

# Mode d'emploi

## Appareil photo automatique

### UM785-HD

Mis à jour le 19.01.2017



# Table des matières

<b>Présentation .....</b>	<b>3</b>
Contenu du coffret .....	3
Un appareil à déclenchement automatique .....	3
Alerte par MMS ou email.....	4
Configuration de l'appareil .....	4
Usages .....	5
Accessoires optionnels vendus séparément.....	5
Mises en garde .....	5
Découverte du boîtier.....	6
<b>Installer les piles, carte SD, carte SIM et antenne .....</b>	<b>8</b>
Alimentation par piles.....	8
Alimentation externe .....	9
Carte mémoire SD .....	9
Antenne .....	10
Carte SIM .....	10
<b>Fonctionnement de base .....</b>	<b>12</b>
Interrupteur 3 positions .....	12
Surveillance automatique.....	12
Mode SETUP.....	13
Prendre des photos et vidéos manuellement.....	15
Éteindre l'appareil — Mode OFF.....	15
Voir et Effacer les images sur l'écran de l'appareil .....	15
<b>Programmation avancée .....</b>	<b>17</b>
Savoir se servir du menu de programmation .....	17
Menu CAM : paramétrage des modes Photo et Video.....	18
Menu PIR : paramétrage des modes de prise de vue.....	20
Menu NET : paramétrage de la fonction MMS/email .....	23
Menu SYS : Paramètres généraux.....	26
<b>Configurateur U Set .....</b>	<b>29</b>
<b>Contrôle à distance par SMS et application Android.....</b>	<b>36</b>
<b>Montage de l'appareil .....</b>	<b>46</b>
Conseils de positionnement et d'utilisation .....	46
Montage.....	46
Utilisation de l'antenne amplificatrice optionnelle.....	47
Conformité avec la législation .....	47
<b>Transfert des images.....</b>	<b>48</b>
Méthode 1 : par connexion USB .....	41
Méthode 2 : avec un lecteur de cartes mémoire .....	41
Méthode 3 : avec une carte SD Wifi .....	41
Effacer la carte mémoire SD .....	41
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>49</b>
<b>Guide de dépannage .....</b>	<b>52</b>
<b>Garantie .....</b>	<b>52</b>

## **Contenu du coffret**

- Appareil photo automatique UM785-HD
- Antenne (à visser au sommet de l'appareil photo)
- Sangle
- Mode d'emploi en anglais et adaptateur carte SIM
- Mode d'emploi en français

## **Un appareil à déclenchement automatique**

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 TIME LAPSE, les photos ou vidéos sont prises automatiquement à intervalle régulier. La durée de cet intervalle est programmable.
3. En MODE DÉTECTION + TIME LAPSE, ces deux modes se combinent. L'appareil se déclenche lorsqu'il détecte un mouvement et entre deux détections, l'appareil se déclenche à intervalle régulier.
4. En MODE MANUEL, il permet d'effectuer des tests.

## **Performances Photo/Vidéo**

- 3 modes de prise de vue : Photo, Vidéo, Photo + Vidéo
- Photo 12MP maxi par interpolation
- Vidéo Full HD 1080p H.264 maxi.
- Déclenchement rapide : 0,65 s
- Rafale jusqu'à 10 photos
- Nombreux Modes Scènes
- Photos et vidéos Couleur de jour
- Photos et vidéos N&B la nuit

## **Illuminateur infrarouge puissant à LED invisibles**

- L'illuminateur se déclenche lorsque la luminosité est insuffisante.
- Longueur d'ondes infrarouge 940 nm totalement invisibles.
- Portée maximale 15 m

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. Pour une discrétion absolue, l'illuminateur de l'appareil UM595 n'émet aucune lumière visible (longueur d'ondes 940 nm).

L'appareil intègre un écran LCD TFT couleur 2.4". Il résiste à la pluie et à la neige.

## **Alerte par MMS ou email**

Cet appareil est conçu pour envoyer des MMS ou des emails avec images instantanément à votre téléphone portable par le réseau GPRS. Vous serez alerté juste après la prise d'une photo ou vidéo, ou quotidiennement selon votre choix. L'appareil est compatible avec les réseaux 3G (UMTS) et 3G+ (HSPA) sur les bandes de fréquence 900 et 2100 MHz. Si la 3G n'est pas disponible dans votre secteur, l'appareil est aussi compatible GSM/GPRS/EDGE (maximum 2.75G) sur quatre fréquences : 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz et 1900 MHz. **Cependant pour recevoir les photos et vidéos, la 3G est nécessaire.**

Afin de bénéficier de cette fonctionnalité, vous devez au préalable vous procurer une carte SIM et souscrire à un abonnement de téléphonie mobile ou acheter une carte prépayée.

**Veillez lire page 10 les recommandations concernant les cartes SIM et forfaits mobiles.**

N.B. Vous trouverez dans ce mode d'emploi les paramètres MMS des opérateurs Orange, Bouygues, SFR et Free, ainsi que les paramètres GPRS des opérateurs Orange Bouygues et SFR. Si vous souhaitez utiliser un autre forfait/abonnement que ceux précités, nous vous conseillons de vous rapprocher de l'opérateur concerné. Les paramètres MMS pour Orange, SFR et Bouygues sont préenregistrés.

## **Configuration de l'appareil**

Plusieurs méthodes existent pour configurer et modifier les réglages de l'appareil :

1. Via le configurateur (logiciel intégré, à utiliser sur PC ou compatible) et le menu de l'appareil, pour la configuration initiale complète – Voir pages 12, 17, 29.
2. Avec un smartphone Android par SMS. Méthode la plus simple pour changer certains réglages, acquérir une photo instantanée, connaître la position GPS de l'appareil. Disponible uniquement pour les smartphones sous Android : En utilisant l'application Android CamCtrl\_M (à télécharger sur Google Play). Cette application envoie des ordres par SMS à votre appareil et permet donc de programmer l'appareil à distance, mais ne permet pas de configurer l'envoi de MMS/Emails. Elle permet en outre de faire envoyer par l'appareil ses coordonnées GPS, ainsi qu'une photo instantanée. Voir page 36.
3. Avec tout téléphone mobile, en envoyant des ordres par SMS. Permet de changer certains réglages, acquérir une photo instantanée, connaître la position GPS de l'appareil. Voir page 44.

## 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.

## Accessoires optionnels vendus séparément

- Chargeur secteur (réf. UO-004)
- Support mural articulé (réf. UO-005). Ce support se fixe sur le pas de vis situé à la base de l'appareil.

## 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 curseur 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 sans carte SD.**
- **Il est recommandé de formater la carte SD sur l'appareil avant sa première utilisation. Voir p 28.**
- **L'initialisation de l'appareil peut prendre jusqu'à plus d'une minute, selon votre paramétrage et la présence ou non d'une carte SIM. Veuillez patienter jusqu'à la complète initialisation de l'appareil.**
- **L'appareil est en mode USB lorsque vous le connectez à un port USB de l'ordinateur. Dans ce cas, la carte SD est reconnue comme 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

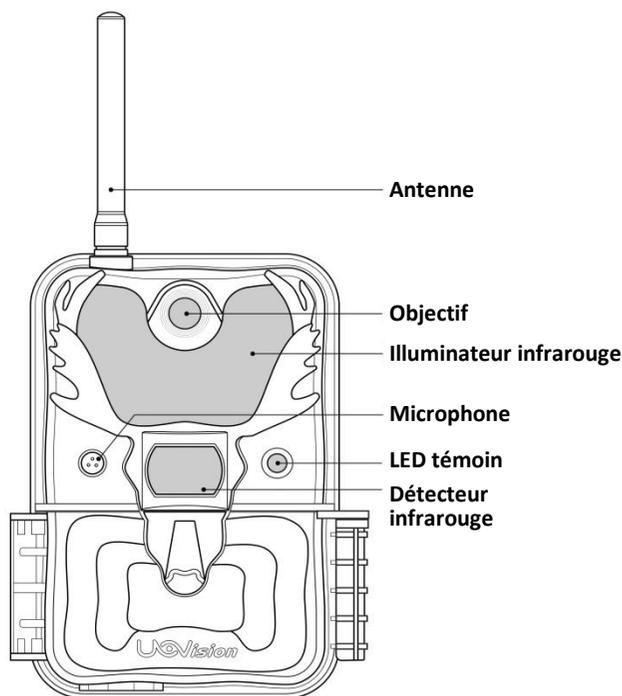
Le boîtier de l'appareil possède les interfaces suivantes : ports USB, de carte mémoire SD et de carte SIM, prise pour alimentation externe, pas de vis 1/4" pour trépied photo.

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

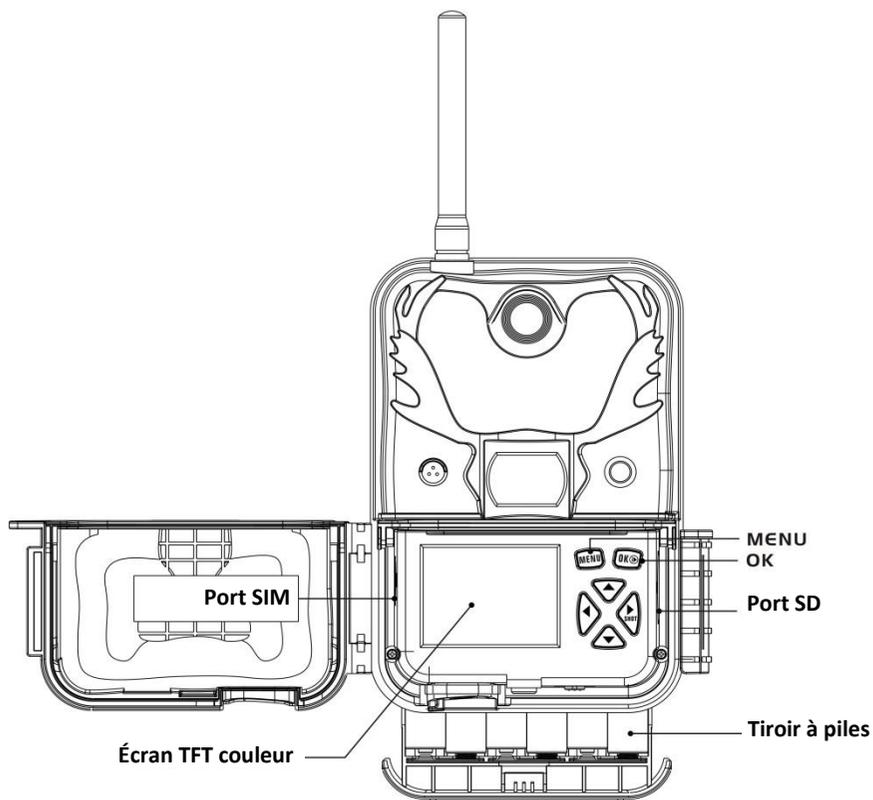
Deux fentes sont prévues pour le passage de la sangle fournie. Les picots situés en bas du dos servent à ajuster l'appareil en position verticale lorsqu'il est fixé sur une surface irrégulière, par exemple un tronc d'arbre.

