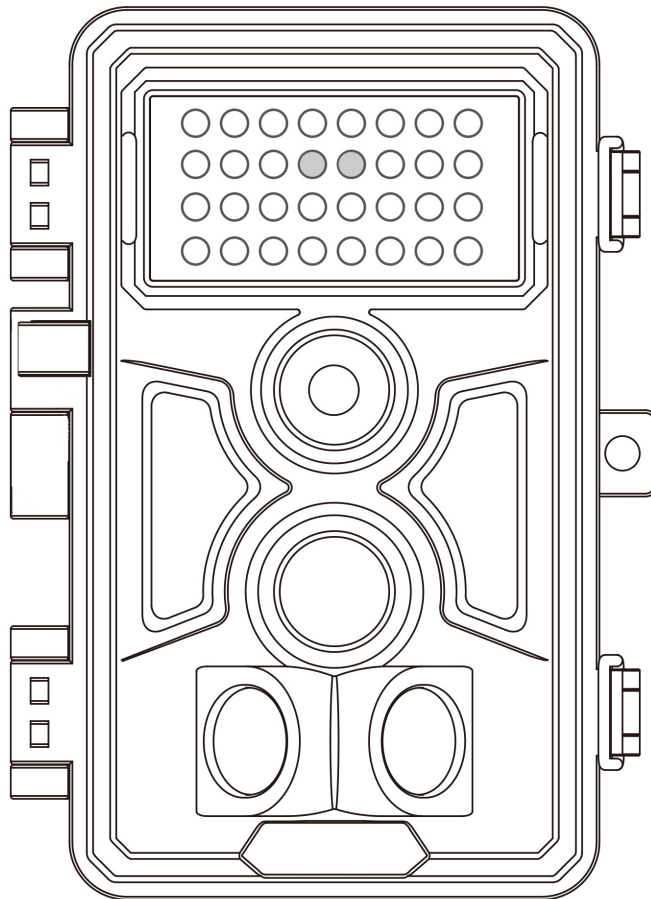


Caméra de piste A262



MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

1. DANS LE BOX.....	3
2. NOTE IMPORTANTE.....	3
3.1. À PROPOS DE LA CAMÉRA.....	3
3.2. UTILISATION.....	4
4. PIÈCES ET CONTRÔLES.....	4
5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD.....	7
5.1. CHARGEMENT DES BATTERIES	7
5.2. INSERTION DE LA CARTE SD.....	7
6. UTILISATION DE LA CAMÉRA.....	8
7. LES MODES "OFF", "ON" ET "SET".....	8
7.1. MODE D'ARRÊT	8
7.2. MODE ON.....	9
7.3. MODE DE RÉGLAGE	9
8. PARAMÈTRES AVANCÉS.....	10
9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT DE LA CAMÉRA.....	14
9.1. MONTAGE.....	14
9.3. MISE EN MARCHÉ DE LA CAMÉRA.....	16
10. EXAMINER DES PHOTOS OU DES VIDÉOS.....	16
11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	17
12. GARANTIE.....	18
13. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA CCF.....	18

1. DANS LE BOX

1 x appareil photo, 1 x fixation,
1 x manuel d'utilisation, 1 x câble USB

Remarque : la carte mémoire et les piles ne sont pas incluses (fournies par l'utilisateur).

2. NOTE IMPORTANTE

Nécessite huit (8) piles alcalines ou au lithium de 1,5 V type AA. Nous recommandons l'utilisation de piles Energizer AA Lithium dans cet appareil pour obtenir une durée de vie maximale.

Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.

Ne mélangez pas les types de piles.

Les piles AA rechargeables ne sont PAS recommandées car la faible tension qu'elles produisent peut entraîner des problèmes de fonctionnement.

Retirez les piles lorsque l'appareil photo n'est PAS utilisé.

Nécessite une carte mémoire SD ordinaire (capacité maximale de 512 Go, classe 10). Nous recommandons d'utiliser des cartes mémoire SanDisk 512 Go SDHC/Classe 10 dans l'appareil photo pour obtenir le meilleur rapport qualité/prix.

Avant l'utilisation, veuillez retirer les films de protection à l'avant de l'appareil photo pour obtenir les meilleures performances.

3. INTRODUCTION

3.1. À PROPOS DE LA CAMÉRA

Cet appareil photo de piste est une nouvelle génération d'appareil photo de repérage numérique, il peut être déclenché par tout mouvement de jeu dans un lieu, détecté par un capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) très sensible, puis prendre des photos de haute qualité (jusqu'à 24MP), ou des clips vidéo 1296P 20fps H.264.

L'appareil photo est doté de la toute nouvelle technologie d'imagerie innovante. L'appareil photo intègre les toutes nouvelles innovations logicielles, la technologie d'éclairage intelligent, la technologie de réduction du flou, la réduction automatique du bruit et la technologie d'exposition dynamique pour offrir une qualité d'image haute résolution, et le démarrage rapide pour offrir une vitesse de déclenchement rapide de 0,5s et un temps de récupération de 0,5s. La caméra consomme très peu d'énergie (moins de 0,1mA) en mode veille (surveillance). Elle peut offrir une autonomie de 8 mois en mode veille lorsque l'appareil est alimenté par huit piles type AA 1,5V.

