

VIZU

Drone X22

MANUAL D'UTILISATION

FR



Table des matières




1	Usage prévu	3
2	Sécurité	4
2.1	Pictogrammes de ce manuel	4
2.2	Instructions générales de sécurité	4
3	Préparations pour l'utilisation	7
3.1	Déballage	7
3.2	Contenu de l'emballage	7
4	Éléments principaux	8
5	Installation	10
5.1	Charger la batterie	10
5.2	Carte mémoire Placement et accès	10
5.3	Placer les batteries dans la manette	11
5.4	Installation de l'app HFUN	11
6	Utilisation	12
6.1	Activer ou désactiver le drone	12
6.2	Installer les plaques de protection	12
6.3	Relier à la manette	13
6.4	Commande avec la manette	13
6.5	Connecter à l'app HFUN	14
6.6	Commande avec l'app HFUN	14
6.7	Adapter l'interface avec la commande	15
6.8	Prendre une photo	16
6.9	Démarrer un enregistrement vidéo	17
6.10	Utiliser la fonction suivez-moi	18
6.11	Commande du drone de la main	18
6.12	Ranger le drone	19
7	Nettoyage et maintenance	20
8	Caractéristiques techniques	21
9	Élimination d'appareils électriques et électroniques	22

1 Usage prévu

Le Drone X22 est un véhicule aérien sans équipage avancé que vous pouvez commander à distance. Le produit est équipé d'une caméra, avec laquelle vous pouvez enregistrer des films 720P et des photos de 2 MP. Le produit se commande par manette, téléphone et commande par gestes. Le produit est destiné à un usage grand public et non pas à un usage professionnel.



2 Sécurité

2.1 Pictogrammes de ce manuel






-  **AVERTISSEMENT** Avertissement signifie que des blessures graves sont possibles si les instructions ne sont pas respectées.
-  **PRUDENCE** Prudence signifie que l'équipement peut être endommagé.
-  Une note indique des informations additionnelles, par ex. pour une procédure.

2.2 Instructions générales de sécurité

Généralités

-  Pour éviter tous dommages ou dysfonctionnements : Veuillez prendre le temps de lire les consignes générales de sécurité. Cela permettra d'éviter un incendie, des explosions, des chocs électriques ou d'autres dangers pouvant entraîner des dommages aux biens et/ou des blessures graves ou mortelles.
-  Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels causés par une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie sera annulée.

AVERTISSEMENT

-  Ne pas appliquer de force sur l'appareil.
-  N'utilisez que des accessoires originaux du fabricant.
-  Ne versez aucun liquide sur l'appareil.
-  Ne pas insérer d'objets dans les orifices de ventilation.
-  Ne pas obstruer les orifices de ventilation.

- ⚠ Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériau d'emballage. Le matériau d'emballage représente un danger d'étouffement. Les enfants sous-estiment souvent le danger. Toujours tenir les enfants à l'écart du matériau d'emballage.

ATTENTION

- ⚠ Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux. Si l'appareil est très sale, humidifiez légèrement le chiffon avec de l'eau et une solution neutre.
- ⚠ Ne pas mettre l'appareil à proximité d'une source de chaleur. Cela pourrait endommager l'appareil.
- ⚠ Vérifiez tout dommage au produit, au câble et (le cas échéant) à l'adaptateur avant utilisation. En cas de dommages visibles, forte odeur ou surchauffe excessive de composants, débranchez le produit.
- ⚠ La caméra contient des composants fragiles, parmi lesquels la batterie. Évitez d'exposer votre caméra à des températures très élevées ou très basses. La chaleur ou le froid peuvent modifier temporairement la durée de vie de la batterie ou faire en sorte que la caméra arrête temporairement de bien fonctionner. Évitez les changements brusques et importants de température ou d'humidité lorsque vous utilisez la caméra, de manière à ce que de la condensation ne se forme pas sur ou dans la caméra.

Remarques

- ⚠ **AVERTISSEMENT** Il est interdit d'ouvrir ou de réparer soi-même le produit. Cela annulerait toutes les garanties. Ne faites entretenir le produit que par du personnel d'entretien certifié.

Avant de voler

- ⚠ Consultez les lois et réglementations locales applicables concernant l'utilisation de drones.
- ⚠ Assurez-vous d'être suffisamment assuré conformément aux lois et réglementations locales.
- ⚠ Rechargez entièrement les batteries.

- ⚠ Tenez compte des conditions météorologiques : évitez la pluie et les vents violents.
- ⚠ Ne volez jamais dans une zone d'interdiction de vol.
- ⚠ Maintenez le micrologiciel du drone à jour.
- ⚠ Vérifiez les défauts et/ou les dommages de chaque vol sur le drone et les hélices.
- ⚠ Vérifiez les obstacles et les mâts émetteurs dans les environs.
- ⚠ Ne convient pas aux enfants de moins de quatorze ans.

