

**Drône DIYI D16 2.4G WIFI-CAMÉRA  
+ Gyro/One Key Return (Gris-Turquoise)**



**MANUEL D'UTILISATION**



- Mode HEADLESS
- One key flip
- One key spiral stunt
- One key balance recovery system
- One key return sous le mode HEADLESS
- Vol stationnaire constant
- Nouveau mode de contrôle avec réglages

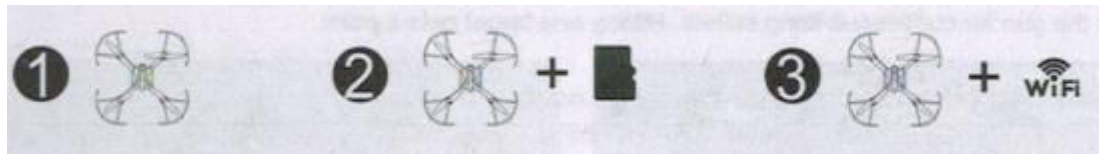
Système gyroscopique à 6 axes – 2,4 GHz – 5 canaux – Loopings à 360 °

Cette fiche technique s'applique aux configurations des produits D16, s'il vous plaît acheter en fonction de la configuration du produit et utiliser selon les instructions.

Veuillez lire ce manuel d'instruction avec attention avant toute utilisation.  
Veuillez conserver ce manuel pour plus de références.

## CONFIGURATION DU PRODUIT

D16 dispose de trois configurations. Veuillez vous référer aux instructions pour plus de détails.



### 1. ÉLÉMENTS INCLUS



Protège lame x4 Lame A/B x2 Câble de charge USB x1 Tournevis x1 Batterie x1 Carte SD x1



Lecteur carte x1 (2)Configuration) Porte clé x1 (3)Configuration) Manuel d'instructions x1 Émetteur x1 Drone x1

### 2. ÉMETTEUR

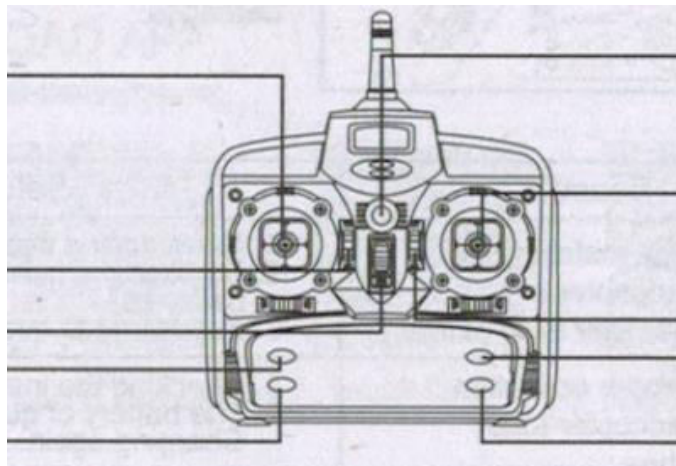
#### 1) Introduction

Monter/descendre/  
Tourner à gauche/droite  
Appuyer sur entrer pour  
le mode HEADLESS

Vitesse rapide/moyenne/lente

Interrupteur  
Voyage retour

Décollage / atterrissage /  
arrêt d'urgence

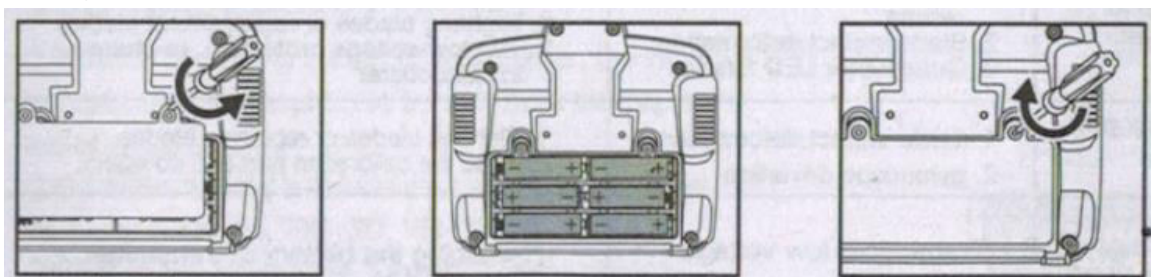


Indicateur

Avancer/reculer/  
Gauche/droite  
Appuyer pour un looping à 360°

Interrupteur démarrage/fin  
Appuyez brièvement pour prendre  
une photo / Appuyez longuement  
pour prendre une vidéo  
Grand cercle de vol

