

Piège photographique | Trail camera

Cámara trampa | Fotofalle

Fotocamera da esplorazione

Armadilha fotográfica

PIE1067



FR – Guide d'utilisation.....	3
EN – User's manual.....	24
ES – Manual de instrucciones	44
DE – Gebrauchsanleitung.....	65
IT – Manule d'uso	86
PT – Guia de utilização.....	107



DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIÉE

NUM'AXES déclare que l'équipement du type PIE1067 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED).

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site internet suivant : <https://www.numaxes.com>

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

NUM'AXES declares that the equipment type PIE1067 is in compliance with Directive 2014/53/EU (RED).

The full text of the EU declaration of conformity is available on the following website: <https://www.numaxes.com>

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE SIMPLIFICADA

NUM'AXES declara que el equipo tipo PIE1067 cumple con la Directiva 2014/53/UE (RED).

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en el siguiente sitio web: <https://www.numaxes.com>

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

NUM'AXES erklärt, dass der gerätetyp PIE1067 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der folgenden Website verfügbar: <https://www.numaxes.com>

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

NUM'AXES dichiara che l'apparecchiatura tipo PIE1067 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile sul seguente sito Web: <https://www.numaxes.com>

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE SIMPLIFICADA

A NUM'AXES declara que o equipamento tipo PIE1067 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU (RED).

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte site: <https://www.numaxes.com>

FR – Guide d'utilisation

1. Contenu du produit

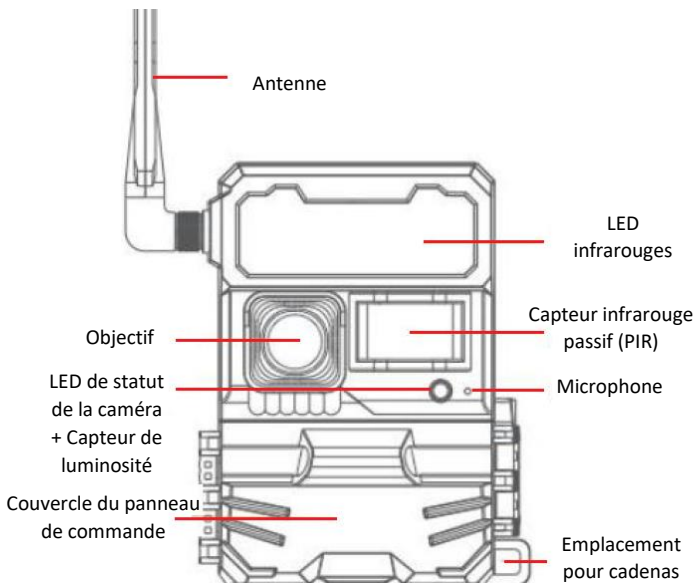
PIE1067 – Réf. NGPIEPHO073

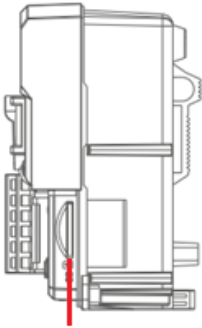
- 1 piège photographique PIE1067
- 1 carte SIM multi-opérateurs
(déjà installée dans l'appareil)
- 1 antenne
- 1 câble USB
- 1 sangle de fixation
- 1 guide de démarrage rapide

PACK PIE1067 – Réf. NGPHIEPHO085

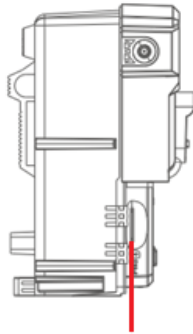
- 1 piège photographique PIE1067
- 1 carte SIM multi-opérateurs
(déjà installée dans l'appareil)
- 1 antenne
- 12 piles AA
- 1 carte mémoire 32 GB
- 1 câble USB
- 1 sangle de fixation
- 1 guide de démarrage rapide