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

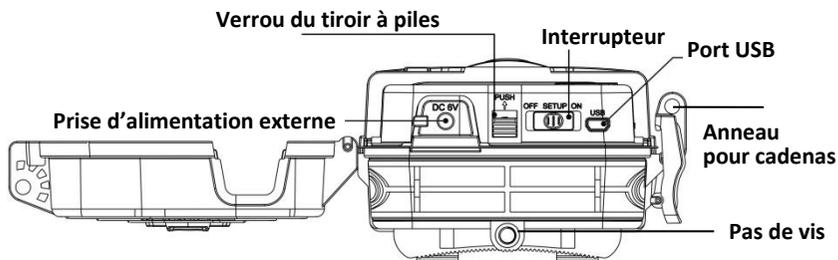
### Vue externe



## Vue interne (Panneau de contrôle)



## Vue du dessous



# Installer les piles, carte SD, carte SIM et antenne

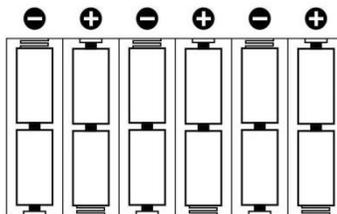
## Alimentation par piles

L'appareil est prévu pour fonctionner avec 4 ou 8 ou 12 piles AA (piles non fournies). Vous pouvez utiliser les piles bâtons 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. Ouvrez le tiroir à piles situé à la base de l'appareil en poussant le verrou vers « PUSH ». Pour extraire le tiroir, il faut éventuellement tirer fort.
3. Insérez les piles préalablement chargées selon le diagramme ci-dessus, 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.
4. Réinsérez et verrouillez le tiroir à piles.



### Piles usées

Lorsque les piles ont une charge insuffisante, l'appareil affiche le message « Piles faibles » et s'éteint après deux bips sonores. Vous pouvez aussi contrôler l'état des piles grâce à l'icône pile sur l'écran de prévisualisation en mode SETUP : 3 carrés blancs : piles chargées, 1 carré blanc : piles faibles, 0 carré blanc : piles déchargées. Si la fonction MMS/email est activée, vous recevrez un SMS ou un email vous prévenant que les piles sont faibles.

## Alimentation externe

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

**!!! ATTENTION !!!** N'utilisez pas d'alimentation de voltage différent de celui spécifié dans cette notice, cela pourrait endommager l'appareil et annulerait la garantie.

### 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. Elle ne recharge pas les piles.

## Carte mémoire SD/SDHC (WiFi)

L'appareil n'a pas de mémoire interne pour stocker les images. Il faut insérer une carte SD ou SDHC (carte non fournie). Les cartes SD et SDHC (Haute Capacité) maximum 32GB capacity sont acceptées. Les cartes "high Speed" (SanDisk Ultra/Extreme ou similaires) sont recommandées pour filmer au format HD 720p ou 1080p.

Cet appareil est compatible avec les cartes SD WiFi afin de faciliter le transfert des images sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

### Pour insérer une carte SD :

1. Ouvrez le boîtier.
2. Vérifiez que l'appareil est bien éteint (interrupteur sur OFF).
3. Assurez-vous que votre carte SD n'est pas protégée en écriture (par son curseur latéral).
4. Insérez une carte SD dans le port situé à droite du panneau de contrôle. La carte doit être présentée avec le coin biseauté orienté vers le haut de l'appareil.
5. Enfoncez-la jusqu'à entendre un déclic.

## Messages d'erreur

Lorsque vous allumez l'appareil en position SETUP, plusieurs messages d'erreur peuvent s'afficher à l'écran :

Message d'erreur	Explication
Carte SD manquante	La carte SD est absente ou mal insérée.
Carte SD verrouillée	La carte SD est protégée en écriture, poussez le petit cran sur le côté de la carte pour la déverrouiller.
Carte SD pleine	La carte SD n'a plus de place pour accepter de nouvelles images. Changez de carte ou modifiez le réglage de la Réécriture pour permettre de sauvegarder de nouvelles images en effaçant les plus anciennes (voir onglet SYS du menu).

## Formater la carte SD

Il est recommandé de formater la carte SD sur l'appareil avant sa première utilisation. La procédure est détaillée p 28.

## 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.

## Antenne

Vissez l'antenne au sommet de l'appareil photo. L'antenne est nécessaire pour le fonctionnement de la carte SIM.

## Carte SIM

### Prérequis

Pour pouvoir envoyer des MMS ou des emails, il faut une carte SIM et souscrire à un forfait de téléphonie mobile ou acheter une carte prépayée. Les cartes prépayées SFR ne sont pas compatibles avec cet appareil.

Pour l'opérateur FREE, l'envoi de MMS vers des adresses email n'est pas possible.

Un forfait uniquement Data/internet (pour clé 3G/4G) ne convient pas.

Vérifiez la couverture réseau de l'opérateur dans votre zone avant de souscrire un forfait. Cet appareil est compatible 3G (UMTS) et 3G+ (HSPA). Pour l'envoi des MMS, il requiert une couverture 2.5G minimum (GPRS), ou 2.75G (Edge). Pour l'envoi de clips vidéo ou de photos de grandes dimensions, il faut une couverture 3G.

Les paramètres des opérateurs Orange, Bouygues Telecom et SFR ont été testés. Pour les autres opérateurs, nous ne pouvons garantir l'entière compatibilité avec l'appareil UQVision.

### Code PIN

Le code PIN de la carte SIM doit avoir été préalablement désactivé, ce que vous pouvez effectuer avec un téléphone mobile — Reportez-vous au mode d'emploi de votre téléphone mobile pour savoir comment procéder.

## Pour insérer la carte SIM dans l'appareil

1. Ouvrez le boîtier.

2. Insérez la carte SIM dans le port situé sur le côté, à gauche de l'écran. La carte doit être présentée avec le coin biseauté vers le haut.

## Messages d'erreur

Lorsque vous allumez l'appareil en position SETUP, plusieurs messages d'erreur peuvent s'afficher en haut de l'écran, à côté de l'icône de réseau :

Message d'erreur	Explication
NO SIM	Carte SIM absente, mal insérée ou défectueuse
	Le code PIN de votre carte bloque l'accès au réseau. Insérez la carte SIM dans votre téléphone mobile et désactivez la demande de code PIN, puis réinsérez la carte SIM dans l'appareil.
Login Fail Ou ???	La connexion au réseau mobile a échoué. Vérifiez la couverture de votre secteur auprès de l'opérateur. Avez-vous activé votre carte SIM auprès de l'opérateur ?

# Fonctionnement de base

## Interrupteur 3 positions

L'interrupteur se trouve à la base de l'appareil. C'est un curseur à trois positions :

Position	Mode	Fonctions
Gauche	OFF	Éteindre l'appareil.
Centre	SETUP	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mode Prévisualisation : prendre des photos et des vidéos manuellement.</li><li>- Mode Programmation : paramétrer l'appareil.</li><li>- Mode Lecture : visionner et effacer les photos et vidéos. Envoyer une photo.</li></ul>
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 se déclenche dans l'un des trois modes de surveillance automatique, selon les derniers réglages effectués :

- **Mode Détection** : la prise de vue est déclenchée uniquement par le détecteur de mouvement. C'est le mode par défaut.
- **Mode Time Lapse** : 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 + Time Lapse** : 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 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, mode Photo Auto, 1 photo par détection, pause entre deux détections : 1 minute, résolution photo 8 MP, sensibilité du détecteur Auto.

## Mode SETUP

Le mode SETUP se subdivise en trois modes :

- **Mode Programmation** : bouton MENU pour effectuer les réglages et programmer l'appareil.
- **Mode Prévisualisation** : L'écran montre la scène visée par l'appareil. Ce mode permet de prendre des photos ou vidéos manuellement.
- **Mode Lecture** (bouton **I▶**) pour regarder les photos ou vidéos sur l'écran LCD, effacer des photos et vidéos, ou envoyer une photo.

**Pour allumer en mode SETUP, positionnez l'interrupteur au centre et attendez la fin de l'initialisation.**

L'écran de prévisualisation s'allume.

L'appareil s'initialise, vérifie la présence d'une carte SD, d'une carte SIM et cherche le réseau.

L'initialisation complète peut prendre plus d'une minute.

Lorsqu'il est parvenu à se connecter au réseau mobile, de 1 à 4 barres s'affichent à côté de l'icône de réseau en haut de l'écran. Il faut au moins 3 barres pour un fonctionnement correct de l'appareil.

Lorsque votre carte SIM est reconnue, son numéro s'affiche au milieu de l'écran et le nom de l'opérateur assurant la couverture réseau s'affiche près du l'icône de réseau.

**PATIENTEZ...**

**Au moins une minute pendant la phase d'initialisation.**

Message d'erreur	Explication
Carte SD manquante	Carte SD absente, mal insérée ou défectueuse.
No SIM *	Carte SIM absente, mal insérée ou défectueuse.
	Le code PIN de votre carte bloque l'accès au réseau. Insérez la carte SIM dans votre téléphone mobile et désactivez le code PIN, puis réinsérez la carte SIM dans l'appareil.
Login Fail *	La connexion au réseau mobile a échoué. Vérifiez la couverture de votre secteur auprès de l'opérateur. Avez-vous activé le la carte SIM auprès de l'opérateur ?
* Messages affichés en haut de l'écran, à côté de l'icône réseau.	

## 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 :

En haut :

- Mode de prise de vue Photo/Vidéo
- Mode de déclenchement P = Détecteur, T = Time Lapse
- Icône réveil : en cas de plage horaire de fonctionnement
- Nom de l'opérateur réseau (ou NO SIM en cas de SIM absente)
- Icône Réseau et barres de signal Réseau
- Résolution photo ou vidéo (ex : 8MP)

En bas :

- Nombre d'images prises/Mémoire disponible
- Date et Heure
- État des piles (pile blanche : piles chargées, pile noire : piles déchargées)

## Si l'appareil s'est éteint...

Pour économiser l'énergie, l'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité du mode SETUP.

Pour le rallumer, basculer l'interrupteur sur OFF puis à nouveau sur SETUP.

## Interface de contrôle

Bouton	Fonction
<b>MENU</b>	Entrer et sortir du menu de programmation
▲ ▼ ◀ ▶	Naviguer dans les menus, modifier les valeurs d'un paramètre. ▲ est aussi le raccourci pour choisir le mode Vidéo. ▼ est aussi le raccourci pour choisir le mode Photo. ▶SHOT permet aussi de prendre une photo ou une vidéo manuellement. Appuyez à nouveau sur ▶ pour arrêter de filmer.
<b>OK  ▶</b>	Valider un réglage. Démarrer le visionnage d'une vidéo.
<b> ▶</b>	Passer du mode Lecture au mode Prévisualisation et inversement

## ***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 ► SHOT pour prendre une photo ou commencer à filmer.
6. Appuyez à nouveau sur le bouton ► SHOT pour arrêter de filmer et mémoriser le clip vidéo.

Remarque : par défaut, les photos seront en résolution 8 MP, les vidéos seront en résolution 720p. 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.

## ***Voir, Envoyer et Effacer les images sur l'écran de l'appareil***

### **Pour regarder les photos et vidéos déjà prises**

1. Allumez l'appareil en mode SETUP.
2. Appuyez sur le bouton OK ►. 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 ►SHOT pour la démarrer, et à nouveau sur ►SHOT pour la stopper.
6. Pour revenir à l'écran de prévisualisation, appuyez sur OK

## Pour envoyer une image par MMS/Email

Remarque : cette fonction requiert que vous ayez préalablement paramétré la fonction d'envoi de MMS et Email à l'aide du logiciel configurateur « U Set » (voir p 29).

La photo à envoyer étant affichée à l'écran, appuyez sur MENU.

Sélectionnez « Envoyer » puis appuyez sur OK. L'appareil affiche le message « Envoi en cours » avec une barre de progression. Une fois l'envoi terminé, l'écran affiche le message « L'envoi a réussi », et la photo a été envoyée aux téléphones mobiles / adresses email que vous avez préalablement précisés dans le configurateur U Set (voir p 29).

Il n'est possible d'envoyer des vidéos ou des grandes photos que si vous avez choisi l'envoi des images par email et que l'état du réseau le permet. Veuillez paramétrer l'envoi par email pour les grandes photos/vidéos.

