



# Mode d'emploi de Mi Drone Mini

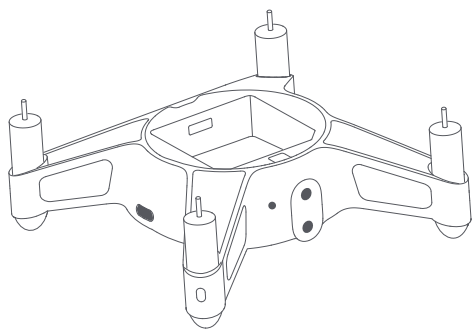
Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

## **Consignes de sécurité**

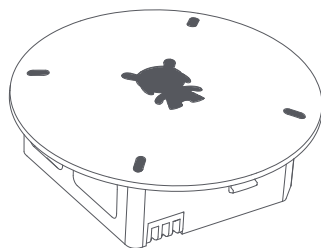
1. N'utilisez pas ce produit dans des lieux interdits par la réglementation et politique gouvernementale, tels que les aéroports, les lieux très fréquentés, etc.
2. Le Mi Drone Mini n'est pas adapté aux enfants de moins de 14 ans ni aux personnes incapables de le contrôler.
3. Choisissez des espaces sans vent, lumineux et dégagés.
4. Veillez à garder le produit à portée de vue et de contrôle en tout temps afin d'éviter de perdre le drone, car il n'est pas équipé d'un GPS.
5. N'utilisez que des hélices, chargeurs, batteries et autres accessoires approuvés afin d'assurer au drone une bonne durée de vie et des conditions de vol sécurisées.
6. Ce drone est composé de métal, de plastique, de pièces électroniques, etc. Il ne doit pas rester à proximité de sources de chaleur ni être soumis à une exposition directe et prolongée au soleil.
7. Afin d'éviter tout risque lié à ses hélices à vitesse élevée, n'utilisez pas le drone à proximité de foules, d'animaux, d'arbres, de véhicules, d'infrastructures, etc.

