

Notice
d'utilisation

Caméra de surveillance et d'observation 4G

CAM 548



Réf : 990548

1. Déclaration de conformité EU


SOCIÉTÉ (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	
Groupe Normand 117 Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont- France Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99	
IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT	
Marque :	SEMAC
Désignation commerciale :	Caméra de surveillance et d'observation 4G
Référence commerciale :	990548
Référence usine :	4.0CG
Je soussigné, NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables à la directive RED 2014/53/EU : Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :	
EN 55032:2015, EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-19 V2.1.0, EN 301 489-52 V1.1.0 EN 303 413 V1.1.1 EN 301 511 V12.5.1, 3N 301 908-1 V11.1.1 EN 62311:2008 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	
A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.	
Date : 01 2019	
Signature :	 NORMAND Eric PDG

Table des matières

1. Déclaration de conformité EU	2
2. Démarrage	5
2.1) Bien commencer	5
2.2) Garantie	5
2.3) Introduction	5
3. Description	6
3.1) Composition de votre ensemble	6
3.2) Vue extérieure	6
3.3) Vue intérieure dessous	6
3.4) Vue intérieure	6
4. Installation	7
4.1) Insertion des piles	7
4.2) Insertion carte mémoire	7
4.3) Utilisation alimentation externe	8
4.4) Montage antennes / Insertion carte SIM	8
4.5) Utilisation de la sangle	8
5. Utilisation de la caméra	9
5.1) Description des boutons	9
5.2) Visionner vos enregistrements	10
5.3) Allumer la caméra	10
5.4) Configurer la caméra	11
5.5) Connexion caméra et réseau mobile	11
5.6) Configuration manuelle opérateur	11
5.7) Enregistrement nocturne	12
5.8) Mode «Live»	12
5.9) Alignement caméra	12
5.10) Format des fichiers enregistrés	12
5.11) Connexion à un ordinateur	13
6. Description du menu	14
6.1) Menu principal	14
6.2) Menu «CAM»	14
6.3) Menu «PIR»	16
6.4) Menu «4G»	17
6.5) Menu «Autre»	22
7. Application pour SmartPhone	24
7.1) Installation	24
7.2) Ajouter la caméra dans l'application	24
7.3) Utilisation de l'application	25
8. Spécifications techniques	27

Fr - Français

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de cette caméra de surveillance 4G couleur spéciale chasse.

Merci de lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le produit.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil</p> <p>Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE.</p> <p>Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.</p> <p>Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.</p> <p>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
	<p>Le symbole « Recyclage de matériaux » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.</p> <p>Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.</p> <p>Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.</p>

En cas de problème ou de demande d'information technique :

Vous pouvez nous contacter de 2 méthodes :

* Par téléphone :

Du lundi au Jeudi (08H00/12H00 et 13H30 à 17H00) et Vendredi (08H00/12H00 et 13H30 à 16H00)

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

<http://www.groupe-normand.com>

2. Démarrage

2.1) Bien commencer

- 1) Pour éviter tout choc électrique, il est conseillé de ne pas ouvrir le produit. Dans le cas où une réparation est nécessaire veuillez contacter votre revendeur ou un professionnel dans ce domaine.
- 2) Cette appareil doit être installé dans un environnement ventilé et aéré, pas directement exposé au rayon du soleil.
- 3) Ne pas utilisé de produits chimiques pour nettoyer le produit. Utilisez simplement un chiffon humide.

2.2) Garantie

Ce produit est garanti 2 ans pièces et main d'oeuvre à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à notre société. Toute intervention annulera la garantie.

2.3) Introduction

Cette caméra de chasse 4G Full HD est facile d'utilisation. Elle permet de prendre des photos, des vidéos ou les 2 en même temps. Elle dispose d'un écran sur lequel il est possible d'effectuer les différents réglages localement en toute simplicité ou à distance au moyen de l'application gratuite préconisée. (Nécessite une carte SIM 4G non fournie)

Il suffit d'insérer des piles, une carte mémoire SD et une carte SIM pour recevoir par SMS et/ou par mail les images/vidéos en couleur de jour et en noir et blanc de nuit grâce aux 57 leds infrarouge noires complètement invisibles la nuit offrant ainsi une vision nocturne claire jusqu'à 15 mètres.

Jamais auparavant la surveillance n'aura été aussi simple. Cette caméra a été conçu pour les utilisateurs exigeants à la recherche d'une facilité d'emploi.

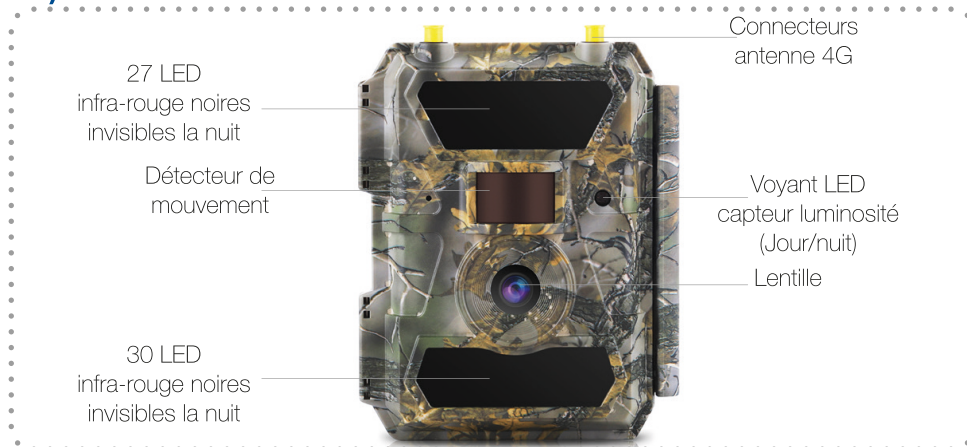
Merci de prendre un peu de temps pour lire cette notice d'utilisation afin de connaître les meilleures opérations et ajustements à réaliser.