2. Présentation du produit

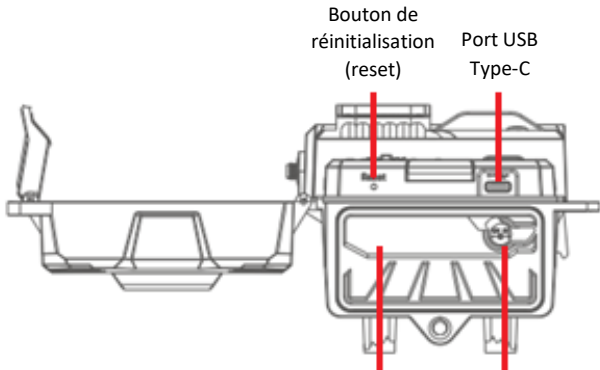




Emplacement de la
carte mémoire



Emplacement de la carte SIM
**(la carte SIM est déjà installée
dans l'appareil)**

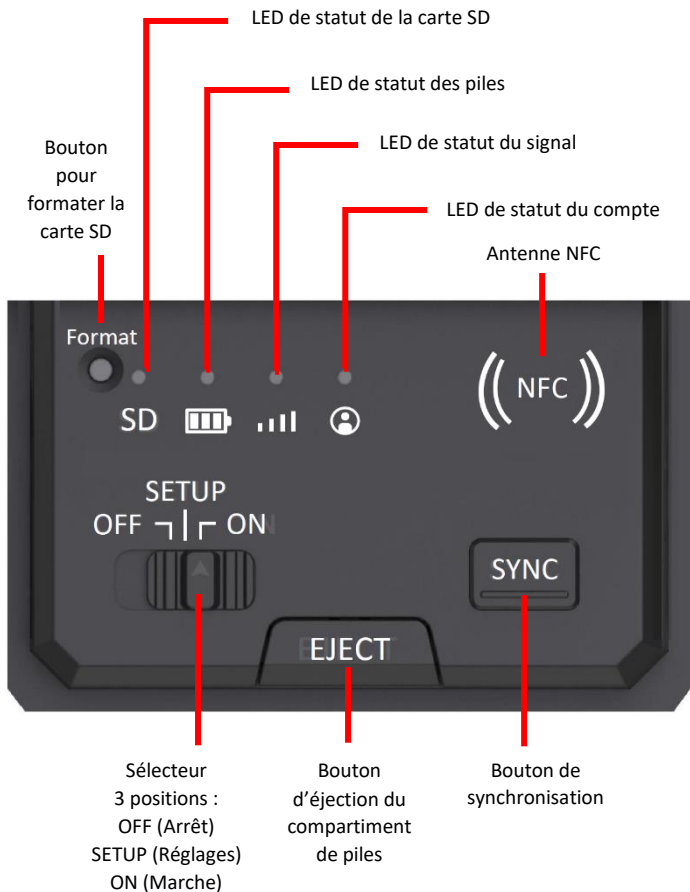






Bouton de
réinitialisation
(reset)





Port USB
Type-C





Compartment de piles




Port pour
alimentation
externe




		Allumée fixe	Eteinte
LED de statut de la carte SD 		La carte mémoire fonctionne correctement.	Formatage en cours
		La carte mémoire ne fonctionne pas correctement ou est pleine.	
		Il n'y a pas de carte mémoire.	

		Allumée fixe	Clignote toutes les ½ secondes
LED de statut des piles 		Il reste plus de 80% d'énergie ou l'appareil est branché sur une alimentation externe.	—
		Il reste entre 20% et 80% d'énergie.	—
		Il reste moins de 20% d'énergie.	Alerte piles faibles

		Clignote toutes les secondes	Clignote toutes les ½ secondes	Allumée fixe
LED de statut du signal 		Recherche de réseau et synchronisation des réglages en cours	—	Signal fort
		Signal moyen	—	—
		Il n'y a pas de carte SIM.	Erreur de module	Signal faible / Echec de la recherche de réseau

		Clignote toutes les secondes	Allumée fixe
LED de statut du compte 		La caméra communique avec le serveur.	Caméra ajoutée et bien connectée au serveur
		Caméra ajoutée pendant un échec de connexion au serveur	La caméra n'a pas été ajoutée.