Principales caractéristiques :

- Fournit des photos de haute qualité (jusqu'à 24MP) ou des clips vidéo Full HD. L'appareil est équipé d'une grande ouverture, d'une lentille en verre et d'une optimisation de l'image, permettant de prendre des photos ou des vidéos nettes même dans un environnement à faible luminosité ou dans l'obscurité.
-

- Vision nocturne claire, jusqu'à une distance de 20Mètres/70ft. L'appareil est équipé de 36 LEDs infrarouges haute performance de 940nm qui fonctionnent comme un flash (invisible à l'œil nu) et permettent d'obtenir des photos ou des vidéos de haute qualité.
- Facile à utiliser/à programmer avec un clavier unique bien conçu et un écran couleur LCD intégré de 2,3 pouces, permettant de visualiser facilement des photos et des vidéos à l'écran
- 2 modes d'utilisation – Détecteur de mouvement et Time lapse.
- Temps de déclenchement rapide d'environ 0,1 seconde, Distance de déclenchement longue jusqu'à 24M/90ft, Grand angle de détection 65°, Grand angle de vue 90
- Date, heure, température et empreinte des phases de la lune dans les images
- Minuteur, time Lapse, numéro de série, option de verrouillage et protection par mot de passe, enregistrement en boucle
- Imperméable à l'eau. La caméra est conçue pour une utilisation en extérieur et résiste à la pluie et à la neige, température entre -4 à 140°F
- Prise en charge des cartes SD jusqu'à 512 Go (fournies par l'utilisateur)
- Durée de vie extrêmement longue de la batterie, jusqu'à 8 mois en veille mode avec 8 piles AA (fournies par l'utilisateur)

3.2. UTILISATION

La caméra peut être utilisée dans les cas suivants:

- Pour la chasse, le traçage de piste des animaux
- Pour l'observation de la nature et d'animaux sauvages.
- Comme caméra de sport : l'équitation, la conduite, le camping, etc
- En tant que caméra de sécurité déclenchée par le mouvement, pour la maison, le bureau, le jardin etc.
- Toute autre surveillance intérieure et extérieure où les preuves d'invasion sont nécessaires

4. PIÈCES ET CONTRÔLES

La caméra est équipée de 36 LEDs infrarouges à haute efficacité intégrées, d'indicateurs LED, d'un objectif, de capteurs PIR, de trous de verrouillage en vue de face (Figure 1).

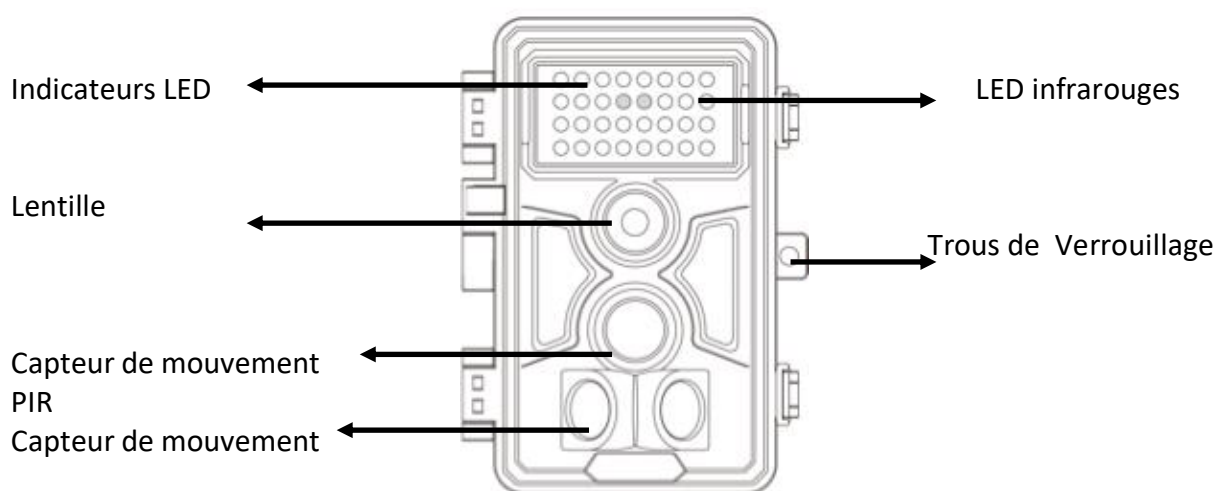


Figure 1 : Vue de face

La caméra fournit les connexions suivantes pour les appareils externes : Port mini USB et fente pour carte SD (figure 2).