3. Description

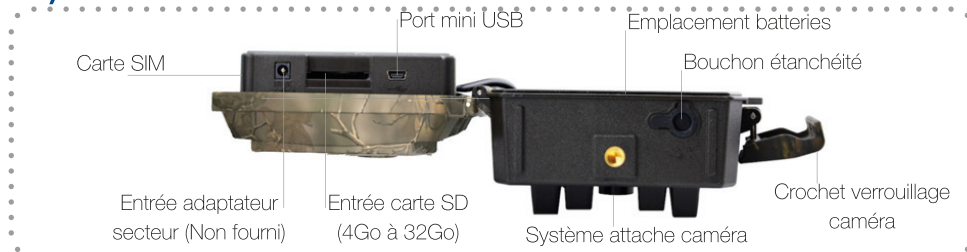
3.1) Composition de votre ensemble

1. Notice d'utilisation x1
2. Caméra Full HD 4G x1
3. Cordon mini USB/USB x1
4. Sangle de fixation x1
5. Antennes 4G x2

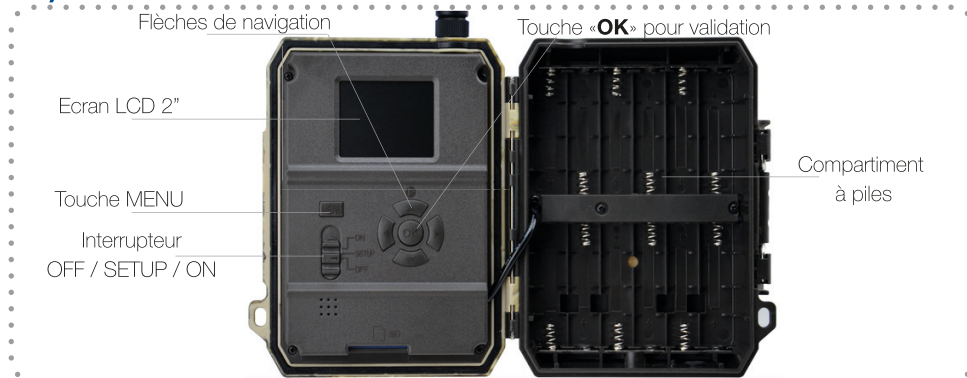
3.2) Vue extérieure



3.3) Vue intérieure dessous



3.4) Vue intérieure



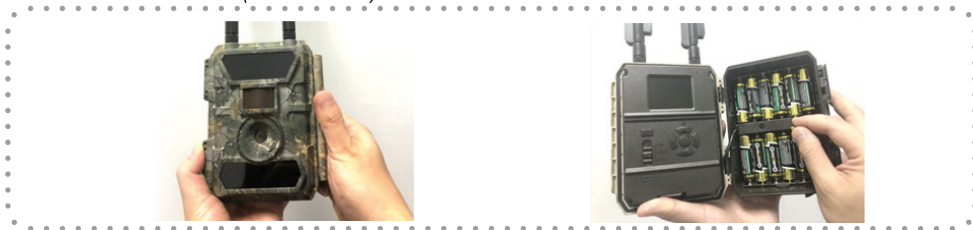
- L'écran est utilisé en mode «**SETUP**» pour changer les paramètres dans le menu ou visionner les photos/vidéos existantes. Utilisez pour cela les touches de fonction comme ci-dessus.
- Une carte mémoire SD ou SDHC doit être insérée dans le lecteur de carte pour mémoriser les photos et vidéos.
- Utilisez la connexion mini USB pour relier la caméra à un ordinateur pour télécharger les photos et vidéos.
- Le sélecteur permet de choisir parmi les 3 modes proposés : OFF (Arrêt), SETUP (Réglages) et ON (Marche).

4. Installation

4.1) Insertion des piles

1. Ouvrez la caméra en déverrouillant le crochet de fermeture.
2. Insérez 12 piles 1,5V de type AA non fournies en respectant le sens des polarités.

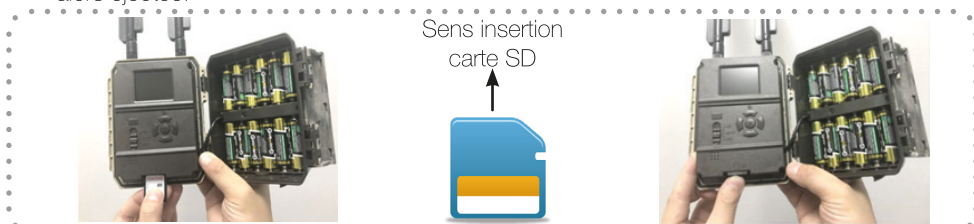
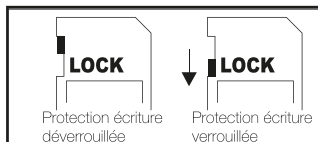
Note : La caméra peut également fonctionner uniquement avec 6 piles, il faudra dans ce cas placez les piles dans l'un des compartiments haut ou bas. Les autres combinaisons ne sont pas possibles. Il est également possible d'utiliser un panneau solaire pour la rendre totalement autonome (Réf 990549).



4.2) Insertion carte mémoire

Pour enregistrer des photos ou vidéos, vous devez insérer une carte mémoire. (Non fourni)
Insérez une carte mémoire SD ou SDHC (Haute capacité)

1. Utilisez une carte SD de capacité comprise entre 4Go et 32Go maximum.
2. Insérez-la dans l'emplacement prévu dans la partie basse de la caméra. Veillez à respecter le sens d'insertion. Poussez-la à fond jusqu'à ce que vous entendiez un petit clic.
3. Assurez-vous que la protection écriture sur la partie gauche de la carte n'a pas été activée. (Voir photo ci-contre)
4. Si la caméra indique le message «**Carte protégée**», retirez-la puis changez la position de la protection écriture.
5. Pour retirez la carte, appuyez simplement dessus, elle sera alors éjectée.



Remarque : Il est possible qu'il soit nécessaire de formater la carte, dans ce cas, rendez-vous dans le menu de la caméra et sélectionnez le menu «Formatage».
Remarque : La capacité mémoire maximum supportée pour la carte mémoire est de 32Go.

4.3) Utilisation alimentation externe

Cette caméra peut être alimentée par un transformateur d'alimentation externe. (Non fourni)

Les données de cette alimentation sont les suivantes :

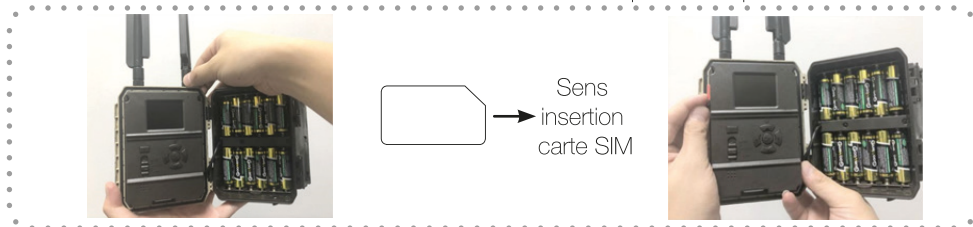
- Tension de 12V / 2A
- Connecteur de 3,5mm extérieur et 1,5mm intérieur
- Polarité + à l'intérieur du connecteur

PS : Des piles rechargeables ne peuvent pas être rechargées par ce transformateur externe.

Si vous disposez de cette alimentation, connectez-la sur la caméra en branchant le connecteur sur l'entrée prévue.

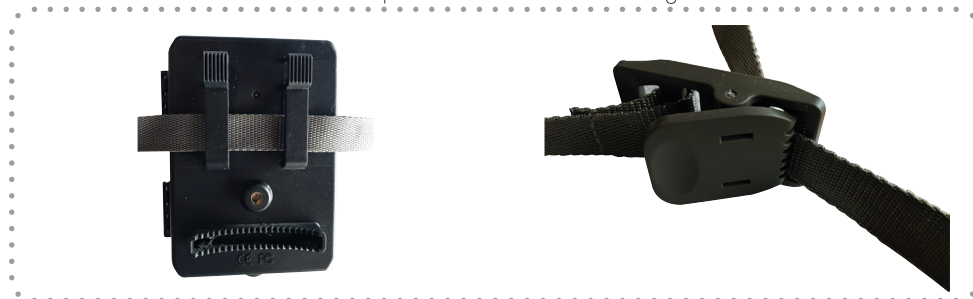
4.4) Montage antennes / Insertion carte SIM

1. Retirez les 2 capuchons plastiques sur les 2 embouts des emplacements antennes.
2. Utilisez les 2 antennes 4G fournies et vissez-les sur les 2 pas de vis situés sur le haut de la caméra
3. Insérez ensuite une carte SIM de taille standard dans l'emplacement prévu.