# Présentation du produit

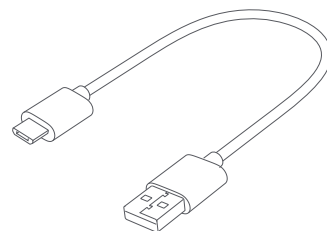
## 1. Liste des accessoires du produit



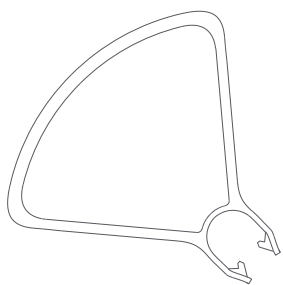
Mi Drone Mini x 1



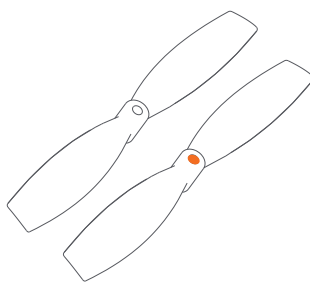
Batterie x 1



Câble USB x 1



Cadre de protection x 4

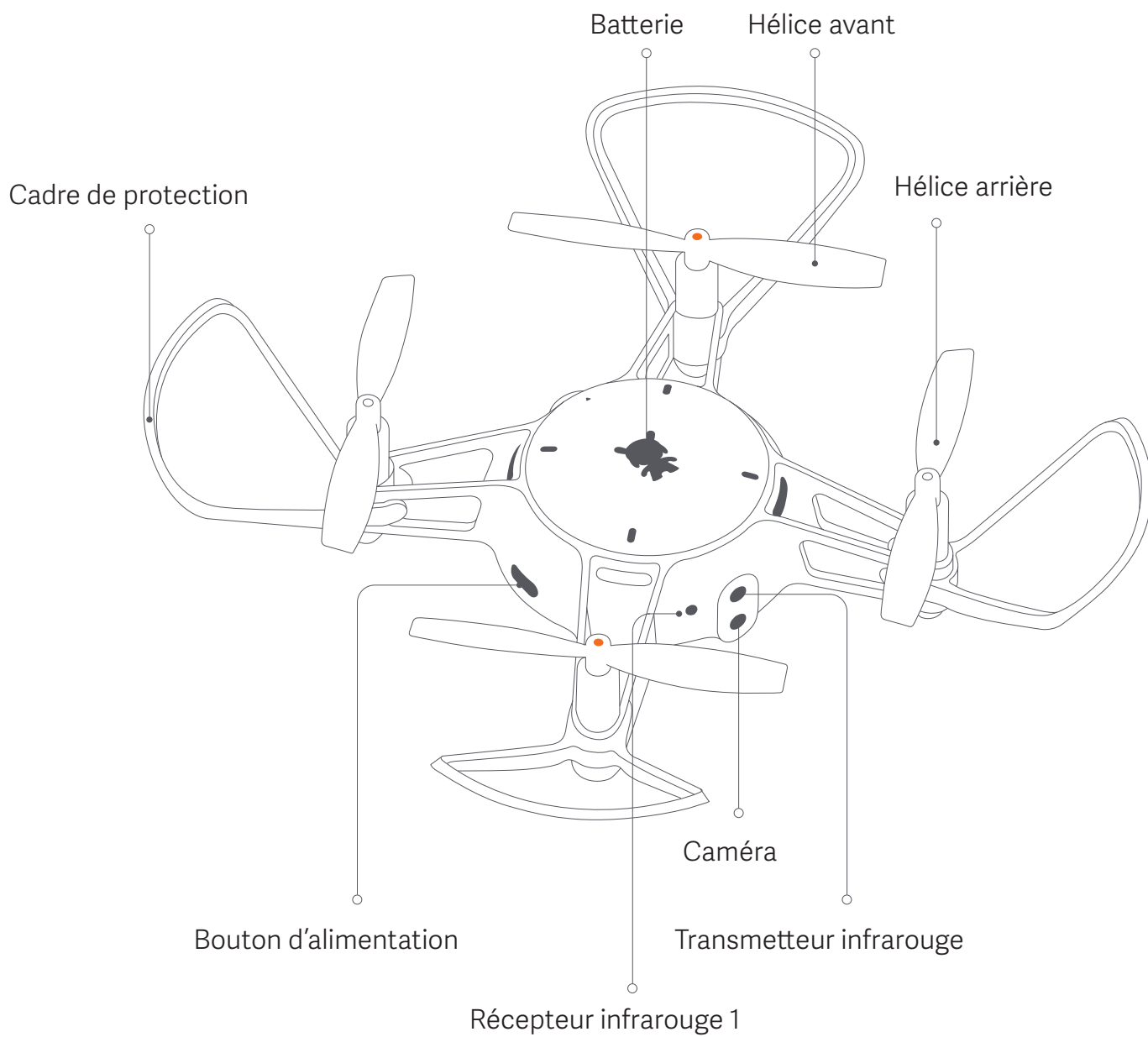


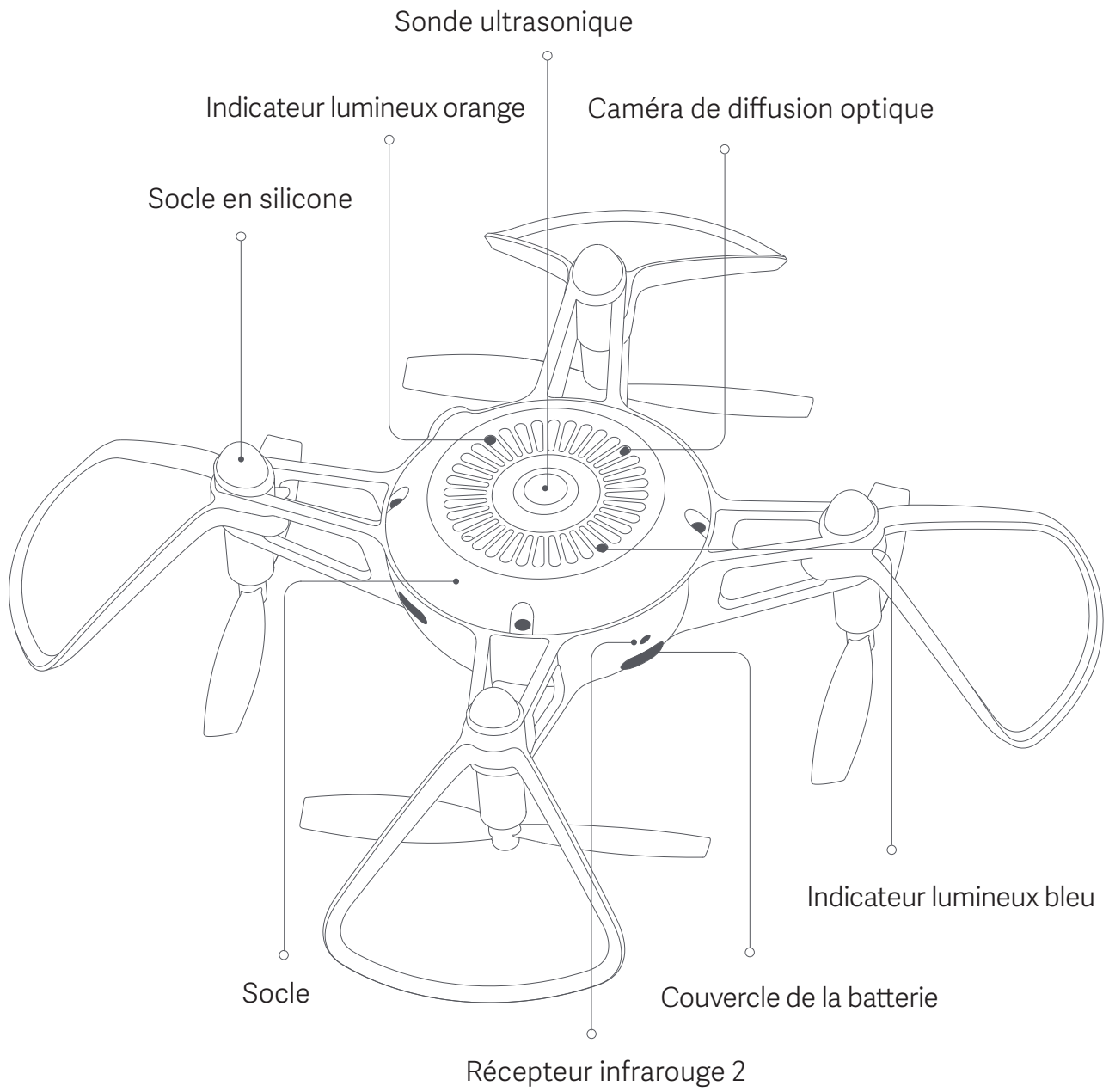
Hélice avant x 3  
Hélice arrière x 3



Mode d'emploi x 1

## 2. Consignes liées aux composants



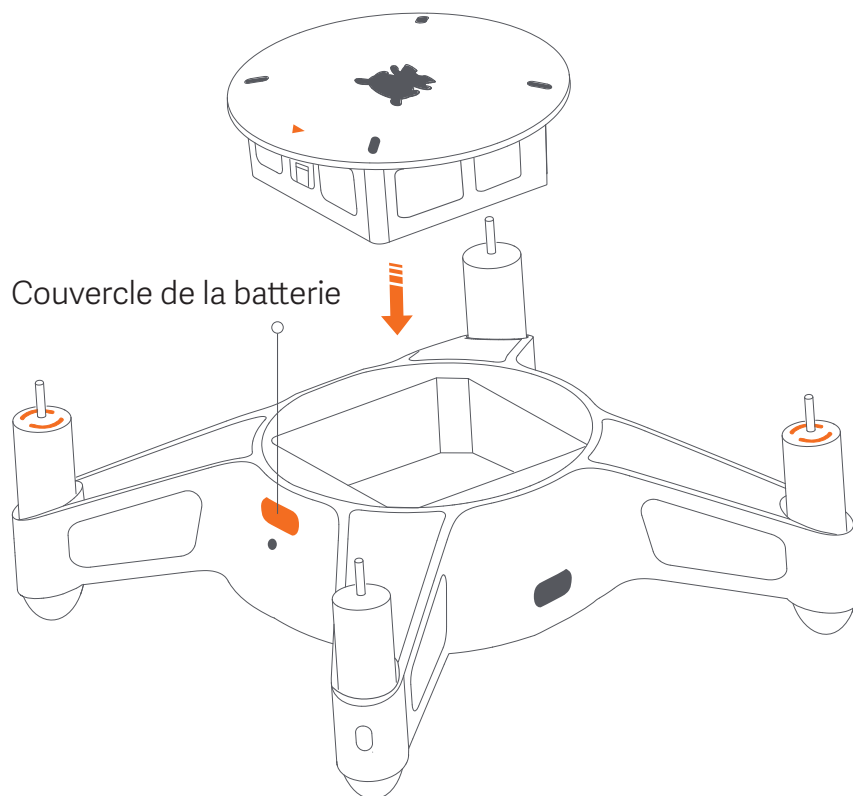


