

H507A X4 STAR PRO

《 Manuel de démarrage rapide 》

Edition V1.2



Disclaimer et Avertissement

Tous les utilisateurs doivent lire les instructions d'utilisation du produit ainsi que ce disclaimer avant d'utiliser tout produit Hubsan. En utilisant un (des) produit (s) Hubsan, les utilisateurs acceptent les termes et conditions de la responsabilité et des directives opérationnelles de Hubsan. Ce produit ne convient pas aux mineurs de moins de 14 ans. Lors de l'utilisation d'un (des) produit (s) Hubsan, les utilisateurs acceptent également toute responsabilité et

la responsabilité de leur propre comportement, de leurs actions ainsi que des conséquences qui en découlent lors de l'utilisation d'un (des) produit (s) Hubsan. Ces produits peuvent uniquement être utilisés à des fins appropriées et conformément aux réglementations locales, aux conditions et aux politiques / directives applicables que Hubsan peut mettre à disposition. Les utilisateurs acceptent de se conformer à ces termes et conditions ainsi qu'à toutes les politiques / directives pertinentes définies par Hubsan.

Instructions

Certaines fonctions de vol de produits sont limitées dans certaines zones. Une fois que vous utilisez ce produit, vous êtes censé avoir lu attentivement les règlements pertinents de l'ICAO, les dispositions de contrôle de l'espace aérien local et les règlements régissant les UAVs. Vous assumez toute responsabilité pour toute non-conformité avec ces règlements, responsables des conséquences de vos actions ainsi que de toute responsabilité indirecte et / ou directe qui résulterait de ces limitations.

Conditions d'environnement de vol

- (1) Sélectionnez un environnement ouvert dépourvu de bâtiments et d'obstacles (tels que des arbres et pôles). Près des bâtiments et des obstacles, les signaux de contrôle de vol et les signaux GPS peuvent être sévèrement affaibli; Les fonctions GPS telles que le mode GPS et Retour automatique peuvent ne fonctionner pas correctement.
- (2) Ne pas voler dans de mauvaises conditions météorologiques (par vent, pluie ou brouillard).
- (3) Voler le drone à des températures ambiantes de 0-40 °C.
- (4) Veuillez vous tenir à l'écart des obstructions, des foules, des lignes à haute tension, des arbres, de l'eau, etc.
- (5) Pour éviter l'interférence de signal de la télécommande, ne pas voler dans des environnements électromagnétiques complexes (tels que des lieux avec des stations de radio, des centrales électriques et des tours).
- (6) Le drone ne peut pas être utilisé dans ou à proximité du cercle polaire ou de l'Antarctique.
- (7) Ne volez pas dans des zones d'exclusion aérienne.
- (8) N'utilisez pas l'aéronef à proximité de lignes à haute pression, d'aéroports ou de zones à ingérence.

Etape 1

Télécharger l'application

Vous avez besoin de l'application pour utiliser ce drone. Veuillez télécharger l'application X-Hubsan depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android).



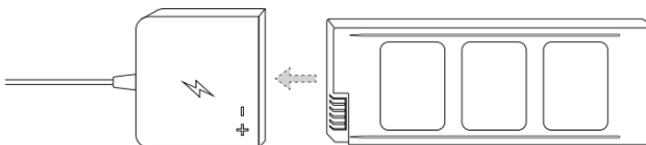
X-Hubsan Téléchargement

Etape 2

CHARGEMENT

Enlevez la batterie, connectez la batterie au chargeur USB, puis connectez l'extrémité USB à un adaptateur mural ou un périphérique USB (tel qu'un ordinateur ou un chargeur d'alimentation mobile (5V, 1A)). L'indicateur LED USB clignote en rouge lors de la charge et devient fixe une fois la batterie complètement chargée. Veuillez débrancher le chargeur et la batterie immédiatement ensuite.

