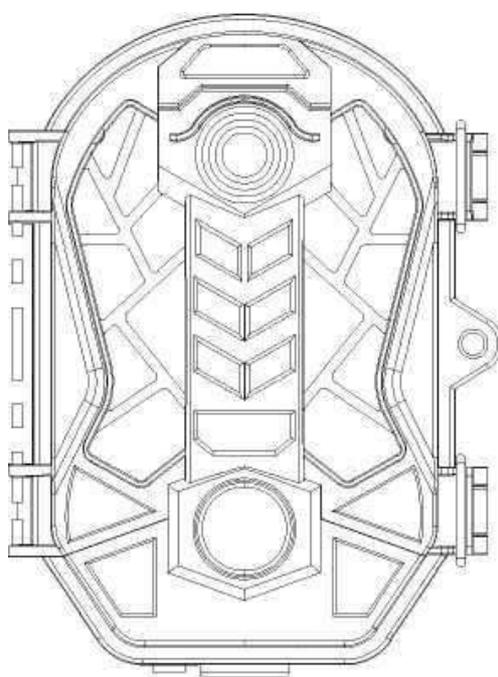


Piège photographique # PIE1035



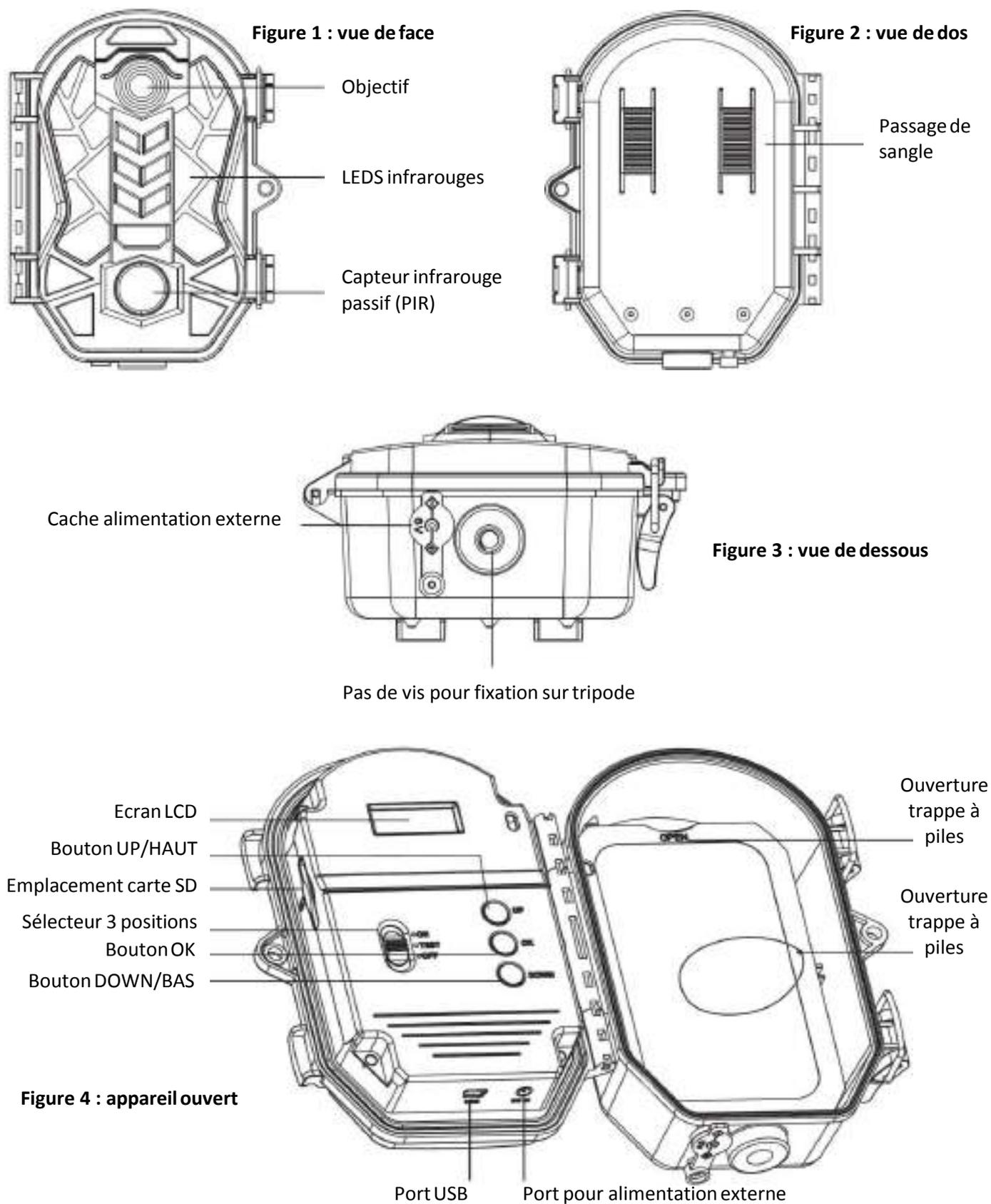
Guide d'utilisation

GUIDE D'UTILISATION

1. Contenu du produit

- piège photographique
- câble USB
- sangle de fixation
- guide d'utilisation

2. Présentation du produit



3. Sélecteur et boutons

| | | |
|--|-----------------------|---|
|  | Sélecteur 3 positions | Mettez le sélecteur en position « TEST », vous pourrez alors régler les paramètres de fonctionnement de l'appareil. Mettez le sélecteur en position « ON », l'écran LCD va s'éteindre après 10 secondes, puis l'appareil va fonctionner selon les réglages effectués. Mettez le sélecteur en position « OFF », l'appareil va s'éteindre en quelques secondes. |
|  | Bouton UP/HAUT | Quand le sélecteur est en position « TEST », ce bouton permet de prendre une photo. Lors du réglage des paramètres de fonctionnement, le bouton UP/HAUT sert de bouton de navigation. |
|  | Bouton OK | Quand le sélecteur est en position « TEST », ce bouton permet de prendre une vidéo. Lors du réglage des paramètres de fonctionnement, le bouton OK sert de bouton de validation. |
|  | Bouton DOWN/BAS | Quand le sélecteur est en position « TEST », ce bouton permet d'entrer dans le menu de réglage des paramètres de fonctionnement. Lors du réglage des paramètres de fonctionnement, le bouton DOWN/BAS sert de bouton de navigation. |

4. Mise en place de la carte SD

