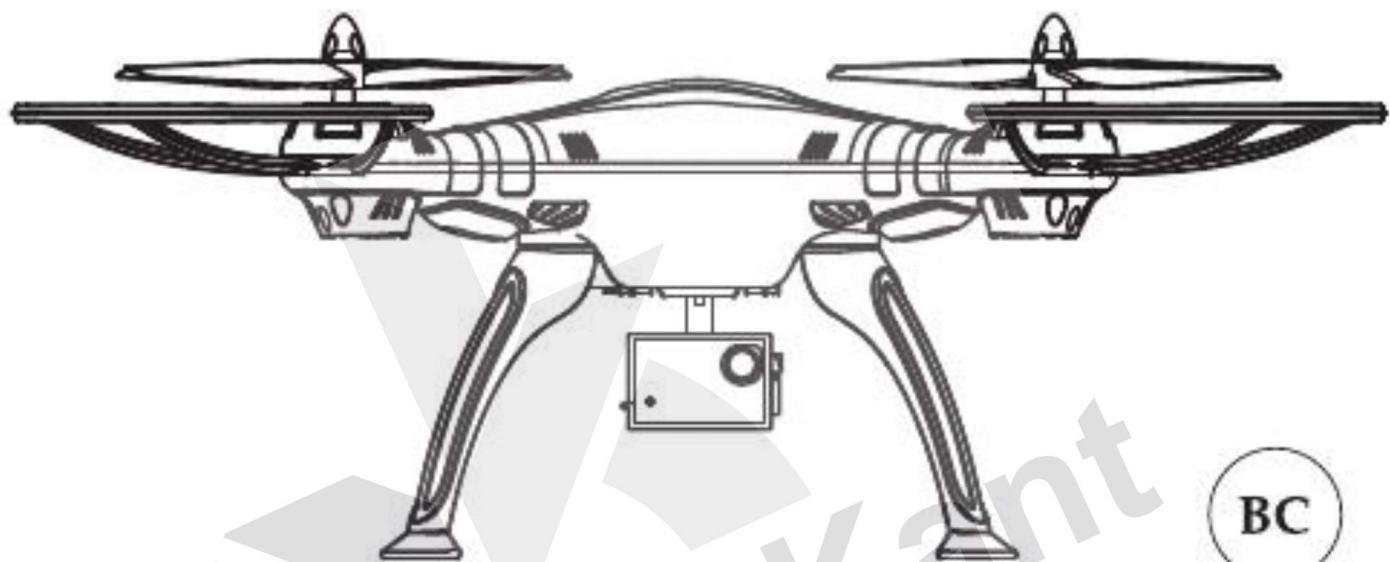


X8G

**GYROSCOPE 2.4G
EXPLORERS**



4CH 2.4G REMOTE CONTROL QUADCOPTER



BC

MANUEL D'UTILISATION

1

NORME STANDARD: GB/T26701-2011

Caractéristiques principales

- Structure à 4 axes, rendant l'appareil plus maniable et rapide en vol. Le corps de l'appareil est fait d'un métal spécial et durable pour une bonne résistance, pour tourner aisément et garantir un vol stable. Cet appareil est approprié pour voler en intérieur comme en extérieur.
- 6 axes gyroscopes permettant un vol en toute précision.
- Doté d'une structure en plusieurs modules, facile à utiliser et entretenir.
- Fonction d'éversion 360° 3D et de vol lancé.
- Possibilité de réaliser des photos aériennes en temps réel.

Tout le matériel, les dimensions et les pièces de rechange cités dans ce manuel d'utilisation ne sont que des références. L'entreprise ne sera responsable d'aucune modification de l'extérieur de l'emballage. L'entreprise n'informera les utilisateurs d'aucun changement éventuel. Toute information est susceptible

Conseils de sécurité:

1. Veuillez s'il vous plaît conserver les plus petites pièces de l'appareil hors de la portée des enfants, afin d'éviter tout accident.
2. Ce modèle est puissant. Il convient de le manipuler en douceur. Lors du premier vol, veuillez diriger lentement les leviers de la manette de contrôle afin d'éviter un envol trop rapide ou bien des collisions..
3. Après le vol, éteignez la manette de contrôle, ainsi que le quadrioptère, et retirez les piles de la manette.
4. Veillez à tenir les batteries hors d'endroits surchauffés/sources de chaleur (cheminées, appareils de chauffage électrique...).
5. Conservez une distance de 2-3 m entre l'appareil et l'utilisateur, afin d'éviter tout accident avec l'appareil lors de l'atterrissement.
6. Lorsqu'un enfant utilise le X8G, assurez vous de la présence et surveillance d'un adulte. De même l'adulte doit pouvoir maintenir un contact visuel permanent avec l'appareil afin d'en faciliter le contrôle.
7. Les piles à usage unique ne sont pas rechargeables. Lors de l'installation des piles, vérifiez la polarité des piles. N'utilisez pas de piles neuves en même temps que des piles usagées, ou bien de différents types.
8. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, l'appareil et la manette de contrôle doivent être éteints, les piles de la manette retirées.
9. Le terminal ne peut être court-circuité.

Maintenance

1. Utilisez un chiffon ou un tissu pour nettoyer l'appareil régulièrement.
2. Evitez les expositions directes de l'appareil au soleil.
3. Evitez tout contact avec l'eau. Cela pourrait endommager l'appareil.
4. Vérifiez régulièrement le chargeur et autres accessoires. En cas de dommage, cessez immédiatement l'utilisation jusqu'à réparation complète.