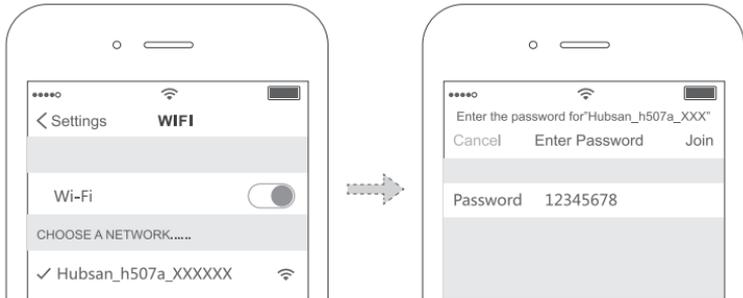
Temps de charge: 120 minutes



Etape 3

Connecter le quadcopter à l'application

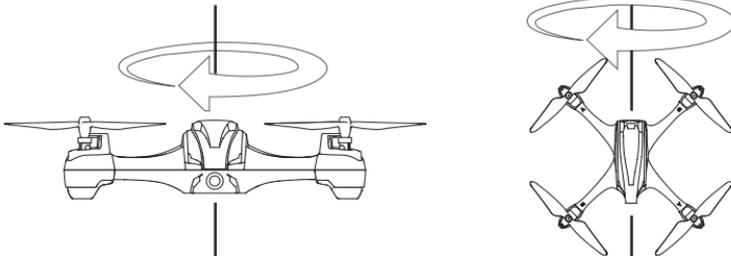
- (1) Mettez sous tension le quadcopter (pressez le bouton d'alimentation jusqu'à ce que les quatre voyants s'allument);
- (2) Allez dans les paramètres WIFI de votre appareil mobile et sélectionner le réseau WIFI Hubsan_h507a_XXXXXX. Mot de passe: 12345678
- (3) Entrez le X-Hubsan APP. Sélectionnez le Hubsan H507A dans le menu déroulant pour accéder à l'interface d'opération de vol.



Etape 4

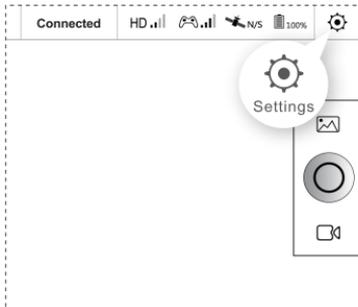
Calibration de la boussole

Veuillez suivre les instructions de X-Hubsan APP pour la calibration.

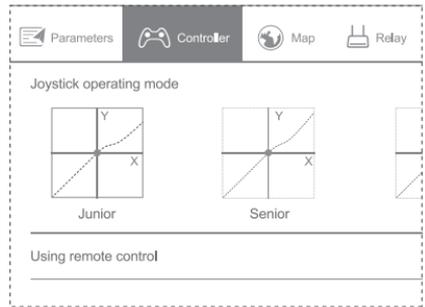


Etape 5

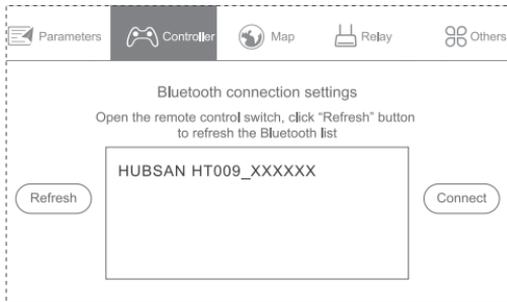
Allumez l'émetteur ; Associez l'appareil mobile et l'émetteur dans le menu Bluetooth.



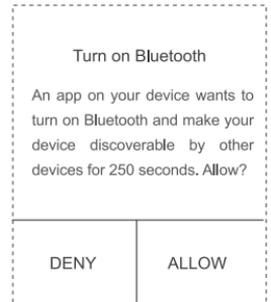
1. Entrez dans l'interface principale de l'application et appuyez sur la molette Paramètres dans le coin supérieur droit.



2. Appuyez sur "Controller", puis sur "Utilisation de la télécommande".



4. L'interface affiche alors le menu "Paramètres de connexion Bluetooth". Sélectionnez le HUBSAN HT009_XXXXXX et confirmez pour vous connecter.