Pendant le vol

- ⚠ Respectez les lois et réglementations locales applicables concernant l'utilisation de drones.
- ⚠ Tenez les spectateurs à une distance appropriée.
- ⚠ Ne perdez pas de vue le drone.
- ⚠ Utilisez uniquement le drone en plein jour.
- ⚠ Ne volez pas au-dessus de personnes, des voie (routières ou ferroviaires) ou de bâtiments.
- ⚠ Prenez garde au niveau de la batterie et revenez à temps.

Après avoir volé

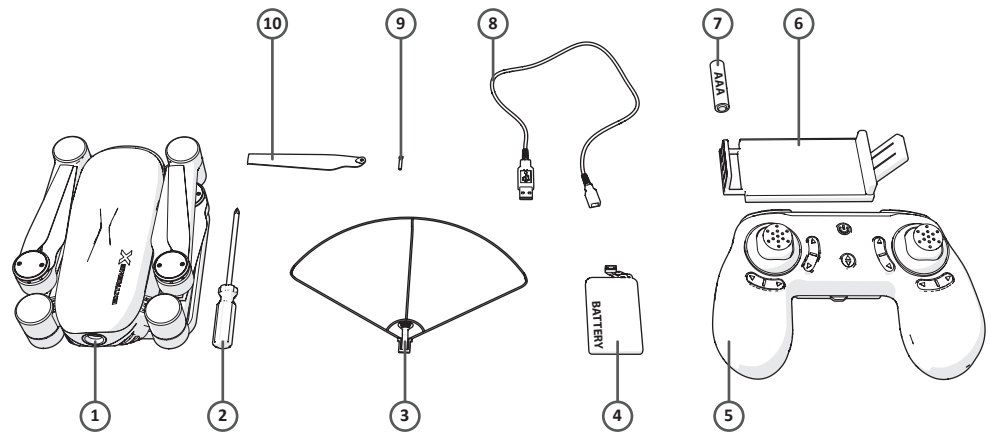
- ⚠ Éteignez le drone et retirez la batterie.
- ⚠ Nettoyez le drone et séchez-le.
- ⚠ Rangez le drone avec soin.

3 Préparations pour l'utilisation

3.1 Déballage

- Déballez l'appareil avec soin.
- Vérifiez le contenu de l'emballage (description ci-dessous). Si un élément quelconque manque, veuillez contacter votre revendeur.
- Nous vous recommandons de conserver la boîte d'origine et les emballages au cas où vous devriez retourner le produit pour une réparation. C'est la seule façon de protéger le produit de toute détérioration lors du transport. Si vous mettez toutefois au rebut la boîte et les divers emballages, n'oubliez pas de les recycler pour protéger l'environnement.

3.2 Contenu de l'emballage

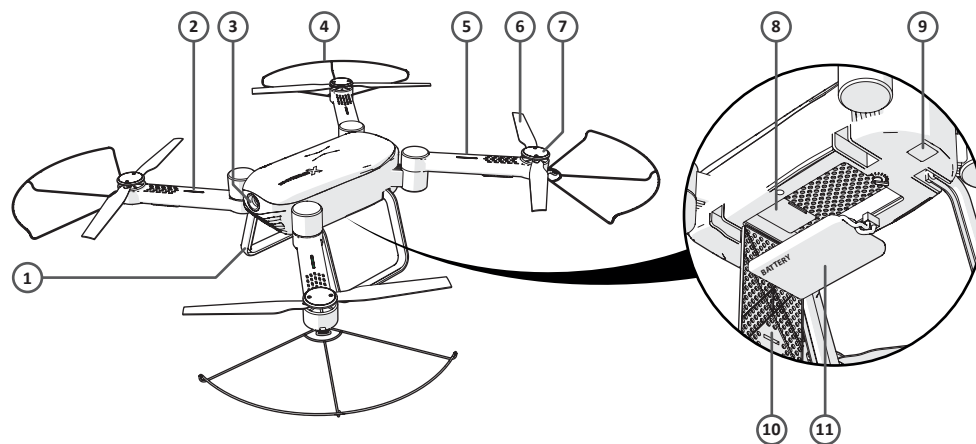


Les éléments suivants sont contenus dans l'emballage reçu :

1. Drone
2. Tournevis
3. Plaques de protection
4. Batterie
5. Manette
6. Support de téléphone
7. Piles AAA
8. Câble de raccordement USB
9. Vis
10. Propulseurs
11. Guide de démarrage rapide
12. Consignes de sécurité

