

## Drone DIYI D16 2.4G + Gyro/One Key Return (Gris-Turquoise)



## MANUEL D'UTILISATION

- Mode sans tête
- Une touche de clé
- Un casse-clé
- Un système de récupération de l'équilibre des clés
- Un retour de clé en mode sans tête
- Vol régulier en vol stationnaire
- Nouveau mode de contrôle par bouton de combinaison

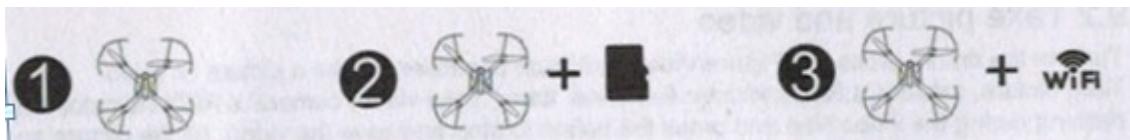
Système gyroscopique à 6 axes - 2,4 GHz - 5 canaux - Flips à 360 °

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.

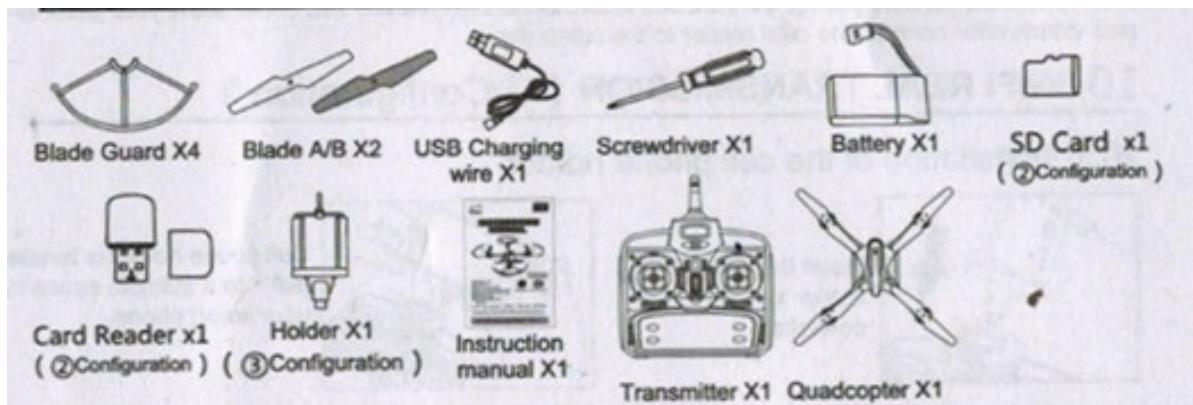
Veuillez lire ce manuel d'instruction avec attention avant toute utilisation.  
Veuillez conserver ce manuel pour plus de références.

## CONFIGURATION DU PRODUIT

D16 dispose de trois configurations. S'il vous plait, référez vous aux instructions pour plus de détails

