MODE D'EMPLOI MINI QUADRICOPTER DRONE HÉLICOPTÈRE MINIATURE RADIOCOMMANDÉ

REF. : Y-minid1/2/3/6









N'hésitez pas à nous contacter au 05.56.34.86.31 pour la moindre question.
Si tout est ok, alors évaluez nous sur le site où vous avez passé votre commande :)
Retrouvez nous sur les réseaux sociaux et partagez vos expériences, photos, vidéos :

Yonis Distribution BP 60059 33166 Saint Medard en Jalles CEDEX - 05 56 34 86 31 RCS BORDEAUX 527861942

Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.
Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter :

- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com
- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)
- Par mail à contact@yonis-shop.com
- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 10h00 à 19h00

MODE D'EMPLOI MINI QUADRICOPTER DRONE HÉLICOPTÈRE MINIATURE RADIOCOMMANDÉ

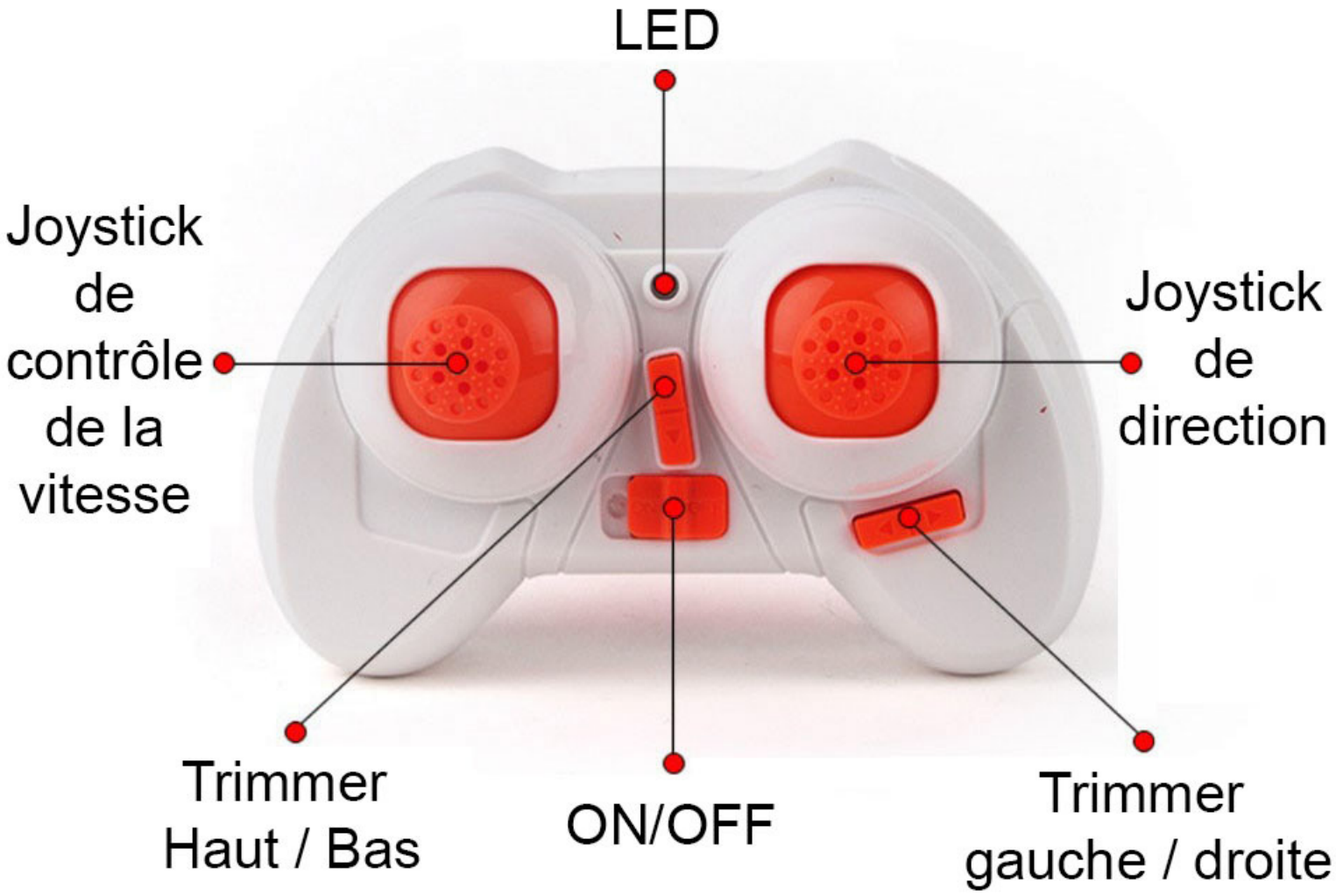
REF. : Y-minid1/2/3/6

SOMMAIRE

Présentation de votre Drone.....3
Rechargement de la batterie.....4
Insertion carte Mémoire.....4
Allumer éteindre la camera.....4
Régler la langue de votre caméra en Français.....4
ModeVidéo.....5
Mode Photo.....5
Installation de la caméra.....5
Réglages de votre caméra.....6
Revoir vos photos et vidéos sur un ordinateur.....10
Revoir vos photos et vidéos sur votre caméra.....10
Supprimer un fichier (Photo, vidéo).....10

