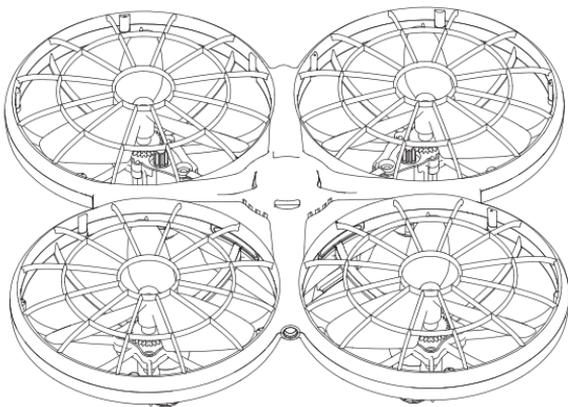


**Lolinn**<sup>®</sup>

8+

# **X 26** *Manette gyroskopique* **2.4G**

**Drone télécommandé planant à  
4 canaux à pression fixe**



BC

**Manuel d'utilisateur**  
**Classe UAS: C0**

## Capteur de débit

- Structure spéciale de 4 axes - rapide et agile. Adapté pour voler dans des espaces intérieurs et extérieurs spacieux.
- Le gyroscope à 6 axes intégré, le baromètre et le capteur de débit optique assurent un maintien précis de la position.
- Capable de faire des cascades à 360 degrés.
- Mode headless (sans tête) pour un vol facile.
- Fonction de vol stationnaire à position fixe de pression en mode Auto Hover (mode survol automatique).
- Décollage et atterrissage automatique - vol simple et sécurisé.
- Nouvelle fonction supplémentaire d'évitement d'obstacles.

## Guide de sécurité

1. Gardez les petits accessoires du drone hors de portée des enfants.
2. Ce drone est très puissant. Lorsque vous le faites voler pour la première fois, évitez les mouvements brusques de l'accélérateur. Pendant l'ascension, poussez le manche d'accélération lentement pour éviter des dommages ou blessures involontaires.
3. Après le vol, éteignez l'émetteur avant d'éteindre le drone.
4. Ne conservez pas les piles dans des zones à haute température ou à proximité de sources de chaleur.
5. Il est fortement recommandé de faire fonctionner le drone à 2 ou 3 mètres d'un pilote et d'autres personnes ou animaux. Les collisions peuvent provoquer des blessures involontaires. Lors de l'atterrissage du drone, évitez de percuter d'autres personnes.
6. La supervision d'un adulte ou d'un pilote RC expérimenté est recommandée pour les enfants.

7. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Les piles doivent être insérées avec une polarité correcte. Les différents types de piles, les piles neuves ou usagées ne doivent pas être mélangées.
8. Éteignez le drone / l'émetteur et retirez les piles lorsque vous ne les utilisez pas.
9. Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.
10. Lorsqu'il n'est pas utilisé pendant plus de 10 jours, prenez des mesures pour prolonger la durée de vie de la batterie du drone en réduisant le niveau de la batterie du drone à 40-50% de sa capacité (chargez complètement la batterie puis faites voler le drone pendant la moitié de son temps de vol).
11. Éloignez-vous des lames rotatives (les lames rotatives peuvent causer des blessures corporelles ou des dommages matériels).
12. Pour éviter d'interférer avec les signaux de contrôle du trafic aérien, évitez de piloter un drone à moins de 5000 mètres d'un aéroport. Évitez de faire fonctionner les équipements RC pendant les périodes fixées par les autorités locales.
13. Utilisez uniquement le chargeur inclus.
14. Des liquides peuvent être utilisés pour nettoyer le produit. Éteignez l'équipement et débranchez le chargeur de la source d'alimentation avant de nettoyer le drone. Effectuez une inspection de routine du chargeur (vérifiez le port, la coque et les autres pièces) de manière régulière. Si des anomalies sont détectées, cessez immédiatement d'utiliser l'équipement jusqu'à ce que ce soit corrigé.
15. Attention: veuillez assembler l'avion sous la direction d'un adulte.
16. Ne regardez pas directement les lumières LED du drone car cela peut endommager vos yeux.
17. Ouvrez le couvercle de la batterie du jouet avec un tournevis.
18. L'emballage doit être conservé car il contient des informations importantes.
19. Ne touchez pas le rotor en rotation, évitez les vêtements amples ou les cheveux qui pourraient être pris dans le rotor, ne faites pas voler le drone près du visage.
20. N'utilisez pas le drone en cas de maladie, stress, sous drogue, alcool, avec de la fatigue ou des émotions.

