Mode d’emploi Drone caméra HD 720P Quadricoptère radiocommandé flip 360° FPV

REF. : Y-dcr1



N’hésitez pas à nous contacter au 05.56.34.86.31 pour la moindre question.
Si vous êtes satisfait de votre commande Yonis-Shop, merci de nous laisser un avis sur le site où vous avez commandé. Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :

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 DRONE CAMERA HD 720P QUADRICOPTERE RADIOCOMMANDE FLIP 360° FPV

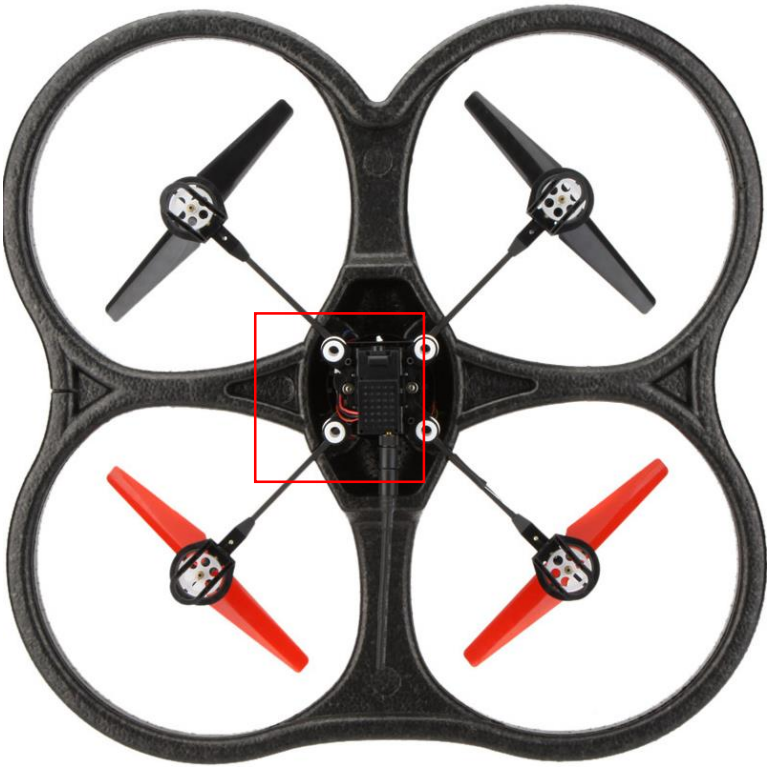
REF. : Y-dcr1

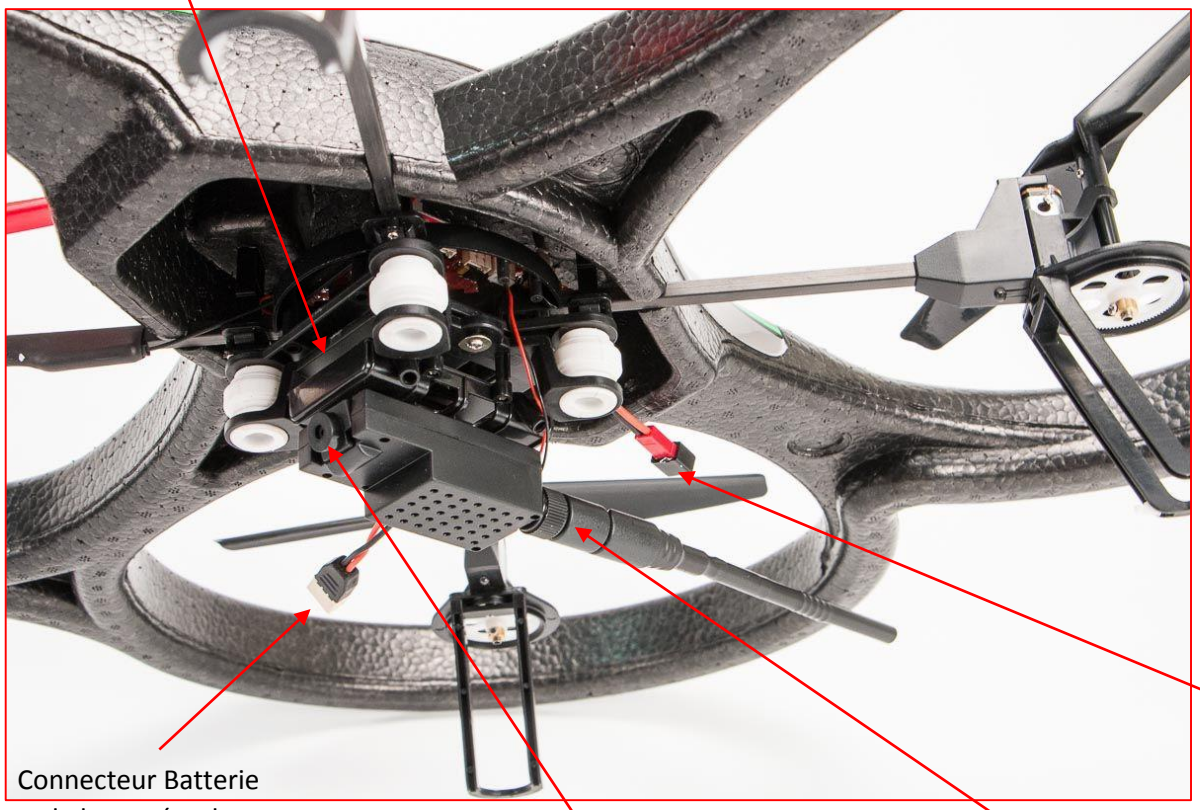
SOMMAIRE

PRÉSENTATION DE VOTRE DRONE ET DE SA TELECOMMANDE 2
I - Drone : 2
II - Télécommande : 3
INTRODUCTION 4
I - Première mise en service de votre drone 4
COMMANDES 5
I - Mode de pilotage 5
II - Exercice de pilotage pour apprendre à maîtriser votre drone 6
Exercice 1 : Faire décoller et atterrir votre drone 7
Exercice 2 : Manœuvrer votre drone vers la gauche ou vers la droite 7
Exercice 3 : Manœuvrer votre drone vers l'avant ou vers l'arrière 7
Exercice 4 : Rotation à 360° (Horizontal) de votre drone 8
III - Utilisation de votre caméra et de son moniteur 8
A - Installation du moniteur 9
B - Utilisation de la partie caméra 10

PRÉSENTATION DE VOTRE DRONE ET DE SA TELECOMMANDE

I - Drone :





II - Télécommande :