Toutes les photos et vidéos qui sont envoyées sont conservées au format d'origine sur la carte SD. Si vous avez activé la réécriture, les plus anciennes seront effacées pour faire de la place aux nouvelles lorsque la carte SD est pleine.

## Pour effacer des 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 « Visionnage » apparaît.
3. Pour effacer l'image en cours de visionnage, appuyez deux fois sur ▼ pour sélectionner le sous-menu « Effacer une image ». Appuyez sur OK, puis sur ◀ pour sélectionner Oui, puis sur OK. L'image est effacée et l'appareil affiche l'image précédente.
4. Pour effacer toutes les images à la fois, appuyez sur ◀ pour sélectionner Effacer toutes, puis appuyez sur OK, puis sur ◀ pour sélectionner Yes, puis sur OK. Les images sont effacées. L'écran affiche le message « Patientez » puis « Aucune image ».
5. Appuyez sur OK 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). Veuillez patienter jusqu'à complète initialisation de l'appareil (jusqu'à plus d'une minute).
2. Appuyez sur la touche MENU. Un écran s'affiche avec quatre icônes :

	CAM : Paramètres photo et vidéo
	PIR : Paramètres de mode de prise de vue (Détection de mouvement, Time Lapse, Plages horaires de fonctionnement, Illuminateur).
	NET : Paramètres Réseau : envoi des MMS et emails, contrôle de l'appareil par SMS/appli Android.
	SYS : Paramètres généraux (Horloge, Mot de passe, Formatage, Réécriture, Réinitialisation...)

### Si l'appareil s'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 bleu du paramètre ou du menu choisi ainsi que par une \* à droite de la sélection.

- Pour naviguer verticalement, utilisez les boutons ▲ et ▼ (par exemple pour passer de CAM à Camera Mode, ou inversement.)
- Pour permuter entre CAM, PIR, NET 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 ▶. Une autre manière de procéder est d'appuyer sur la touche Menu pour quitter le menu, puis à nouveau sur la touche menu pour l'ouvrir à nouveau.
- Pour choisir entre les différentes options de chaque paramètre, utilisez les boutons ▲ et ▼
- Pour accéder aux options d'un paramètre, appuyez sur OK.
- 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 et retourner à l'écran de prévisualisation, appuyez sur MENU.

## Menu en Français

Le menu de l'appareil a été traduit en français. Dans la suite de ce chapitre, le menu est indiqué en français / anglais du fait que le logiciel configurateur est en anglais, ainsi que les messages SMS envoyés.

## Menu CAM : paramétrage des modes Photo et Vidéo

### Mode Photo/Vidéo

Trois modes de prise de vue sont proposés : Photo, Vidéo, Photo + Vidéo. .

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

### Mode Scène (photo) / Photo Scene

Pour le mode Photo, cet appareil propose des programmes prédéfinis répondant à des situations ou scènes diverses.

Anglais	Français	Description
Auto	Auto	Ce mode est approprié dans la plupart des cas. L'appareil prendra des photos 8MP de jour et 3MP de nuit.
Close Object	Sujet proche	Pour les sujets à une distance comprise entre 3 et 5 m. L'illuminateur sera plus faible pour éviter une surexposition. (NB. La distance focale de l'objectif va de 3m à l'infini.)
Moving Object	Sujet en mouvement	Pour réduire le flou de bougé pour les sujets se déplaçant rapidement.
Still Object	Sujet immobile	Permet d'augmenter l'ouverture de l'objectif et d'obtenir une image plus nette. Ce programme diminue la vitesse de déclenchement et peut donc induire un flou sur des sujets en mouvement.
2 Bursts (N+M)	Rafale x2 (A+M)	Deux photos seront prises par déclenchement, la première en mode Auto (A), la seconde en mode Mouvement (M).
3 Bursts (N)	Rafale x3 Auto	Trois photos en rafale en mode Auto.
Chasing	Multiple 15 sec.	L'appareil prendra jusqu'à 3 photos en 15 secondes sans tenir compte de la pause détecteur prédéfinie.
Customize	Personnalisé	Si aucun mode Scène ne vous convient, vous pouvez aussi opter pour un mode personnalisé.

## Personnalisé / Customize

Si aucun mode Scène ne vous convient, vous pouvez aussi opter pour un mode personnalisé.

En une seule fois, vous pouvez régler :

- **Résolution photo.** Ce paramètre peut prendre cinq valeurs : 12 MP (12 mega pixels interpolés) / 10 MP (interpolés) / 8MP (interpolés) / 3MP (pixels réels) / 1,3MP.  
Pour la photo de nuit, la résolution maximale autorisée est 3MP.
- **Illuminateur** (puissance de l'illuminateur), Fort / Moyen / Faible.
- **Mode rafale**, c'est-à-dire le nombre de photos prises après chaque déclenchement (de 1 à 10 photos).



## Format Vidéo (ou Format Photo selon la version) / W:H Ratio

Ce paramètre permet de choisir le format des **photos**, (Largeur / Hauteur) qui peut être 4/3 ou 16/9.

## Résolution Vidéo / Video Size

La résolution des vidéos peut prendre trois valeurs : 720p – valeur par défaut), 1080p et WVGA.

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Résolution Vidéo, puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer la résolution.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.



**Remarque :** En mode Vidéo ou Photo+Vidéo, l'appareil envoie un clip vidéo de 10 secondes maximum par email. Pensez à choisir l'option « Email » dans le paramètre « envoyer vers » et à renseigner les paramètres d'envoi par email dans le logiciel U Set ou dans l'application CamCtrl\_M. Aucune vidéo ne sera envoyée par MMS.

## Durée Vidéo / Video Length

La durée des vidéos peut être paramétrée de 5 à 60 s. Par défaut, elle est de 5 secondes.

Pour réduire la consommation de l'illuminateur, il est recommandé de limiter la durée des vidéos à 20 s la nuit.

1. Dans le menu CAM, appuyez sur ▼ jusqu'à sélectionner Durée Vidéo. Remarque : ce paramètre n'est pas visible sur l'écran, mais il vient après le paramètre Taille Vidéo.



- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour diminuer ou augmenter la durée par paliers de 5 secondes.
- Appuyez sur OK pour valider votre réglage.

## **Menu PIR : paramétrage des modes de déclenchement**

Le menu PIR permet de choisir le mode de déclenchement, la sensibilité du détecteur, la pause du détecteur et 1 à 4 plages horaires de fonctionnement de l'appareil.

### **Déclenchement / Triggering**

Ce paramètre permet de programmer le mode de déclenchement automatique de l'appareil. Il y a trois modes de déclenchement possibles :

- **Détecteur IR** : l'appareil se déclenche automatiquement lorsqu'il détecte un mouvement.
- **Time Lapse** : l'appareil se déclenche à intervalle régulier. Le détecteur de mouvement est désactivé.
- **Les deux** : l'appareil se déclenche à intervalle régulier. Lorsque le détecteur perçoit un mouvement, l'appareil se déclenche aussi. Ensuite il revient en mode Time Lapse.



#### **Pour choisir le mode de déclenchement :**

- Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Déclenchement, puis sur OK.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Détecteur IR, Time Lapse ou Les deux.
- Appuyez sur OK pour valider votre choix.



### **Time Lapse / Time Lapse**

Ce paramètre définit un intervalle régulier de prise de vue automatique (fonctionnement ne requérant pas l'usage du détecteur de mouvement). Il intervient dans les modes de déclenchement où le Time Lapse est actif.

L'intervalle peut prendre une valeur comprise entre 5 s et 24 h, par incréments de 5 secondes jusqu'à 1 minute, puis par incréments d'une minute jusqu'à 1 heure, puis par incréments d'une heure jusqu'à 8 h et enfin 12h, 16h, 24h.

#### **Pour régler l'intervalle régulier,**

- Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Time Lapse, puis sur OK.
- Diminuez ou augmentez la durée de l'intervalle à l'aide des touches ▲ ou ▼. L'intervalle peut prendre les valeurs de 5 s à 8 h, 12h, 16h ou 24h.
- Appuyez sur OK pour valider votre choix.

## Sensibilité Détecteur / PIR Sensitivity

Ce paramètre définit la sensibilité du détecteur infrarouge. Il intervient dans les modes de déclenchement où le détecteur infrarouge est actif.

- **Auto** : Par défaut la sensibilité est réglée sur Auto. L'appareil mesure la température ambiante et ajuste la sensibilité.
- **Haute** : Une sensibilité élevée est préférable dans une pièce ou un environnement ayant peu d'interférences (peu de feuillage, intérieur sans source de chaleur ponctuelle de type radiateur...). Elle est aussi recommandée lorsqu'il fait chaud (Température > 35°C)
- **Faible** : Choisissez cette option si l'environnement présente des interférences (vent chaud, fumée, fenêtre proche, radiateur, etc.) ou s'il fait froid (Température proche ou < 0°C)

### Pour paramétrer la sensibilité :

4. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Sensibilité Détecteur puis sur OK
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir Haute, Normale, Basse ou Désactivé.
6. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

## Pause Détecteur / PIR Interval

Ce paramètre permet d'imposer une pause entre deux déclenchements de l'appareil, en mode Détecteur IR. 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.

**Attention** d'adapter la pause à la fréquence souhaitée pour la réception des photos par MMS. Une pause trop courte risque de provoquer l'envoi de trop nombreux MMS. Si le réseau est faible, ceci peut poser problème. Nous recommandons une pause de 30 secondes minimum, voire 1 minute ou 2 en cas de mode rafale réglé sur 2 ou 3 photos.

### Pour modifier la pause :

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Pause Détecteur, puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la durée de la pause.
3. Appuyez sur OK pour valider votre choix.

## Plage horaire 1 / 2 / 3 / 4 – Work Time 1 / 2 / 3 / 4

L'appareil permet de choisir 4 plages horaires et leurs jours d'activité pour la prise de vue automatique. Il y a donc 4 paramètres Plage horaire que vous pouvez activer ou non selon vos besoins.

Le paramètre Plage horaire 1 permet de définir une première plage horaire et les jours actifs. En dehors de ces horaires et jours actifs, l'appareil restera éteint et ne se déclenchera pas.

**Désactivée** : les prises de vue se feront 24h/24h.

**Activée** : Après validation de ce choix, un écran bleu s'affiche pour vous permettre de saisir la plage horaire ainsi que les jours souhaités.

#### Pour définir une plage horaire:

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Plage horaire 1 puis sur OK.
2. Sélectionnez Activée à l'aide des touches ▲ ou ▼.
3. **START** est l'heure de début d'activité. Diminuez ou augmentez chaque nombre à l'aide des boutons ▲ et ▼. Le format horaire est du type HH :MM :SS sur 24 heures : 00:00:00 — 23:59:59. Passez d'un nombre à l'autre en utilisant les boutons ◀ et ▶.
4. **STOP** est l'heure de fin d'activité. Procédez comme pour START pour la régler.
5. Choisissez maintenant les jours de la semaine pour lesquels cet horaire sera appliqué. Choisissez **Tous** si vous souhaitez que cette plage horaire soit active toute la semaine.

Dans le logiciel configurateur, les jours sont indiqués en anglais. All = Tous, Mon = Lundi, Tue = Mardi, Wed = Mercredi, Thu = Jeudi, Fri = Vendredi, Sat = Samedi, Sun = Dimanche.

6. Appuyez sur OK pour valider la plage horaire puis sur menu pour retourner au menu précédent.
7. Réglez l'horloge si vous ne l'avez pas déjà fait (menu SYS, Régler Horloge).