4.5) Utilisation de la sangle

Utilisez la sangle fournie pour fixer la caméra autour d'un arbre ou d'un autre objet. Vous trouverez ci-dessous des illustrations vous indiquant comment utiliser la sangle.



1. Passez la sangle dans les trous prévus à l'arrière de la caméra.

2. Passez ensuite la sangle autour de votre support (Arbre, poteau...) puis repassez l'extrémité dans le trou de la mâchoire de serrage.
3. Tirez sur la sangle afin de la serrer.

5. Utilisation de la caméra

5.1) Description des boutons

Sélectionnez la position «**TEST**» sur le sélecteur, vous verrez s'allumer l'écran de la caméra. L'ensemble des boutons sera maintenant fonctionnel, et vous pourrez effectuer tous les réglages désirés.



Mode normal :

«**MENU**» : Ce bouton permet d'afficher le menu principal de la caméra pour effectuer les différents réglages. Il permet aussi de quitter le menu ou revenir au menu précédent.

«▲ » : Ce bouton permet d'accéder aux différents enregistrements (Photos, vidéos) pour les visionner.

«◀▶» : Ces boutons permettent de déplacer le curseur dans le menu de gauche à droite.

«▲▼» : Ces boutons permettent de naviguer dans le menu de haut en bas.

«**OK**» : Ce bouton permet de prendre une photo ou une vidéo en fonction de votre sélection. Pour arrêter la vidéo, il suffit d'appuyer à nouveau sur ce bouton.

«**OK**» : Dans le menu, il permet d'accéder aux sous-menus mais aussi de valider vos changements effectués dans le menu de la caméra.

Mode Replay (Lecture enregistrement) :

«▲ » : Ce bouton permet d'accéder aux différents enregistrements (Photos, vidéos) pour les visionner.

«**MENU**» : Ce bouton permet d'afficher le menu de suppression. Vous pourrez ainsi supprimer 1 enregistrement ou la totalité.

«◀▶» : Ces boutons permettent de changer de photo ou vidéo en mode visionnage.

«▲▼» : Ces boutons permettent de changer de mode entre «**la visualisation des enregistrements**» et «**le mode normal**».

«**OK**» : il permet de prendre une photo ou une vidéo en fonction de votre sélection dans le menu. Pour arrêter l'enregistrement d'une vidéo, il suffit d'appuyer à nouveau sur ce bouton.

5.2) Visionner vos enregistrements

Vous trouverez ci-dessous les indications pour consulter vos enregistrements photo et vidéos directement sur la caméra grâce à son écran digital.

Comment visionner une photo?

1. Placez la caméra en mode «**TEST**» avec le sélecteur de mode.
2. Appuyez sur le bouton «▲».
3. Utilisez les boutons «◀▶» pour changer parmi les différents enregistrements photos ou vidéos. Les enregistrements vidéos seront différenciés par un logo en forme de caméra.
4. Pour quitter ce mode, appuyez à nouveau sur le bouton «▲».

Comment visionner une vidéo?

1. Placez la caméra en mode «**TEST**» avec le sélecteur de mode.
2. Appuyez sur le bouton «▲».
3. Utilisez les boutons «◀▶» pour changer parmi les différents enregistrements photos ou vidéos. Les enregistrements vidéos seront différenciés par un logo en forme de caméra.
4. Lorsque vous avez sélectionné une vidéo, appuyez sur le bouton «**OK**» pour la visualiser ou pour faire une pause.
5. Appuyez sur le bouton «**MENU**» pour arrêter la lecture.
6. Pour quitter ce mode, appuyez à nouveau sur le bouton «▲».

Comment supprimer 1 ou plusieurs enregistrements?

1. Placez la caméra en mode «**TEST**» avec le sélecteur de mode.
2. Appuyez sur le bouton «▲».
3. Appuyez sur le bouton «**MENU**», vous verrez apparaître le menu «**Effacer**».
4. 2 options seront disponibles :

- «**Supprimer**» : Vous pourrez choisir de supprimer 1 fichier ou la totalité des fichiers enregistrés. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour y accéder puis faites votre sélection avec les boutons «▲▼» entre les options proposées «**Un**» ou «**Tout**» puis validez avec le bouton «**OK**».

«**Un**» : Signifie que seul l'enregistrement sélectionné sera supprimé.

«**Tout**» : Signifie que l'ensemble des enregistrements stockés sur la carte sera supprimé. Il ne vous restera plus qu'à valider le message de suppression en sélectionnant l'option «**Oui**» avec le bouton «**OK**».

- «**Formater**» : Vous pourrez choisir de formater la carte mémoire présente dans la caméra. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour y accéder puis faites votre sélection avec les boutons «▲▼» puis validez avec le bouton «**OK**». Il ne vous reste plus qu'à sélectionner l'une des options «**Oui**» ou «**Non**» avec les boutons «▲▼».

«**Oui**» : Validera la suppression

«**Non**» : Annulera la suppression.

5. Pour quitter ce mode, appuyez successivement sur le bouton «**MENU**».

5.3) Allumer la caméra

La caméra dispose d'un sélecteur de fonctionnement. 3 modes seront disponibles :

«**OFF**» : La caméra est dans ce mode complètement à l'arrêt.

«**TEST**» C'est dans ce mode que vous aurez accès au menu pour effectuer les réglages et également visualiser les photos et vidéos enregistrées.

«**ON**» : La caméra est dans ce mode activée pour prendre des photos/vidéos automatiquement. (Mode live)

1. Pour commencer, il suffit de basculer l'interrupteur sur la position «**ON**». C'est dans ce mode que la caméra sera opérationnelle pour enregistrer. Vous pourrez voir le voyant LED sur la façade avant clignoté pendant 10 secondes.

Note : Dans ce mode, l'écran de la caméra ne sera pas allumé.

2. Vous pouvez ensuite la fixer à l'endroit de votre choix au moyen de la sangle fournie si les réglages par défaut de la caméra vous conviennent.

5.4) Configurer la caméra

1. Pour accéder aux différents réglages de la caméra, il suffit de basculer l'interrupteur sur la position «**SETUP**». C'est dans ce mode que vous aurez accès au menu général de la caméra.
2. Appuyez ensuite sur la touche «**MENU**» pour voir le menu, utilisez les touches «**◀▶▲▼**» pour naviguer dans les menus et la touche «**OK**» pour valider vos changements.
3. Une fois les réglages effectués, sélectionnez le mode «**ON**» pour activer la caméra.