#### 2) Installation des batteries



Ouvrez le compartiment de  
la batterie en desserrant les  
vis du couvercle avec un  
tournevis.

Mettez 6 piles AA dans la  
bonne direction.

Remettez le couvercle and  
resserrez avec les vis.

- 1/Installez les piles conformément aux polarités indiquées.
- 2/Ne mélangez pas de piles neuves et usagées.
- 3/Ne mélangez pas différent type de piles.

### 3. GUIDE D'INSTALLATION

#### 1) Installation du cadre de protection

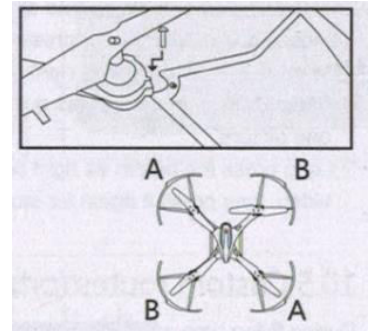
Tenez le cadre protecteur et l'installez dans le casier puis serrez la vis.

Remarque : Pour éviter les accidents, veuillez installer le cadre de protection avant de faire voler l'appareil.

#### 2) Changement de lames

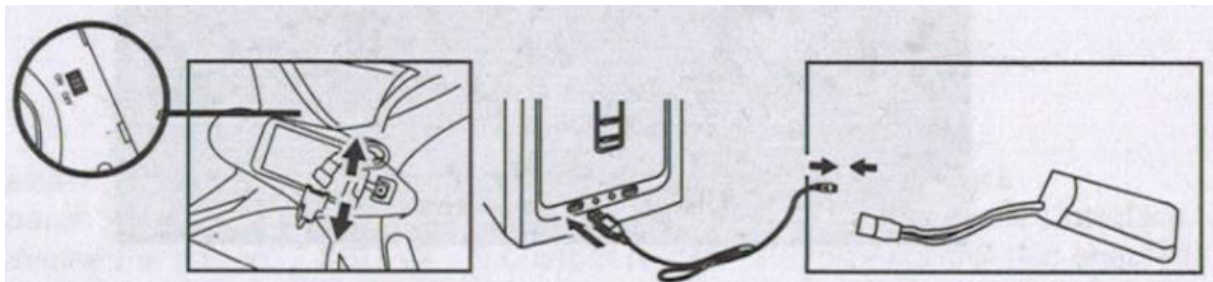
Toutes les lames ne sont pas les mêmes. Chacune comporte la lettre A

ou B, veuillez changer les lames en fonction des lettres qui y figurent. Une mauvaise installation peut conduire à ce que le drone ne puisse pas voler, vole anormalement ou causer des dommages.



### 4. GUIDE DE CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Éteignez le drone et dévissez la vis, puis ouvrez le couvercle de la batterie, retirez la ligne d'alimentation de la batterie et connectez avec un câble USB. Ensuite, connectez l'autre embout du câble USB à la prise d'alimentation. L'indicateur du câble USB s'allume lorsque la batterie charge et s'éteint lorsqu'elle est chargée. Pour finir, installez la batterie complètement chargée dans le drone.



