

# SYNC™ 251

## UAV/FPV



**LISEZ CES INSTRUCTIONS  
AVANT LE VOL**



## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

1



Allumez le contrôleur.

2



Connectez la batterie chargée.  
Fermez la porte.

3



Placez l'appareil sur une  
surface plane.

4



Déplacez la manette de gauche  
vers le haut, puis vers le bas  
pour activer les moteurs.

5



Appuyez sur le bouton et relâchez-le pour  
démarrer les moteurs. Appuyez à nouveau sur  
le bouton pour un décollage automatique ou  
un atterrissage automatique.

6



**ET VOLEZ !**



**AVERTISSEMENT** : ce produit comprend une batterie au lithium-polymère (LiPo). Un fonctionnement incorrect peut provoquer un **INCENDIE**. Il vous incombe de respecter toutes les précautions de sécurité mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

## REMARQUE

La totalité des instructions, garanties et autres documents est sujette à modification à la seule discrétion d'Horizon Hobby, LLC. Pour obtenir la documentation à jour, rendez-vous sur le site [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) et cliquez sur l'onglet de support de ce produit.

## Signification de certains termes spécifiques

Les termes suivants sont utilisés dans l'ensemble du manuel pour indiquer différents niveaux de danger lors de l'utilisation de ce produit :

**AVERTISSEMENT** : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels et des blessures graves OU engendrer une probabilité élevée de blessure superficielle.

**ATTENTION** : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET des blessures graves.

**REMARQUE** : procédures qui, si elles ne sont pas suivies correctement, peuvent entraîner des dégâts matériels ET éventuellement un faible risque de blessures.

 **AVERTISSEMENT** : lisez la TOTALITÉ du manuel d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques du produit avant de le faire fonctionner. Une utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa détérioration, ainsi que des risques de dégâts matériels, voire de blessures graves.

Ceci est un produit de loisirs sophistiqué. Il doit être manipulé avec prudence et bon sens et requiert des aptitudes de base en mécanique. Toute utilisation irresponsable de ce produit ne respectant pas les principes de sécurité peut provoquer des blessures, entraîner des dégâts matériels et endommager le produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance directe d'un adulte. N'essayez pas de démonter le produit, de l'utiliser avec des composants incompatibles ou d'en améliorer les performances sans l'accord d'Horizon Hobby, LLC. Ce manuel comporte des instructions relatives à la sécurité, au fonctionnement et à l'entretien. Il est capital de lire et de respecter la totalité des instructions et avertissements du manuel avant l'assemblage, le réglage et l'utilisation, ceci afin de manipuler correctement l'appareil et d'éviter tout dégât matériel ou toute blessure grave.

## 14 ans et plus. Ceci n'est pas un jouet.

## MESURES DE SÉCURITÉ

Respectez ces précautions de sécurité lorsque vous utilisez ce modèle de drone ou tout autre drone.

- Ne touchez pas les pales en mouvement et ne faites pas voler l'appareil au-dessus de personnes ou d'animaux.
- Maintenez-vous (visage et corps), ainsi que tous les spectateurs à l'écart des rotors lorsque la batterie est connectée.
- Éloignez-vous de tout bâtiment, arbre et ligne électrique. ÉVITEZ d'utiliser l'appareil dans ou à proximité de lieux fréquentés. N'utilisez PAS l'appareil à proximité de personnes, d'enfants ou d'animaux.
- Maintenez une distance de sécurité pilote-drone pendant le vol.
- Votre drone Sync 251 ne doit pas être considéré comme un jouet, mais plutôt comme un modèle réduit. En cas de mauvaise utilisation, le modèle peut causer des blessures graves à votre rencontre ou à celle de spectateurs, ainsi que des dommages matériels.
- Ne modifiez pas le modèle, car cela peut entraîner un avion peu sûr et une impossibilité de le piloter.
- Vous devez contrôler le fonctionnement du modèle avant chaque vol pour garantir qu'il demeure sécurisé.



**ATTENTION** : Les modifications apportées à ce produit sans autorisation expresse de la partie responsable de la conformité peuvent entraîner l'annulation de l'agrément de l'utilisateur pour l'utilisation de cet appareil.

## PRÉCAUTIONS LIÉES À L'EMPLACEMENT

Le drone Sync™ utilise la technologie de flux optique pour maintenir l'appareil en place. Ceci est possible en prenant des photos répétées du sol et en comparant les pixels d'une photo à une autre très rapidement. Si une modification est détectée, le capteur ordonne au drone d'ajuster sa position. Cette technologie est formidable, mais certains éléments peuvent venir perturber le capteur :

- Les sols brillants et réfléchissants peuvent entraîner une dérive de l'appareil qui tente de suivre les reflets lumineux.
- Les surfaces qui sont très régulières comme l'asphalte noire, la neige ou les sols carrelés uniformes peuvent également perturber le capteur et entraîner une dérive de l'appareil.
- Faire voler l'appareil au-dessus de l'eau ou de tout élément susceptible de bouger va entraîner une dérive du drone.
- Lorsqu'il vente et que l'herbe ou les fleurs sont en mouvement, le drone peut dériver. Si vous constatez que votre appareil est à la dérive là où vous vous trouvez, déplacez-vous à un endroit où le capteur peut voir les objets fixes.

