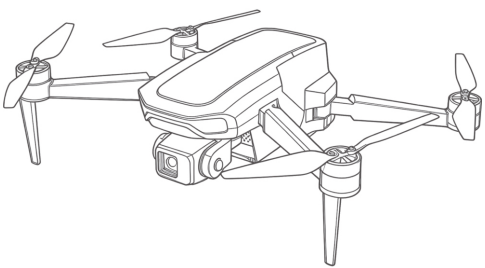
YIKKEON

FR V6.4

14+ ages

Manuel d'instructions

F7 EAGLE



Pour obtenir de l'assistance, veuillez scanner ce code.

www.yikkeon.com

yikkeon@qq.com

Français *53-78*

TABLE DES MATIÈRES

1.0 Consignes de sécurité *53*
2.0 Sécurité de la batterie *54*
3.0 Entretien *55*
4.0 Environnement de vol *55*
5.0 Contenu de l'emballage *56*
6.0 Présentation du drone *57*
7.0 Présentation de la radiocommande
7.1 Aperçu de la radiocommande *58*
7.2 Interface de l'écran LCD *59*
8.0 Installation
8.1 Vérification des hélices *60*
8.2 Installation des embouts de joystick *60*
8.3 Insertion de la carte MicroSD *61*
8.4 Installation de la batterie du drone *61*
8.5 Installation du support de téléphone et connexion du smartphone *61*
9.0 Chargement
9.1 Chargement de la batterie du drone *62*
9.2 Chargement de la batterie de la télécommande *63*
10.0 Télécharger l'application *64*
11.0 Comment piloter le drone
11.1 Appairage *64*
11.2 Calibration de la boussole *65*
11.3 Calibration du gyroscope *65*
11.4 Recherche des signaux GPS *66*
11.5 Connexion du smartphone *66*
11.6 Déverrouillage des moteurs *67*
11.7 Décollage / Atterrissage *67*
11.8 Changement de vitesse *68*
11.9 Contrôle de direction *68*
11.10 Vol stationnaire (Hover) *69*
11.11 Réglage de l'inclinaison de la caméra *69*
11.12 Retour au point de départ (RTH) *70*
12.0 Contrôle du vol via l'application mobile
12.1 Connexion Wi-Fi *71*
12.2 Préparation au vol *71*
12.3 Interface de contrôle de l'application *72*

13.0 Fonctions et caractéristiques
13.1 Prise de photos / vidéos *73*
13.2 Prise de vue par geste *73*
13.3 Mode Suivez-moi *74*
13.4 Vol par trajectoire *75*
13.5 Vol circulaire *75*
13.6 Mode GPS Follow *75*
13.7 Mode sans tête (Headless Mode) *76*
14.0 Dépannage *77*
15.0 Assistance et service *78*

1.0 Consignes de sécurité

1.1 Âge requis et conseils pour débutants

Ce produit est destiné aux utilisateurs âgés de 14 ans et plus. En raison de la complexité de son utilisation, les utilisateurs débutants doivent s'entraîner sous la supervision d'un pilote expérimenté. Il est fortement recommandé aux débutants de pratiquer des vols à basse altitude dans des zones larges, dégagées et non peuplées pendant au moins trois jours avant d'effectuer des vols à haute altitude ou longue distance.

1.2 Pièces rotatives et prévention des blessures

Après la mise sous tension de l'appareil, tenez les mains, le visage, les cheveux et les vêtements à l'écart de toutes les pièces en rotation à grande vitesse, y compris les hélices, engrenages et rotors. Le contact avec des composants en rotation peut provoquer des blessures graves.

1.3 Avertissement de température élevée

Pendant et après l'utilisation, la batterie, les moteurs et les circuits de l'appareil peuvent devenir chauds. Évitez tout contact direct afin de prévenir les brûlures ou les blessures liées à la chaleur.

1.4 Restrictions de vol et sécurité de l'espace aérien

Afin de respecter les réglementations aériennes et radio, n'utilisez pas le drone dans un rayon de 5000 mètres autour du centre d'une piste d'aéroport. Évitez également de voler pendant les périodes restreintes ou dans les zones désignées où des limitations de radiocommande sont imposées par les autorités locales.

1.5 Fréquence et vol à vue directe

Assurez-vous qu'aucune personne à proximité n'utilise d'appareils fonctionnant sur la même fréquence afin d'éviter toute interférence. Maintenez toujours l'aéronef dans votre champ de vision direct (VLOS) pendant le vol.

2.0 Sécurité de la batterie

2.1 Avertissements d'utilisation

① Conservez la batterie hors de portée des enfants.

② L'utilisation de la batterie comporte certains risques pouvant entraîner un incendie, des blessures corporelles ou des dommages matériels.