Temps de charge : environ 70-100 minutes      Temps de vol : Plus de 6 minutes

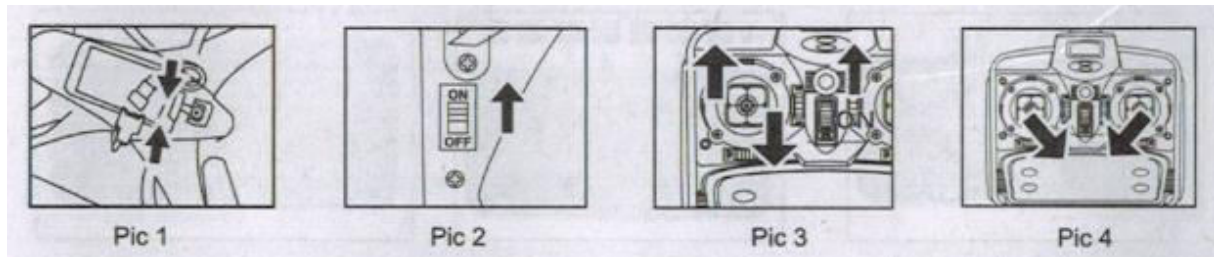
- 1/Veuillez ne pas mettre la batterie dans des endroits à haute température pour éviter tout dommage ou explosion.
- 2/Veuillez ne pas frapper la surface de la batterie.
- 3/Veuillez ne pas immerger la batterie dans l'eau.
- 4/Ne décomposez pas la batterie ou ne changez pas son utilisation.
- 5/Ne partez pas durant le temps de chargement de la batterie.

### 5. PRET A VOLER

#### 1) Système de démarrage

Insérez l'extrémité de la batterie dans le port d'alimentation du drone (pic 1), tournez l'interrupteur du drone sur ON (pic 2), placez le drone sur une surface horizontale, les LED vont continuer de clignoter, puis maintenez la lumière allumée après l'appariement du signal. Allumez l'indicateur de la télécommande, la télécommande et le drone vont s'apparier, puis l'indicateur de l'émetteur restera allumé lorsque la correspondance du signal sera terminée. Tirez le joystick gauche vers le haut avec

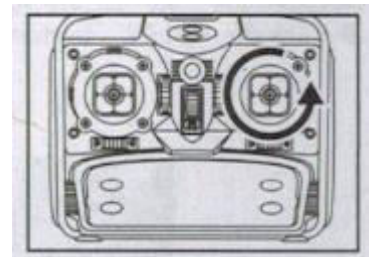
un « bip » puis tirez-le vers le bas avec le second « bip » pour déverrouiller le mode de protection de décollage (pic 3). Tirez complètement le joystick gauche et droit vers le coin intérieur et desserrez-les, les lames du quadricoptère tournent à basse vitesse. Poussez l'accélérateur pour faire voler et planer le drone dans le ciel, le quadricoptère a été verrouillé à cette hauteur.



## 2) Étalonnage

Après appariement, faites un cercle dans le sens des aiguilles d'une montre avec le joystick droit, la lumière des 4 indicateurs du drone restera allumée, l'étalonnage est réussi (comme le montre l'image).

**Astuce:** Tous les drones ont été étalonnés avant la livraison, ne l'étalonnez qu'au besoin.

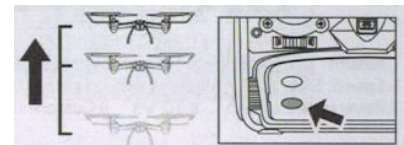


## 6. FONCTIONNEMENT ET CONTROLE

### 1) Guide de fonctionnement

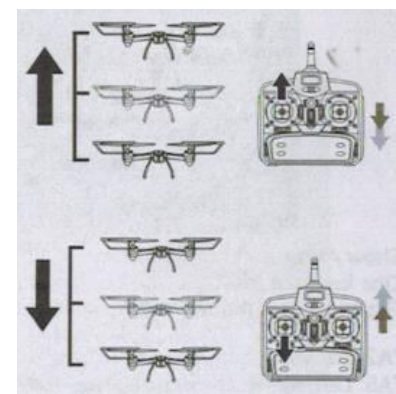
#### Décollage et atterrissage

Appuyez sur le bouton pour décoller et atterrir, le drone décolle à environ 1,5m-2m de hauteur.



