



X-DRONE NANO 2.0

Réf. 30155890
OVNI HAUTE PERFORMANCE
POUR AMATEURS
D'OBJETS RADIO-COMMANDÉS



MANUEL DE VOL

Mesures de sécurité

- Ne convient pas aux enfants de moins de 8 ans.
- Garder ces instructions pour pouvoir les consulter en cas de besoin !
- Avant la première utilisation : lire les informations destinées à l'utilisateur avec votre enfant.
- Filoter un hélicoptère nécessite une certaine habileté et les enfants doivent s'entraîner sous la surveillance directe d'un adulte.
- Tenir ses mains, cheveux et tout vêtement ample éloignés de l'hélice (rotor).
- Ne rien modifier sur l'hélicoptère !
- Pour des raisons de sécurité, s'assurer que la pièce choisie pour utiliser le jouet est suffisamment grande. Cette pièce ne doit pas contenir d'obstacles (lampes, objets non fixés, etc.)
- Ce jouet est destiné à une utilisation dans un environnement domestique (maison et jardin).
- Attention ! Ne pas décoller l'hélicoptère de des personnes, animaux ou tout objet se trouvant dans sa zone d'envol. Ne jeter ou placer aucun objet dans l'hélice en rotation.
- Attention : risque de blessure aux yeux ! Ne faites pas voler l'hélicoptère près de votre visage pour éviter tout risque de blessure.
- Piles requises pour fonctionner :
 - 3 piles 1,5 V AAA (non incluses)
- **X-DRONE NANO 2.0** est équipé d'une batterie rechargeable LiPo. Veuillez tenir compte des consignes de sécurité suivantes :
 - * Veuillez stocker les petites pièces hors de portée des jeunes enfants.
 - * Ne laissez jamais le **X-DRONE NANO 2.0** sans surveillance pendant le chargement de la batterie.
 - * Ne jetez jamais les piles au feu.
 - * Ne tentez jamais de réparer les circuits. Les composants électroniques et l'émetteur **X-DRONE NANO 2.0** ne sont pas réparables.
 - * Mélangez pas ou ne laissez pas la batterie à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.
 - * Ne heurtez pas ou ne jetez pas la batterie contre une surface dure.
 - * N'immergez pas la batterie dans l'eau. Conservez-la dans un endroit frais et sec.
 - * Lors de la recharge, utilisez uniquement le chargeur de batterie destiné à cet effet.
 - * Ne surchargez pas la batterie.
 - * Ne faites pas de soudure directement sur la batterie et ne la percez pas avec un clou ou tout autre objet pointu.
 - * Ne transportez pas et ne rangez pas la batterie avec des objets métalliques.
 - * Ne chargez jamais la batterie pendant plus d'une heure.
 - * Ne laissez jamais la batterie en charge sans surveillance.
 - * Jetez toujours les piles usagées dans un endroit prévu à cet effet.



Précautions de vol

1. Gardez les petites pièces hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.
2. **X-DRONE NANO 2.0** est puissant. Lors du décollage, déplacez la manette des gaz progressivement vers l'avant afin d'éviter qu'il ne s'élève trop vite.
3. Après le vol, éteignez d'abord le **X-DRONE NANO 2.0**, puis la manette.
4. Ne appuyez pas la batterie à une température élevée ou à une source de chaleur.
5. Remarque : pour éviter toute blessure ou tout dommage, le **X-DRONE NANO 2.0** ne doit pas voler à moins de 2 mètres (7 pieds) de personnes ou d'autres obstacles.
6. Les enfants ne peuvent faire voler le **X-DRONE NANO 2.0** que sous la surveillance d'un adulte. Gardez toujours le **X-DRONE NANO 2.0** à portée de vue pendant le vol.
7. Coupez toujours l'alimentation de la manette et du **X-DRONE NANO 2.0** lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Protection de la batterie

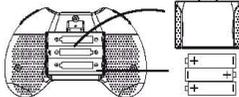
1. **X-DRONE NANO 2.0** est équipé d'une protection basse tension : lorsque sa batterie est faible, le système de contrôle programmé interrompt l'alimentation électrique des rotors. La batterie doit alors être rechargée pour permettre au **X-DRONE NANO 2.0** de voler à nouveau.
2. **X-DRONE NANO 2.0** est équipé d'une protection contre les surtensions : lorsque les pales du drone sont bloquées, le système de contrôle interrompt l'alimentation électrique des rotors pour prévenir tout dommage.

Entretien

1. Nettoyez le **X-DRONE NANO 2.0** uniquement avec un chiffon propre, doux et sec.
2. Pour éviter tout dommage irréparable, tenez le **X-DRONE NANO 2.0** au sec et éloigné de l'eau. Ne pas utiliser en cas de pluie.
3. Vérifiez que le **X-DRONE NANO 2.0** et ses accessoires ne sont pas endommagés. En cas de dommage, n'utilisez pas le **X-DRONE NANO 2.0** avant qu'il ne soit réparé.