L'appareil utilise une carte mémoire SD pour sauvegarder les photos et/ou les vidéos. Les cartes SD d'une capacité maximum de 32 Go sont supportées (classe 4 ou supérieure). Avant d'insérer la carte SD dans l'appareil, assurez-vous que le curseur de protection contre l'écriture situé sur la carte SD n'est pas en position « Lock ».

Avant d'insérer ou de retirer la carte SD, l'appareil doit être mis à l'arrêt (sélecteur en position OFF). Si vous ne le faites pas, cela peut causer la perte ou la détérioration des fichiers déjà enregistrés sur la carte mémoire.

Vous devez insérer la carte SD avant de mettre l'appareil en marche. Si aucune carte SD n'est insérée dans l'appareil, le message « Please insert SD card / Merci d'insérer une carte SD » apparaît sur l'écran LCD.

Insérer la carte SD dans le mauvais sens peut endommager la caméra ou la carte. Les dommages résultant d'une mauvaise insertion de la carte SD ne sont pas couverts par la garantie.

La carte SD doit être vide (pas d'images provenant d'autres sources). **Si vous utilisez une carte SD provenant d'un autre appareil, prenez soin de la formater avant de l'utiliser dans le produit (cf. § 8.13 Format | Formater la carte SD).** Les cartes SD neuves peuvent être utilisées telles quelles sans formatage.

- Ouvrez le couvercle, insérez la carte SD dans l'emplacement prévu à cet effet. Positionnez-la correctement en respectant le schéma explicatif situé en-dessous de l'emplacement et enclenchez-la bien.
- Pour retirer la carte SD, enfoncez-la légèrement pour la libérer puis dégagez-la doucement.

ATTENTION

Insérez la carte SD avec l'étiquette de la carte orientée vers le haut et les contacts vers le bas.