3. L'appareil demandera l'autorisation d'utiliser le Bluetooth. Appuyez sur "Autoriser" pour continuer

Si la connexion Bluetooth aboutit, l'invité "Connexion Bluetooth réussie" apparaît. La télécommande HT009 émet un bip et son indicateur Bluetooth reste allumé.

Etape 6

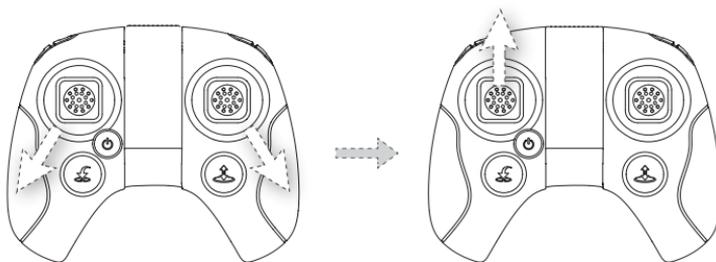
Décollage (Deux options)

Pour prévenir toute blessure causée par un mauvais fonctionnement, il est fortement conseillé aux débutants d'apprendre à utiliser le drone à l'aide du professionnel. Il est très important de choisir un bon environnement de vol. Veuillez vous référer à la clause de non-responsabilité pour une description de l'environnement de vol idéal.

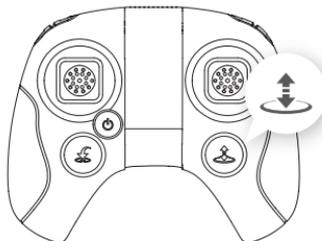


Assurez-vous qu'il a gagné 6 satellites ou plus avant votre vol, de sorte que vous pouvez utiliser ces fonctions: Waypoints/ Orbiting/ Follow Me / Return to Home (RTH).

Option 1: Comme l'image ci-dessous, tirez les manettes vers le bas extérieur (ci-dessous) pour démarrer des moteurs, ensuite relâchez les joysticks, puis poussez lentement la manette des gaz vers le haut, le drone décolle.



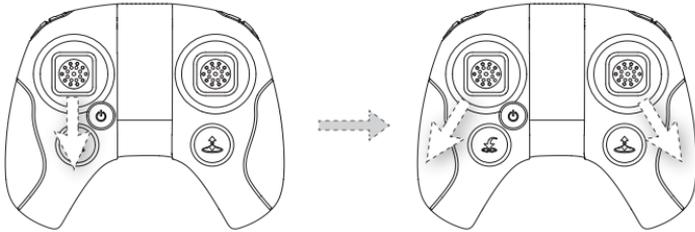
Option 2: Cliquez sur Décollage Automatique et le drone décollera et stationnera à une hauteur d'environ 2 mètres .



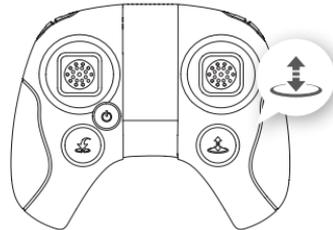
Etape 7

Atterrissage: (trois options)

Option 1: Tirez lentement la manette des gaz vers le bas jusqu'à ce que le drone ait terminé sa descente vers le sol. Désarmer les moteurs en tirant simultanément les deux sticks vers le bas extérieur (ci- dessous). Lorsque les moteurs sont complètement arrêtés, relâchez les joysticks.



Option 2: Cliquez sur "Auto Land", et le drone descendra lentement vers le sol.
(Comme l'image à droite)



Option 3: Cliquez sur "Return to home", le drone atterrit lentement au point de décollage.
(Comme l'image à droite)

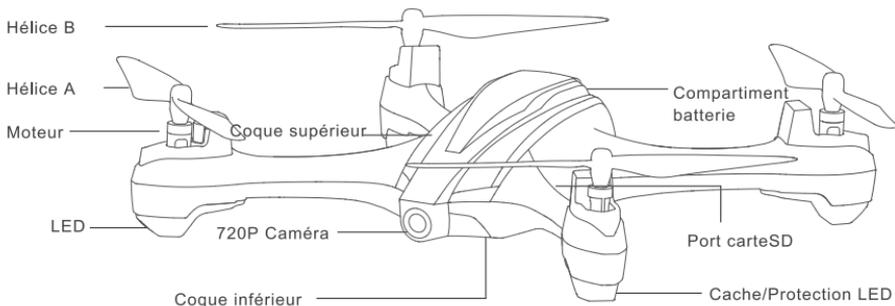


Attention: Avant de décoller, assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le drone. Assurez-vous de choisir un endroit plat et dégagé lors de l'atterrissage.