Installation de la batterie et chargement

Manette



Capot de la batterie

3 piles 1,5 V AAA

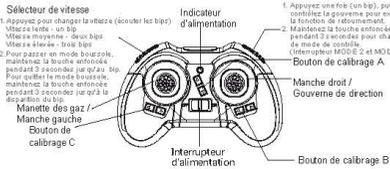
1. **Pour installer les piles :** Ouvrez le capot du boîtier de la batterie et insérez 3 piles AA de 1,5 V, selon la polarité indiquée (piles non comprises).
- L'installation de la batterie doit être réalisée uniquement sous la surveillance d'un adulte !**
Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles anciennes.
Ne mélangez pas différents types de piles.

Chargement

1. Insérez une extrémité du connecteur USB dans le drone et l'autre extrémité dans le port USB de l'ordinateur.

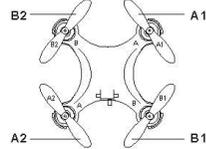


Manette

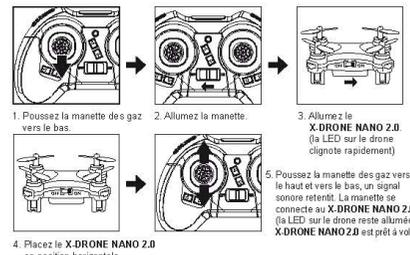


Drone

- Remplacement des pales endommagées :
- Votre set comprend 4 rotors de remplacement, deux de type (A) et deux de type (B). Les lettres « A » et « B » sont inscrites sur la coque ; placez le rotor sur le moteur en conséquence.

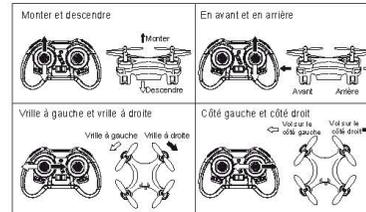


Fonctionnement



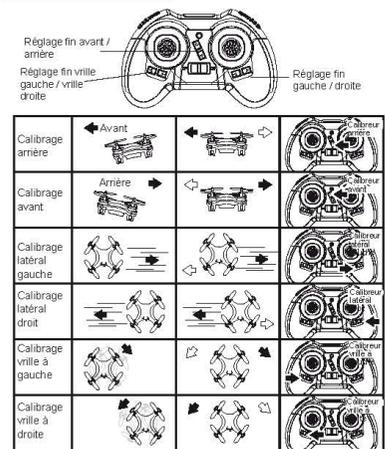
MODE 2

Fonctionnement et contrôle



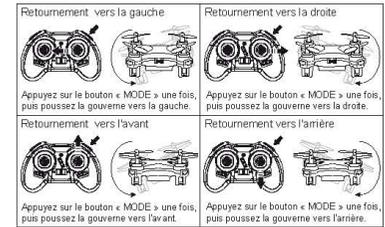
Remarque : Lorsque le drone vole vers vous, les directions de contrôle sont inversées.

Réglage fin du calibrage



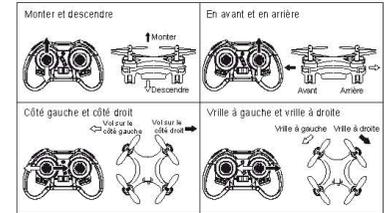
Retournements et tonneaux extrêmes

Vous pouvez effectuer des retournements avec votre **X-DRONE NANO 2.0** à toutes les vitesses. Appuyez sur le bouton « MODE » une fois, puis poussez la gouverne dans la direction correspondante.



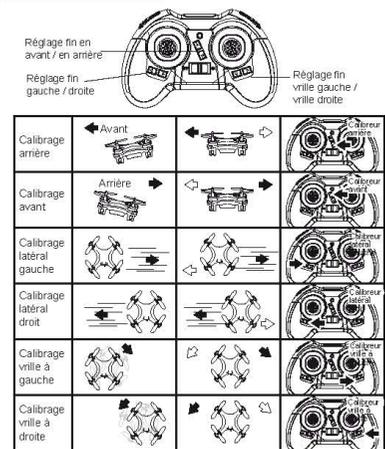
MODE 4

Fonctionnement et contrôle



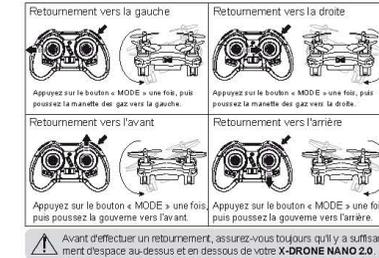
Remarque : Lorsque le drone vole vers vous, les directions de contrôle sont inversées.

Réglage fin du calibrage



Retournements et tonneaux extrêmes

Vous pouvez effectuer des retournements avec votre **X-DRONE NANO 2.0** à toutes les vitesses. Appuyez sur le bouton « MODE » une fois, puis poussez la manette / gouverne dans la direction correspondante.



Fonction de calibrage automatique (Mode 2 / Mode 4)

Vous pouvez faire le calibrage automatique de votre **X-DRONE NANO 2.0** à toutes les vitesses. Faites tourner la manette des gaz et la gouverne à 45 degrés (voir ci-dessus) pendant 10 secondes. La LED sur la carte PC du drone se met à clignoter rapidement. Lâchez la manette des gaz et la gouverne, la LED sur la carte PC reste allumée, le calibrage automatique se termine.

Liste des pièces détachées

