

Mode d'emploi

Appareil photo automatique

UV562

leds invisibles UV565

Mis à jour le 28.03.2013

REF / UO-864

REF/ UO-865



Table des matières

Présentation	3
Description générale	3
Usages	3
Contenu du coffret.....	3
Mises en garde.....	4
Découverte du boîtier.....	4
Installer les piles et la carte mémoire	6
Alimentation par piles.....	6
Alimentation externe.....	6
Carte mémoire SD.....	7
Fonctionnement de base	8
Interrupteur 3 positions	8
Surveillance automatique.....	8
Mode SETUP.....	9
Prendre des photos et vidéos manuellement.....	10
Éteindre l'appareil — Mode OFF.....	10
Visionner, Envoyer, Effacer les images sur l'écran LCD.....	11
Programmation avancée.....	12
Savoir se servir du menu de programmation.....	12
Menu et réglages par défaut.....	13
Menu CAM : paramétrage des modes Photo et Vidéo.....	14
Menu PIR : paramétrage des modes de prise de vue	15
Menu SYS : Paramètres généraux.....	18
Montage de l'appareil	20
Conseils de positionnement et d'utilisation	20
Montage sur un tronc d'arbre.....	20
Transfert des images.....	21
Méthode 1 : par connexion USB.....	21
Méthode 2 : avec un lecteur de cartes mémoire	21
Effacer la carte mémoire SD.....	22
Caractéristiques techniques.....	23
Garantie.....	24

Description générale

Cet appareil photo automatique de surveillance peut être utilisé de quatre façons différentes :

1. En MODE DÉTECTION, il est déclenché automatiquement par tout mouvement d'animaux ou personnes passant dans le champ d'un détecteur de mouvement par infrarouge passif (PIR).
2. En MODE INTERVALLE, les photos ou vidéos sont prises automatiquement à intervalle régulier. La durée de cet intervalle est programmable.
3. En MODE DÉTECTION + INTERVALLE, ces deux modes se combinent. L'appareil se déclenche lorsqu'il détecte un mouvement et entre deux détéctions, l'appareil se déclenche à intervalle régulier.
4. En MODE MANUEL, il sert d'appareil photo/caméscope numérique.

L'appareil mémorise sur une carte SD (non fournie) des photos haute résolution (jusqu'à 8 mega pixels par interpolation, 5 MP réels, ainsi que des vidéos VGA selon les réglages choisis par l'utilisateur.

L'appareil est équipé d'un illuminateur à LED infrarouges. Il prend des photos et vidéos en couleur lorsque la luminosité est suffisante. Quand la lumière devient insuffisante, la nuit par exemple, l'illuminateur infrarouge permet de prendre des photos et vidéos claires en noir et blanc. Modèle UV565 : pour une discrétion absolue, l'illuminateur de l'appareil UV565 n'émet aucune lumière visible.

L'appareil intègre un écran LCD TFT couleur 2.0" ainsi qu'un enregistreur de son. Il résiste à la pluie et à la neige.

Usages

Cet appareil peut servir à la surveillance automatique de domiciles, magasins, dépôts, bureaux, lieux de travail, etc. ainsi qu'à l'enregistrement d'événements habituels et intrusions sur ces lieux. Il sert aussi à surveiller un territoire de chasse, pour connaître la fréquentation par les animaux, ou les intrusions de braconniers. Il peut rester sur place pendant des semaines ou des mois pour enregistrer les événements automatiquement. La consommation électrique de cet appareil en mode surveillance est très faible (0,25 mA). Alimenté par 12 piles alcalines neuves, il peut rester en veille pendant environ 8 mois.

Contenu du coffret

- Appareil photo automatique UV562 ou UV565
- Câble USB
- Sangle
- Mode d'emploi

Mises en garde

- Le voltage de l'appareil est 6 Volts. L'appareil requiert 4 (au minimum), 8 ou 12 (recommandé) piles AA.
- Installez bien les piles selon la polarité comme indiqué sur le schéma.
- Vérifiez que la carte SD n'est pas protégée en écriture (par le petit loquet situé sur le côté de la carte).
- Éteignez toujours l'appareil avant d'insérer ou retirer la carte SD. L'appareil n'ayant pas de mémoire interne, il s'éteint automatiquement en émettant un son continu si vous tentez de l'allumer.
- Il est recommandé de formater la carte SD sur l'appareil avant sa première utilisation.
- L'appareil est en mode USB lorsque vous le connectez à un port USB de l'ordinateur. Dans ce cas, la carte USB se comporte comme un disque amovible.
- En mode SETUP, l'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Il suffit de le rallumer pour continuer à travailler.

Découverte du boîtier

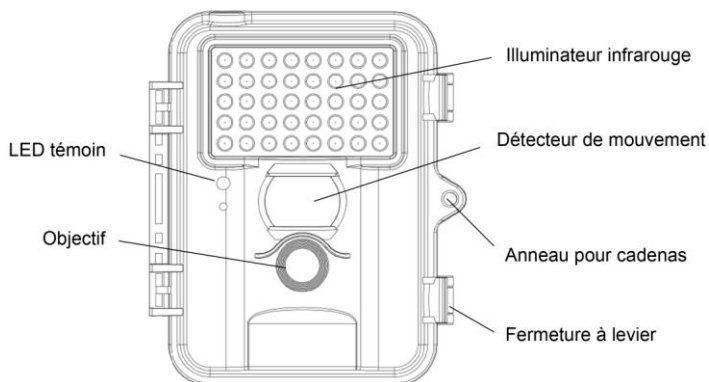
Le boîtier de l'appareil possède les interfaces suivantes : port USB, port de carte mémoire SD, prise pour alimentation externe, pas de vis 1/4" pour trépied photo.