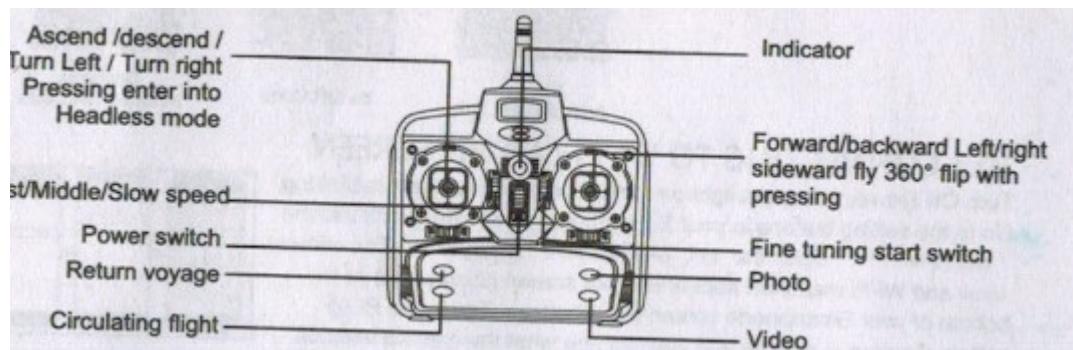


### 1. ÉLÉMENTS INCLUS

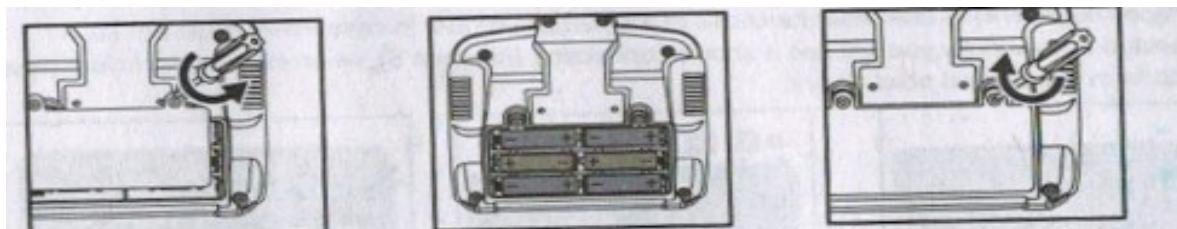


### 2. ÉMETTEUR

#### 1) Introduction à l'émetteur



#### 2) Installation des batteries



Ouvrez le compartiment de la batterie en dévissant les vis du

couvercle avec un tournevis. Mettez 6 AA piles dans le bon sens.

Remettez le couvercle et resserrez-le avec les vis.

1/Installez les piles conformément aux polarités indiquées.

2/Ne mélangez pas de piles neuves et usagées.

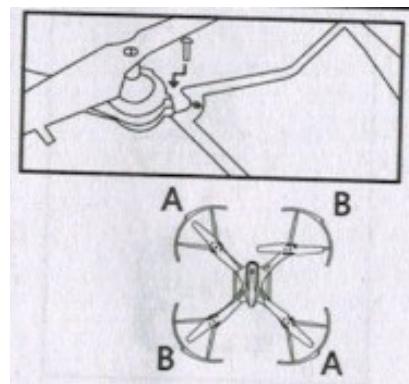
3/Ne mélangez pas différent type de piles.

### 3. GUIDE D'INSTALLATION

#### 1) Installation du cadre de protection

Hold the protecting frame and installing into the locker holds then tight the screw.

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

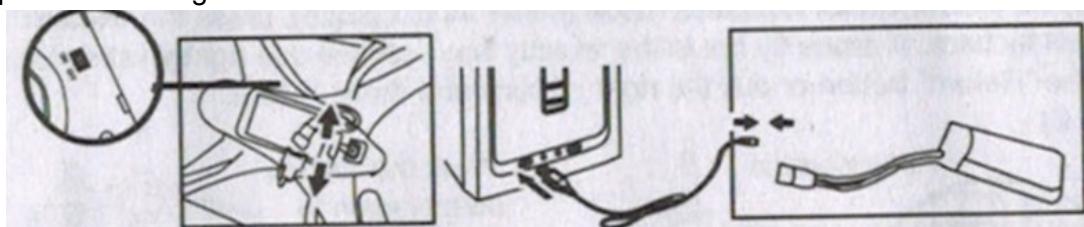


#### 2) Changement de lames

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. PRÉT À VOLER

#### 1) Système de démarrage

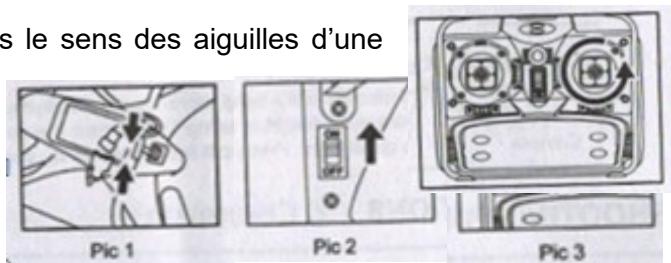
Insérez l'extrémité de la batterie dans le port d'alimentation du drone (pic 1), tournez l'interrupteur du drone sur ON (pic 2), placez le drone sur une surface horizontale, les LED vont continuer de clignoter, puis maintenez la lumière allumée après l'appariement du signal. Allumez l'indicateur de **remoter**, le **remoter** et le drone vont s'apparier, puis l'indicateur du **remoteur** 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).