## Guide de sécurité

21. Veuillez ne pas faire voler le drone dans des endroits à proximité de sources électromagnétiques (par exemple un conduit électrique à haute tension) et ne pas le placer à proximité de champs de rayonnement à haute intensité (par exemple un radar haute puissance ou des émetteurs d'antennes de diffusion TV).
22. Éloignez le drone des foules, des immeubles de grande hauteur et des câbles à haute tension, et évitez de l'utiliser par temps violent comme le vent, la pluie et le tonnerre, afin de garantir la sécurité de l'utilisateur et des personnes.
23. Le micrologiciel de ce produit ne peut pas être mis à niveau.
24. Distinguer les produits similaires du fabricant en fonction du nom du modèle et de son apparence.
25. Il est conseillé de conserver la notice d'utilisation.

## Réparation et entretien

1. Utilisez un chiffon propre et doux pour nettoyer le produit.
2. Éloignez le produit des sources de chaleur.
3. Évitez l'exposition à l'eau de ce produit. L'humidité peut endommager les composants électroniques de l'appareil.
4. Les transformateurs utilisés avec l'appareil doivent être examinés régulièrement, comme le cordon, la fiche, le boîtier et d'autres pièces. En cas de dommage, veuillez cesser de l'utiliser à moins qu'il ne soit réparé ou remplacé.
5. Après le vol, veuillez éteindre le drone et l'émetteur, puis retirer la batterie du drone. Veuillez vérifier si le drone/télécommande/batterie est endommagé ou anormal. Si tel est le cas, remplacez-le ou réparez-le à temps.
6. Ne pas exercer de pression sur la batterie pendant le transport.

## Informations de conformité

### Combinaison de produits

Loolinn X26 Drone + Télécommande Loolinn X26

### Liste des éléments

1. Batterie (modèle: 752828P, 3.7V 380mAh), tension maximale: 4.2V, poids: 12g
2. Batterie (modèle: 602828P, 3.8V 700mAh), tension maximale: 4.2V, poids: 15g
3. Hélice (modèle:A/B), poids: 2g

### Déclaration MTOM

1. Modèle du drone: X26, Poids maximum au décollage (MTOM): 56g, Configuration du drone: hélices et batterie comprises.
2. Il est interdit aux utilisateurs de transporter d'autres accessoires, à l'exception de ceux répertoriés dans la "Liste des éléments".

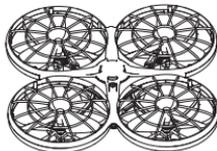
### Déclaration de conformité EU (DoC)

Nous, SiChuanShengZhuoYaZhiMeiShangMaoYouXianGongSi, déclarons par la présente que le drone UAS Loolinn X26 est de classe C0 et conforme aux RED Directive 2014/53/EU, RoHS Directive 2011/65/EU 2015/863/EU, WEEE Directive 2012/19/EU, REACH Regulation (EC) No 1907/2006, Battery Directive 2006/66/EC, Toy Directive 2009/48/EC and UAS Delegated Regulation 2019/945/EU amendé par Delegated Regulation 2020/1058/EU. La déclaration UE complète de conformité est accessible sur le site Web suivant :

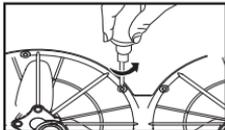
[https://loolinn.com/loolinn/x26/Loolinn\\_X26\\_FR\\_DOC.pdf](https://loolinn.com/loolinn/x26/Loolinn_X26_FR_DOC.pdf)

## Contenu de la boîte

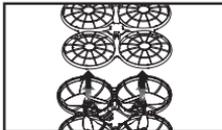
- Drone
- Emetteur
- Manuel d'utilisateur
- Lames
- Chargeur USB
- Batterie Li-Po



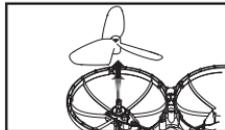
## Réparation et entretien



Etape 1: retirer toutes les vis.