À l'arrière de l'appareil, il est possible de passer un câble antivol dans le passant tubulaire prévu à cet effet.

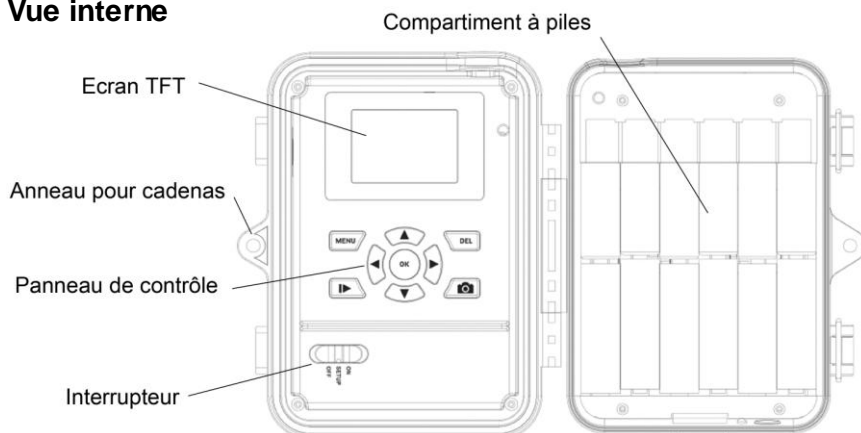
Deux fentes sont prévues pour le passage de la sangle fournie. Les picots situés en bas du dos servent à ajuster l'appareil en position verticale lorsqu'il est fixé sur une surface irrégulière, par exemple un tronc d'arbre.

Prenez le temps de vous familiariser avec les contrôles et affichages de l'appareil.

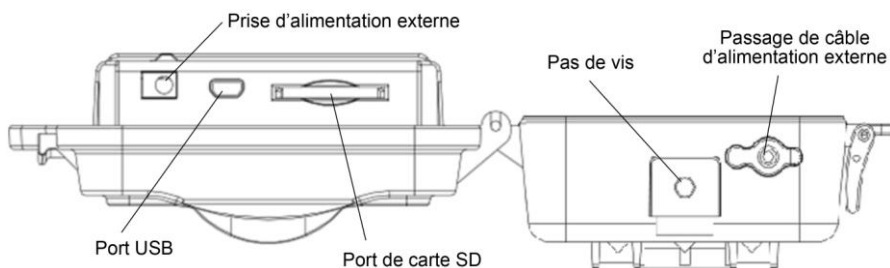
Vue de face



Vue interne



Vue du dessous



Installer les piles et la carte mémoire

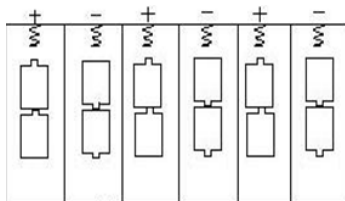
Alimentation par piles

L'appareil est prévu pour fonctionner avec 12 piles AA (piles non fournies), ou sur 4 ou 8 piles (en dépannage). Vous pouvez utiliser les piles bâton AA suivantes :

- Piles alcalines haute performance/ haute densité (recommandé).
- Piles alcalines rechargeables
- Piles rechargeables NiMH.

Pour installer les piles :

1. Vérifiez que l'interrupteur est en position OFF (à gauche).
2. Insérez les piles préalablement chargées dans le compartiment, selon le diagramme ci-contre, en respectant bien la polarité indiquée. Installez au minimum 4 piles dans les 2 colonnes de gauche. Pour un jeu de 8 piles, rangez-les dans les 4 colonnes de gauche et du milieu. Il est recommandé d'utiliser 12 piles.



Piles usées

Lorsque les piles ont une charge insuffisante, l'appareil s'éteint après deux signaux sonores. Vous pouvez aussi contrôler l'état des piles grâce à l'icône pile sur l'écran de prévisualisation en mode SETUP : icône blanche : piles chargées, icône remplie de noir : piles déchargées.

Alimentation externe

Une prise pour alimentation externe se trouve sous l'appareil. Pour y accéder, retirez le cache en caoutchouc.

Branchement sur le secteur

L'appareil peut aussi être alimenté par le secteur en raccordant une alimentation externe 220V / 6V DC d'une intensité de 400 mA mini pour un fonctionnement de jour et 1000 mA mini pour un fonctionnement de nuit. Cette alimentation devra être équipée d'un connecteur adapté (voir ci-contre). Cette alimentation peut-être fournie sur commande spéciale.



Branchement sur batterie externe

L'appareil peut aussi être alimenté par une batterie externe 6V DC reliée par un connecteur adapté de dimensions 4 mm x Ø 1,7 mm (voir ci-dessus).

Alimentation mixte piles / externe

Si l'appareil est à la fois sur piles et sur alimentation externe, c'est cette dernière qui alimentera l'appareil.

Carte mémoire SD

L'appareil n'a pas de mémoire interne pour stocker les images. Il faut insérer une carte SD de capacité maximale 32 GB (carte non fournie).

Si aucune carte SD n'a été insérée ou si vous insérez une carte SD verrouillée, l'appareil s'éteint automatiquement après avoir émis un son continu. Assurez-vous que la carte SD n'est pas verrouillée (par son curseur latéral).

Pour insérer une carte SD :

1. Ouvrez le boîtier.
2. Insérez une carte SD dans le port situé à la base de l'appareil. La carte doit être présentée avec les contacts métalliques vers le bas, et le coin biseauté à droite. Enfoncez-la jusqu'à entendre un déclic. La carte SD ne doit pas être protégée en écriture (son loquet doit être en position haute).