**Exemple** : comment programmer l'appareil pour qu'il fonctionne entre 06h30 et 09h15 puis de 18h à 21h.

1. Dans le menu PIR, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Plage horaire 1, puis sur OK.
2. Appuyez sur ▼ pour sélectionner Activée.
3. Appuyez sur OK pour entrer dans le sous-menu.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer le chiffre des heures de début (START) jusqu'à 06.
5. Appuyez sur ▶ pour sélectionner le nombre des minutes, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer le chiffre des minutes jusqu'à 30.
6. Appuyez sur ▶ pour passer à STOP et sélectionner le nombre des heures, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 09.
7. Appuyez sur ▶ pour sélectionner le nombre des minutes, puis sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à 15.
8. Choisissez les jours : Appuyez sur ▶ pour passer d'une case à cocher à l'autre, et sur ▲ ou ▼ pour cocher ou décocher le jour concerné.
9. Appuyez sur OK pour mémoriser cette plage horaire et revenir au menu.
10. Recommencez cette procédure avec le paramètre Plage horaire 2 pour régler la plage horaire du soir.



# Menu NET : paramétrage de la fonction MMS/email

## Important

Le menu NET permet de faire des choix de type d'envoi, mode d'envoi, de destinataires. Les instructions suivantes détaillent ces choix. Le menu NET ne permet pas de paramétrer les données nécessaires à l'envoi et la réception des messages.



## Prérequis

Pour que l'envoi de SMS ou d'emails fonctionne, il faut tout d'abord

1. Choisir le mode d'envoi Quotidien ou Instantané dans le menu NET,
2. Puis transférer le logiciel configurateur sur la carte SD,
3. Puis suivre la procédure décrite au chapitre « Configurateur U Set » pour renseigner les paramètres de connexion de votre opérateur de téléphonie mobile ainsi que les destinataires.
4. Une fois ces données fournies, vous pourrez revenir au menu NET pour vérifier et modifier vos choix d'envoi et de mobiles destinataires.

## Mode d'envoi

Ce paramètre permet de choisir quand les messages sont envoyés. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode désiré.

Les quatre options possibles sont : Instantané, Quotidien, Instantané + Quotid., Désactivé.

### Instantané / Instant

Cette option fonctionne uniquement lorsque l'appareil est allumé en mode automatique (interrupteur sur ON). L'appareil enverra instantanément un MMS à chaque photo prise (une seule photo est envoyée pour chaque rafale de photos) ou un SMS à chaque clip vidéo filmé. Pour limiter les frais d'envoi, le nombre d'envois instantanés quotidiens est plafonné par le paramètre Nombre Maxi. Vous pouvez choisir un nombre maximum d'envoi de MMS entre 0 et 99. **Attention**, sur 0, l'envoi des photos par MMS ne se fera plus.

Par exemple, en mode Photo avec rapport instantané, si vous paramétrez Nombre Maxi sur 10, l'appareil vous enverra les 10 premières photos prises en 24 h. Il ne vous les enverra pas les photos suivantes mais continuera à les enregistrer sur la carte SD. En mode Vidéo, l'appareil enverra des SMS (texte seul) au lieu de MMS.



### Pour programmer un rapport instantané :

1. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mode d'envoi.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Instantané.

3. Validez en appuyant sur OK.
4. Un écran bleu apparaît et le message « Nombre Maxi » apparaît. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la valeur puis validez en appuyant sur OK.
5. Il sera nécessaire de renseigner les informations de connexion et des destinataires d'envoi. Reportez-vous au chapitre « Configurateur U Set ».

### **Quotidien / Daily Report**

Cette option fonctionne uniquement lorsque l'appareil est allumé en mode automatique (interrupteur sur ON). L'appareil enverra chaque jour, à l'heure que vous aurez paramétré, un rapport d'activité.

En mode Photo, le rapport est sous forme de MMS ou email contenant un texte indiquant le nombre de photos prises dans les dernières 24 h, ainsi que la toute dernière photo.

En mode Vidéo, le rapport est un SMS indiquant le nombre de clips vidéo prises dans les dernières 24 h.

#### **Pour programmer un rapport quotidien :**

1. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mode d'envoi puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Quotidien.
3. Validez en appuyant sur OK.
4. Un écran bleu apparaît pour saisir l'heure d'envoi du rapport quotidien. Augmentez ou diminuez le nombre des heures avec les ▲ ou ▼ , et faites de même pour les minutes. Pour passer des heures aux minutes, utilisez les boutons ◀ et ▶.
5. Validez l'horaire en appuyant sur OK.
6. Il sera nécessaire de renseigner les informations de connexion et des destinataires d'envoi. Reportez-vous au chapitre « Configurateur U Set ».

### **Instantané + Quotid./ Both**

Permet d'obtenir une alerte immédiate ainsi qu'un rapport quotidien.

### **Désactivé / Off**

Désactive l'envoi de rapports MMS/SMS.

### **Envoyer vers / Send To**

Ce paramètre permet de renseigner les destinataires des MMS ou des emails. Les trois options disponibles sont Mobile ou Email

#### **Mobile**

Cette option permet d'envoyer les rapports vers un ou plusieurs (maximum 4) téléphones pouvant réceptionner des MMS.

## Email

Cette option permet d'envoyer les rapports vers une ou plusieurs (maximum 4) adresses email. De plus, par email, vous pouvez envoyer les photos en plus grand format que par MMS, et vous pouvez envoyer des clips vidéos de maximum 10 secondes (selon le réseau disponible).

### **Pour choisir les destinataires des messages,**

1. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Envoyer vers puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mobile ou Email.
3. Validez en appuyant sur OK.

## Modifier mobiles / Change Phone

Cette fonction permet de changer les numéros de téléphones portables destinataires.

1. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Modifier les mobiles puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le mobile à modifier. Le Mobile 1 est le mobile maître habilité à donner des ordres SMS. Appuyez sur OK.
3. Modifiez le premier chiffre à l'aide des boutons ▲ ou ▼ puis passez au chiffre suivant à l'aide du bouton ►.
4. Appuyez sur OK pour sauvegarder ce numéro.
5. Appuyez sur MENU pour quitter.

## Destinataires / Recipients

Cette fonction permet de voir les numéros de téléphone et adresses email destinataires que vous avez saisis dans le configurateur U Set.

Pour voir les destinataires :

6. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Destinataires puis sur OK.
7. Appuyez sur OK. L'écran montre les numéros de téléphone destinataires. Pour permuter entre les numéros de téléphone et les adresses email, utilisez les touches ◀ ou ▶.
8. Appuyez sur MENU pour quitter.

## Contrôle SMS / SMS Control

Cette fonction permet de contrôler l'appareil par SMS. Vous pouvez ainsi envoyer des ordres SMS pour passer du mode Photo au mode Vidéo et inversement, prendre une photo instantanée et la recevoir, ajouter et supprimer des adresses email et des numéros de téléphones mobiles, connaître la latitude et la longitude de l'appareil, etc.

### **Pour activer/désactiver le contrôle par commande SMS,**

1. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Contrôle SMS puis sur OK.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Activé (pour activer) ou Désactivé (pour désactiver) et validez en appuyant sur OK.
- Si vous souhaitez définir une plage horaire de fonctionnement du contrôle à distance par SMS, sélectionnez « Paramétrer » et cliquez sur OK puis entrez une heure de début et une heure de fin.
- Diverses commandes SMS sont expliquées plus loin dans le chapitre « Contrôle à distance par SMS » page 36.

## Configurateur

Cette fonction permet de charger le logiciel configurateur U Set sur la carte SD. Vous pourrez ensuite lancer ce petit logiciel sur un ordinateur PC (ou autre appareil sous Windows) pour renseigner tous les paramètres nécessaires à l'envoi d'alertes par MMS ou email. Vous serez guidés dans cette procédure au chapitre « Configurateur U Set » page 29.

### Pour charger l'utilitaire U Set sur la carte SD,

- Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Configurateur puis sur OK.  
N.B. Si ce paramètre est grisé, sélectionnez d'abord le paramètre Mode d'envoi pour choisir l'option Instant.
- Acceptez en appuyant sur OK. Patientez, le message « Le configurateur a bien été transféré sur la carte SD » doit apparaître.
- Si le son (Bip sonore) est activé, vous entendrez un bip de confirmation. Patientez environ 10 secondes et appuyez de nouveau sur OK pour revenir à l'écran de prévisualisation.
- Reportez-vous au chapitre « Configurateur U Set » pour le reste du paramétrage.



## Menu SYS : Paramètres généraux

L'onglet SYS permet de régler les paramètres suivants : Horloge, Langue, Mot de passe, Nom de l'appareil,

### Régler Horloge / Set Clock

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,

- Appuyez sur MENU pour accéder au menu de paramétrage.
- Appuyez sur ► jusqu'à sélectionner l'onglet SYS.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Régler Horloge puis sur OK



- Un écran bleu apparaît avec la date et l'heure à paramétrer.
- Pour modifier un nombre, utilisez les boutons ▲ et ▼. Pour vous déplacer au nombre suivant (par exemple du mois vers le jour), utiliser le bouton ►.
- Appuyez sur OK pour mémoriser votre réglage.
- Appuyez sur MENU pour sortir du menu et retourner à l'écran de prévisualisation.

## Langue / Language

Cette fonction permet de choisir la langue du menu.

- Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Langue puis sur OK.
- Par défaut le menu est en français. Pour choisir une autre langue, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner parmi les langues disponibles celle qui vous convient.
- Validez votre choix en appuyant sur OK.

## Mot de passe / Password

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

- Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Mot de passe puis sur OK.
- Appuyez sur ► pour sélectionner Activé. Un écran bleu s'affiche.
- Saisissez un code de 4 chiffres en utilisant les boutons ▲ ou ▼ pour changer un numéro, et ► pour passer d'un numéro au suivant.
- Validez votre code en appuyant sur OK.



## Renommer / Rename

Cette fonction permet de renommer l'appareil pour connaître la provenance des MMS qu'il envoie. Pour renommer l'appareil, appuyez sur OK pour valider puis donnez un nom à l'appareil en faisant défiler les lettres et chiffres à l'aide des touches ▲ ou ▼. Passez à la lettre suivante avec la touche ►.



## Test SD Wifi / Wifi SD Test

Cette fonctionnalité permet d'utiliser une connexion Wifi si votre carte SD possède cette fonctionnalité. Vous devrez préalablement installer une appli Android sur votre smartphone ou tablette. Cette appli diffère selon la marque de votre carte SD Wifi.

Avec une carte SD Wifi et son appli correspondante, vous pouvez envoyer des photos et vidéos depuis l'appareil vers un smartphone ou une



tablette Android, ou encore les partager sur Facebook ou autres réseau sociaux. Votre carte SD Wifi transférera automatiquement photos et vidéos vers votre appareil Android, sans câble, sans complications ! Pour en savoir plus, référez-vous à votre fournisseur de carte SD.

## **Bip sonore / Beep**

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

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Bip sonore puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir entre « activé » et « désactivé ».
3. Validez votre choix en appuyant sur OK.

## **Réécriture / Rewrite**

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 pas un besoin absolu de conserver sur la carte toutes les images.

1. Dans le menu SYS, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Réécriture puis sur OK.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir entre « Activé » et « Désactivé ».
3. Validez votre choix en appuyant sur OK.

## **Formater carte SD / Format**

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 paramétrages. 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 Formater puis sur OK.
2. Appuyez sur ▼ pour sélectionner Oui.
3. Appuyez sur OK. L'écran affiche « Patientez » puis revient au menu après avoir formaté la carte.

## **Réinitialiser / Default**

Cette fonction permet de restaurer les paramètres d'usine.