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE DE VOTRE DRONE





INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir un drone Yonis et nous vous en remercions. Ce guide d'utilisation vous permettra de vous familiariser avec votre drone pour vos premières utilisations.

Il a été rédigé par nos équipes techniques à l'aide d'un des modèles de drone présentés en page de garde de ce guide.

Nous vous conseillons de suivre pas à pas ce guide pour que votre utilisation soit la plus optimale possible.

I - Première mise en service de votre drone

Dans un premier temps et avant votre première utilisation, vous devez charger la batterie de votre drone durant une demi heure minimum. Pour réaliser cette charge, munissez-vous de votre drone et de son câble USB fourni dans le pack de votre drone.

Reliez votre drone au câble USB, puis le câble USB à un adaptateur secteur ou à un ordinateur en fonctionnement. Laissez chargé durant 30 minutes. Pour vous indiquer la charge, l'embout du câble USB doit s'allumer rouge.

Une fois le temps écoulé, débranchez le câble USB et récupérez votre drone.

Dans un second temps, munissez-vous de la télécommande de votre drone et placez 2 piles LR03 dans l'emplacement prévu (au dos de la télécommande).

Pour débuter, positionnez votre drone de manière à ce que l'interrupteur « On/Off » soit face à vous. Vous devriez voir des LED rouges allumées sur le drone. Les LEDs du côté opposé vous permettront de savoir si votre drone est appairé à sa télécommande.

Attention : Lors de l'allumage de votre drone, il vous faudra respecter un ordre chronologique précis :
- Allumez toujours en premier la télécommande en vous assurant que le joystick gauche soit placé vers le bas.

- Quand la télécommande est allumée, allumez votre drone. Si les LEDs bleues clignotent très rapidement c'est que votre drone n'a pas reconnu la télécommande. Pour qu'il soit appairé, poussez la manette de gauche vers le haut avant d'immédiatement la redescendre vers le bas. Les LEDs bleues cesseront ensuite de clignoter. Votre mini drone sera alors connecté à la télécommande. Vous devrez refaire cette procédure à chaque démarrage de l'appareil.

Une fois ces manipulations effectuées et respectées votre drone sera prêt à décoller. Placez le alors au sol, sur une surface plane. Tentez doucement de faire décoller votre drone pour vous assurer que la télécommande soit correctement connectée à votre drone. Pour cela, montez tout doucement le joystick gauche vers le haut.

Si votre drone décolle doucement, cela signifie que la connexion est effective et que votre drone est prêt à décoller.

II - Mode de pilotage

Ce drone dispose de trois modes (qui régissent l'inclinaison maximale du drone, offrant plus de possibilités mais le rendant également plus difficile à manier) : mode **débutant**, **moyen** et **expert**. Pour choisir le mode appuyez sur le joystick de gauche. Un bip vous êtes en mode débutant, deux en mode moyen et trois en mode expert !

Le mode débutant est recommandé pour le vol en intérieur mais également pour tous les vols peu « sportifs ». Le mode expert vous permettra (une fois que vous avez maîtrisé l'engin) de faire des flips !

Pour les flips, c'est l'autre joystick qui vous offrira la possibilité de réaliser cette figure qui montrera toute votre expertise. C'est très simple pour faire un flip il vous suffit d'appuyer son le joystick droit alors que le mini drone est en vol !

Attention : Si à n'importe quel moment vous sentez que votre drone va heurter un obstacle coupez immédiatement le moteur en baissant au maximum le joystick de gauche. Si vous ne faites pas ceci vous pourrez endommager voir casser le moteur du drone.

Note : les cheveux et autres fibres qui peuvent traîner par terre dans une maison s'accrocheront dans les hélices, alors faites attention à ne pas le laisser voler au niveau du sol ! Si une hélice de votre drone est emmêlée vous pouvez retirer l'hélice très délicatement en tenant bien votre drone.