③ Les utilisateurs doivent être conscients de ces risques et assumer l'entière responsabilité d'une utilisation correcte de la batterie.

④ Si la batterie tombe, dégage une odeur inhabituelle, surchauffe, change de couleur, se déforme, fuit, émet des bruits anormaux ou de la fumée, cessez immédiatement de l'utiliser et remplacez-la. Évitez tout contact avec l'électrolyte. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.

⑤ Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne percez pas la batterie. Ne court-circuitez pas la batterie.

2.2 Instructions de charge

① Ne chargez pas de batteries gonflées ou usées.

② Ne surchargez pas la batterie. Débranchez le chargeur immédiatement après une charge complète.

③ Ne chargez pas la batterie à proximité de matériaux inflammables tels que tapis, sols en bois, meubles ou surfaces conductrices d'électricité.

④ Surveillez toujours la batterie pendant la charge. Ne la laissez pas sans surveillance.

⑤ Assurez-vous que la batterie a refroidi avant de la charger. La température de charge doit être comprise entre 0 °C et 40 °C, et la température de la batterie ne doit pas dépasser 60 °C (140 °F). Évitez de charger dans des environnements humides ou sous la lumière directe du soleil, et ne stockez pas la batterie dans des lieux à haute température (par exemple à l'intérieur d'une voiture exposée au soleil).

⑥ Ne mélangez pas différents types de batteries ni des batteries neuves et usagées.

2.3 Recyclage et mise au rebut

① Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.

② Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination des batteries et suivez les procédures de recyclage appropriées

3.0 Entretien

① Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon propre et doux.
② Évitez toute exposition prolongée à la lumière directe du soleil. Ne laissez pas le drone ni les batteries surchauffer.
③ Cet appareil n'est pas étanche. Ne l'immergez pas et ne le mettez en contact avec de l'eau sous aucune circonstance. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages permanents. Notez que même si l'environnement semble sec, l'humidité telle que la pluie, la brume ou les projections d'eau (rivières, cascades, etc.) peut endommager le drone pendant le vol.
④ Inspectez régulièrement la prise de charge et tous les accessoires afin de détecter tout signe d'usure ou de dommage. Si une partie de l'appareil ou de ses câbles est endommagée, cessez toute utilisation ou charge jusqu'à ce que l'appareil ait été correctement réparé.
⑤ Si la batterie doit être stockée pendant une longue période, évitez de la conserver entièrement chargée. Laissez-la se décharger légèrement avant le stockage afin de préserver ses performances et de prolonger sa durée de vie.er ses performances et de prolonger sa durée de vie.

4.0 Environnement de vol



Il est recommandé d'utiliser le drone par beau temps, dans un espace dégagé, et de maintenir l'aéronef dans votre champ de vision direct pendant le vol.



Assurez-vous que l'appareil reste éloigné des obstacles, des lignes électriques, des arbres, des foules, des aéroports et des étendues d'eau.



N'utilisez pas le drone dans des environnements extrêmes, tels que des températures élevées ou basses, un brouillard dense, des vents forts ou de fortes pluies.

5.0 Contenu de l'emballage



Drone x1



Radiocommande x1



Batterie x3



Hélices A x4 B x4



Tournevis x1



Câble de charge USB x3



Carte MicroSD x1



Lecteur de carte x1

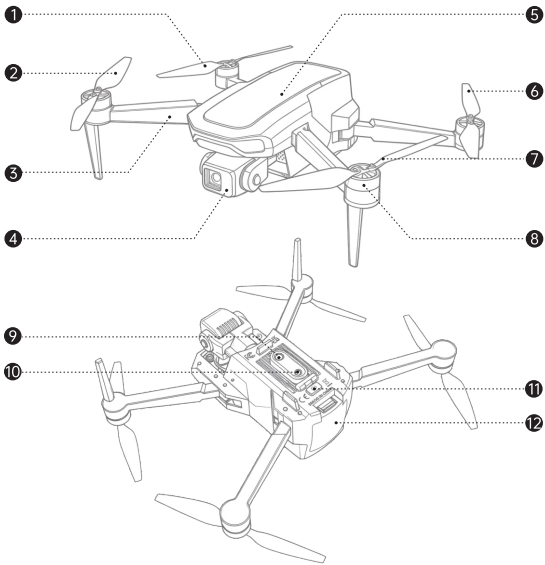


Câble de données USB x3



Manuel d'instructions x1

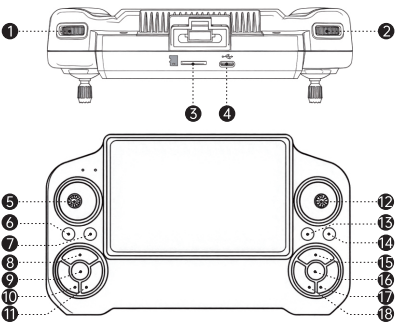
6.0 Présentation du drone



1. *Hélice A*
2. *Hélice B*
3. *Bras*
4. *Caméra UHD*
5. *Coque supérieure*
6. *Hélice B*
7. *Hélice A*
8. *Moteur brushless*
9. *Capteur de flux optique*
10. *Indicateur LED*
11. *Interrupteur d'alimentation*
12. *Batterie du drone*

