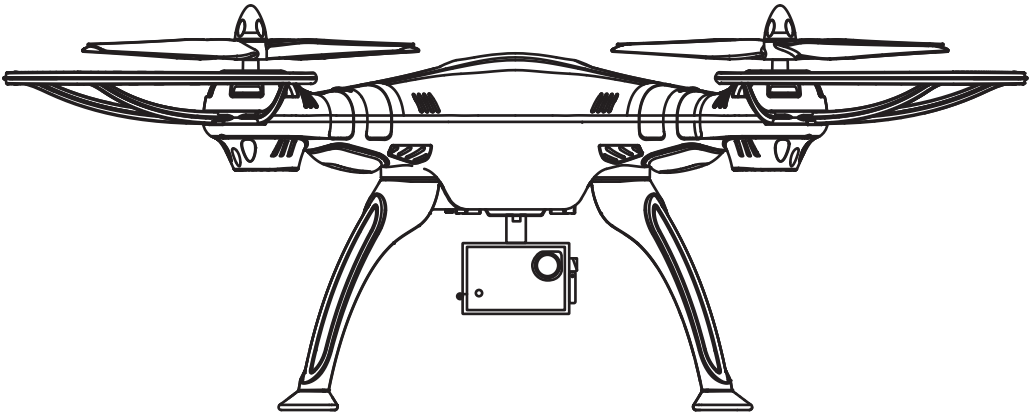


# GALILEO™



## RADIO CONTROLLED QUAD-COPTER

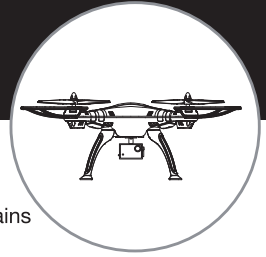
### FEATURING:

1. Four-Rotor design allows great speed and maneuverability for both Indoor and Outdoor use.
2. Built-in 6-axis Gyro ensures excellent stability.
3. Modular design for increased ease of maintenance.
4. 360-degree 3-dimensional stunt and tumbling function
5. Photo/Video

The materials and specifications stated in this instruction manual are for reference only.

# Pilot's Handbook for **GALILEO** RC VIDEO DRONE

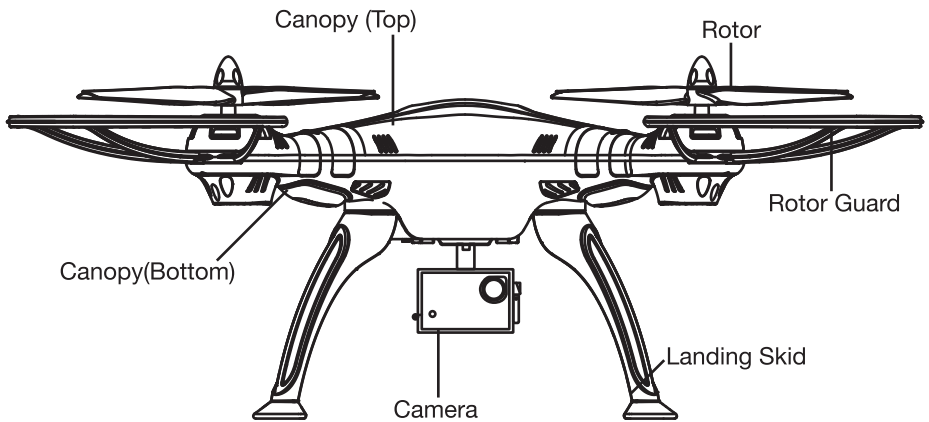
Age  
**14+**



Thank you for your purchase of Protocol's **Galileo**. You are about to experience the best of what remote control flight has to offer. We strongly recommend that you take the time to read this manual thoroughly. It contains many tips and instructions on how to get the most out of this aircraft and maintain it for a long life.

As with any aircraft, this is a precision flying machine. Treat it well and enjoy all the fun it has to offer, flight after flight.

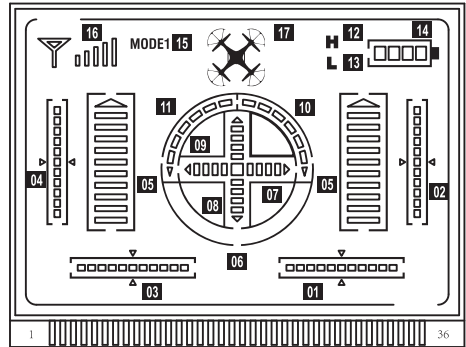
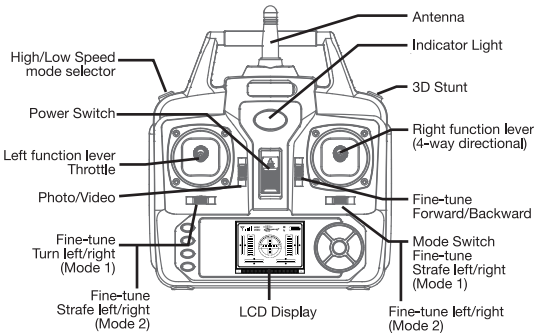
## **SCHEMATIC**



## **SAFETY AND PRECAUTIONS**

1. Keep small parts out of reach of children to avoid accidents.
2. The quad-copter is powerful and fast; accelerate gently to avoid damage and accidents.
3. After flying, disconnect the battery.
4. Keep the battery away from heat sources and / or fire.
5. Keep the quad-copter at a distance of at least 2 meters from yourself, others, and obstacles to prevent damage.
6. Children should operate the quad-copter only under adult supervision.
7. The remote controller batteries can not be recharged. Do not mix new batteries with old batteries or mix batteries of different types.
8. Always turn off both the transmitter and quad-copter when not in use.
9. Never attempt to short-circuit the battery terminals or the quad-copter.