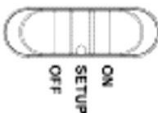
Formats supportés

- Photo : JPG
- Vidéo : AVI
- Système de fichiers : FAT32

IMPORTANT : Le format du système de fichiers n'est pas un problème pour l'appareil. Mais si vous éprouvez des difficultés à lire la carte SD sur un autre appareil (PC ou autre), veuillez formater la carte SD, soit sur l'appareil, soit sur un ordinateur puis réinsérez-la dans l'appareil.

Fonctionnement de base

Interrupteur 3 positions

	Position	Mode	Fonctions
	Gauche	OFF	Éteindre l'appareil.
	Centre	SETUP	<ul style="list-style-type: none">- Mode Prévisualisation : prendre des photos et des vidéos manuellement.- Mode Programmation : paramétrer l'appareil.- Mode Visionnage : visionner et effacer les photos et vidéos.
	Droite	ON	Surveillance automatique

Surveillance automatique

Trois modes de surveillance automatique

Le mode ON (interrupteur à droite) permet la prise de vue automatique. Aucun réglage manuel n'est alors nécessaire ni possible. L'appareil fonctionne dans l'un des trois modes de surveillance automatique, selon les derniers réglages effectués :



- **Mode Détection** : la prise de vue déclenchée uniquement par le détecteur de mouvement. C'est le mode par défaut.
- **Mode Intervalle** : la prise de vue s'effectue à intervalle régulier. L'appareil prend une photo ou une vidéo régulièrement selon l'intervalle de temps que vous avez programmé, même s'il n'a rien détecté. Le paramétrage de ce mode est expliqué au chapitre « programmation avancée ».
- **Mode Détection + Intervalle** : L'appareil prend une photo ou une vidéo régulièrement selon l'intervalle de temps que vous avez programmé. Il prend aussi une photo ou une vidéo s'il détecte un mouvement dans son champ de vision. Le paramétrage de ce mode est expliqué au chapitre « programmation avancée ».

Pour démarrer la surveillance automatique

1. Poussez l'interrupteur sur la position ON (à droite). La LED témoin rouge sur l'avant de l'appareil va clignoter pendant environ 10 secondes pendant lesquelles le détecteur de mouvement s'initialise avant de commencer à détecter et prendre des photos ou vidéos.
2. Ces 10 secondes vous donnent le temps de refermer et cadenasser le boîtier, le fixer à un arbre et quitter le champ de vision de l'appareil. (Voir le chapitre « Montage de l'appareil »). Par défaut, l'appareil fonctionne en mode Détection 24h/24, 1 photo par détection, pause entre deux détections : 1 minute, résolution photo 5 MP, sensibilité du détecteur normale, portée de l'illuminateur infrarouge : 12 m.

Mode SETUP

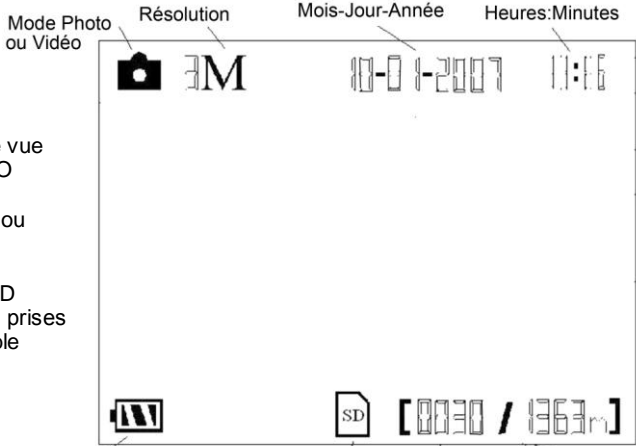
Le mode SETUP se subdivise en trois modes :

- **Mode Programmation** (bouton MENU) pour effectuer les réglages et programmer l'appareil.
- **Mode Prévisualisation** (bouton ) pour prendre des photos ou vidéos manuellement.
- **Mode Visionnage** (bouton ) pour regarder les images sur l'écran LCD ou effacer des images.

Pour allumer en mode SETUP, positionnez l'interrupteur au centre. L'appareil s'initialise et l'écran de prévisualisation s'allume.

Écran de prévisualisation

En mode Prévisualisation, l'écran affiche ce que l'objectif voit, ce qui permet de contrôler le positionnement de l'appareil et de prendre manuellement des photos et vidéos. De plus, il affiche les informations suivantes :



The diagram shows a rectangular preview screen with several status indicators and their corresponding labels:


- Mode Photo ou Vidéo**: A camera icon in the top left corner.
- Résolution**: The text "3M" in the top left area.
- Mois-Jour-Année**: The date "01-01-2007" in the top center.
- Heures:Minutes**: The time "11:16" in the top right.
- Etat des piles**: A battery level icon in the bottom left.
- Etat de la carte SD**: An SD card icon in the bottom center.
- Nombre d'images**: The text "[0030 / 1363]" in the bottom center.
- Mémoire disponible**: The text "[0030 / 1363]" in the bottom right.

- Mode de prise de vue PHOTO ou VIDEO
- Date et heure
- Résolution photo ou vidéo
- État des piles
- État de la carte SD
- Nombre d'images prises
- Mémoire disponible

Si l'appareil s'est éteint...

Pour économiser l'énergie, l'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité en mode SETUP. Pour le rallumer, basculer l'interrupteur sur OFF puis à nouveau sur SETUP.

