

Caméra de surveillance SPROMISE S378

Mode d'emploi

V2.1 Mis à jour le 15.04.2020

© Roc Import 2019



Lisez attentivement ce manuel
avant d'utiliser la caméra.

Pensez à désactiver le code PIN de la carte SIM.

Sommaire

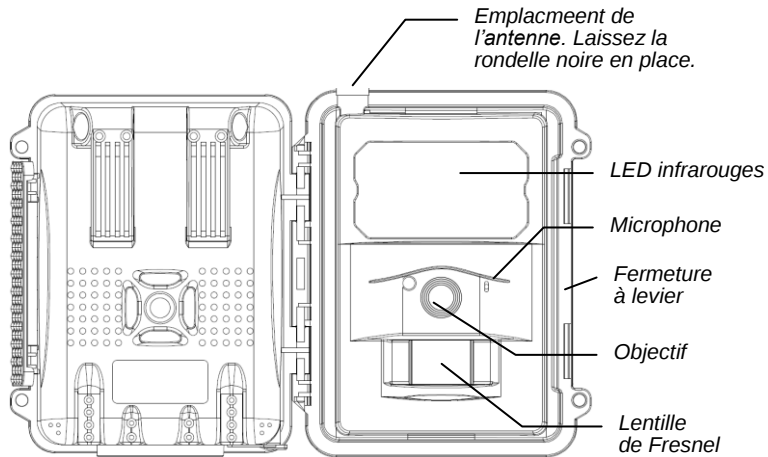
Présentation.....	3
Démarrage rapide.....	6
Bien positionner la caméra.....	8
Envoyer une image de test.....	8
Réglages en mode SETUP	9
Conseils pour choisir vos réglages.....	10
Tous les réglages pas à pas.....	12
Programme configurateur.....	20
Contrôle par SMS.....	22
Voir les photos et vidéos.....	24
Effacer des photos et vidéos.....	24
Guide de dépannage rapide.....	25
Caractéristiques techniques.....	27
Garantie.....	28

Présentation

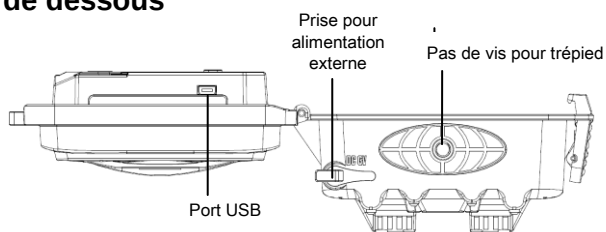
Contenu du coffret

- Caméra S378
- Antenne
- Sangle
- Câble USB
- Mode d'emploi

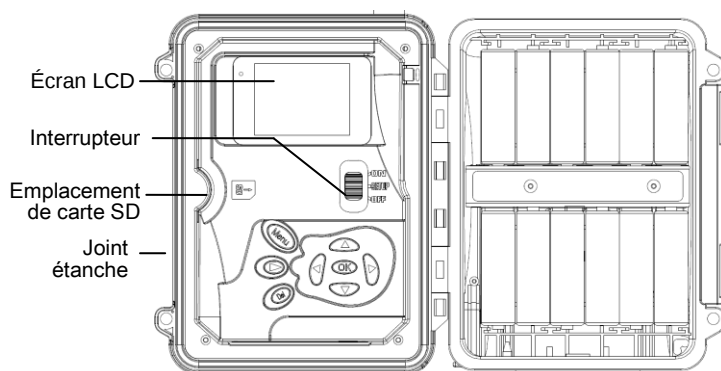
Vue extérieure du boîtier



Vue de dessous



Vue intérieure



Menu de la caméra

	Modes de prise de vue Photo/Vidéo
	Modes de déclenchement
	Système / Réglages généraux
	Réseau / Envoi de MMS et emails