		Clignote toutes les secondes	Clignote pendant 5 secondes puis s'éteint	Allumée fixe
LED de statut de la caméra		Déclenchement par capteur PIR / Prise de photo en mode SETUP	La caméra entre en fonctionnement.	Caméra en mode SETUP

3. Alimentation

3.1. Piles

L'appareil fonctionne avec 12 piles AA. Vous pouvez utiliser des piles alcalines, des piles lithium ou des piles rechargeables Ni-MH.

Vous pouvez acheter des piles AA alcalines ou Ni-MH à tout moment sur le site www.numaxes.com.

Avant d'insérer ou de retirer les piles, l'appareil doit être mis à l'arrêt (sélecteur en position OFF).

Prenez soin de respecter les polarités indiquées dans le compartiment de piles lorsque vous les installez. Des piles installées dans le mauvais sens peuvent causer des dysfonctionnements.

Sélectionnez le type de piles que vous utilisez dans le paramètre « Piles » pour obtenir une meilleure autonomie.

ATTENTION : Ne mélangez pas les types de piles. Cela peut causer des dommages permanents à l'appareil et ceux-ci ne sont pas pris en garantie.

Dans le cas d'une non-utilisation prolongée de 3 mois ou plus, il est recommandé de retirer les piles de l'appareil. Les piles peuvent fuir et endommager votre produit.

3.2. Panneau solaire

L'appareil peut fonctionner avec un panneau solaire avec batterie lithium intégrée (12V/2A).

Vous pouvez vous procurer un panneau solaire 12 V à tout moment sur le site www.numaxes.com.

NOTA : le panneau solaire ne peut pas recharger des piles Ni-MH placées dans le compartiment de piles de l'appareil car ces piles nécessitent un plus fort voltage pour se recharger.

3.3. Alimentation externe

L'appareil peut également fonctionner avec un adaptateur secteur (12V/2A).

Vous pouvez vous procurer un bloc d'alimentation 12 V à tout moment sur le site www.numaxes.com.

Nous recommandons d'enlever les piles quand un adaptateur secteur est utilisé.

4. Mise en place de la carte mémoire

La caméra n'a pas de mémoire interne.

Il est nécessaire d'installer une carte mémoire pour que l'appareil fonctionne (**carte SD d'une capacité de 8 GB à 32 GB maximum – classe 10 minimum**).

Vous pouvez vous procurer des cartes micro SD avec adaptateur à tout moment sur le site www.numaxes.com.

Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire, 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.

Il est fortement recommandé de formater la carte mémoire avec le piège photographique avant de l'utiliser pour la première fois, surtout si la carte a été utilisée dans d'autres appareils. Une carte formatée avec un autre appareil peut ne pas être compatible.

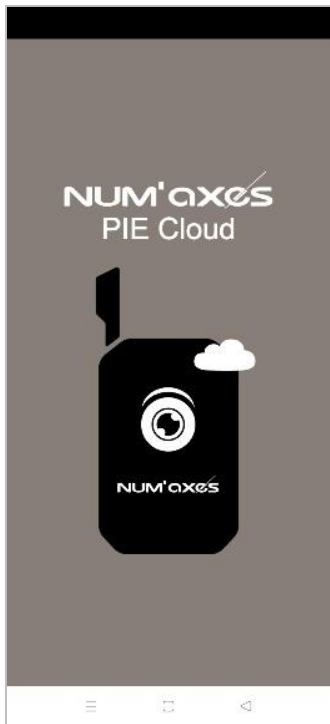
5. Carte SIM

La carte SIM est déjà insérée dans l'appareil quand vous l'achetez.

Avant d'insérer ou de retirer la carte SIM, l'appareil doit être mis à l'arrêt (sélecteur en position OFF).