# Installation et démontage

## 1. Installation et démontage de la batterie

**Installation :** Placez la batterie dans le compartiment de la batterie du drone, et assurez-vous que la flèche sur la cartouche pointe en direction du couvercle de la batterie. Insérez la batterie, en vérifiant que les deux extrémités tiennent bien en place. Un clic confirmera la bonne mise en place de la batterie.

**Retrait :** Appuyez sur le bouton du couvercle de la batterie jusqu'à ce que la batterie sorte. Retirez la batterie.



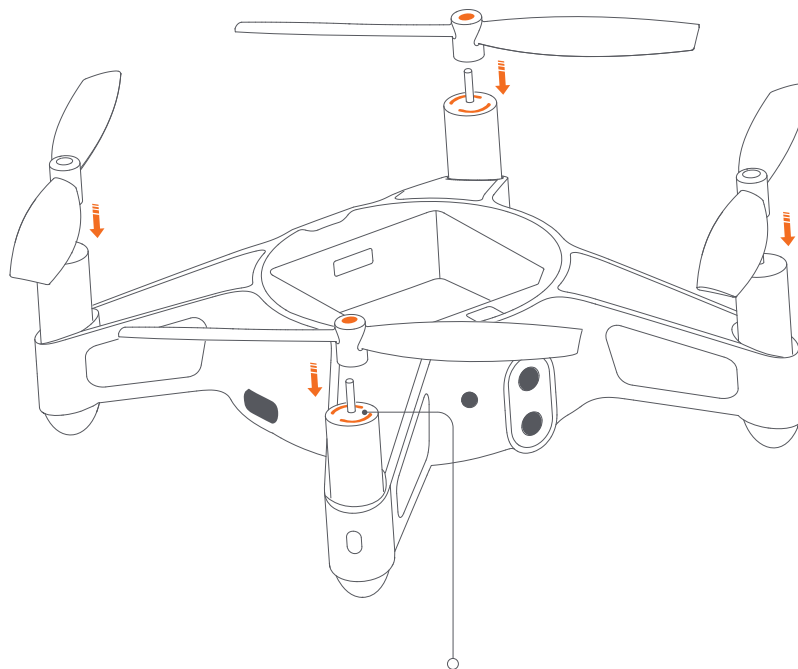
**Remarque :** Veillez à débrancher l'appareil et à retirer la batterie si vous n'avez pas l'intention de l'utiliser pendant une longue période.

## 2. Installation et démontage des hélices

**Installation :** Installez l'hélice à la marque orange sur l'axe à la marque orange, et enfoncez-la.

**Démontage :** Tenez fermement la machine avec une main et l'axe de l'hélice avec l'autre.

Tirez fort l'axe vers le haut. Vous pourrez alors retirer l'hélice.