Etape 2: démonter le corps supérieur.



Etape 3: retirer les vis, la lame peut être retirée.

## Changer et charger les protections des batteries du drone

Etapes de remplacement des batteries:

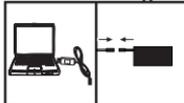


1. Assurez-vous que le drone est en position fermée, puis ouvrez le couvercle de la batterie.



2. Débranchez la fiche de la batterie et retirez la batterie.

Méthode de charge de la batterie:



3. Connectez le port USB à l'USB de votre ordinateur et connectez le cordon d'alimentation de la batterie à l'USB (le voyant lumineux est allumé lors de la charge, l'indicateur d'alimentation est éteint lorsque la batterie est pleine).

**Le temps de charge est d'environ 90 minutes.**

### Remarque :

1. Les batteries sont de 2 types différents : les batteries du drone bleu X26 sont de 3.7V 380mAh (modèle: 752828P) et les batteries du drone jaune X26 sont de 3.8V 700mAh (modèle: 602828P).
2. La durée de vol est plus courte que d'habitude par temps froid.

**Important: informations de charge de la batterie**

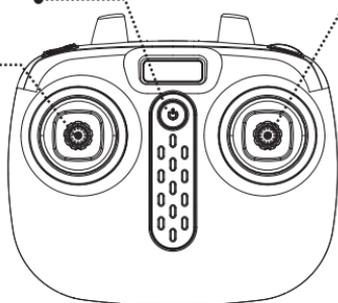
- Ne pas garder dans une zone à haute température, telle qu'un feu ou des sources de chaleur. Sinon, cela pourrait endommager la batterie ou même déclencher une explosion.
- Ne mettez pas la batterie dans l'eau. Stockez la batterie dans un environnement frais et sec.
- Evitez de démonter les batteries.
- Pendant la charge de la batterie, évitez de quitter le lieu de charge.
- Les piles rechargeables doivent être retirées du jouet avant d'être chargées.
- Les batteries rechargeables ne doivent être chargées que sous la surveillance d'adultes.
- Les batteries épuisées doivent être retirées de l'appareil.
- Attention: risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie incorrecte. Veuillez jeter les piles conformément aux instructions.

## Comprendre l'émetteur

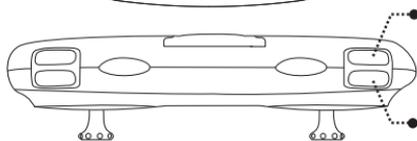
### Fonctions de l'émetteur:

Bouton ON/OFF  
(marche/arrêt)

**Manette gauche.**  
Appuyez sur le stick pour entrer en mode Trim (compensation de direction, équilibrage), relâcher le stick pour sortir du mode Trim. Pour réinitialiser les trims, appuyez sur le manche et allumez l'émetteur.



**Manette droite.**  
Un appui long amènera le drone à activer le mode Headless (sans tête). Un appui court fera changer le mode de vitesse du drone.

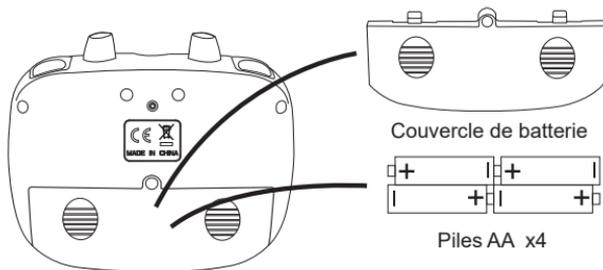


Cascade 3D

Décollage et atterrissage automatiques

## Comprendre l'émetteur

Installation des piles du transmetteur:



Installation de la batterie du transmetteur: ouvrez le couvercle des piles à l'arrière de l'émetteur. Installez 4 piles AA selon les indications de polarité (remarque: les piles ne sont pas incluses).