Interface de contrôle

Bouton	Fonction
MENU	Entrer et sortir du menu de programmation
▲ ▼ ◀ ▶	Naviguer dans les menus, modifier les valeurs d'un paramètre
OK	Valider un réglage, démarrer le visionnage d'une vidéo
▶	Passer du mode Visualisation au mode Prévisualisation et inversement
DEL	Effacer une image
	Prendre une photo ou une vidéo manuellement

Prendre des photos et vidéos manuellement

L'appareil permet de prendre manuellement des photos ou des vidéos :

1. Allumez l'appareil sur SETUP (interrupteur au centre) et patientez quelques secondes que l'appareil s'initialise. Il est alors en mode Prévisualisation. L'écran de prévisualisation vous permet de viser la scène à photographier ou filmer.
2. Par défaut, l'appareil est en mode PHOTO. Une icône appareil photo s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.
3. Pour basculer en mode VIDÉO : appuyez sur ▲.
4. Pour revenir au mode PHOTO : appuyez sur ▼.
5. Appuyez sur le bouton  pour prendre une photo ou commencer à filmer.
6. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour arrêter de filmer et mémoriser le clip vidéo.



Remarque : par défaut, les photos seront en résolution 8 MP, les vidéos seront en résolution SVGA. La procédure pour modifier ces réglages est décrite au chapitre de la « Programmation avancée ».

Éteindre l'appareil — Mode OFF

Basculez l'interrupteur sur la position OFF (à fond à gauche). Notez que même éteint, l'appareil consomme une faible quantité d'électricité. Par conséquent, il est recommandé d'enlever les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période.

Visionner, Envoyer, Effacer les images sur l'écran LCD

Pour regarder les photos et vidéos sur l'écran de l'appareil

1. Allumez l'appareil en mode SETUP.
2. Appuyez sur le bouton ►. La dernière image prise s'affiche sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton ◀ pour voir l'image précédente, ou sur ► pour voir la suivante.
4. Une icône ► dans l'angle supérieur gauche de l'image indique qu'il s'agit d'une photo, tandis qu'une icône « film » indique qu'il s'agit d'une vidéo.
5. Lorsque l'image est une vidéo, il est possible de la visionner en appuyant sur le bouton  pour la démarrer, et à nouveau sur  pour la stopper.
6. Pour revenir à l'écran de prévisualisation, appuyez sur le bouton ►.

Pour effacer une photo ou vidéo

Le bouton DEL sert à effacer une photo ou vidéo. Vous devez être en train de visionner une photo ou vidéo pour pouvoir l'effacer.

1. Appuyez sur le bouton DEL. Un écran bleu apparaît. L'option No est sélectionnée.
2. Pour quitter sans effacer, appuyer à nouveau sur DEL.
3. Pour effacer, appuyez sur ◀ pour sélectionner Yes, puis appuyez sur OK. L'image est effacée et l'appareil affiche l'image précédente.

Pour effacer toutes les images

1. Vous devez être en train de visionner une photo ou vidéo pour pouvoir accéder à la fonction d'effacement.
2. Appuyez sur MENU. Un écran bleu « Playback » apparaît.
3. Appuyez deux fois sur ▼ pour sélectionner le sous-menu Delete. L'option Del One est sélectionnée.
4. Pour effacer une seule image, appuyer sur OK, puis sur ◀ pour sélectionner Yes, puis sur OK. L'image est effacée et l'appareil affiche l'image précédente.
Pour effacer toutes les images à la fois, appuyez sur ◀ pour sélectionner Del All, puis appuyez sur OK, puis sur ◀ pour sélectionner Yes, puis sur OK. Les images sont effacées. L'écran affiche le message « Please wait » puis « No image ».
5. Appuyez sur le bouton ► pour retourner à l'écran d'information.

Savoir se servir du menu de programmation

Accéder au menu de programmation

1. Allumez l'appareil en mode SETUP (interrupteur au centre). Attendez que l'écran de prévisualisation s'allume.
2. Appuyez sur la touche MENU. Un écran bleu s'affiche avec trois menus : CAM, PIR et SYS.

Si l'appareil s'est éteint...

Pour économiser l'énergie, l'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité en mode SETUP. Pour le rallumer, basculer l'interrupteur sur OFF puis à nouveau sur SETUP.

Naviguer dans le menu de programmation

Votre position à l'intérieur du menu de programmation est indiquée par le surlignement jaune du paramètre ou du menu choisi.

- Pour naviguer verticalement, utilisez les boutons ▲ et ▼ (par exemple pour passer de CAM à Camera Mode, ou inversement.)
- Pour changer de menu CAM, PIR et SYS, utilisez les boutons ◀ et ▶. Si vous venez de régler un paramètre d'un de ces menus, il vous faut d'abord remonter à l'aide du bouton ▲ avant de pouvoir changer de menu. Exemple : appuyer sur ▲ pour remonter du paramètre Camera Mode vers le menu CAM avant de pouvoir sélectionner le menu PIR en appuyant sur ▶.
- Pour choisir entre les différentes options de chaque paramètre, utilisez les boutons ◀ et ▶.
- Pour valider et mémoriser un réglage, appuyez sur OK.
- Une fois vos réglages terminés, appuyez sur MENU pour quitter le menu de programmation et retourner à l'écran de prévisualisation.

Quitter le menu de programmation

Pour quitter le menu de programmation et retourner à l'écran de prévisualisation, appuyez sur MENU.