Contenu

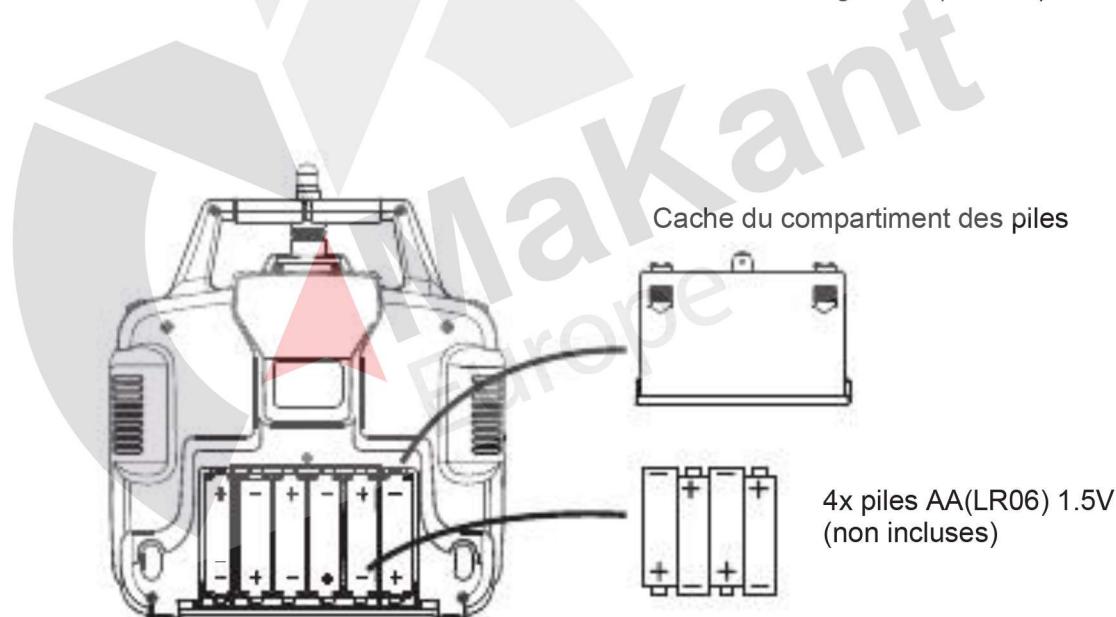
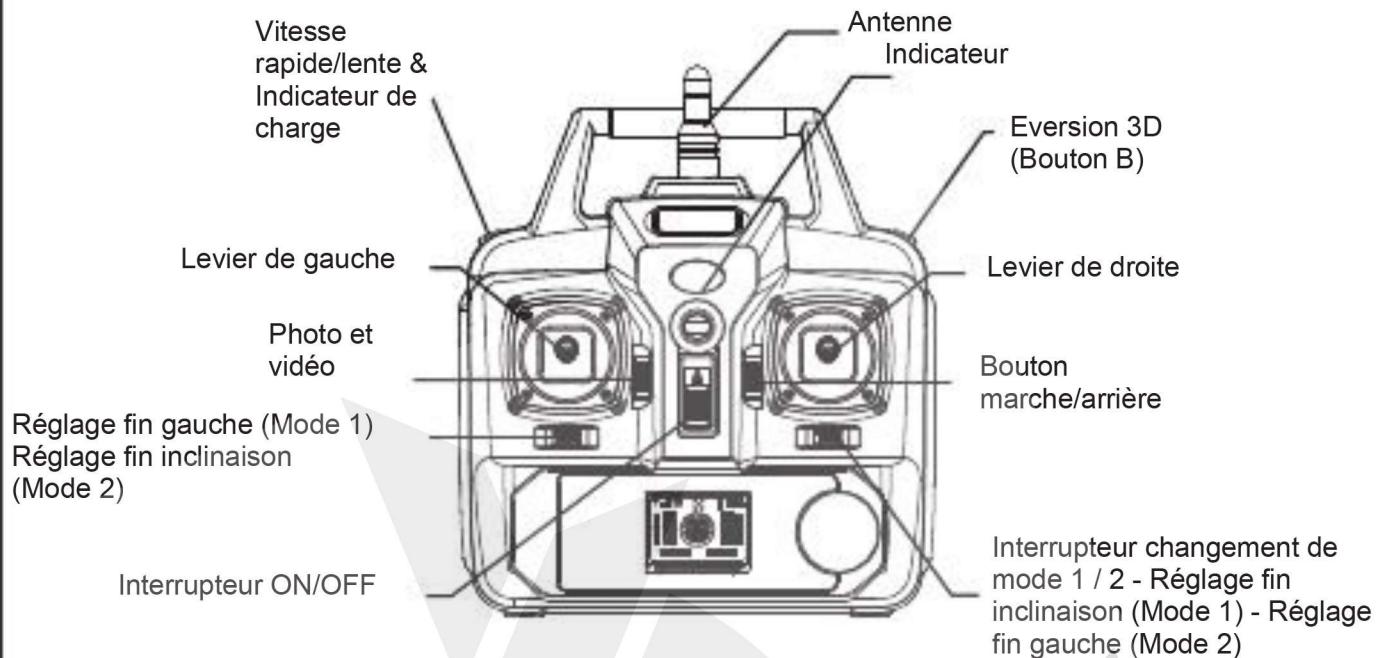
Les éléments suivants sont compris dans la livraison:

- | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| •Quadrioptère | •Caméra | •Batterie |
| •Manette 2.4G | •Boîtier chargeur | •4 cadres pâles |
| •Manuel d'utilisation | •Carte mémoire | •4 trains d'atterrissement |
| •Tournevis | •Lecteur de carte | |
| •Pâles | •Vis(12) | |
| •Câble chargeur | •Suspension caméra | |



Fonctions de la manette :

Utilisation de la manette:

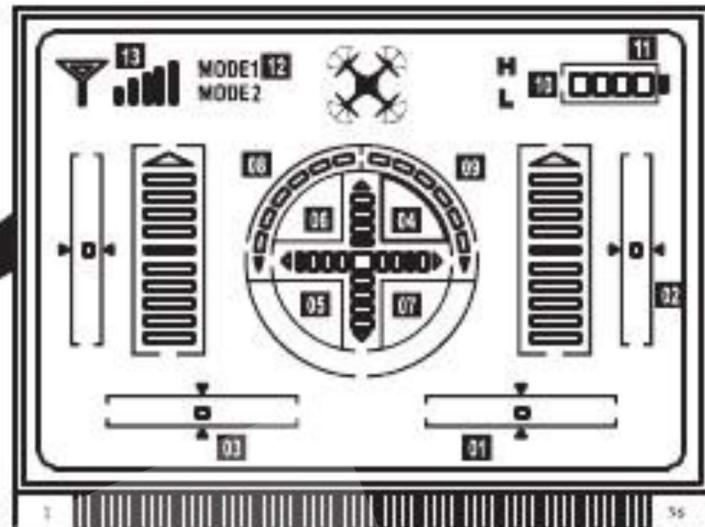
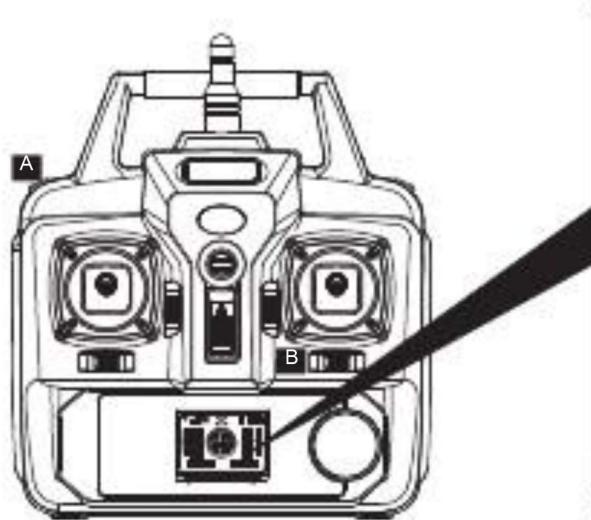


Installation des piles: Desserrez les vis et enlevez le couvercle du local pour les piles. Insérez les 4 piles AA (Alcaline n°5) dans le compartiment, en prêtant attention à la polarité des piles.



1. Installer les piles en suivant les indications de polarité.
2. Ne pas utiliser de piles neuves en même temps que des piles usagées.
3. Ne pas mélanger différents types de piles.