Marque orange

Remarque : illustration de l'installation sur la marque orange

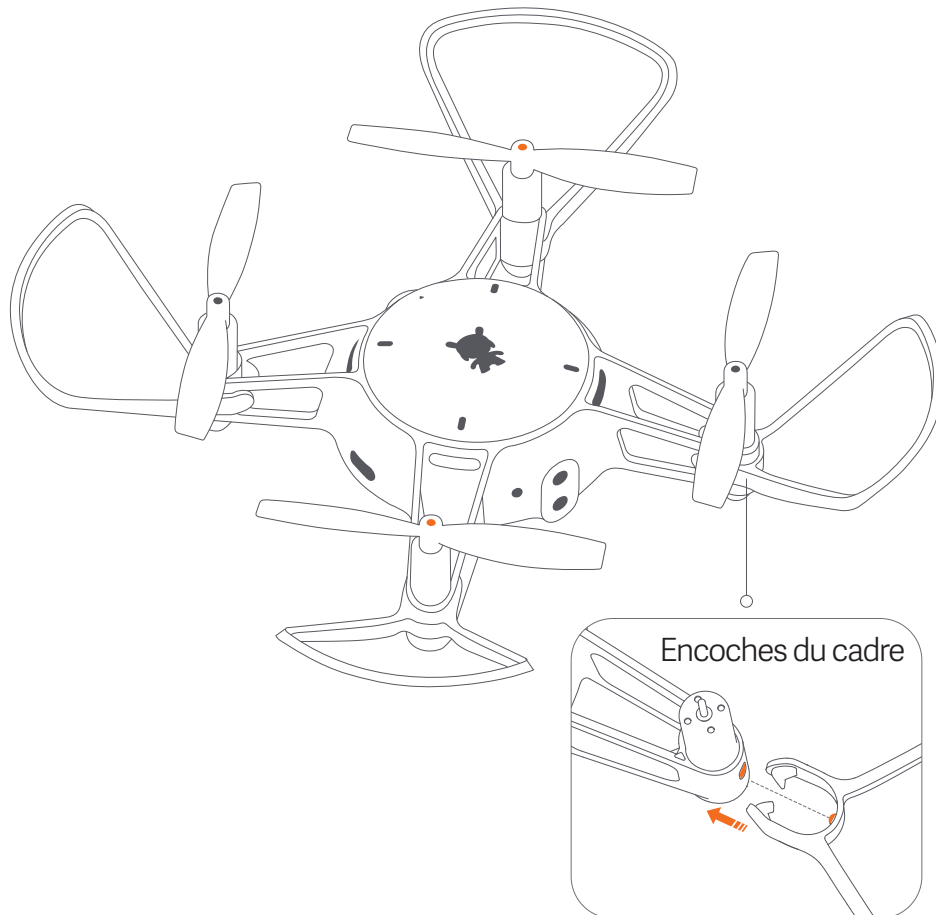
### **Attention :**

Pour éviter que les interfaces ne se desserrent à cause de l'usure, évitez de démonter fréquemment l'hélice. Si celle-ci a été démontée de nombreuses fois, avant d'utiliser le drone, vérifiez qu'elle est solidement connectée aux arbres du moteur afin d'utiliser le drone en toute sécurité.

### 3. Installation et démontage du cadre de protection

**Installation :** Alignez les points protubérants du cadre de protection avec les encoches sur le drone, et enclenchez-les. Appuyez fermement sur les deux côtés du cadre pour le faire tenir, après que les encoches et les points protubérants se soient enclenchés.

**Démontage :** Tirez légèrement sur la languette d'une des extrémités du cadre de protection jusqu'à ce que le cadre se détache de l'intérieur du drone. Le cadre de protection peut alors être complètement retiré.



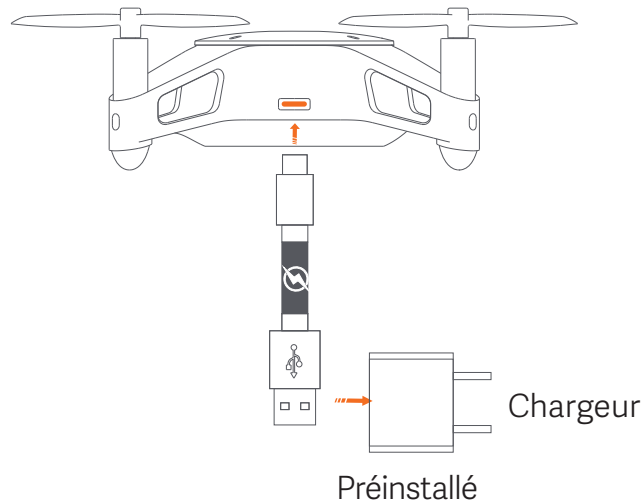
Alignement des points protubérants du cadre de protection avec les encoches du cadre



# Préparation du Drone

## 1. Recharger la batterie

- a. Veuillez connecter le câble USB fourni à un appareil compatible avec une alimentation de 5V ou à bloc d'alimentation pour recharger le drone.
- b. Lorsqu'il est en charge, le Mi Drone Mini s'éteint et le voyant bleu clignote. Une fois qu'il est chargé, les voyants bleu et orange restent allumés. Le chargement complet du drone prend environ 60 minutes.