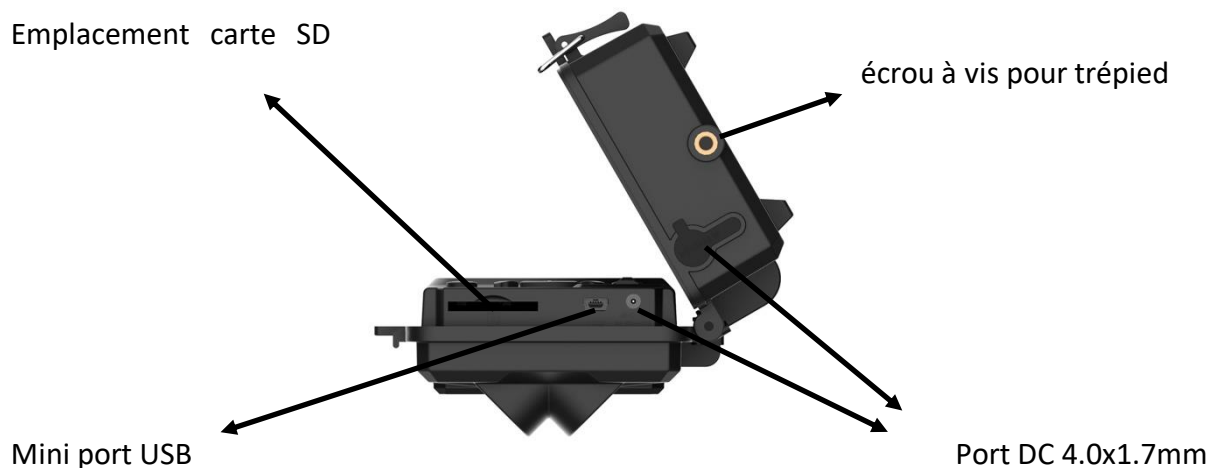


Figure 2 : Vue du dessous

La caméra a deux trous de sangle à l'arrière. La sangle peut être passée à travers les trous et fixée solidement autour du tronc de l'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de la sangle (figure 3).

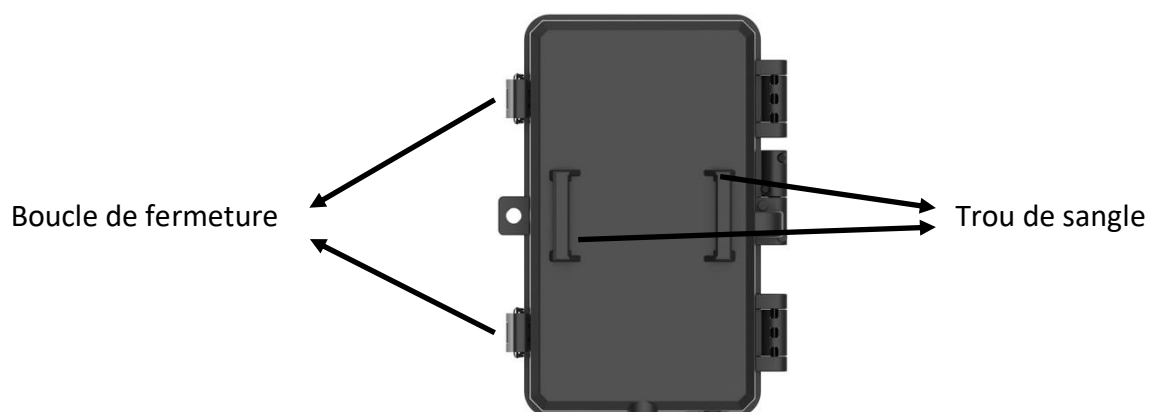


Figure 3 : Vue de derrière

L'appareil dispose d'un écran LCD intégré de 2,4 pouces, qui peut être utilisé pour visualiser des photos ou des vidéos et afficher des menus, et d'un clavier pour une programmation et une utilisation facile, un emplacement de la batterie est un emplacement dédié pour remplir 8 piles type AA (Figure 4).



Figure 4 : Vue de l'intérieur



Figure 5 : Clavier et raccourci

Un interrupteur à trois positions est utilisé pour sélectionner les principaux modes de fonctionnement : OFF, ON, et SET (Figure 5).

Une interface à six touches de commande est principalement utilisée en mode SET pour sélectionner les fonctions et les paramètres opérationnels. Comme le montre la figure 5, ces touches sont HAUT, BAS, GAUCHE, DROITE, OK et MENU. Quatre de ces touches peuvent également remplir une deuxième fonction (opérations de raccourci en mode SET) en plus de leur fonction principale : La touche BAS peut être utilisée pour mettre la caméra en mode Caméra, et la touche HAUT peut mettre la caméra en mode Vidéo. La touche DROITE sert également de bouton de déclenchement manuel ("SHOT") de la caméra et la touche OK fait passer la caméra en mode Lecture ("REPLAY"). Ces fonctions secondaires sont indiquées par des icônes ou du texte au-dessus de la touche, comme le montre la figure 5.

5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD

Avant de commencer à apprendre à utiliser votre caméra, vous devrez d'abord installer des piles et insérer une carte SD. Prenez également le temps de lire les instructions et les mises en garde suivantes :

5.1. CHARGEMENT DES BATTERIES

Après avoir ouvert le couvercle de l'emplacement des piles, vous constaterez que l'appareil dispose de huit logements de piles (figure 6). Un jeu complet de quatre ou huit piles doit être installé pour que la caméra puisse fonctionner. Veillez à insérer chaque pile avec la bonne polarité (extrémité négative ou "plate" contre le long ressort de chaque logement de pile).