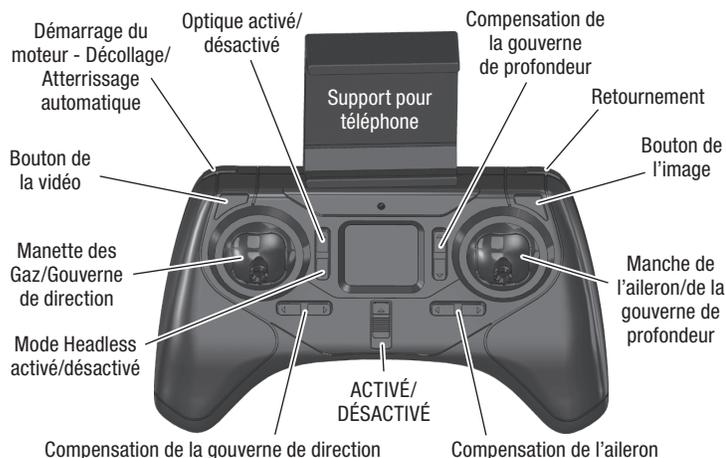
## AVERTISSEMENTS RELATIFS AU CHARGEMENT



**ATTENTION** : Toutes les instructions et les précautions doivent être suivies. Une erreur de manipulation d'une batterie Li-Po peut causer un incendie entraînant des dégâts matériels avec risques de blessures.

- **NE LAISSEZ JAMAIS DES BATTERIES EN CHARGE SANS SURVEILLANCE.**
- **NE CHARGEZ JAMAIS DES BATTERIES DURANT LA NUIT.**
- En manipulant, en chargeant ou en utilisant la batterie Li-Po incluse, vous assumez tous les risques associés aux batteries au lithium.
- Si la batterie commence à gonfler ou à se dilater, cessez immédiatement de l'utiliser. Si vous procédez à sa charge ou à sa décharge, arrêtez immédiatement et déconnectez-la. Continuer à utiliser, charger ou décharger une batterie qui gonfle ou se dilate peut provoquer un incendie.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, entreposez toujours la batterie à température ambiante dans un endroit sec.
- Lorsque vous transportez la batterie ou que vous la stockez temporairement, la température doit toujours être comprise entre 5 et 49°C.
- Ne stockez en aucun cas la batterie ou le modèle dans une voiture ou à un endroit directement exposé à la lumière du soleil. Laisse dans une voiture chaude, la batterie peut se détériorer ou même prendre feu.
- Chargez toujours les batteries à l'écart de tout matériau inflammable.
- Contrôlez toujours l'état de la batterie avant la charge.
- Déconnectez toujours la batterie quand la charge est terminée et laissez le chargeur refroidir entre deux charges.
- Surveillez toujours la température de la batterie durant la charge.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT UN CHARGEUR CONÇU POUR CHARGER LES BATTERIES LI-PO.** L'utilisation d'un autre type de chargeur risque de causer un incendie provoquant des blessures corporelles et des dégâts matériels.
- Ne déchargez jamais une batterie Li-Po en dessous de 3V par élément.
- Ne couvrez jamais les étiquettes d'avertissement avec des bandes auto-agrippantes.
- Ne chargez jamais les batteries en dehors de la plage de températures garantissant la sécurité.
- Ne chargez jamais des batteries endommagées.
- Ne tentez jamais de démonter ou modifier le chargeur.
- Ne laissez jamais un mineur manipuler seul les batteries.
- Ne chargez jamais les batteries dans des lieux où les températures sont extrêmes (température recommandée entre 5 et 49°) ou en plein soleil.

## CONTRÔLEUR



Retirez la vis du capot du compartiment de la batterie. Enlevez le capot et insérez (4) piles AAA. Remplacez le capot et fixez-le à l'aide de la vis.

- Ne mélangez des piles neuves et anciennes.
- Ne mélangez pas des piles alcalines, standard ou rechargeables.

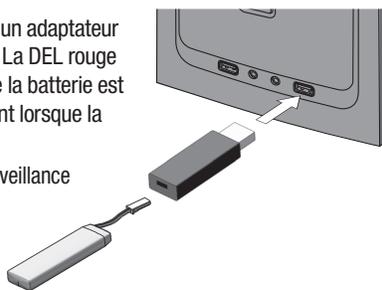
**ATTENTION** : Risque d'explosion si la pile est remplacée par une mauvaise pile. Mettez les piles usagées au rebut conformément aux instructions.



## CHARGEMENT DE LA BATTERIE DE VOL

Branchez le chargeur à un port USB ou un adaptateur CA (non fourni) et raccordez la batterie. La DEL rouge restera allumée en continu pendant que la batterie est en charge. La DEL va clignoter lentement lorsque la batterie est entièrement chargée.