Touches et Boutons

	Accéder au Menu de Réglage en mode Prévisualisation et inversement.
	- Passer d'un élément du menu à l'autre - Modifier une valeur.
OK	- Entrer dans un réglage/Enregistrer un réglage/ dans le Menu. - Lire une vidéo en mode Lecture.
Lecture 	Dans l'écran de Prévisualisation, passer du mode Prévisualisation au mode Lecture et inversement.
	- Effacer une image en mode Lecture, - Effacer un caractère en mode Réglage lors de l'écriture du numéro de téléphone, de l'adresse email ou autres réglages.
RACCOURCIS en mode Prévisualisation	▲ Passer en mode Vidéo ▼ Passer en mode Photo - OK Prendre manuellement une photo ou vidéo
INTERRUPTEUR	OFF = Arrêt (en bas) SETUP = Menu (au milieu) ON = Marche (en haut)

Démarrage rapide

Vérifiez que l'interrupteur est bien sur **OFF**. Installez les piles dans le compartiment à piles selon les polarités indiquées dedans. Installez de préférence 12 piles AA, sinon, 8 piles, voire 4 (seulement en cas d'urgence, comme dépannage) en remplissant d'abord les colonnes situées à la gauche du compartiment. Alternativement, vous pouvez connecter une alimentation externe 6V en utilisant un câble approprié et une batterie externe.

Les piles/accus suivants conviennent (assurez-vous que ce soient des piles ou accus de type AA et de voltage 1,5V).

- Piles alcalines haute performance
 - Piles au lithium
 - Accus rechargeables Ni-MH
1. Ouvrez la caméra et insérez une carte SD ou SDHC de 32 GB maximum dans son logement selon le sens indiqué par l'icône présente sur le boîtier. Vérifiez que la carte SD n'est pas verrouillée. Pour de la vidéo Full HD de qualité, une carte de classe C10, ou U1, U3 ou V10 au minimum est recommandée.
 2. Insérez une carte **SIM**, **dont le code PIN aura été préalablement désactivé** (Utilisez votre téléphone portable pour ce faire).
 3. Vissez l'antenne dans le pas de vis sur le haut de la caméra. Assurez-vous de l'installer à fond sur le caoutchouc noir mais **SANS TROP SERRER**.
 4. Poussez l'interrupteur sur la position **SETUP**. La caméra entre en mode Prévisualisation et commence à chercher le réseau mobile.
 5. Patientez jusqu'à ce que la caméra trouve le réseau et affiche le nom de l'opérateur. S'il trouve l'opérateur, passez directement à l'étape suivante. S'il ne trouve pas votre opérateur mobile, vous devrez aller à la section « Tous les réglages pas à pas » pages 9 à 11 et 17 ou « Utiliser le programme configurateur » page 22.

6. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu, puis appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour passer d'un onglet (sous-menu) à l'autre. Chaque onglet liste divers paramètres ou fonctionnalités. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour activer un sous-menu et modifier les différents paramètres. Appuyez sur ◀▶ pour changer une valeur. Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer vos modifications.
7. Si le menu ne s'affiche pas en Français, naviguez jusqu'à l'onglet Système. Descendez jusqu'à « Langage », choisissez « Français » et validez par la touche **OK**.
8. Naviguez jusqu'à l'onglet Réseau. Descendez dans la liste des paramètres Réseau. Changez « Mode Envoi » sur « Instantané ». Laissez « Envoi Vers » sur « Téléphone » pour pouvoir envoyer des MMS à un téléphone mobile. OU changez pour « Email » si vous désirez que les envois se fassent vers votre email OU optez pour « Tous » pour recevoir à la fois un MMS et un email. Descendez jusqu'aux paramètres Téléphone ou Email et inscrivez votre numéro de téléphone mobile et/ou votre adresse email destinataire.
9. Appuyez sur la touche **MENU** pour sortir du sous-menu Réseau.
10. Appuyez sur **MENU** à nouveau pour sortir du mode Réglage et retourner au mode Prévisualisation.
11. Appuyez sur la touche **OK** pour prendre manuellement une photo ou une vidéo.
12. En mode Prévisualisation, appuyez sur la touche Lecture . Utilisez les touches ◀ or ▶ pour faire défiler les images. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour zoomer. Appuyez sur **OK** puis sur ◀ ou ▶, ▲ ou ▼ déplacer sur l'écran la zone agrandie.
13. Appuyez sur la touche de lecture  pour sortir du mode Zoom.
14. Lorsque vous regardez les images, appuyez sur la touche **DEL** pour effacer l'image courante ou appuyez sur la touche **MENU** pour effacer toutes les images.