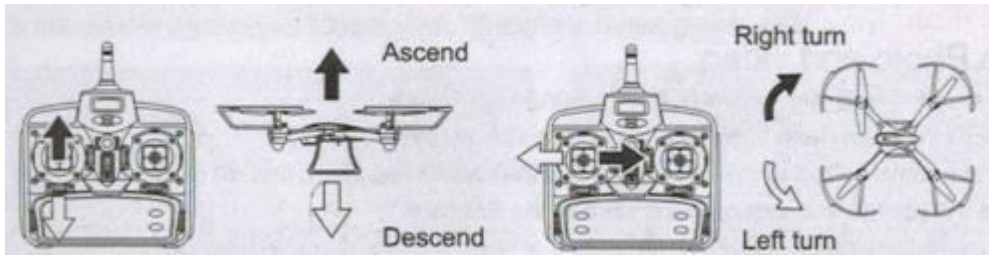
Appuyez sur le joystick gauche vers le haut ou le bas pour faire voler le drone à une hauteur convenable, laissez le joystick, le drone arrêtera de monter et de descendre et continuera de voler à la même hauteur.

Appuyez sur le joystick gauche (accélérateur) vers le haut ou le bas pendant 5 secondes ou appuyez sur les deux joystick droit et gauche vers les coins inférieurs intérieurs, les hélices s'arrêteront et le drone atterrira.



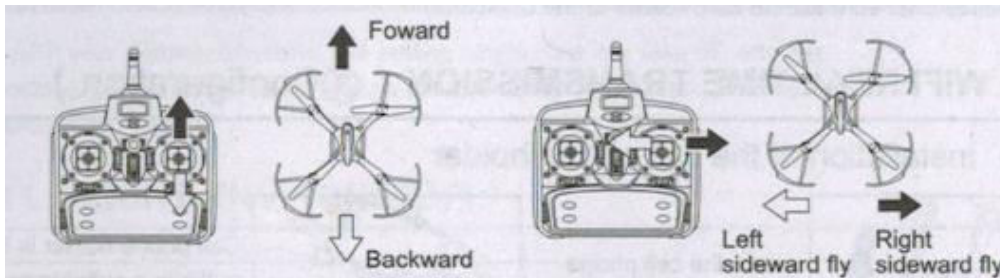
Le drone peut voler vers le bas pendant différentes actions, vous pouvez tirer le petit accélérateur pour le ramener à la même hauteur. S'il vous plaît ne mettez pas trop de puissance pour éviter les dommages ou les accidents.





Poussez le levier gauche (accélérateur) de haut en bas, le drone montera et descendra en conséquence.

Poussez le levier gauche (accélérateur) de gauche à droite, le drone tournera de gauche et à droite en conséquence.



Poussez le levier droit (direction) de haut en bas, le drone avancera et reculera en conséquence.

Poussez le levier gauche (accélérateur) de gauche à droite, le drone ira de gauche et à droite en conséquence.

## 2) Mise au point

Appuyez sur le bouton pour lancer le mode.

▲ Lorsque le drone continue de voler vers l'avant, tirez le joystick droit vers l'arrière pour le corriger. (L'indicateur de la télécommande et les voyants LED arrière du drone clignotent pendant la mise au point)

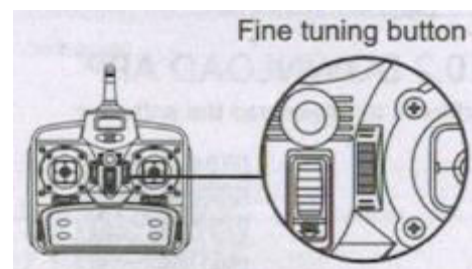
▲ Lorsque le drone continue de voler vers l'arrière, tirez le joystick vers l'avant pour le corriger. (L'indicateur du contrôleur clignote et les voyants LED arrière du drone clignotent pendant la mise au point)

▲ Lorsque le drone continue de voler vers la gauche, tirez le joystick vers la droite pour le corriger. (L'indicateur du contrôleur clignote et les voyants LED arrière du drone clignotent pendant la mise au point)

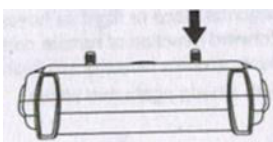
▲ Lorsque le drone continue de voler vers la droite, tirez le joystick vers la gauche pour le corriger. (L'indicateur du transmetteur clignote et l'indicateur du drone clignote pendant que vous tirez le joystick)

Si le drone vole trop de l'autre côté, veuillez continuer d'appuyer sur le joystick dans la bonne direction jusqu'à ce que le drone vole normalement. Appuyez sur l'interrupteur de mise au point pour effacer tous les réglages.