- Ne laissez JAMAIS la batterie sans surveillance pendant la charge.
- EMPÊCHEZ la mise hors tension du port USB lorsque le chargeur est connecté à la batterie.
- Débranchez TOUJOURS le chargeur du port USB et la batterie lorsque la charge est terminée.
- Le connecteur de batterie ne s'insère que dans un sens.



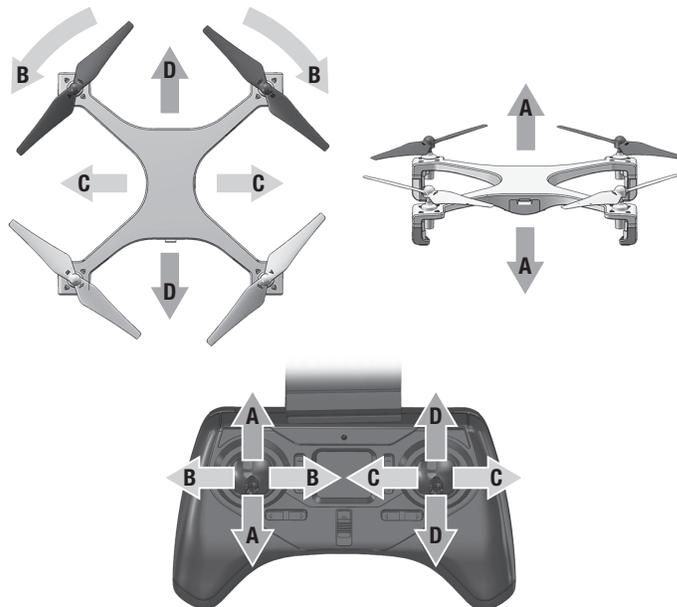
## PRÉPAREZ-VOUS À VOLER

1. Allumez le contrôleur.
2. Raccordez la batterie de vol et placez-la sur une surface plane.
3. Mettez la manette des gaz à la position la plus élevée. Un signal sonore est émis.
4. Mettez la manette des gaz à la position la plus basse. Un signal sonore est émis. Les DEL clignotantes des bras du drone Sync 251 s'allument en continu.
5. Pour votre premier vol, nous vous recommandons de calibrer les capteurs (page 4).



Les moteurs sont désormais armés et peuvent être actionnés au moyen du bouton de démarrage du moteur.

## FAIRE VOLER UN APPAREIL

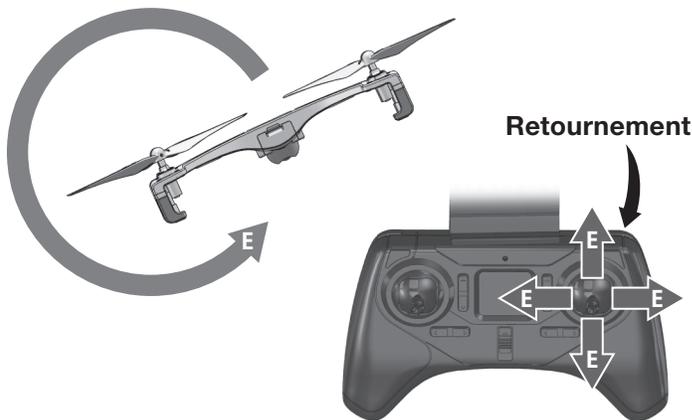


**Vol de base** Après avoir connecté la batterie, déplacez la manette de gauche vers le haut, puis vers le bas pour activer les moteurs. Appuyez sur le bouton de démarrage du moteur jusqu'à ce que les moteurs commencent à tourner. Appuyez à nouveau. Le drone va décoller automatiquement et planer à environ 1 mètre (3 pieds). **OPTION** : Une fois que les moteurs sont en rotation, vous pouvez également utiliser la manette des gaz pour procéder à un décollage manuel. Avancez doucement la manette des gaz et relâchez-la lorsque vous atteignez la hauteur souhaitée.

La sensibilité de commande doit se trouver en position faible pour des vols à l'intérieur. Pour déplacer l'appareil, privilégiez de petits mouvements des leviers de commande de l'inclinaison, du retournement et du lacet. Relevez ou abaissez la manette des gaz pour modifier l'altitude. Une fois que le drone est à la hauteur souhaitée, relâchez la manette des gaz pour que le capteur de maintien d'altitude puisse maintenir l'altitude. Si vous rencontrez des difficultés et que vous voyez que le drone est sur le point de tomber, appuyez sur le bouton de DÉMARRAGE/ARRÊT DES MOTEURS et MAINTENEZ-LE ENFONCÉ pour arrêter les moteurs le plus vite possible.

**Réglage de la sensibilité** Appuyez sur la manette de droite pour changer la sensibilité des commandes.

Sensibilité	Bip	DEL du mode de vol
Bas	1	Bleu
Élevé	2	Violet



**Retournements** Appuyez sur le bouton de retournement. Déplacez la manette de droite dans la direction souhaitée et relâchez-la au début du retournement.

**IMPORTANT** : Il n'est pas possible de réaliser des retournements lorsque les DEL indiquent une tension de batterie faible.