Commande et écran LCD de la manette



1. Affichage fin de l'inclinaison latérale: La position apparaît centrée.
2. Affichage fin avant/arrière : À l'allumage la position apparaît centrée.
3. Affichage fin droite/gauche: À l'allumage la position apparaît centrée.
4. Vue avant : À l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas.
5. Vue arrière : À l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas
6. Affichage inclinaison vers la droite : À l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas.
7. Affichage inclinaison vers la gauche : À l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas. (voir 4, 5, 6 et 7 sur la jauge au centre de l'écran)
8. Tourner à gauche : Poussez le levier vers la gauche pour faire tourner l'appareil vers la gauche. Plus la poussée sera forte, plus l'appareil tournera vite.
9. Tourner à droite : Poussez le levier vers la droite pour faire tourner l'appareil. Plus la poussée sera forte, plus l'appareil tournera vite.
10. Vitesse (Petite/Grande) : Appuyez sur le bouton « A » pendant quelques secondes pour passer d'une vitesse à l'autre. « H » signifie grande vitesse, « L » signifie petite vitesse.
11. Affichage batterie : Indique la charge de la batterie de l'appareil.
12. Mode par défaut à l'allumage : Pour passer au Mode 2, veuillez s'il vous plaît appuyer continument pendant quelques secondes sur le bouton « B » à droite de la manette. Lorsque vous relâchez le bouton, le mode indiqué sur l'écran LCD devrait être modifié. La procédure est identique pour revenir au Mode 1.
13. Puissance du signal Wi-Fi

Installation/démontage de la caméra haute-définition camera

Installation de la caméra haute-définition:



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)



Figure (5)

1. Ouvrir la suspension de la caméra et y placer la caméra HD, dans le connecteur de la suspension.
2. Après avoir placé la caméra HD dans la suspension, refermez le loquet sur le connecteur de la suspension de l'appareil.
3. Branchez le câble d'alimentation à la caméra HD.
4. Poussez la caméra HD vers le haut en visant le connecteur au bas du drône.

Démontage de la caméra haute-définition:



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)

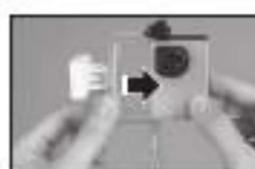


Figure (5)

1. Débranchez le câble secteur de la caméra haute-définition du connecteur au bas du drône.
2. Appuyez sur verrou, Pressez et fixez le verrou de la suspension de la suspension de la caméra vers l'extérieur.caméra, et tirez la
3. Tirez sur le câble d'alimentation de la caméra haute-définition..
4. Ouvrez la suspension vers l'extérieur avec force.
5. Détachez la caméra haute-définition de la suspension.

Note: Après avoir allumé le drône, ne pas insérer ou tirer sur les éléments connectants la caméra haute-définition.

Fonction photo aérienne :

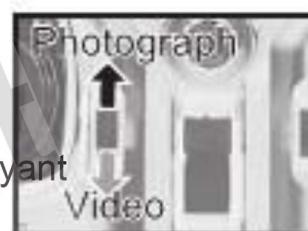
1. Méthodes: (1) Connectez le câble de la caméra HD au drône.

(2) Allumez le drône; le voyant de la caméra HD se met à clignoter en rouge, puis en vert. Cela signifie que la caméra HD fonctionne normalement. Lorsque les lumières rouge, puis verte s'éteignent, cela signifie que la caméra HD n'est pas connectée à la carte mémoire (carte SD). Si le voyant se met à clignoter, cela signifie que la carte mémoire est pleine et que les fichiers enregistrés doivent être supprimés.

2. Fonctions photo et vidéo:

Photo: Lorsque la caméra HD est allumée, appuyez sur "photograph/video", puis sur la télécommande une fois, le voyant rouge s'allume et indique que la caméra haute-définition est en mode photo et que vous pouvez prendre une photo.

Vidéo: Lorsque la caméra HD est allumée, appuyez sur "photograph/video", puis deux fois sur la télécommande, le voyant rouge se met ensuite à clignoter, ce qui signifie que 录像 vous pouvez enregistrer une vidéo. En pressant à nouveau, le voyant rouge devient vert, pour arrêter l'enregistrement vidéo.



3. La caméra a deux résolutions: haute-définition (1080P) et standard (720P).

4. En mode photo/vidéo arérien, assurez-vous que la surface de la lentille haute-définition est bien propre. S'il y a des traces, telles que des empreintes de doigts, veuillez s'il vous plaît les nettoyer avec un chiffon.

Installation des cadres de protection pour pâles



Figure (1)



Figure (2)

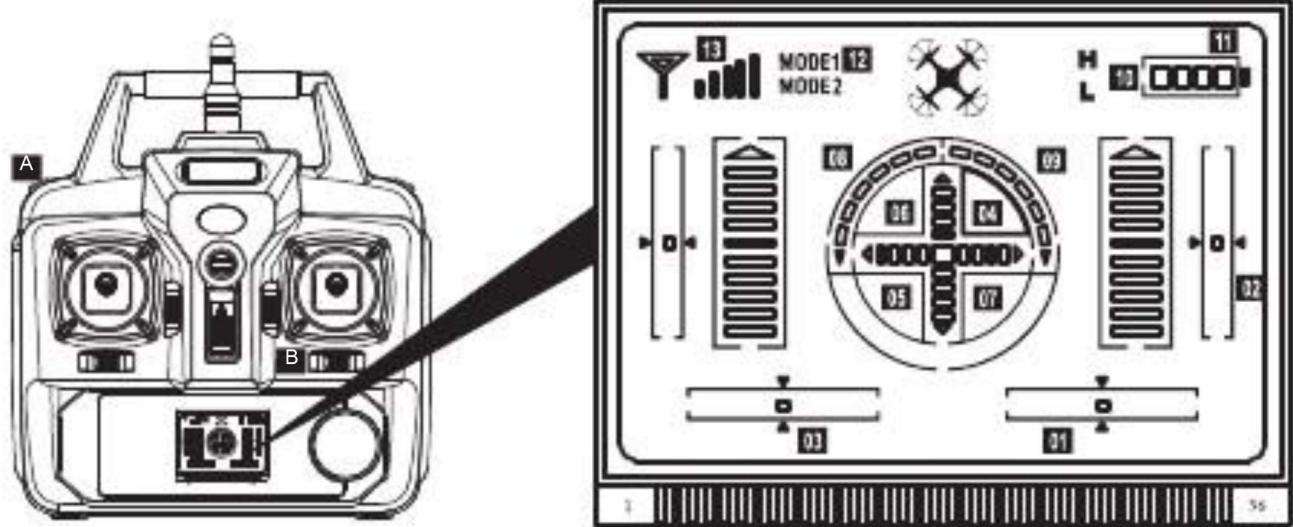


Figure (3)

1. Tirez légèrement sur le socle, comme présenté sur la figure 1.
2. Fixez le cadre de protection sur le socle puis replacez l'ensemble sur le fuselage (figure 2).
3. Fixez les vis dans le sens des aiguilles d'une montre (figure 3).

Note: Sans ces protections l'appareil pourra plus facilement réaliser des figures en vol.