# REMOTE CONTROL KEYPAD AND LCD MANUAL

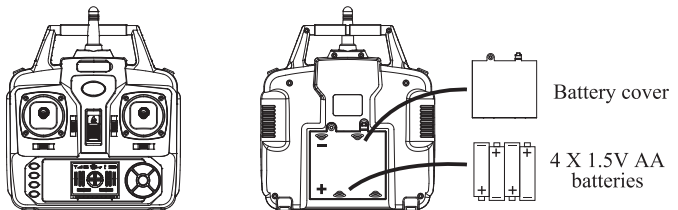


## Remote Control Keypad and LCD Manual

01. Fine-tuning: Side-to-side Strafing [defaults to center on start-up]
02. Fine-tuning: Forward/Backward [defaults to center on start-up]
03. Fine-tuning: Turn Left/Right [defaults to center on start-up]
04. Fine-tuning: Throttle [defaults to center on start-up]
05. Throttle [defaults to zero on start-up]
06. Directional Display [defaults to center on start-up]
07. Lateral Movement to Right
08. Rearward Movement
09. Lateral movement to Left
10. Right rotational movement [defaults to zero on start-up]
11. Left rotational movement [defaults to zero on start-up]
12. High Speed Mode Active
13. Low Speed Mode Active
14. Controller Battery Level Indicator
15. Flight Mode 1 Active (Default); To change to Mode 2, press and hold Mode Switch to the right while turning on the transmitter.
16. Remote control signal strength
17. Indicates positive communication lock with the Galileo

# BATTERY INSTALLATION

## Remote Control

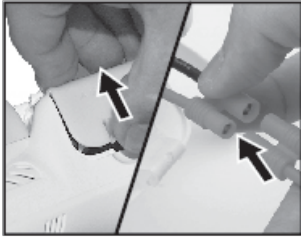


Remove battery cover from R/C unit, insert 4 'AA' batteries, noting polarity indicators. Replace battery cover.

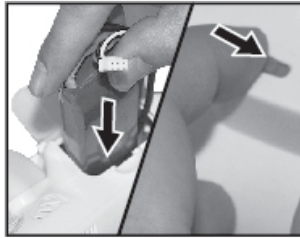


1. Install batteries carefully.
2. Do not mix old and new batteries.
3. Do not mix different types of batteries.

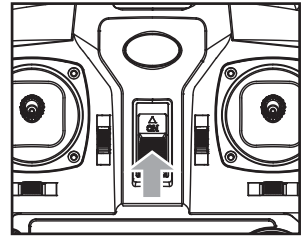
# FLYING THE QUADCOPTER



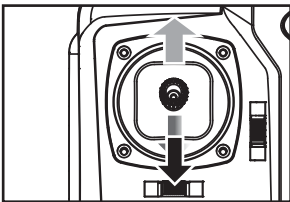
Step 1: Open the battery cover and insert the battery into the power port.



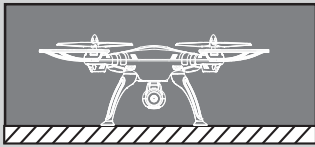
Step 2: Close the battery cover and turn on the quad-copter.



Step 3: Push the ON/OFF power switch up.



Step 4: Push the throttle lever to the highest position, and then pull it back to the lowest position. There will be two beeps from the transmitter. This shows that the quad-copter has synced with the remote.



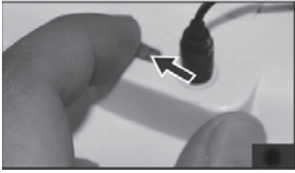
Tips: When syncing your quad-copter keep it in a horizontal position for stable flight.

## NOTE

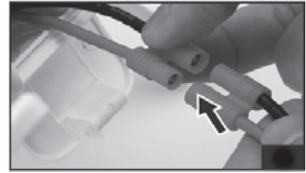
1. If the Galileo and the remote do not sync after following the checklist, reverse steps 1 and 3 of the process. Turn the remote and Galileo off. Then, turn on the remote first and then the Galileo. Follow with Step 4.
2. Turn on the controller; if, after 30 seconds, it has not recognized the drone, turn off the controller to retry synchronization.
3. If quad-copter's LED blinks slowly, it means that it has not recognized the controller; please restart pre-flight procedure.
4. If the Galileo is unsteady in flight, it may not have been able to calibrate horizontally. Power down both vehicle and remote and restart pre-flight procedure.

Tips: When syncing your quad-copter keep it in a horizontal position for stable flight.

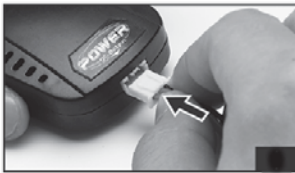
# CHARGING THE QUAD-COPTER BATTERY



1. Push the on/off switch of the quad-copter to OFF and open the battery cover.



2. Pull out the battery wire from the power port.



3. Connect the charging adapter to the battery wire.



4. Plug the adapter into an AC charger and charge. The green charging light will turn on while charging and will go off once charged.



5. Reconnect the battery wire to the power port and close the battery cover.

Charging time: approximately 200 minutes ---  
Flying time: approximately 7 minutes

# CAUTION WHEN CHARGING

1. When charging, place product on a dry, well-ventilated surface and keep away from heat sources.
2. Always use adult supervision while charging.
3. As battery temperature is high immediately after flight, charge after cooling down for higher efficiency.
4. Do not strike or subject battery to hard impacts or sharp surfaces.
5. Do not use any other charger than that which is supplied with this item.
6. Do not use or leave battery near a heat source such as fire or space heater; exposure to heat may result in reduced performance or in some cases dangerous conditions.
7. If battery is left in charging state for an extended period of time after being fully charged, the battery may automatically discharge.
8. Never leave the battery unattended during charging.

# BATTERY REPAIR & MAINTENANCE

1. Do not immerse or submerge battery in water; store in a cool, dry location.
2. In order to increase battery longevity, avoid repeat charging and excessive discharging.
3. Charge battery to approximately 55% capacity prior to long-term storage.
4. If battery sees no use for extended periods of time, it is recommended that battery voltage is kept above 3V. Check monthly and recharge as needed.
5. Do not disassemble battery.