## 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'étalementage est réussi (comme le montre l'image).

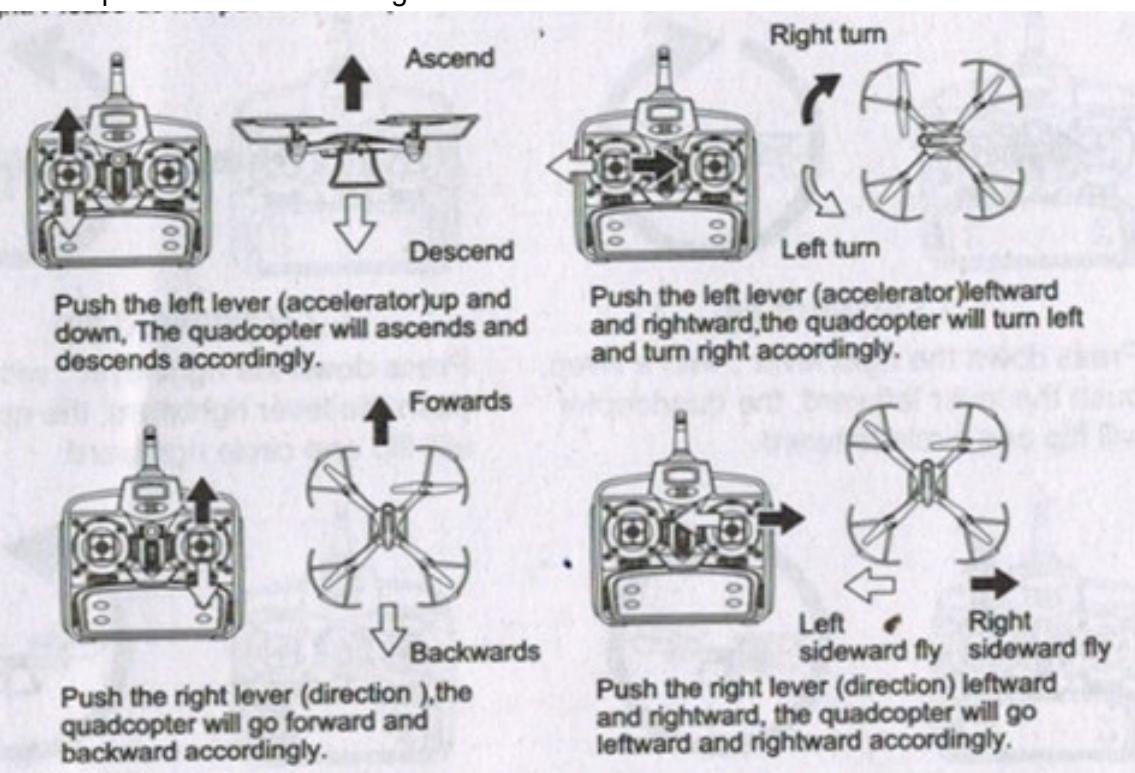
**Astuce:** Tous les drones ont été étalementés avant la livraison, ne l'étalementez qu'au besoin.



## 6. FONCTIONNEMENT ET CONTROLE

### 1) Guide de fonctionnement

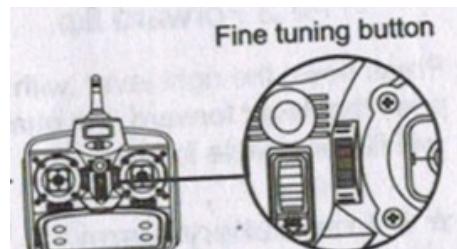
Le drone peut voler vers le bas pendant différentes actions, vous pouvez tirer le petit accélérateur pour le ramener à la même hauteur. S'il vous plaît ne mettez pas trop de puissance pour éviter les dommages ou les accidents.



### 2) Mise au point

Appuyez sur le bouton pour lancer le mode.

▲ Lorsque le drone continue de voler vers l'avant, tirez le joystick vers l'arrière 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 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)

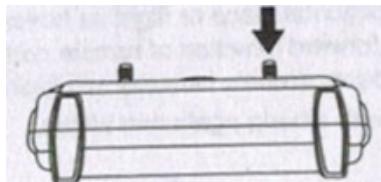
▲ Lorsque le drone continue de voler vers la gauche, tirez le joystick vers la droite pour le corriger. (L'indicateur du contrôleur clignote et les voyants LED arrière du drone clignotent pendant la mise au point)

▲ 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 coté, 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.

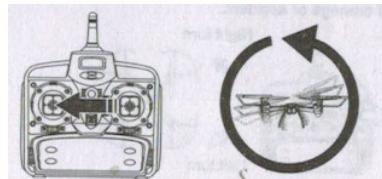
## 7. 3D FLIPS GUIDE



Appuyez sur le joystick droit pour démarrer la fonction des sauts 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 coté.

