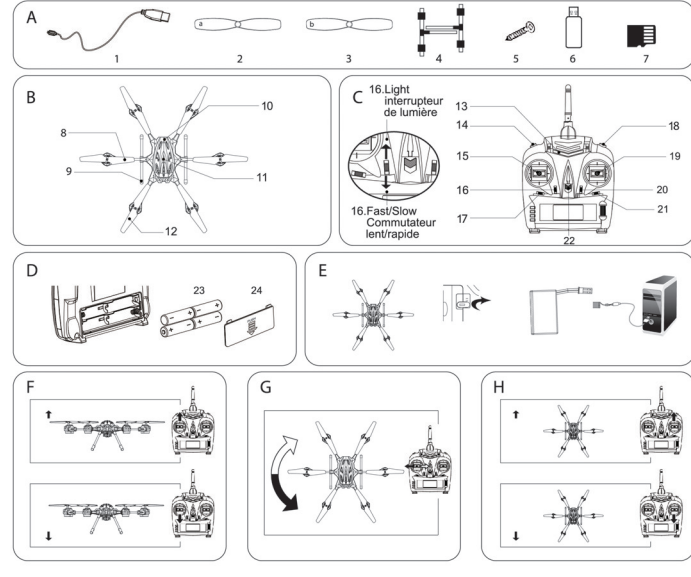




14+ YEARS  
14+ Ans  
2.4GHz Radio Control Drone  
4.0 Channel  
USER MANUAL  
Drone radiocommandé 2,4 GHz  
Canal 4.0  
Mode d'emploi

**TTYW857206 Hexa 6.0 Drone**  
with Camera/Avec caméra  
Instruction/Directives



**EN Contents and overview**

- Functions and Specifications:**
- Full function: Rise, fall, turn left, turn right, forward, backward, stop, left side flying, right side flying, flip and roll, camera recording.
  - Power supply: 4x(AA, LR6) Alkaline batteries for remote controller (Batteries sold separately) built-in high-performance LiPo battery for aircraft.
  - Flight height: 30 meters
  - Remote control distance: 100 meters
  - Flight time: 20 minutes
- Pack list:(Fig.A)**
- |                     |    |                |    |
|---------------------|----|----------------|----|
| 1.USB Charging Wire | X1 | 4.Landing Gear | X2 |
| 2.Blade a           | X3 | 5.Screw        | X2 |
| 3.Blade b           | X3 | 6.Card Reader  | X1 |
|                     |    | 7.Memory Card  | X1 |
- Components:(Fig.B&C)**
- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 8.Blade a          | 15.Throttle Lever                 |
| 9.Landing Gear     | 16.Fast/Slow Button, Light Switch |
| 10.Power Switch    | 17.Left/Right Trimmer             |
| 11.Camera          | 18.Camera Recording               |
| 12.Blade b         | 19.Steering Lever                 |
| 13.Power Indicator | 20.Forward/Backward Trimmer       |
| 14.Flip & Roll     | 21.Left/Right Side Flying Trimmer |
|                    | 22.Power Switch                   |

**Assembly instructions**

- Battery Installation Transmitter:(Fig.D)**  
Slide the battery compartment cover to open. Insert 4AA(LR6)(Fig.23) batteries in correct polarity, and then close the battery cover (Fig.24).
- Charging DRONE:(Fig.E)**  
USB charging:  
Move the power switch on the Drone to the "OFF" position. Insert the USB charging cable into the USB port on a PC and connect it to the charging socket of the helicopter. When charging, the indicator light on the charging cable will light up. Charging time will be about 40 minutes. When charging is complete, the indicator light will go off.
- Flying your DRONE:**
- Move the power switch on the Drone to the "ON" position and place the Drone on the flat surface.
  - Move the power switch on the controller to the "ON" position, push the throttle lever to the top and then push it back to the bottom.
  - The controller and Drone will pair automatically in about 3-5 seconds.
- Up And Down:(Fig.F)**  
When you push the throttle lever upward, the Drone will fly up.  
When you push the throttle lever downward, the Drone will fly down.
- Rotation:(Fig.G)**  
When you push the steering lever to the left, the Drone will turn left.  
When you push the steering lever to the right, the Drone will turn right.
- Forward & Backward:(Fig.H)**  
Pushing the steering lever upward will cause the Drone to fly down and forward.  
Pushing the steering lever downward will cause the Drone to fly up and backward.
- Flip & Roll:(Fig.I)**  
When the Drone stops spinning in the air, press "Flip&Roll" button (Fig.C.14) on the top left of controller, then use the controls on right handle of controller for forward/backward/left side/right side/360 degrees.
- Flight Tips:(Fig.J)**  
If the Drone rotates counter-clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig.C.17) to the right until the Drone stops spinning.  
If the Drone rotates clockwise, you can press the "Left/Right" trimmer (Fig.C.17) to the left until the Drone stops spinning.  
If the Drone moves forward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig.C.20) forward until the Drone stops moving.  
If the Drone moves backward, you can press the "Forward/Backward" trimmer (Fig.C.20) backward until the Drone stops moving.  
If the Drone moves towards the left, you can press the "Left/Right Side Flying" trimmer (Fig.C.21) to the left until the Drone stops spinning.  
If the Drone moves towards the right, you can press the "Left/Right Side Flying" trimmer (Fig.C.21) to the right until the Drone stops spinning.
- SPEED & LIGHT CONTROL**  
To adjust the speed setting, slide the FAST / SLOW switch (C.16) downward. This will change to fast or slow mode. To readjust, slide the switch downward again.  
To control the light, slide this same switch (C.16) upward. This will turn the light on or off.