# INSTALL LANDING SKIDS, BLADES, & BLADE GUARDS

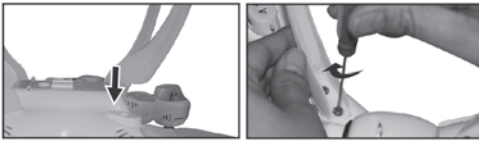


FIG. 1



FIG. 2

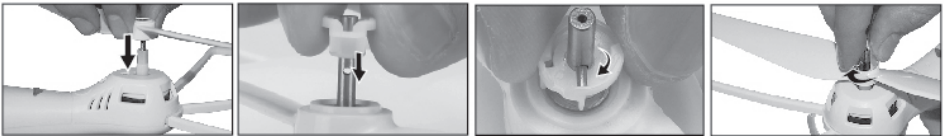


FIG. 3

1. Install the landing skids to the bottom of the quad-copter (Figure 1).
2. Install the blade protection frame to every corner and tighten the screws (Figure 2).
3. Installing the blades (Fig. 3):
  - a. Remove the lockstitch from the axis pipe by twisting it in the direction of the arrows on the lockstitch until you hear a click. You may want to use a tissue or a cloth as you twist.
  - b. Pull the lockstitch down to expose the locking bar. Slide the bar out of the axis pipe and slide the lockstitch off the axis pipe.
  - c. Slide the blade onto the axis pipe with the metal side up. Push the blade all the way down so it fits snugly over the plastic part of the axis pipe.
  - d. Slide the lockstitch down on the axis pipe.
  - e. Align the opening on the lockstitch with the hole in the axis pipe. Insert the locking bar into the axis pipe and turn the lockstitch until you hear another click. The blade is now installed.
  - f. Slide the silver cap over the axis pipe until it is snug.

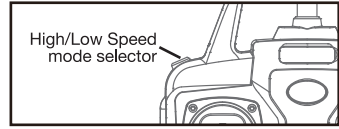
**NOTE:** If the quad-copter crashes, double check to make sure the blade protection frame is not loose. If it is, re-tighten before flying.

**NOTE:** If you prefer to not install blade guards, fillers are included to place in the slots instead.

# HIGH-LOW SPEED MODES

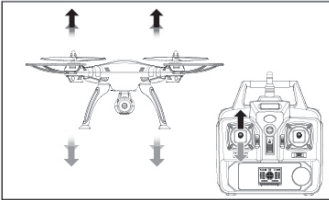
The Galileo features 2 speed modes. Low speed is for beginners and high speed is for advanced users.

Press the speed mode button to adjust speed.



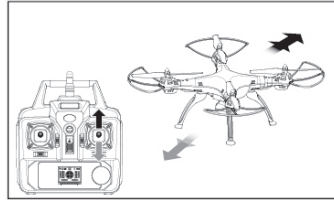
## OPERATION (MODE 1)

### HOVER UP AND DOWN



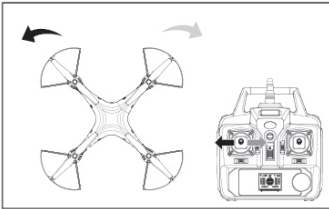
Push the throttle up or down, the quad-copter flies upward or downward.

### FORWARD AND BACKWARD



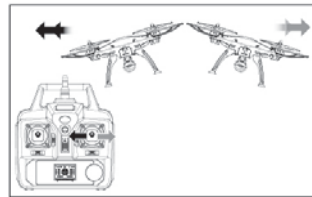
Push the direction lever up or down, the quad-copter flies forward or backward.

### TURNING LEFT AND RIGHT



Pull the throttle left or right, the quad-copter turns to the left or right.

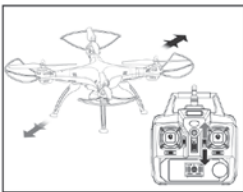
### SIDEWAYS FLIGHT



Pull the direction left to the left or right, the quad-copter banks to the left or right.

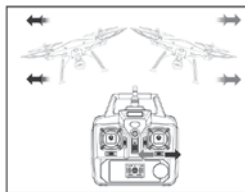
## TRIM ADJUSTMENT

### FORWARD/BACKWARD TRIM



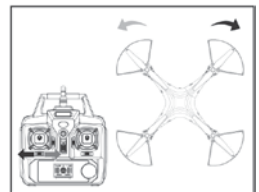
When the quad-copter veers forward/backward unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.

### SIDEWAYS TRIM



When the quad-copter veers to the left or right side unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.

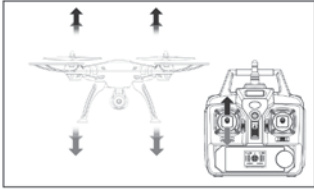
### LEFT/RIGHT TRIM



When the quad-copter keeps spinning left or right unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.

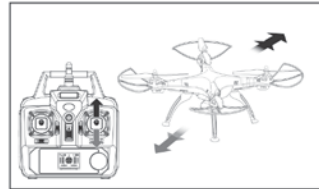
# OPERATION (MODE 2)

## HOVER UP AND DOWN



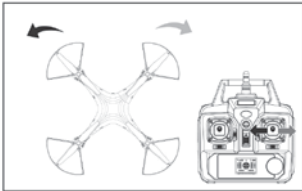
Push the throttle up or down, the quad-copter flies upward or downward.

## FORWARD AND BACKWARD



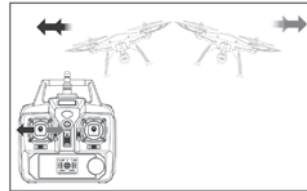
Push the direction lever up or down, the quad-copter flies forward or backward.

## TURNING LEFT AND RIGHT



Pull the direction stick left or right, the quad-copter turns to the left or right.

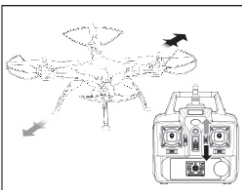
## SIDEWAYS FLIGHT



Pull the throttle left to the left or right, the quad-copter banks to the left or right.

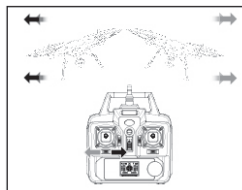
# TRIM ADJUSTMENT

## FORWARD/BACKWARD TRIM



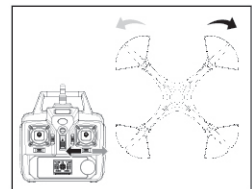
When the quad-copter veers forward/backward unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.

## SIDEWAYS TRIM



When the quad-copter veers to the left or right side unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.

## LEFT/RIGHT TRIM



When the quad-copter keeps spinning left or right unintentionally, you can correct it by pressing the trim button in the opposite direction until it evens out.



# TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Potential Solution
Galileo does not respond	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Communication between controller and aircraft was not synchronized during set up</li> <li>2. Battery power depleted on aircraft, controller or both.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. To synchronize, turn on controller, then turn on aircraft and place it on level ground. Move throttle stick all the way forward, then all the way back.</li> <li>2. Charge aircraft and/or replace batteries in controller.</li> </ol>
Response to control inputs intermittent or erratic	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controller battery power nearly depleted.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace batteries in controller.</li> </ol>
Galileo will not hover or strafe correctly	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The aircraft was not on level ground during synchronization.</li> <li>2. Trim settings are incorrect.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Re-synchronize aircraft and controller.</li> <li>2. Reset the trim buttons on the controller and re-trim flight controls.</li> </ol>

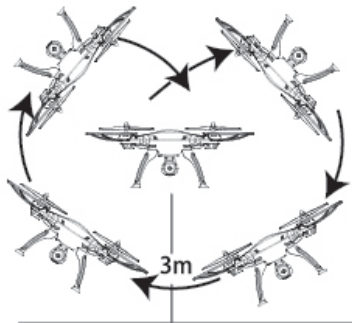
Restart function:

In case of flight disorder, restore factory default settings by the following methods:

1. Press the power switch to turn on the transmitter.
2. Press the power switch to turn on the quad-copter.
3. When the quad-copter indicator flashes slowly, push the throttle lever to the highest position, and then pull it back to the lowest position. The quad-copter indicator will change from slow flashing to steady mode.
4. Place the quad-copter on a horizontal position, then push both left and right lever on the transmitter to the lowest right corners for 2-3 seconds. The indicator on the quad-copter will change from normal light to quick flashing light. After 2-3 seconds the indicator will change back to the normal light. This means the quad-copter has restarted/reset successfully.

## TIPS ON 3D STUNT & TUMBLING OPERATION

Once you are familiar with the basics of quad-copter flight, you can try some advanced maneuvers! At a height of at least 10 feet, press the STUNT button [on controller's right side] then move the right stick in whichever direction desired to perform a 360-degree flip in that direction.



## CAMERA



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)



Figure (5)

### If the camera is not pre-installed:

1. Open the camera hanger and place the camera into the connector (Fig. 1).
2. Close the lock on the camera (Fig. 2).
3. Place the power cable into the camera (Fig. 3).
4. Slide the camera onto the drone (Fig. 4).
5. Plug the other end of the power cable into the drone (Fig. 5).

NOTE: There are two modes the camera will shoot in: 1080P and 720P. Flip the switch on the camera to choose between the two modes.

NOTE: Do not unplug or plug in the camera while the drone is on.

## PHOTOGRAPHY/VIDEO INSTRUCTIONS

1. The memory card comes pre-inserted into the camera.
2. Turn the quad-copter on. The lights of the camera will flash and then become green. If there is a red indicator on the camera, it means the memory card is not in the camera. Insert the memory card and the red indicator will turn to green.

### Shooting Video/Photo:

1. Turn on the transmitter and pull the throttle up and down to connect the quad-copter and transmitter.
2. Photo: Push the Photo/Video button up and the camera will take a photo. The red indicator will flash once and the remote will beep as it's taking the picture.
3. Video: Push the Photo/Video button down and the camera will begin to record. The red indicator will flash repeatedly and the remote will beep twice while recording video. Push the Photo/Video button down again and the camera will stop recording.
4. Remove the memory card by pushing it in until it springs out of the camera.
5. Insert the memory card into the card reader. (Fig. 1)
6. Place the card reader into the USB port of your computer. The USB will come up on the removable drive.
7. Open the drive and then open the Video or Photo folders to access the .MOV or JPEG files.
8. .MOV movies can be played in several different formats including Quicktime, Windows Media Player, and RealPlayer.

**WARNING:** Never remove the card from the video camera while the helicopter is turned on.

### NOTES:

- All files on the card can be removed or erased without compromising the video camera

Fig. 1



## Replacement Parts:

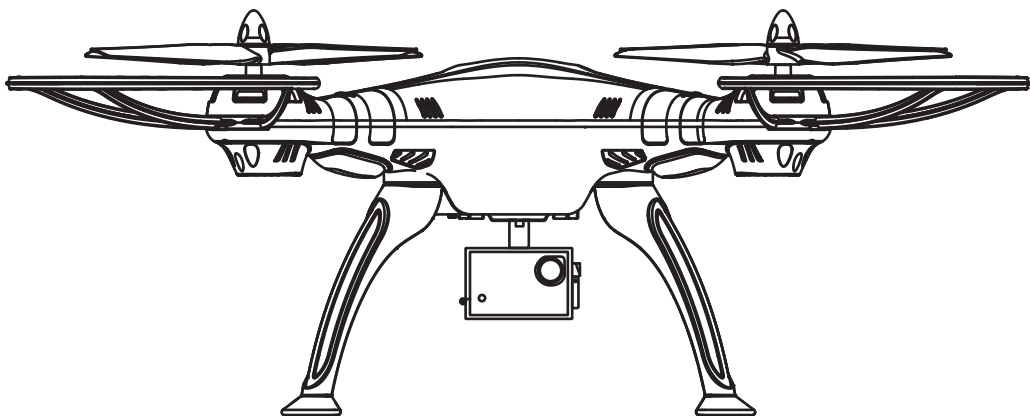
Thank you for your purchase of Protocol's **Galileo RC Video Drone**. We know that accidents can sometimes happen and that is why we offer spare parts kits on our website: **ProtocolINY.com**.

## Limited Warranty:

At Protocol, we're dedicated to bringing you innovative and well-designed products that make living fun and easy. We stand behind all of our products and warrant this to be free from defects in workmanship and materials for 30 days from the date of purchase. The warranty does not cover transportation damage, misuse, crashes, accident, or similar events. Specific legal rights pertaining to this warranty may vary by state.

For service claims or questions please consult our website **ProtocolINY.com**.

# GALILEO™



## QUADRI HÉLICO TÉLÉCOMMANDÉ

### COMPREND:

1. Design à quatre rotors qui rivalise de vitesse et de maniabilité, tant pour un usage intérieur qu'extérieur.
2. Un gyromètre de 6 axes intégré qui assure une excellente stabilité.
3. Une conception modulaire qui facilite l'entretien.
4. Des fonctions de voltige et d'acrobaties à 360 degrés.
5. Photo/Vidéo

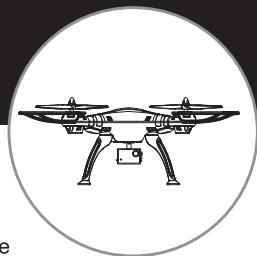
Les instructions et spécifications contenues dans ce manuel sont données à titre indicatif uniquement.