Commandes et écran LCD de la manette



01. Affichage fin de l'inclinaison latérale: A l'allumage, la position est centrée.
(direction vers la gauche/droite en mode2)
02. Réglage fin avant/arrière: La position est centrée.
03. Affichage fin droite/gauche. A l'allumage la position est centrée.
04. Vue avant: A l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas.
05. Vue arrière: A l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas.
06. Affichage inclinaison vers la droite: A l'allumage la position apparaît au niveau le plus bas.
07. Affichage inclinaison vers la gauche: A l'allumage, la position apparaît au niveau le plus bas.
08. Tourner à gauche: Poussez le levier vers la gauche pour faire tourner le drône vers la gauche. Plus la poussée sera forte, plus le X8G tournera vite.
09. Tourner à droite: Poussez le levier vers la droite pour faire tourner l'appareil vers la droite. Plus la poussée sera forte, plus l'appareil tournera vite.
10. Vitesse (Petite/Grande) : Appuyez sur le bouton « A » pendant quelques secondes pour passer d'une vitesse à l'autre. « H » signifie grande vitesse, « L » signifie petite vitesse.
11. Affichage batterie : Indique la charge de la batterie de l'appareil
12. MODE 1 : Mode par défaut à l'allumage : Pour passer au Mode 2, veuillez s'il vous plaît appuyer continument pendant quelques secondes sur le bouton « B » à droite de la manette. Lorsque vous relâchez le bouton, le mode indiqué sur l'écran LCD devrait être modifié. La procédure est identique pour revenir au mode 1.
13. Force du signal Wi-Fi.

Installation du train d'atterrissege



Figure (1)

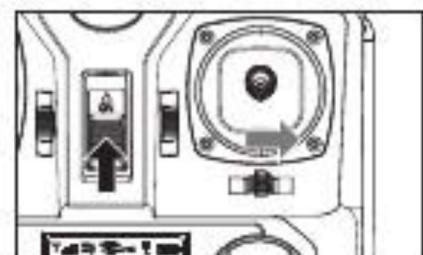


Figure (2)

1. Insérez les pieds dans les encoches prévues à cet effet sur la partie basse de l'appareil, comme indiqué dans la Figure 1.
2. Sécurisez avec des vis (Figure 2).

Modes & instructions de la manette

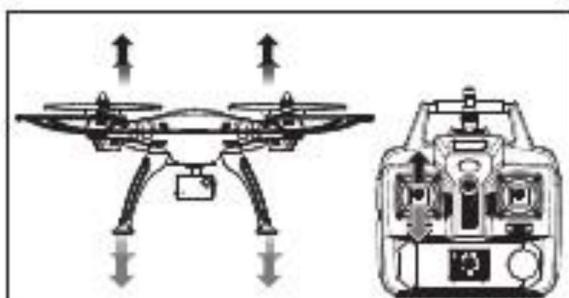
La manette a été conçue pour supporter deux modes de commande, selon le style de l'utilisateur. Appuyez en continu sur le bouton B (à droite), puis appuyez sur le bouton d'allumage de la manette afin de passer du Mode 1 au Mode 2 et réciproquement.



MODE 1

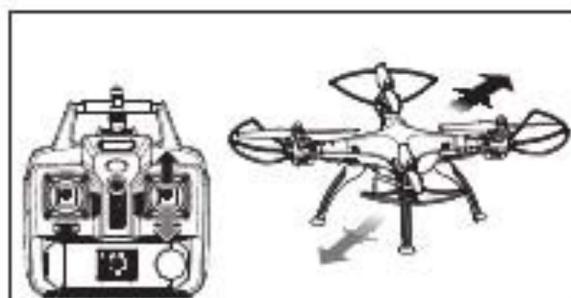
Diriger l'appareil

De haut en bas



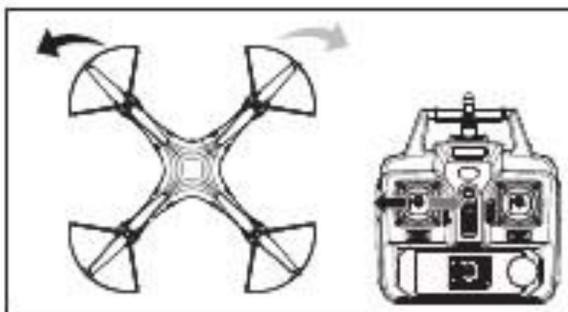
Pousser lentement le levier de gauche vers le haut pour faire voler le drône plus haut, lâcher pendant un court instant le levier pour faire voler l'hélicoptère plus bas.

D'avant en arrière



Pousser lentement le levier de droite vers le haut pour faire avancer le drône, vers le bas pour le faire reculer.

De gauche à droite



Pousser lentement le levier vers la gauche pour diriger l'appareil vers la gauche, vers la droite pour le diriger vers la droite.

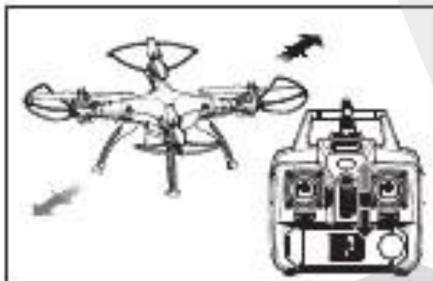
Faire pivoter le X8G



Pousser lentement le levier de droite vers la gauche pour incliner l'appareil vers la gauche, vers la droite pour l'incliner vers la droite.

Réglages fins:

Réglage fin avant/arrière



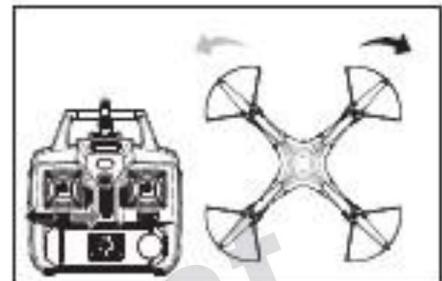
Lorsque le drône vole vers l'avant/l'arrière, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « haut/bas ».

Réglage fin vol en inclinaison



Lorsque le drône est incliné vers la gauche ou la droite, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « droite/gauche » de droite.

Réglage fin gauche/droite

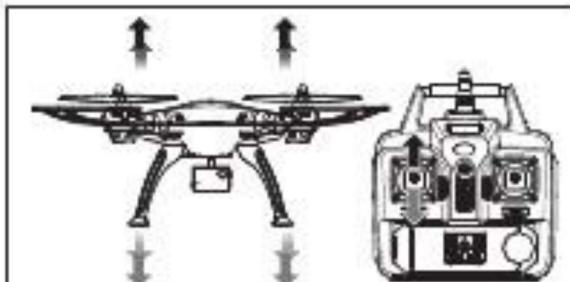


Lorsque le drône vole vers la gauche ou la droite, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « droite/gauche » de gauche.