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

## **Version du logiciel / Software Version**

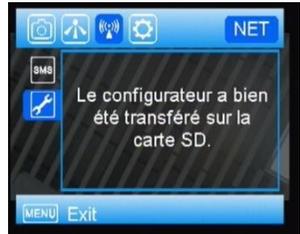
(Sert au fabricant)

# Configurateur U Set

Pour que l'envoi de MMS et emails fonctionne, il est nécessaire de spécifier les paramètres de connexion de votre opérateur de téléphonie mobile ainsi que la liste des destinataires. Ceci se fait via un petit logiciel utilitaire présent dans l'appareil et que l'on charge sur la carte SD. Pour l'utiliser, vous aurez besoin d'avoir accès à un ordinateur (ou équivalent) fonctionnant sous Windows. Les instructions suivantes vous guident pas à pas dans cette procédure.

## Accéder au logiciel configurateur U Set

1. Insérez une carte SD et une carte SIM dans l'appareil.
2. Basculez l'interrupteur sur la position SETUP, puis appuyez sur MENU.
3. Dans le menu NET, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Configurateur puis sur OK. Le message « Le configurateur a bien été transféré sur la carte SD » apparaît.
4. Éteignez l'appareil, extrayez la carte SD et insérez-la dans le lecteur de cartes d'un ordinateur ou équivalent sous Windows. Vous pouvez aussi procéder en utilisant un cordon USB.
5. Si une fenêtre popup apparaît pour vous demander une autorisation, cliquez sur Oui.
6. Une fenêtre « U Set » apparaît, vous demandant de choisir votre zone (Select Area) de téléphonie mobile. Pour la France, choisissez Europe et cliquez sur OK, ce qui ouvre la fenêtre de configuration.



## Paramétrer U Set

### Send Mode

Choisissez quand vous voulez recevoir des images :

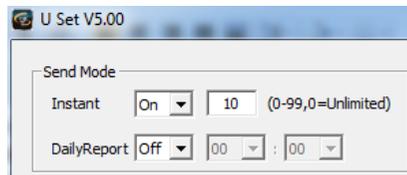
#### Instant : envoi instantané

Si l'appareil prend une photo, il l'enverra instantanément.

Si l'appareil prend une vidéo, il enverra un SMS indiquant le numéro de la vidéo prise.

Pour activer ce mode, choisissez On, puis définissez un nombre maximum d'envois quotidiens de MMS (de 1 à 99). Si vous choisissez 0, l'envoi est illimité.

Pour désactiver l'envoi instantané, choisissez Off.



## Daily Report : rapport quotidien

A l'heure fixée, l'appareil envoie chaque jour un MMS annonçant le nombre de photos/vidéos prises au cours des dernières 24 h.

Si l'appareil est en mode photo, le rapport MMS contient la dernière photo, ainsi que le nombre de photos prises.

Si l'appareil est en mode vidéo, le rapport MMS contient uniquement le nombre de vidéos prises.

Pour activer le rapport quotidien, choisissez On. Puis précisez l'heure souhaitée à droite de Daily Report, au format 00:00 ~ 23:59.

Pour désactiver le rapport quotidien, choisissez Off.

Si vous paramétrez Instant et Daily Report sur Off, l'appareil n'enverra aucune image ni rapport. Si vous les paramétrez tous les deux sur On, l'appareil enverra des images instantanées ainsi qu'un rapport quotidien.

## Send to

Dans la rubrique « Send to » vous choisissez le type de destinataires : Phone ou Email.

**Phone** : Les messages sont envoyés par MMS à des numéros de téléphone mobile.

**Email** : Les messages sont envoyés par Internet à des adresses Email. Dans ce cas, il faut choisir la taille des images envoyées :

**Email Size Selection** : Vous avez le choix entre Petite Photo, et Grande photo/Vidéo de 10 sec. maxi.

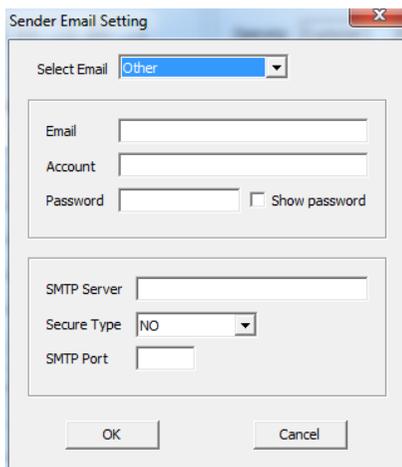
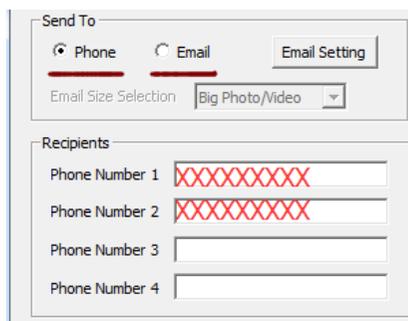
**Email Setting** : L'envoi par Email se faisant à partir de votre messagerie, vous devez avoir un compte Email d'envoi et renseignez ses paramètres SMTP.

Il existe un compte Email d'envoi par défaut « Default », cependant il ne fonctionne pas forcément, donc vous pouvez entrer votre propre compte Email d'envoi.

Les paramètres SMTP pour les comptes **gmail**, **hotmail** et **yahoo** sont **préenregistrés**. Si votre compte Email est différent, ou si les paramètres préenregistrés ne fonctionnent pas, choisissez « **Other** » et remplissez vos propres paramètres SMTP fournis par votre service de messagerie (fournisseur d'accès internet ou autre).

**Email** : Votre adresse email d'envoi. *N.B. Cette adresse doit être différente des adresses Email destinataires.*

**Account** : Votre identifiant de messagerie



**Password** : Votre mot de passe de messagerie

**SMTP Server** : Serveur SMTP de votre messagerie ex : smtp.mamessagerie.com

**Secure Type** : la méthode de sécurité de votre service de messagerie (SSL, TLS...)

**SMTP Port** : le port SMTP (ex : 995)

Lorsque vous avez tout rempli, cliquez sur OK.

**Exemple : pour l'adresse d'envoi bertrand.dupond@gmail.com :**

Email : bertrand.dupond@gmail.com

Account : bertrand.dupond@gmail.com

Password : votre mot de passe (choisi lors de votre inscription à gmail). Respectez bien la casse (majuscules et minuscules).

SMTP Server : smtp.gmail.com

Secure Type : SSL/TSL

SMTP Port : 465

## Recipients

Renseignez les numéros de **téléphone mobile destinataires ou les adresses Email destinataires**. Vous pouvez en indiquer 4 au maximum.

Le premier numéro de téléphone mobile déclaré (Phone Number 1) est le mobile « maître » habilité à envoyer des ordres par SMS lorsque la fonction SMS Switch est activée.

*N.B. Les numéros de téléphone doivent comporter uniquement des chiffres, pas de tirets ni d'espaces ou parenthèses.*

Remarque : L'opérateur FREE ne permet pas l'envoi des MMS vers des adresses email.

## Operator Parameter

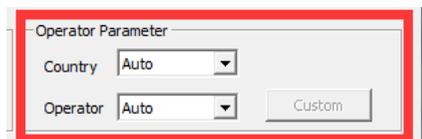
Il s'agit des paramètres MMS et Data/Internet de votre opérateur de téléphonie mobile.

Les paramètres MMS de certains opérateurs sont préprogrammés et peuvent être directement sélectionnés dans les listes déroulantes.

Pour d'autres opérateurs, ou pour les paramètres Internet/GPRS, il est nécessaire de les saisir manuellement.

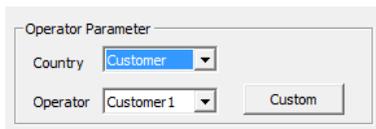
**Cas N°1 : Votre opérateur est Orange ou Bouygues ou SFR, et vous voulez envoyer uniquement des MMS.**

1. Dans le menu déroulant « Country », choisissez le pays.
2. Dans le menu déroulant « Operator », choisissez — si disponible — l'opérateur de téléphonie mobile de la carte SIM de l'appareil. Pour la France, les opérateurs Orange, Bouygues et SFR sont listés, dont seuls les paramètres MMS sont préenregistrés.

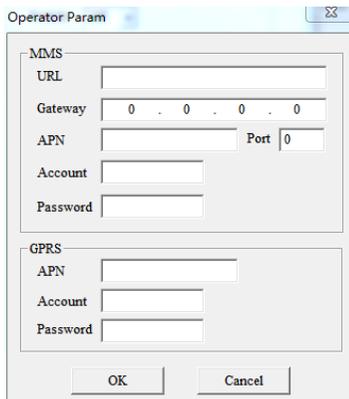


## Cas N° 2 : Vous souhaitez envoyer des emails par Internet, ou votre opérateur ne figure pas dans la liste.

Si vous souhaitez utiliser l'option GPRS (envoi d'email par Internet), ou si votre opérateur ne figure pas dans la liste, Vous pouvez saisir manuellement tous les paramètres de votre opérateur.



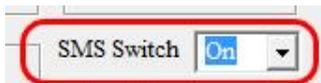
1. Dans la liste déroulante « Country » des pays, choisissez « Customer » tout en bas de la liste.
2. Dans la liste des Opérateurs, choisissez « Customer1 » pour pouvoir paramétrer un premier opérateur. Vous pouvez paramétrer ainsi 3 opérateurs différents, nommés Customer1, Customer2 et Customer3.
3. Cliquez sur le bouton « Custom ». Une fenêtre « Operator Param » s'ouvre alors. Remplissez les champs de cette fenêtre avec les données qui devront vous être fournies par votre opérateur.
4. Validez en cliquant sur OK.



À titre indicatif, nous vous indiquons page suivante les paramètres pour Orange, Bouygues Télécom, SFR et Free. Ces paramètres ont été testés et fonctionnent, mais ils sont susceptibles d'être modifiés. Pour d'autres cas ou opérateurs, veuillez contacter le support technique de votre opérateur.

## SMS Switch : Contrôle par SMS

Cette fonction permet de contrôler l'appareil par SMS. Vous pouvez ainsi envoyer des commandes SMS pour passer du mode Photo au mode Vidéo et inversement, prendre une photo instantanée et la recevoir, ajouter et supprimer des adresses email et des numéros de téléphones mobiles, connaître la latitude et la longitude de l'appareil, etc.



**On(24hour)** :choisissez cette option dans la liste déroulante pour activer le contrôle par SMS 24h/24.

**SMS Set / Work Time** : Pour définir une plage horaire de fonctionnement du contrôle par SMS, au format 00:00 ~ 23:59.

**Off** : Choisissez cette option pour désactiver le contrôle par SMS.

Les commandes SMS sont expliquées au chapitre « Contrôle par SMS » page 36.

## Rename : Nommer l'appareil

Vous pouvez donner un nom à l'appareil, comportant 8 lettres et chiffres maximum. Ce nom apparaîtra sur les images. Vous pouvez modifier ce nom par la suite, de la même manière ou dans le menu SYS de l'appareil.



## Beep : Bip sonore

Pour activer (On) ou désactiver (Off) les bips sonores de l'appareil.

## Overwrite : Réécriture

Choisir On pour permettre de sauvegarder de nouvelles images en effaçant les plus anciennes lorsque la carte est pleine.

## Paramètres des opérateurs Orange, Bouygues Télécom, SFR et Free pour la France

Remarques : Le terme "URL" se traduit généralement par « IP » ou « MMSC ». Le terme « Gateway » se traduit ou « Proxy MMS ». « Port » se traduit par « Port MMS ».