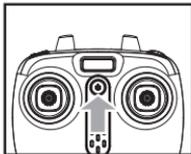
1. Lors de l'installation des batteries, il faut s'assurer que les polarités des batteries correspondent à celle du boîtier de batteries. Aucune pile ne doit être installée avec la polarité opposée.
2. Veuillez ne pas utiliser de piles neuves et anciennes ensemble.
3. Veuillez ne pas utiliser différents types de piles ensemble.
4. N'utilisez pas de piles rechargeables.

## Préparation au vol

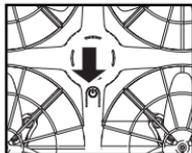
### Attention:

Il est recommandé de faire voler le drone pendant la journée dans des vents d'une vitesse inférieure à 0.5m/s et des températures comprises entre 0 et 40°. (Résistance maximale au vent : 0.5m/s)

### 1. Préparation du vol:



Etape 1: allumez l'émetteur.



Etape 2: allumez le drone.



Etape 3 : déplacez la manette gauche (accélérateur) complètement vers le haut et ensuite complètement vers le bas. Les voyants du drone deviennent fixes (lueur) indiquant que le drone est prêt à voler.

## Préparation au vol

### 2. Armement des moteurs:



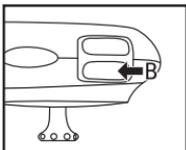
Méthode 1:

déplacez la manette gauche (accélérateur) complètement vers le haut, puis laissez-le revenir au milieu et les moteurs commenceront à tourner.



Méthode 2:

poussez les deux manettes en même temps (la gauche dans le coin inférieur droit et la droite dans le coin inférieur gauche) et maintenez pendant 1 seconde et les moteurs commenceront à tourner.



Méthode 3:

placez le drone sur une surface plane, puis appuyez sur le bouton B. Le drone décollera et planera à la hauteur prédéfinie. Les moteurs commenceront à tourner.

#### Liste des garanties

1. Si le drone vole hors de portée de contrôle, les voyants du drone commenceront à clignoter lentement puis le drone descendra lentement.
2. Si l'émetteur s'éteint ou si la batterie de l'émetteur est faible, le drone descendra lentement. Remettez l'émetteur sous tension, réappareillez l'appareil et continuez à voler.

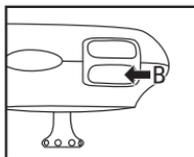
### 3. Désarmement des moteurs:



Méthode 1:  
poussez la manette gauche (accélérateur) à fond et maintenez-la là pendant 2-3 secondes et le moteur s'arrêtera de tourner.



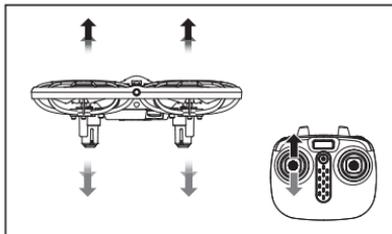
Méthode 2:  
poussez les deux manettes en même temps (la gauche dans le coin inférieur droit et la droite dans le coin inférieur gauche) et maintenez pendant 1 seconde et les moteurs cesseront de tourner.



Méthode 3:  
une fois que le drone est en position de vol stationnaire stable, appuyez sur le bouton B et le drone atterrira lentement. Les moteurs seront automatiquement désarmés.

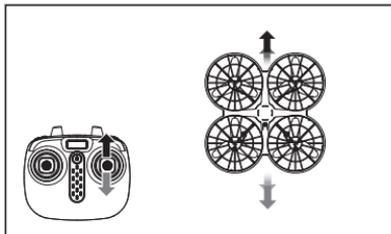
## Piloter le drone

### Monter / descendre



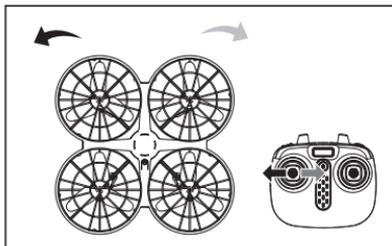
Lorsque la manette gauche (accélérateur) est déplacé vers le haut / bas, le drone monte / descend.