En mode SET, lorsque le niveau de puissance des piles est faible, le message "Pile faible" s'affiche à l'écran, veuillez remplacer les piles. Et si le message "Vision nocturne indisponible en basse tension" s'affiche à l'écran, cela signifie que les piles n'ont pas assez de puissance pour faire fonctionner les LED infrarouges. Vous devez alors remplacer les piles si vous voulez que l'appareil prenne des photos ou des vidéos la nuit, mais l'appareil peut encore fonctionner le jour.

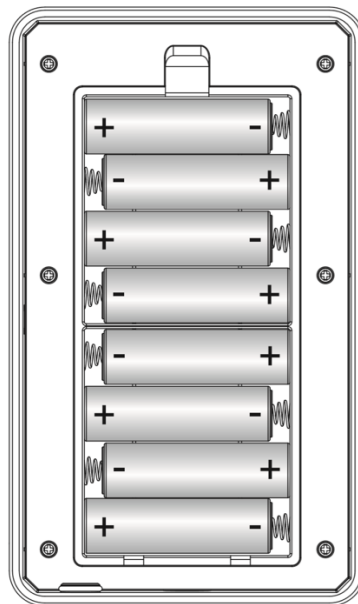


Figure 6 : Chargement des piles

5.2. INSERTION DE LA CARTE SD

Insérez la carte SD (avec l'interrupteur de l'appareil en position OFF) avant de commencer à utiliser l'appareil. N'insérez ou retirez pas la carte SD lorsque l'interrupteur est en position ON. La caméra utilise une carte mémoire SD (Secure Digital) standard pour enregistrer des photos (en format .jpg) et/ou des vidéos (en format .mp4). Les cartes SD et SDHC (haute capacité) sont prises en charge jusqu'à une capacité maximale de 512 Go.

Veillez vous assurer que l'interrupteur de protection sur le côté de la carte est sur "OFF" (PAS en position "Lock").

Veillez suivre les étapes pour insérer et retirer la carte SD :

- Insérez la carte SD dans la fente de la carte avec le côté étiquette vers le haut. Un "clic" sonore indique que la carte est installée correctement. Si le mauvais côté de la carte est tourné vers le haut, vous ne pourrez pas l'insérer sans forcer - il n'y a qu'une seule façon correcte d'insérer les cartes. Si la carte SD n'est pas installée correctement, l'appareil n'affichera pas d'icône de carte SD sur l'écran LCD en mode SET (l'icône de carte SD affichée après le passage en mode SET comportera un symbole de "verrouillage" à l'intérieur si la carte est verrouillée). Il est recommandé de formater la carte SD en utilisant le paramètre "Format" de l'appareil avant la première utilisation, en particulier lorsqu'une carte a été utilisée dans d'autres appareils.
- Pour retirer la carte SD, il suffit d'enfoncer doucement la carte (n'essayez pas de la retirer sans l'avoir enfoncée au préalable). La carte est libérée de la fente et prête à être retirée lorsque vous entendez le clic. Assurez-vous que l'appareil est éteint avant d'insérer ou de retirer les cartes SD ou les piles.

6. UTILISATION DE LA CAMÉRA

Une fois que vous avez préparé votre appareil en installant correctement les piles et une carte SD, vous pouvez simplement le sortir, l'attacher à un arbre (ou non, selon votre scénario d'application), l'allumer et partir... Et vous pourriez obtenir de superbes photos qui correspondent exactement à ce que vous vouliez. Cependant, nous vous recommandons vivement de passer d'abord un peu de temps à l'intérieur avec ce manuel et votre caméra jusqu'à ce que vous en sachiez un peu plus sur le fonctionnement de l'interrupteur à 3 positions et des touches de commande. Au moins, vous voudrez probablement régler la date et l'heure pour que la caméra les imprime (ou non - c'est votre choix) sur vos photos au fur et à mesure qu'elles sont prises, apprendre comment régler la caméra pour qu'elle prenne des clips vidéo plutôt que des photos si vous le souhaitez, et lire quelques conseils sur la façon de le monter sur un arbre.

7. LES MODES "OFF", "ON" ET "SET"

La caméra a trois modes de fonctionnement de base :

- **OFF** : Interrupteur d'alimentation en position OFF.
- **ON** : Interrupteur d'alimentation en position ON (l'écran LCD est éteint).
- **SET** : Interrupteur d'alimentation en position SET (l'écran LCD est allumé).

7.1. MODE D'ARRÊT

Le mode OFF est le mode "Safe" lorsque des mesures doivent être prises, par exemple le remplacement de la carte SD ou des piles, ou le transport de l'appareil. Vous utiliserez également le mode OFF (ON ou SET est disponible) si vous connectez la caméra au port USB d'un ordinateur plus tard pour télécharger vos photos/vidéos. Et bien sûr, lorsque vous

stockez ou n'utilisez pas l'appareil, vous le mettez en mode OFF. Veuillez noter qu'en mode OFF, l'appareil photo consomme peu d'énergie. Il est conseillé de retirer les piles du compartiment à piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

7.2. MODE ON

Une fois les piles et la carte SD insérées, vous pouvez allumer l'appareil à tout moment. Lorsque l'interrupteur d'alimentation est placé en position centrale, la caméra passe en mode "ON".