# Manuel d'instructions

# GALILEO

## QUADRI HÉLICO TÉLÉCOMMANDÉ

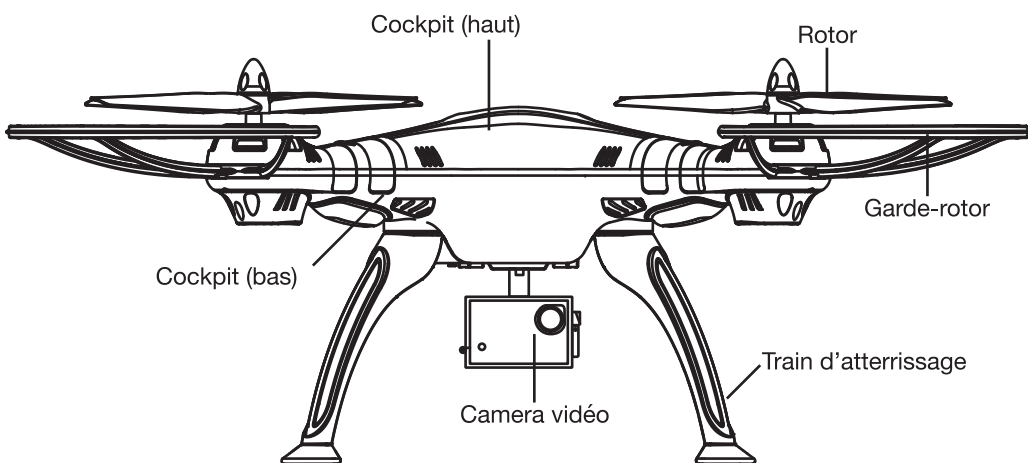
Âge  
**14+**



Nous vous remercions d'avoir acheté le **Protocol Galileo**. Vous êtes sur le point de découvrir le meilleur du vol télécommandé. Nous vous recommandons fortement de prendre le temps de lire attentivement ce manuel. Il contient de nombreux conseils et des instructions sur la façon de tirer le meilleur parti de cet appareil et de lui assurer une longue durée de vie.

Comme pour tout aéronef, il s'agit d'une machine de pilotage de précision. Traitez-la bien et profitez de tout le plaisir qu'elle a à offrir, vol après vol.

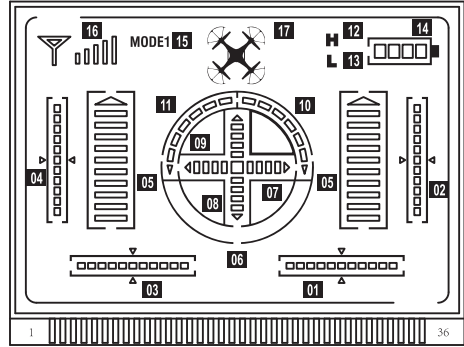
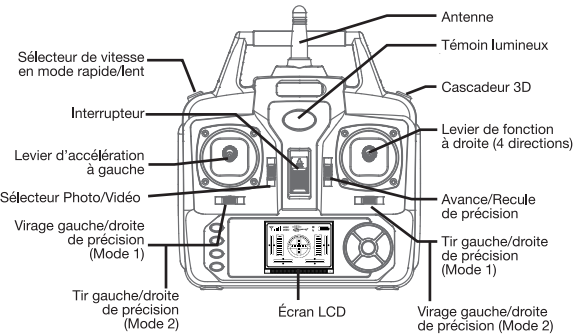
## SCHÉMA



## PRÉCAUTIONS ET MESURES DE SÉCURITÉ

1. Conserver les petites pièces hors de portée des enfants afin d'éviter des accidents.
2. Le quadri hélico est rapide et puissant; accélérez doucement afin d'éviter les dommages et les accidents.
3. Après un vol, déconnectez la pile.
4. Conservez la pile loin des sources de chaleur et/ou du feu.
5. Conservez le quadri hélico à au moins 2 mètres de vous-mêmes, des autres et des obstacles afin d'éviter les dommages.
6. Les enfants devraient manipuler le quadri hélico seulement sous la supervision d'un adulte.
7. Les piles de la télécommande ne peuvent pas être rechargées. Ne mélangez pas de nouvelles piles avec d'anciennes piles, ou des piles de différents types.
8. Éteignez toujours l'émetteur et le quadri hélico lorsqu'il n'est pas utilisé.
9. N'essayez jamais de court-circuiter les bornes de la pile ou du quadri hélico.

# CLAVIER DE LA TÉLÉCOMMANDE ET MANUEL LCD

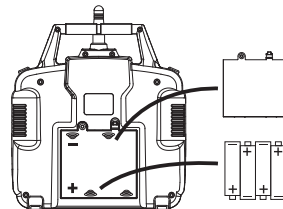
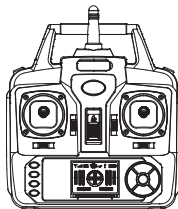


## ILLUSTRATION SUR LE CONTRÔLE DE L'HÉLICOPTÈRE

01. Précision : Tir côte-à-côte (au centre par défaut au départ)
02. Précision : Avance/Reculé (au centre par défaut au départ)
03. Précision : Virage gauche/droite (au centre par défaut au départ)
04. Précision : Accélérateur (au centre par défaut au départ)
05. Accélérateur (par défaut à zéro au départ)
06. Affichage directionnel (au centre par défaut au départ)
07. Mouvement latéral vers la droite
08. Mouvement vers l'arrière
09. Mouvement latéral vers la gauche
10. Mouvement rotatoire vers la droite (par défaut à zéro au départ)
11. Mouvement rotatoire vers la gauche (par défaut à zéro au départ)
12. Mode haute vitesse actif
13. Mode basse vitesse actif
14. Contrôleur de l'indicateur du niveau de la pile
15. Mode de vol 1 actif (par défaut) ; Pour changer au mode 2, appuyez et maintenez l'interrupteur vers la droite tout en ouvrant l'émetteur.
16. Force du signal de la télécommande
17. Indique une communication positive et verrouillée avec Galilée

## INSTALLATION DES PILES

### Télécommande



Couvercle des piles

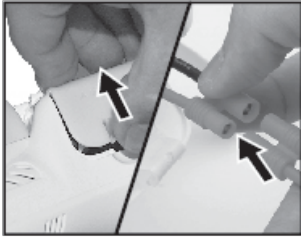
4 x piles AA de 1,5 V

Retirez le couvercle des piles de l'unité R/C, insérez les 4 piles AA en respectant la polarité.