7.0 Présentation de la radiocommande

7.1 Aperçu de la radiocommande



❶ *Réglage de la caméra*

❷ *Sélecteur de vitesse*

❸ *Emplacement carte mémoire*

❹ *Câble de données /Port de charge*

❺ *Joystick gauche*
Haut/Bas/Tourner à gauche et à droite

❻ *Calibrage du gyroscope*
(Appui court)
Mode sans tête
(Maintenir enfoncé)

❼ *Calibrage géomagnétique*

❽ *Déverrouillage*

❾ *Interrupteur d'alimentation*

❿ *Retour en un seul bouton*

⓫ *Commutateur GPS*

⓬ *Joystick droit*
Avancer/Reculer /Voler à gauche et à droite

⓭ *Prendre des photos*

⓮ *Enregistrement vidéo*

⓯ *Retour à l'interface principale*

⓰ *Menu/Lecture*

⓱ *Faire défiler vers le haut*

⓲ *Faire défiler vers le bas*

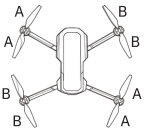
7.2 Interface de l'écran LCD

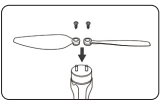


1. *Vitesse*
2. *État du vol / Mode de vol*
3. *Latitude et longitude*
4. *Nombre de satellites*
5. *Signal de la télécommande*
6. *Indicateur de niveau de batterie de l'aéronef*
7. *Indicateur de niveau de batterie de la télécommande*
8. *Mode photo*
9. *Mode vidéo*
10. *Altitude*
11. *Distance*
12. *Vitesse verticale*
13. *Vitesse horizontale*

8.0 Installation

8.1 Vérification des hélices



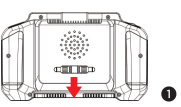


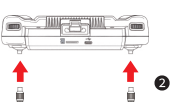
Dépliez les bras et vérifiez les hélices pour détecter toute déformation ou mauvaise installation. Le cas échéant, remplacez-les immédiatement. L'hélice de remplacement doit être installée à la position correcte. Installez uniquement l'hélice A à la position A et l'hélice B à la position B. Ignorez tous les chiffres sur les hélices, car ils ne sont que des codes de moule de fabrication.

Pendant le fonctionnement, l'hélice A tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, tandis que l'hélice B tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Remarque : Avant chaque vol, vérifiez les hélices pour détecter toute déformation ou mauvaise installation, car cela pourrait entraîner une perte de contrôle.

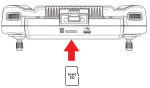
8.2 Installer les embouts de joystick





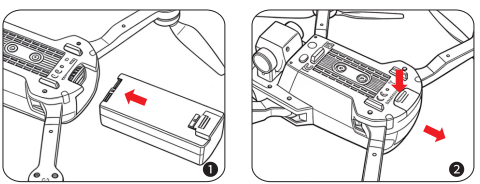
Retirez les embouts de joystick du compartiment situé à l'arrière de la télécommande (fig. ❶), puis installez-les sur les manches de commande (fig. ❷).

8.3 Insertion de la carte MicroSD



Insérez la carte mémoire avant le vol pour stocker les photos et les vidéos. Après le vol, utilisez le lecteur de carte fourni pour consulter les fichiers sur votre ordinateur.

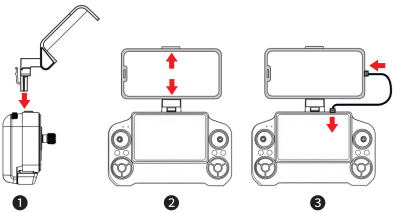
8.4 Installation de la batterie du drone



Installation : Faites glisser la batterie dans le compartiment le long des rails jusqu'à ce qu'elle se verrouille avec un clic audible. (Fig. ❶)
Retrait : Appuyez sur le bouton de libération de la batterie et tirez-la vers l'arrière pour la détacher de l'aéronef. (Fig. ❷)

Remarque : Assurez-vous que la batterie est correctement installée. Une batterie mal fixée peut provoquer une perte de puissance en vol, entraînant un fonctionnement instable ou un risque de crash.