### **Avertissement :**

- a. Il est interdit de démonter, perforer, frapper, écraser ou mettre le feu à la batterie.
- b. N'exposez pas la batterie au soleil, au feu ni aucune autre source de température élevée. Cessez toute utilisation de la batterie si vous constatez un gonflement ou une fuite.

## 2. Précautions avant utilisation

- a. Assurez-vous que la machine est assez chargée.
- b. Assurez-vous que les hélices ont été installées en suivant les marques orange.
- c. Choisissez un espace sans vent, lumineux et dégagé pour faire voler l'appareil.

# Instructions d'utilisation

## 1. Allumer le drone

**Allumer :** Appuyez sur le bouton d'alimentation du drone pendant au moins 2 secondes. L'indicateur lumineux orange à la base du drone apparaîtra lorsque le drone sera allumé.  
**Éteindre :** Appuyez sur le bouton d'alimentation du drone pendant au moins 3 secondes. L'indicateur lumineux orange à la base du drone disparaîtra lorsque le drone sera éteint.

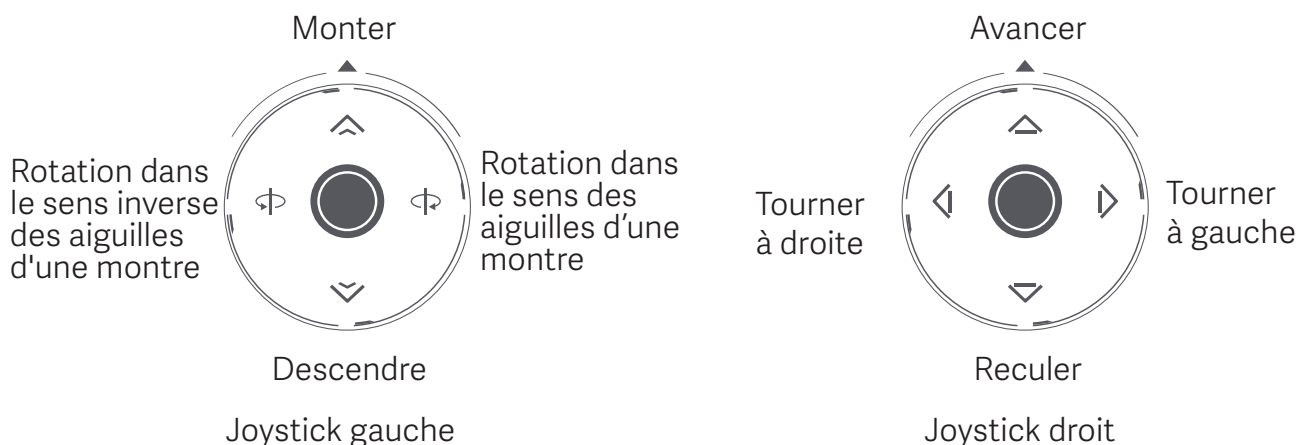
## 2. Télécharger et installer l'application MiDroneMini



## 3. Connecter le drone à votre téléphone portable et se connecter

- a. Ouvrez l'application MiDroneMini et saisissez votre nom d'utilisateur et mot de passe sur l'interface de connexion. Vous serez dirigé vers l'écran de contrôle de l'application après vérification de vos informations de connexion.
- b. Dans l'application MiDroneMini, suivez les invites qui s'affichent pour utiliser le drone. Connectez l'appareil au Wi-Fi. Le nom et le mot de passe par défaut du Wi-Fi sont respectivement "MiDroneMini\_XXXXXX" et "123456789". Si vous ne trouvez pas le réseau Wi-Fi ou si vous ne parvenez pas à vous y connecter, quittez l'application. Connectez-vous ensuite à "MiDroneMini\_XXXXXX" à l'aide des paramètres Wi-Fi de votre téléphone portable, puis rouvrez l'application. Patientez quelques secondes. Vous devriez à présent pouvoir utiliser le drone normalement.
- c. Si vous avez oublié le Wi-Fi ou le mot de passe, vous pouvez réinitialiser la connexion Wi-Fi et restaurer le Wi-Fi et le mot de passe par défaut en appuyant sur le bouton d'alimentation huit fois d'affilée. Le drone redémarrera automatiquement après avoir réinitialisé la connexion Wi-Fi. N'éteignez pas l'appareil avant la fin du redémarrage.