III - Exercice de pilotage pour apprendre à maîtriser votre drone

Pour maîtriser votre drone parfaitement, il vous faudra quelques heures de pratique. Nous vous conseillons de réaliser les premières manipulations de votre drone dans un endroit totalement dégagé (type champs, grand jardin ou espace vert désert...Etc.) et de préférence avec un sol assez souple (Herbe, Sable...Etc.) pour ne pas trop endommager votre drone si il subissait un choc violent.

Pour commencer, munissez-vous de votre drone et de sa télécommande éteinte. Avant d'allumer la télécommande, placez le joystick contrôlant la montée ou la descente vers le bas impérativement. Ensuite placez le bouton ON/OFF de votre drone sur ON.

Exercice 1 : Faire décoller et atterrir votre drone

Cet exercice parait très simple en apparence mais il demande tout de même une certaine dextérité afin d'éviter tout crash violent de votre drone lorsque vous désirerez le faire atterrir.

Pour faire décoller votre drone, poussez doucement le joystick gauche (Mode 1) vers le haut vous devez voir votre drone décoller. En maintenant la position du joystick, votre drone doit se stabiliser, tentez de le stabiliser entre 1.5 et 2 mètres du sol.

Ensuite redescendez doucement le joystick pour le faire atterrir. Il vous faudra plusieurs essais afin de maîtriser le geste pour faire atterrir en douceur votre drone. N'hésitez pas à répéter l'exercice plusieurs fois d'affilé.

Exercice 2 : Manœuvrer votre drone vers la gauche ou vers la droite

Faites décoller votre drone. Stabilisez ce dernier entre 1.5 et 2 mètres du sol max. Ensuite en maintenant son altitude, poussez le joystick droit (Mode 1) vers la gauche, votre drone doit se pencher vers la gauche et se déplacer latéralement sur la gauche.

Revenez ensuite en vol stationnaire en relâchant le joystick droit.
Puis passez le joystick droit vers la droite pour que votre drone se penche vers la droite et se déplace dorénavant vers la droite, latéralement.

Réaliser ces manipulations avec beaucoup de dextérité et de douceur pour ne pas que votre drone heurte violemment le sol ou se retrouve loin de vous.

Exercice 3 : Manœuvrer votre drone vers l'avant ou vers l'arrière

Faites décoller votre drone. Stabilisez ce dernier entre 1.5 et 2 mètres du sol max. Ensuite en maintenant son altitude, poussez le joystick droit vers le bas, votre drone doit se pencher en arrière se déplacer à reculons.

Revenez ensuite en vol stationnaire en relâchant le joystick droit.

Puis passez le joystick droit vers le haut pour que votre drone se penche vers l'avant et se déplace dorénavant en marche avant.

Réalisez ces manipulations avec beaucoup de dextérité et de douceur pour ne pas que votre drone heurte violemment le sol ou se retrouve loin de vous.

N.B. : L'avant de votre drone correspond au coté où se trouve le bouton ON/OFF de celui-ci.

Nous vous conseillons de répéter ces 3 exercices afin de les assimiler de manière optimale ce qui vous permettra par la suite d'apprécier le pilotage de votre drone.

IV - Changer les hélices de votre drone

Si votre drone heurte un obstacle il est très probable qu'une (ou plusieurs) de ses hélices se torde légèrement. Ceci déséquilibrera votre drone et pourra l'empêcher de décoller droit. Il vous suffira de délicatement les redresser de votre mieux à la main pour qu'il regagne en stabilité.

Vous pourrez également changer les hélices (4 hélices supplémentaires sont fournies dans le pack) mais attention ce ne sont pas les mêmes hélices sur chaque base. Elles sont identiques en diagonale (c'est-à-dire que l'arrière droite et l'avant gauche seront identiques, ainsi que l'arrière gauche et l'avant droite). Ainsi n'enlevez jamais plus d'une hélice à la fois pour bien vous souvenir du modèle originale.

Il vous suffit de comparer deux hélices pour voir la différence (une hélice sur deux fonctionne dans le sens des aiguilles d'une montre, et les deux autres dans le sens opposé). N'hésitez pas par exemple à marquer au marqueur vos hélices et leurs bases correspondantes si vous avez peur de vous tromper !

V - Calibration de votre drone

Il se peut que lors de votre utilisation, votre drone se déséquilibre au niveau de ses accéléromètre (Gsensor). Pour recalibrer votre drone posez-le sur une surface plane et sur sa télécommande poussez le joystick droite dans le coin en haut à gauche et le joystick gauche dans le coin en bas à gauche. Les lumières clignoteront puis s'éteindront quand vous remettrez les joysticks en positions normales. Voilà vous avez recalibré votre drone !