### Avant / arrière



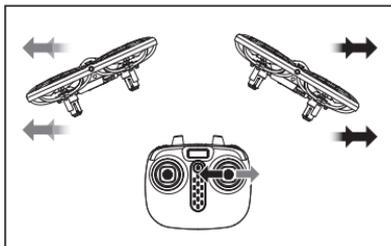
Lorsque la manette droite est déplacée vers le haut / bas, le drone volera en avant / en arrière.

### Rotation gauche / droite



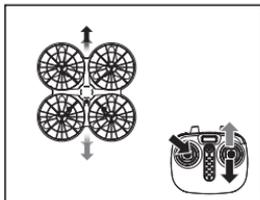
Lorsque la manette gauche (accélérateur) est déplacée vers la gauche / droite, le drone tournera vers la gauche / droite.

### Gauche / droite



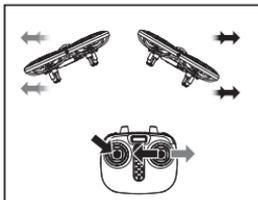
Lorsque la manette droite est déplacée vers la gauche / droite, le drone volera vers la gauche / droite.

### Contrôle de l'équilibre avant / arrière



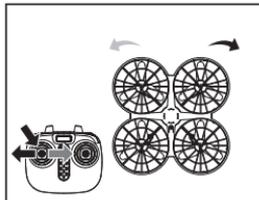
Si le drone dérive rapidement vers l'avant ou vers l'arrière en vol stationnaire, veuillez ajuster l'équilibre avant / arrière. Appuyez sur le joystick gauche et maintenez-le, puis déplacez le joystick droit vers l'avant / l'arrière jusqu'à ce que le drone commence à planer normalement.

### Contrôle de l'équilibre gauche / droite



Si le drone dérive rapidement vers la gauche ou la droite en vol stationnaire, veuillez ajuster l'équilibre gauche / droite.

### Contrôle de rotation gauche / droite



Si le drone tourne et vole automatiquement vers le côté gauche / droit en planant, appuyez sur le joystick gauche et en même temps déplacez-le légèrement vers la droite / gauche pour affiner la direction. Ne relâchez pas le joystick gauche tant que le drone ne vole pas dans un état stable.

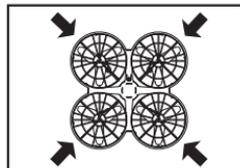
## Caractéristiques du produit

### 1. Protection basse tension:

lorsque la tension de la batterie du drone est faible, les voyants du drone commencent à clignoter. Après cet avertissement, ramenez votre drone à l'endroit souhaité et posez-le.

### 2. Protection anti-débordement:

lorsque le drone est dans les airs et que les hélices entrent en collision avec des objets ou se coincent, la protection anti-débordement du drone sera activée et il atterrira.



### 3. Calibrage de l'équilibre:

Placez le drone sur une surface plane, puis poussez les deux manettes dans les coins les plus bas à droite et maintenez-les pendant 2-3 secondes. Les voyants du drone commenceront à clignoter rapidement. Attendez que les voyants du drone arrêtent de clignoter et deviennent à nouveau fixes (lueur) indiquant un calibrage réussi de l'équilibre.



### 4. Mode basse / haute vitesse :

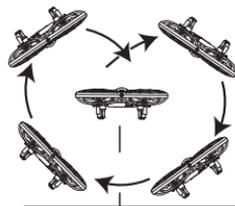
le mode basse vitesse est le mode par défaut. Pour changer le mode vitesse, appuyez doucement une fois sur le joystick droit, l'émetteur émettra 2 bips indiquant le mode haute vitesse. Appuyez à nouveau doucement sur le joystick droit et l'émetteur émettra un bip indiquant le mode basse vitesse.

(Remarque: veuillez utiliser le mode haute vitesse lorsque vous faites voler le drone à l'extérieur.)



### 5. Cascades 3D:

Une fois que les compétences opérationnelles de base sont maîtrisées, vous pouvez commencer à effectuer des cascades 3D en mode haute vitesse, après avoir atteint une certaine hauteur. Appuyez sur le bouton 3D Stunt (bouton en haut à droite de l'émetteur) et en même temps, poussez la manette directionnelle à fond vers l'avant / l'arrière / la gauche / la droite. Le drone effectuera des cascades 3D en avant / arrière / à gauche / droite.