Apprendre à connaître votre H507A

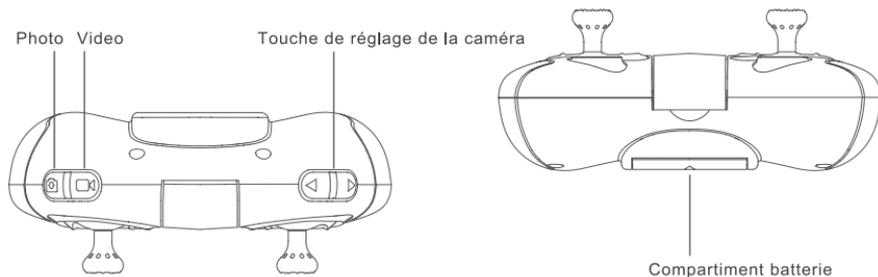
Merci d'avoir acheté un produit HUBSAN. Le H507A est un drone multifonctionnel, facile à utiliser, capable de stationner et vous pouvez faire des vols acrobatiques.

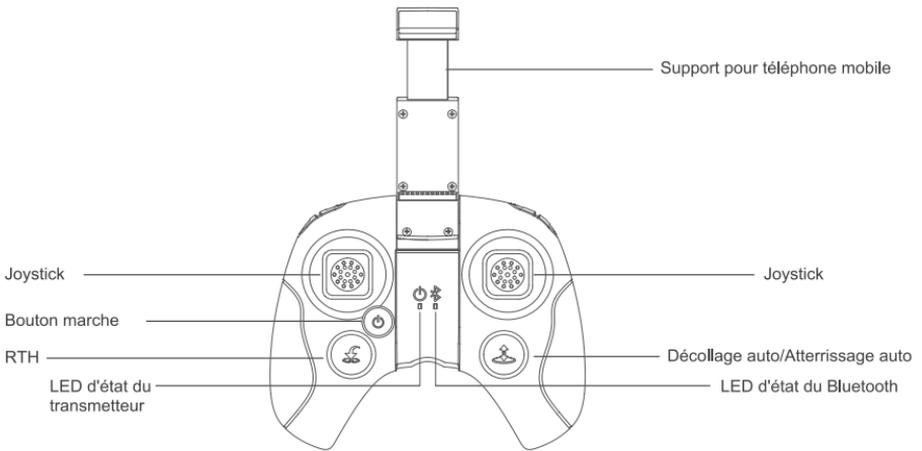
Poids de drone: 162g (y compris la protection d'hélice)



Télécommande HT009

HUBSAN HT009 est un amplificateur de signal bluetooth conçu spécialement pour les modèles Hubsan WIFI. Utilisez HT009 avec X-Hubsan APP, vous pouvez recevoir des signaux d'image de haute qualité.

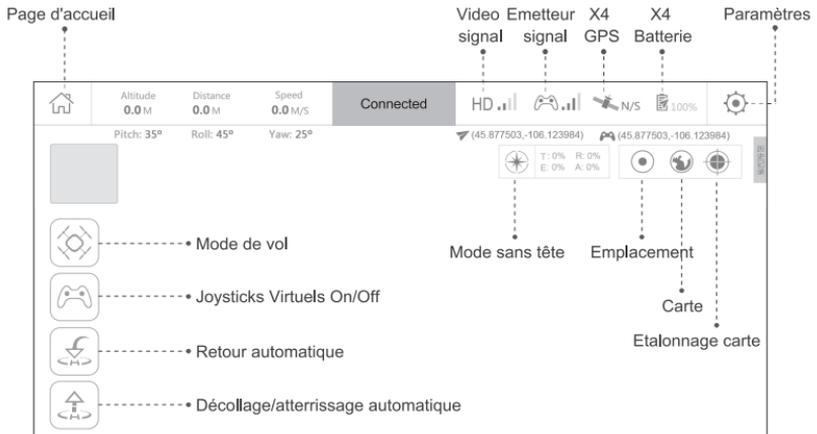




Application X- Hubsan

Vous avez besoin de télécharger l'application X-Hubsan depuis l'App Store (iOS) ou Google Play (Android).