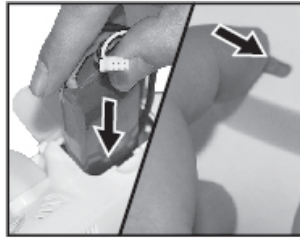


1. Installez soigneusement les piles.
2. Ne mélangez pas des piles usagées et des nouvelles.
3. Ne mélangez pas différents types de piles.

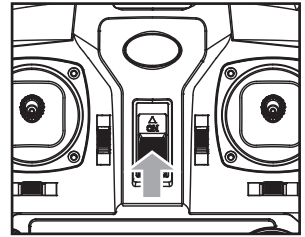
# FAIRE VOLER LE QUAD-COPTER



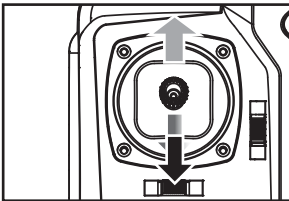
Étape 1: Ouvrez le couvercle de pile et insérez la pile dans le port d'alimentation.



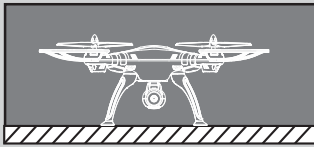
Étape 2: Fermez le couvercle de pile et allumez le Quad-copter



Étape 3: Placez l'interrupteur ON/OFF vers le haut.



Étape 4: Poussez le bras de vitesse à sa plus haute position puis ramenez-le en bas à sa plus basse position. Vous entendrez deux bips de l'émetteur. Cela signifie que le Quad-copter est synchronisé avec la télécommande.



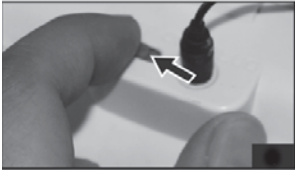
Conseils : lorsque vous synchronisez le Quad-copter, maintenez-le en position horizontale pour obtenir un vol stable.

## NOTE

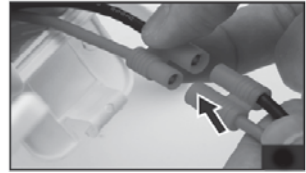
1. Si le Galileo et la télécommande ne se synchronisent pas après avoir fait la liste de vérifications, inversez les étapes 1 et 3 du processus. Éteignez la télécommande et le Galileo. Ensuite, allumez la télécommande en premier puis le Galileo. Poursuivez avec l'étape 4.
2. Allumez le contrôleur; si après 30 secondes il n'a pas reconnu le drone, éteignez le contrôleur et réessayez de synchroniser.
3. Si la DEL du Quad-copter clignote lentement, cela signifie qu'il ne reconnaît pas le contrôleur; veuillez refaire les procédures pré-vol.
4. Si le Galileo est instable en vol, il n'a peut-être pas été capable de se calibrer horizontalement. Ralentissez l'appareil et la télécommande puis refaites les procédures pré-vol.

Conseil : lorsque vous synchronisez votre quad-copter, gardez-le dans une position horizontale pour obtenir un vol stable.

# CHARGER LA PILE DU QUAD-COPTER



1. Mettez l'interrupteur du Quad-copter à OFF et ouvrez le couvercle de la pile



2. Retirez le câble de la pile du port d'alimentation.



3. Connectez l'adaptateur de charge au câble de la pile



4. Placez l'adaptateur dans un chargeur CA et chargez. La lumière de charge verte s'allumera pendant la charge et s'éteindra une fois chargé.



5. Reconnectez le câble de pile au port d'alimentation et fermez le couvercle de pile.

Temps de charge : approximativement 200 minutes --- Durée de vol : approximativement 7 minutes

## PRÉCAUTIONS LORS DE LA CHARGE

1. Lors de la charge, placez le produit sur une surface sèche, bien ventilée et gardez éloigné de toute source de chaleur.
2. Chargez toujours sous la supervision d'un adulte.
3. Comme la température est toujours élevée après le vol, chargez après le refroidissement pour une plus grande efficacité.
4. Ne pas cogner ou soumettre la pile à de forts impacts ou en contact avec des surfaces coupantes.
5. N'utilisez pas un autre chargeur que celui fourni avec cet article.
6. N'utilisez pas et ne laissez pas la pile près d'une source de chaleur telle un feu ou un appareil de chauffage; l'exposition à la chaleur peut réduire la performance et parfois causer des conditions dangereuses.
7. Si la pile est laissée en état de charge pour une longue période après avoir été complètement chargée, elle peut automatiquement se décharger.
8. Ne laissez jamais la pile sans surveillance pendant la charge.



# RÉPARATION DE LA PILE ET ENTRETIEN

1. N'immergez pas la pile dans l'eau; rangez dans un endroit frais et sec.
2. Pour prolonger la longévité de la pile, évitez de répéter de charger et les charges excessives.
3. Chargez la pile environ à 55 % de sa capacité avant un rangement à long terme.
4. Si la pile n'est pas en usage pour une longue période, il est recommandé que la tension soit maintenue à plus de 3 V. Vérifiez mensuellement et rechargez au besoin.
5. Ne désassemblez pas la pile.

## INSTALLATION DES PATINS D'ATERRISSAGE, DES HÉLICES ET DES PROTÈGE-HÉLICES



FIG. 1



FIG. 2

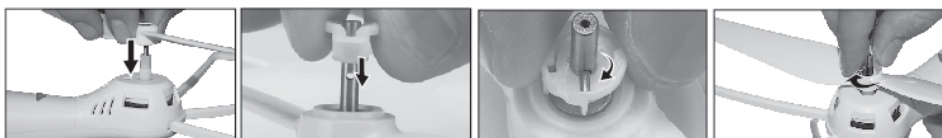


FIG. 3

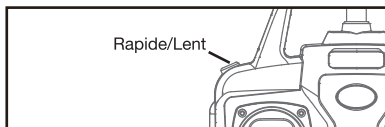
1. Installez les patins d'atterrissage en-dessous du Quad-copter (Figure 1).
2. Installez les protège-hélices sur chaque coin et serrez avec les vis (Figure 2).
3. Installation des hélices (Fig. 3):
  - a. Retirez le point de verrouillage de l'axe du tube en tournant dans la direction des flèches sur le point de verrouillage jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Vous pouvez utiliser un linge lorsque vous tournez.
  - b. Placez le point de verrouillage vers le bas pour exposer la barre de verrouillage. Glissez la barre hors de l'axe du tube et glissez le point de verrouillage hors de l'axe du tube.
  - c. Glissez l'hélice dans l'axe de tube avec le métal vers le haut. Poussez l'hélice tout le long pour quelle tienne fermement sur la partie de plastique de l'axe du tube.
  - d. Glissez le point de verrouillage sur l'axe du tube.
  - e. Alignez l'ouverture du point verrouillage avec le trou dans l'axe du tube. Insérez la barre de verrouillage dans l'axe du tube et tournez le point de verrouillage jusqu'à ce que vous entendiez un autre clic.
  - f. Glissez le capuchon argent sur l'axe du tube jusqu'à ce qu'il soit en place.