Remarque: une batterie de drone entièrement chargée garantira les meilleures performances de cascades 3D.

## 6. Fonction d'évitement d'obstacles:

- a. Le drone doit être en mode lent pour atteindre la fonction d'évitement d'obstacles.
- b. Vous devez éviter la fonction à l'extérieur ou les interférences infrarouges, telles qu'un mauvais évitement d'obstacles sous un fort ensoleillement ou une lumière infrarouge ou même la perte d'évitement d'obstacles.
- c. Face à des objets en verre ou à des objets sombres, le drone a un effet d'évitement d'obstacle médiocre et perd même la fonction d'évitement d'obstacle. L'effet d'évitement d'obstacles devant des objets légers peut être mieux reflété.
- d. Si le drone vole près du plafond, le drone perdra le contrôle.

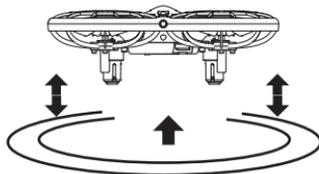


### Remarque:

1. Les objets blancs sont les meilleurs (il n'y a pas de fonction d'évitement d'obstacles en mode haute vitesse).
2. Afin d'éviter un dysfonctionnement de l'interférence infrarouge, veuillez ne pas faire fonctionner 2 appareils en même temps dans un rayon de 5 mètres.

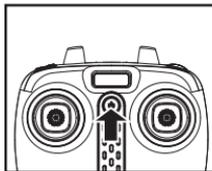
## 7. Maintien de la hauteur:t

Utilisez le joystick gauche (accélérateur) pour atteindre la hauteur désirée, puis laissez le joystick gauche revenir à sa position médiane par défaut.

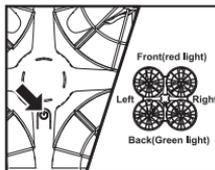


## 8. Mode Headless (sans tête):

### (1) .Réglage de la direction avant:



1. Allumez l'émetteur.



2. Allumez le drone, puis positionnez le drone avec sa face avant orientée vers l'avant.



3. Déplacez la manette gauche (accélérateur) complètement vers le haut, puis complètement vers le bas. L'émetteur émettra un long bip indiquant la réussite du couplage et la direction avant définie.

### (2). Calibrage:

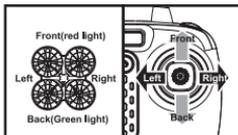


En mode headless (sans tête), la direction avant peut commencer à dévier en raison de nombreux accidents. Réinitialisez la direction avant, puis poussez les deux manettes simultanément vers les coins les plus bas à gauche. Les voyants du drone commenceront à clignoter et après 3 secondes deviendront fixes (lueur) indiquant un calibrage réussi.

### (3). Activer / désactiver le mode Headless (sans tête):



Une fois le couplage réussi, observez les voyants du drone et attendez qu'ils deviennent fixes (lueur). Appuyez sur le joystick droit et maintenez-le pendant 2 secondes, l'émetteur émettra 3 bips indiquant que le mode Headless (sans tête) est activé. Appuyez à nouveau sur le joystick droit et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes, puis l'émetteur émettra un long bip indiquant que le mode Headless (sans tête) est désactivé.



Lorsque vous volez en mode Headless (sans tête), la direction à laquelle l'avant du drone fait face n'a pas d'importance. Il volera en avant / en arrière / à droite / à gauche par rapport à la position du pilote.

**Avertissement:** les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

**REMARQUE:** cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

"Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements FCC définies pour la population générale (exposition incontrôlée).

Cet appareil ne doit pas être colocalisé ni fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur."