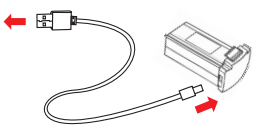
8.5 Installation du support de téléphone et connexion du smartphone



Retirez les embouts de joystick du sac d'accessoires et fixez-les à la radiocommande. (Fig.❶)
Déployez le support pour téléphone. (Fig.❷)
Placez le téléphone dans le support de la radiocommande. Connectez le téléphone mobile à la radiocommande à l'aide d'un câble de données. À ce moment, un message apparaîtra sur votre appareil mobile vous demandant si vous souhaitez faire confiance à cet appareil. Veuillez appuyer sur «Faire confiance». (Fig.❸)

9.0 Chargement

9.1 Chargement de la batterie du drone

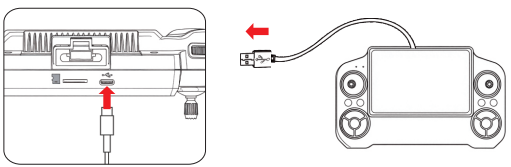


Lorsque la batterie du drone est faible, les voyants lumineux de l'aéronef clignotent en continu.
Retirez la batterie et connectez le câble de charge USB au port de charge de la batterie.
Insérez l'autre extrémité du câble USB dans un port USB d'une batterie externe ou d'un adaptateur USB **(5V/2,0A)**.
Pendant la charge, le voyant rouge du câble de charge USB reste allumé.
Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant s'éteint.
Le temps de charge est d'environ 360 minutes.

⚠ Attention

Avant la charge, veuillez lire attentivement la section «Sécurité de la batterie» !
En cas d'échec de la charge, le voyant du câble de charge clignote rapidement.

9.2 Chargement de la batterie de la télécommande



Lorsque le niveau de la batterie de la radiocommande est inférieur à 10%, un avertissement sonore «DiDiDi» retentira.
Connectez le câble de charge USB à l'interface de charge de la radiocommande.
Branchez l'autre extrémité du câble USB à un port de charge USB d'une batterie externe ou d'un adaptateur USB **(5V/2,0A)**.
Pendant la charge, le voyant vert de la radiocommande s'allume.
Lorsque le voyant s'éteint, la batterie est complètement chargée.
Le temps de charge est d'environ 180minutes.

⚠ Attention

- Avant la charge, veuillez lire attentivement la section «Sécurité de la batterie» !
- Assurez-vous que la radiocommande est complètement chargée avant le vol.
- En cas d'échec de la charge, le voyant du câble de charge clignote rapidement.

10.0 Télécharger l'application

Scannez le code QR ou recherchez **«YIKKEON GPS»** sur l'Apple App Store ou le Google Play Store pour l'installer.

Scanner pour télécharger

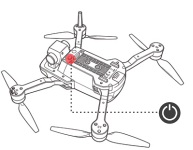
YIKKEON GPS

Remarque : Pendant l'installation, des demandes d'autorisation peuvent apparaître. Veillez à appuyer sur Autoriser pour accorder toutes les permissions.

11.0 Comment piloter le drone

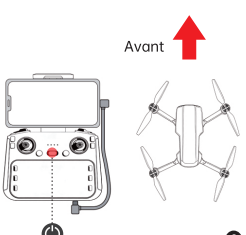
11.1 Appairage

① Appuyez longuement sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer le drone ; les voyants lumineux du drone commenceront à clignoter.



❶

② Placez le drone sur une surface plane et assurez-vous que la radiocommande est alignée dans la même direction que l'avant du drone. Allumez la radiocommande pour démarrer l'appairage automatique. Lorsque vous entendez le son «DiDi» et que les voyants lumineux du drone clignotent lentement, l'appairage est terminé.

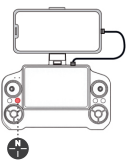


❷

11.2 Calibrage de la boussole

Le champ géomagnétique peut être facilement perturbé par des appareils électroniques à proximité, ce qui peut provoquer des données anormales et affecter les performances de vol. Avant la première utilisation, un calibrage géomagnétique doit être effectué. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour calibrer le champ géomagnétique :

①Démarrer le calibrage : Appuyez brièvement sur le bouton de calibrage de la radiocommande. La radiocommande émettra un son « Di ». Les voyants lumineux du drone clignoteront lentement, indiquant que le calibrage peut commencer.



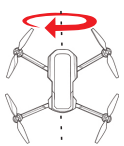
❶

②Horizontal Calibration: Hold the drone horizontally and slowly rotate it clockwise until the remote control will emit a "Di" sound, indicating that horizontal calibration is complete.