Si le mode est réglé sur "Détection de mouvement", la caméra effectue un compte à rebours de 30 secondes (cet intervalle vous donne le temps de fermer le couvercle et installer la caméra) et est ensuite la caméra est prête à capturer des images.

Si le mode est réglé sur "Time Lapse", il n'y aura pas de décompte de 30 secondes, et la caméra sera prête à entrer en mode Time Lapse.

Une fois en mode ON, aucune commande manuelle n'est nécessaire ou possible (les touches de commande n'ont aucun effet). La caméra prendra automatiquement des photos ou des vidéos (en fonction de ses paramètres prédéfinis).

Vous pouvez soit déplacer l'interrupteur d'alimentation directement du mode OFF au mode ON, soit vous arrêter d'abord sur la position SET pour modifier les paramètres, puis déplacer l'interrupteur sur ON une fois que vous avez terminé.

NOTES : Lorsque l'interrupteur est en position ON, la caméra a besoin de 30 à 60 secondes pour chauffer le capteur de mouvement PIR, puis commencer à fonctionner (détection de mouvement).

7.3. MODE DE RÉGLAGE

En mode SET, vous pouvez vérifier et modifier les paramètres de la caméra à l'aide de son écran LCD intégré. Ces paramètres, trouvés dans le menu en appuyant sur la touche MENU, vous permettent de modifier la résolution photo ou vidéo, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. (Voir la section 8 RÉGLAGES AVANCÉS pour plus de détails)

En mettant l'interrupteur en position SET, vous allumez l'écran LCD et vous verrez un écran d'information qui indique le nombre de photos prises, le niveau de la batterie, le mode de l'appareil photo ou de la vidéo, etc.

Attention :

En mode SET, la caméra passe automatiquement en mode ON si aucune opération (pression de touche) n'est effectuée dans les 5 minutes. Ensuite, la caméra fonctionnera selon vos réglages dans le menu.

En mode SET, vous pouvez connecter la caméra au port USB d'un ordinateur pour télécharger vos images.

Touches de raccourci/fonctions

Comme mentionné précédemment dans "Parts & Controls", les claviers ont des fonctions secondaires de "shortcut" lorsque l'appareil est passé en mode SET :

- Appuyez sur la touche HAUT pour régler rapidement la caméra afin de tourner des vidéo.
- Appuyez sur la touche BAS pour régler rapidement la caméra afin qu'elle prenne des photos
- Appuyez sur la touche DROITE pour déclencher manuellement l'obturateur.
- Appuyez sur la touche OK pour lancer la lecture. Appuyez ensuite sur la touche HAUT ou BAS pour naviguer dans l'historique des photos ou des vidéos si vous le souhaitez.
- Appuyez sur la touche GAUCHE pour supprimer. Enfin, appuyez sur la touche OK pour quitter la lecture.

8. PARAMÈTRES AVANCÉS

La caméra de piste est livrée avec des paramètres pré-réglés par le fabricant. Vous pouvez modifier les réglages en fonction de vos besoins. Veuillez vous assurer que la caméra est en mode SET. Une fois que l'écran de la caméra est allumé, appuyez sur la touche MENU pour entrer/sortir du menu. Appuyez sur la touche HAUT/BAS pour déplacer le marqueur, appuyez sur la touche GAUCHE/DROITE pour modifier le paramètre, et appuyez sur la touche OK pour confirmer la modification. N'oubliez pas de toujours appuyer sur la touche OK pour enregistrer la modification. Sinon, vous perdrez votre nouveau réglage.

Paramètres	Réglages (gras = défaut)	Description
Mode	Détecteur de mouvement Effet d'accélééré (Time Lapse)	En mode de détection de mouvement, l'appareil prendrait des photos ou des vidéos une fois déclenché. En mode "Time Lapse", l'appareil prend des photos ou des vidéos périodiquement selon le paramètre "Timelapse Interval" que vous avez prédéfini.
Photo ou Vidéo	Photos Vidéos Photos + Vidéos	Choisissez entre prendre des photos ou des clips vidéo. En mode photos vidéo, l'appareil photo peut d'abord prendre des photos, puis réaliser des vidéos par la suite.
Taille de photo	24MP 16MP 8MP 4MP 2MP	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos de 2 à 20 mégapixels. Une résolution plus élevée produit des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui utilisent une plus grande partie de la capacité de la carte SD. En outre, les fichiers plus volumineux nécessitent plus de temps pour écrire sur la carte SD, ce qui ralentit légèrement la vitesse d'obturation.
Photo burst	01,02,03,04,05	Sélectionnez le nombre de photos prises en séquence par déclencheur en mode Appareil photo.