Bande de fréquence RF: 2408-2478MHZ

Puissance de l'émetteur: -3.73dBm (Max)

Nom du produit: Loolinn X26 Drone

Numéro de modèle: [X26]

Marque: Loolinn

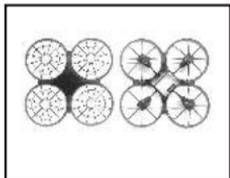
## Accessoires / Pièces (en option)

Si vous avez besoin d'accessoires ou si vous rencontrez un problème avec le drone, **s'il vous plaît contactez nous ou regardez sur le site internet officiel Loolinn**. Nous vous aiderons à corriger le problème au plus vite.

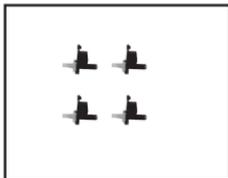
Email: [LooLinn123@gmail.com](mailto:LooLinn123@gmail.com)

WhatsApp: +86 157 1103 4183

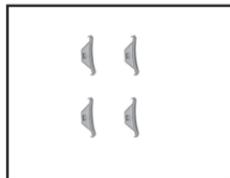
Site officiel : <https://www.LooLinn.com>



Corps



Cadre principal

Lumière LED couvercle  
de protection

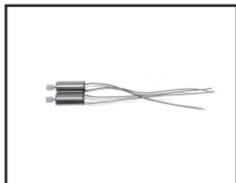
Lame A



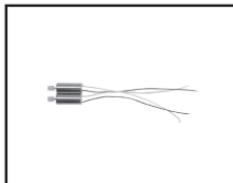
Lame B

Couvercle de  
la batterie

## Accessoires / Pièces (en option)



Moteur A



Moteur B



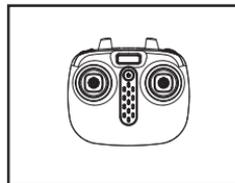
Batterie



Circuit imprimé

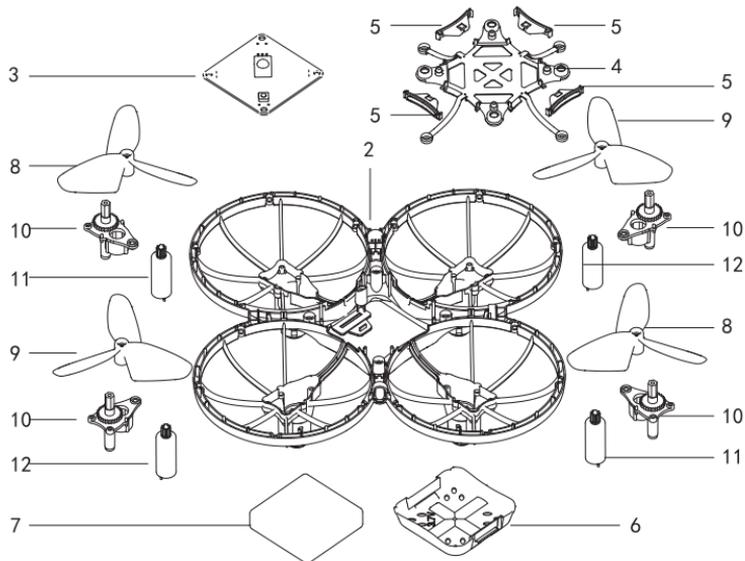


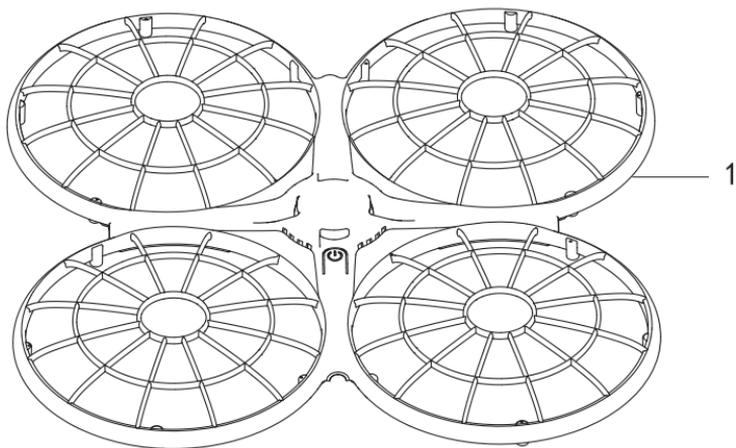
Chargeur USB



Télécommande

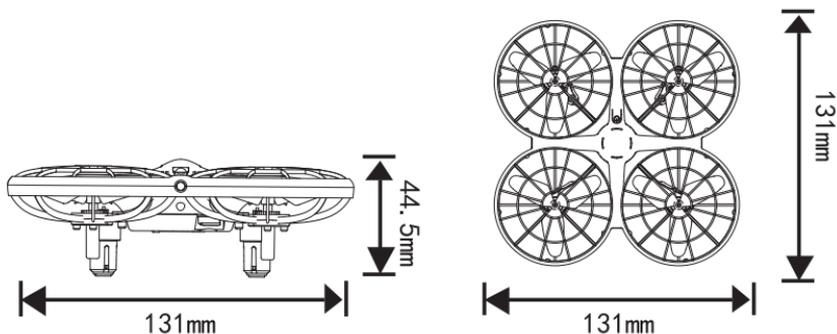
## Pièces et composants principaux du produit





Numéro de série	Nom du composant / de la pièce	Quantité	Numéro de série	Nom du composant / de la pièce	Quantité	Numéro de série	Nom du composant / de la pièce	Quantité
01	Corps principal supérieur	1	05	Couvercle de protection de la lumière LED	4	09	Lames B	2
02	Corps principal inférieur	1	06	Couvercle de la batterie	1	10	Cadre principal	4
03	Circuit imprimé	1	07	Batterie	1	11	Moteur A	2
04	Cloison	1	08	Lames A	2	12	Moteur B	2

## Spécifications principales



Nom du drone: Loolinn X26 Drone

Longueur du drone: 131mm

Hauteur du drone: 44.5mm

Poids maximum au décollage: 56g

Vitesse minimale: 1.0m/s

Vitesse de rotation maximale de l'hélice: 16700RPM

Modèle de télécommande: Télécommande Loolinn X26(X26 Télécommande)

Version du micrologiciel RC: V1.0

Largeur du drone: 131mm

Taille du moteur: Ø7

Altitude maximale: 20m

Vitesse maximale: 5.0m/s