15. Appuyez sur la touche Lecture  pour sortir du mode Lecture.
16. Placez la caméra sur la zone à surveiller et allumez-le en poussant l'interrupteur sur la position **ON**. La caméra prendra des photos ou vidéos selon les réglages effectués. La hauteur de placement de la caméra varie en fonction de la taille des sujets photographiés. En général, une hauteur de 90 cm à 1,80 est préférable.
17. Poussez l'interrupteur en position **OFF** pour éteindre la caméra. Veuillez noter que même éteint, la caméra consomme un peu d'électricité et décharge les piles. Il est donc recommandé de retirer les piles lorsque la caméra reste inutilisée sur une longue période.

Bien positionner la caméra

- Il est préférable de l'installer à environ 1,50 de hauteur au-dessus du sol, pour une meilleure image de nuit et moins de fausses détections.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'air conditionné, de cheminée ou autre source de chaleur dans le champ de détection. Ne pas orienter la caméra face au soleil levant ou couchant qui risqueraient de déclencher le détecteur.

Envoyer une image de test

- Une fois le réseau trouvé en mode Prévisualisation, et les réglages de réseau correctement effectués, en mode Photo et Mode Envoi=instantané; appuyez sur la touche **OK** pour prendre une photo manuellement, puis l'écran vous demande si vous souhaitez envoyer cette photo; appuyez sur la touche **OK** pour déclencher l'envoi.
- Vous pouvez aussi envoyer un ordre SMS à la caméra, qui prendra un instantané et vous l'enverra.

Réglages en mode SETUP

Le mode SETUP permet d'accéder au menu de réglage pour paramétrer entièrement la caméra selon vos besoins.

1. Allumez la caméra en plaçant l'interrupteur sur la position **SETUP**.
2. Appuyez sur la touche **MENU**.
3. Appuyez sur les touches ◀▶ pour sélectionner l'un des 4 onglets (Photo/Vidéo  / Déclenchement  / Système  / Réseau ).
4. Une fois l'onglet sélectionné, appuyez sur les touches ▲▼ pour naviguer dans les paramètres/fonctions puis sur ◀▶ pour modifier un paramètre.
5. Certaines fonctions nécessitent d'y accéder en appuyant sur **OK**. Effectuez ensuite les réglages nécessaires et appuyez sur **OK** pour valider ou sur **MENU** pour sortir sans valider).
6. Pour retourner au menu principal des onglets, appuyez sur **MENU**.
7. Pour sortir du menu et retourner à l'écran de prévisualisation, appuyez à nouveau sur **MENU**.

Conseils pour choisir vos réglages

Pour utiliser la caméra sans carte SIM

Assurez-vous que le Mode Envoi et le contrôle SMS sont désactivés (dans les réglages Réseau).