Qualité de vidéo	1296P 1080P 720P	Sélectionnez la résolution vidéo (pixels par image). Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui utilisent une plus grande partie de la capacité de la carte SD.
Durée de vidéo	10 secondes, Facultatif à partir de 3 s à 5 minutes	Les vidéos sont au format MP4 qui peut être lu sur la plupart des lecteurs vidéo. Remarque : les vidéos de nuit sont limitées à un maximum de 30 secondes pour économiser les piles. Si la durée de la vidéo est supérieure à 30 secondes, par exemple 60 secondes, la durée maximale d'enregistrement de nuit est de 30 secondes.
Format de vidéo	MP4	MP4 est le format le plus répandu dans l'industrie vidéo, plus compatible avec n'importe quel lecteur. Sélectionnez MOV au cas où certains logiciels d'appareils photo numériques existants devraient fonctionner avec des vidéos au format MOV.
Fréquence d'images	20fps 25fps	Lorsque la lumière fonctionne à 50HZ et que la vidéo clignote, veuillez sélectionner 25 images par seconde.
Délai de détection	10 secondes Facultatif de 0s à 60m	Sélectionnez la durée la plus courte pendant laquelle la caméra attendra jusqu'à ce qu'elle réponde à tout déclenchement ultérieur du capteur IRP après la première détection d'un jeu. Pendant l'intervalle sélectionné, l'appareil photo ne prendra pas de photos/vidéos. Cela permet d'éviter que la carte SD ne se remplisse d'un trop grand nombre d'images redondantes. Remarque : cette option n'est pas valable si le mode est défini comme "Time Lapse".

Sensibilité du PIR	<p>Haut Moyen Faible</p>	<p>Sélectionnez la sensibilité du capteur PIR. La température affecte la sensibilité. Le réglage élevé convient lorsque la température ambiante est chaude ou que vous souhaitez capturer un objet distant ou en capturer davantage, et le réglage moyen/faible est utile par temps froid.</p> <p>Remarque : cette option n'est pas valable si le mode est défini comme "Time Lapse".</p>
Détecteurs de mouvement latéral	<p>On Off</p>	<p>En sélectionnant "On", vous activez les détecteurs de mouvements latéraux. Cela permet d'accélérer la vitesse de déclenchement et de capturer les animaux qui se déplacent rapidement. Lorsque l'un des deux capteurs de mouvements latéraux détecte un événement de mouvement, la caméra est préenregistrée. Si l'animal entre dans la zone de détection du capteur de mouvement central dans les 5 secondes, la caméra commencera à prendre des photos ou des vidéos selon les paramètres, sinon la caméra se remettra en mode veille.</p>
Intervalle	<p>1 heure</p>	<p>Réglage de l'intervalle de temps. Il prend effet UNIQUEMENT lorsque le mode est défini comme Time Lapse, l'appareil photo prendra automatiquement des photos/vidéos en fonction de l'intervalle défini, que le capteur IRP ait ou non détecté un jeu. Ceci est utile pour l'observation des animaux à sang froid comme les serpents, ou le processus de floraison, etc. Remarque : cette option n'est pas valable si le mode est défini comme "Détection de mouvement".</p>
Réglage date/heure	<p>JJ/MM/AAAA</p>	<p>AAAA – année MM – mois JJ – jour HH – heure MM – minute</p>

	HH:MM	Notes : Utilisez la touche "GAUCHE/DROITE" pour changer les paramètres, utilisez "HAUT/BAS" pour régler la date et l'heure actuelles. Le format de la date peut changer. Veuillez régler cela dans le réglage du paramètre "Date Format".
Impression date	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	Sélectionnez Date/Heure si vous souhaitez que la date et l'heure soient imprimées sur chaque photo. Sélectionnez Désactivé pour arrêter l'impression de la date et de l'heure.
Format de l'heure	12h 24h	Sélectionnez le format de l'heure qui sera affiché à l'écran et à chaque capture. 12h - AM/PM
Nom de Caméra	On Off	Sélectionnez On pour attribuer un numéro à chaque caméra que vous possédez. Veuillez mettre un code de 4 caractères en forme de majuscules A-Z, 0-9 pour enregistrer l'emplacement sur les photos (par exemple A123 pour Yellow Stone Park). En cas d'utilisation de plusieurs caméras. Cela permet aux utilisateurs d'identifier le lieu d'enregistrement.
Affichage d'information	On Off	Select On to show date, time, temperature, moon phase on each capture.
Enregistrement en boucle	On Off	En sélectionnant l'option On, les fichiers les plus anciens seront écrasés par de nouvelles captures lorsque la carte SD atteindra sa capacité. Avec l'option Off sélectionnée, la caméra effacera les captures d'images lorsque la carte SD aura atteint sa capacité.
Définition de plage horaire spécifique	On Off	Sélectionnez On si vous souhaitez que la caméra ne fonctionne que pendant une période spécifique chaque jour. Par exemple, si l'heure de début est fixée à 18 :35 et l'heure de fin à 8 :25, la caméra fonctionnera de 18:35 le jour en cours à 8:25 le jour suivant. En dehors de cette période, l'appareil

		photo ne sera pas déclenché et ne prendra pas de photos/vidéos.
Réglage du mot de passe	On Off	Configurez un mot de passe pour protéger votre caméra d'utilisateurs inconnus
Format SD card	Oui Non	Tous les fichiers seront supprimés après le formatage de la carte SD. Nous vous recommandons vivement de formater la carte SD si elle a déjà été utilisée dans d'autres appareils. Attention : assurez-vous d'abord que les fichiers souhaités sur la carte SD ont été sauvegardés !
Réglages par défaut	Oui Non	Appuyez sur OK pour rétablir les paramètres par défaut du fabricant.
Version	Définie	Afficher la version de l'appareil photo.