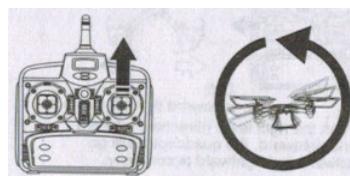
Les sauts 3D comportent un niveau de risque et de difficulté.

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.



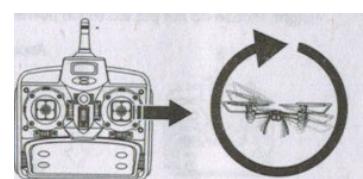
- 1) **Retourner vers la gauche**
- 2) Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers la gauche, le drone va effectuer un cercle vers la gauche.

6)



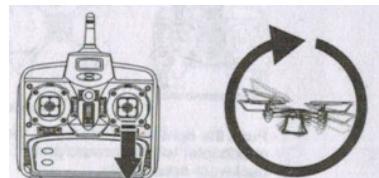
- 8) **Retourner vers l'avant**
- 9) Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers l'avant, le drone va effectuer un cercle vers l'avant.

10)



- 3)
- 4) **Retourner vers la droite**
- 5) Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers la droite, le drone va effectuer un cercle vers la droite.

7)



- 11) **Retourner vers l'arrière**
- 12) Appuyez sur le levier droit, avec un bip, poussez le levier vers l'arrière, le drone va effectuer un cercle vers l'arrière.

13) ▲▲ 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

14)

## 8. MODE SANS CASQUE

15)

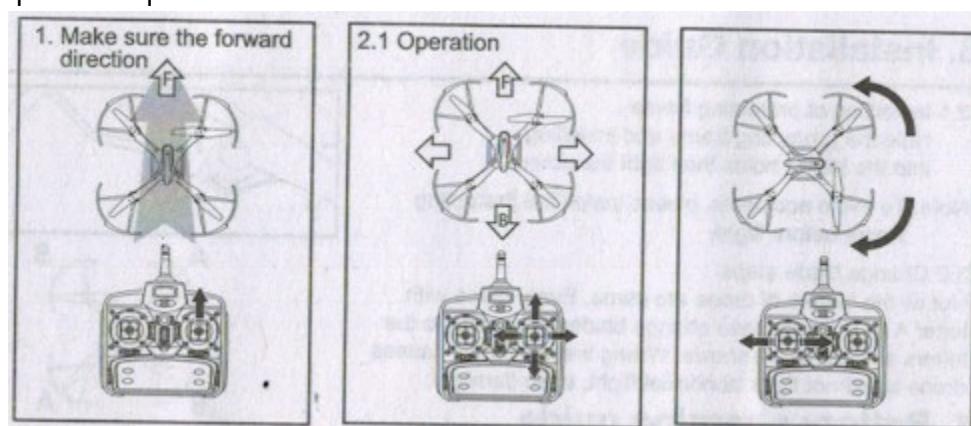
### 1) Changement de mode

16) Nouvelle technologie de contrôle à distance, identifie automatiquement votre position, facile de faire revenir votre drone peu importe le sens.

17) ▲ 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.

18) Appuyez sur le joystick gauche pour démarrer le mode sans casque, avec un bip, les indicateurs du drone vont clignoter.

19) ▲ 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 sans casque a été quitté.



20)

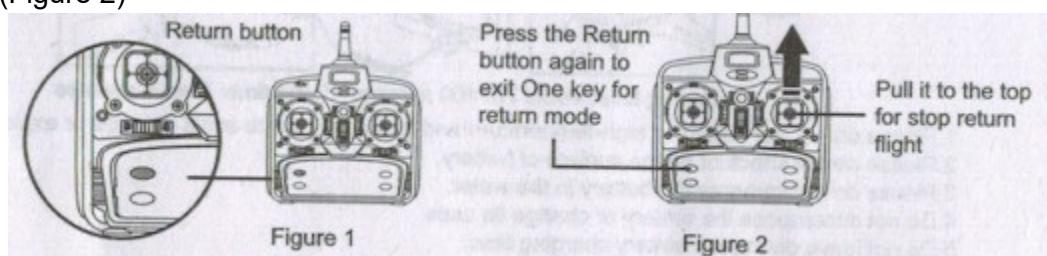
21) Comme l'image ci-dessus, sous le mode sans casque, peu importe la direction de l'avant du drone, il faut s'assurer que le drone vole dans la direction du contrôleur. Poussez le joystick en arrière, le drone va voler en reculant, poussez le vers l'avant, il volera loin devant.