## 4. Commande du joystick





Illustrée avec une main

Les paramètres des Joysticks peuvent être modifiés depuis l'application MiDroneMini

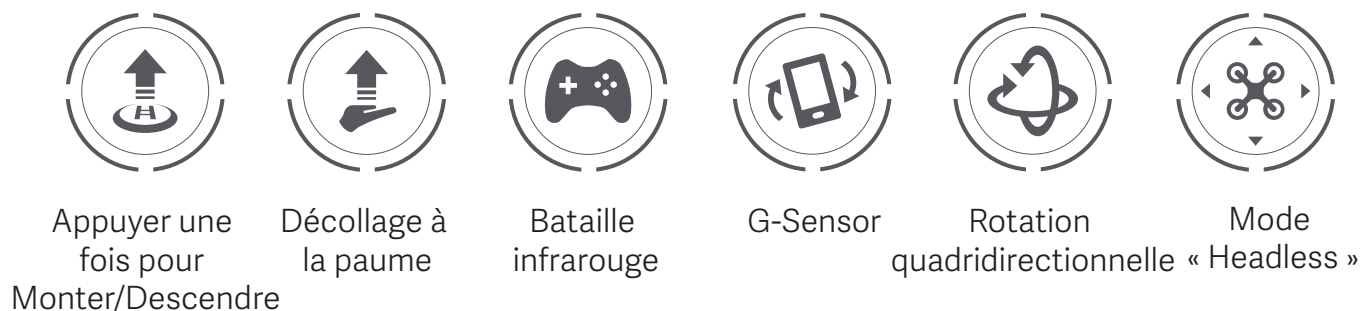
## 5. Photos/Vidéo

**Photos :** Appuyez sur  une fois pour prendre une photo.




**Vidéo :** Appuyez sur  pour démarrer l'enregistrement, puis su  à nouveau pour arrêter l'enregistrement.

**Remarque :** Les photos ou les vidéos peuvent être téléchargées sur votre téléphone directement depuis l'application ou depuis le drone (lorsqu'il est allumé) via un câble de données branché à votre ordinateur.


## 6. Commandes de vol intelligentes




**Appuyer une fois pour Monter/Descendre :** Appuyez sur  lorsque le drone est prêt à voler et vous aurez le choix entre « Appuyer une fois pour Monter » et « Décollage à la paume » ;

 deviendra automatiquement  en plein vol, et  enclenchera une descente lente et automatique.

**Décollage à la paume :** Placez le drone dans la paume de votre main après son démarrage. Appuyez sur le bouton Décollage à la paume lorsqu'il est prêt et les hélices feront progressivement monter le drone.

**Bataille infrarouge :** Appuyez sur  pour entrer en mode Bataille infrarouge, dans lequel vous pouvez interagir avec d'autres utilisateurs.

**G-Sensor :** Appuyez sur  pour démarrer le mode de contrôle G-Sensor. Le joystick gauche permettra de contrôler la montée, la descente et le guidage du drone. Appuyez sur la zone à droite du joystick pour contrôler le drone de gauche à droite et d'avant en arrière, en fonction du mode G-Sensor de votre téléphone.

**Rotation quadridirectionnelle :** Appuyez sur  pour sélectionner un mode vous permettant d'effectuer des rotations vers l'arrière, l'avant, la gauche et la droite.

**Mode « Headless » (sans écran) :** Dans les autres modes, le drone se réorientera toujours, tandis qu'en mode « Headless », il se bloquera dans la direction qu'il suivait lors de son démarrage. Ainsi, sa direction « bloquée » ne changera pas, même si le drone est bousculé.