**Astuce :** Le mode de mise au point sera automatiquement quitté si vous ne touchez pas le joystick droit pendant 3 secondes.

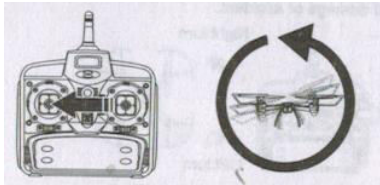


## 7. GUIDE LOOPINGS 3D



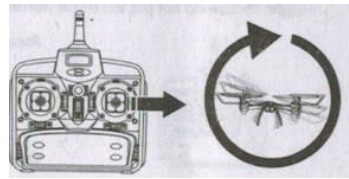
Appuyez sur le joystick droit pour démarrer la fonction des loopings 3D (le contrôleur émet un bip). Ensuite, pressez le joystick droit en même temps et tournez dans une direction différente pour glisser vers un autre côté.

Les sauts 3D comportent un niveau de risque et de difficulté. Afin d'éviter tout dommage ou accident, veuillez garder le drone à 1,2 m du sol quand vous jouez. Pour faciliter les sauts, veuillez jouer lorsque le drone est en vol stationnaire.



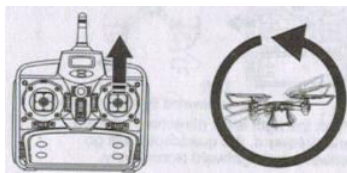
#### 1) Retourner vers la gauche

Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers la gauche, le drone va effectuer un cercle vers la gauche.



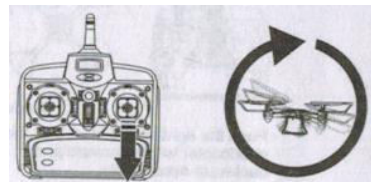
#### 2) Retourner vers la droite

Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers la droite, le drone va effectuer un cercle vers la droite.



#### 3) Retourner vers l'avant

Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers l'avant, le drone va effectuer un cercle vers l'avant.



#### 4) Retourner vers l'arrière

Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers l'arrière, le drone va effectuer un cercle vers l'arrière.

▲ ▲ Alarme Batterie Faible : Lorsque les 4 indicateurs s'allument en même temps, c'est le signal de batterie faible du drone. La fonction de sauts ne fonctionne automatiquement plus

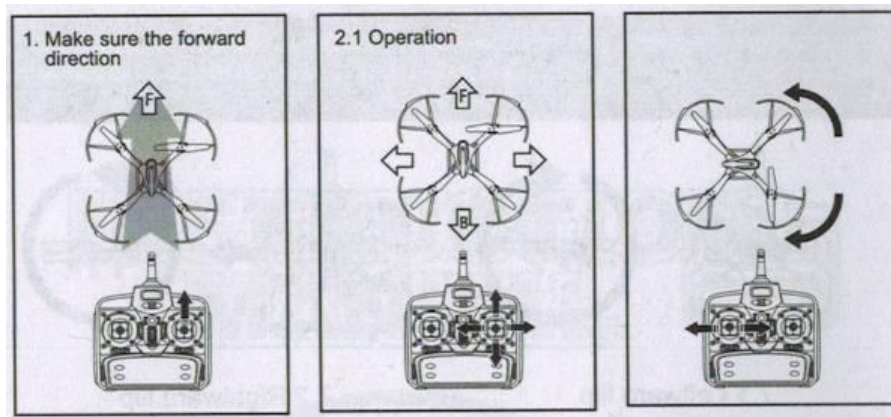
## 8. MODE HEADLESS

### 1) Changement de mode

Nouvelle technologie de contrôle à distance, identifie automatiquement votre position, facile de faire revenir votre drone peu importe dans quelle direction.