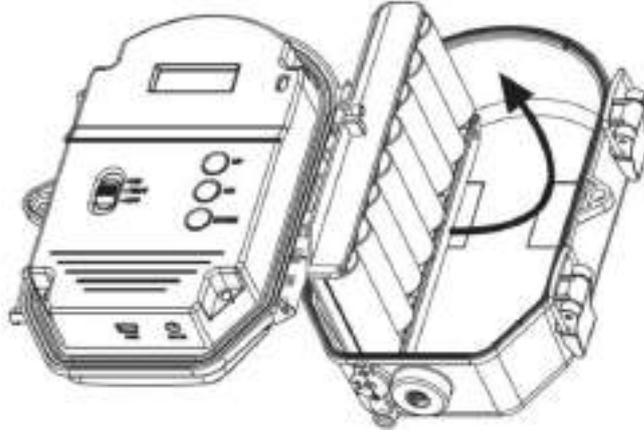
5. Mise en place des piles

Le compartiment à piles accepte 8 piles alcalines AA (LR6). Utilisez des piles de bonne qualité (vous pouvez vous procurer des piles **NUM'AXES** auprès de votre distributeur ou directement sur www.numaxes.com). Insérez-les en respectant bien les polarités (+/-) indiquées dans le compartiment à piles.

L'appareil doit impérativement être à l'arrêt (sélecteur en position OFF) quand vous installez ou remplacez les piles.

Retirer les piles alors que l'appareil est en marche peut endommager le produit.

- **ATTENTION** : n'utilisez pas de piles différentes de celles indiquées dans ce guide. En faisant cela, vous endommageriez le produit et annuleriez la garantie.
- Ne mélangez pas des piles ayant déjà servi et des piles neuves. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard ou rechargeables.
- En cas de non utilisation prolongée, retirez les piles de l'appareil. Ne laissez jamais de piles usagées dans l'appareil. Les piles peuvent fuir et endommager votre produit.



ATTENTION
Respectez bien les polarités indiquées dans le compartiment de piles.

6 Utilisation d'une alimentation externe (adaptateur)

Le produit est équipé d'une prise pour une alimentation externe (adaptateur).

Caractéristiques alimentation externe : Entrée AC 100 V – 240 V / 50-60 HZ – Sortie DC 6 V / 2 A

Avant d'utiliser une alimentation externe, vous devez retirer toutes les piles de l'appareil.

7. TEST/ON/OFF | Réglages/Marche/Arrêt

TEST | Réglage des paramètres de fonctionnement

- Mettez le sélecteur en position TEST. Des indications vont apparaître sur l'écran LCD.
- Appuyez sur le bouton DOWN pour entrer dans le menu de réglage des paramètres.
- Utilisez les boutons UP et DOWN pour naviguer dans les paramètres.
- Appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le paramètre que vous souhaitez régler.
- Utilisez les boutons UP et DOWN pour naviguer parmi les réglages disponibles pour le paramètre choisi.
- Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage choisi et sortir.

TEST | Capture manuelle

- Mettez le sélecteur en position TEST.
- Appuyez sur le bouton UP, l'appareil commence à prendre des photos. L'icône  va apparaître sur l'écran.
- Appuyez sur le bouton OK, l'appareil va passer du mode Photo au mode Vidéo et commencer à enregistrer des vidéos. L'icône  va apparaître sur l'écran.