L'envoi d'emails par Internet requiert des paramètres nommés « Internet », ou « Data »

<b>ORANGE</b>	<b>MMS</b>	URL : <a href="http://mms.orange.fr">http://mms.orange.fr</a> Gateway : 192.168.010.200 APN : orange.acte Port : 8080 Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
	<b>GPRS Internet Data</b>	APN : orange Account : orange Password : orange
<b>BOUYGUES TELECOM</b>	<b>MMS</b>	URL : <a href="http://mms.bouyguetelecom.fr/mms/wapenc">http://mms.bouyguetelecom.fr/mms/wapenc</a> Gateway : 62.201.129.226 APN : mmsbouygtel.com Port : 8080 Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
	<b>GPRS Internet Data</b>	APN : ebouygtel.com ou wap.bouygtel.com Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
<b>SFR</b>	<b>MMS</b>	URL : <a href="http://mms1">http://mms1</a> Gateway : 10.151.0.1 APN : sl2sfr Port : 8080 Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
	<b>GPRS Internet Data</b>	APN : wapsfr Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
<b>FREE</b>	<b>MMS</b>	URL : <a href="http://mms.free.fr/">http://mms.free.fr/</a> <i>N.B. si cette adresse ne fonctionne pas, essayez avec l'adresse suivante : <a href="http://mms.free.fr">http://mms.free.fr</a></i> Gateway : 212.27.40.225 APN : mmsfree

		Port : 80 Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE
	<b>GPRS Internet Data</b>	APN : free Account : NE RIEN INSCRIRE Password : NE RIEN INSCRIRE

## CAM Setting : Programmation de l'appareil

Lorsque vous cliquez sur ce bouton, une nouvelle fenêtre apparaît. Elle permet de configurer rapidement divers paramètres : réglages Photo/vidéo, Détecteur, Time Lapse, Horaires de fonctionnement. Reportez-vous au chapitre « Programmation avancée » pour connaître le détail des paramètres et leur traduction en français.

*N.B. Le logiciel U Set dans sa version actuelle ne permet de choisir qu'entre la langue anglaise et le finnois. Paramétrer « Language sur « English ». Dans le menu de l'appareil, vous pourrez aller changer ce réglage sur « Français », dans l'onglet SYS.*

**Default All** : Ce bouton permet de restaurer les paramètres d'usine.

## Terminer la configuration

### Path

Le champ Path sert à mémoriser vos paramétrages sur la carte SD.



1. Cliquez sur le bouton [...] à droite du champ Path pour parcourir votre ordinateur.
2. Sélectionner le lecteur correspondant à votre carte SD. Ainsi les paramétrages seront bien **enregistrés à la racine de la carte SD**. Par exemple si la carte SD est reconnue sur votre ordinateur comme « Disque amovible L », le champ Path devra être L:\.
3. Enregistrez vos paramètres en cliquant sur le bouton OK. Ceci crée un fichier « PROFILE.BIN » dans le dossier indiqué au champ « Path ». Si tout s'est bien passé, le message « PROFILE.BIN has been saved in L:\ (si L est le lecteur de la carte SD)
4. Messages d'erreur

Anglais	Français
The letters and/or digits are allowed for Rename !	Le nom que vous avez donné à l'appareil contient des caractères non autorisés. Renommez-le avec uniquement des lettres et des chiffres.
The master phone must not be null! Length(4-15)	Vous devez saisir au moins un numéro de téléphone mobile destinataire (4 à 15 chiffres).

The Email must not be null !	Vous devez saisir au moins une adresse email destinataire.
Instant number is out of range (0-99)!	Le nombre maximum d'envois instantanés doit être compris entre 0 et 99. Vérifiez le paramètre « Send Mode/ Instant ».
Please choose path to SD card drive	Remplissez le champ Path, en indiquant le chemin du lecteur correspondant à la carte SD.

5. Éjectez la carte SD et réinsérez-la dans l'appareil.
6. Allumez l'appareil sur « SETUP ». Après quelques secondes, l'appareil affiche « Mise à jour OK », indiquant que la mise à jour a bien eu lieu. L'appareil cherche le réseau. Les barres à côté de l'icône réseau en haut à droite indiquent la puissance du signal réseau. Et le nom du réseau de téléphonie mobile assurant la couverture réseau de votre opérateur s'affiche à gauche.

En cas d'échec de connexion, le message « Login Fail » s'affiche à la place de l'opérateur téléphonique : le réseau est trop faible. Éteignez et rallumez en modifiant votre position et orientation. Il peut être nécessaire de renouveler vos tentatives plusieurs fois. Si ceci ne fonctionne pas, le paramétrage est peut-être erroné. Recommencez la procédure de paramétrage avec l'exécutable « U Set.exe ».

7. Vérifiez et modifiez au besoin vos choix d'envoi dans le menu NET de l'appareil. Reportez-vous au chapitre précédent.
8. Testez en prenant une photo manuellement et en essayant de l'envoyer (Voir p 15). Remarques et guide de dépannage : Voir page 50.

# **Contrôle à distance par SMS**

## **Application Android CamCtrl\_M**

Cet appareil peut être contrôlé à distance par SMS, soit directement en écrivant des ordres par SMS, soit plus facilement en utilisant l'application CamCtrl\_M si votre téléphone mobile est sous Android.

### ***Avec quel téléphone envoyer les ordres SMS ?***

Le seul téléphone mobile habilité à transmettre des ordres par SMS à l'appareil UOVision est le premier numéro de téléphone destinataire déclaré dans le configurateur U Set ou dans le menu de la caméra.

Vous pouvez changer de téléphone « maître » en utilisant à nouveau le configurateur U Set ou dans le menu de la caméra, onglet NET/ Modifier mobiles.

### ***Activation préliminaire du contrôle par SMS***

Pour que le contrôle par SMS fonctionne, il vous faut l'activer au préalable. Vous pouvez le faire de deux manières :

- Soit dans le logiciel configurateur (Reportez-vous au chapitre « Configurateur U Set », § « SMS Switch : Contrôle par SMS » p 32).
- Soit directement dans le menu de l'appareil (Reportez-vous au chapitre « Programmation avancée », § « Contrôle SMS » p 25).

Une fois le contrôle SMS activé, l'appareil UOVision doit être allumé en mode ON et avoir eu le temps de s'initialiser complètement.

### ***Application Android CamCtrl\_M***

#### ***À quoi sert l'appli CamCtrl\_M ?***

CamCtrl\_M est une application fonctionnant sur les smartphones sous Android (version 3.0 minimum). Elle permet de prendre le contrôle à distance de votre appareil UOVision en envoyant des ordres par SMS pour obtenir une photo instantanée, obtenir les coordonnées GPS de l'appareil, et procéder à divers réglages. Elle permet le paramétrage initial de l'appareil, sans devoir recourir à un ordinateur.

#### ***Où trouver l'appli CamCtrl\_M ?***

1. L'application CamCtrl\_M est à télécharger sur Google Play. Tapez Google Play Store UOVision CamCtrl\_M dans Google.

Vous pouvez aussi recopier l'adresse suivante :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uovision.camctrl&hl=fr>

2. Référez-vous au mode d'emploi de votre téléphone pour installer et activer l'application.

## Débuter avec l'appli CamCtrl\_M

1. **Lancez l'application.** Un premier écran apparaît suivi d'un second.
2. **Allumez l'appareil UOVision sur ON et attendez qu'il se soit initialisé** pour qu'il puisse recevoir les SMS et envoyer des SMS ou des MMS.

3. **Définissez la langue.**

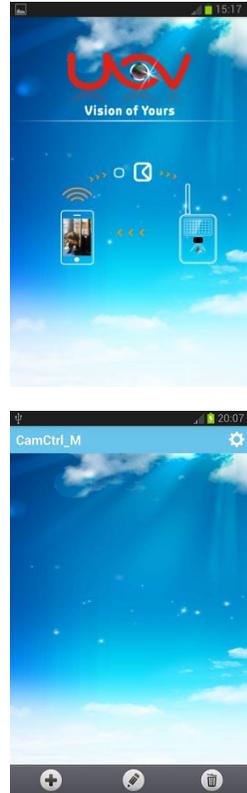
Cliquez sur l'icône de paramètres



Un menu apparaît. À Propos permet de connaître la version de l'application et de vérifier que votre appareil est bien compatible avec cette application. Language permet de choisir votre langue.

Cliquez sur Language.

Cliquez sur Français. L'application est maintenant en français.



## Ajouter un appareil UOVision

1. Cliquez sur l'icône  (Plus) en bas de l'écran d'accueil.
2. Appuyez sur le modèle pour obtenir la liste déroulante et cliquez sur le modèle correspondant à votre appareil. N.B. Le modèle de votre appareil figure sur le coffret. Exemple : UM785-HD.
3. Donnez un nom à votre appareil. Cliquez dans le champ de saisie et tapez le nom, puis cliquez sur la touche « Suivant » du clavier pour passer au champ suivant.
4. Indiquez le numéro de téléphone de la carte SIM de l'appareil (ex : 0612345678). Cliquez sur la touche OK de votre clavier.
5. Cliquez sur la touche OK pour confirmer. Votre appareil apparaît maintenant dans la liste de l'écran d'accueil.



## Accéder à l'historique des ordres SMS envoyés à un appareil

1. Cliquez sur l'icône  (flèche) à droite de l'appareil dans la liste des appareils.

## Supprimer un appareil UOVision

1. Cliquez sur l'icône  (poubelle) en bas de l'écran d'accueil.
2. Cliquez sur l'appareil à supprimer, puis sur Supprimer.
3. Cliquez sur la touche OK pour confirmer la suppression.

## Modifier un appareil UOVision

1. Cliquez sur l'icône  (Crayon) en bas de l'écran d'accueil.
2. Cliquez sur l'appareil à modifier, puis effectuez les changements voulus.
3. Cliquez sur la touche OK pour confirmer les modifications.

## Accéder au menu des commandes SMS pour un appareil UM785-HD

1. Cliquez sur le nom de votre appareil ou sur l'icône  (main).
2. Un premier écran de commandes apparaît. Les commandes sont réparties sur trois écrans accessibles en balayant l'écran du doigt ou en cliquant sur l'un des trois onglets en bas de l'écran.



### Acquérir une photo instantanée

Cette commande ordonne à l'appareil de prendre une photo instantanée et de l'envoyer aux destinataires. Elle permet de vérifier le bon paramétrage de l'appareil.



### Plage horaire

Permet de définir de 1 à 4 plages horaires de fonctionnement et de choisir les jours auxquels elles s'appliqueront. En dehors de ces heures/jours, l'appareil est mis en sommeil.

Pour choisir les jours, cochez « All » pour choisir toute la semaine, ou cochez chaque jour souhaité : Sun = Dimanche, Mon = Lundi, Tue = Mardi, Wed = Mercredi, Thu = Jeudi, Fri = Vendredi, Sat = Samedi). Pour programmer une plage horaire, cochez la case correspondante puis faites défiler la liste des heures puis celle des minutes pour indiquer l'heure de début, et faites de même pour indiquer l'heure de fin.

Cliquez sur OK. Programmez une autre plage horaire selon la même procédure, ou cliquez sur Ok pour terminer et encore une fois pour approuver l'envoi du SMS.



## WIFI SD

Pour activer le Wifi, cliquez sur l'interrupteur de façon à faire apparaître une lumière verte à gauche. (Ne fonctionne que si la carte SD insérée dans l'appareil est une carte SD WIFI).



## Marche

Cette commande permet d'activer ou éteindre l'appareil photo. Les options sont : **Marche** (fonctionnement 24h/24), **Arrêt**, et **Plage horaire**. Cette dernière option permet d'activer l'appareil uniquement pendant la ou les plages horaires préalablement définies, le reste du temps, il sera mis en sommeil.



## Choisir l'opérateur

Cette commande sert à fournir les paramètres de l'opérateur de téléphonie mobile de la carte SIM de l'appareil UOVision. Par défaut le pays et l'opérateur sont réglés sur « Auto ».

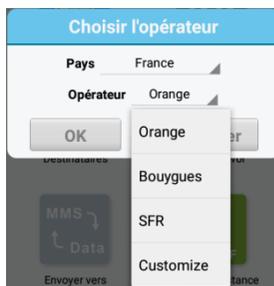
Cliquez sur OK. L'appareil vous renverra un SMS précisant le nom de votre opérateur. Par exemple pour Orange, le SMS sera : « Carrier :Auto,Operator=Orange »

Testez l'envoi d'une image avec le réglage « Auto ». (voir plus loin comment acquérir une photo instantanée).