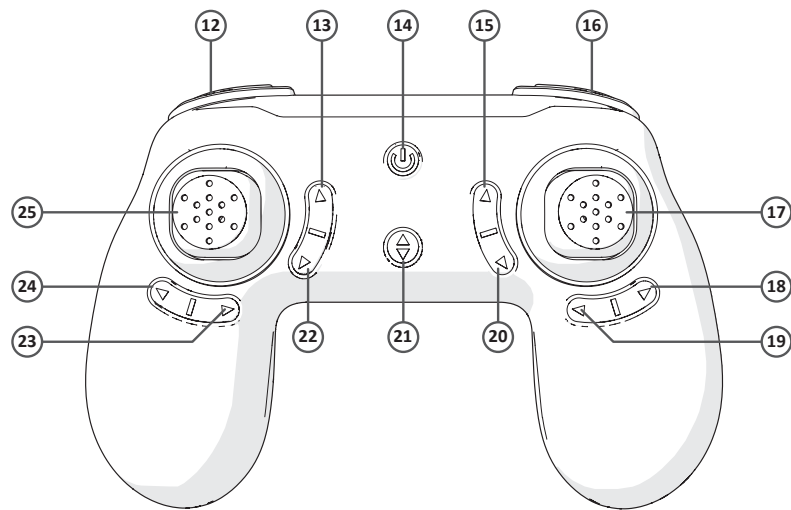
4 Éléments principaux

Drone



1. Bâti d'atterrissage
2. Indicateur LED sur l'avant (vert)
3. Caméra
4. Plaque de protection
5. Indicateur LED sur l'arrière (rouge)
6. Propulseur
7. Couvercle
8. Connecteur pour carte micro mémoire flash
9. On/Off
10. Couvercle de batterie
11. Batterie

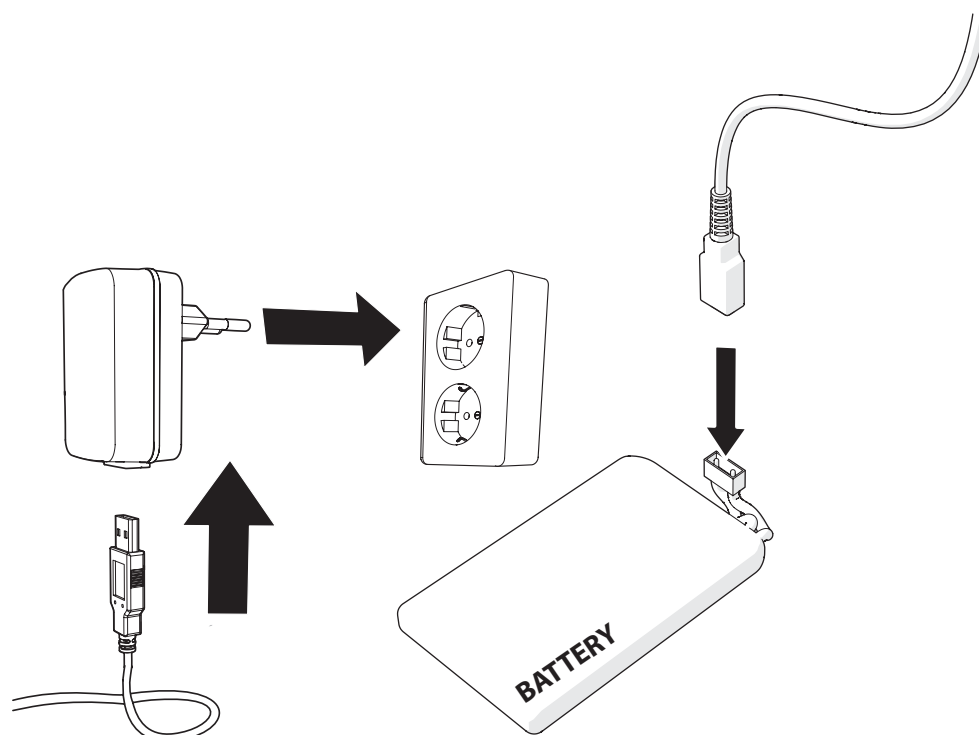
Manette



- 12. Vitesse faible / moyenne / élevée
- 13. Prendre une photo
- 14. On/Off
- 15. Réglage fin avant
- 16. LED allumée / LED éteinte
- 17. Avant / droite / arrière / gauche
- 18. Réglage fin gauche
- 19. Réglage fin droit
- 20. Réglage fin arrière
- 21. Décoller automatiquement / Atterrir automatiquement
- 22. Enregistrer une vidéo
- 23. Réglage fin rotatif droit
- 24. Réglage fin rotatif gauche
- 25. Décoller / tourner à droite / descendre / tourner à gauche