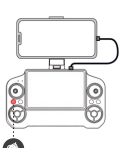
❷

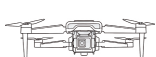
③ Vertical Calibration: Hold the drone vertically and slowly rotate it clockwise until the remote control will emit a "Di" sound, and the indicator lights will flash rapidly indicating that geomagnetic calibration is successful.



❸

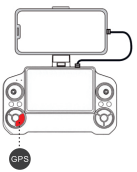
11.3 Calibrage du gyroscope





Placez le drone sur une surface plane et appuyez brièvement sur le bouton **«Calibrage du gyroscope»** de la radiocommande. Les voyants lumineux du drone clignoteront rapidement puis lentement, tandis que la radiocommande émettra un son «Di», indiquant que le calibrage a été effectué avec succès.

11.4 Recherche des signaux GPS



Placez le drone sur une surface plane. Lorsque l'écran de la radiocommande affiche **P-GPS**, le drone est en train de capter automatiquement les satellites GPS (il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton GPS). Si l'écran affiche P-OPTI, appuyez longuement sur le bouton GPS jusqu'à ce que l'écran affiche P-GPS.

Attendez que le signal GPS atteigne 9 satellites ou plus et que les voyants lumineux deviennent fixes. La acquisition GPS est terminée et vous pouvez commencer à voler.

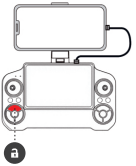
⚠ Attention

Si l'écran affiche P-OPTI, appuyez longuement sur le bouton GPS jusqu'à ce que l'écran affiche P-GPS.
Attendez que le signal GPS atteigne 9 satellites ou plus et que les voyants lumineux deviennent fixes. La acquisition GPS est terminée et vous pouvez commencer à voler.

11.5 Connexion du smartphone

Ouvrez l'application sur votre téléphone. Accordez les permissions demandées.
Appuyez sur Démarrer le vol pour afficher le flux de la caméra synchronisé avec la radiocommande sur votre téléphone.

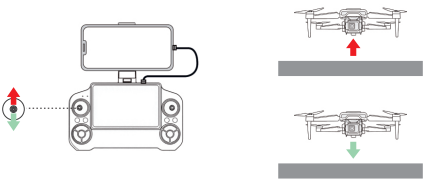
11.6 Déverrouillage des moteurs



Appuyez brièvement sur le bouton de déverrouillage de la radiocommande pour déverrouiller le drone et commencer le vol.

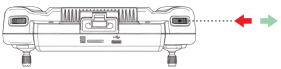
Remarque : Si aucune action n'est effectuée pendant 10secondes, l'aéronef se verrouillera automatiquement.

11.7 Décollage / Atterrissage



Remarque : Avant le décollage, assurez-vous que le drone se trouve dans un espace extérieur dégagé et que le signal GPS est verrouillé sur au moins 9 satellites.
Les nouveaux utilisateurs doivent effectuer un étalonnage avant le premier vol. Cet étalonnage garantit un positionnement précis, une mesure fiable de l'altitude et des performances de vol stables, en particulier dans différentes zones géographiques.
Pour l'atterrissage, choisissez une zone dégagée, sans vent, avec une surface dure et plane. N'atterrissez pas sur des surfaces molles ou irrégulières telles que l'herbe, car cela peut empêcher le drone d'atterrir correctement ou d'arrêter ses moteurs.
Lors de l'atterrissage, maintenez le manche de commande gauche complètement vers le bas jusqu'à ce que le drone touche le sol et que les hélices soient complètement arrêtées, puis relâchez le manche.

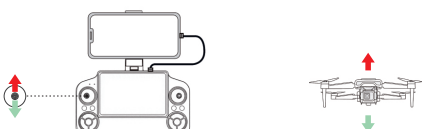
11.8 Changement de vitesse



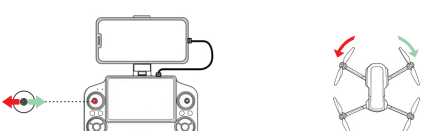
Le drone décolle par défaut en mode basse vitesse.
Pendant le vol, vous pouvez ajuster le niveau de vitesse à l'aide du sélecteur de vitesse. Tournez le sélecteur vers la droite pour augmenter la vitesse. Lorsque vous entendez deux bips, le drone est passé en mode haute vitesse. Tournez le sélecteur vers la gauche pour revenir en mode basse vitesse.

Remarque : La basse vitesse est recommandée pour les débutants et le vol en intérieur, tandis que la haute vitesse est recommandée pour une utilisation en extérieur et pour les pilotes expérimentés.

11.9 Contrôle de direction (Utilisation du joystick)



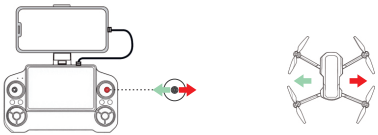
Poussez le joystick gauche vers le haut pour faire monter le drone.
Tirez le joystick gauche vers le bas pour faire descendre le drone.