22)

### 2) Retour de clé

23) Sous le mode sans casque (comme dans le guide 8.1), appuyez sur le bouton Retour (Figure 1), le drone volera en reculant. Si le drone ne vole pas dans l'exacte bonne direction, veuillez utiliser le joystick droit pour le corriger.

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

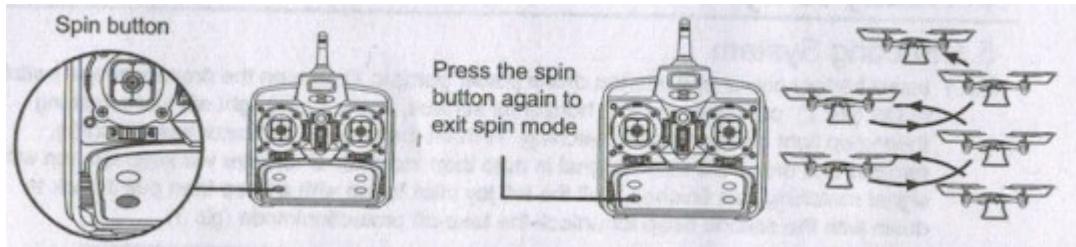


25)

26)

### 3) Clé pour la spirale

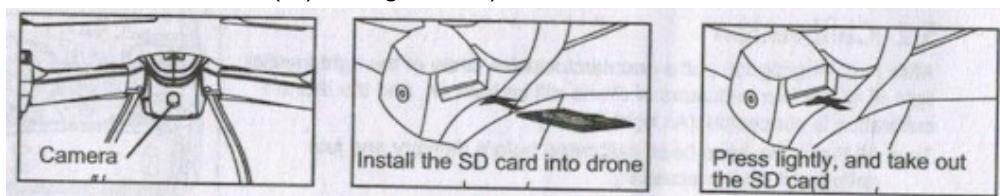
27)



- 28) Pendant le vol, appuyez sur le bouton de rotation, le contrôleur émet un bip, et le drone commence à voler en spirale.
- 29) Changez l'accélérateur avec le joystick pour modifier la hauteur de circulation pendant le vol. Appuyez sur le bouton de rotation encore, le contrôleur émet un bip, et le drone arrête de voler en spirale. Appuyez sur le bouton une nouvelle fois et le drone recommence une fois.

30)

### 9. SHOOTING FUNCTIONS ( 2)Configuration



31)

#### 1) Installation carte SD

- 32) Installez une carte SD dans le drone, appuyez doucement, insérez la carte SD. Même manière pour l'enlever.
- 33) Remarque : L'indicateur rouge de la caméra continuera de clignoter quand le drone n'aura pas de carte SD, veuillez en installer une.

34)

#### 2) Prendre des photos et vidéos

- 35) Allumez le drone, appuyez sur le bouton Photo/Vidéo (Picture/Video) du contrôleur pour prendre une photo ou une vidéo.
- 36) Prenez une photo, l'indicateur rouge de l'appareil photo clignotera une fois. Prenez une vidéo, l'indicateur rouge de la caméra continuera de clignoter durant le temps de la vidéo. Tous les photos et vidéos sont sauvegardées sur la carte SD.

37)

#### 3) Partage des photos et vidéos

- 38) Allumez 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 à un ordinateur.

39)

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

40)

#### 1) Installation du support de téléphone portable



41) Insérez le support de téléphone portable dans

le haut du contrôleur.

42)

44)

## 2) Téléchargement de l'application



49)

50)

## 3) Connexion à la Wifi/Menu

51) Allumez le drone, le voyant vert au bas de l'appareil photo clignote.

52) Allez dans les réglages de votre téléphone, activez la Wifi, verrouillez la « wifi FPV\*\*\*\*\* », ouvrez « HK\_SkyLine APP » (Diagram 3). La vue de la caméra et le menu de la wifi vont apparaître à l'écran (Diagram 3). Au bas de l'écran de votre téléphone, il y a 3 boutons. Cliquez sur PLAY, l'appareil photo s'allume et vous pouvez voir ce que la caméra voit sur votre écran (Diagram 4). Vous pouvez maintenant prendre des photos ou vidéos. Vous pouvez aussi appuyez sur les icônes de l'interface (Diagram 4) pour utiliser les différentes fonctions de l'appareil photo du drone. Au cas où la wifi ne peut pas être connectée avec

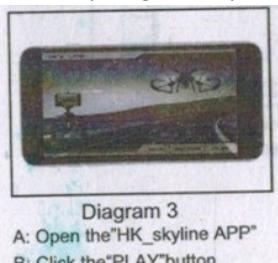
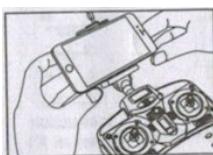


Diagram 3  
A: Open the "HK\_skyline APP"  
B: Click the "PLAY" button



43) Le support de téléphone portable est extensible,

mettez le dans un espace approprié au téléphone.