5 Installation

5.1 Charger la batterie



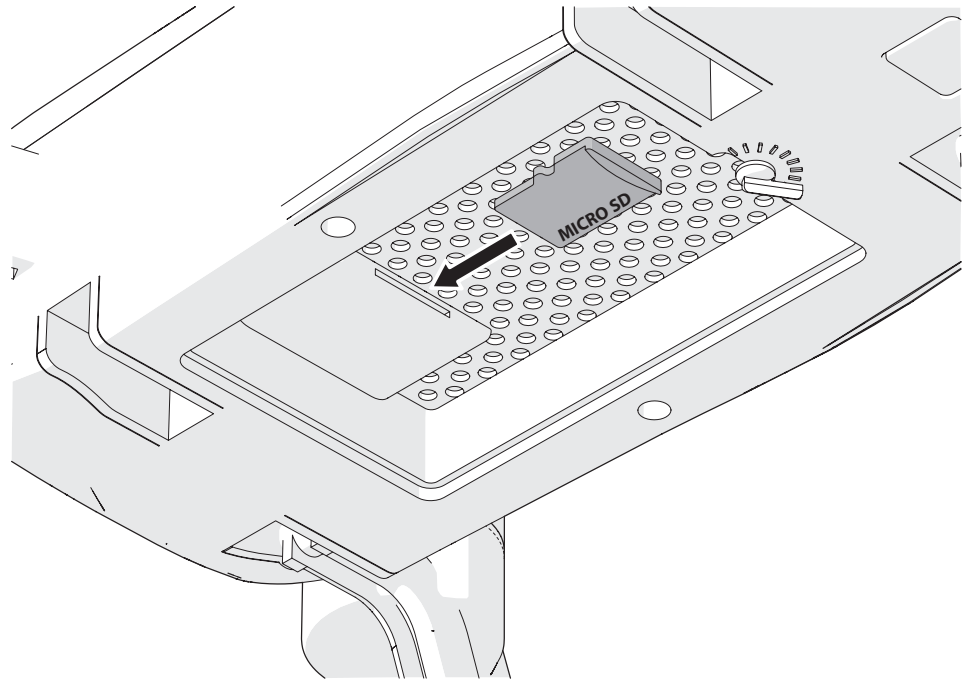
v

- Ouvrir le couvercle de la batterie.
- Déconnecter la batterie.
- Relier le câble de raccordement USB à la batterie.
- Relier l'USB à une source électrique.

i Il faut environ 90 minutes pour recharger totalement la batterie.

5.2 Carte mémoire Placement et accès

i Du fait de la grande diversité des produits comportant une connexion de mémoire externe (USB, SD/MMC, etc.) et de leurs fonctions parfois spécifiques à un fabricant unique, nous ne saurions garantir que tous les dispositifs peuvent être reconnus, ni que toutes les options d'utilisation théoriquement possibles fonctionnent.



- Insérez la carte mémoire dans l'emplacement pour carte Micro SD

i Carte mémoire max. 32 GB

5.3 Placer les batteries dans la manette

- Ouvrez le compartiment batterie de la manette.
- Placez les piles AAA dans le compartiment batterie de la manette.

i Insérez les piles en respectant les repères (+) et (-) de polarité.

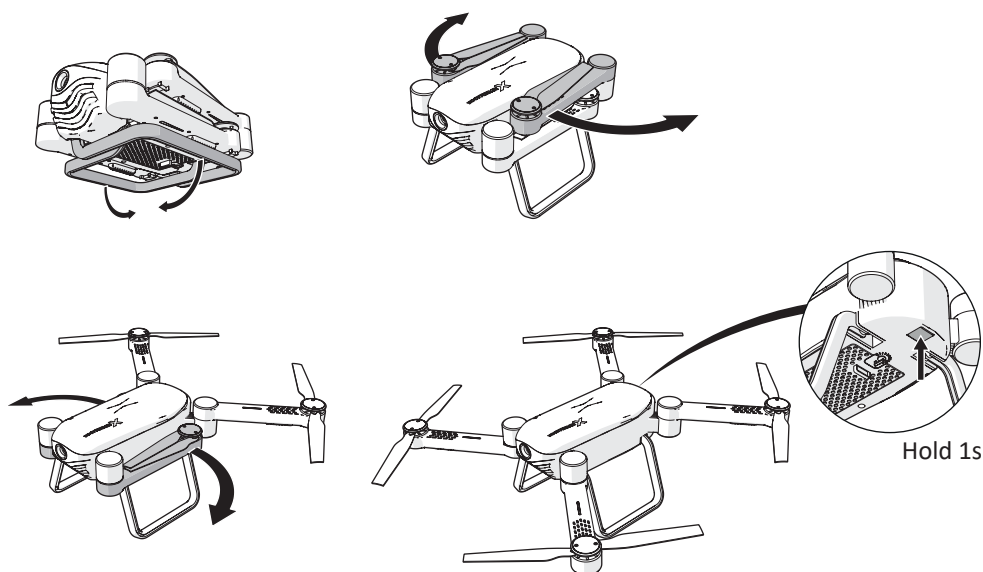
5.4 Installation de l'app HFUN



- Téléchargez l'appHFUN pour Android ou iOS sur votre téléphone par Google Play ou l'Apple App Store.