- Blades replacement:(Fig.K)**  
1. Two shapes of replacement blades are provided: Blade a, & b.  
2. Insure you replace damaged blades with the correct version, as shown in Fig.K.  
3. Replacing with the wrong version will impair the Drone's flight control.  
4. To replace Blade a, turn in counterclockwise direction. To replace Blade b, turn in clockwise direction.
- Camera Recording:(Fig.L M N)**  
Insert the memory card into the camera on the Drone. Press the camera recording button to start recording. The camera light will flash red when camera is recording. To stop the camera recording, push the button again and the camera light will turn green representing "standby". To view your recorded video, remove the Memory Card from the Drone by pushing the button to eject (Fig.L). Insert the Memory Card into the included Card Reader and plug into the USB port on your computer to download your footage.
- Control Notes:**  
Gaining a feel for the controller lever is most important for achieving smooth flight control. Adjust slowly until you feel the change in the flight trajectory. For beginners (after following the trimmer instructions), it is most important to become familiar with the controller lever. First, focus on how to control the left handle to enable the Drone to keep at least 1M distance from the ground. Then, begin to master the direction of flight control. For beginners, it is best to master training tips slowly, you can add speed as you become more familiar and comfortable with control.
- Environment for flight:**  
Fly in dry, outdoor conditions with little or no wind.  
Space: It is recommended to have an open space area of over 10ft (x) x 20ft (l) x 10ft (h) for safe flying, with a smooth, level ground.