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 du modèle de drone présenté 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. Pour réaliser cette charge, munissez-vous de la batterie de votre drone, de la station de recharge et de son chargeur secteur, fournis dans le pack de votre drone.

Connectez la batterie dans la station de charge et ensuite reliez la station de charge à son chargeur secteur. Enfin branchez le tout dans une prise secteur classique durant 60 à 90 minutes maximum.

La LED verte et la LED rouge doivent être allumées et fixes sur la station de charge pour vous indiquer que la batterie se recharge correctement. Laissez le tout recharger pendant en moyenne 90 minutes.

Une fois le temps écoulé, la LED rouge doit être éteinte et la LED verte toujours fixe. Débranchez le chargeur secteur et ensuite la batterie de sa station de charge. Vous pourrez alors placer la batterie sur votre drone dans son emplacement situé sous le drone et au-dessus de la partie caméra de ce dernier.

Dans un second temps, munissez-vous de la télécommande de votre drone et placez 4 piles LR06 dans l'emplacement prévu (au dos de la télécommande). Une fois ces étapes effectuées, rendez-vous en extérieur, dans un endroit dégagé sur un périmètre de 3 à 5 mètres, avec votre drone et 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 droit soit placé vers le bas.

- Une fois la télécommande allumée, connectez la batterie de votre drone pour alimenter celui-ci. La télécommande se connectera seule au drone.

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.