6 Utilisation

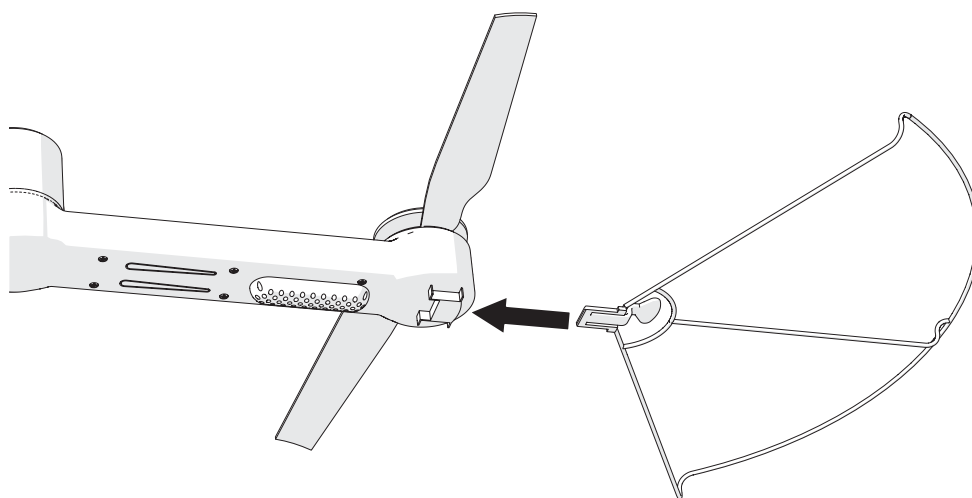
6.1 Activer ou désactiver le drone



- Ouvrez le bâti d'atterrissage.
- Ouvrez les bras du drone.
- Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 1 seconde. Le drone est maintenant activé.

i Maintenez le bouton marche/arrêt encore enfoncé pendant 1 seconde pour désactiver le drone.

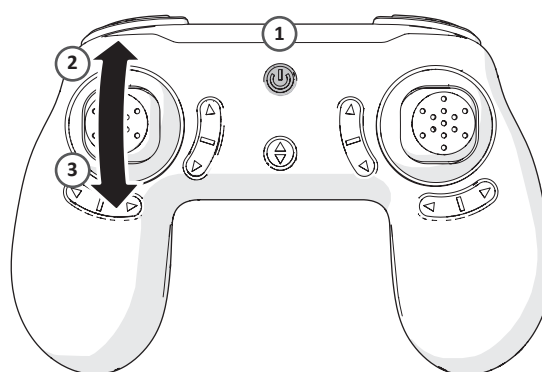
6.2 Installer les plaques de protection



- Faites glisser les plaques de protection sur les bras.

i Lorsque vous entendez un clic, la plaque de protection est bien fixée.

6.3 Relier à la manette



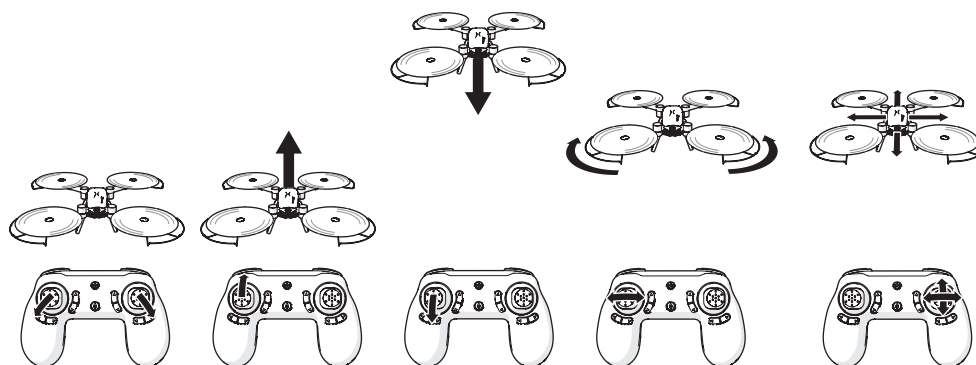
i Veillez à ce que le drone soit activé, avant de le relier à la manette.

- Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Déplacez le stick de gauche vers le haut ou vers le bas.

La manette est maintenant reliée au drone.

i Les indicateurs LED du drone clignotent quand le drone est prêt à être relié. Les indicateurs LED du drone s'allument quand le drone est relié au stick.

6.4 Commande avec la manette



6.4.1 Démarrage

- Déplacez simultanément le stick de gauche vers le bas à gauche et le stick de droite vers le bas à droite pour démarrer le drone.