5.5) Connexion caméra et réseau mobile

Lorsque la carte SIM est insérée dans la caméra et que l'interrupteur est sur la position «**SETUP**», elle détectera automatiquement la carte SIM avec ses informations d'envoi de données en fonction du fournisseur d'accès.

- Si tout se déroule correctement, vous verrez apparaître les barres de signal avec la mention 3G ou 4G, vous n'aurez plus qu'à renseigner dans le menu les numéros de téléphone et/ou adresse mail pour l'envoi des photos/vidéos.

- Si en revanche, un message vous indique une erreur dans la recherche automatique de signal, il faudra dans ce cas vous rendre dans le menu «**SIM**» pour effectuer les réglages manuels.

Remarque : La caméra peut envoyer des photos sur 4 numéros de téléphones et sur 4 adresses mails. Les photos et vidéos peuvent être envoyées par MMS et par mail.

5.6) Configuration manuelle opérateur

Le tableau ci-dessous reprend les paramètres nécessaires à la configuration des données GSM pour l'envoi des photos/vidéos dans le cas où la configuration automatique n'a pas fonctionné.

Services	Fournisseur d'accès			
	Orange	Sfr	Bouygues	Free
MMS				
MMSC	http://mms.orange.fr	http://mms1	http://mms.bouyguestelecom.fr/mms/wapenc	http://mms.free.fr
APN	orange.acte	sl2sfr	mmsbouygtel.com	
Proxy	192.168.10.200	10.151.0.1	062.201.129.226	212.27.40.225
Port	8080	8080	8080	9201
Utilisateur	-	-	-	-
Mdp	-	-	-	-
4G				
APN	orange	websfr		free
Utilisateur	orange			
Mdp	orange			

5.7) Enregistrement nocturne

Pendant l'enregistrement nocturne, les LED infra-rouge situées sur la face avant de la caméra fourniront la lumière nécessaire invisible à l'oeil humain pour prendre des photos ou enregistrer des vidéos.

Les images seront ainsi enregistrées en noir et blanc.

La distance d'enregistrement pour la vision de nuit s'étend de 3 à 20 mètres.

5.8) Mode «Live»

Pour utiliser la caméra en mode live (Détection de mouvement, enregistrement...), placez le curseur de sélection sur le mode «**ON**».

Dans ce mode, la caméra sera active pour l'enregistrement en cas de détection de mouvement ou après une période que vous aurez défini au travers des réglages.

La LED d'état de couleur rouge clignotera pendant environ 5 secondes, la caméra passera ensuite en mode «**Live**» puis en veille.

Dès qu'un animal ou autre passera dans son champs de vision, les fichiers seront automatiquement enregistrés (Photo et vidéo) et envoyés par mail ou MMS en fonction des réglages...



5.9) Alignement caméra

Le mode «**Test**» est un avantage pour déterminer le meilleur angle de détection et ainsi que la meilleure distance pour le détecteur de mouvement.

Pour cela, attachez la caméra autour d'un arbre à une hauteur de 1 à 2 mètres de hauteur et alignez-la avec la direction désirée.

Déplacez-vous d'un endroit de la zone observée à un autre. Déplacez-vous parallèlement à la caméra, essayez différents angles et distances.

- La LED rouge sur la face avant de la caméra clignotera pour vous indiquez que vous avez été détecté par la zone de détecteur du capteur.

- Vous pourrez ainsi déterminer la meilleure position pour l'alignement de votre caméra.

Les LED clignent uniquement en mode «**Test**» dès que le capteur a détecté un mouvement. En mode «**ON**», aucune LED ne s'allumera.

Afin d'éviter la prise de cliché photo ou vidéo inutile, il est recommandé ne pas utilisé la caméra proche d'un point lumineux et vérifiez qu'une branche n'est pas placée dans le champs de la caméra.

L'angle de détection de la caméra est d'environ 100°.

La caméra possède un indice de protection «**IP66**», elle est donc protégée contre la pluie ainsi que la poussière.

5.10) Format des fichiers enregistrés

Lorsque la caméra effectue des enregistrements photos ou vidéos, elle les enregistre dans le répertoire «**\DCIM\100MEDIA**» sur votre carte mémoire.

Les photos porteront l'extension «***.JPG**» (Exemple : SUNP0001.JPG)

Les vidéos porteront l'extension «***.MOV**» (Exemple: SUNP0002.MOV)

Ces fichiers peuvent être lus facilement au travers de votre ordinateur avec les lecteurs photo/

vidéo habituels (Windows media Player ou VLC...)

Pour visionner ou récupérer les fichiers, vous disposez de 2 solutions :

1. Extraire la carte mémoire :

Pour cela, appuyez sur la carte pour la faire sortir de son logement puis insérez-la dans un ordinateur ou dans un lecteur de carte.

2. Utiliser la connexion USB :

Avec cette méthode, le sélecteur de mode doit être sur la position «**OFF ou TEST**».

Utilisez le cordon USB/mini USB et connectez-le sur la connexion mini USB de la caméra puis sur un port USB de votre ordinateur.

Vous pourrez remarquer que l'écran de la caméra affichera la mention «**MSDC**». (Mode transfert)

Vous aurez ainsi accès au contenu de la carte mémoire.

5.11) Connexion à un ordinateur

La caméra peut être connectée à un ordinateur ou à votre téléviseur pour visionner les fichiers enregistrés. Utilisez pour cela le cordon Mini USB/USB fourni.

1. Utilisez le cordon mini USB/USB pour connecter la caméra à votre ordinateur.

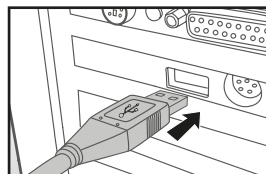
2. Connectez la 1ère extrémité du câble sur la caméra puis l'autre extrémité sur votre ordinateur.

3. La caméra basculera automatiquement en mode connexion USB sans tenir compte de la position du sélecteur de mode.

4. La caméra s'installera toute seule sur votre ordinateur comme un disque de stockage supplémentaire.

5. Il suffit ensuite de double cliquer dessus pour afficher le répertoire «**DCIM/100media**» contenant les enregistrements.

6. Vous pourrez ainsi ensuite copier/visionner ou déplacer les fichiers sur votre ordinateur.



REMARQUE :

Avec un MAC, un lecteur «**INCONNU**» sera chargé sur le bureau. Lorsque vous cliquerez sur ce lecteur, le programme «**iPhoto**» se lancera automatiquement.