▲ Démarrage/Réglages : Après l'appariement, placez le drone sur le sol ou en vol stationnaire, assurez-vous que l'avant du drone soit dans la même direction que l'avant de la télécommande. Appuyez sur le joystick gauche pour démarrer le mode HEADLESS, avec un bip, les indicateurs du drone vont clignoter.

▲ Quitter : Appuyez à nouveau sur le joystick gauche, le contrôleur émet un bip à nouveau, et les 4 voyants du drone s'allument, ce qui signifie que le mode HEADLESS a été quitté.

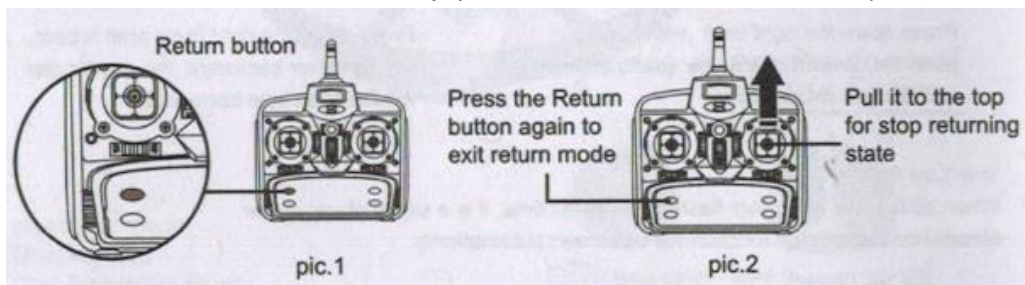


Comme le montre les images ci-dessus, sous le mode HEADLESS, peu importe la direction de l'avant du drone, il faut s'assurer que le drone vole dans la direction de l'émetteur. Poussez le joystick en arrière, le drone va voler en reculant, poussez le vers l'avant, il volera loin devant.

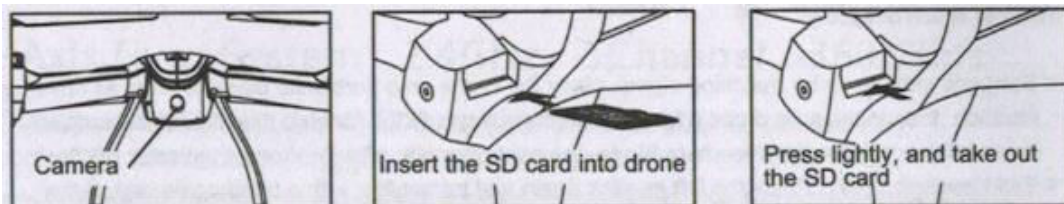
## 2) Retour du drone

Sous le mode HEADLESS (comme dans le guide 8.1), appuyez sur le bouton Retour (pic 1), le drone volera en reculant. Si le drone ne vole pas dans la même direction, veuillez utiliser le joystick droit pour le corriger.

Appuyez sur le bouton Retour ou utilisez le joystick droit et le drone reviendra. (pic 2)



## 9. PHOTO & VIDEO ( 2)Configuration)



### 1) Installation carte SD

Installez une carte SD dans le drone, appuyez doucement, insérez la carte SD. Même manière pour l'enlever.

Remarque : L'indicateur rouge de la caméra continuera de clignoter quand le drone n'aura pas de carte SD, veuillez en installer une.

### 2) Prendre des photos et vidéos

Allumez le drone, appuyez sur le bouton Photo/Vidéo pour commencer.

L'indicateur de la caméra clignotera en rouge une fois quand vous prenez une photo en appuyant une seule fois. Appuyez longuement sur le même bouton pour prendre une vidéo, l'indicateur rouge va continuer de clignoter et appuyez longuement à nouveau pour arrêter la vidéo. Toutes les photos et vidéos sont sauvegardées dans la carte SD.

### 3) Partage des photos et vidéos

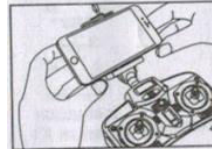
Éteignez le drone, retirez la carte SD et insérez-la dans un lecteur de cartes. Vous pourrez partager vos photos et vidéos après avoir connecté votre lecteur de cartes à un ordinateur.