6.4.2 Décoller

- Déplacez le stick de gauche vers le haut pour faire décoller le drone.

6.4.3 Descendre

- Déplacez le stick de gauche vers le bas pour faire descendre le drone.

6.4.4 Tourner

- Tournez le stick de gauche vers la gauche ou la droite pour faire tourner le drone.

6.4.5 Mouvement pan

- Déplacez le stick de droite pour faire voler le drone vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite.

6.5 Connecter à l'app HFUN

i Veillez à ce que le drone soit activé, avant de le relier à l'app.

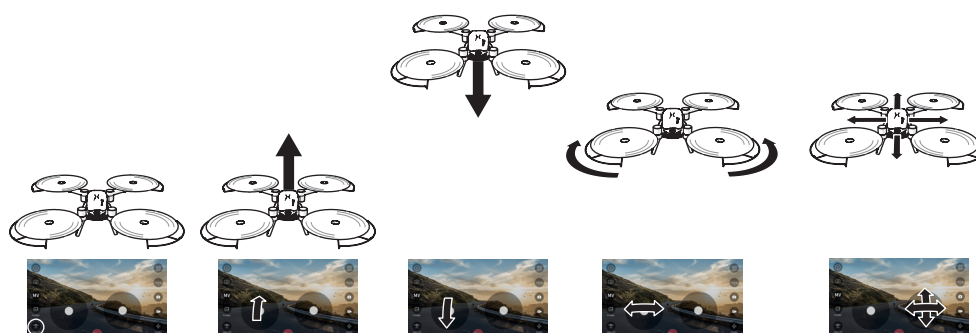
- Enclenchez la fonction WiFi sur votre téléphone.
- Ouvrez les réglages du WiFi et sélectionnez le drone.

Le drone est maintenant relié à votre téléphone.

- Ouvrez l'appHFUN sur votre téléphone.
- Appuyez sur « Start ».

L'écran de commande du drone est affiché.

6.6 Commande avec l'app HFUN



6.6.1 Démarrage

- Appuyez dans le coin inférieur gauche sur « Take off ».

Le drone démarre et décolle jusqu'à une hauteur déterminée.

6.6.2 Décoller

- Déplacez le stick de gauche vers le haut pour faire décoller le drone.

6.6.3 Descendre

- Déplacez le stick de gauche vers le bas pour faire descendre le drone.

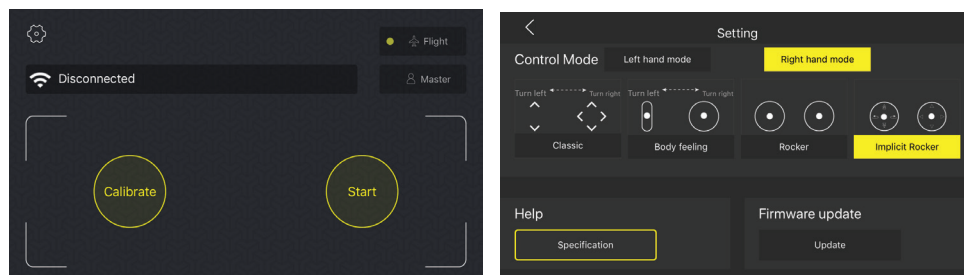
6.6.4 Tourner

- Tournez le stick de gauche vers la gauche ou la droite pour faire tourner le drone.

6.6.5 Mouvement pan

- Déplacez le stick de droite pour faire voler le drone vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite.

6.7 Adapter l'interface avec la commande



- Appuyez sur le bouton avec l'icône de réglage.

Sous « Control Mode », vous trouvez quatre possibilités de commande différentes :

1. Classic

Déplacez le stick de gauche vers le haut ou le bas pour faire monter ou descendre le drone. Déplacez le stick de droite pour faire voler le drone vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite. Déplacez votre doigt sur l'écran de la gauche vers la droite pour faire tourner le drone.

2. Body feeling

Déplacez le stick de gauche vers le haut ou le bas pour faire monter ou descendre le drone. Déplacez votre doigt sur l'écran de la gauche vers la droite pour faire tourner le drone. Maintenez le stick de droite enfoncé longtemps et déplacez votre téléphone pour faire voler le drone vers l'avant, l'arrière, la gauche ou la droite.

3. Rocker

Le « Rocker » est l'interface standard de la commande (paragraphe 6.6).