Poussez le joystick gauche vers la gauche pour faire tourner le drone dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Poussez le joystick gauche vers la droite pour faire tourner le drone dans le sens des aiguilles d'une montre.



Poussez le joystick droit vers le haut pour faire avancer l'aéronef.
Poussez le joystick droit vers le bas pour faire reculer l'aéronef.



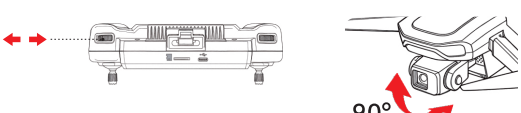
Poussez le joystick droit vers la droite pour faire voler l'aéronef vers la droite.
Poussez le joystick droit vers la gauche pour faire voler l'aéronef vers la gauche.

11.10 Vol stationnaire

Relâchez tous les joysticks, le drone effectuera un vol stationnaire.

Remarque : Le drone prend en charge à la fois le positionnement GPS et le positionnement par flux optique. Lorsque le signal GPS est fort, il peut rester stationnaire avec précision en extérieur. Lorsque le signal GPS est faible ou indisponible, le drone passe automatiquement en positionnement par flux optique pour maintenir un vol stationnaire stable à basse altitude.

11.11 Réglage de l'inclinaison de la caméra

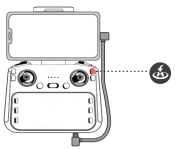


Pendant le vol, l'angle de la caméra peut être ajusté à l'aide du sélecteur de réglage de la caméra.
Tournez le sélecteur vers la gauche pour incliner la caméra vers le haut.
Tournez le sélecteur vers la droite pour incliner la caméra vers le bas.

11.12 Retour au point de départ (RTH)

Lorsque le GPS est activé et que le point de départ a été enregistré avec succès, appuyer sur le bouton Retour à la maison en un seul clic fera revenir automatiquement l'aéronef au point de départ (l'emplacement où le drone a initialement acquis avec succès plus de 9 satellites).
Le drone prend en charge trois types de retour automatique : Retour à la maison en un seul clic (One-Key RTH), Retour à la maison en cas de perte de signal (Signal Lost RTH) et Retour à la maison en cas de batterie faible (Low Battery RTH).

11.12.1 Retour au point de départ



Lorsque le signal GPS est fort (9 satellites ou plus), vous pouvez déclencher le retour automatique du drone en appuyant sur le bouton Retour à la maison en un seul clic de la radiocommande.
Appuyez sur le bouton One-Key Return pour lancer le retour automatique vers le point de départ (la position où le drone a initialement acquis 9 satellites GPS). Le joystick peut toujours être utilisé pour éviter les obstacles pendant le retour.

11.12.2 Retour à la maison en cas de perte de signal

Si le signal de la radiocommande est perdu pendant plus de 6 secondes, le drone effectuera un retour automatique. L'aéronef reviendra vers la dernière position enregistrée. Une fois le signal rétabli, le drone interrompra le retour automatique à cette position.

11.12.3 Retour à la maison en cas de batterie faible

Retour pour batterie faible – Niveau 1 : Lorsque le niveau de la batterie du drone descend à 20%, l'icône de batterie sur l'écran de la radiocommande devient rouge, les voyants du drone clignotent lentement et la radiocommande émet des bips continus. L'aéronef déclenche automatiquement le retour pour batterie faible. Le drone revient automatiquement dans un rayon de 30m autour du point de départ, et l'utilisateur peut toujours contrôler le drone dans cette zone.
Retour pour batterie faible – Niveau 2 : Lorsque la batterie atteint un niveau critique, le drone atterrit automatiquement au point de départ.

⚠ Attention

- Lorsque le drone effectue un retour pour batterie faible, la radiocommande ne peut pas annuler la fonction de retour tant que l'aéronef n'est pas à moins de 30m du point de décollage.
- L'altitude minimale de retour est de 20m. Si l'aéronef vole en dessous de cette altitude, il montera d'abord à 20m avant de revenir. Veuillez vous assurer que le trajet de retour et l'espace aérien au-dessus du point de décollage sont dégagés d'obstacles.

12.0 Contrôle du vol via l'application mobile

Vous pouvez piloter le drone uniquement avec votre smartphone, sans la radiocommande.

Remarque : Ce mode utilise une connexion Wi-Fi et ne prend en charge que le contrôle sur courte distance. Les vols longue distance ne sont pas pris en charge. Il est recommandé d'utiliser la radiocommande pour piloter le drone. Connectez simplement votre téléphone à la radiocommande à l'aide du câble de données pour visualiser le flux en direct en temps réel.