## 10. TRANSMISSION WIFI EN TEMPS RÉEL ( 3)Configuration)

### 1) Installation du support de téléphone portable



Insérez le support de téléphone portable dans le haut de la télécommande.



Le support de téléphone portable est extensible, mettez le dans un espace approprié pour téléphone.

### 2) Téléchargement de l'application

Pour télécharger le logiciel, veuillez utiliser ces différents QR code.



### 3) Menu

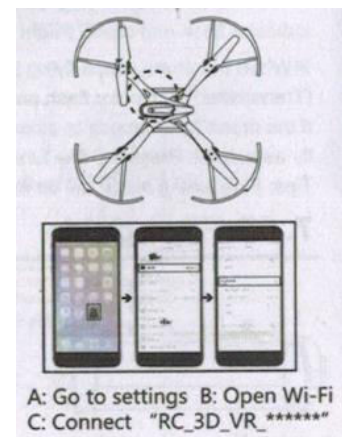
1/Allumez l'interrupteur du drone, l'indicateur lumineux de la Wifi va s'allumer et pourra être vu depuis le sommet du drone.

2/Allez dans les réglages de votre téléphone, activez la Wifi, allez dans « RC\_3D\_VR-\*\*\*\*\* ».

3/Cliquez pour lier jusqu'à ce que vous voyiez « Linked », signifie l'appariement.

4/Ouvrez l'application téléchargée « RC\_3D\_VR- APP », cliquez sur l'icône d'entrée dans le menu de contrôle de votre Smartphone avec des images en temps réel.

5/Si vous échouez à vous connecter à la Wifi, ce sera « Linking », veuillez reconnecter la Wifi.

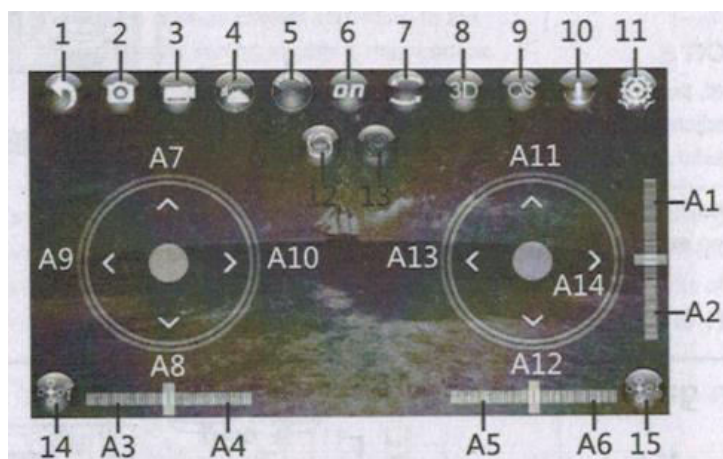


A : Ouvrez l'application « RC\_3D\_VR-APP »

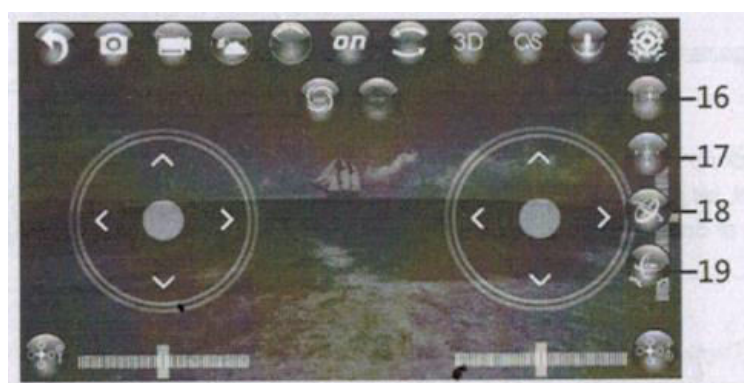
B : Cliquez sur le bouton « PLAY »