4. Implicit rocker

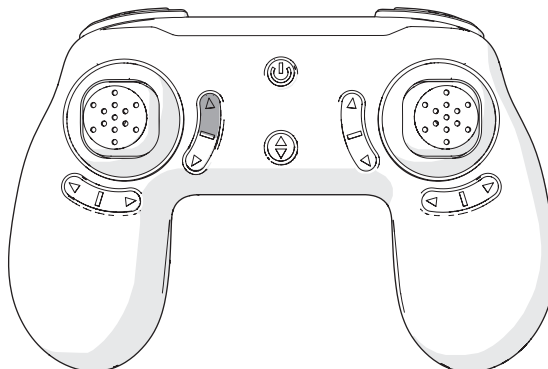
« L'Implicit rocker » est identique à l'interface « Rocker » mais ne sera affichée que si vous touchez l'écran du téléphone.

- Sélectionnez l'interface souhaitée.

6.8 Prendre une photo

Vous pouvez prendre une photo avec la manette ou avec l'app.

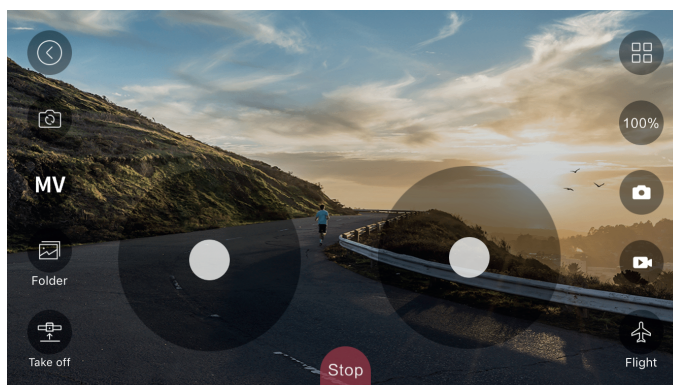
6.8.1 Prendre une photo avec la manette.



- Appuyez sur la touche « prendre une photo ».

i Veillez à avoir mis en place une micro-carte SD dans le drone, sinon la photo ne sera pas enregistrée.

6.8.2 Prendre une photo avec l'app



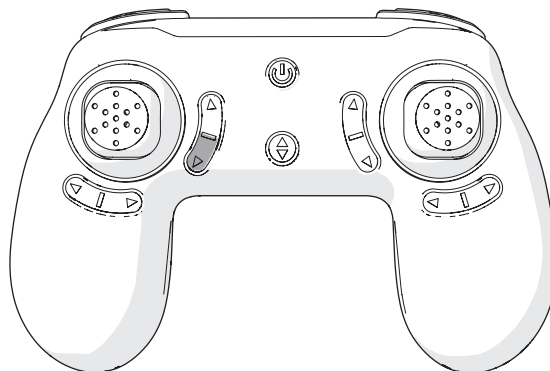
- Appuyez sur le bouton avec l'icône caméra.

i La photo est stockée dans la mémoire de votre téléphone.

6.9 Démarrer un enregistrement vidéo

Vous pouvez lancer un enregistrement vidéo avec la manette ou avec l'app.

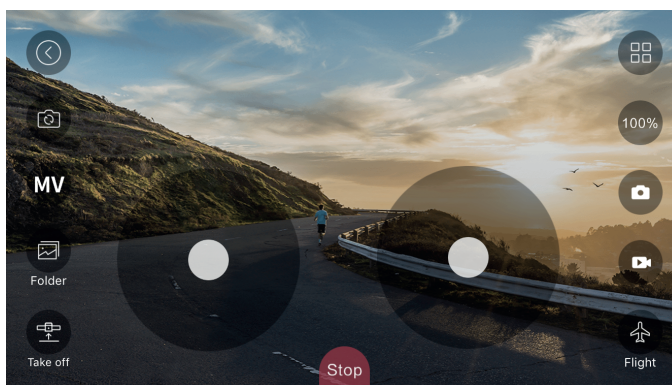
6.9.1 Lancer un enregistrement vidéo avec la manette.



- Appuyez sur la touche « lancer un enregistrement vidéo ».

i Veillez à avoir mis en place une micro-carte SD dans le drone, sinon la vidéo ne sera pas enregistrée.

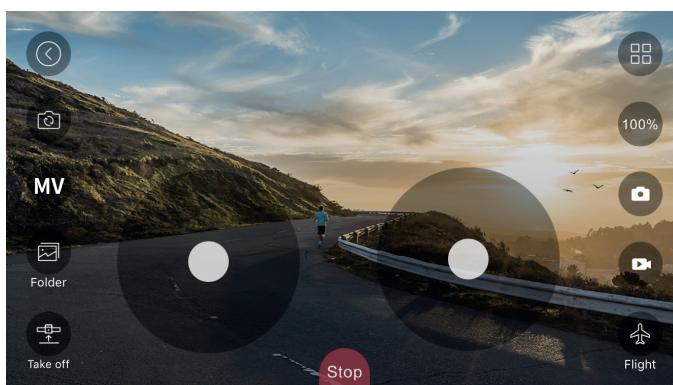
6.9.2 Lancer un enregistrement vidéo avec l'app.