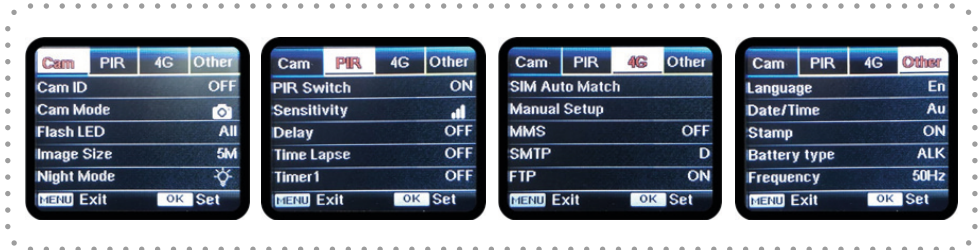
6. Description du menu

6.1) Menu principal

Pour accéder au menu principal de la caméra, le sélecteur de mode doit être sur la position «**TEST**». Les boutons auront les fonctions décrites ci-dessous :

- Pour naviguer dans le menu, utilisez les boutons «**▲**» «**▼**».
- Pour accéder aux différents sous-menus, appuyez sur le bouton «**OK**».
- Pour sélectionner l'option de votre choix, appuyez sur le bouton «**OK**».
- Pour quitter ou revenir au menu précédent, appuyez sur le bouton «**MENU**».

Le menu est constitué de 4 menus principaux permettant tous les réglages comme sur la photo ci-dessous :



«**CAM**» : Ce menu permet de sélectionner le type d'enregistrement que vous désirez effectuer, activer les LED infra-rouge, choisir la taille des photos et durée des vidéos...

«**PIR**» : Ce menu permet d'activer la détection infra-rouge, définir la sensibilité de détection, indiquer des timers de fonctionnement de déclenchement...

«**4G**» : Ce menu permet d'effectuer tous les réglages concernant les envois de photos/vidéos, par mail ou MMS, activer le contrôle à distance et recevoir le rapport journalier...

«**Autres**» : Ce menu permet de configurer les réglages de base comme la langue, la date et heure, le type de batterie, la gestion de la carte SD, initialisation et informations de la caméra.

6.2) Menu «CAM»

Ce 1er menu regroupe tous les réglages concernant l'enregistrements, les led infra-rouges, la tailles de fichiers enregistrés...

«**ID caméra**» : Ce paramètre permet de définir N° de série à votre caméra qui sera repris sur les photos et vidéos. Cela permet d'identifier facilement dans le cas où vous disposez de plusieurs caméras, de quel endroit proviennent les photos. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : Permet d'activer et définir le numéro de série de votre choix. Appuyez pour cela sur le bouton «**OK**» pour accéder à la saisie du numéro de série.

Utilisez les boutons «**▲**» «**▼**» pour changer les valeurs, utilisez les boutons «**◀**» «**▶**» pour déplacer le curseur.

Une fois le numéro de série renseigné, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Mode caméra**» : Ce paramètre permet de sélectionner le mode d'enregistrement que vous désirez utiliser. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**Photo**» : Seule des clichés photos seront enregistrés. (Par défaut)

- «**Vidéo**» : Seule des vidéos seront enregistrées
- «**Photo+Vidéo**» : La caméra enregistrera des photos et vidéos.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Flash LED**» : Ce paramètre permet de sélectionner soit l'ensemble des LED infra-rouge ou juste celles de la partie haute. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**Toutes**» : Toutes les LED infra-rouges seront fonctionnelles.
- «**Part**» : Seules les LED infra-rouge de la partie haute seront fonctionnelles.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Taille photo**» : Ce paramètre permet de sélectionner la taille des fichiers photos qui seront enregistrés. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**12M**» : 12 millions de pixel, résolution de 4000x3000 (Très haute qualité)
- «**8M**» : 8 millions de pixels, résolution de 3264x2448 (Bonne qualité)
- «**5M**» : 5 millions de pixels, résolution de 2592x1944 (Qualité standard) (Par défaut)

Il est conseillé d'utiliser la résolution par défaut. (5M)

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Mode nuit**» : Ce paramètre permet de sélectionner l'exposition des flash LED pour augmenter ou diminuer la qualité d'image. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**Min Blur**» : Durée d'exposition courte pour minimiser le flou dû au mouvement, pour une meilleure qualité d'image, portée réduite du flash infrarouge.
- «**Max blur**» : Durée d'exposition plus longue pour étendre la portée du flash infrarouge pour une meilleure vision nocturne, qualité d'image inférieure.
- «**Balanced**» : Combinaison des 2 options ci-dessus.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Multi-shot**» : Ce paramètre permet de définir le nombre de cliché photo qui seront enregistrés après une détection.

Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**1 à 5**» : Par défaut l'option «**1 photo**» est sélectionné

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Taille vidéo**» : Ce paramètre permet de sélectionner la résolution des fichiers vidéos qui seront enregistrés. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**Full HD-1080P**» : Résolution la plus élevée de 1920 x 1080, 15 images/secondes (Par défaut)
- «**HD-720P**» : Résolution de 1080 x 720, 30 images par secondes
- «**WVGA**» : Résolution de 848 x 480, 30 images par secondes

Il est conseillé d'utiliser la résolution par défaut. (1080P)

Note : Les fichiers sont enregistrés au format «***.avi**» et sont donc lisibles facilement par n'importe quel ordinateur.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Durée vidéo**» : Ce paramètre permet de sélectionner la durée du fichier vidéo qui sera enregistré. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**05 à 59 secondes**».

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

6.3) Menu «**PIR**»

Ce 2ème menu regroupe tous les réglages concernant la détection de mouvement, les délais et timers de fonctionnement...

«**Détecteur IR**» : Ce paramètre permet d'activer ou non la détection de mouvement de votre caméra pour effectuer les enregistrements. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Sensibilité**» : Ce paramètre permet de définir la sensibilité de détection. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**Haut**» : Dans ce mode la caméra effectuera un déclenchement au moindre mouvement.

- «**Moyen**» : Déclenchement après plusieurs mouvements devant la caméra.

- «**Bas**» : Déclenchement nécessitant un passage avec insistance.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Délai**» : Ce paramètre permet de définir un intervalle pour attendre avant que la caméra ne réagisse aux détections successives du capteur après qu'un animal ait été détecté pour la 1ère fois. La caméra n'enregistrera pas de fichier durant cette période. Cela permet d'éviter à la carte mémoire de se remplir avec des fichiers inutiles.

Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

Saisissez ensuite la durée que vous désirez laisser écouler entre chaque prise.

Utilisez pour cela les boutons «▲▼» pour changer les valeurs et les boutons «◀▶» pour passer aux réglages suivants.

Enfin, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Lapse de temps**» : Ce paramètre permet de définir un intervalle pour la prise de photos/vidéos régulières sans tenir compte de la détection de mouvement.

Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons «▲▼» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

Saisissez ensuite la durée à laquelle vous désirez que la caméra prenne des photos.

Utilisez pour cela les boutons «▲▼» pour changer les valeurs et les boutons «◀▶» pour pas-

ser aux réglages suivants.


Enfin, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Timer1**» : Ce paramètre permet de définir le 1er timer de fonctionnement de la caméra. C'est la période pendant laquelle la caméra sera opérationnelle pour prendre des photos.





Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

Saisissez ensuite l'heure/minutes de départ puis l'heure/minutes de fin de la programmation. La caméra sera active pendant cette période.

Utilisez pour cela les boutons « » pour changer les valeurs et les boutons « » pour passer aux réglages suivants.


Enfin, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Timer2**» : Ce paramètre permet de définir le 2ème timer de fonctionnement de la caméra. C'est la période pendant laquelle la caméra sera opérationnelle pour prendre des photos.

Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

Saisissez ensuite l'heure/minutes de départ puis l'heure/minutes de fin de la programmation. La caméra sera active pendant cette période.

Utilisez pour cela les boutons « » pour changer les valeurs et les boutons « » pour passer aux réglages suivants.

Enfin, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

6.4) Menu «4G»

Ce 3ème menu regroupe tous les réglages en rapport avec votre carte SIM ainsi que les méthodes d'alertes par MMS ou par mail.

«**Auto-détection SIM**» : Ce paramètre permet de détecter automatiquement la carte SIM insérée dans la caméra afin d'effectuer les différents réglages. Ce paramètre est sélectionné par défaut, lorsque votre carte est insérée, la caméra détectera et effectuera directement les réglages.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Auto**» : Permet de détecter automatiquement les paramètres de la carte SIM.

IMPORTANT : Assurez-vous que les 2 antennes soient bien vissées sur la caméra.

- «**Manuel**» : Permet de passer en mode réglages manuels, il vous faudra renseigner les différents paramètres.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

«**Réglages manuel**» : Ce paramètre est normalement non accessible si le mode «**Auto-détection SIM**» est sélectionné. Ce mode permet d'accéder aux réglages manuels pour les services «**MMS**» et «**4G**».

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**MMS**» : Permet de définir les différentes valeurs pour la partie MMS.

- «**4G**» : Permet de définir les différentes valeurs pour la partie 4G.

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.

Il vous faudra ensuite renseigner les différents paramètres que vous pouvez obtenir auprès de votre opérateur téléphonique. (Reportez vous au tableau du paragraphe «**Configuration manuelle opérateur**», p.11)

MMS :	4G :
- MMSC	APN
- APN	Nom utilisateur
- Proxy	Mot de passe
- Port	
- Nom utilisateur	
- Mot de passe	

«**MMS**» : Ce paramètre permet d'activer ou non la fonctionnalité d'envoi de photos par MMS en cas de détection. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**SMTP**» : Ce paramètre permet d'activer ou non la fonctionnalité d'envoi de photos par mail en cas de détection. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Défaut**» : Cette fonction sera activée, il faudra juste indiquer l'adresse mail à laquelle vous désirez recevoir les photos dans le paramètres suivant : «**Envoyer vers**».

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**Manuel**» : La fonction sera bien activée, il vous faudra dans ce mode renseigner toutes les données décrites ci-dessous :

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

Utiliser votre propre compte mail :

Dans ce mode, il faudra indiquer les informations ci-dessous que vous pouvez obtenir auprès de votre fournisseur d'accès ou de service.

SMTP	Exemple
Mail serveur IP	smtp.gmail.com
Port	485
Compte mail	monadresse@gmail.com
Mot de passe	Mon mot de passe

«**Mode transfert**» : Ce paramètre permet d'activer ou non l'envoi de photos et vidéos.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Photo**» : Vous aurez le choix entre «**MARCHE**» et «**ARRET**».

- «**Vidéo**» : Vous aurez le choix entre «**MARCHE**» et «**ARRET**».

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**SMTP/FTP Options**» : Ce paramètre permet de définir les options liés à la taille et aux envois de fichiers.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Taille photo**» : Vous aurez le choix entre différentes tailles de photos pour envoi

«**Petite(640x480), Grande(1920x1440) ou Originale(Taille configurée dans le menu CAM)**».

- «**Envoi multiple**» : Permet d'envoyer jusqu'à 5 photos par mails ou par FTP. Dépend de la sélection effectué dans le menu «**CAM/Envoi multiple**»

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

Remarque :

En fonction de la qualité du réseau GSM, il est possible que la caméra n'envoi pas la totalité des photos prises mais juste la 1^{ère}, cela signifie dans ce cas que le réseau est insuffisant pour envoyer les autres.

- La caméra enverra uniquement les photos aux numéros de téléphones mémorisés par MMS.

- La caméra enverra uniquement les photos aux adresses mails mémorisés par MMS si l'envoi SMTP n'est pas activé.

- La caméra enverra uniquement les photos/vidéos aux adresses mails mémorisés par mail si l'envoi SMTP est bien activé.

«**Nb maxi/jour**» : Ce paramètre permet de définir un nombre maximum d'envoi par jour.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Sans limite**» : La caméra enverra les photo tout le temps sans limite.

- «**01 à 99**» : Permet de limiter les envois. Si par exemple vous sélectionnez 20, la caméra effectuera 20 envois (vers les numéros de téléphones, adresses mails et serveur FTP 20 fois) puis le reste sera uniquement enregistré sur la carte mémoire.

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Contrôle par SMS**» : Ce paramètre permet de définir la méthode d'utilisation pour le contrôle de votre caméra à distance par SMS.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Journalier**» : Dans ce mode, les commandes envoyées par SMS ne seront pris en compte qu'une seule fois dans la journée à l'heure que vous aurez définie sur la paramètre suivant «**Rapport jour**».

- «**Instantanée**» : Dans ce mode, toutes les commandes envoyées à la caméra seront prises en compte instantanément.

Remarque : Ce dernier mode consomme beaucoup plus de batterie car la caméra ne sera jamais en mode veille.

Utilisez les boutons «**▲ ▼**» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.


«**Rapport jour**» : Ce paramètre permet d'envoyer tous les jours un rapport d'activité de la caméra. Celui-ci reprendra les informations ci-dessous :

L'identifiant de la caméra, la qualité du signal GSM entre 1 et 31, la température, la date et heure de l'envoi, l'état de charge des batterie, l'état de la carte mémoire, le nombre totale de photos et le nombre d'envoi....

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée. Il vous reste plus qu'à définir l'heure à laquelle vous désirez le recevoir et la caméra l'enverra chaque jour. C'est également à cette heure que vous aurez défini que les commandes envoyées par SMS seront prises en compte.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**CODE PIN SIM**» : Ce paramètre est normalement grisé, si votre carte SIM est activée et ne nécessite pas de code PIN. Sinon, un message s'affichera à l'écran vous invitant à saisir le code PIN de la carte SIM.

1. La caméra vérifie lorsque la carte SIM insérée est activée durant la recherche de signal en mode «**TEST**».
2. Si la carte SIM n'est pas activée, le message «**Veillez entrer le code PIN**» s'affichera à l'écran après la recherche du signal.
3. Le paramètre «**Code PIN SIM**» sera alors éditable dans le menu «**4G**» de la caméra.
4. Saisissez le code PIN de votre carte SIM, la caméra s'éteindra automatiquement. La caméra activera la carte SIM automatiquement pendant la recherche du signal lorsque celle-ci sera redémarrée

Remarque :

- Le message «**Veillez entrer le code PIN**» s'affichera si vous saisissez un mauvais code.

- Essayez d'entrer à nouveau votre code PIN si vous voyez ce message s'afficher à nouveau après la recherche du signal.

- Attention, après 3 saisies du code erronées, votre carte SIM sera bloquée, nous vous conseillons de le vérifier avant.