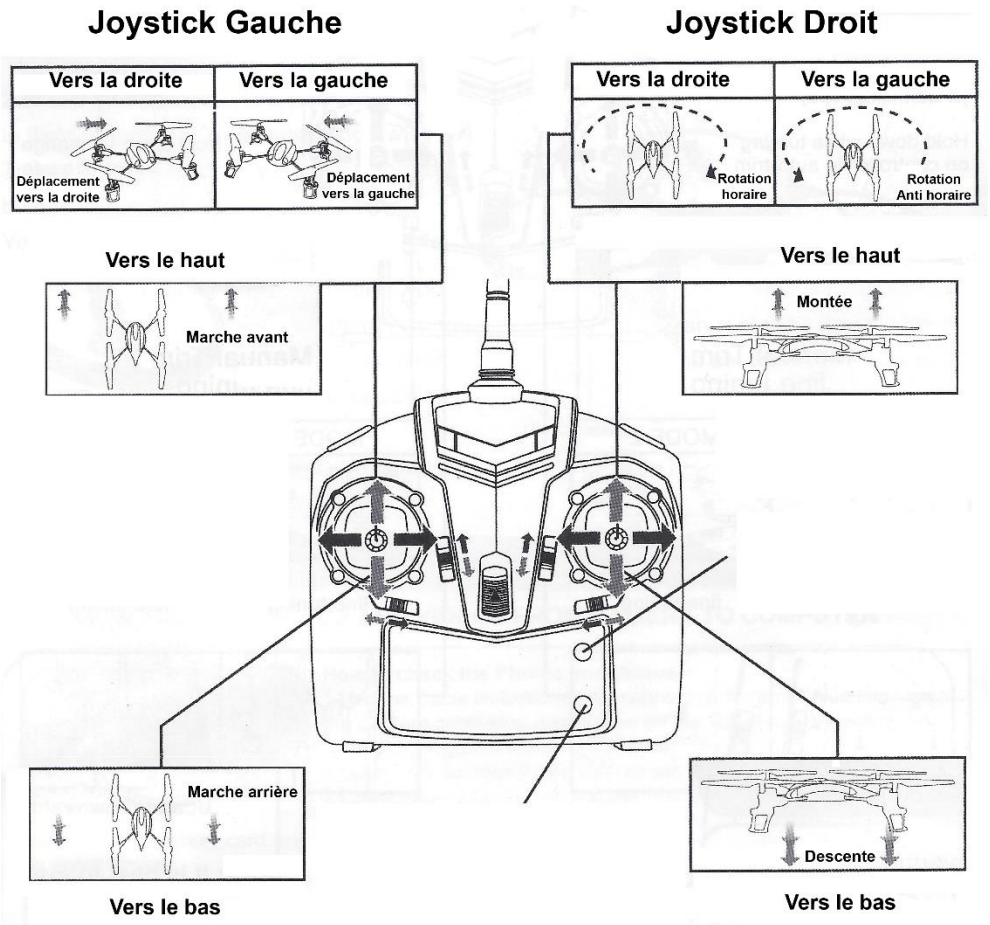
Si votre drone ne répond pas et/ou qu'un bip répétitif se fait entendre, passez le joystick droit de haut en bas rapidement afin d'appairer la télécommande et votre drone.