9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT DE LA CAMÉRA

9.1. MONTAGE

Après avoir configuré les paramètres de la caméra selon vos préférences à la maison ou dans votre coffre, vous êtes prêt à l'emporter dehors et à glisser l'interrupteur sur "ON". Lorsque vous installez la caméra pour la piste ou d'autres applications extérieures, vous devez vous assurer de la monter correctement et solidement. Nous vous recommandons de monter la caméra sur un arbre solide d'un diamètre d'environ 6 pouces. (15 cm). Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre doit mesurer environ 16 à 17 mètres. (5 mètres) de l'endroit à surveiller, la caméra devant être placée à une hauteur de 0,75-1 m. N'oubliez pas non plus que vous obtiendrez les meilleurs résultats la nuit lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, à une distance maximale de 20 mètres et à une distance minimale de 3 mètres de la caméra.

Il y a deux façons de monter l'appareil : en utilisant la sangle réglable fournie ou la prise pour trépied.

- **Utilisation de la sangle réglable** : illustre l'utilisation de la sangle sur la caméra. Poussez une extrémité de la sangle à travers les deux supports à l'arrière de l'appareil. Faites passer l'extrémité de la sangle dans la boucle. Fixez la sangle autour du tronc d'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de celle-ci pour qu'il n'y ait plus de jeu (figure 8). Remarque : il n'est pas possible d'utiliser un verrou de câble (dans la partie supérieure du support) et la sangle en même temps.
- **Utilisation de la prise pour trépied** : La caméra est équipée d'une douille à l'extrémité inférieure pour permettre le montage sur un trépied ou d'autres accessoires de montage avec une vis à filetage standard UNC 1/4-20 (fournie par l'utilisateur).



Figure 8 : Montage de la caméra

9.2. TEST D'ANGLE ET DE DISTANCE DE DÉTECTION

Pour vérifier si la caméra peut effectivement surveiller la zone que vous choisissez, ce test est recommandé pour vérifier l'angle de détection et la distance de surveillance de la caméra. Pour effectuer le test :

- Mettez la caméra en mode SET.
- Sélectionnez "Test de mouvement" dans le menu. La caméra va décompter un délai maximum de 30 secondes et sera prête à capturer des mouvements. (Remarque : le délai peut être inférieur à 30 secondes, en fonction du temps réel d'activation du capteur de mouvement.
- Fermez la caméra.
- Faites des mouvements devant la caméra à plusieurs endroits dans la zone où vous vous attendez à voir les mouvements. Essayez différentes distances et différents angles par rapport à la caméra.
- Si le voyant LED de l'indicateur de mouvement (voyant ROUGE) clignote, cela indique que la position peut être détectée. S'il ne clignote pas, c'est que cette position se trouve en dehors de la zone de détection. *(Remarque : le voyant rouge ne clignote que lorsque le mouvement se trouve dans la zone de détection du **capteur central** PIR. L'angle de détection du capteur central est de 60°. Chacun des capteurs latéraux a un angle de vue de 30°, ils servent à pré-activer la caméra et à accélérer la vitesse de déclenchement, si le mouvement se détecte par les capteurs latéraux, la lumière ROUGE ne clignote pas).*
- Dans ce test, la caméra prend des photos une fois le mouvement détecté. Lorsque vous ouvrez la caméra, l'écran affiche le nombre de déclenchements, vous pouvez revoir les photos sur l'écran.

Les résultats de vos tests vous aideront à trouver le meilleur emplacement pour monter et orienter la caméra. La hauteur par rapport au sol pour placer l'appareil doit varier en fonction

de la taille de l'animal. En général, il est préférable de placer l'appareil à une hauteur de 3 à 6 pieds.

Vous pouvez éviter d'éventuels faux déclenchements dus à la température et aux perturbations de mouvement devant la caméra en ne la dirigeant pas vers une source de chaleur ou branches d'arbres ou broussailles à proximité (surtout les jours de vent).

N'installez pas la caméra derrière une vitre, car il est impossible de détecter un mouvement.

9.3. MISE EN MARCHÉ DE LA CAMÉRA

La caméra dispose deux modes de fonctionnement "Détection de mouvement" et "Time Lapse". Vous pouvez définir le mode dans le menu.

1. Si vous définissez le mode de fonctionnement de la caméra comme "Détection de mouvement" dans le menu, une fois que vous passez en mode ON, la caméra compte un délai de 30 secondes, puis la caméra est prête à capturer, et se met en veille automatiquement (surveillance). Tout mouvement qu'elle détecte déclenchera la capture d'images comme programmé dans le menu.
Assurez-vous d'avoir pris connaissance sur les descriptions de paramètres : Délai de détection, Sensibilité PIR.
2. Si vous définissez le mode de fonctionnement de la caméra comme "Time Lapse" dans le menu, une fois que vous passez en mode ON, la caméra sera prête à passer en mode "Time Lapse", elle prendra des images en fonction de votre paramètre "Timelapse Interval" prédéfini, indépendamment des paramètres "Detection Delay".