6. Pour démarrer

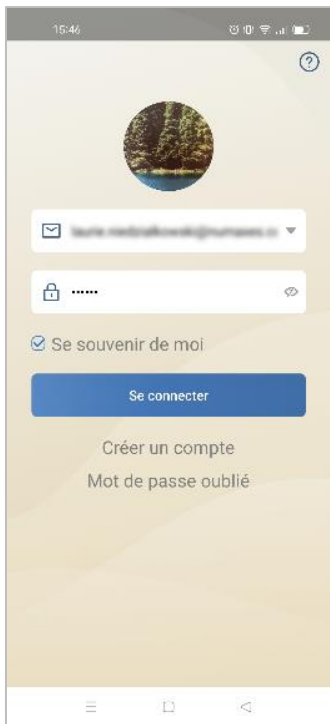
- Mettez en place les piles.
- Mettez en place la carte mémoire.
- Installez l'application gratuite PIE Cloud sur votre smartphone : dans Google Play ou dans l'App Store, recherchez l'application PIE Cloud. Téléchargez et installez l'application sur votre smartphone.
- Ajoutez votre caméra dans l'application PIE Cloud :



Démarrez l'application PIE Cloud puis créez un compte utilisateur.



Après avoir cliqué sur le bouton « Créer un compte », vous allez recevoir un e-mail de demande d'activation du compte puis un e-mail de confirmation d'activation.

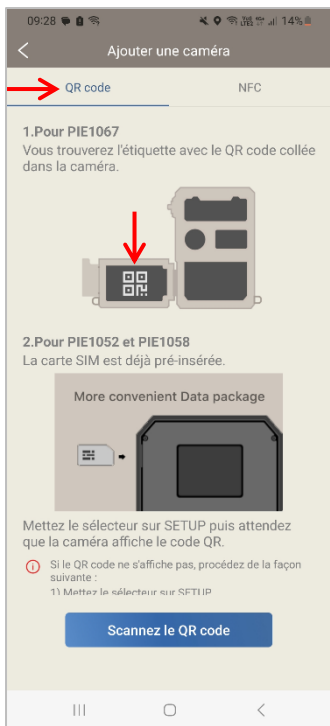


Entrez dans votre compte PIE Cloud à l'aide de votre adresse e-mail et de votre mot de passe.



Allez dans l'onglet Caméras puis appuyez sur le bouton « Ajouter une caméra ».

Vous pouvez ajouter une caméra en scannant un QR code
ou avec la technologie NFC.



Scannez le QR code qui se trouve sur la caméra avec l'application puis suivez les instructions.



Approchez votre smartphone de l'antenne NFC de la caméra puis suivez les instructions.

7. Fonctionnement

7.1. Mise en marche | ON

Pour mettre en marche l'appareil, placez le sélecteur en position ON.

La LED de statut de la caméra située sur la face avant de l'appareil va clignoter pendant environ 5 secondes puis s'éteindre. Cela vous laissera assez de temps pour fermer le couvercle de l'appareil puis quitter la zone surveillée.

Une fois en marche, l'appareil prendra des photos et/ou des vidéos en fonction des réglages effectués.

NOTA : l'appareil est livré préprogrammé avec des réglages usine par défaut.