- Appuyez sur le bouton avec l'icône vidéo.

i La vidéo est stockée dans la mémoire de votre téléphone.

6.10 Utiliser la fonction suivez-moi



- Faites décoller le drone.
- Appuyez sur l'icône avion.

L'icône se transforme en icône maître.

Les personnes devant la caméra du drone seront identifiées par un cadre bleu.

- Appuyez sur le cadre bleu pour activer la fonction suivez-moi. Le cadre bleu devient rouge et le drone va suivre la personne sélectionnée.

6.11 Commande du drone de la main

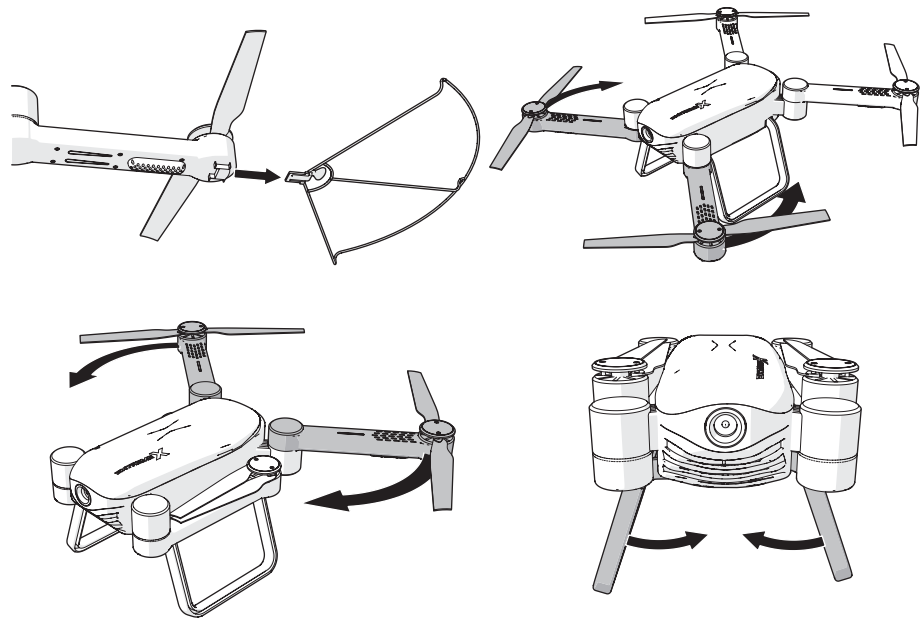


- Faites décoller le drone.
- Appuyez dans le coin supérieur droit sur les diverses icônes.
- Appuyez sur le bouton avec l'icône main.
- Maintenez la paume de la main ouverte à 1 mètre de la caméra du drone.

Un cadre rouge apparaît autour de votre paume.

- Déplacez votre main vers le haut, le bas, à gauche, à droite et le drone va la suivre.

6.12 Ranger le drone



- Désactiver le drone avant de le ranger.
- Retirez les plaques de protection.
- Fermez les bras du drone.
- Refermez le bâti d'atterrissage.

7 Nettoyage et maintenance

- Nettoyez régulièrement avec un chiffon doux, propre et sec. Évitez les matières abrasives qui peuvent endommager la surface.
- N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques agressifs tels que de l'ammoniaque, de l'acide ou de l'acétone pour nettoyer le produit.

8 Caractéristiques techniques

- Numéro de modèle : Drone X22
- Distance de signalisation maximale : 30 - 50 m
- Durée maximale de vol : 12 min
- Plage de fréquence: 2,4 GHz
- Angle de vision : 120 degrés
- Résolution : 2 MP (1280 x 720P)
- La batterie : Batterie Li-Po
- Capacité de la batterie : 1200 mAh
- Tension: 3,7 V
- Temps de chargement de la batterie : 90 min
- Dimensions : 38 x 41 x 8,8 mm
- Mémoire : Carte micro-SD (Max. 32 GB)
- Température ambiante : -10°C - +55°C
- Température de stockage : -20°C - +70°C

9 Élimination d'appareils électriques et électroniques



Ce symbole sur le matériel, ses accessoires ou son emballage indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Veuillez mettre cet équipement au rebut au point de collecte prévu pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques, dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant de systèmes de collecte distincts pour les produits électriques et électroniques usagés. En vous assurant de la correcte mise au rebut de ce produit, vous contribuez à réduire les risques potentiels pour l'environnement et la santé publique susceptibles de se produire suite à une gestion inappropriée des déchets de ce produit. Le recyclage des matériaux contribue également à la préservation des ressources naturelles. Nous vous remercions donc de ne pas mettre vos équipements électriques et électroniques au rebut avec les ordures ménagères normales.

Pour en savoir plus sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre municipalité, votre service des ordures ménagères ou la boutique d'achat de ce produit.