Menu et réglages par défaut

Menu	Paramètres	Réglages possibles		Description
		Par défaut	Autres réglages	
CAM	Camera Mode	Photo	Video	Mode Photo ou mode Vidéo
	Photo Size	5MP	3MP, 8MP	Résolution photo (8MP, 5MP ou 3MP)
	Photo Burst	1 Photo	2 Photos 3 Photos	Nombre de photos consécutives en rafale.
	Video Size	VGA (640x480)	QVGA (320x240)	Résolution vidéo (VGA 640 x 480 pixels à 16 ips ou QVGA 320 x 240 pixels à 20 ips)
	Video Length	10 s	5 à 60 s	Durée des clips vidéo 5 à 60 s
PIR	Sensitivity	Normal	High, Low, Off	Sensibilité du capteur infrarouge (High = haute, Low = basse, Normal = normale)
	Trigger Interval	1 min	0-59 s 1-60 min	Durée de la pause entre deux déclenchements lorsque l'appareil est en mode surveillance.
	Time Lapse	Off	5 s – 8h	Fonction prise de vue automatique à intervalle régulier. Choix entre Off (désactivé) et intervalle paramétrable de 5 sec. à 8 heures.
	Start-Stop	Off	On (00:00 – 23:59)	Active (On) ou désactive (Off) une plage horaire de début et de fin de fonctionnement journalier de l'appareil. Définit cette plage horaire.
SYS	Set Clock			Réglage de la date et de l'heure
	Time Stamp	On	Off	Horodatage des photos et vidéos
	Flash Range	12m	6m	Portée de l'illuminateur infrarouge
	Password	Off	On	Permet de saisir un mot de passe.
	Language	English		Menu en anglais uniquement
	Beep	Off	On	« On » active les bips de fonctionnement
	Overwrite	Off	On	« On » active la réécriture. En cas de carte SD pleine, les images les plus anciennes sont effacées pour faire de la place aux nouvelles.
	Default Set	Pour restaurer les réglages d'usine.		
Format	Pour formater la carte SD et effacer tout ce qui se trouvait dessus.			

Menu CAM : paramétrage des modes Photo et Vidéo

Camera Mode : mode photo ou vidéo.

Deux modes de prise de vue sont proposés : photo ou vidéo. Vous pouvez choisir le mode de prise de vue de deux façons différentes :

Par le menu de programmation.

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Photo Resolution.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour choisir Vidéo ou Photo.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

Raccourci sans passer par le menu de programmation :

En mode SETUP, appuyez sur ▲ pour choisir le mode Vidéo ou sur ▼ pour choisir le mode Photo. L'icône appareil photo ou caméscope dans le coin supérieur gauche de l'écran de prévisualisation indique le mode courant : appareil photo ou caméscope.

Photo Resolution : résolution photo

Ce paramètre peut prendre trois valeurs : 8MP (8 mega pixels interpolés), 5MP (5 mega pixels réels), 3MP (3 mega pixels).

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Photo Resolution.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer la résolution.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

N.B. Vous devez avoir préalablement choisi le mode Photo comme expliqué au paragraphe « Camera Mode » pour accéder à ce réglage.

Photo Burst : nombre de photos en rafale

Ce paramètre affecte le nombre de photos prises à chaque déclenchement (en mode Photo). Il peut prendre trois valeurs : 1 photo (par défaut), 2 photos ou 3 photos.

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Photo Burst.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer le nombre de photos en rafale puis appuyez sur OK pour valider votre choix.

N.B. Vous devez avoir choisi le mode Photo comme expliqué au paragraphe « Camera mode » pour accéder à ce réglage.

Video Size : résolution vidéo

Ce paramètre peut prendre deux valeurs : VGA (640 x 480 pixels – valeur par défaut) et QVGA (320 x 240 pixels).

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Video Size.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer la résolution.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

N.B. Vous devez d'abord choisir le mode vidéo comme expliqué au paragraphe « Camera mode » pour accéder à ce réglage.

Video Length : durée des clips vidéo

La durée des clips vidéo peut être paramétrée de 5 à 60 secondes. Par défaut, elle est de 10 secondes.

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Video Length. Remarque : ce paramètre n'est pas visible sur l'écran, mais il vient après le paramètre Video Size.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour diminuer ou augmenter la durée par paliers de 5 secondes ou 1 minute.
3. Appuyez sur OK pour valider votre réglage.

Menu PIR : paramétrage des modes de prise de vue

Ce menu permet de programmer le mode de fonctionnement automatique de l'appareil :

- **En mode Détection** : l'appareil se déclenche automatiquement lorsqu'il détecte un mouvement.
- **En mode Intervalle** : l'appareil se déclenche à intervalle régulier. Le détecteur de mouvement est désactivé.
- **En mode Détection + Intervalle** : l'appareil se déclenche à intervalle régulier. Lorsque le détecteur perçoit un mouvement, l'appareil se déclenche. Ensuite il revient en mode intervalle.

Réglages requis pour les différents modes de prise de vue

Mode Détection seul	- Sensitivity sur Normal, Low ou High - Time Lapse sur Off
Mode Intervalle seul	- Sensitivity sur Off - Time Lapse sur une valeur comprise entre 5 s et 8 h
Mode Détection + Intervalle	- Sensitivity sur Normal, Low ou High - Time Lapse sur une valeur comprise entre 5 s et 8 h

Sensitivity : sensibilité du détecteur de mouvement

Ce paramètre définit la sensibilité du détecteur infrarouge et peut être réglé sur High (sensibilité élevée), Normal (normale), Low (sensibilité faible) ou Off (désactivé).

Lorsque la sensibilité est élevée, l'appareil a plus de chance de détecter un mouvement et donc de prendre des photos ou vidéos. Une sensibilité élevée est préférable dans une pièce ou un environnement ayant peu d'interférences, tandis qu'il vaut mieux utiliser une sensibilité faible à l'extérieur ou dans un environnement avec beaucoup d'interférences telles que vent chaud, fumée, fenêtre proche, etc. De plus, la sensibilité du détecteur de mouvement est fortement liée à la température. Une température élevée abaisse la sensibilité. Par conséquent, lorsqu'il fait chaud, il faut augmenter la sensibilité.