MODE 2

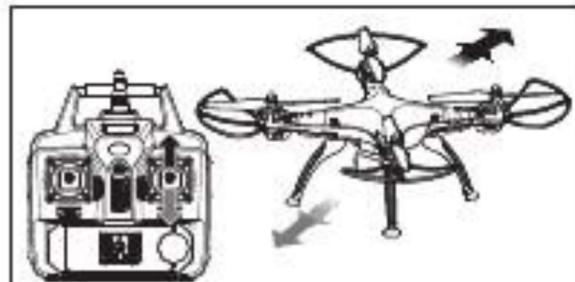
Diriger l'appareil

De haut en bas



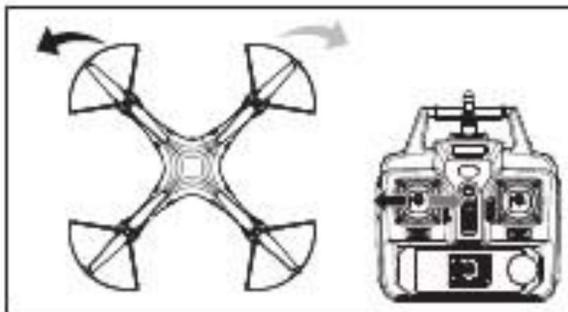
Pousser lentement le levier de gauche vers le haut pour faire voler le drône plus haut, lâcher pendant un court instant le levier pour faire voler l'hélicoptère plus bas.

D'avant en arrière



Pousser lentement le levier de droite vers la gauche pour incliner l'appareil vers la gauche, vers la droite pour l'incliner vers la droite.

De gauche à droite



Pousser lentement le levier vers la gauche pour diriger l'appareil vers la gauche, vers la droite pour le diriger vers la droite.

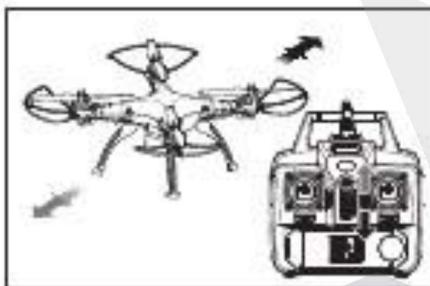
Faire pivoter le X8G



Pousser lentement le levier de droite vers la gauche pour incliner l'appareil vers la gauche, vers la droite pour l'incliner vers la droite.

Réglages fins:

Réglage fin avant/arrière



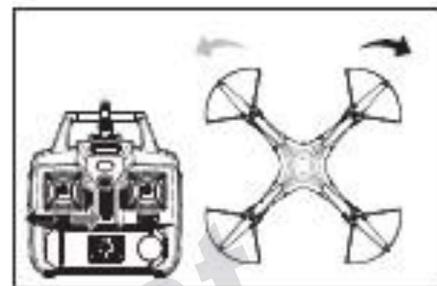
Lorsque le drône vole vers l'avant/l'arrière, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « haut/bas ».

Réglage fin vol en inclinaison



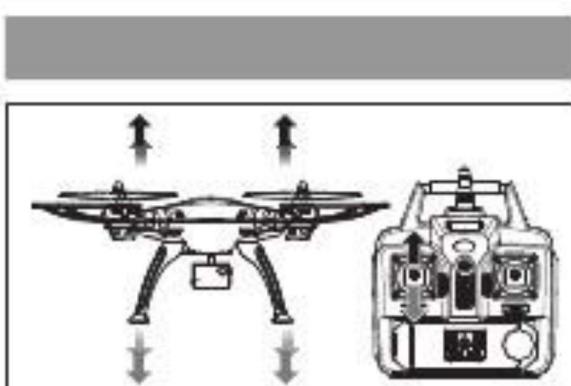
Lorsque le drône est incliné vers la gauche ou la droite, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « droite/gauche » de droite.

Réglage fin gauche/droite

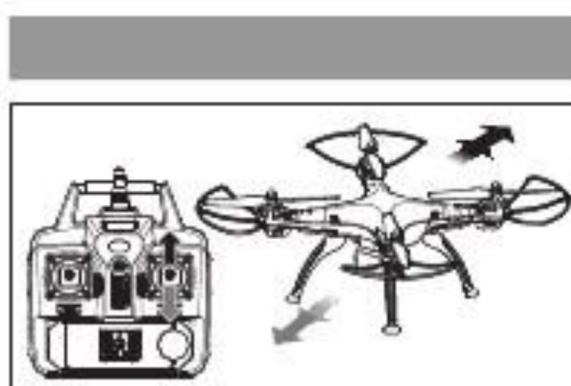


Lorsque le drône vole vers la gauche ou la droite, vous pouvez corriger son vol grâce au bouton de réglage fin « droite/gauche » de gauche.

Préparation au vol

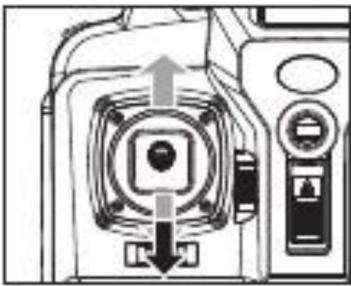


1. Appuyer sur ON/OFF pour allumer la manette.



2. Retirer le cache des piles, et brancher le câble au récepteur.

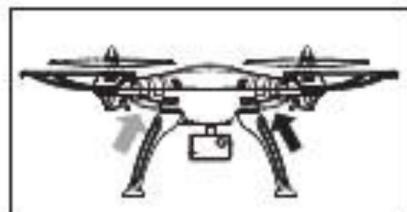
3. Remettre le cache des piles, puis allumer le X8G.



4. Pousser lentement le levier de gauche vers le haut puis vers le bas. La manette émet alors un son clair indiquant que l'appareil est prêt à voler.

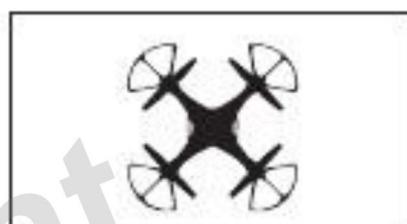
1. Avertissement charge faible:

Lorsque les quatre lumières indicatrices commencent à clignoter, cela signifie que la charge de l'appareil est insuffisante. Faites revenir et atterrir l'appareil.



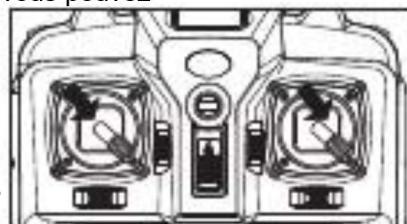
2. Protection contre la surcharge:

Lorsque l'appareil est en vol et se trouve coincé quelque part ou bien s'écrase, le système activera automatiquement une protection contre la surcharge énergétique de l'engin.



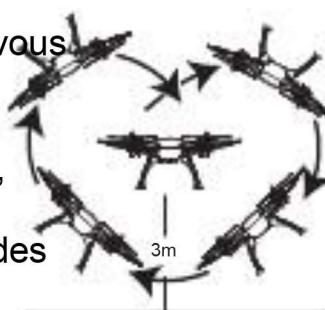
3. Fonction de redémarrage:

Si vous rencontrez pendant le vol des difficultés de contrôle ou de direction, vous pouvez restaurer les paramètres par défaut en suivant la procédure indiquée ci-dessous. Placez l'appareil en position horizontale puis poussez les deux leviers simultanément vers le coin en bas à droite pendant 2-3 sec : les indicateurs lumineux du X8G commenceront à clignoter rapidement. Après 2-3 sec les indicateurs produiront de nouveau un signal fixe, ce qui signifie que l'appareil aura bien redémarré.