ON | Mise en marche

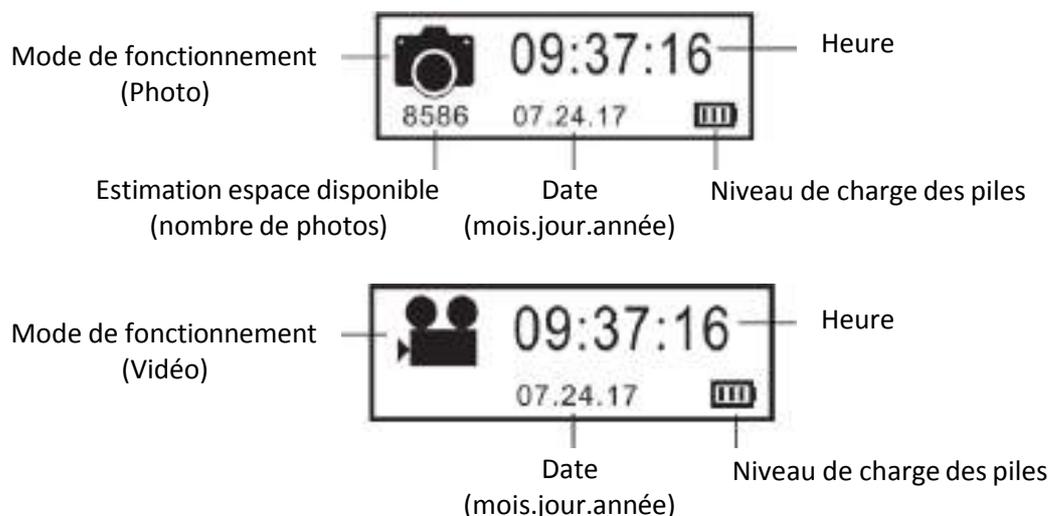
- Après avoir réglé les paramètres selon vos préférences, mettez le sélecteur en position ON.
- L'écran de l'appareil s'allume puis un décompte de 10 secondes commence. Au bout des 10 secondes, l'écran va s'éteindre et l'appareil fonctionnera selon les réglages effectués.

OFF | Mise à l'arrêt

- Mettez le sélecteur en position OFF et l'appareil va s'éteindre.
- Si vous voulez remettre l'appareil en marche, cela prendra 3 secondes après la mise à l'arrêt.

8. Menu et réglage des paramètres de fonctionnement

- Mettez le sélecteur en position TEST. Des indications vont apparaître sur l'écran LCD.



- Appuyez sur le bouton DOWN pour entrer dans le menu de réglage des paramètres.
- Utilisez les boutons UP et DOWN pour naviguer dans les paramètres.
- Appuyez sur le bouton OK pour entrer dans le paramètre que vous souhaitez régler.
- Utilisez les boutons UP et DOWN pour naviguer parmi les réglages disponibles pour le paramètre choisi.
- Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage choisi et sortir.

Les réglages par défaut sont indiqués en gras dans les paragraphes suivants.

8.1. Mode



PHOTO | VIDEO | PHOTO & VIDEO | TIMELAPSE

Mode PHOTO : l'appareil va prendre uniquement des photos.

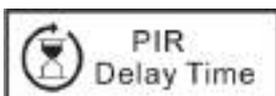
Mode VIDEO : l'appareil va prendre uniquement des vidéos.

Mode PHOTO & VIDEO : l'appareil prend d'abord une ou des photos puis une vidéo.

Mode TIMELAPSE : des photos sont prises automatiquement à intervalles réguliers pendant une plage horaire définie par l'utilisateur. L'appareil regroupe automatiquement les photos prises dans un fichier vidéo.

Pour le mode TIMELAPSE fonctionne, vous devez **impérativement** régler les paramètres « **Timelapse Interval** » et « **Timelapse Period** ». Vous devez également régler l'heure.

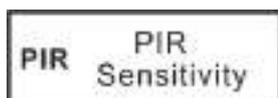
8.2. PIR DelayTime



2 seconds | 5 seconds | 10 seconds | **15 seconds** | 30 seconds | 1 minute | 3 minutes | 5 minutes | 10 minutes | 15 minutes | 30 minutes

Ce paramètre permet de régler l'intervalle entre les prises de photos quand un mouvement est détecté. Pendant cet intervalle, le capteur PIR ne réagira pas aux mouvements. Ce paramètre permet d'éviter de prendre trop de photos. Si l'intervalle PIR est réglé sur 1 minute, l'appareil va attendre 1 minute entre chaque enregistrement de photo même si un mouvement est détecté.

8.3. PIR Sensitivity | Sensibilité du capteur PIR



High (Haute) | **Middle (Moyenne)** | Low (Basse)

Une sensibilité haute 1) est plus sensible aux mouvements de petits sujets, 2) a une plus longue distance de détection, 3) rend plus facile pour le capteur de détecter une différence de température entre le corps du sujet et la température ambiante, 4) rend plus facile le déclenchement de la caméra.