Version de l'hardware RC: V1.0

## Dépannage

Si vous avez besoin d'accessoires ou si vous rencontrez un problème avec le drone, **s'il vous plaît contactez nous ou regardez sur le site internet officiel Loolinn**. Nous vous aiderons à corriger le problème au plus vite.

Email: LooLinn123@gmail.com

WhatsApp: +86 157 1103 4183

Site officiel : <https://www.LooLinn.com>

Problème	Raison	Solution
Le drone ne répond pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le drone a activé la protection de la batterie basse tension.</li> <li>2. La pile de l'émetteur est faible, le voyant de l'émetteur clignote.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rechargez la batterie du drone.</li> <li>2. Changez la batterie de l'émetteur</li> </ol>
Les manettes de l'émetteur ne sont pas sensibles	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La batterie de l'émetteur est faible.</li> <li>2. Il y a un autre émetteur avec la même fréquence.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Changez la batterie de l'émetteur.</li> <li>2. Veuillez changer de lieu de vol.</li> </ol>
Le drone est instable en vol stationnaire ou dérive rapidement dans une direction.	Un calibrage de l'équilibre est nécessaire.	Effectuez le calibrage de l'équilibre. Veuillez vous référer à la page numéro 61.

Problème	Raison	Solution
En mode Headless (sans tête), la direction avant dévie.	De nombreux accidents.	Réinitialiser la direction avant. Veuillez vous référer à la page numéro 63.
Le drone ne maintient pas l'altitude définie.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Un calibrage de l'équilibre est nécessaire.</li><li>2. Faire voler le drone par mauvais temps.</li><li>3. Un crash lourd impacte les calculs du gyroscope.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Effectuez le calibrage de l'équilibre. Veuillez vous référer à la page numéro 61.</li><li>2. Évitez de faire voler le drone par mauvais temps (vent violent, pluie, neige, brouillard, orage, etc).</li><li>3. Effectuez le calibrage de l'équilibre. Veuillez vous référer à la page numéro 61.</li></ol>