Prise de vue uniquement à Intervalle régulier : Sensitivity sur Off

Si vous souhaitez prendre des photos ou vidéos uniquement à intervalle régulier, il est nécessaire de régler la sensibilité du détecteur de mouvement sur Off.

Cas particulier	Réglage recommandé
Température > 35°C	High (haute)
Température proche ou < 0°C	Low (basse)
Prise de vue à intervalle régulier uniquement	Off

Pour paramétrer la sensibilité :

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Sensitivity.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour choisir High, Normal, Low ou Off.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

Trigger Interval : pause entre deux détections de mouvement

Ce paramètre permet d'imposer une pause entre deux déclenchements de l'appareil, en mode Détection. Ceci évite de prendre trop de photos ou vidéos d'un même animal passant et repassant devant l'appareil. La pause est réglée par défaut sur 1 minute. Elle peut être modifiée de 0 seconde à 60 minutes maximum.

Pour modifier la pause :

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Trigger Interval.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour choisir la durée de la pause.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

Time Lapse : intervalle régulier

Ce paramètre définit un intervalle régulier de prise de vue automatique (fonctionnement ne requérant pas l'usage du détecteur de mouvement).

L'intervalle peut être désactivé (Off) ou prendre une valeur comprise entre 5 s et 8 h, par incréments de 5 secondes jusqu'à 1 minute, puis par incréments d'une minute jusqu'à 1 heure, plus par incréments d'une heure jusqu'à 8 h.

Si vous souhaitez prendre des photos ou vidéos uniquement à intervalle régulier, il faut désactiver la détection de mouvement. Pour ce faire, paramétrer Sensitivity sur Off. Dans le cas contraire, l'appareil prend des photos ou vidéos à intervalle régulier mais aussi chaque fois qu'il détecte un mouvement.

Pour désactiver la prise de vue à intervalle régulier,

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Time Lapse.
2. Sélectionnez Off à l'aide des touches ◀ et ▶.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

Pour activer ou modifier l'intervalle régulier,

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Time Lapse.
2. Diminuez ou augmentez la durée de l'intervalle à l'aide des touches ◀ et ▶. L'intervalle peut prendre les valeurs de 5 s à 8 h.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

Start-Stop : plage horaire de fonctionnement

Ce paramètre définit une plage horaire pour la prise de vue automatique. En dehors de cet horaire, l'appareil restera éteint et ne se déclenchera pas.

Le format horaire est du type 00:00:00 — 23:59:59.

Deux options possibles :

Off (désactivé) : les prises de vue se feront 24h/24h.

On (activé) : Après validation de ce choix, un écran bleu s'affiche pour vous permettre de saisir la plage horaire de prise de vue à intervalle régulier : horaire journalier de début et horaire journalier de fin.

Pour définir une plage horaire :

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Start-Stop.
2. Sélectionnez On à l'aide des touches ◀ et ▶.
3. Diminuez ou augmentez chaque nombre à l'aide des boutons ◀ et ▶.
4. Passez d'un nombre à l'autre en utilisant les boutons ▲ et ▼.
5. Appuyez sur OK pour valider la plage horaire puis sur menu pour retourner au menu précédent.
6. Pensez à régler l'horloge si vous ne l'avez pas déjà fait (menu SYS, paramètre Set Clock).

Exemple : comment programmer l'appareil pour qu'il fonctionne entre 08h30 et 17h15.

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Start-Stop.
2. Appuyez sur ▶ pour sélectionner On.
3. Appuyez sur OK pour entrer dans le sous-menu.
4. Appuyez sur ▶ pour sélectionner l'heure de début, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 08.
5. Appuyez sur ▶ pour sélectionner le nombre des minutes, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 30.
6. Appuyez sur ▶ pour passer à l'heure de fin de fonctionnement et sélectionner le nombre des heures, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 17.
7. Appuyez sur ▶ pour sélectionner le nombre des minutes, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 15.
8. Appuyez sur OK pour mémoriser cette plage horaire et revenir au menu.

Menu SYS : Paramètres généraux

Set Clock : réglage de l'heure

La date est au format MM : JJ : AAAA.

L'heure est au format HH : MM : SS, de 00 : 00 à 23 : 59.

Pour régler l'heure,

1. Appuyez sur MENU pour accéder au menu de paramétrage.
2. Appuyez sur ► jusqu'à sélectionner l'onglet SYS.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Set Clock. « Enter » est en surbrillance.
4. Appuyez sur OK. Un écran bleu apparaît avec la date et l'heure à paramétrer.
5. Pour modifier un nombre, utilisez les boutons ▲ et ▼. Pour vous déplacer au nombre suivant (par exemple du mois vers le jour, ou de l'année vers l'heure), utiliser le bouton ►.
6. Appuyez sur OK pour mémoriser votre réglage.
7. Appuyez sur MENU pour sortir du menu de paramétrage et retourner à l'écran de prévisualisation.

Time Stamp : tampon horodateur

Ce paramètre active ou désactive le tampon horodateur sur les photos et vidéos. Les instructions suivantes montrent comment supprimer le tampon horodateur (Off) s'il est initialement activé (On).

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Time Stamp.
2. Appuyez sur ► pour sélectionner Off.
3. Appuyez sur OK pour entrer pour mémoriser votre choix et enlever la mise en surbrillance de l'option.

Flash Range : portée de l'illuminateur

Ce paramètre définit la portée de l'illuminateur infrarouge. L'appareil offre deux options : 12 m et 6 m. Lorsque 12 m est sélectionné, la totalité des LED infrarouges seront sollicitées pour obtenir une illumination longue portée. Lorsque 6 m est sélectionné, la portée est moindre et seules les trois rangées de LED horizontales du milieu fonctionneront, pour économiser de l'énergie.

