

# R BIRD

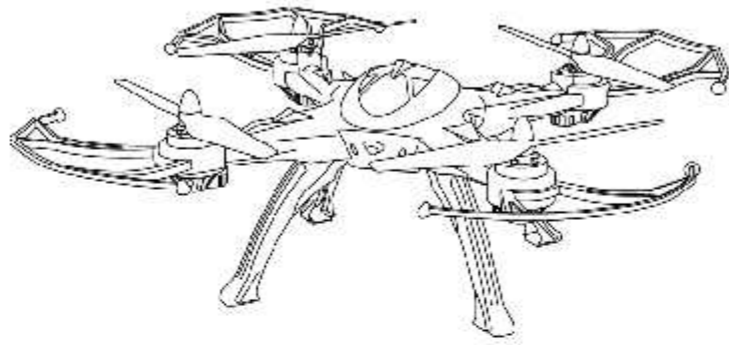
Drone  
**DMS240**

## MANUEL D'UTILISATION



Besoin d'aide ? Rendez-vous sur <https://sav.darty.com>

# DRONE R'BIRD DMS240



## PRECAUTIONS PENDANT LE VOL

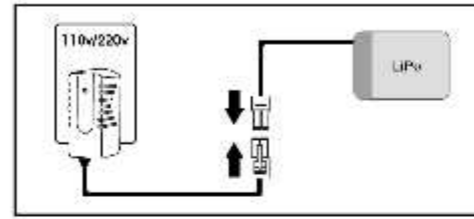
- Conservez les petites pièces hors de la portée des enfants afin d'éviter tout risque d'étouffement.
- Assurez-vous de bien pousser vers le haut la manette des gaz lors du décollage, afin d'éviter que quelqu'un ne soit touché par le drone.
- Ne pas utiliser au-delà d'un vent supérieur à 10km/h. Le drone est réglé en usage d'usine. En utilisation extérieure, il est indispensable de régler les Trims du DMS240 car les vents, et courants d'air nécessitent d'un ajustement des réglages.
- Débranchez la batterie du drone après son utilisation puis éteignez la télécommande.
- Ne jamais exposer la batterie à de fortes températures ou près d'une source de chaleur.
- Pour éviter toutes blessures et dommages, ne jamais faire voler le drone à moins de deux mètres d'une personne ou d'un obstacle.
- Pour les débutants, faire fonctionner le drone seulement en basse vitesse. Les vitesses moyennes / élevées sont autorisées à utiliser uniquement après que les utilisateurs se soient familiarisés avec le drone, un contrôle plus sensible est donc nécessaire.
- Assurez-vous que le drone soit toujours visible.
- Toujours éteindre le drone et sa télécommande lorsque vous ne les utilisez pas.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.



## INSTALLATION DE LA BATTERIE ET MISE EN CHARGE

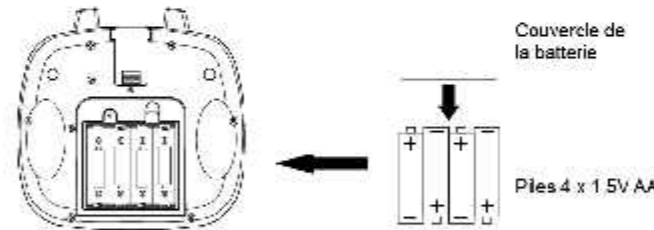
Retirez la batterie du drone. Une fois la batterie complètement débranchée, insérez le connecteur de la batterie dans la prise de courant, et insérez-le dans une prise murale. La LED rouge du chargeur apparaît lors du chargement et devient verte une fois que la batterie est complètement chargée et prête à l'emploi.



### Pour installer les piles dans la télécommande

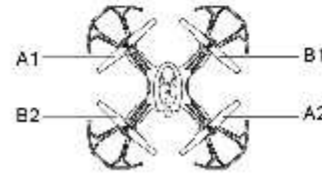
Retirez délicatement la vis du couvercle de la batterie, retirez le couvercle et insérez 4 piles AA de 1.5 V, en respectant le sens de la polarité indiqué.

**Remarque:** Les piles ne sont pas incluses. Veuillez éviter de mélanger des piles neuves et anciennes ainsi que des marques différentes.