Si le réglage « Auto » ne fonctionne pas, vous pouvez essayer de sélectionner un pays dans la liste déroulante (France) et l'opérateur de la carte Sim de l'appareil UOVision.

Si votre opérateur n'est pas indiqué, ou si les essais précédents se sont révélés infructueux, vous pouvez saisir les paramètres de votre opérateur en sélectionnant « Customize ». Une erreur de paramétrage génère un SMS « Invalid command : Carrier »

**Remarque** : Lorsque vous ne recevez aucune image, ce n'est pas forcément un problème de paramétrage. Une liste de causes possibles est donnée au chapitre « Guide de dépannage » du manuel de l'appareil.





## Paramètres d'envoi Email

Ce sont les paramètres SMTP de votre compte email servant à envoyer les emails. Il est recommandé d'avoir une adresse email d'envoi différente des adresses email destinataires.

Choisissez dans la liste déroulante (accessible en cliquant sur le coin à droite) votre service de messagerie. Gmail, Hotmail et Yahoo ont été déjà programmés.

Il ne vous reste qu'à indiquer votre nom de compte, votre identifiant (adresse email) et votre mot de passe.

Si votre compte email est différent, choisissez « Customize » et saisissez les paramètres de votre compte et service de messagerie.

### Paramètres d'envoi Email

Service de messagerie Customize

SMTP	<input type="text" value="smtp.domaine.com"/>
Port	<input type="text" value="465"/>
Authentification	SSL <span>SSL3.0</span>
Email	<input type="text" value="mon.email@gmail.com"/>
Compte	<input type="text" value="mon.email@gmail.com"/>
Mot de passe	<input type="password" value="....."/>



## Destinataires

Cette commande sert à indiquer les numéros de téléphones mobiles destinataires des MMS ainsi que les adresses email destinataires.

### Pour ajouter un téléphone mobile

1. Cliquer sur l'icône Téléphone.
2. Saisissez le numéro à ajouter face à l'icône bloc-notes.
3. Cliquez sur la touche retour de votre téléphone pour supprimer le clavier.
4. Cliquez sur l'icône +.
5. Une fenêtre apparaît. Cliquez sur OK pour confirmer, ou sur Annuler pour refuser.

### Pour supprimer un numéro de téléphone

1. Cochez-le en cliquant dans le petit rond blanc à gauche du numéro.
2. Cliquez sur l'icône poubelle.

### Pour ajouter une adresse email

1. Cliquer sur l'icône Enveloppe.
2. Saisissez l'adresse à ajouter face à l'icône Bloc-notes.

3. Cliquez sur la touche OK du clavier.

4. Cliquez sur l'icône +.

Une fenêtre apparaît. Cliquez sur OK pour confirmer, ou sur Annuler pour refuser.

### Pour supprimer une adresse email

1. Cochez-la en cliquant dans le petit rond blanc à gauche de l'email.
2. Cliquez sur l'icône poubelle.



### Mode d'envoi

Sert à indiquer la fréquence des messages qu'on souhaite recevoir.

Trois options possibles :

**Envoi Instantané**, en précisant le nombre maximal de photos envoyées (nombre maximal de photos, de 1 à 99, ou 0 = illimité),

**Rapport quotidien**,

**Les deux** (envoi instantané + rapport quotidien). Si vous demandez un rapport quotidien, indiquez l'heure d'envoi en faisant défiler de haut en bas ou inversement les heures et les minutes.



### Envoyer vers

Sert à indiquer vers quel(s) type(s) de destinataire(s) on veut envoyer les images ou rapports quotidiens.

**Deux options possibles** : **Mobile** (vers des numéros de téléphone mobile) ou **Email** (vers des adresses email). Pour l'option Email, il faut avoir préalablement renseigné les paramètres d'envoi Email (voir plus haut). De plus il faut choisir entre Petite Photo et Grande Photo/Vidéo.



### Contrôle à distance

Cette commande active la fonction de contrôle par SMS. Si vous choisissez 24h/24, le contrôle par SMS pourra s'effectuer en permanence. Si vous choisissez « Définir l'horaire », faites défiler chaque liste des heures pour définir une heure de début et une heure de fin d'autorisation du contrôle à distance. Lorsqu'il est désactivé, la caméra ne peut plus recevoir d'ordres SMS sauf celui de réactivation du contrôle.



### Mode Photo/Vidéo

Trois options possibles : **Photo**, **Vidéo** et **Photo+Vidéo**.



## Mode Scène

Sert à paramétrer le mode photo. Six modes préprogrammés sont proposés dans la liste déroulante accessible en cliquant sur le coin gris à droite. Les divers modes sont expliqués dans le mode d'emploi de l'appareil UOVision.

Si aucun de ces modes ne vous convient, vous pouvez choisir d'effectuer vos propres réglages en sélectionnant « **Personnalisé** » en bas de la liste. Les paramètres à choisir sont : la **résolution photo**, (de 1,3 MP à 12 MP), l'**intensité du flash** (Faible/Médium/Haute) selon l'éloignement du sujet photographié, le nombre de photos en **rafale** prises à chaque détection (1 à 10). Cliquez sur le coin gris à droite de chaque paramètre pour accéder à la liste déroulante des options.

Pour obtenir toutes les options de rafale, balayez la liste de bas en haut pour faire apparaître les options cachées. Le choix de la résolution photo n'a aucune incidence sur la taille des MMS envoyés. Les photos prises en 12 MP resteront telles quelles sur la carte SD, et seront redimensionnées avant l'envoi du MMS ou de l'email.



## Paramètres Vidéo

Si vous choisissez le mode Vidéo (ou Photo+Vidéo), vous pouvez choisir la résolution Vidéo (la plus petite : WVGA, HD : 720P, Full HD : 1080P).

Choisissez aussi la durée des vidéos (de 5 à 60 secondes). Attention de ne pas créer de conflit entre vos réglages d'intervalles de prise de vue ou de pause du détecteur et la durée des vidéos. Il faut laisser le temps à l'appareil de prendre les vidéos. De même, pensez au temps requis pour l'envoi d'une vidéo. Enfin, pour envoyer une vidéo, il faut impérativement avoir choisi et paramétré le mode d'envoi par Email (et non par mobile).



## Date/Heure

Sert à synchroniser l'horloge de l'appareil sur elle du téléphone. La date et l'heure du téléphone s'affiche. Cliquer sur OK pour envoyer la date et l'heure de votre smartphone à l'appareil.



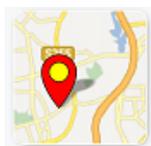
## Mode de déclenchement

Cette commande sert à choisir entre le déclenchement par détecteur de mouvement, la prise de vue à intervalle régulier (Time Lapse), ou ces deux modes

**Mode Détection** : choisissez la **sensibilité du détecteur** dans la liste déroulante accessible en cliquant sur le coin gris à droite. Reportez-vous aux recommandations fournies dans le mode d'emploi de l'appareil UOVision. Choisissez aussi une **pause du détecteur**. La pause est le temps minimum que doit observer l'appareil entre deux prises de vues. La pause sert à ne pas prendre de photos/vidéos trop fréquemment. Une pause d'une minute est recommandée. En effet, lorsque le réseau mobile est faible, il est nécessaire d'espacer les prises de vue, pour ne pas créer de file d'attente dans l'envoi ou la réception des images.

**Mode Time Lapse** : Ce mode permet de prendre automatiquement des photos ou vidéos à intervalle régulier. Vous pouvez définir un intervalle compris entre 5 secondes et 24 heures. Un intervalle d'une minute minimum est recommandé. En effet, lorsque le réseau mobile est faible, il est nécessaire d'espacer les prises de vue, pour ne pas créer de file d'attente dans l'envoi ou la réception des images.

**Les deux** : Vous pouvez combiner ces deux modes. L'appareil se déclenchera à chaque détection mais aussi à intervalle régulier. Ceci permet de ne perdre aucune activité.



### Position GPS

Cette fonction sert à ordonner à l'appareil d'envoyer par SMS ses coordonnées GPS (Latitude et Longitude) pour le localiser.



### Voir les paramètres de l'appareil

Cette commande permet de faire envoyer par l'appareil un SMS détaillant ses réglages courants. Service disponible uniquement en langue anglaise.



### Paramétrage rapide

Cette commande très pratique permet de cocher plusieurs réglages à effectuer et pour chacun d'eux de choisir les options qui vous conviennent. Attention, dès que vous cliquez sur OK en bas de l'écran, le SMS regroupant tous les nouveaux réglages sera envoyé à l'appareil.

Le paramétrage rapide ne peut pas intervenir sur les paramètres d'opérateurs mobiles, de messagerie, les destinataires.

## Contrôler par SMS sans l'application Android

Votre téléphone mobile ne fonctionne pas sous Android ? Vous pouvez néanmoins lui envoyer des ordres par SMS.

Une fois paramétré, l'appareil peut être contrôlé en lui envoyant des SMS. Vous pouvez ainsi taper des ordres SMS pour passer du mode Photo au mode Vidéo et inversement, prendre une photo instantanée et la recevoir, ajouter et supprimer des adresses email et des numéros de téléphones mobiles, connaître la latitude et la longitude de l'appareil, etc.

Pour envoyer un ordre à votre appareil UOVision, il suffit d'écrire cet ordre dans un SMS et d'adresser celui-ci au numéro de téléphone correspondant à la carte SIM insérée dans votre appareil.

### Tableau des ordres SMS (non exhaustif)

Action demandée	Ordre SMS à envoyer
Voir les paramètres courants	#370#
Contrôle SMS	#240#00#00# (24h/24) #240#21#09# (exemple : de 21h à 9h)
SD Wifi	#140#1# (activer) #140#0# (désactiver)
Marche/arrêt	#120#2 (Marche 24h/24) #120#1# (Marche selon plages horaires) #120#3#(Arrêt)
Plages horaires	#130#... [Non connu à l'heure actuelle]
Paramétrer l'opérateur sur Auto	#251#
Paramétrer manuellement l'opérateur	#250##Nom de l'opérateur# <a href="http://MMSC#ProxyMMS#Port#APN###APNinternet###">http://MMSC#ProxyMMS#Port#APN###APNinternet###</a>
Liste des destinataires (4 mobiles + 4 emails maximum) – exemple pour 1 mobile et 2 emails	#210#mobile1#*#211#email1#email2#
Ajouter une adresse email destinataire	#211#email#
Ajouter plusieurs email destinataires	#211#email1#email2#...
Mode d'envoi	#220#0#99# (envoi instantané, 99 MMS maxi/jour) #220#1#0640# (rapport quotidien à 6h40) #220#2#9#0640# (envoi instantané, 99 MMS maxi/jour + rapport quotidien à 6h40)

Envoyer vers des mobiles ou des emails	#230#0# (envoi vers mobile) #230#1#0# (envoi vers email, grande photo/vidéo) #230#1# (envoi vers email, petite photo)
mode Photo/Vidéo	#310#0# (photo) #310#1# (photo) #310#2# (photo + vidéo)
Mode Détection	Schéma : #350#0#pause#0# Exemple : #350#0#m2#0# (pause 2 minutes)
Mode Time Lapse	Schéma : #350#1#intervalle# Exemple : #350#1#m5# (intervalle 5 minutes) Exemple : #350#1#s20# (intervalle 20 secondes)
Mode Détection + Time Lapse	
Mode Scène	#320#0# (Auto) #320#1# (Sujet proche) #320#2# (Sujet en mouvement) #320#3# (Sujet immobile) #320#4# (Rafale x2 Auto + Mouvement) #320#5# Rafale x3 Auto) #320#6# Multiple 15 sec.)
Mode Scène personnalisé Exemple : 10MP, Intensité du flash Haute, 2 photos en rafale	Schéma : #320#7#résolution#flash#rafale Exemple : #320#7#3#2#1 1.3MP = 0,3MP = 1, 8MP = 2, 10MP = 3, 12MP = 4 Intensité Flash : Faible = 0, Médium = 1, Haute = 2 Rafale : 1 photo = 0, 2 photos = 1, 3 photos = 2
Paramètres Vidéo	Schéma : #330#résolution#durée# Exemple : #330#0#5# Résolution Vidéo : 1080P = 0, 720P = 1, WVGA = 2 Durée : nombre de secondes de 5 en 5 jusqu'à 60 s.
Acquérir une photo instantanée	#110#
Connaître la position de l'appareil (Latitude et Longitude).	#360#
Régler l'horloge de l'appareil	Schéma : #340#AAAA#MM#JJ#HHMMSS Exemple : #340#2016#10 »25#234129

# 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 température 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 la façade avant de l'appareil (objectif, illuminateur et 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**

Vérifiez que l'antenne ou le câble d'antenne amplificatrice est bien vissé(e) sur le boîtier. L'appareil peut être monté de plusieurs façons :

### **Sur un tronc d'arbre avec la sangle**

Passez la sangle fournie avec l'appareil dans le passant situé au dos de l'appareil, puis fixez-la autour de l'arbre.