**Alarme de tension faible** Les DEL sur les bras clignotent lorsque la tension de batterie devient faible. Faites atterrir le drone le plus rapidement possible et chargez la batterie. Avant de ranger la batterie, elle doit être chargée.

Déconnectez TOUJOURS la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée.

**Mode Headless** Lorsque vous activez ce mode, les mouvements du drone dépendent du contrôleur, quelle que soit la direction vers laquelle pointe le drone. Par exemple, lorsque vous poussez le contrôleur vers l'avant, le drone s'éloigne de vous, même si la caméra pointe sur le côté ou vers vous. Lorsque le mode Headless est activé, les DEL clignotent doucement. Pour activer le mode Headless :



6. L'empennage du drone DOIT faire face au pilote lorsque le drone est branché pour la première fois et posé.
7. Le pilote ne doit pas changer de position ou de direction une fois le contrôleur et le drone connectés..

**Optique activé/désactivé** L'optique fonctionne parfaitement pour le maintien du drone en position. Toutefois, si vous souhaitez davantage de liberté, vous pouvez le désactiver en appuyant sur le bouton du haut. La DEL rouge clignote rapidement et la DEL bleue/violette de l'émetteur (pour la sensibilité faible/élevée) devient (orange clair et orange vif).



## CALIBRAGE DU CAPTEUR

Il est normal d'exiger de petites corrections en vol stationnaire. Toutefois, si le quadricoptère a une forte tendance à dériver dans une direction, les capteurs ont peut-être besoin d'être calibrés.

1. Mettez le contrôleur et le drone en marche.
2. Placez le quadricoptère sur une surface plane.
3. Centrez tous les compensateurs.
4. Maintenez les leviers dans les coins intérieurs droits. Lorsque les DEL sur les bras commencent à clignoter rapidement, relâchez les leviers. NE bougez PAS tant que les DEL ne sont pas allumés en continu.



## APPLICATION

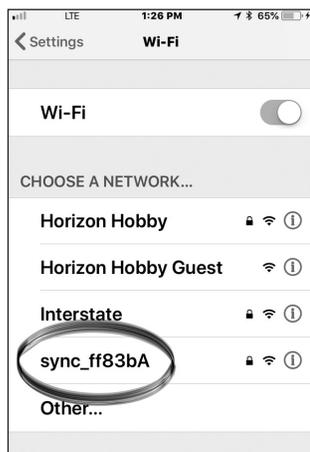
Le drone va se connecter à une application de votre appareil mobile iOS/Android de manière à le faire voler en mode FPV.

Pour télécharger l'application, rendez-vous sur l'App Store de votre appareil et saisissez « Sync FPV » comme terme de recherche.



## CONNEXION à l'application

Mettez le drone sous tension, ouvrez les paramètres Wi-Fi de votre appareil et sélectionnez le réseau « SYNC-..... ». Le mot de passe est « 12345678 ».



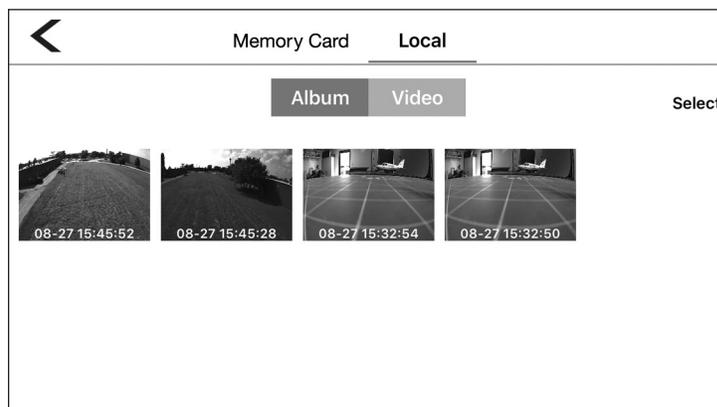
## CONTRÔLES DE L'APPLICATION



**Bouton de la caméra** – Appuyez sur le bouton pour prendre une photo.

**Bouton de la vidéo** – Appuyez sur le bouton pour commencer/arrêter une vidéo. Lors de l'enregistrement de la vidéo, un minuteur apparaît.

**Bouton de la galerie** – Appuyez sur le bouton pour afficher les photos et les vidéos enregistrées par l'application. Ouvrez la carte SD ou les onglets locaux pour afficher l'image/la vidéo.



Pour partager ou supprimer une image/vidéo

- Appuyez sur le bouton de sélection.
- Appuyez sur l'image.
- Appuyez sur l'icône de partage ou de suppression.

**Bouton Split Screen (Écran partagé)** – Ce bouton permet d'obtenir une vue fractionnée de manière à utiliser votre appareil avec un casque VR (Lunettes FPV DIDZ1558, vendues séparément).

## CONTRÔLES DE LA CAMÉRA FPV

**Bouton de la vidéo** Appuyez sur le bouton de l'image pour prendre une photo.  BIP

**Bouton de l'image** Appuyez sur le bouton de la vidéo pour commencer une vidéo.  BIIIP



Appuyez à nouveau sur le bouton de la vidéo pour arrêter et enregistrer la vidéo. Les images seront enregistrées dans la galerie de l'application et également dans la galerie de photos de votre appareil mobile.