Dans un environnement avec une forte température, la chaleur du corps des sujets est difficile à différencier de la chaleur ambiante pour la caméra, nous vous recommandons d'utiliser la sensibilité haute.

Il est conseillé d'utiliser la sensibilité basse dans un environnement avec beaucoup d'interférences telles que vent chaud, fumée, proximité d'une fenêtre, etc.

8.4. Photo Series | Photos en rafale



1 PHOTO | 2 PHOTOS | 3 PHOTOS

Permet de sélectionner combien de photos sont prises en rafale à chaque déclenchement en mode PHOTO.

8.5. Video Length | Durée de la vidéo



10 seconds | 20 seconds | 30 seconds | 1 minute | 2 minutes | 5 minutes

Permet de sélectionner la durée de la vidéo en mode VIDEO.

8.6. Video Size | Résolution vidéo



VGA | **720P** | 1080P

Une résolution haute donne des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus lourds qui prennent plus de place sur la carte micro SD qui se remplit plus vite.

8.7. Photo Size | Résolution photo



3 MP | 5 MP | 8 MP | 12 MP | 16 MP

Une résolution haute donne des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus lourds qui prennent plus de place sur la carte micro SD qui se remplit plus vite.

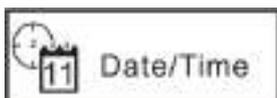
8.8. Photo Stamp | Horodatage sur les photos



ON | OFF

Sélectionnez « ON » si vous voulez que la date et l'heure auxquelles les photos/vidéos sont prises figurent sur les fichiers photos/vidéos. La température ambiante, la phase lunaire et le N° d'identification (Serial NO) de l'appareil (si vous en avez paramétré un) figureront également sur les fichiers photos/vidéos.

8.9. Date/Time | Date et heure



00 : 00 : 00
HOUR | HEURE

00 : 00 : 00
MINUTE | MINUTE

00 : 00 : 00
SECOND | SECONDE

00.00.00
MONTH | MOIS

00.00.00
DAY | JOUR

00.00.00
YEAR | ANNEE

Il est important de régler l'heure et la date afin que certains paramètres fonctionnent correctement (Photo Stamp/horodatage et Timelapse par exemple).

8.10. Timelapse Interval



15 seconds | 30 seconds | 1 minute | 3 minutes | 5 minutes | 10 minutes |
15 minutes | 30 minutes

Ce paramètre est à régler uniquement si vous avez choisi le mode TIMELAPSE.

Ce réglage fonctionne uniquement en mode TIMELAPSE.

L'appareil va prendre une photo automatiquement en fonction de l'intervalle de temps programmé (le capteur PIR de l'appareil sera éteint).

Exemple : si l'intervalle de temps sélectionné est 30 minutes, l'appareil prendra une photo automatiquement toutes les 30 minutes.

8.11. Timelapse Period



ON
OFF

Ce paramètre est à régler uniquement si vous avez choisi le mode TIMELAPSE.

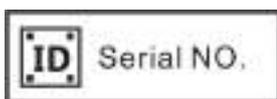
Ce réglage fonctionne uniquement en mode TIMELAPSE.

Permet de régler l'heure de départ (Start) et l'heure de fin (End) de la plage horaire pendant laquelle l'appareil va fonctionner (le capteur PIR de l'appareil sera éteint). Chaque jour, l'appareil fonctionnera uniquement pendant ce laps de temps.

Exemple : si le réglage est « Start 15:00 » et « End 18:00 », chaque jour l'appareil ne fonctionnera qu'entre 15h00 et 18h00.

L'heure de départ (Start) doit être postérieure à l'heure programmée sur l'appareil.

8.12. Serial NO. | Numéro de série – Identification de l'appareil



OFF
ON

Ce paramètre permet d'attribuer un numéro à l'appareil (4 chiffres), ce qui peut vous aider à identifier où et par quel appareil une photo a été prise. Le numéro de série apparaîtra en bas des photos si le paramètre PHOTO STAMP est réglé sur ON.