Pour bien recevoir les photos et vidéos

Le bon fonctionnement de la caméra dépend beaucoup de la qualité et de la puissance du réseau à l'emplacement choisi pour la caméra. Grâce à l'antenne très puissante de la caméra, un bon réseau 3G ou 4G permet l'envoi de vidéos full HD en plusieurs minutes. Avec un réseau moins bon, les vidéos ou photos 12MP risquent de ne pas vous parvenir. Il est donc recommandé de procéder à des tests sur le site à surveiller, en faisant varier les paramètres suivants :

Dans les réglages Photo/Vidéo (onglet)

- Mode (Photo, Vidéo, Photo+Vidéo). En mode Photo+Vidéo, seule la photo éventuellement redimensionnée est envoyée, mode à privilégier pour les envois fréquents ou si le réseau est insuffisant.
- Envoi (MMS ou Internet/email). L'envoi par MMS redimensionne les photos au format léger VGA 640x480. L'envoi par Internet/email permet l'envoi de photos haute résolution et vidéos full HD, mais requiert un bon réseau et un espacement suffisant des envois.
- Résolution Vidéo.et Résolution Photo.

Dans les réglages de déclenchement (onglet)

- Pause (Espacer plus ou moins les détections et donc les envois pour éviter de créer une file d'attente)
- Time Lapse (Espacer plus ou moins le déclenchement à intervalle régulier).

Dans les réglages Réseau (onglet)

- Dimension photo (Redimensionnement pour l'envoi par email).

Choisir quand la caméra se déclenche (onglet)

- **Détection.** Le paramètre « Sensibilité » permet d'activer et régler ou désactiver la prise de vue par détection de mouvement. Le paramètre « Pause » permet d'espacer les détections.
- **Time Lapse.** Le paramètre « Time Lapse » permet d'activer et régler ou désactiver la prise de vue à intervalle régulier.
- Ces deux modes peuvent être actifs simultanément.
- **Stopper les déclenchements.** Pour mettre en sommeil la caméra, réglez « Détection » et Time Lapse » tous deux sur « Arrêt »
- **Certains jours.** Pour activer la caméra uniquement certains jours, paramétrez « Jours actifs ».
- **Certaines heures.** Pour activer la caméra uniquement sur une ou deux plages horaires chaque jour, paramétrez « Période1 » et éventuellement « Période2 ». Chaque plage horaire est indépendante de l'autre et permet d'activer et paramétrer sa propre Sensibilité du détecteur et son propre Time Lapse.

Réglage pour piloter à distance la caméra (onglet)

- Activez le « Contrôle SMS » dans les réglages Réseau. Ceci vous permet d'envoyer des SMS à la caméra pour effectuer certains réglages, et pour obtenir une photo en temps réel, ou connaître les réglages courants, l'état des piles.

Faciliter la saisie de vos paramètres (onglet)

- **Paramètres Réseau et email.** Utilisez le programme configurateur pour PC fourni dans la caméra. (Voir le chapitre dédié plus loin). Il permet d'utiliser le clavier du PC, plus pratique et plus complet.
- **Pour copier les paramètres Réseau d'une caméra à l'autre,** utilisez la fonction « Copier paramètres » dans la première caméra et la fonction « MAJ paramètres » dans les autres caméras.

Tous les réglages pas à pas

Le menu de la caméra permet d'effectuer quasiment tous les réglages organisés sous quatre onglets (Photo/Vidéo  / Déclenchement  / Système  / Réseau ).

 Modes Photo / Vidéo	
Paramètres	Description et Options en gras, paramètres d'usine)
Mode	Trois modes de prise de vue sont possibles : Photo, Vidéo, Photo+Vidéo. Bon à savoir : • Seul le mode Vidéo permet l'envoi instantané des vidéos. L'envoi se fera impérativement par Internet/email. Attention, les vidéos Full HD sont volumineuses et longues à envoyer. Procédez à des tests sur le terrain pour vous assurer que le réseau et vos réglages de détecteur et time lapse sont compatibles avec le mode Vidéo. • Seuls les modes Photo et Photo+Vidéo permettent l'envoi par MMS. • Avantage du mode Photo+Vidéo : à chaque déclenchement, sont prises une photo et une vidéo. qui seront stockées sur la carte SD. Seule la photo sera envoyée. Ce mode est compatible avec l'envoi par MMS (photo redimensionnée au format VGA 640x480) et l'envoi par Internet/email (photo redimensionnée selon votre préférence dans les réglages Réseau).