Vous pouvez ajuster l'angle de la caméra d'une position aligné, dirigé vers l'avant, à environ 90 ° vers le bas.

**Conseil** : Pour obtenir une vidéo de meilleure qualité, utilisez une carte mémoire de classe 10.

## VOL DE L'APPAREIL FPV

Pour une sensation d'immersion encore plus grande, vous pouvez installer votre téléphone dans le support du contrôleur ou l'insérer dans le casque VR (DIDZ1558).

La portée de la caméra FPV Wi-Fi 5G est d'environ 61 m (200 pieds) à l'extérieur et de 15 m (50 pieds) à l'intérieur, mais elle peut être inférieure en présence d'une grande quantité d'interférences électromagnétiques ou d'objets métalliques dans les murs.



Si vous n'êtes pas familier avec le FPV, commencez par faire voler l'appareil dans votre champ de vision tant que vous n'avez pas besoin de réfléchir à la commande que vous devez utiliser pour manœuvrer le drone. Entraînez-vous en maintenant les manettes centrées et en faisant uniquement de petits mouvements.

Lorsque vous êtes prêt à démarrer le FPV, nous vous recommandons d'utiliser un repérage pour indiquer l'action du drone. Maîtrisez chacune des étapes ci-après avant de passer à l'étape suivante.

### Étape 1

- Faites décoller le drone.
- Faites-le planer à environ 1 mètre (3 pieds).
- Déplacez-le de quelques centimètres vers la droite dans n'importe quelle direction et revenez au point stationnaire. Répétez le déplacement vers la gauche, vers l'avant et vers l'arrière.
- Faites-le atterrir doucement.

L'objectif est de s'habituer à la vue de la caméra, à la sensibilité des commandes et à l'évaluation de la hauteur.

### Étape 2

- Faites décoller le drone.
- Faites-le voler doucement (à environ 3 mètres (10 pieds)).
- Faites-lui faire demi-tour et faites-le revenir au point de départ.
- Faites-le atterrir doucement.

L'objectif est de maintenir sa hauteur jusqu'à ce que vous soyez prêt à atterrir.

### Étape 3

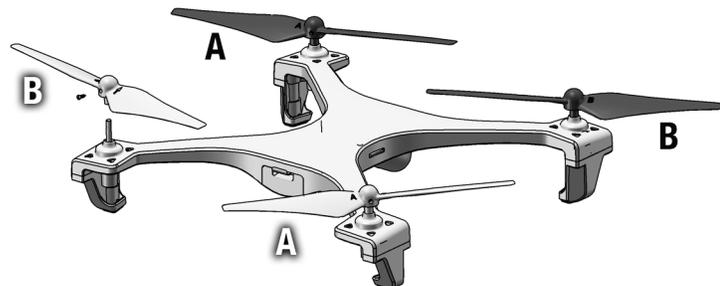
- Élaborez un parcours.

Choisissez un parcours simple pour commencer. Lorsque vous êtes en mesure de faire voler l'appareil tout en maintenant votre altitude, élaborez un parcours avec des portes et des obstacles à différentes hauteurs.

L'objectif étant de faire voler l'appareil sur tout un parcours tout en maintenant l'altitude, et d'augmenter votre vitesse sur le parcours.

## RÉPARATION ET ENTRETIEN

### Remplacement des pales



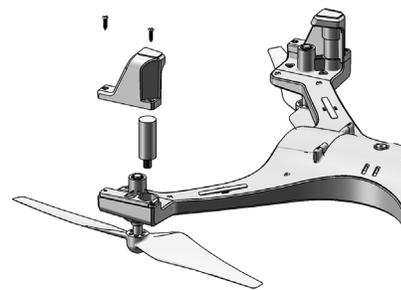
Chaque bras et pale du rotor porte la lettre « A » ou « B ». La pale doit être installée sur un bras portant la même lettre. Sinon, le quadricoptère ne sera pas en mesure de voler.

Retirez la pale avec précaution.

Les pales noires se trouvent sur les moteurs avant. Les pales blanches se trouvent à l'arrière.

### Remplacement du moteur

1. Retirez les deux vis du pied.
2. Retirez le pied avec précaution. Le moteur va se débrancher et se dégager avec le pied.
3. Branchez le nouveau moteur et placez-le dans le châssis pour que les câbles se positionnent ensemble.
4. Repositionnez le pied avec précaution pour acheminer les câbles sans les pincer.



## DÉPANNAGE

### Problèmes liés au vol

**PROBLÈME :** Le drone ne répond pas au contrôleur.

**SOLUTION :** (1) Chargez la batterie ou remplacez-la.

- (2) Mettez le contrôleur hors tension et débranchez la batterie. Remettez-le sous tension et branchez la batterie. Déplacez la manette des gaz vers le haut/bas pour activer les moteurs.