Les instructions suivantes montrent comment paramétrer l'illuminateur sur 6 m quand il est initialement paramétré sur 12 m.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Flash Range.
2. Appuyez sur ► pour sélectionner 6 m.
3. Appuyez sur OK pour valider les réglages et enlever la mise en surbrillance de l'option.

Remarque : Selon l'éclairage ambiant, la portée du flash peut atteindre 20 m, voire plus.

Password : mot de passe

Ce paramètre sert à définir un code à 4 chiffres pour verrouiller l'appareil.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Password.
2. Appuyez sur ► pour sélectionner On. Un écran bleu s'affiche.
3. Saisissez un code en utilisant les boutons ▲ ou ▼ pour changer un numéro, et ► pour passer d'un numéro au suivant.
4. Validez votre code en appuyant sur OK.

Beep : Bips de fonctionnement

Cette fonction permet d'activer ou désactiver les bips sonores émis par l'appareil.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Beep.
2. Appuyez sur ► ou ◀ pour choisir entre « On » (bips activés) et « Off » (bips désactivés).
3. Validez votre choix en appuyant sur OK.

Overwrite : Réécriture

Ce paramètre permet d'activer ou désactiver la réécriture de la carte mémoire. En cas de carte pleine, si la réécriture est activée, les images les plus anciennes sont effacées pour permettre de mémoriser les nouvelles images. Ceci évite d'avoir à changer la carte, si vous n'avez un besoin absolu de conserver sur la carte toutes les images.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Overwrite.
2. Appuyez sur ► ou ◀ pour choisir entre « On » (réécriture activée) et « Off » (réécriture désactivée).
3. Validez votre choix en appuyant sur OK.

Default Set : restauration de paramètre d'usine

Cette fonction permet de restaurer les paramètres d'usine.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Default Set.
2. Appuyez sur OK pour restaurer les paramètres d'usine. Ceci fait quitter le menu de programmation et revenir à l'écran de prévisualisation.

Format : formatage de la carte mémoire

Cette fonction sert à formater et vider la carte mémoire. Attention, cette opération est irréversible. Vous perdrez les photos et vidéos mémorisées, ainsi que vos paramètres. Avant de formater la carte mémoire, assurez-vous que vous avez sauvegardé les images importantes sur un autre support.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Format..
2. Appuyez sur ◀ pour sélectionner Yes.
3. Appuyez sur OK. L'écran affiche « Please wait » puis revient au menu après avoir formaté la carte.

Montage de l'appareil

Lorsque vous utilisez l'appareil en extérieur, notamment pour surveiller un territoire de chasse, il est nécessaire de l'installer convenablement.

Conseils de positionnement et d'utilisation

- Il est recommandé de le monter sur un tronc d'arbre de diamètre 15 cm environ.
- Évitez les perturbations de températures et les mouvements en face de l'appareil, tels que feuillage, rideau, air conditionné, bouche de chauffage et autres sources de chaleur susceptibles de provoquer de fausses détections.
- Calculez la hauteur de positionnement de l'appareil en fonction de la taille du sujet à observer. En général, une hauteur de 90 cm à 1,20 m est préférable.
- La distance recommandée de l'appareil au sujet est de 5 mètres pour une qualité d'image optimale.
- Pour améliorer la qualité de vos images, essayez de ne pas monter l'appareil face au soleil levant ou au soleil couchant, afin d'éviter la pénétration directe de la lumière du soleil dans l'objectif.
- Si vous montez l'appareil sur un agrainoir ou dans un environnement poussiéreux, nettoyez régulièrement les protège-objectif, protège-flash ainsi que l'objectif du capteur de mouvement.
- Vérifiez périodiquement la solidité du montage de l'appareil.
- Vérifiez les fermetures à levier à chaque utilisation. Le joint d'étanchéité n'est efficace que si les fermetures à levier sont correctement bloquées.
- Vérifiez fréquemment l'état des piles pour être sûr qu'elles ne sont pas corrodées, ce qui pourrait endommager l'appareil.

Montage sur un tronc d'arbre

L'appareil peut être monté de trois façons différentes :

Avec la sangle

Passez la sangle fournie avec l'appareil dans les deux passants situés au dos de l'appareil, puis fixez-la autour de l'arbre.

Sur un trépied

Le pas de vis 1/4" permet le montage sur un trépied pour appareil photo.

Avec un câble antivol

Un passant tubulaire situé en haut au dos de l'appareil permet le passage d'un câble antivol de section maxi 10 mm.

Transfert des images

Pour transférer et visionner les photos et vidéos sur un ordinateur PC ou équivalent sous Windows, vous pouvez le faire soit en connectant l'appareil par le câble USB fourni, soit en retirant la carte SD pour la lire sur votre PC.

Méthode 1 : par connexion USB

1. Assurez-vous que l'appareil est bien éteint. Puis branchez le câble USB fourni dans l'appareil puis dans un port USB de votre ordinateur. Respectez l'ordre de ces étapes. Une fois ceci fait, vous pouvez allumer l'appareil.
2. Généralement, votre ordinateur lance « Exécution automatique », une fenêtre reconnaissant un nouveau disque amovible (qui est l'appareil).

Si tel est le cas, cette fenêtre vous propose trois choix :

- Importer les images
- Visualiser les images
- Ouvrir le dossier pour voir les fichiers

Sélectionnez la méthode que vous préférez dans cette liste. Vous pourrez ensuite visualiser les images présentes sur la carte SD et les manipuler selon vos besoins.