4. Eversion 3D:

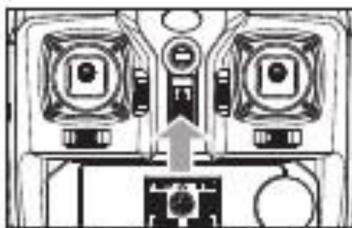
Lorsque vous maîtriserez les opérations les plus basiques, vous pouvez tenter des figures incroyables, et de plus en plus complexes ! Tout d'abord, faites voler le X8G à plus de 3m de hauteur, puis appuyez sur le bouton « Éversion 3D », à l'arrière de la manette, du côté droit. Ensuite, poussez le levier de droite dans n'importe quelle direction afin de faire des loopings.



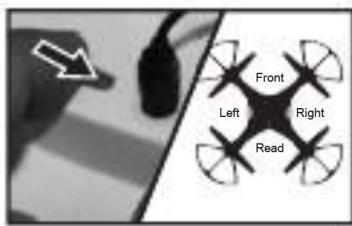
Astuce: il est plus facile de réaliser ce type de figures lorsque l'appareil est chargé au maximum.

5. Fonction assistance à l'orientation (headless):

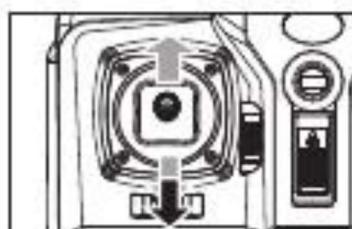
1. Réglages préalables



1. Allumez la manette.

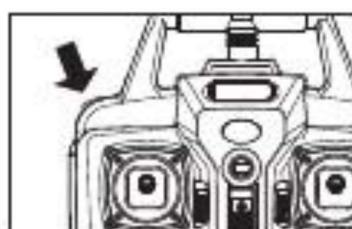


2. Après avoir connecté l'alimentation de l'appareil et l'avoir allumé, ajustez la position de l'appareil dans la direction que vous choisissez comme direction « droit devant » par défaut pour l'appareil.

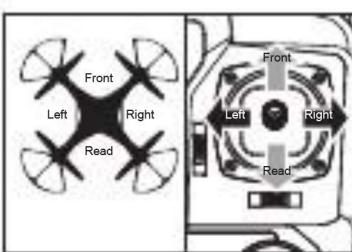


3. Poussez le levier d'accélération vers le haut puis vers le bas
Lorsque la manette bouge, cela indique que la manette a bien capté le signal de l'appareil et défini sa direction par défaut.

2. Passer du mode normal au mode assistance d'orientation

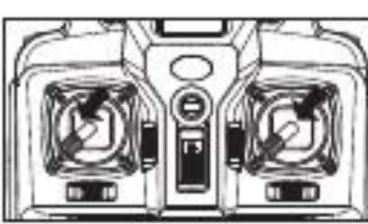


1. Après avoir exécuté les réglages ci-dessus, l'appareil se trouve par défaut en mode général. L'indicateur lumineux émet alors un signal continu. Pour passer à l'assistance d'orientation, pressez le bouton situé en haut à gauche de la manette pendant 2-3 sec. Suite à cela, la manette devrait émettre une série de sons « DDDDD... », indiquant que l'appareil est bien entré en mode assistance d'orientation. Après avoir appuyé de nouveau sur ce bouton pendant 2 à 3 sec, vous entendrez un long « D ». Cela signifie que l'appareil est bien retourné en mode normal. En mode assistance d'orientation, les 4 indicateurs lumineux de l'appareil clignotent doucement.



2. En mode sans affichage l'opérateur doit suivre visuellement l'appareil et le contrôler à vue grâce à la manette.

3. Corriger la direction "droit avant" par défaut



1. Si l'appareil crashe ou subit une collision en mode assistance d'orientation, il est possible que sa direction « droit devant » par défaut dévie. Il faut alors redéfinir la direction de l'appareil.

Pour ce faire, veuillez pousser les deux leviers de la manette de contrôle simultanément vers le coin en bas à gauche pendant quelques secondes. Lorsque les indicateurs lumineux de l'appareil auront clignoté lentement pendant 3 secondes, cela indiquera que la nouvelle direction a bien été définie.

Charger la batterie du quadcoptère

Steps of battery replacement:



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)

1. Pousser l'interrupteur de l'appareil vers la position "OFF", puis ouvrir le cache batterie.
2. Débrancher doucement la batterie du récepteur (Figure 2).
3. Connecter la batterie avec le chargeur fourni. Figure (3).
4. Après avoir chargé ou remplacé la batterie, replacez-la soigneusement dans le fuselage et refermez le cache. Figure (4).

Etapes de chargement de la batterie:



Figure (1)

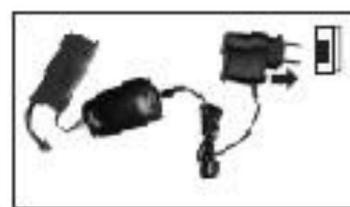


Figure (2)

1. Connecter la batterie au chargeur. Figure (1).
 2. Connecter le chargeur à une prise. Figure (2).
-
1. Insérez le câble de chargement de la batterie dans la prise du chargeur DC. Un indicateur lumineux rouge s'allumera.
 2. Insérez le chargeur dans une prise. Un indicateur lumineux vert indique que la batterie charge. Lorsque celui-ci s'éteint cela signifie que la batterie est entièrement chargée. (Le temps de chargement est inférieur à 200 minutes). Si aucun indicateur lumineux ne s'allume lorsque vous branchez la batterie au chargeur, cela signifie que la batterie est pleinement chargée et ne nécessite aucune charge.

Temps de chargement : 200 minutes environ – Temps de vol : 7 minutes environ.

Précautions durant la charge:

1. Maintenir le produit dans un endroit frais et sec, à l'écart de toute source de chaleur ou produit explosif.
2. Retirer la batterie de l'appareil pour la recharger. Le processus de chargement doit être surveillé par un adulte pour éviter tout accident.
3. Après un vol, attendez que la surface de la batterie soit complètement refroidie avant de procéder à une charge. Si vous ne respectez pas ce temps d'attente, vous pouvez être exposé à un risque de gonflement de la batterie et d'incendie.
4. Utilisez toujours le câble fourni à la livraison. Lorsque la batterie a été utilisée trop longtemps et/ou apparaît gonflée, veuillez la remplacer au plus vite.
5. Une batterie qui n'a pas été utilisée pendant longtemps perd naturellement son énergie. Charger et décharger la batterie de manière répétitive réduit la durée de vie de la batterie.

Monter et démonter les pales du quadricoptère

Démonter les pâles:



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)

- Dévissez le capuchon des pales, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (figure 1)
- Dévissez puis retirez les vis de fixation des pales dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (figure 2).
- Retirez précautionneusement l'écrou (figure 3).
- Retirez la pâle (figure 4).