**PROBLÈME :** La DEL du contrôleur rouge clignote une fois la liaison établie.

**SOLUTION :** Insérez de nouvelles piles AA.

**PROBLÈME :** Retournement impossible.

**SOLUTION :** La tension de la batterie est trop faible.

**PROBLÈME :** La stabilisation ne fonctionne pas correctement.

- SOLUTION :** (1) La tension de la batterie est faible.  
(2) Calibrez les capteurs.  
(3) Vérifiez que les pales du rotor et les moteurs ne sont pas endommagés. L'un des problèmes les plus fréquents est lorsque des peluches s'enroulent autour de l'arbre du moteur ou des pales courbées.

**PROBLÈME :** Décollage impossible.

- SOLUTION :** (1) Les pales du rotor ne sont pas installées correctement. Consultez la section Remplacement des pales.  
(2) La batterie n'est pas complètement chargée.  
(3) Vérifiez que les pales du rotor et les moteurs ne sont pas endommagés.

**PROBLÈME :** Balancement.

**SOLUTION :** Vérifiez que la verrière, le châssis, les moteurs et les pales du rotor ne sont pas endommagés.

**PROBLÈME :** Ne maintenez pas l'altitude lorsque la manette des gaz est en position centrale.

**SOLUTION :** Calibrez les capteurs.

### Problèmes liés à la vidéo

**PROBLÈME :** Perte de la connexion Wi-Fi au cours du vol.

- SOLUTION :** (1) Il peut y avoir une interférence dans la zone. Tentez de faire voler l'appareil dans une autre zone.  
(2) Vous êtes au-delà de la portée Wi-Fi de la caméra. Rapprochez-vous de votre appareil lors du vol.

**PROBLÈME :** La vidéo saute lors de la lecture.

**SOLUTION :** Utilisez une carte mémoire de classe 10 de qualité formatée en FAT32.

**PROBLÈME :** L'application ne rétablit pas la connexion une fois la connexion perdue.

**SOLUTION :** Fermez l'application et supprimez-la des tâches en arrière-plan. Redémarrez l'application.

**PROBLÈME :** Des lignes de défilement horizontales apparaissent dans la vidéo ou sur les images.

**SOLUTION :** Évitez d'orienter l'appareil directement vers le soleil ou la lumière réfléchie.

## GARANTIE ET RÉPARATIONS

### Durée de la garantie

Garantie exclusive - Horizon Hobby, LLC (Horizon) garantit que le Produit acheté (le « Produit ») sera exempt de défauts matériels et de fabrication à sa date d'achat par l'Acheteur. La durée de garantie correspond aux dispositions légales du pays dans lequel le produit a été acquis. La durée de garantie est de 6 mois et la durée d'obligation de garantie de 18 mois à l'expiration de la période de garantie.

### Limitations de la garantie

- (a) La garantie est donnée à l'acheteur initial (« Acheteur ») et n'est pas transférable. Le recours de l'acheteur consiste en la réparation ou en l'échange dans le cadre de cette garantie. La garantie s'applique uniquement aux produits achetés chez un revendeur Horizon agréé. Les ventes faites à des tiers ne sont pas couvertes par cette garantie. Les revendications en garantie seront acceptées sur fourniture d'une preuve d'achat valide uniquement. Horizon se réserve le droit de modifier les dispositions de la présente garantie sans avis préalable et révoque alors les dispositions de garantie existantes.
- (b) Horizon n'endosse aucune garantie quant à la vendabilité du produit ou aux capacités et à la forme physique de l'utilisateur pour une utilisation donnée du produit. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur de vérifier si le produit correspond à ses capacités et à l'utilisation prévue.
- (c) Recours de l'acheteur – Il est de la seule discrétion d'Horizon de déterminer si un produit présentant un cas de garantie sera réparé ou échangé. Ce sont là les recours exclusifs de l'acheteur lorsqu'un défaut est constaté.

Horizon se réserve la possibilité de vérifier tous les éléments utilisés et susceptibles d'être intégrés dans le cas de garantie. La décision de réparer ou de remplacer le produit est du seul ressort d'Horizon. La garantie exclut les défauts esthétiques ou les défauts provoqués par des cas de force majeure, une manipulation incorrecte du produit, une utilisation incorrecte ou commerciale de ce dernier ou encore des modifications de quelque nature qu'elles soient.

La garantie ne couvre pas les dégâts résultant d'un montage ou d'une manipulation erronés, d'accidents ou encore du fonctionnement ainsi que des tentatives d'entretien ou de réparation non effectuées par Horizon. Les retours effectués par le fait de l'acheteur directement à Horizon ou à l'une de ses représentations nationales requièrent une confirmation écrite.

### Limitation des dommages

Horizon ne saurait être tenu pour responsable de dommages conséquents directs ou indirects, de pertes de revenus ou de pertes commerciales, liés de quelque manière que ce soit au produit et ce, indépendamment du fait qu'un recours puisse être formulé en relation avec un contrat, la garantie ou l'obligation de garantie. Par ailleurs, Horizon n'acceptera pas de recours issus d'un cas de garantie lorsque ces recours dépassent la valeur unitaire du produit. Horizon n'exerce aucune influence sur le montage, l'utilisation ou la maintenance du produit ou sur d'éventuelles combinaisons de produits choisies par l'acheteur. Horizon ne prend en compte aucune garantie et n'accepte aucun recours pour les blessures ou les dommages pouvant en résulter. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou réglementations en vigueur.