## 7. Synchronisation et connexion du drone à un joystick Bluetooth.

- a. Le drone est compatible avec les joysticks Bluetooth tiers, comme la manette Bluetooth Mi.
- b. Attendez que l'indicateur lumineux orange clignote lentement après avoir allumé le drone ; appuyez sur le bouton d'alimentation 3 fois d'affilée, et les indicateurs lumineux bleu et orange se mettront à clignoter rapidement. Le mode de synchronisation Bluetooth est enclenché.
- c. Appuyez sur la touche Lier de la manette Bluetooth pour démarrer la synchronisation. L'indicateur lumineux de la manette Bluetooth se mettra à clignoter rapidement (peut varier légèrement selon les manettes).
- d. L'indicateur lumineux de la manette Bluetooth restera allumé après la synchronisation, et les deux indicateurs lumineux du drone continueront de clignoter lentement.
- e. Vous n'avez besoin que d'allumer le drone et le joystick Bluetooth s'ils ont déjà été synchronisés. Regardez les indicateurs lumineux du drone pour savoir si la synchronisation a fonctionné.

**Remarque :** Consultez l'application MiDroneMini pour en savoir plus sur les définitions associées aux boutons de contrôle à distance Bluetooth.

## 8. Mises à niveau du firmware

Il est recommandé de mettre à niveau le firmware quand vous y êtes invité par l'application Mi DroneMini. Les mises à niveau du firmware vous permettront de profiter des dernières fonctionnalités offertes par le produit.

## 9. Définitions des indicateurs lumineux

État de l'indicateur	État du drone
L'indicateur lumineux orange est éteint et le bleu clignote	Pendant la charge
Les deux indicateurs lumineux restent allumés	Entièrement chargée
L'indicateur lumineux orange clignote et le bleu est éteint	L'application (ou la manette Bluetooth) n'est pas connectée au drone
Les deux indicateurs lumineux clignotent lentement	L'application (ou la manette Bluetooth) est connectée au drone
Les deux indicateurs lumineux clignotent rapidement	Batterie faible
Les deux indicateurs lumineux clignotent à tour de rôle	Bluetooth prêt pour synchronisation
L'indicateur lumineux orange est allumé et le bleu clignote	Mode de stockage U-Disk

## Maintenance

### 1. Les hélices

Les hélices sont fragiles. Veillez à remplacer les hélices dès que vous constatez des signes d'usure ou des dégâts. Sinon, les capacités normales du drone peuvent en être affectées.


### 2. Le cadre de protection

Le cadre de protection est fragile. Veillez à remplacer le cadre dès que vous constatez une quelconque déformation ou des dégâts.


### 3. La batterie

N'exposez pas la batterie au feu ; manipulez la batterie avec précaution ; la capacité de stockage des batteries lithium-ion sera fortement réduite en cas d'exposition à de très basses températures. N'utilisez pas les batteries dans un environnement où les températures sont négatives.

## Caractéristiques

Nom : Mi Drone Mini	Connectivité sans fil : Wi-Fi IEEE 802.11a 5GHz
Modèle : YKFJ01FM	Entrée : 5 V  1A
Dimensions : 91 x 91 x 38 mm	Distance de contrôle : 50 m
Distance de l'axe : 114 mm	Hauteur de contrôle : 25 m
Poids net : environ 88 g	Espace de stockage : 4 Go
Capacité de la batterie : 920 mAh	Détecteurs de position auxiliaires :
Temps de charge : environ 60 minutes	Sonde ultrasonique + Capteur visuel
Autonomie de la batterie : environ 10 minutes	Résolution photo max. : 1600 x 1200
Température de fonctionnement : 0°C~40°C	Résolution vidéo max. : 1280 x 720

## CE

 Par la présente, FIMI déclare que cet équipement radio de type Mi Drone Mini est conforme à la Directive européenne 2014/53/UE.

L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

## Informations DEEE



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

Fabriqué par : Beijing Fimi Technology Co., Ltd.

Fabriqué pour : Xiaomi Communications Co., Ltd.

Pour plus d'informations, consultez le site [www.mi.com](http://www.mi.com).

Adresse: 348, Niveau 3, Complexe 1 Jia, Qing He Yong Tai Park, District Haidian, Pékin