X-Hubsan est une APP conçue pour les produits Hubsan. Les utilisateurs peuvent piloter le drone, prendre des photos / vidéos et définir les paramètres de vol pour le drone sur l'APP. Nous conseillons aux utilisateurs de voler le drone dans les 50 mètres et utiliser les appareils intelligents avec de grands écrans pour une expérience visuelle optimale.



1. Interprétation des LED:

H507 a 4 LED; les LED avant sont bleues et les LED arrière sont rouges. Les indications d'état des voyants sont définies comme suit:

Fonction	Indication d'état des LEDs	
Allumer	Les 4 LED clignotent simultanément	
Calibration de la boussole	Calibration horizontale	les 4 LED clignotent dans le sens des aiguilles d'une montre
	Calibration verticale	les 4 LED clignotent par paires, alternativement
Calibration horizontale:	Les 4 LED clignotent simultanément	
GPS mode	Les 4 LED restent allumées	
RTH mode	Les LED bleues(avant) sont fixes; les LED rouges(arrière) clignotent lentement	
Basse tension	les LED rouges(arrière) clignotent rapidement	
Coupure:	Lorsque la connexion entre l'émetteur / l'appareil intelligent et le quad est perdue, les 2 LED(avant) clignoteront alternativement et les 2 LED (arrière) resteront allumées.	

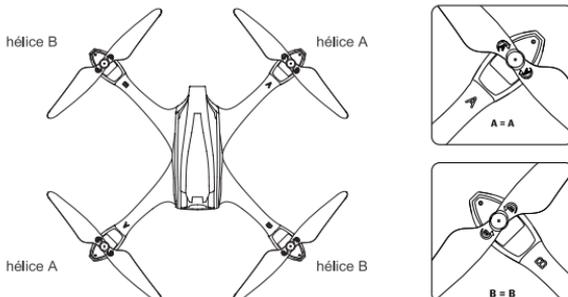
2. HÉLICES Installation et retrait

The H507A utilise des hélices de 5,3 pouces.

Fixez les hélices à leurs moteurs correspondants (les deux hélices et les moteurs doivent être marqués A et B). Serrer doucement mais fermement les hélices avec le tournevis.

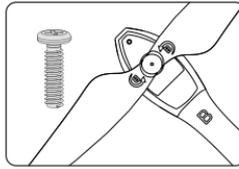
Les hélices doivent être fermement fixées à l'arbre du moteur, mais pas complètement bloquées.

Faites correspondre la marque "I" sur les hélices au côté plat de l'axe du moteur en forme de "D" lors de l'assemblage (Figure 1)

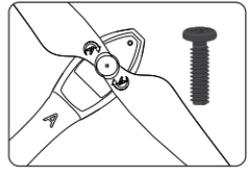


Note:

Attention aux différentes couleurs des vis d'hélice A et B!

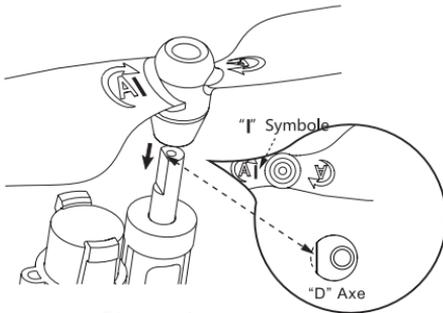


Hélice B



Hélice A

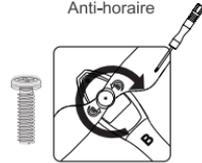
Utilisez un tournevis et serrez doucement la vis dans le sens antihoraire pour l'hélice A. Serrez doucement la vis dans le sens horaire pour l'hélice B.