Avant de laisser l'appareil photo sans surveillance, veuillez vérifier les points suivants :

- Les piles sont-elles insérées avec la bonne polarité ? Leur niveau de puissance est-il suffisant ?
- La carte SD dispose-t-elle d'un espace suffisant et sa protection par défaut (verrouillage) est-elle désactivée ?
- L'interrupteur d'alimentation est-il en position ON ? (Ne le laissez pas en position SET).

10. EXAMINER DES PHOTOS OU DES VIDÉOS

Une fois que vous aurez installé, monté et activé votre CAMERA, vous aurez bien sûr hâte de revenir plus tard pour revoir les images qu'elle a capturé pour vous. La caméra stocke les photos et les vidéos dans le dossier \DCIM\100MEDIA de la carte SD. Les photos sont sauvegardées avec des noms de fichiers comme DSCF0001.JPG et des vidéos comme DSCF0001.AVI. Les fichiers vidéo AVI peuvent être lus sur la plupart des lecteurs de médias populaires, tels que Windows Media Player, Quick Time, etc.

Il existe plusieurs façons de procéder.

Vous pouvez consulter directement les photos ou les vidéos sur l'écran de l'appareil photo.

Ou en mode ON, vous pouvez utiliser le câble USB fourni pour télécharger les fichiers sur un ordinateur.

Vous pouvez également placer la carte SD sur un "lecteur" de carte SD (fourni par l'utilisateur), brancher sur un ordinateur et parcourir les fichiers sur l'ordinateur sans les télécharger.

11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément	Description
Mode	Détecteur de mouvement, Time lapse
Taille max des pixels	24MP
Lentille	FOV=63° ; Auto IR-Cut
Flash infrarouge	82ft
Écran LCD	Écran couleur TFT de 2,31pouces
Clavier	6 touches, 1 interrupteur
Mémoire	Carte SD (jusqu'à 512 Go)
Taille de l'image	24MP ; 16MP ; 8MP ; 4MP ; 2MP
Taille de vidéo	1296P 1080P 720P
Sensibilité PIR	Élevé/Normal/Faible
Distance de détection PIR	82ft/20m (en dessous de 77°F/25°C au niveau normal)
Angle de détection PIR	120°
Mode de fonctionnement	Jour/Nuit
Temps de déclenchement	Environ 0,1 seconde
Intervalle de déclenchement	0sec. - 60min ; Programmable
Shooting numéro	1 à 5
Durée de la vidéo	3sec -5min ; programmable
Bande d'information	On /Off
Plages horaires	On/off ; Programmation une plage horaire(s)
Mot de passe	Numéros à 4 chiffres
Nom de caméra	4 caractères (A-Z,0-9)
Time Lapse	1 Sec. ~ 24 heures
Alimentation électrique	8 piles Type AA
Courant de veille	0,15 mA
Temps de veille	8 mois
Arrêt automatique	Mise hors tension automatique après 5 minutes sans contrôle du clavier
Alarme de batterie faible	8V - Pile faible 9V - La vision nocturne n'est plus disponible
Interface	USB ; fente pour carte SD ; 6V DC externe (entrée 6V/2A avec extrémité mâle 4.0x1.7mm)
Montage	Sangle ; Clou pour trépied (Filetage : UNC 1/4-20)
Étanchéité	IP66
Température de fonctionnement	-4 à +140°F/-20 à +60°C
Degré d'humidité supportable	5% à 95%
Certificat	FCC & CE & RoHS
Dimensions	6,1 x 4,4 x 3,0 pouces

12. GARANTIE

GARANTIE D'UN AN

Nous offrons une garantie 1 an à compter de la date d'achat initiale et un service après-vente en français à votre disposition.

Nous garantissons que nos produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une garantie limitée à la date d'achat initiale. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le consommateur, tels qu'une mauvaise utilisation, un abus, une mauvaise manipulation ou installation, ou des réparations effectuées par une personne autre que nos techniciens agréés.

Pendant la période de garantie, nous nous engageons à réparer votre appareil ou à le remplacer gratuitement par un modèle identique ou comparable.

Cette garantie ne s'applique que sur l'achat effectué sur notre site officiel, une ou toute autre preuve de la date de l'achat original est nécessaire pour bénéficier des avantages de la garantie.

Cette garantie s'applique uniquement aux défaillances dues à des défauts de matériaux ou de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale. Elle ne couvre pas l'usure normale du produit.

Si vous souhaitez renvoyer un produit au titre de cette garantie, veuillez contacter notre service après-vente.

13. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE LA CCF

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, 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 allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Les réparations ne doivent être effectuées que par un centre de réparation agréé. Toute réparation ou modification non autorisée pourrait entraîner des dommages permanents à l'appareil et annulera votre

garantie ainsi que votre autorisation d'utiliser cet appareil en vertu de la réglementation de la partie 15.

Le câble d'interface blindé qui est fourni doit être utilisé avec l'équipement afin de respecter les limites d'un appareil numérique conformément à la sous-partie B de la partie 15 des règles de la FCC.