12.1 Connexion Wi-Fi

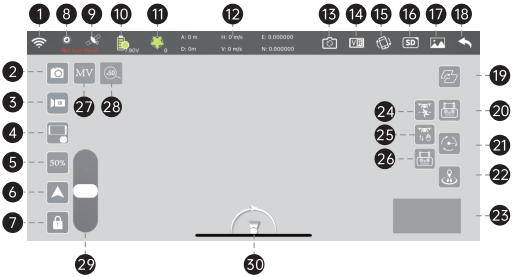
Ouvrez les paramètres WLAN de votre téléphone et connectez-vous au réseau Wi-Fi du drone commençant par **«HY-GPS-»**.

Remarque : Pendant le processus de connexion, une fenêtre contextuelle peut apparaître indiquant l'absence de connexion Internet et proposant d'utiliser les données mobiles ou de continuer avec le Wi-Fi. Veuillez sélectionner «Continuer avec le Wi-Fi». Le drone n'a pas besoin de connexion Internet pour voler; il suffit qu'il soit connecté au signal Wi-Fi émis par le drone. Lors de la première connexion, une autorisation est requise. Veuillez sélectionner «Accepter».
Le Wi-Fi du drone ne fournit pas d'accès Internet et sert uniquement au contrôle du vol.

12.2 Préparation au vol

Ouvrez l'application et appuyez sur «Préparation au vol». Suivez les instructions à l'écran pour effectuer successivement les calibrages du gyroscope et de la boussole. Une fois les calibrages réussis, appuyez sur «Démarrer» pour commencer à contrôler le drone avec votre smartphone.

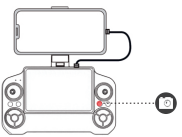
12.3 Interface de contrôle de l'application



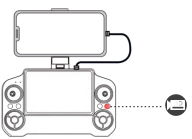
1. *Wi-Fi*
2. *Prendre des photos*
3. *Enregistrer des vidéos*
4. *Bouton On/Off*
5. *Vitesse*
6. *Décollage/Atterrissage*
7. *Déverrouillage*
8. *Mode Flux optique / Mode GPS*
9. *Satellite*
10. *Batterie*
11. *Interférence géomagnétique*
12. *Affichage des données de vol*
13. *Rotation de l'objectif*
14. *VR*
15. *Rotation de l'objectif*
16. *Clarté*
17. *Album*
18. *Retour*
19. *Vol par trajectoire*
20. *Suivi GPS / Suivi du sujet*
21. *Vol circulaire (Surround)*
22. *Retour en un clic*
23. *Passer à la carte*
24. *Suivi humain*
25. *Contrôle par la paume*
26. *Suivi GPS*
27. *MV*
28. *Zoom 50x*
29. *Réglage de l'angle de la caméra*
30. *Unité d'attitude de l'aéronef*

13.0 Fonctions et caractéristiques

13.1 Prise de photos / vidéos



Appuyez sur le bouton pour prendre une photo. La radiocommande émettra un bip pour confirmer que la photo a été prise avec succès.



Appuyez sur le bouton pour enregistrer une vidéo. La radiocommande émettra un bip pour confirmer que l'enregistrement a commencé avec succès. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement.

Remarque : Si aucune carte TF n'est installée, les photos et vidéos seront enregistrées dans l'album de l'application.
Lorsque une carte TF est insérée, les photos et vidéos seront enregistrées à la fois dans l'album de l'application et sur la carte TF.

13.2 Prise de vue par geste(Application requise)

Lors de la prise de vue par gestes, faites face à l'objectif avant de la caméra. Les gestes suivants peuvent activer les fonctions automatiques de photo ou de vidéo de l'aéronef :



Faites un signe «V» devant la caméra. Une fois le geste reconnu, le drone lancera un compte à rebours de 3secondes puis prendra automatiquement une photo.



Placez-vous à environ 2 mètres devant la caméra de l'aéronef et tendez une main ouverte avec les cinq doigts dirigés vers l'objectif. Une fois le geste reconnu, l'aéronef commencera automatiquement l'enregistrement vidéo. Refaites le même geste pour arrêter l'enregistrement. (L'intervalle entre deux reconnaissances doit être supérieur à 3 secondes.)

⚠ Attention

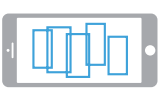
Pour garantir une reconnaissance précise des gestes, veuillez suivre ces consignes :

- Faites face directement à la caméra lors des opérations gestuelles.
- Faites fonctionner l'aéronef dans un environnement bien éclairé.
- Effectuez la reconnaissance des gestes à une distance d'environ 2 mètres de la caméra.