8.13. Format | Formater la carte SD



NO
YES

Ce paramètre permet d'effacer tous les fichiers stockés sur la carte SD pour la préparer à sa réutilisation. Sélectionnez « YES/OUI » pour formater la carte SD.

Attention : Les fichiers effacés ne peuvent pas être restaurés. Veillez à télécharger et sauvegarder tous les fichiers que vous désirez conserver.

8.14. Reset Settings | Retour aux réglages usine



NO
YES

Sélectionnez « YES/OUI » pour revenir aux réglages usine (réglages par défaut).

9. Connexion à un ordinateur

L'appareil peut être connecté à un ordinateur, ainsi vous pouvez transférer et visualiser les photos et les vidéos.

Les spécifications minimum suivantes sont exigées :

- Processeur Pentium 2.0 GHZ ou supérieur
- Système d'exploitation Windows XP ou supérieur
- 2 G de RAM / 80 G de ROM
- Port USB standard
- Pilote CD-ROM
- Carte graphique 1 G ou plus
- Définition écran 1024x760 ou supérieur

Procédez de la façon suivante :

- Mettez le sélecteur en position TEST.
- Utilisez le câble USB fourni pour connecter l'appareil à votre ordinateur.
- Après la connexion, le symbole  apparaît sur l'écran du piège photographique et « new disk driver / disque amovible » apparaît sur votre l'écran de votre ordinateur.

10. Installation du produit sur le terrain

Vérifiez le niveau de charge des piles avant de mettre en place l'appareil. Assurez-vous d'avoir bien inséré la carte mémoire. Vérifiez que la date et l'heure sont correctes.

Lorsque vous utilisez la caméra pour détecter le gibier ou pour toute autre application en extérieur, vous devez veiller à la fixer correctement et solidement. Nous recommandons de fixer l'appareil à un arbre robuste d'un diamètre d'environ 15 cm.

Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre devra se trouver à **environ 5 m** de l'endroit à surveiller. Installez l'appareil à environ **1,5 m / 2 m** de hauteur en l'orientant légèrement vers le bas.

Installez l'appareil face au nord ou au sud. N'orientez pas l'appareil face à l'est ou à l'ouest car le lever et le coucher du soleil peuvent provoquer des déclenchements intempestifs et produire des images surexposées.

Pour surveiller une coulée, pointez l'appareil le long de la coulée plutôt que perpendiculairement. Ceci permet de voir plusieurs animaux à la fois s'ils passent en file.

Dégagez les branches ou herbes se trouvant devant l'appareil. En cas de vent ou de températures élevées, elles pourraient causer des déclenchements intempestifs.

Vous obtiendrez les meilleurs résultats de nuit lorsque le sujet est à portée idéale du flash, idéalement **entre 3 m et 14 m** de l'appareil.

N'oubliez pas de mettre le sélecteur en position ON avant de vous en aller. L'appareil commence à fonctionner environ 10 secondes plus tard.

11. Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Capteur d'images | 2.0 Mega Pixels Couleur CMOS |
| Objectif | Focale = 2,5 Champ de vision = 55° |
| Flash infrarouge | 24 LEDS invisibles Longueur d'ondes : 940 nm Portée : 18 m |
| Capteur infrarouge passif (PIR) | Sensibilité de détection : réglable - Haute Moyenne Faible Portée : 18 m Angle de détection : 90° |
| Modes de capture | Photo Vidéo Photo + Vidéo |
| Photos | Résolution : 3 MP, 5 MP, 8 MP, 12 MP ou 16 MP Format de fichier : JPEG Photos en rafale : programmable 1 à 3 photos par déclenchement |
| Vidéos | Résolution : VGA (640x480), HD (1280x720) ou Full HD (1920x1080) Format de fichier : AVI Durée : programmable de 10 secondes à 5 minutes |
| Vitesse de déclenchement | Moins de 1 seconde |
| N° d'identification de l'appareil | Programmable (4 chiffres) |
| Fonctionnement à horaires fixes | Oui (mode TIMELAPSE) |
| Mémoire | Carte SD/SDHC (jusqu'à 32 GB) Classe 4 et plus |
| Ecran | LCD 1.3'' |
| Voltage | DC 6 V |
| Piles | 8 x AA |
| Alimentation externe | Entrée AC 100 V – 240 V / 50-60 HZ Sortie DC 6 V / 2 A |
| Interface | Port USB Emplacement carte SD Port pour alimentation externe |
| Température de fonctionnement | -15°C à +60°C |
| Température de stockage | -30°C à +70°C |
| Étanchéité | IP54 |
| Dimensions | 150 x 112 x 66 mm |
| Poids | 265 g (sans les piles) |