En utilisant et en montant le produit, l'acheteur accepte sans restriction ni réserve toutes les dispositions relatives à la garantie figurant dans le présent document. Si vous n'êtes pas prêt, en tant qu'acheteur, à accepter ces dispositions en relation avec l'utilisation du produit, nous vous demandons de restituer au vendeur le produit complet, non utilisé et dans son emballage d'origine.

### Indications relatives à la sécurité

Ceci est un produit de loisirs perfectionné et non un jouet. Il doit être utilisé avec précaution et bon sens et nécessite quelques aptitudes mécaniques ainsi que mentales. L'incapacité à utiliser le produit de manière sûre et raisonnable peut provoquer des blessures et des dégâts matériels conséquents. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance par un tuteur. La notice d'utilisation contient des indications relatives à la sécurité ainsi que des indications concernant la maintenance et le fonctionnement du produit. Il est absolument indispensable de lire et de comprendre ces indications avant la première mise en service. C'est uniquement ainsi qu'il sera possible d'éviter une manipulation erronée et des accidents entraînant des blessures et des dégâts. Horizon Hobby ne saurait être tenu responsable d'une utilisation ne respectant pas les lois, les règles ou réglementations en vigueur.

## Questions, assistance et réparations

Votre revendeur spécialisé local et le point de vente ne peuvent effectuer une estimation d'éligibilité à l'application de la garantie sans avoir consulté Horizon. Cela vaut également pour les réparations sous garantie. Vous voudrez bien, dans un tel cas, contacter le revendeur qui conviendra avec Horizon d'une décision appropriée, destinée à vous aider le plus rapidement possible.

### Maintenance et réparation

Si votre produit doit faire l'objet d'une maintenance ou d'une réparation, adressez-vous soit à votre revendeur spécialisé, soit directement à Horizon. Emballez le produit soigneusement. Veuillez noter que le carton d'emballage d'origine ne suffit pas, en règle générale, à protéger le produit des dégâts pouvant survenir pendant le transport. Faites appel à un service de messagerie proposant une fonction de suivi et une assurance, puisque Horizon ne prend aucune responsabilité pour l'expédition du produit jusqu'à sa réception acceptée. Veuillez joindre une preuve d'achat, une description détaillée des défauts ainsi qu'une liste de tous les éléments distincts envoyés. Nous avons de plus besoin d'une adresse complète, d'un numéro de téléphone (pour demander des renseignements) et d'une adresse de courriel.

### Garantie et réparations

Les demandes en garantie seront uniquement traitées en présence d'une preuve d'achat originale émanant d'un revendeur spécialisé agréé, sur laquelle figurent le nom de l'acheteur ainsi que la date d'achat. Si le cas de garantie est confirmé, le produit sera réparé. Cette décision relève uniquement d'Horizon Hobby.

### Réparations payantes

En cas de réparation payante, nous établissons un devis que nous transmettons à votre revendeur. La réparation sera seulement effectuée après que nous ayons reçu la confirmation du revendeur. Le prix de la réparation devra être acquitté au revendeur. Pour les réparations payantes, nous facturons au minimum 30 minutes de travail en atelier ainsi que les frais de réexpédition. En l'absence d'un accord pour la réparation dans un délai de 90 jours, nous nous réservons la possibilité de détruire le produit ou de l'utiliser autrement.

**ATTENTION: Nous n'effectuons de réparations payantes que pour les composants électroniques et les moteurs. Les réparations touchant à la mécanique, en particulier celles des hélicoptères et des voitures radiocommandées, sont extrêmement coûteuses et doivent par conséquent être effectuées par l'acheteur lui-même. 10/15**