7.2. Mise à l'arrêt | OFF

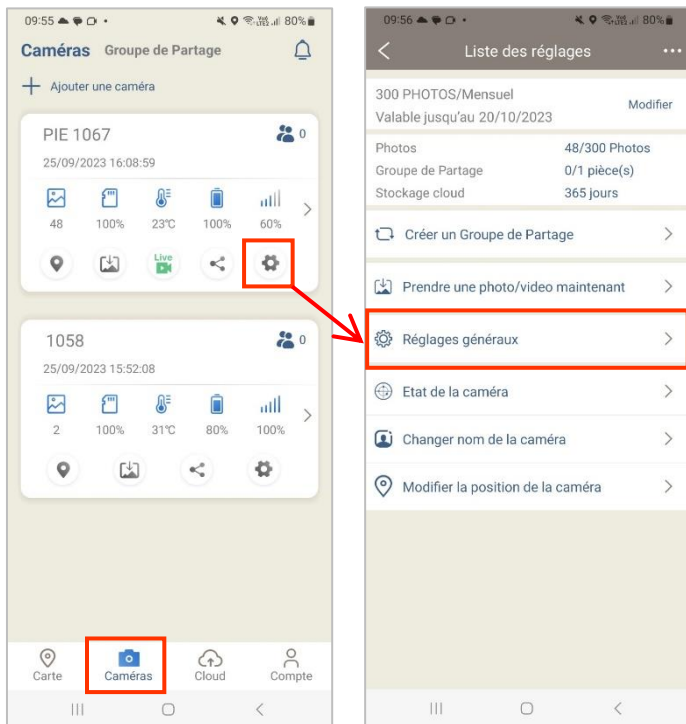
Faites glisser le sélecteur en position OFF pour éteindre l'appareil.

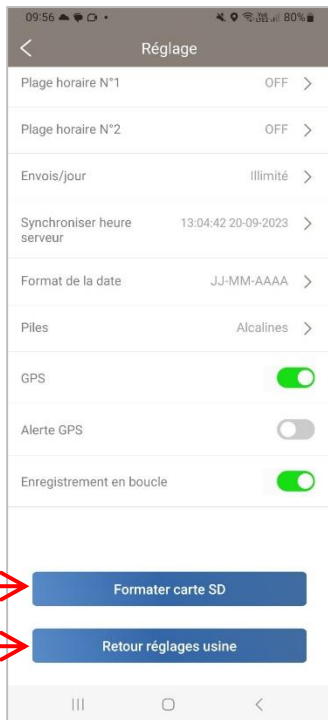
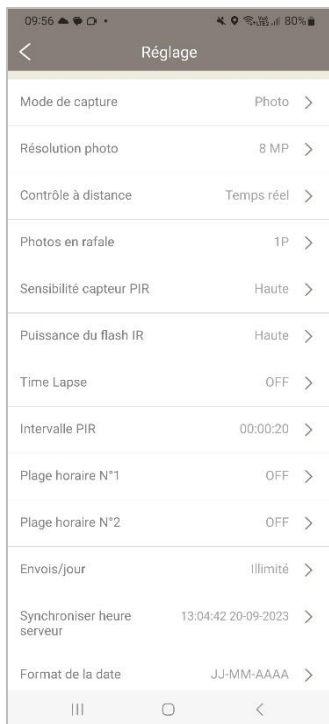
Veillez noter que même à l'arrêt, l'appareil continue à consommer de l'énergie à un très bas niveau. Par conséquent, il est recommandé de retirer les piles si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée.

Le mode OFF est le mode de « sécurité » permettant toute une série d'actions telles que : remplacer la carte mémoire, remplacer les piles ou transporter l'appareil.

7.3. Personnalisation des réglages

Une fois votre caméra ajoutée, vous pouvez personnaliser les réglages.





Bouton pour formater
la carte mémoire

Bouton pour retourner aux
réglages usine
(réglages par défaut)

Paramètres	Réglages disponibles (réglage par défaut en gras)
Mode de capture	Photo Vidéo Photo + Vidéo – <u>Photo</u> : l'appareil prendra uniquement des photos. – <u>Vidéo</u> : l'appareil prendra uniquement des vidéos. – <u>Photo + Vidéo</u> : l'appareil prendra d'abord une ou des photo(s) puis une vidéo.
Résolution photo	12 MP 8 MP 5 MP Une résolution haute donne des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus lourds qui prennent plus de place sur la carte mémoire (qui se remplit plus vite).
Contrôle à distance	Temps réel Différé ½ heure Différé 1 heure Différé 2 heures Différé 3 heures Différé 4 heures Différé 6 heures Différé 12 heures Différé 24 heures – <u>Temps réel</u> (cette option consomme beaucoup d'énergie) : le module 4G de l'appareil est en stand-by en permanence. Les réglages de la caméra pourront être changés et sauvegardés à distance dès que vous enverrez l'ordre. – <u>Différé</u> (option conseillée si vous utilisez des piles) : l'appareil pourra changer et sauvegarder les réglages faits à distance en différé de ½ heure, 1 heure, 2 heures, 3 heures, 4 heures, 6 heures, 12 heures ou 24 heures en fonction du réglage choisi. Plus le différé est long, moins la consommation d'énergie est importante.
Photos en rafale	1P 2P 3P Programmable de 1 à 3 photos par déclenchement
Sensibilité de détection du capteur PIR	Haute Moyenne Basse Avec une sensibilité haute, le capteur PIR : – est plus sensible aux mouvements de petits sujets ; – a une plus longue distance de détection ; – peut plus facilement détecter une différence de température entre le corps du sujet et la température ambiante ;