COMMANDES

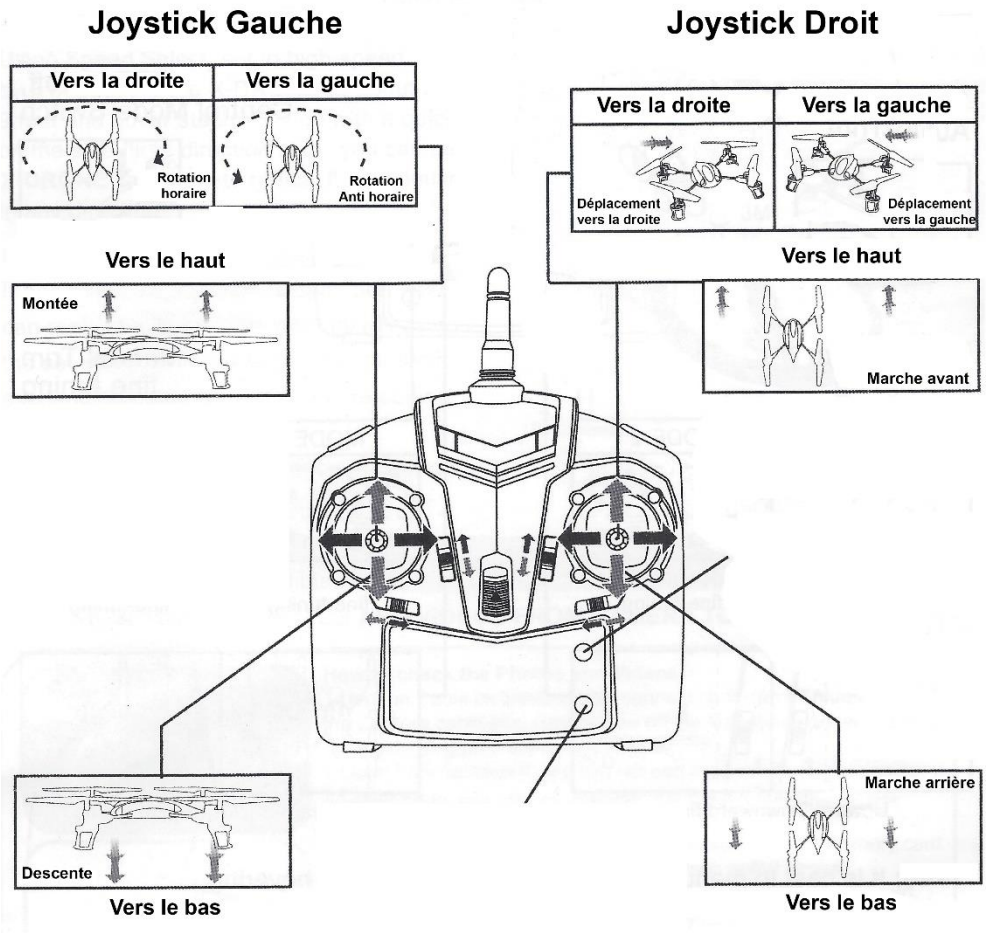
I - Mode de pilotage

Les deux images suivantes seront des illustrations de télécommande afin de vous montrer les deux modes de pilotage disponibles sur votre drone.

Mode 1 :



Mode 2 :



Le mode de pilotage se sélectionne via l'interrupteur « Mode » et télécommande éteinte. Il vous suffit de passer cet interrupteur sur la position « **Bas** » pour que votre drone soit en **Mode 1**. Si vous passez ensuite, toujours télécommande éteinte, cet interrupteur sur la position « **Haut** », votre drone passera en **Mode 2.**

Le mode conduite sélectionné et actif sera affiché sur l'écran de la caméra soit en haut à gauche (**Mode 1**) ou en haut à droite (**Mode 2**).

II - 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 s'il subissait un choc violent.

Pour commencer, munissez-vous de votre drone, batterie déconnecté et de sa télécommande éteinte. Avant d'allumer la télécommande, Placez le joystick contrôlant la montée ou la descente (Selon mode de vol sélectionné) vers le bas impérativement. Ensuite connectez la batterie de votre drone. Puis passez ce même joystick de haut en bas afin de connecter la télécommande à votre drone. Une fois appairé correctement, vous serez prêt pour les exercices.

Remarque : Pour chaque exercice présenté ensuite, nous vous proposerons les commandes correspondantes au Mode 1 et au Mode 2 de conduite selon votre préférence de pilotage. Vous retrouverez après chaque joystick la mention (**Mode 1**) ou (**Mode 2**) pour savoir sur quel joystick il vous faut agir.

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 droit (**Mode 1**) ou le joystick gauche (**Mode 2**) 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 gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**) 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 (**Mode 1**) ou le joystick gauche (**Mode 2**).

Puis passez le joystick gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**) 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 gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**) vers le bas, votre drone doit se pencher en arrière se déplacer à reculons.

Revenez ensuite en vol stationnaire en relâchant le joystick gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**).

Puis passez le joystick gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**) 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 aux hélices rouges, là où vous trouverez deux LED contrôlables via la télécommande.

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

Exercice 4 : Rotation à 360° (Horizontal) de votre drone

Une fois les exercices précédents assimilés et que vous commencez à développer une certaine maitrise de votre drone, nous allons voir comment réaliser des rotations sur 360°, en vol stationnaire.

Tout d'abord, faites décoller votre drone et placez-le en vol stationnaire. Puis sans toucher le joystick de gauche (**Mode 1**) ou le joystick de droite (**Mode 2**), passez le joystick droit (**Mode 1**) ou le joystick gauche (**Mode 2**) vers la gauche sans monter ou descendre sa position. Votre drone doit alors commencer une rotation antihoraire. Tant que vous maintenez le joystick en position, votre drone tournera sur lui-même en rotation antihoraire.

Lorsque vous faites revenir le joystick droit (**Mode 1**) ou le joystick gauche (**Mode 2**) au centre, votre drone revient en vol stationnaire «fixe». Une fois revenu dans ce mode de vol, passez alors le joystick gauche (**Mode 1**) ou le joystick droit (**Mode 2**) vers la droite (Tout comme vous l'avez fait vers la gauche) pour réaliser une rotation à 360° en rotation horaire.

N'hésitez pas à répéter les manipulations afin de vous familiariser avec ces rotations stationnaires qui pourront par la suite vous permettre de placer votre drone de manière optimale pour une prise de vidéo ou de photo grâce à sa caméra intégrée.

III - Utilisation de votre caméra et de son moniteur

Dans le pack que vous venez d'acquérir, votre drone dispose d'une mini caméra embarquée HD 720P et d'un moniteur vous permettant d'avoir un accès en direct aux images prise depuis votre drone.