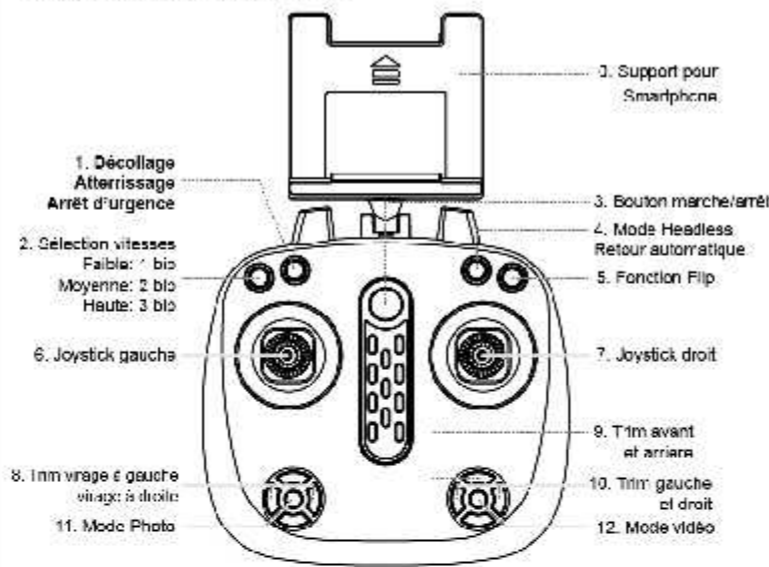


### Drone

Pour remplacer des hélices endommagées:  
Votre emballage est livré avec 4 hélices de rechange, deux de type A (A1=A2) et deux de type B (B1=B2). Vous verrez les lettres "A" et "B" sur le capot, mettez les hélices sur le moteur pour être en adéquation.



## Télécommande: Instructions



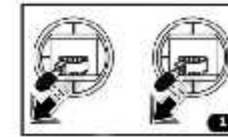
### Déverrouiller le drone (Appareiller le drone avec la télécommande)

- a. Allumez le drone et placez-le sur une surface plane.
- b. Allumez la télécommande.
- c. Poussez le joystick de gauche vers le haut, puis tirez-le vers le bas, le LED du drone cesse de clignoter, le drone a été déverrouillé.

### Calibrage Gyroscopique (Trimming Automatique)

Après avoir déverrouillé le drone, poussez le joystick gauche et le joystick droit dans le coin inférieur gauche (formant un angle de 45°) en même temps. Le calibrage est réussi une fois que les lumières sur le drone cessent de clignoter.

**Remarque:** Lorsque le drone dérive dans une direction et que l'ajustement du Trim ne peut pas jouer le rôle, cette opération peut réparer sa déviation.



## Décollage et survol du drone

- a. Déverrouillez le drone et calibrez le gyroscope comme indiqué ci-dessus.
- b. Poussez le joystick de gauche vers le bas à gauche en formant un angle de 45° et en même temps le joystick de droite en bas à droite en formant également un angle de 45°. Les moteurs commencent à tourner.
- c1. Poussez le joystick de gauche vers le haut, le drone décroche et remonte manuellement.
- c2. Ou appuyez sur le bouton «Take Off», le drone décolle et remonte automatiquement.
- d. Relâchez l'accélérateur, le joystick de gauche rebondit en position centrale et le drone s'arrête automatiquement.

## Atterrissage du drone

**Méthode 1:** Pendant le vol, tirez vers le bas le joystick gauche, le drone descend et atterrit naturellement.

**Méthode 2:** Pendant le vol, appuyez sur le bouton «Landing», le drone descend, atterrit et arrête automatiquement les moteurs.

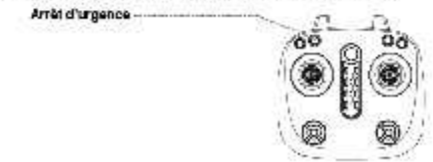
**Remarque:** Avant d'atterrir au sol, le drone peut encore voler, il suffit de pousser vers le haut le joystick gauche.