12. En cas de dysfonctionnement

| Problèmes | Causes possibles | Solutions |
|---|---|---|
| L'appareil ne peut pas être mis en marche. | Les piles sont mal installées. Pas d'alimentation. | Installez correctement les piles en suivant les instructions de ce guide. |
| Les photos/vidéos ne sont pas enregistrées. | Il y a eu une coupure d'alimentation avant qu'elles soient sauvegardées. La carte SD est pleine. | Remplacez les piles usagées par des piles neuves. Insérez une nouvelle carte SD. |
| L'appareil s'éteint automatiquement. | Pas d'alimentation. | Remplacez les piles usagées par des piles neuves. |
| Mauvaise mise au point. | La lentille est sale. | Nettoyez la lentille avec un chiffon doux. |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| La carte mémoire ne fonctionne pas. | La carte mémoire est protégée. Erreur de formatage. Carte mémoire endommagée. | Assurez-vous que le curseur de protection contre l'écriture situé sur la carte SD n'est pas en position « Lock ». Formatez la carte mémoire. Changez la carte mémoire. |
|-------------------------------------|---|--|

13. Garantie

NUM'AXES garantit le produit contre les défauts de fabrication pendant les deux années qui suivent l'acquisition. Les frais de transport aller-retour du produit sont à la charge de l'acheteur.

14. Conditions de garantie

1. La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) est présentée sans rature à **NUM'AXES**.
2. Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :
 - le renouvellement de la sangle et du câble USB.
 - les risques de transport directs ou indirects liés au retour du produit chez **NUM'AXES**
 - l'endommagement du produit résultant :
 - de la négligence ou faute de l'utilisateur
 - d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue
 - de réparations faites par des réparateurs non agréés
 - la perte ou le vol
3. Si le produit est reconnu défectueux, **NUM'AXES** le réparera ou l'échangera selon son choix.
4. **NUM'AXES** ne pourra être tenu pour responsable des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise utilisation ou d'une panne du produit.
5. **NUM'AXES** se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations.
6. Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
7. Photos et dessins non contractuels.

15. Enregistrement de votre produit

Vous pouvez enregistrer votre produit sur notre site web www.numaxes.com.

16. Accessoires

Vous pouvez vous procurer les accessoires à tout moment auprès de **NUM'AXES** sur le site www.numaxes.com ou auprès de votre distributeur (piles, cartes SD, ...).

17. Collecte et recyclage de votre appareil en fin de vie

Le pictogramme  apposé sur votre produit signifie que l'équipement ne peut être mêlé aux ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation et le recyclage des déchets électroniques ou rapporté chez votre distributeur.

En adoptant cette démarche, vous faites un geste pour l'environnement, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, vous pouvez contacter votre mairie ou le service de traitement des déchets ménagers. Vous pouvez également nous retourner le produit.

18. Conformité aux normes européennes



Ce produit est conforme aux normes européennes.

Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres
concernant la compatibilité électromagnétique
EN 55032 : 2015, EN 55024 : 2010 + A1 : 2015
EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013

IEC 60950-1 : 2005 (Second Edition) + Am 1 : 2009 + Am 2 : 2013
EN 60950-1 : 2006 + A11 : 2009 + A1 : 2010 + A12 : 2011 + A2 : 2013

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines
substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Directive déléguée (UE) 2015/863

IEC 62321-3-1 : 2013 IEC 62321-5 : 2013 IEC 62321-4 : 2013 + AMD1 : 2017 CSV
IEC 62321-6 : 2015 IEC 62321-7-1 : 2015 IEC 62321-7-2 : 2017 IEC 62321-8 : 2015