- FN Table des matières et aperçu**
- Fonctions et caractéristiques :**
- Fonctions complètes : Monter, descendre, tourner à gauche, tourner à droite, avancer, reculer, voler vers la gauche, voler vers la droite, faire des boucles et tonneaux, enregistrer avec la caméra.
  - Alimentation électrique : 4 piles alcalines AA (LR6) pour le contrôleur (batteries vendues séparément), pile haute performance LiPo intégrée dans l'aéronef.
  - Hauteur de vol : 30 mètres
  - Portée de la télécommande : > 30 mètres
  - Drone de vol : < 60 mètres
- Contenu de l'emballage : (Fig. A)**
- |                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 4.Train d'atterrissage           | x2 |
| 5.Vile                           | x2 |
| 6.Clecteur de carte              | x1 |
| 7.Carte mémoire                  | x1 |
| 15.Lever de déclenchement        | x1 |
| 16.Caméra                        | x1 |
| 17.Poussoir/gauche/droite        | x1 |
| 18.Caméra enregistrante          | x1 |
| 19.Lever de direction            | x1 |
| 20.Poussoir/avant/arrière        | x1 |
| 21.Commande de vol gauche/droite | x1 |
| 22.Interrupteur d'alimentation   | x1 |
- Composants : (Fig. B & C)**
- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 8.Pale a                 | 15.Lever de déclenchement        |
| 9.Pale b                 | 16.Caméra                        |
| 10.Poussoir              | 17.Poussoir/gauche/droite        |
| 11.Caméra                | 18.Caméra enregistrante          |
| 12.Pale b                | 19.Lever de direction            |
| 13.Termin d'alimentation | 20.Poussoir/avant/arrière        |
| 14.Boucles et tonneaux   | 21.Commande de vol gauche/droite |
|                          | 22.Interrupteur d'alimentation   |
- Directives de montage**
- Installation des piles de l'émetteur : (Fig. D)**  
Faire glisser le couvercle du compartiment à piles pour l'ouvrir. Insérer 4 piles AA (LR6) (Fig. 23) en respectant la polarité et refermer le couvercle du compartiment à piles (Fig. 24).
- Recharge du drone (Fig. E)**  
Charger avec une prise USB  
Mettre l'interrupteur d'alimentation du drone en position d'arrêt. Insérer la prise du câble de charge USB dans une prise USB d'ordinateur et raccorder l'autre extrémité dans la prise de charge du drone. Le témoin lumineux du câble de charge s'allume pendant la charge. La charge complète prend environ 40 minutes. Le témoin s'éteint une fois l'aéronef chargé.
- Faire voler le drone :**
- Mettre l'interrupteur d'alimentation en position de marche et déposer le drone sur une surface plane.
  - Mettre l'interrupteur d'alimentation de la commande au préalable de marche et régler au maximum le levier de déclenchement avant de l'aéronef au maximum.
  - Le commande et le drone se lient automatiquement en 3 à 5 secondes.
- Monter et descendre : (Fig. F)**  
Retourner le levier de déclenchement fait lever le drone.  
Baisser le levier de déclenchement fait descendre le drone.
- Rotation:(Fig.G)**  
Pousser le levier de direction vers la gauche pour faire tourner le drone à gauche.  
Pousser le levier de direction vers la droite pour faire tourner le drone à droite.
- Avancer et reculer : (Fig. H)**  
Relier le levier de direction fait voler le drone vers le bas et l'avant.  
Abaisser le levier de direction fait voler le drone vers le haut et l'arrière.

- Boucles et tonneaux : (Fig. I)**  
Lorsque la rotation arrière du drone s'arrête, appuyer sur le bouton à boucles et tonneaux (Fig. C.14) situé sur le côté supérieur gauche de la commande, puis appuyer la bague de la grande poignée de la commande pour avancer/reculer à gauche/droite à 360 degrés.
- Conseils de vol : (Fig. J)**  
Si le drone tourne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, appuyer sur le compensateur gauche/droite (Fig. C.17) en le poussant vers la droite jusqu'à ce que la rotation s'arrête.  
Si le drone tourne dans le sens des aiguilles d'une montre, appuyer sur le compensateur gauche/droite (Fig. C.17) en le poussant vers la gauche jusqu'à ce que la rotation s'arrête.  
Si le drone avance, appuyer sur le compensateur avant/arrière (Fig. C.20) en le poussant vers l'avant jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.  
Si le drone recule, appuyer sur le compensateur avant/arrière (Fig. C.20) en le poussant vers l'arrière jusqu'à ce que le mouvement s'arrête.
- Commande de vitesse et de lumière**  
- Pour régler la vitesse, faire glisser le commutateur LENT/RAPIDE (Fig. C.20) vers le bas. Cela fera passer le mode de rapide à lent ou vice-versa.  
- Pour régler encore, faire glisser le commutateur vers le bas de nouveau.  
- Pour commander la lumière, faire glisser le même commutateur (Fig. C.20) vers le haut. Cela permet d'allumer et d'éteindre la lumière.
- Remplacement des pales : (Fig. K)**  
1. Deux formes de pales de remplacement sont fournies : Pale a et b. S'assurer de remplacer les pales endommagées avec le bon modèle, tel qu'illustré à la figure K. Remplacer les pales par le mauvais modèle empêchera de commander adéquatement le drone.  
2. Pour remplacer une pale a, tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.  
3. Pour remplacer une pale b, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Caméra enregistrante : (Fig. L, M, N)**  
Insérer la carte mémoire dans la caméra du drone. Appuyer sur le bouton d'enregistrement de la caméra pour démarrer l'enregistrement. Le témoin lumineux de la caméra clignote en rouge lorsque la caméra enregistre. Pour arrêter l'enregistrement de la caméra, appuyer de nouveau sur le bouton et le témoin lumineux passera au vert pour représenter le mode d'attente.  
Pour visionner une vidéo enregistrée, retirer la carte mémoire du drone en appuyant sur le bouton pour éjecter (Fig. L) insérer la carte mémoire dans le lecteur de carte et raccorder à la prise USB d'un ordinateur pour télécharger l'enregistrement.
- Remarques sur les commandes :**  
Il est très important de se servir du levier de commande pour apprendre à bien l'utiliser et arriver à faire voler le drone en douceur. Réguler lentement le levier jusqu'à observer une modification de la trajectoire. Les débutants doivent impérativement se familiariser avec le levier de commande (en suivant les directives touchant le compensateur). Se concentrer d'abord sur la maîtrise de la poignée de gauche afin de permettre au drone de rester à au moins 1 mètre au-dessus du sol. Ensuite, travailler à maîtriser les commandes touchant la direction du vol. Il est conseillé aux débutants d'apprendre à maîtriser les commandes à basse vitesse. La vitesse s'accroît peu à peu à mesure que les commandes deviennent plus familières.
- Environnement de vol :**
- Faire voler à l'extérieur, dans des conditions sans vent ou avec peu de vent.
  - Espace : Pour un vol sûr, il est recommandé d'avoir un espace ouvert de 3 m (10 pi) (L) x 6 m (20 pi) (L) x 3 m (10 pi) (H) ayant un sol plat et au niveau.

