la droite : Poussez sur le trim A gauche/droite vers la gauche.	

MAINTENANCE

- La batterie doit être conservée dans un endroit sec et ventilé. La température de stockage est comprise entre 18°C et 25°C. Évitez 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, retirez 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.
- Utilisez 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 effectuée par le consommateur, sauf certaines pièces d'usure, 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

Assurez 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.

Consultez 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:

FR: <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/R%C3%A8gles%20d'usage%20d'un%20drone%20de%20loisir.pdf>

EN: <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Rules%20for%20the%20proper%20use%20of%20a%20recreational%20drone.pdf>

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 75 000 euros d'amende en vertu de l'article L. 6232-4 du code des transports.

CLUBS D'AÉROMODÉLISME

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 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. SAS PNJ 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. SAS PNJ 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