45)

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

47)

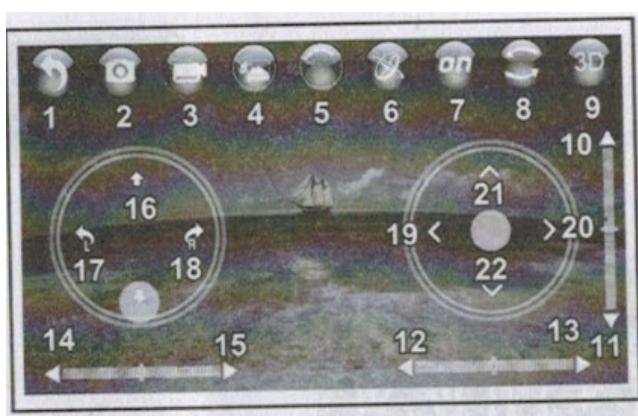
48)



Diagram 4  
Control interface



Diagram 5



59) 7. Afficher ou masquer l'interface de contrôle

60)

61) 8. Inverser l'écran

62) 9. Réalité Virtuelle 3D

63) 10/11. Mise au point tangage avant/arrière

53) 1. Retour

54) 2. Prendre une photo

55) 3. Prendre une vidéo

56) 4. Lecture photo/vidéo

57) 5. Vitesse : Lent 30% / Rapide 60%/100% 360° sauts illimités (désactivé)

58) 6. Mode de capteur de gravité (désactivé)

64) 12/13. Mise au point du roulement gauche/droite (désactivé)

65) 14/15. Mise au point de la rotation gauche/droite (désactivé)

66) 16. Accélérateur (désactivé)

#### 4) Réalité Virtuelle 3D

5) Les consommateurs peuvent acheter des lunettes de Réalité Virtuelle pour l'expérience d'imagerie 3D, en haut à droite, cliquez sur « 3D » dans chaque coté de l'interface. Porter, ajuster les paramètres de longueur focale de l'objectif tels que Réalité Virtuelle, il est conseillé d'acheter un manuel concernant les produits de Réalité Virtuelle.

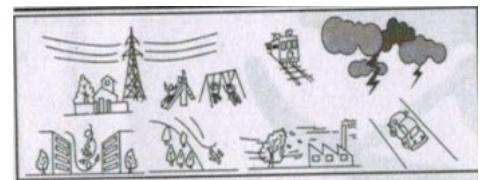
6)

### 11. FLIGHT ENVIRONMENT

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

67) 17/18. Tourner à gauche/droite (désactivé)

68) 19/20/21/22. Contrôle directionnel gauche/droit/avant/arrière (désactivé)



8)

9) Problème	10) Raison	11) Solution
12) Le drone n'a pas répondu	13) 1. La correspondance a échoué. 14) 2. Batterie faible du drone	15) 1. Re-correspondance à nouveau. 2. Remplacez les piles de l'émetteur 3. Rechargez le drone
16) Échec des flips	17) 1. Fonctionnement incorrect 18) 2. Les LED du drone clignotent	19) 1. Vérification du mode d'emploi à nouveau 20) 2. La batterie du drone est éteinte. Chargez à nouveau
21) Impossible de décoller	22) 1. La lame est mal montée 2. Déformation de la lame due à un impact 3. La LED du drone clignote	23) 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
24) Le drone tremble	25) 1. Déformation due à un impact des lames 26) 2. Déviation du gyroscope	27) 1. Redresser ou remplacer les lames 28) 2. Lisez la partie sur l'étalonnage et recommencez
29) Le drone répond en retard/s'interrompt	30) Batterie faible de l'émetteur	31) Remettez la batterie dans l'émetteur
32) Le drone ne peut pas planer	33) 1. Le drone n'est pas placé sur une surface horizontale au	35) 1. Re-correspondance à nouveau. 36) 2. L'émetteur doit être réinitialisé

	moment de la correspondance 34) 2. Mise au point de l'émetteur pas réinitialisée	
--	---	--

37)