A - Installation du moniteur

Pour commencer, il vous faut recharger la batterie interne du moniteur. Pour cela, munissez-vous de votre moniteur et du câble USB prévu pour recharger sa batterie. Vérifiez que le bouton ON/OFF, situé sur l'une des tranche de ce dernier, est bien sur la position OFF.

Ensuite connectez le câble au moniteur en l'insérant dans le port sous-titré **CHA**. Puis connectez le tout à un port USB d'un ordinateur en fonctionnement. Il vous faudra compter 1h30 à 2h pour avoir une batterie rechargée à 100%.

Une fois votre moniteur correctement rechargé, munissez-vous de votre drone et des deux antennes amovibles fournies dans le pack. La plus petite ira sous le drone, au niveau de la caméra et la seconde se place sur le moniteur. Installez donc ces deux antennes.

Une fois les antennes installées, placez le moniteur sur la télécommande de votre drone à l'emplacement prévu :



Il vous suffira d'ouvrir la protection au-dessus de l'écran pour avoir accès aux images et de placez le bouton ON/OFF sur la position ON. Si la protection n'est pas installée, il vous suffit de vous en saisir et de l'installer manuellement au-dessus de l'écran du moniteur.

Veillez également à ce que la batterie de votre drone alimente donc le drone mais également la caméra. A partir de ce moment, les images de votre drone apparaîtront directement sur l'écran du moniteur en connexion sans fil :



B - Utilisation de la partie caméra

Votre drone embarque à son bord une mini caméra qui vous permettra de prendre des photos et de réaliser des vidéos lors de vos sessions de vol. Cette caméra est radiocommandée et ses commandes se retrouvent directement sur la télécommande de votre drone.

Cette caméra sera également alimentée par la batterie de votre drone. Lors de l'utilisation de la caméra et du drone simultanément, il sera alors normal que la batterie de votre drone voit son autonomie quelque peu réduite.

Avant d'utiliser la fonction caméra de votre drone, il vous sera impératif d'insérer une carte Micro SD dans la caméra afin de pouvoir sauvegarder les vidéos et photos qui seront capturées par celle-ci. Une carte Micro SD 4 Go vous est fournie dans le pack de départ de votre drone, insérée dans son adaptateur USB.

Vous aurez la possibilité d'insérer une carte Micro SD allant jusqu'à 32 Go maximum. Avant d'insérer la carte Micro SD dans la caméra, il vous sera nécessaire de la formater à ses paramètres par défaut afin de ne pas créer de conflit avec la caméra.

Une fois la carte formatée, insérez celle-ci dans le port Micro SD placé à l'opposé de l'objectif de la caméra. Une fois insérée vous pourrez démarrer votre télécommande et votre drone comme d'habitude.

Une fois que vous avez les images sur l'écran du moniteur et que la carte Micro SD sera correctement insérée dans la partie caméra, vous serez paré à utiliser la caméra de votre drone via la télécommande de ce dernier.

1 - Mode vidéo

Pour déclencher la prise de vidéo, appuyez une fois sur le bouton **Caméra** de la télécommande. Vous verrez alors à l'écran de votre moniteur l'heure défilé en rouge. Cela vous indique donc que vous réalisez une vidéo.

Pour stopper cette prise de vidéo, appuyez simplement une nouvelle fois sur le bouton **Caméra**. L'heure revient fixe et cela vous indique le temps d'enregistrement restant sur la carte Micro SD.

2 - Mode photo

Pour déclencher la prise de photo, il vous suffit d'appuyer une fois sur le bouton **Photo**, vous passerez alors dans un premier temps en mode photo. Puis appuyez une nouvelle fois sur le bouton **Photo**.

L'écran devient noir et l'image revient. Vous venez de prendre une photo. Vous pourrez connaitre le nombre de photos possibles via l'indication en bleu sur l'écran de votre moniteur.

Pour revenir au mode vidéo, il vous suffit d'appuyer une fois sur le bouton **Caméra**.

3 - Récupérer vos fichiers photo et vidéo

Pour récupérer ensuite vos photos et vidéos, il vous suffit de récupérer la carte Micro SD et de l'insérer dans son adaptateur USB puis ensuite de la connecter à un ordinateur via un port USB.

Votre carte Micro SD sera nommée Disque amovible, puis en entrant dans le contenu de ce disque vous devez trouver un dossier DCIM, contenant vos photos et vidéos réalisées avec votre drone.

Pour une lecture optimale de vos vidéos, nous vous conseillons de copier et coller vos fichiers sur le disque dur de votre ordinateur et utiliser ensuite le lecteur multimédia VLC (disponible gratuitement en téléchargement sur internet).