NOTE : Si le Quad-copter s'écrase, revérifiez pour vous assurer que le cadre du protège-hélice n'est pas desserré. Si oui, resserrez-le avant de voler.

NOTE : Si vous préférez ne pas installer les protège-hélices, des bouchons sont inclus pour insérer dans les fentes.

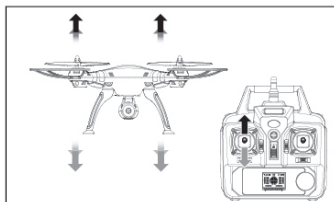
# HAUTE/BASSE VITESSE

Galileo peut voler à haute et à basse vitesse. Il est recommandé aux débutants de piloter en basse vitesse, et de laisser la haute vitesse aux plus chevronnés. Appuyer sur le bouton de la télécommande pour passer entre la basse et la haute vitesse.



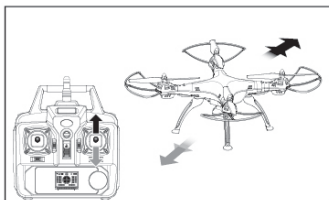
# OPÉRATION (MODE 1)

## VOL STATIONNAIRE HAUT ET BAS



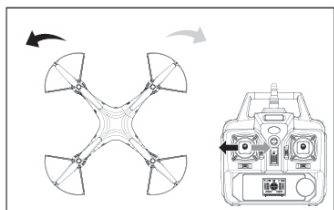
Poussez le bras de vitesse en haut ou en bas. Le Quad-copter vole vers le haut ou vers le bas.

## AVANT ET ARRIÈRE



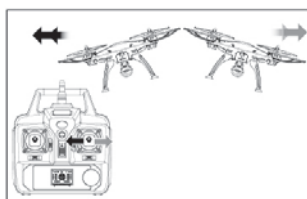
Poussez le bras de direction en haut ou en bas, le Quad-copter vole vers l'avant ou vers le bas.

## TOURNER À GAUCHE ET À DROITE



Poussez le bras de vitesse à gauche ou à droite, le Quad-copter tourne vers la gauche ou vers la droite.

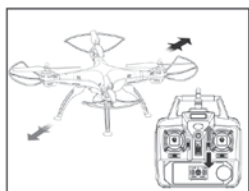
## VOL LATÉRAL



Poussez le bras de direction gauche vers la gauche ou la droite, le Quad-copter penche sur la gauche ou la droite.

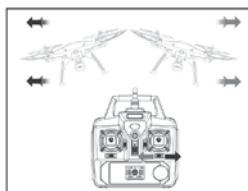
# RÉGLAGE DE COMPENSATION

## COMPENSATION AVANT/ARRIÈRE



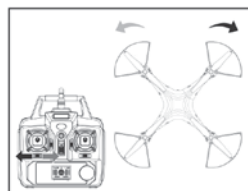
Lorsque le Quad-copter dévie involontairement en avant et en arrière, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

## COMPENSATION LATÉRALE



Lorsque le Quad-copter vire involontairement sur la gauche ou la droite, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

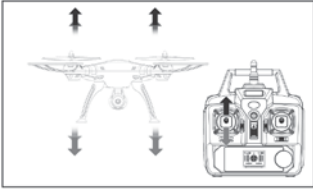
## COMPENSATION GAUCHE/DROITE



Lorsque le Quad-copter penche involontairement sur la gauche ou la droite, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

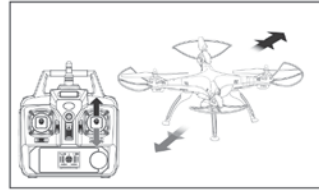
# OPÉRATION (MODE 2)

## VOL STATIONNAIRE HAUT ET BAS



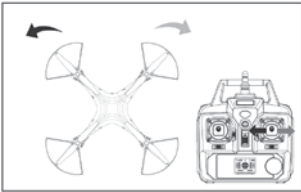
Poussez le bras de vitesse en haut ou en bas. Le Quad-copter vole vers le haut ou vers le bas.

## AVANT ET ARRIÈRE



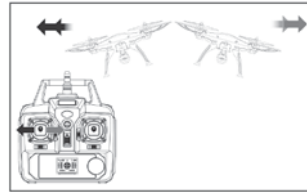
Poussez le bras de direction en haut ou en bas, le Quad-copter vole vers l'avant ou vers le bas.

## TOURNER À GAUCHE ET À DROITE



Poussez le bras de direction à gauche ou à droite, le Quad-copter tourne vers la gauche ou vers la droite.

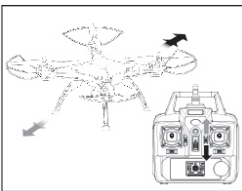
## VOL LATÉRAL



Poussez le bras de vitesse gauche vers la gauche ou la droite, le Quad-copter penche sur la gauche ou la droite.

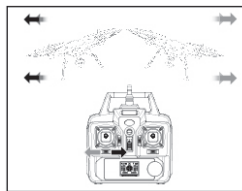
# RÉGLAGE DE COMPENSATION

## COMPENSATION AVANT/ARRIÈRE



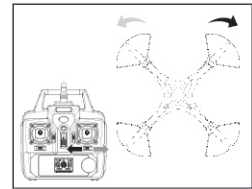
Lorsque le Quad-copter dévie involontairement en avant et en arrière, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

## COMPENSATION LATÉRALE



Lorsque le Quad-copter vire involontairement sur la gauche ou la droite, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

## COMPENSATION GAUCHE/DROITE



Lorsque le Quad-copter continue de pencher involontairement sur la gauche ou la droite, vous pouvez corriger cela en appuyant sur le bouton de compensation dans la direction opposée jusqu'à ce qu'il se stabilise.

# DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le Galileo ne répond pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La communication entre le contrôleur et l'appareil n'a pas été synchronisée pendant le réglage.</li> <li>2. La tension de la pile est épuisée sur l'appareil, le contrôleur ou les deux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour synchroniser, allumez le contrôleur puis l'appareil et le placer sur une surface plane. Poussez le bras de vitesse complètement en avant puis complètement en arrière.</li> <li>2. Chargez l'appareil et/ou remplacez les piles du contrôleur.</li> </ol>
Les réponses aux commandes sont erratiques ou intermittentes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les piles du contrôleur sont presque épuisées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez les piles du contrôleur.</li> </ol>
Le Galileo ne fait pas de vol stationnaire ou vol de côté correctement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'appareil n'était pas sur une surface plane pendant la synchronisation.</li> <li>2. Les réglages de compensation sont incorrects.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resynchronisez l'appareil et le contrôleur.</li> <li>2. Réinitialisez les boutons de compensation sur le contrôleur et compensez de nouveau les commandes de vol.</li> </ol>

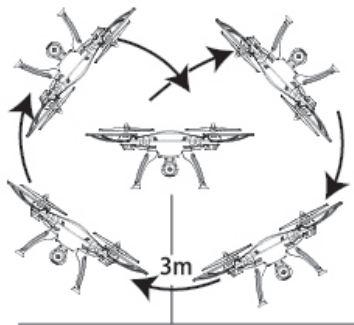
Fonction de redémarrage:

En cas d'erreur de vol, restaurez les réglages par défaut en suivant les étapes suivantes:

1. Appuyez sur l'interrupteur pour allumer l'émetteur.
2. Appuyez sur l'interrupteur pour allumer le Quad-copter.
3. Lorsque le voyant du Quad-copter clignote lentement, poussez le bras de vitesse à sa plus haute position puis ramenez-le à sa plus basse position. Le voyant du Quad-copter passera du clignotement lent au mode constant.
4. Placez le Quad-copter en position horizontale puis poussez les deux leviers, gauche et droit, sur l'émetteur aux coins droits les plus bas, pendant 2 à 3 secondes. Le voyant du Quad-copter passera de la lumière normale au clignotement rapide. Après 2 à 3 secondes le voyant retournera à la lumière normale. Cela signifie que le Quad-copter a redémarré/s'est réinitialisé correctement.

## CONSEILS SUR LA FONCTION D'ACROBATIE ET DE CULBUTE 3D

Lorsque vous serez familier avec les opérations de vol de base du Quad-copter, vous pouvez tenter des manœuvres avancées! À une hauteur d'au moins 10 pieds, appuyez sur le bouton STUNT (sur le contrôleur, côté droit), puis bougez le bras droit dans la direction voulue pour effectuer une acrobatie de 360 degrés dans cette direction.



# CAMÉRA

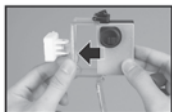


Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)



Figure (5)

## Si la caméra n'est pas préinstallée:

1. Ouvrir le crochet de la caméra et placer la caméra dans le connecteur (Fig. 1).
2. Fermer le verrou de la caméra (Fig. 2).
3. Placer le câble d'alimentation dans la caméra (Fig. 3).
4. Glisser la caméra sur le drone (Fig. 4).
5. Connecter l'autre extrémité du câble d'alimentation dans le drone (Fig. 5).

NOTE : Il y a deux modes dans lesquels la caméra peut filmer : 1080P et 720P. Glisser le commutateur sur la caméra afin de choisir entre les deux modes.

NOTE : Ne pas déconnecter ou connecter la caméra pendant que le drone est en marche.

# PRENDRE DES PHOTOS OU DES VIDÉOS

1. La carte mémoire est pré-insérée dans la caméra.
2. Allumez le Quad-copter. Les lumières de la caméra clignoteront puis deviendront vertes. S'il y a un voyant rouge sur la caméra, cela signifie que la carte mémoire n'est pas insérée dans la caméra. Insérez-la et le voyant rouge passera au vert.

## Prendre des photos ou des vidéos:

1. Allumez l'émetteur et poussez le bras de vitesse de haut en bas pour connecter le Quad-copter et l'émetteur.
2. Photo : appuyez sur le bouton Photo/Vidéo vers le haut et la caméra prendra un photo. Le voyant rouge clignotera une fois et la télécommande émettra un bip en prenant une photo.
3. Vidéo : Poussez le bouton Photo/Vidéo vers le bas et la camera commencera à enregistrer. Le voyant rouge clignotera et la télécommande émettra deux bips pendant l'enregistrement vidéo. Poussez de nouveau le bouton Photo/Vidéo vers le bas et la camera arrêtera l'enregistrement.
4. Retirez la carte-mémoire en la poussant jusqu'à ce qu'elle sorte de la caméra.
5. Insérez la carte-mémoire dans le lecteur de carte.
6. Placer le lecteur de carte dans le port USB de votre ordinateur. L'USB apparaîtra sur le disque amovible.
7. Ouvrez le disque et ouvrez les fichiers Vidéo ou Photo pour accéder aux fichiers .MOV ou JPEG
8. Les films .MOV peuvent fonctionner dans différents formats incluant Quicktime, Windows Media Player et RealPlayer.

AVERTISSEMENT : n'enlevez jamais la carte de la caméra vidéo pendant que l'hélicoptère est allumé.

## NOTES:

- Tous les fichiers sur la carte peuvent être supprimés ou effacés sans compromettre la caméra vidéo.



Fig. 1

## PIÈCES DE REMPLACEMENT

Merci d'avoir acheté le drone **Galileo RC Video de Protocol**. Nous savons que des accidents se produisent parfois et c'est pour cette raison que nous vendons des ensembles de pièces de remplacement sur notre site Web : **ProtocolNY.com**.

## GARANTIE LIMITÉE

Chez Protocol, nous nous engageons à vous offrir des produits innovateurs et bien conçus qui rendent la vie facile et amusante. Nous croyons en nos produits et nous garantissons qu'ils sont sans défaut de fabrication et de matériaux pendant 30 jours à compter de la date d'achat. La garantie ne couvre pas les dommages causés par le transport, la mauvaise utilisation, l'écrasement, un accident ou tout événement similaire. Les droits juridiques spécifiques relatifs à cette garantie peuvent varier d'un État ou province à l'autre.

Pour une demande de service ou pour toute question, veuillez consulter notre site Web: **ProtocolNY.com**.