## IC INFORMATION

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

IC: 6157A-MR210, 6157A-DIDH1100C

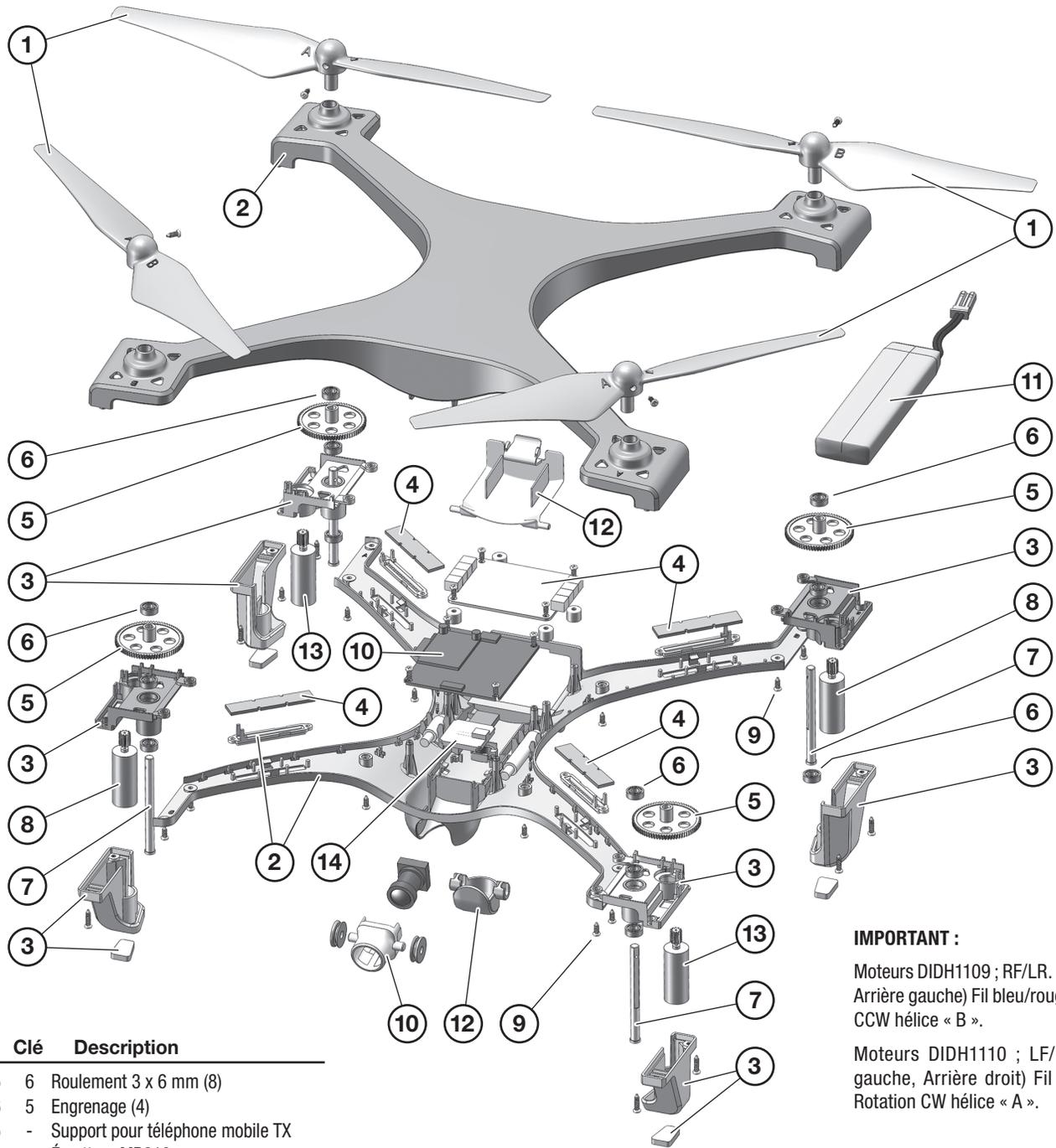
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

# COORDONNÉES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Pays d'achat	Horizon Hobby	Numéro de téléphone/E-mail	Adresse
Union européenne	Horizon Technischer Service	service@horizonhobby.de	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany
	Sales: Horizon Hobby GmbH	+49 (0) 4121 2655 100	

## PIÈCES DE RECHANGE



### IMPORTANT :

Moteurs DIDH1109 ; RF/LR. (Avant droit, Arrière gauche) Fil bleu/rouge. Rotation CCW hélice « B ».

Moteurs DIDH1110 ; LF/RR. (Avant gauche, Arrière droit) Fil noir/blanc. Rotation CW hélice « A ».

Pièce	Clé	Description
DIDE1175	6	Roulement 3 x 6 mm (8)
DIDE1176	5	Engrenage (4)
DIDE1215	-	Support pour téléphone mobile TX
DIDH0210	-	Émetteur MR210
DIDH1101	11	Batterie LiPo 3,7 V 900 mAh 1S 30C avec prise JST
DIDH1102	4	Panneau de commande principale
DIDH1103	7	Arbre d'hélice (4)
DIDH1104	9	Jeu de vis
DIDH1105	3	Nacelle de moteur, Gauche/Droit
DIDH1106	12	Trappe de batterie, capot de caméra UAV
DIDH1107	2	Châssis supérieur et inférieur

Pièce	Clé	Description
DIDH1108	10	Caméra 1080P Wi-Fi 5G
DIDH1109	8	Moteur (CCW) avec pignon (2)
DIDH1110	13	Moteur (CW) avec pignon (2)
DIDH1111	14	Panneau de flux optique avec capteur
DIDH1112	1	Ensemble hélices (blanc/noir, 2ea)
DIDP1121	-	Chargeur USB

Optionnel
DIDZ1558 Lunettes FPV
DIDE1277 Ensemble hélices (rouge/noir, 2ea)
DYNC2030 Chargeur 50W Prophet Sport Mini
DYNC0032 Câble du chargeur avec prise JST femelle

[www.dromida.com/support](http://www.dromida.com/support)

# DROMIDA

[www.dromida.com](http://www.dromida.com)