	<p>– peut plus facilement déclencher la caméra.</p> <p>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.</p> <p>En revanche, 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. Cela évitera des déclenchements intempestifs.</p>
Puissance du flash IR	<p>Haute Basse</p> <p>Ce paramètre permet de régler la luminosité du flash infrarouge.</p>
Time Lapse	<p>ON OFF</p> <p>Le paramètre Time Lapse permet de définir la fréquence de capture automatique d'une photo et/ou d'une vidéo (qu'un mouvement ait été détecté ou non). L'appareil va prendre des photos et/ou des vidéos automatiquement en fonction de l'intervalle de temps programmé.</p> <p>ATTENTION : quand le paramètre Time Lapse est réglé sur ON, le capteur PIR est désactivé (il n'y a pas de détection de mouvement).</p> <p>Sélectionnez ON pour régler l'intervalle de temps entre chaque prise de photo/vidéo automatique.</p> <p>Le paramètre Time Lapse configurable de 00:00:05 à 23:59:59</p> <p><u>Exemple</u> : si le paramètre Time Lapse est réglé sur 00:30:00, l'appareil prendra automatiquement une photo et/ou une vidéo toutes les 30 minutes.</p>
Intervalle PIR	<p>ON – par défaut : 20 secondes OFF</p> <p>Sélectionnez ON pour régler l'intervalle souhaité entre chaque prise de photo/vidéo quand un mouvement est détecté. Cette fonction permet d'éviter de prendre trop de photos/vidéos.</p> <p>Intervalle PIR configurable de 00:00:05 à 23:59:59</p> <p><u>Exemple</u> : si l'intervalle PIR est réglé sur 00:01:00, l'appareil va attendre 1 minute entre chaque</p>

	enregistrement de photo/vidéo même si un mouvement est détecté.
Plage horaire N°1 Plage horaire N°2	<p>ON OFF</p> <p>ON OFF</p> <p>Chaque jour, l'appareil peut fonctionner 24h/24h (paramètres réglés sur OFF) ou uniquement pendant la ou les plages horaires définies par l'utilisateur.</p> <p>Sélectionnez ON pour programmer l'heure de départ et l'heure de fin de la plage horaire pendant laquelle l'appareil va fonctionner.</p> <p><u>Exemple</u> : si le réglage de la Plage horaire N°1 est 15:00 – 18:00 et celui de la Plage horaire N°2 est 20:00 – 22:00; chaque jour, l'appareil fonctionnera uniquement entre 15h00 et 18h00 puis entre 20h00 et 22h00.</p>
Envois/jour	<p>Illimités 1 – 99</p> <p><u>Exemple</u> : si l'utilisateur choisi 50, chaque jour, l'appareil va envoyer vers le cloud uniquement les 50 premières photos capturées. Le reste des photos prises ne sera pas envoyé mais il sera stocké sur la carte mémoire.</p>
Format de la date	MM/JJ/AAAA JJ/MM/AAAA
Piles	<p>Alcalines Ni-MH Lithium</p> <p>L'appareil fonctionnera mieux et aura une meilleure autonomie si vous indiquez le type de piles utilisé dans la caméra.</p>
GPS	<p>ON OFF</p> <p>Avec le paramètre GPS réglé sur ON, les coordonnées GPS apparaîtront sur les photos.</p> <p><u>NOTA</u> : si le signal GPS est faible autour de l'appareil, les coordonnées GPS n'apparaîtront pas sur les photos jusqu'à ce que le signal soit plus fort.</p>
Alerte GPS	<p>ON OFF</p> <p>Avec le paramètre Alerte GPS réglé sur ON, si la caméra sort d'un cercle d'un diamètre de 1 km autour de la position GPS enregistrée à la mise en route, vous êtes avertis par une notification.</p>