<Figure 1>



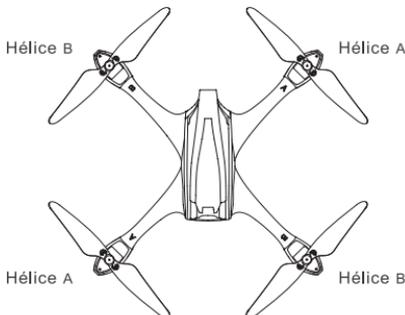
Anti-horaire



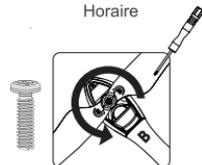
Horaire

Si une hélice doit être changée:

Utilisez un tournevis pour dévisser l'hélice A dans le sens horaire à partir de l'arbre du moteur. Dévisser l'hélice B dans le sens antihoraire.



Horaire



Anti-horaire

1. Sans signal GPS!

Assurez-vous de piloter votre drone à l'extérieur. L'environnement de vol doit être ouvert (sans les bâtiments ou les obstructions).

2. Maintenir l'altitude & Positionnement ne fonctionne pas!

Vérifiez que le drone a 6 satellites GPS ou plus.

3 Impossible de revenir au point de décollage!

Vérifiez que le drone dispose de 6 satellites GPS ou plus avant le retour.

4 Le signal GPS est perdu!

Vérifiez s'il y a des interférences (ex: câbles électriques, tours de radio)

5 Sans connexion Wi-Fi.

Redémarrez le drone.

6 Le drone est perdu par accident ou une opération incorrecte, comment récupérer votre drone.

Après la perte à cause de hors de contrôle, vous pouvez repérer votre drone via la GPS coordonnées finale montré sur la télécommande de drone.

Limitation de responsabilité

Hubsan décline toute responsabilité en cas de dommages, de blessures ou de toute responsabilité légale découlant directement ou indirectement de l'utilisation des produits Hubsan dans les conditions suivantes:

1. Dommages, blessures ou responsabilités légales encourues lorsque les utilisateurs sont ivres, sous l'influence de drogues ou d'anesthésie, étourdis, fatigués, nauséux et / ou affectés par d'autres conditions physiques et mentales qui pourraient altérer leur jugement et / ou leurs capacités personnelles.
2. Jugement subjectif et / ou mauvaise utilisation intentionnelle des produits.
3. Tous les dommages mentaux, traumatismes, déficiences, maladies, compensations causées / sollicitées par des accidents impliquant des produits Hubsan.
4. Fonctionnement du produit dans les zones d'exclusion aérienne (c'est-à-dire les réserves naturelles).
5. Dysfonctionnements ou problèmes causés par une modification, un remplacement ou une utilisation avec des accessoires / pièces non-Hubsan, le non-respect des instructions du manuel lors du montage ou de l'utilisation.
6. Dommages, blessures ou responsabilités légales causées par des défaillances mécaniques dues à l'usure naturelle (temps de vol de l'avion de 100 heures ou plus), corrosion, matériel de vieillissement, etc.
7. Le vol continu après que les alarmes de protection à basse tension sont déclenchées.
8. Piloter sciemment des aéronefs dans des conditions anormales (comme de l'eau, de l'huile, du sol, du sable ou d'autres matériaux inconnus), l'avion et / ou l'émetteur sont incomplètement assemblés, les composants principaux présentent des défauts évidents, des défauts évidents ou des accessoires manquants ,etc).
9. Vol dans les situations et / ou environnements suivants: zones avec des interférences magnétiques (lignes à haute tension, centrales électriques, tours de radiodiffusion et stations de base mobiles), interférences radio, zones d'interdiction de vol réglementées par le gouvernement, si le pilote si le pilote perd la vue du X4, souffre d'une mauvaise vue ou est autrement inadapté à l'utilisation des produits Hubsan.