**WARNING:**  
CHOKING HAZARD - Small parts.  
Not for children under 3 years.

**ATTENTION:**  
RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - Contient de petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.



**FCC Statement:**  
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
- Reorient or relocate the receiving antenna.  
- Increase the separation between the equipment and receiver.  
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
- Consult the dealer or a competent radio-TV technician for help.

**This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:**  
(1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Caution & Warning**

- Batteries are small objects.
- Replacement of batteries must be done by adults.
- Follow the polarity (+/-) diagram in the battery compartment.
- Promptly remove dead batteries from the toy.
- Remove batteries for prolonged storage.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
- DO NOT incinerate used batteries.
- DO NOT mix old and new batteries or types of batteries (i.e. alkaline/standard).
- DO NOT dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak.
- DO NOT short-circuit the supply terminals.
- DO NOT use rechargeable batteries.
- DO NOT recharge non-rechargeable batteries.
- DO NOT short-circuit the supply terminals.

Le matériel a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la Partie 15 des Règles FCC. Ces limites ont pour objet d'offrir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces consignes, il peut occasionner des interférences nuisibles aux communications radio ou télévision. Il n'y a aucune garantie qu'il ne produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si le matériel provoque un brouillage préjudiciable à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être établi en coupant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de corriger le brouillage par l'une ou plusieurs des mesures suivantes:  
- Réorienter ou rélocaliser l'antenne réceptrice.  
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.  
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui du récepteur.  
- Connecter l'appareil à un autre circuit de la prise de courant.  
- Consulter l'agent de vente ou d'un technicien de radio-TV compétent.

**Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :**  
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et  
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences préjudiciables à la réception radio ou de télévision.

**REMARQUE :** Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

**Informations de sécurité concernant les piles**

- Les piles sont de petits objets.
- Le remplacement des piles doit être réalisé par un adulte.
- Respecter le diagramme de polarité (+/-) dans le compartiment des piles.
- Retirer rapidement les piles usées du jouet.
- Éliminer les piles usées selon les réglementations en vigueur.
- Ne pas brûler les piles usées.
- Utiliser uniquement les piles d'un même type ou de type équivalent, tel que recommandé.
- NE PAS mélanger les piles alcalines et les piles neuves ou différents types de piles (c.-à-d. alcaline/standard).
- NE PAS recharger les piles non rechargeables.
- NE PAS utiliser les piles au feu, car elles pourraient exploser ou couler.
- NE PAS utiliser les piles usées dans des piles usagées et des piles neuves ou différents types de piles (c.-à-d. alcaline/standard).
- NE PAS recycler les piles non rechargeables.
- NE PAS court-circuiter les bornes d'alimentation.

**GUANGDONG ALPHA ANIMATION AND CULTURE CO.,LTD**  
Auldey Industrial Area, Wenguan Rd., Chonghai,  
Shantou, Guangdong, China(518000)  
Auldey Toys of North America  
1900 Crown Colony Drive Ste. 388  
Quincy, MA 02269  
Tel: (844)-303-8936  
E-mail: customer-service@auldey.us  
Website: www.auldeytoys.com

© 2015 ALPHA. All Rights Reserved.  
MADE IN CHINA/FABRIQUÉ EN CHINE