### **Sur un support mural ou trépied**

Le pas de vis 1/4" situé à la base de l'appareil permet le montage sur le support mural articulé vendu séparément (référence UO-005). Il permet aussi 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.

## ***Utilisation d'une antenne amplificatrice déportée optionnelle***

L'antenne amplificatrice (référence UO-003) améliore la réception du signal en permettant de l'installer dans un lieu où la réception est meilleure (à l'extérieur dans une zone dégagée).

L'extrémité du câble se visse sur l'appareil, à la place de son antenne.



## ***Conformité avec la législation***

Comme tout dispositif de surveillance photo/vidéo, cet appareil doit respecter la législation en vigueur.

Pour la France, l'article 26 de la loi Informatique et Libertés requiert d'informer les personnes susceptibles d'être filmées/photographiées par un panneau d'information situé à l'entrée de la zone surveillée. Selon votre cas, d'autres obligations peuvent s'appliquer. Renseignez-vous auprès de la CNIL.

# Transfert des images

## **Méthode 1 : par connexion USB**

1. **Assurez-vous que l'appareil est bien éteint.** Branchez un câble USB dans l'appareil puis dans un port USB de votre ordinateur. Allumez l'appareil.
2. Généralement, votre ordinateur lance « Exécution automatique », dès qu'il reconnaît l'appareil. Autre solution : ouvrir l'explorateur Windows pour rechercher dans le dossier « Ordinateur » le disque amovible correspondant à votre caméra. Les images sont contenues dans le dossier DCIM.

## **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. **Assurez-vous que l'appareil est bien éteint.** 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 cartes SD de votre ordinateur.

Généralement, votre ordinateur lance « Exécution automatique », dès qu'il reconnaît la carte SD en tant que disque amovible. Autre solution : ouvrir l'explorateur Windows pour rechercher la carte SD, reconnue comme « Périphérique numérique de stockage sécurisé ».

3. Double-cliquez sur ce lecteur pour accéder au dossier de la carte SD. Les images sont contenues dans le dossier DCIM.

## **Méthode 3 : par WiFi.**

Si votre carte SD est compatible WiFi, vous pouvez activer la connexion WiFi avec votre PC ou tablette ou smartphone. Pour ce faire, dans le menu de l'appareil, allez dans l'onglet SYS, et activez Test WiFi SD. Chaque marque de cartes SD possède sa propre appli Wifi, laquelle doit avoir été installée sur votre smartphone/tablette pour que les transferts en Wifi puissent se faire.

## **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

Compatibilité réseau mobile	3G / 3G bibande 900/2100 MHz 2G / 2.5G/2.75G Quadribande 850/900/1800/1900 MHz
GPS	Intégré pour localisation de l'appareil
Paramétrage	Menu intégré + logiciel U Set / Contrôle par SMS et appli Android
Capteur d'images	Couleur CMOS 12 MP (interpolés), 5 MP (réels)
Objectif	Ouverture f/ 2.0 - Angle 58°
Illuminateur infrarouge	LED invisibles, portée 15 m maxi réglable fort/moyen/faible
Écran	Couleur 2.4" TFT
Mémoire	Carte mémoire SD/SDHC maxi 32 GB, supporte SD Wifi
Photo	JPEG 12MP/ 10MP / 8 MP / 3 MP / 1,3 MP Modes Scènes : Auto - Sujet Proche - Sujet en Mouvement /Immobile - Multiple 5 photos maxi en 15 s - Rafale 1xAuto- +1xMouvement - Rafale 3xAuto
Vidéo	AVI Réglable 5 s — 60 s HD 1080P H.264: 1920 x 1080 à 30 ips 720P : 1280 x 720 à 60 ips WVGA : 768 x 480 à 60 ips
Détecteur de mouvement	Multizone Sensibilité réglable Haute/Normale/Basse/Désactivé
Format des images	Photo JPEG, Vidéo AVI
Fonctionnement	Jour et Nuit. 3 modes: Intervalle régulier (Time Lapse) / Détection de mouvement / Time Lapse + Détection
Plages horaires	Facultatif, 4 programmes hebdomadaires de plages horaires
Temps de réponse	0,65 s
Intervalle de pause	Réglable 0 s — 60 minutes
Photos en rafale	Réglable de 1 à 10
Time Lapse	Réglable 5 s — 8 heures / 24 heures - Désactivable
Alimentation	12 piles AA (recommandé) / 8 piles AA / 4 piles AA Prise pour alimentation externe 6V DC
Consommation en veille	< 0,25 mA (< 6 mAh/jour)
Alerte piles faibles	Par SMS et LED témoin
Connectique	Port SIM/Port SD / Port USB / Prise alimentation 6V DC
Fixation	Sangle, anneau pour câble antivol de section maxi Ø 10 mm
Température mini-maxi	-20°C — +60°C
Humidité de fonctionnement	5% — 95%
Dimensions	140 x 87 x 55 mm
Poids sans les piles	350 g

## ***Mauvaise initialisation***

- Soyez patient lors de l'initialisation de l'appareil, attendez bien que s'affiche le nom de l'opérateur du réseau mobile avant de vous servir de l'appareil.

## ***L'appareil s'éteint tout seul***

- En mode SETUP, l'appareil s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Rallumez l'appareil si vous souhaitez effectuer d'autres réglages.

## ***La carte SIM ne fonctionne pas.***

- **Le code PIN de la carte SIM est toujours activé.** Désactivez le code PIN se fait en insérant la carte SIM dans un téléphone mobile, et en désactivant le code PIN.
- **Le réseau est-il suffisant?** Il faut au moins 3 barres à côté de l'icône de réseau. Vérifiez sur Internet la couverture réseau de votre zone géographique pour l'opérateur de la carte SIM de l'appareil UOVision. Testez votre carte dans un téléphone mobile.
- **Votre carte SIM est uniquement prévue pour Internet** (carte SIM avec forfait Internet pour clé 4G ou tablette). Elle ne permet donc pas d'envoyer des MMS.
- **Assurez-vous d'avoir activé le service MMS et Data** (données mobiles) à la fois auprès de votre opérateur, sur l'appareil et sur les téléphones mobiles destinataires.
- **La carte SIM est-elle une carte prépayée?** Ces cartes ont une durée de validité courte (quelques jours) et il se peut que votre forfait soit expiré. Nous vous recommandons au minimum un forfait 2h d'appels/SMS illimité.

## ***L'appareil n'envoie pas les MMS***

Faites le test d'envoyer manuellement une photo. Le message d'erreur « Error 40 : Forfait SIM épuisé, ou problème de paramétrage ou de réseau » s'affiche.

Causes possibles :

- **Le réseau est insuffisant. Il faut le réseau 3G minimum pour envoyer des images.** En dessous, l'appareil peut envoyer un texto de rapport quotidien.
- **La puissance du signal de réseau mobile est susceptible de varier**, ce qui peut entraîner l'échec d'envois MMS ou un fort ralentissement. Assurez-vous que l'antenne est parfaitement connectée et que votre zone est correctement couverte par le réseau. L'icône « Réseau » doit montrer 3 barres au minimum. Si vous êtes situé loin de l'antenne relais de l'opérateur, la réception faiblit. À l'intérieur d'un hangar métallique, la réception baisse considérablement. Dans ce cas, nous vous

recommandons d'utiliser l'antenne amplificatrice déportée vendue séparément (référence UO-003).

- **Vous avez épuisé votre forfait de MMS et/ou Internet.**
- **Paramètres d'opérateur réseau et/ou paramètres destinataires erronés :** Recommencez le paramétrage dans le configurateur U Set.
- **Choix incompatibles dans le menu NET.**
- **Inadéquation entre la puissance du réseau mobile et la taille des images à envoyer.** Lorsque vous choisissez l'envoi vers Email, vous pouvez choisir entre « Petite photo » « Grande photo ou Vidéo ». Ce dernier choix nécessite une connexion plus rapide (3G) et un bon signal.

## ***Mauvaise réception des MMS***

**L'appareil envoie bien les MMS (pas de message d'erreur lors de l'envoi), mais le téléphone mobile ne les reçoit pas ou aléatoirement.**

- **Pour Free,** qui utilise souvent le réseau Orange, avez-vous activé l'itinérance des données sur votre téléphone mobile? Un téléphone mobile avec un forfait Free ne reçoit aucun MMS si l'itinérance n'est pas activée.
- **Trop de demandes d'envoi.** Si vous avez envoyé une succession d'ordres par SMS, il faut patienter pour qu'ils soient pris en compte lorsque le réseau est faible ou saturé.
- **Les MMS sont trop peu fréquents.** Si vous êtes en mode Time Lapse, vérifiez si l'intervalle paramétré n'est pas trop long.
- **En mode Time Lapse,** si l'intervalle entre deux photos est trop court, l'appareil ne parviendra pas à envoyer les photos suffisamment vite.

## ***L'appareil n'envoie pas les vidéos***

- **L'appareil envoie les vidéos uniquement par email.** Il ne peut pas les envoyer par MMS. Vérifiez que vous avez paramétré « Envoyer vers » sur « Email » et renseigné les paramètres d'envoi par email dans l'application CamCtrl\_M ou le logiciel configurateur U Set.
- **Choisissez une résolution vidéo 720P ou WVGA.**

## ***Trop de photos envoyées***

**Tout fonctionne correctement, mais vous êtes submergé de MMS/emails.** Plusieurs paramètres contrôlent le **nombre** et la **taille** des images envoyées.

- **En mode d'envoi Instantané**, vérifiez le paramètre MAX MMS de la rubrique « Send Mode » pour être sûr de recevoir le nombre maximum de photos souhaité sur 24h.
- **Le mode Time Lapse est-il activé ?** Si oui, l'intervalle de prise de vue est-il trop court? En mode Time Lapse, plus l'intervalle est court, plus le nombre de photos sera important. L'intervalle peut aller de 5 secondes à 8 heures.
- **La pause du détecteur** est-elle trop courte voire nulle ou trop longue ? Une pause nulle ou très courte risque de multiplier les prises de vues.

## Garantie

Ce produit est garanti pièces et main d'œuvre pendant deux ans 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.

ROC Import

B.P. 246

MC 98005 MONACO Cedex.

[www.roc-import.com](http://www.roc-import.com)

email : [info@roc-import.com](mailto:info@roc-import.com)