Installation les pâles:



Figure (1)



Figure (2)



Figure (3)



Figure (4)

- Insérez la pale sur le support à l'une des extrémités de l'appareil (figure 1).
- Ajoutez l'écrou de fixation sur le support, en veillant à ce que les trous des vis de l'écrou soient bien alignés avec ceux du fuselage (figure 2).
- Vissez les vis de fixation dans le sens des aiguilles d'une montre, comme indiqué sur la figure 3. Veillez à ce que les trous pour la vis soient bien alignés.
- Revissez le capuchon des pales, dans le sens des aiguilles d'une montre.

Problèmes fréquents

Problèmes	Causes	Solutions
L'appareil ne répond pas aux commandes	L'appareil est en mode charge faible La charge de la manette est trop faible (l'indicateur lumineux clignote) La fréquence de la manette ne correspond pas à celle de l'appareil	Chargez l'appareil Changez les piles de la manette Ajustez les fréquences de l'appareil et de la manette en redémarrant les deux objets.
L'appareil vole mais se dirige mal	La charge de la manette est trop faible Un autre appareil interfère avec la fréquence	Changez les batteries de la manette Déplacez vous afin d'éviter toute interférence avec un autre appareil.
En vol stationnaire, l'appareil est incliné d'un côté	La correction horizontale n'a pas été effectuée	Effectuez la procédure de correction horizontale telle que décrite page 9 (3)
En mode sans affichage, l'appareil se dirige droit devant	De multiples collisions ont annulé la correction de direction. L'assistance d'orientation a été utilisée trop longtemps.	Effectuez la procédure de correction de direction telle que décrite page 10 (5)

Pièces de rechange

Il vous est possible de commander ces pièces supplémentaires auprès de notre distributeur le plus proche.

Veillez à bien spécifier la référence de l'article ainsi que la couleur souhaitée lors de la commande.



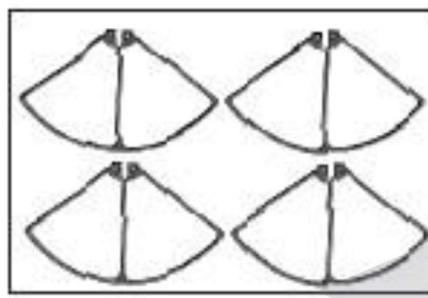
X8G-01
Haut du corps (Argenté)



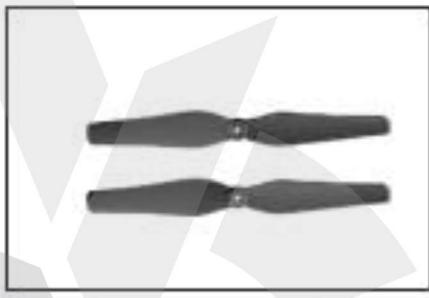
X8G-02
Bas du corps (Argenté)



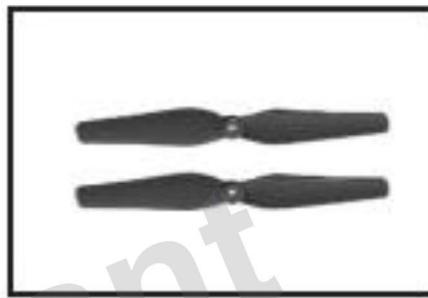
X8G-03
Trains d'atterrissement noirs



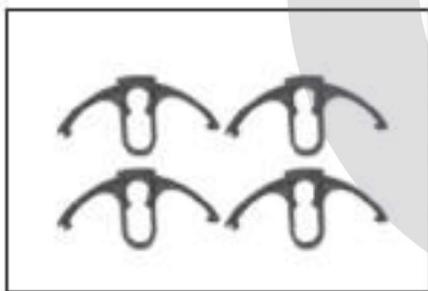
X8G-04
Cadres de protection noirs



X8G-05
Hélices noires



X8G-06
Hélices noires



X8G-07
Ornement part (Noir)



X8G-08
Support de moteur (Argenté)



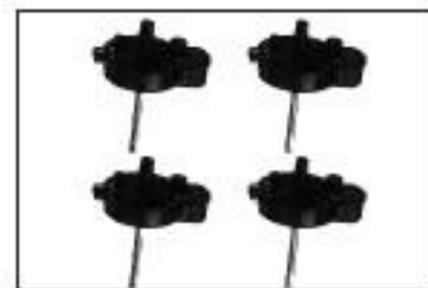
X8G-09
Engrenage



X8G-10
Moteur A



X8G-11
Moteur B



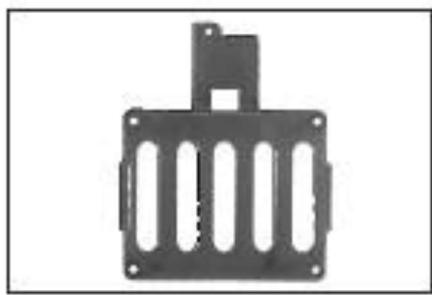
X8G-12
Support central



X8G-13
Couvercles



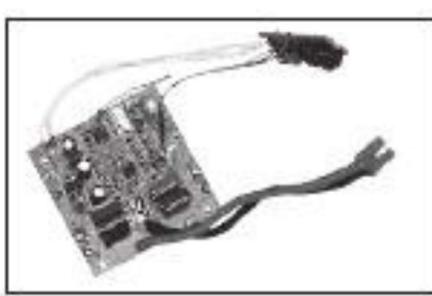
X8G-14
Blade lockstitch



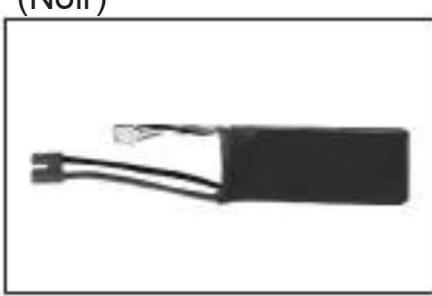
X8G-15
Base of Dash Receiver
(Noir)



X8G-16
Cache de batterie (Argenté)