Interface de contrôle





1. Retour
2. Prendre une photo
3. Prendre une vidéo
4. Revoir les photos et vidéos
5. Vitesse : Lente 30% / Moyenne 60% / Rapide 100%
6. Afficher / masquer l'interface du joystick
7. Inverser l'écran
8. 3D VR
9. Itinéraires personnalisés
10. Contrôle vocal (Non activé)
11. Afficher / Masquer les paramètres de l'interface A
12. Loopings 360 °
13. Arrêt d'urgence
14. Touche de décollage
15. Touche d'atterrissage
16. Réglage de la hauteur
17. Mode HEADLESS
18. Mode capteur de gravité
19. Calibrage gyroscopique



A1 / A2 : Réglage avant / arrière

A3 / A4 : Rotation gauche / droite

A5 / A6 : Mouche latérale gauche / droite

A7 / A8 : Monter / Descendre

A9 / A10 : Rotation gauche / rotation droite

A11 / A12 : Avant / arrière

A13 / A14 : Vol latérale gauche / droite

#### 4) Prendre des photos et vidéos

Pendant le temps de vol, prenez des photos et vidéos avec l'application. Cliquez sur les icones sur la photo ou appuyez sur le bouton de l'émetteur.

1. Appuyez rapidement sur le bouton comme indiqué pour prendre une photo, le quadricoptère va alors prendre une photo.
2. Appuyez longuement sur le bouton comme indiqué pour prendre une vidéo, appuyez de nouveau longuement pour arrêter la vidéo et l'enregistrer.

#### 5) Routes douanières (vol en orbite)

Pendant le vol, cliquez sur l'icône des itinéraires personnalisés dans l'application, puis dessinez n'importe quel itinéraire. Le drone va voler en fonction de l'itinéraire.

#### 6) Support 3D de réalité virtuelle

Le consommateur pourrait acheter un produit de réalité virtuelle associé au vol 3D. Lorsque vous cliquez sur l'icône « 3D » dans le coin supérieur droit, le changement d'interface de contrôle se change en deux parties.

Pour les marchandises de réalité virtuelle, le réglage de longueur focale et d'autres paramètres, veuillez vérifier un manuel d'utilisation de réalité virtuelle.

## 7) MR Jeu

Cliquez sur le manuel "MR" dans l'interface principale, entrez dans l'interface du jeu MR. Balancez votre téléphone pour viser les avions qui volent, cliquez sur le pistolet pour tirer sur les avions volants. Continuez à cliquer sur le pistolet pour tirer des balles en continu. Frappez une cible vous permet d'obtenir un point.

Application avec différentes fonctions, comme le réglage de la hauteur (une touche décollage, une touche atterrissage), capteur de gravité et ainsi de suite. Le consommateur peut apprendre tout le guide d'opération à partir des aides.

## 11. FLIGHT ENVIRONMENT



N'utilisez pas votre drone dans de mauvaises conditions comme mentionnées afin d'éviter tout accident ou dégât inattendus.

Problème	Raison	Solution
Le drone n'a pas répondu	1. La correspondance a échoué. 2. Batterie faible du drone	1. Re-correspondance à nouveau. 2. Remplacez les piles de l'émetteur 3. Rechargez le drone
Échec des flips	1. Fonctionnement incorrect 2. Les LED du drone clignotent	1. Vérification du mode d'emploi à nouveau 2. La batterie du drone est éteinte. Chargez à nouveau
Impossible de décoller	1. La lame est mal montée 2. Déformation de la lame du a un impact 3. La LED du drone clignote	1. Vérification du mode d'emploi de l'installation des lames 2. Redresser ou remplacer les lames 3. La protection de batterie faible. Rechargez le drone
Le drone tremble	1. Déformation du à un impact des lames 2. Déviation du gyroscope	1. Redresser ou remplacer les lames 2. Lisez la partie sur l'étalonnage et recommencez
Le drone répond en retard/s'interrompt	Batterie faible de l'émetteur	Remettre la batterie dans l'émetteur
Le drone ne peut pas planer	1. Le drone n'est pas sur une surface horizontale au moment de la correspondance 2. Mise au point de l'émetteur pas réinitialisée	1. Re-correspondance à nouveau. 2. L'émetteur doit être réinitialisé