## Arrêt d'urgence

Dans le cas où les moteurs sont bloqués par des obstacles ou lorsque des dangers surviennent dans les environs, appuyez et maintenez le bouton « Arrêt d'urgence » pendant 2 secondes pour arrêter les moteurs immédiatement, afin d'éviter tout dommage ou blessure.

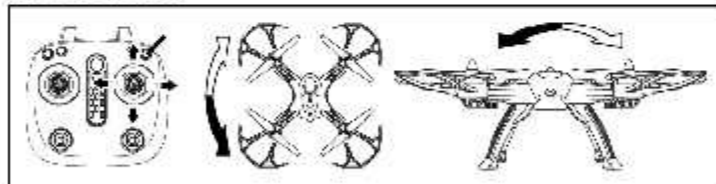
**Remarque:** Si ce n'est pas nécessaire, n'appuyez pas sur ce bouton « Arrêt d'urgence », cela pourra causer des possibles dommages au drone ou des accidents violents.



## Ajustement du Trim et vol de base

|  |   |  |
|--|---|--|
| Monter/Descendre                             | Poussez le joystick gauche vers le haut, le drone monte. Tirez le joystick vers le bas, le drone descend.   |  |
| Rotation à gauche/droite                     | Poussez le joystick gauche vers la gauche, le drone tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Poussez le joystick gauche vers la droite, le drone tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.   |  |
| Vers l'avant/Vers l'arrière                  | Poussez le joystick droit vers le haut, le drone vole vers l'avant. Tirez le joystick droit vers le bas, le drone vole vers l'arrière.  |  |
| Voler vers la gauche/droite                  | Poussez le joystick droit vers la gauche, le drone vole vers la gauche. Tirez le joystick droit vers la droite, le drone vole vers la droite.   |  |
| Ajustement trim de la rotation gauche/droite | Lorsque le drone se déplace dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, appuyez sur le bouton de trim droite pour le régler. Lorsque le drone se déplace dans le sens des aiguilles d'une montre, appuyez sur le bouton de trim à gauche pour le régler. |  |
| Ajustement trim vers la gauche/droite        | Lorsque le drone dérive vers la droite, appuyez sur le bouton de trim gauche pour le régler. Lorsque le drone dérive vers la gauche, appuyez sur le bouton de trim droit pour le régler.  |  |
| Ajustement trim vers l'arrière/avant         | Lorsque le drone dérive vers l'arrière, appuyez sur le bouton de trim avant pour le régler. Lorsque le drone dérive vers l'avant, appuyez sur le bouton de trim arrière pour le régler.   |  |

## Flips et roulement



Après avoir pris connaissance des bases du vol, vous êtes prêt à apprendre le flip et à rouler votre drone. Pour exécuter un flip ou un roulement, assurez-vous que le drone est au moins à 3 mètres du sol, appuyez sur le bouton flip, puis appuyez rapidement sur le gouvernail dans les deux sens pour permettre le flip ou roulement du drone.

Une fois la manœuvre terminée stabilisez le drone.

**Remarque:** Il est suggéré de ne pas faire de flip/roulement à l'intérieur ou lorsque le vent est fort.

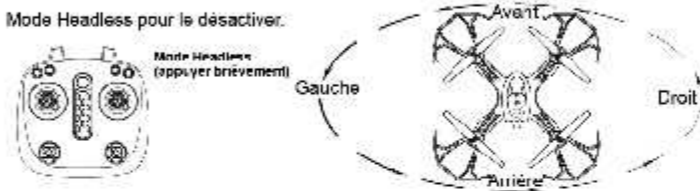
Il est strictement interdit de faire des Flip/roulement du drone lorsque celui-ci porte une caméra.

## Mode Headless

Le mode Headless prend en charge les débutants dans leurs premiers stades d'apprentissage de pilotage du drone. Indépendamment de l'endroit dans lequel le drone se tourne, la direction du vol correspond toujours exactement à la direction spécifiée avec la commande pour les mouvements avant / arrière et latéral.

1. Placez le drone sur une surface plane à l'opposé de vous. Activez le drone et connectez la télécommande.

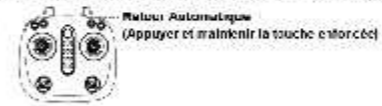
2. Appuyez sur le bouton Mode Headless, et le voyant LED du drone clignote pour indiquer que le drone est en mode Headless. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois sur le bouton Mode Headless pour le désactiver.