Enregistrement en boucle sur la carte mémoire	<p>ON OFF</p> <p>Quand la carte mémoire sera pleine, la caméra continuera à enregistrer les photos/vidéos en supprimant les photos/vidéos les plus anciennes.</p> <p>Sélectionnez OFF pour désactiver l'enregistrement en boucle sur la carte mémoire.</p>
---	---

8. Installation du produit sur le terrain

- 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 température élevée, elles pourraient causer des déclenchements intempestifs.
- Vérifiez le niveau de charge des piles AA et de la batterie du panneau solaire avant d'installer l'appareil.
- Assurez-vous d'avoir bien inséré la carte mémoire.
- Vérifiez que la date et l'heure sont correctes.
- Pensez bien à passer le sélecteur en position ON avant de vous en aller.

9. Caractéristiques techniques

Capteur d'images	3 Méga Pixels Couleur CMOS
Flash infrarouge	54 LED infrarouges invisibles Longueur d'ondes : 940 nm Portée : environ 20 m
Mémoire	Carte SD de 8 GB à 32 GB maximum (classe 10 minimum)
Objectif	F/NO = 2.0 Champ de vision = 60°
Capteur PIR	Sensibilité réglable : Haute Moyenne Faible Portée de détection : environ 20 m Angle de détection : 60°
Modes de capture	Photo Vidéo Photo + Vidéo

Résolution des photos enregistrées sur la carte SD	12 MP (4800 x 2560) 8 MP (3840 x 2112) 5 MP (3072 x 1728)
Résolution des photos envoyées dans le Cloud	640 x 360
Résolution des photos HD envoyées vers le Cloud à la demande	3 MP (2304 x 1296)
Photos en rafale	Programmable 1 à 3 photos par déclenchement
Format des fichiers photo	JPG
Vidéos enregistrées sur la carte SD	Résolution : FULL HD 1080P (1920 x 1080) Durée : 10 secondes
Aperçus vidéos envoyés dans le Cloud	Résolution : 512 x 288 Durée : 3 secondes
Vidéos FULL HD envoyées vers le Cloud à la demande	Résolution : FULL HD 1080P (1920 X 1080) Durée : 10 secondes
Vidéos en Live Streaming	Résolution : HD 720P (1280 x 720)
Format des fichiers vidéo	MP4
Vitesse de déclenchement	Environ 0,5 seconde
Nom de la caméra	Programmable
Time Lapse	Programmable
Mot de passe	Programmable
Enregistrement en boucle sur la carte mémoire	Programmable
Alimentation	12 piles AA alcalines, lithium ou rechargeables Ni-MH
Alimentation externe	12V/2A
Autonomie en stand-by	Environ 12 mois
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Température de stockage	-25°C à +60°C
Étanchéité	IP66
Dimensions (sans l'antenne)	110 x 140 x 90 mm
Poids	475 g (sans les piles) 751 g (avec les piles)