10. Drone utilisés ou exposés aux intempéries, comme la pluie, le vent, la neige, la grêle, l'éclairage, les tornades et les ouragans.
11. Les produits sont impliqués / exposés à des collisions, incendies, explosions, inondations, tsunamis, effondrements d'origine humaine et / ou naturelle, glace, avalanches, débris, glissements de terrain, tremblements de terre, etc.
12. L'acquisition, à travers l'utilisation des produits Hubsan (spécifiquement mais non exclusivement drone), de toute donnée, audio, vidéo qui entraîne une violation de la loi et / ou des droits.
13. Mauvais usage et / ou altération des batteries, circuits de produits / aéronefs, protections matérielles (y compris les circuits de protection), modèle RC et chargeurs de batterie.
14. Tout dysfonctionnement de l'équipement ou de l'accessoire, y compris les cartes mémoire, entraîne l'échec de l'enregistrement ou de l'enregistrement d'une image ou d'une vidéo d'une manière lisible par machine.
15. Les utilisateurs qui se livrent à des vols imprudents et dangereux (avec ou sans entraînement suffisant).
16. Non-respect des précautions, instructions, informations et directives / méthodes d'exploitation données par les annonces officielles du site Hubsan, les guides de démarrage rapide du produit, les manuels d'utilisation, etc.
17. Autres pertes, dommages ou blessures qui ne sont pas dans les limites de la responsabilité de Hubsan.

RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT.

JETER LES BATTERIES USAGÉES SELON LES RÈGLEMENTS LOCAUX.

LES PIÈCES MOBILES DANGEREUSES GARDER LES DOIGTS ET LE CORPS À L'ÉCART.

Déclaration de conformité

Par la présente, SHENZHEN HUBSAN TECHNOLOGY CO., LTD.,

déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue à l'adresse suivante: 13th Floor, Bldg 1C, SHENZHEN NANSHAN SOFTWARE INDUSTRY BASE, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Ce produit porte le symbole du tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/EU pour recycler ou démonter afin de minimiser son impact sur l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales. Les produits électroniques non inclus dans le processus de tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

FCC INFORMATION

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites de classe B pour un appareil numérique, conformément aux règles de la partie 15 de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet des énergies de radiofréquence, si non installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications de radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une condition d'installation particulière.

L'utilisateur peut examiner si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision en allumant et fermant cet appareil. Veuillez prendre une ou des mesures suivantes afin d'éliminer les interférences:

- Réorienter ou remonter l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant sur un circuit différent avec le récepteur
- Consulter le revendeur local ou un technicien expérimenté sur radio / TV.

Si l'utilisateur effectue des changements ou des modifications non approuvés par la partie responsable, l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement pourrait être annulée.

Cet appareil est conforme aux règles de la partie 15 de la FCC. L'opération doit conformer aux deux conditions suivantes:

- (1) ce dispositif ne cause pas des interférences nuisibles et.
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui cause peut-être une opération accidentelle.

**Les équipements électriques et électroniques sont équipés des batteries (y compris la batterie interne)
WEEE Directive & Traitement du produit**

A la fin de sa durée de service, ce produit ne doit pas être traité comme des déchets ménagers ou généraux. Il devrait être remis au point de collecte pour le recyclage des équipements électriques, ou retourné au fournisseur pour l'élimination.

Batterie interne / fournie

Ce symbole sur la batterie indique que la batterie doit être collectée séparément.

La batterie est conçue pour la collecte séparée dans un point de collecte approprié.





Note : Lisez attentivement le manuel d'instructions avant utilisation. Les hélices peuvent causer des blessures. mise en garde!

Ne laissez pas le drone en charge sans surveillance .

Attention: Débranchez toujours le drone du chargeur immédiatement après la fin de la charge.

Ce n'est pas un jouet, ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

www.HUBSAN.com

Nom du produit: X4 STAR PRO

Société: Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd.

Address: 13th Floor, Block 1, Tower C, Software Industry Base, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China.

Usine: Dongguan Tengsheng Industrial Co., Ltd.

Address: A22# Luyi Street, Tianxin Village, Tangxia Town, Dong guan, China.

Hotline: 0769-82776166 (China)



Manuel D'utilisateur