### Retour automatique, Retour au point de départ

Appuyez sur le bouton retour automatique et maintenez-le enfoncé, vous l'activez et le drone tentera de revenir à son point de départ initial. Si vous souhaitez désactiver ce mode, appuyez sur le joystick droit dans n'importe quelle direction.

**Remarque:** Le drone ne s'arrêtera pas par lui-même, vous devez contrôler la hauteur lorsque vous utilisez ce mode de vol.



### Capture de photo et vidéo (Pour appareil photo standard seulement)

- insérez une carte mémoire dans la caméra, puis allumez le drone, déverrouillez-le, celui-ci est prêt à voler.

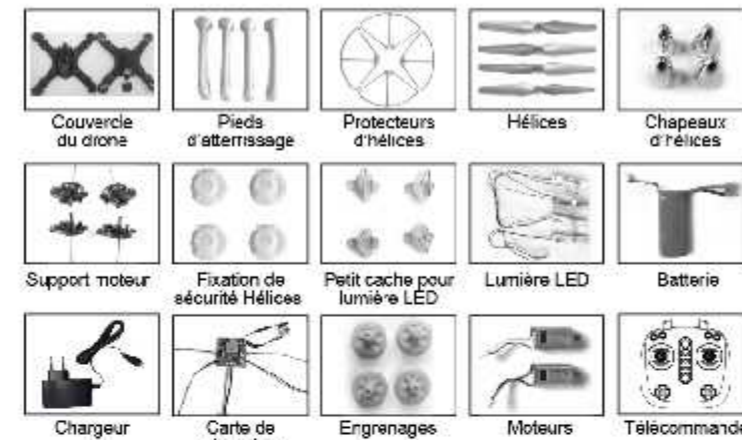
- Appuyez sur "Photo" pour prendre une photo, l'image sera automatiquement enregistrée dans la carte mémoire.

- Appuyez sur le bouton "Vidéo" pour lancer l'enregistrement vidéo, appuyez de nouveau sur celui-ci pour arrêter et enregistrer la vidéo.

**Remarque:** la carte mémoire n'est pas incluse. Veuillez insérer et retirer la carte mémoire uniquement lorsque le drone est éteint.



## Pièces de rechanges



**Note:** Les accessoires sont disponibles en option sur notre site [www.takara.fr](http://www.takara.fr) dans la rubrique Boutique.

### Avertissement / Précautions d'usage:

- Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.
- À utiliser sous la surveillance d'un adulte.
- À maintenir hors de portée des enfants de moins de 14 ans.
- Il est impératif d'utiliser votre drone DMS240 suivant les préconisations d'usages telles que définies dans la présente notice d'utilisation. Le non respect de ces précautions peut engager un danger auquel vous vous exposez.

## Spécifications Techniques

Bande de fréquences: 2402 MHz - 2480 MHz / Puissance Max: 2 mW  
Nombre de canaux: 4  
Espacement de Canaux: 1 MHz  
Type de modulation: GFSK

### Avertissement:

- Cet article n'est pas un jouet et est destiné à des personnes de plus de 14 ans.
- L'utilisation d'un drone est soumise à la réglementation applicable à l'aviation civile.
- Veuillez vous renseigner auprès de votre mairie pour connaître les règlements locaux.
- Cet article ne peut être utilisé qu'au-dessus d'un terrain privé et de jour et dans des espaces publics autorisés sous certaines conditions.
- Vous devez veiller à respecter la vie privée lors de l'usage de la caméra.
- Veuillez prendre connaissance des réglementations liées à l'utilisation d'un drone sur les sites officiels ci-dessous:  
[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)  
[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

Fabriqué / importé pour le compte de D.A.T.: **IMPASSE GUILLOT, 06105 NICE CEDEX 2, FRANCE.**

Par la présente, D.A.T. déclare que le produit Drone DMS240 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives RED 2014/53/EU. La déclaration de conformité est disponible sur: [http://www.takara.fr/takara/index.php?id\\_cms=69&controller=cms](http://www.takara.fr/takara/index.php?id_cms=69&controller=cms)