10. En cas de dysfonctionnement

10.1. Il n'y a pas de sujet sur les photos

- Vérifiez le réglage du niveau de sensibilité du capteur PIR. Dans un environnement chaud, réglez la sensibilité sur « Haute ». Dans un environnement froid, réglez la sensibilité sur « Faible ».
- Essayez de placer l'appareil dans une zone où aucune source de chaleur n'est dans le champ de vision de la caméra.
- Dans certains cas, si l'appareil est près d'un plan d'eau, il va prendre des photos sans aucun sujet. Essayez de diriger la caméra vers la terre.
- Evitez de placer l'appareil sur un arbre frêle qui risque de bouger en cas de vent fort. Essayez de placer la caméra sur un support stable et fixe (par exemple sur un arbre avec un gros tronc).
- Enlevez les branches qui sont devant l'objectif de l'appareil.
- La nuit, le capteur PIR peut détecter un sujet situé au-delà de la portée du flash infrarouge. Réduisez la distance de détection en ajustant la sensibilité du capteur PIR.
- Le lever ou le coucher du soleil peuvent déclencher le capteur PIR. L'appareil doit être réorienté.
- Si un animal ou une personne se déplace rapidement, il ou elle peut sortir du champ de vision de la caméra avant que la photo ne soit prise. Reculez ou réorientez l'appareil.

10.2. L'appareil arrête de prendre des photos/vidéos ou n'en prend pas

- Vérifiez que la carte mémoire n'est pas pleine. Si la carte est pleine, l'appareil va arrêter de prendre des photos/vidéos. Pour éviter ce problème, assurez-vous que la fonction « Enregistrement en boucle » est bien activée.
- Vérifiez l'état des piles et assurez-vous qu'il reste assez d'énergie pour faire fonctionner l'appareil.
- Assurez-vous que le sélecteur de l'appareil est bien en position ON et non pas en position OFF ou SETUP.
- Formatez la carte mémoire avec l'appareil avant de l'utiliser ou quand l'appareil cesse de prendre des photos/vidéos.

10.3. Le flash n'atteint pas la portée espérée

- Vérifiez que les piles sont complètement chargées ou que l'énergie restante est suffisante.
- Les piles AA Ni-MH rechargeables offrent une meilleure portée de flash. Les piles alcalines ne peuvent pas délivrer assez d'ampérage pour faire fonctionner le flash constamment.
- Pour assurer la précision et la qualité des photos de nuit, installez la caméra dans un environnement sombre sans aucune source de lumière.
- Certains environnements (arbres, murs, sol etc.) à portée du flash peuvent vous permettre d'obtenir de meilleures photos de nuit. Ne dirigez pas la caméra vers un champ totalement ouvert sans rien à portée du flash pour refléter le flash en retour.

11. Service Après-Vente

Avant d'attribuer une panne à l'appareil, prenez soin de relire ce guide et assurez-vous que le problème n'est pas dû à des piles faibles ou à des erreurs d'utilisation.

Si le problème persiste, appelez le service après-vente **NUM'AXES** au **02 38 63 64 40**. Avec l'aide de nos techniciens, de nombreux problèmes peuvent être résolus par téléphone.

Selon l'ampleur du dysfonctionnement, vous devrez peut-être nous retourner votre produit.

Ne retournez pas votre produit à votre distributeur.

Retournez-le à l'adresse suivante :

NUM'AXES

Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX – FRANCE

Pour toutes réparations, le service après-vente a besoin de votre produit complet et de la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse). Si vous omettez l'un de ces éléments, le service après-vente **NUM'AXES** vous facturera la réparation.

Une somme forfaitaire de 25 € TTC sera facturée en cas de retour SAV non justifié (par exemple piles hors services ou piles mises dans le mauvais sens).

12. 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.

13. 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 :
 - PIE1067 réf. NGPIEPHO073 : le remplacement du câble USB et de la sangle
 - PACK PIE1067 réf. NGPIEPHO085 : le remplacement des piles, de la carte mémoire, du câble USB et de la sangle
 - 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.

14. Accessoires

Vous pouvez vous procurer les accessoires (piles alcalines, piles rechargeables Ni-MH, cartes micro SD avec adaptateur) à tout moment sur le site www.numaxes.com.



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

OU



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

NUM'AXES

Z.A.C. DES AULNAIES – 745 RUE DE LA BERGERESSE – C.S. 30157

45161 OLIVET CEDEX – FRANCE

Tel. +33 (0)2 38 63 64 40 | info@numaxes.com | www.numaxes.com