- Si votre carte se trouve bloquée, la seule solution sera de l'insérer dans votre téléphone, puis de saisir le code «**PUK**».

«**GPS**» : Ce paramètre permet d'afficher sur les photos la position GPS uniquement si le signal est suffisamment fort.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée, la position GPS sera marquée sur les photos.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

6.5) Menu «Autre»

Ce 4ème menu regroupe tous les réglages de base pour votre caméra comme la date&heure, la langue du menu, le format de la date...

«**Langue**» : Ce paramètre permet de sélectionner la langue pour l'affichage du menu de la caméra.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées, utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider.





La langue d'affichage du menu changera automatiquement.

«**Date/heure**» : Ce paramètre permet de régler la date et l'heure de votre caméra. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux différentes options :

- «**Automatique**» : La caméra réglera l'heure de façon automatique à l'aide de votre carte SIM.

Appuyez sur le bouton «**OK**» sur ce paramètre, vous pourrez indiquer un décalage horaire.

- «**Manuel**» : Dans ce mode, vous aurez accès aux réglages manuel de la date ainsi que de l'heure.

Utilisez les boutons « » pour changer les valeurs, utilisez les boutons « » pour déplacer le curseur.

Une fois les valeurs réglées, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

«**Format date**» : Ce paramètre permet de définir le format d'affichage pour la date de la caméra.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux différentes options :

- «**YYYY/MM/DD**» : Affiche la date comme suit Année/Mois/Jour

- «**MM/DD/YYYY**» : Affiche la date comme suit Mois/Jour/année

- «**DD/MM/YYYY**» : Affiche la date comme suit Jour/Mois/année



Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**Logo photo**» : Ce paramètre permet d'afficher ou non le logo sur les photos qui seront enregistrées.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée, le logo s'affichera sur toutes les photos.

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**Type batterie**» : Ce paramètre permet d'indiquer le type de batterie utilisée.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**Alcaline**»

- «**NI-MH**»

Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**Fréquence**» : Ce paramètre permet de sélectionner la fréquence d'utilisation.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**50Hz**»

- «**60Hz**»



Utilisez les boutons « » pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**Ecriture SD**» : Ce paramètre permet d'activer ou non la fonction de réécriture sur la carte mémoire. Lorsque celle-ci est activée, les anciens enregistrements seront effacés au fur et à mesure pour toujours continuer à enregistrer.

Appuyez sur le bouton «**OK**» pour accéder aux options proposées :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée.



Utilisez les boutons « 



» pour faire votre sélection puis appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et sauvegarder.

«**Sécurité**» : Ce paramètre permet de sécuriser votre caméra en nécessitant un mot de passe pour accéder à son menu. Vous aurez le choix entre les options suivantes :

- «**ARRET**» : Cette fonction ne sera pas activée. (Par défaut)

- «**MARCHE**» : La fonction sera bien activée. Une fois validé, vous serez invité à définir à code pin à 6 chiffres.

Utilisez les boutons « 

» pour changer les valeurs, utilisez les boutons « » pour déplacer le curseur.

Une fois le mot de passe réglé, appuyez sur le bouton «**OK**» pour valider et mémoriser.

IMPORTANT : *Utilisez un code qui vous est familier ou notez-le quelque part afin de ne pas l'oublier. Sans ce code, une fois activé, l'accès au menu de la caméra ne sera plus possible.*

«**Remise à 0**» : Ce paramètre permet de faire une initialisation usine de la caméra. L'ensemble des réglages sera totalement initialisé.

PS : *Les enregistrements stockés sur la carte mémoire ne seront pas impactés par cette fonction.*

1. Appuyez sur le bouton «**OK**».

2. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner l'une des options «**Oui**» ou «**Non**» avec les boutons «

».

«**Oui**» : L'initialisation sera validée et les paramètres par défaut seront chargés.

«**Non**» : L'opération sera annulée.

«**Mise à jour**» : Ce menu est constitué de 2 sous-menus car il est possible de mettre à jour 2 parties bien distincts de la caméra. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour y accéder.

-«**Logiciel**» : Permet de réaliser une mise à jour du logiciel si une nouvelle version est disponible sur notre site. Il faudra vérifier sur www.groupe-normand.com la présence de celle-ci.

-«**Module**» : Permet de réaliser une mise à jour du module de la caméra si une nouvelle version est disponible sur notre site. Il faudra vérifier sur www.groupe-normand.com la présence de celle-ci.

Remarque : *Les éléments seront grisés tant qu'aucun fichier ne sera stocké sur la carte mémoire et insérée dans la caméra.*

«**A propos de**» : Ce paramètre permet d'afficher toutes les informations de la caméra. Appuyez sur le bouton «**OK**» pour y accéder.

Ces informations peuvent être utiles pour le support technique de votre caméra.

Appuyez sur le bouton «**MENU**» pour quitter ce menu.

7. Application pour SmartPhone

7.1) Installation

IMPORTANT : L'utilisation de l'application nécessite l'insertion d'une carte SIM dans la caméra (Non fournie)

Il est possible avec cette caméra de recevoir des alertes par MMS ou par mail. Vous pourrez également effectuer les réglages directement par téléphone, ou effectuer des prises de cliché photos à la demande.



Pour Apple

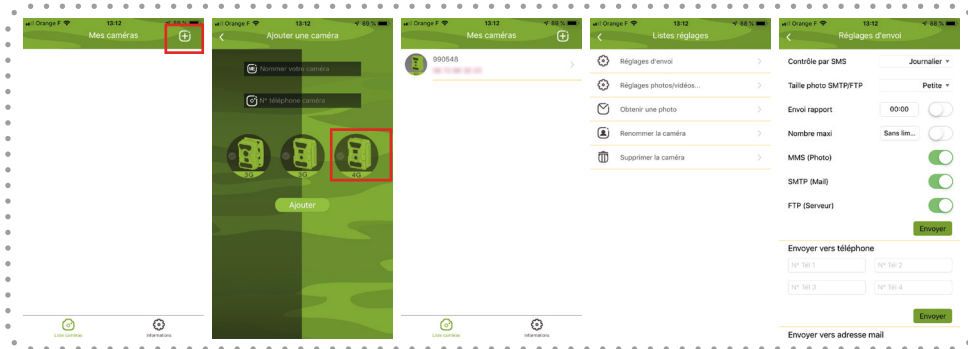


Pour Android

1. Si vous disposez d'un iPhone ou iPad, scannez le QRcode ci-dessus et procédez à l'installation de l'application. Ou alors, rendez-vous directement sur «**Apple Store**» et lancez la recherche de l'application «**TrailCamera**» puis effectuez son installation.
2. Si vous disposez d'un SmartPhone ou tablette sous Android, scannez le QRcode ci-dessus et procédez à l'installation de l'application. Ou alors, rendez-vous directement sur «**Play Store**» et lancez la recherche de l'application «**TrailCamera**» puis effectuez son installation.

7.2) Ajouter la caméra dans l'application

Lorsque l'application est installée, cliquez sur l'icône suivant  pour accéder à son interface.