3. Dans le cas où votre ordinateur ne lancerait pas l'exécution automatique, la caméra serait reconnue en tant que disque amovible. Il vous suffit d'ouvrir l'explorateur Windows pour rechercher dans le dossier « Ordinateur » le disque amovible correspondant à votre caméra.

Double-cliquez sur ce disque pour accéder au dossier DCIM\100UOVIM de la carte SD.

Sélectionnez individuellement les images dans ce dossier pour les regarder. Le logiciel de visualisation par défaut se lance automatiquement.

Répétez cette étape pour voir les autres images.

Méthode 2 : avec un lecteur de cartes mémoire

Selon cette méthode, vous retirez la carte SD de l'appareil pour l'insérer dans le lecteur de cartes mémoire SD de votre ordinateur.

1. Retirez la carte SD de l'appareil en la poussant jusqu'à ce qu'elle s'éjecte automatiquement.
2. Insérez la carte SD dans le lecteur de carte SD de votre ordinateur.
3. Généralement, votre ordinateur lance « Exécution automatique », une fenêtre reconnaissant un nouveau disque amovible (Périphérique numérique de stockage sécurisé) qui est la carte SD.

Si tel est le cas, cette fenêtre vous propose plusieurs choix.

Sélectionnez la méthode que vous préférez. Si vous choisissez « Visualiser les images », vous pouvez regarder les images et les manipuler sur la carte SD selon vos besoins.

4. Dans le cas où votre ordinateur ne lancerait pas l'exécution automatique, il vous suffit d'ouvrir l'explorateur Windows pour rechercher la carte SD qui sera reconnue comme « Périphérique numérique de stockage sécurisé ».

Double-cliquez sur ce disque pour accéder au dossier de la carte SD.

Sélectionnez individuellement les images dans ce dossier pour les regarder. Le logiciel de visualisation par défaut se lance automatiquement.

Répétez cette étape pour voir les autres images.

Effacer la carte mémoire SD

1. Suivez les instructions précédentes pour le transfert des images de la carte SD.
2. Une fois à l'intérieur de la structure de la carte SD, vous pouvez voir ou effacer les images. Si vous souhaitez effacer une image, placez votre curseur dessus et cliquez une fois dessus. Faites un clic droit et choisissez Supprimer. Cette action effaçant définitivement l'image, soyez absolument certain de vouloir l'effacer avant de cliquer sur Effacer.
3. Répétez cette opération pour toutes les autres photos que vous souhaitez effacer.

Caractéristiques techniques

Capteur d'images	Couleur CMOS 8 MP (interpolés), 5 MP (réels)
Objectif	Ouverture f/ 3.1 ; Angle 52°
Illuminateur infrarouge	Portée 6 ou 12 m Modèle UV565 : LED invisibles
Écran	2.0" TFT
Mémoire	Carte mémoire SD/SDHC maxi 32 GB
Format photo	JPEG
Résolution photo	8 MP (interpolés) 5 MP = 2560 x 1920 pixels 3 MP = 2048 x 1536 pixels
Format vidéo	AVI
Résolution vidéo	VGA 640 x 480 - 16 ips QVGA 320 x 240 - 20 ips
Détecteur de mouvement	Multi-zone
Sensibilité du détecteur	Réglable Haute/Normale/Basse
Format des images	Photo JPEG, Vidéo AVI
Fonctionnement	Jour/Nuit (24h)
Temps de réponse	1,2 s
Intervalle de pause	Réglable de 0 s à 60 minutes
Nombre de photos en rafale	Réglable 1, 2 ou 3
Durée des vidéos	Réglable de 5 à 60 s
Programmeur horaire	Facultatif, horaires paramétrables
Alimentation	12 piles AA (recommandé) ou 8 piles AA / 4 piles AA (en cas de besoin) Prise pour alimentation externe 6V DC
Consommation en veille	< 0,25 mA (< 6mAh/jour)
Consommation en marche	250 mA (+550 mA avec l'illuminateur infrarouge)
Connectique	Ports SD et USB, Prise alimentation 6V DC
Fixation	Par sangle, anneau pour le passage d'un câble antivol de section maxi \varnothing 10 mm,
Température de fonctionnement	De -20°C à +60°C
Température de stockage	De -30°C à +70°C
Humidité de fonctionnement	5% — 90%
Dimensions	143 x 103 x 55 mm
Poids sans les piles	300 g

Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant un an après la date d'achat, en nos locaux, contre tout défaut de fabrication.

La garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par une modification du produit, la mauvaise utilisation, la détérioration par suite d'un choc ou d'une chute, l'utilisation dans un but pour lequel il n'est pas conçu.

La garantie ne couvre pas les situations suivantes : produit abîmé, ou exposé à des températures extrêmes (inférieures à -20 °C ou supérieures à +60°C), ou non entretenu comme il convient, piles usées, appareil ayant été réparé par quelqu'un d'autre que ROC Import.

En cas d'anomalie de fonctionnement, l'ensemble du produit doit être retourné par l'utilisateur, en port payé, à l'adresse qui vous sera indiquée, accompagné de la photocopie de la facture d'achat datée et portant le cachet du revendeur ainsi qu'une note décrivant précisément l'anomalie rencontrée. Pour connaître l'adresse où retourner le produit, téléphonez au 0800 910 910 pour la France ou au +377 97 97 31 77 pour l'étranger. L'appareil sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Cet appareil est importé de Chine par Roc Import.

Siège Social et Administratif :

ROC IMPORT
B.P. 246

MC 98005 MONACO Cedex

Service Après Vente : Pour connaître l'adresse du S.A.V.

0800 910 910 NUMERO VERT

TEL +377 97 97 31 77 (pour l'Etranger)



www.roc-import.com

email : info@roc-import.com