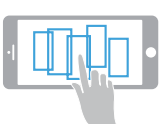
13.3 Mode Suivez-moi (Application requise)

Lorsque le mode Suivi (Follow Me) est activé, l'aéronef reconnaît automatiquement le sujet et le suit, en le maintenant dans le cadre de la caméra tout en enregistrant la vidéo en temps réel.





Des cadres bleus apparaîtront autour des personnes détectées à l'écran.



Appuyez sur l'écran pour sélectionner la personne cible.



Une fois la cible verrouillée, le cadre bleu devient rouge. Assurez-vous que le cadre rouge reste centré à l'écran.



Lorsque l'aéronef se trouve à environ 2 mètres de la cible, le vol en suivi (tracking flight) commencera automatiquement.

Remarque : Si la cible est perdue, veuillez appuyer de nouveau sur la cible pour la sélectionner à nouveau. Si aucune cible n'est détectée dans un délai de 5 secondes, le système reviendra automatiquement au mode de vol normal. Lorsque l'aéronef se trouve à environ 2 mètres de la cible, le vol de suivi démarrera automatiquement.

13.4 Vol par trajectoire(Application requise)



Dans ce mode, l'aéronef volera en fonction de la position sélectionnée.

13.5 Vol circulaire(Application requise)



L'aéronef vole en cercle autour de sa position actuelle.

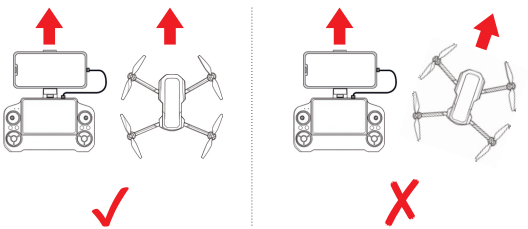
13.6 Mode GPS follow(Application requise)



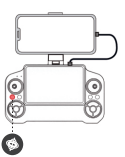
Appuyez sur l'icône Suivi GPS pour activer le mode GPS Follow. Le drone suivra automatiquement votre téléphone.

13.7 Mode sans tête(Application requise)

Le mode sans tête (Headless Mode) est une fonction d'entraînement idéale pour les pilotes débutants. Il est également utile lorsque le drone est éloigné du pilote et que son orientation est difficile à déterminer.
En mode sans tête, le drone se déplace vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite en fonction des mouvements du joystick droit, quelle que soit la direction vers laquelle l'avant du drone est orienté.



La radiocommande doit être alignée dans la même direction que l'avant du drone lors de l'appairage.



Maintenez enfoncé le bouton de calibration du gyroscope pour activer le mode sans tête. Maintenez de nouveau enfoncé le bouton de calibration du gyroscope pour quitter le mode sans tête.

14.0 Dépannage

NO.	PROBLÈMES	SOLUTIONS
1	Impossible de décoller	En mode extérieur, effectuez le calibrage assurez-vous que 9 satellites ou plus sont détectés puis déverrouillez avant le décollage.
2	Après la mise sous tension, les voyants clignotent rapidement.	L'aéronef est en détection du gyroscope. Placez le drone sur une surface stable et plane.
3	Après le décollage, le drone ne peut pas rester en vol stationnaire et penche fortement d'un côté	Placez le drone sur un sol plat et recalibrez le gyroscope. Évitez de voler au-dessus de surfaces réfléchissantes.
4	Le drone vibre fortement	Les hélices sont déformées et doivent être remplacées. Les hélices A doivent être installées en position A, et les hélices B en position B. Une installation incorrecte peut rendre le drone incontrôlable.
5	Vol instable par vent fort	Évitez de faire voler le drone par vents forts.
6	Impossible de maintenir le vol stationnaire, l'appareil tourne en rond.	L'étalonnage du compas (géomagnétisme) a échoué. Veuillez recalibrer le compas.
7	L'appareil ne peut pas être déverrouillé et le voyant clignote rapidement.	La tension de la batterie est trop faible. Veuillez recharger complètement la batterie.
8	Perte du drone	Veuillez vous assurer que l'environnement de décollage est un espace extérieur dégagé et que le nombre de satellites détectés avant le décollage est supérieur à 9.
9	Retard vidéo	Ce problème peut être dû à un système d'exploitation du téléphone obsolète ou à une mémoire insuffisante.
10	Aucun affichage de la caméra Veuillez désinstaller	l'application, la réinstaller, puis accorder les autorisations requises.

15.0 Assistance et service



Veuillez scanner le code QR ou vous connecter sur (*https://yikkeon.com/pages/f7-eagle-beginner-guide*) pour obtenir :

Téléchargez l'application YIKKEON GPS

Regardez la vidéo tutorielle

Consultez le manuel d'instructions

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire.

www.yikkeon.com

yikkeon@qq.com