1. Ajoutez ensuite une nouvelle caméra en cliquant sur le symbole «+».
2. Indiquez un nom pour celle-ci, indiquez le numéro de téléphone de la carte SIM insérée dans la caméra puis cochez l'icône correspondant à la caméra 4G.
3. Cliquez sur le bouton «Ajouter».
4. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur la caméra mémorisée qui s'affichera dans la liste pour accéder à l'ensemble des réglages.

Remarque : L'application reprend l'ensemble des réglages que vous pouvez réaliser directement au travers du menu de la caméra.

7.3) Utilisation de l'application

L'application est constituée de 5 menus principaux que nous allons vous décrire.

1. Réglages d'envoi
2. Réglages photo/Vidéos
3. Obtenir une photo
4. Renommer la caméra
5. Supprimer la caméra

7.3.6) Réglages d'envoi

C'est dans ce menu que vous pourrez définir si vous ne l'avez pas déjà fait directement sur la caméra, les numéros de téléphone, les adresses mails ainsi que d'autres réglages.

1. Cette partie est découpée en 3 zones :
 - La sélection des réglages pour l'envoi
 - La saisie des numéros de téléphones
 - La saisie des adresses mails.

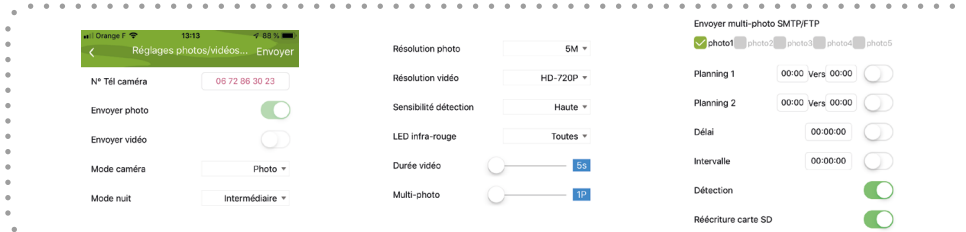


2. Il suffit d'effectuer vos différents réglages dans chaque partie puis de cliquer sur le bouton «**Envoyer**».
3. Un sms sera alors envoyé à la station avec toutes une série de chiffres et caractères qui reprendront les réglages que vous aurez effectué.

Remarque : Pour que ces changements soient prises en compte de façon immédiate, il faut impérativement que le paramètre «**Contrôle par SMS**» dans le menu de la caméra soit bien sur «**Marche**» tout au moins pendant cette période de réglages. Vous pourrez ensuite le remettre sur le mode «**Journalier**» afin d'éviter de consommer trop de pile

7.3.7) Réglages photo/Vidéos

C'est dans ce menu que vous pourrez définir si vous ne l'avez pas déjà fait directement sur la caméra, le numéros de téléphone de la carte SIM, les résolutions et sensibilité, durée d'enregistrement et timers...



1. Il suffit d'effectuer vos différents réglages puis de cliquer sur le bouton «**Envoyer**».
2. Un sms sera alors envoyé à la station avec toutes une série de chiffres et caractères qui reprendront les réglages que vous aurez effectué.

7.3.8) Obtenir une photo

Cette commande permet de recevoir à la demande une photo prise par votre caméra afin de voir ce qui se passe.

1. Il suffit de cliquer sur ce menu.
2. L'application va créer un sms avec une série de chiffre et lettre qui correspond à votre demande.
3. Si votre numéro de téléphone est bien renseigné dans la mémoire de la caméra, vous recevrez la photo par MMS quelques instants après.

7.3.9) Renommer la caméra

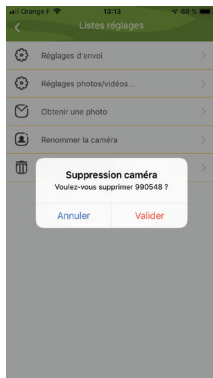
Cette commande permet de renommer votre caméra.

1. Il suffit de cliquer sur ce menu.
2. Une fenêtre s'affichera pour vous demander de saisir le nouveau nom.
3. Cliquez ensuite sur le bouton «**Sauver**» pour mémoriser le nouveau nom. Sinon, cliquez sur le bouton «**Annuler**».

7.3.10) Supprimer la caméra



Cette commande permet de supprimer la caméra de l'application.

1. Il suffit de cliquer sur ce menu.
2. Une fenêtre s'affichera pour vous demander de confirmer votre action.
3. Cliquez ensuite sur le bouton «**Valider**» pour supprimer la caméra. Sinon, cliquez sur le bouton «**Annuler**».



8. Accessoire disponible

Il est possible d'ajouter à votre caméra un accessoire permettant de la rendre complètement autonome.

Réf	Description
990549	Panneau solaire avec batterie interne 1500mAh
	

9. Spécifications techniques

Eléments	Description
<i>Capteur image</i>	5 Mega pixels, 1/2,5" CMOS
<i>Résolution photo</i>	12M : 4000 x 3000 (Interpolé) 8M : 3264 x 2448 (Interpolé) 5M : 2592 x 1944
<i>Nombre de bouton</i>	7
<i>Interface de connexion</i>	- Jack : Alimentation externe - USB : Récupération des données sur la carte mémoire - SD : Emplacement pour la carte mémoire - SIM : Emplacement pour la carte SIM (Format normal)
<i>Ecran</i>	5,08cm (2") couleur de type TFT
<i>Mode jour/nuit</i>	Oui
<i>Support enregistrements</i>	Supporte les cartes mémoires SD/SDHC jusqu'à 32Go maxi
<i>Fonction ré-écriture</i>	Oui
<i>Lentille</i>	f=3mm ; F/NO=2,0 ; Angle de vue=52° ; Filtre IR auto
<i>Distance de déclenchement IR</i>	Plus de 20 mètres
<i>Angle de détection de mouvement</i>	80°
<i>Temps de déclenchement</i>	Environ 0,3s
<i>LED infra-rouge</i>	58 (28 partie haute et 30 partie basse) de 940nm pour la vision nocturne (Couleur noire invisible)
<i>Indice de protection</i>	IP 66
<i>Formats d'enregistrement</i>	Photo : JPEG Vidéo : MOV
<i>Résolutions photos</i>	5Mp/8Mp/12Mp : 2560x1920 / 3264x2448 / 4032x3024
<i>Enregistrement photo</i>	De 1 à 5 clichés
<i>Résolutions vidéos</i>	Full HD (1920x1080) / HD (1280x720) / VGA (640x480)
<i>Longueurs des fichiers vidéos</i>	Programmable de 5 à 59 secondes
<i>Connexions</i>	Mini USB2.0 (USB et sortie TV)
<i>Alimentation</i>	x6 ou X12 piles LR6 (AA) non fournies Transformateur 12V/1,5A (Non fourni)
<i>Durée de vie en veille</i>	Approximativement 6 mois (Avec les 12 piles) dépend des réglages et de l'utilisation
<i>Température fonctionnement</i>	-25°C à +60°C
<i>Dimensions</i>	148 x 117 x 78 mm
<i>Poids</i>	367g