X8G-17
Récepteur



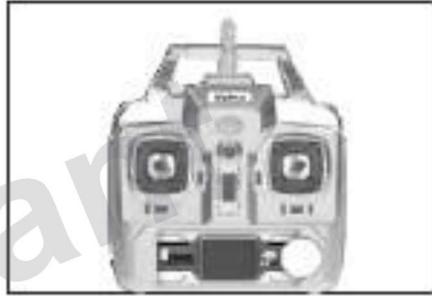
X8G-18
Batterie



X8G-19
Adaptateur A/B & chargeur



X8G-20
Lampshades



X8G-21
Manette



X8G-22
Caméra



X8G-23
Support caméra



X8G-24
Iron shaft

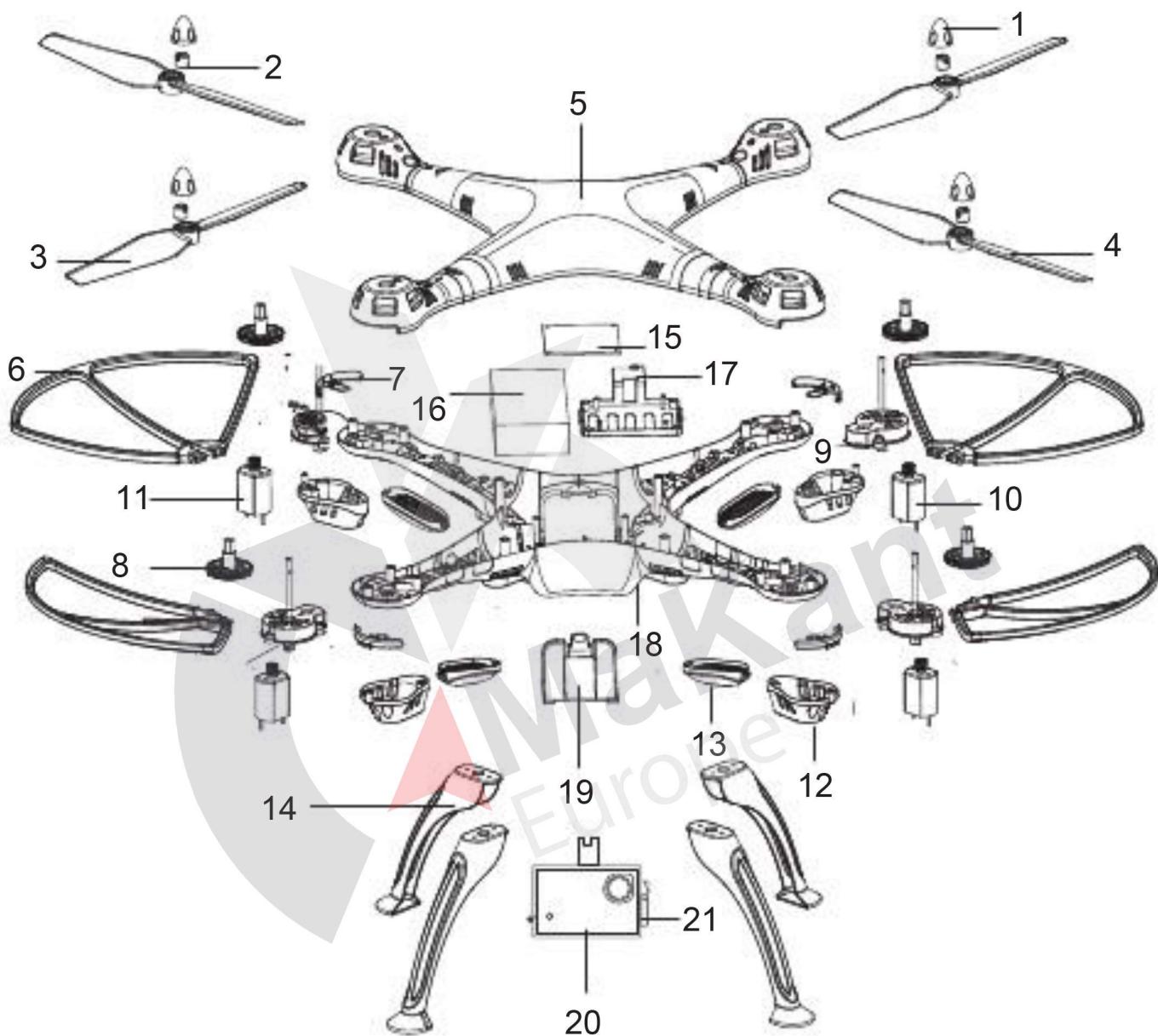


X8G-25
Reader



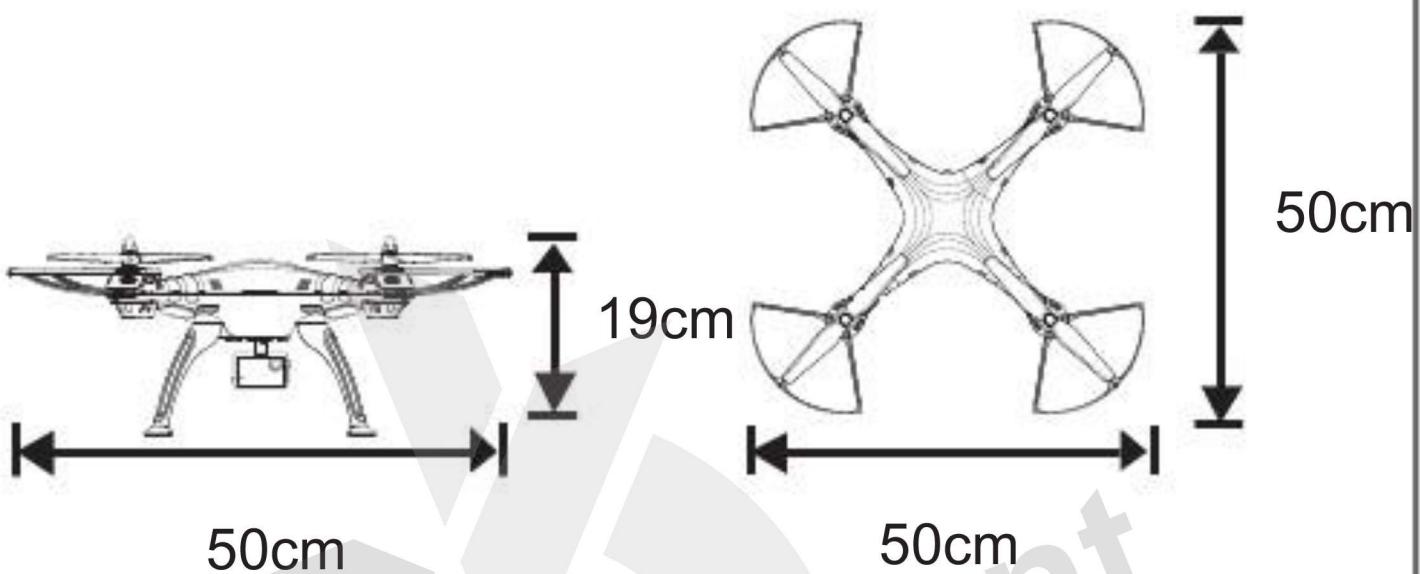
X8G-26
Câble secteur

Plan de l'appareil



Code	Description	Quantity	Code	Description	Quantity	Code	Description	Quantity
1	Blade cover	4	8	Cear	4	15	Receiver board	1
2	Blade lockstitch	4	9	Main stand	4	16	Battery	1
3	Reversing blades	2	10	Reversing motor	2	17	Base of Dash Receiver	1
4	Rotating blades	2	11	Rotating motor	2	18	Lower body	1
5	Upper body	1	12	Motor cover	4	19	Battery cover	1
6	Protecting frames	4	13	Light boards	4	20	Camera Camera hanger	1
7	Ornament part	4	14	Landing skids	4	21		

Paramètres principal



Longueur: 500cm

Largeur: 500cm

Hauteur: 190cm

Code du moteur principal:132

Batterie:7.4V 2000mAh



SPECIFICATIONS AND COLORS OF CONTENTS MAY VARY FROM PHOTO.

L'entreprise se réserve tout droit d'interprétation finale de ce manuel d'utilisation.