Résolution Photo	Choisir la résolution des photos qui seront stockées sur la carte SD. Options : 3MP, 5MP, 8MP, 10MP, 12MP .
Mode Rafale	Choisir le nombre de photos prises à chaque détection (de 1 Photo à 10 Photos).
Intervalle Rafale	Choisir l'intervalle de temps entre deux photos de la rafale (Rapide /1 Sec/ 2 Sec/ 3 Sec).
Résolution Vidéo	Choisir la résolution des vidéos entre : 1080P , QVGA, WVGA et 720P. Il s'agit à la fois du format des vidéos stockées sur la carte SD et envoyées par Internet/email, aucun redimensionnement n'étant possible pour l'envoi. Tenez compte de la qualité du réseau mobile si vous choisissez le mode Vidéo.
Durée Vidéo	Choisir la durée des vidéos entre : 5 Sec, 10 Sec , 20 Sec, 30 Sec.
Son	Activer (Actif) ou désactivez (Arrêt) l'enregistrement audio dans les vidéos.



Modes de déclenchement

Paramètres	Description et Options (en gras, paramètres d'usine)
Sensibilité	Activer/Désactiver le mode Détection et sensibilité du détecteur. Choisissez entre : Normal , Haute, Arrêt, Faible.
Pause	Pause observée entre deux déclenchements après détection. 0Sec, 30Sec, 1Min , 3Min, 5Min, 10Min, 30Min, 60Min Espacer les déclenchements permet d'éviter de prendre d'images trop similaires d'un même sujet entrant et sortant du champ de détection. Plus important, cela permet d'éviter de créer une file d'attente pour l'envoi instantané des photos ou vidéo. Une vidéo Full HD peut facilement mettre 5 à 10 minutes à parvenir à votre mobile, voire plus si le réseau n'est pas excellent.
Time Lapse	La caméra peut être programmée pour se déclencher automatiquement à intervalle fixe. Notez que même en mode Time Lapse, la caméra peut aussi se déclencher suite à une détection de mouvement, sauf si vous paramétrez « Sensibilité » sur « Arrêt ». L'intervalle est réglable de 30s à 24h ou Arrêt .
Période1 Période2	Vous pouvez programmer la caméra pour qu'il ne soit actif que pendant une ou deux plages horaires. Pour activer cette fonction, choisissez Actif et appuyez sur la touche OK. Le menu Période apparaît alors, pour saisir les heures de début et de fin d'activité pour une ou deux périodes

Période1 Période2	quotidiennes distinctes, avec pour chacune, une pause détecteur et un intervalle de time lapse spécifiques. Ces paramètres prévalent sur les paramètres généraux de la caméra. Assurez-vous que les deux périodes ne se chevauchent pas.
Jours Actifs	Choisir les jours de la semaine pour lesquels la caméra sera actif et se déclenchera. Par défaut, il fonctionne toute la semaine.
Horloge	Paramétrer la date et l'heure avec les touches ▲▼◀▶, puis choisir le fuseau horaire convenable avec la touche ▼ (Paris pour la France métropolitaine). Valider en appuyant sur la touche OK.
Nom de la caméra	Activer ou désactiver le tampon du numéro de caméra sur le coin inférieur gauche de l'image (5 chiffres maximum).



Paramètres Système

Paramètres	Description et Options
Coordonnées GPS	Activer / désactiver l'inscription des coordonnées GPS dans les informations EXIF des photos.
Estampillage	Activer / désactiver le tampon sur les images. Codes du tampon : M = Détection de Mouvement, T = Time Lapse, S = Déclenchement par ordre SMS, E = Déclenchement manuel.
Réécriture	Activer / désactiver l'écrasement des premières images par les nouvelles lorsque la carte est pleine.
Bip sonore	Activer / désactiver le bip sonore des touches.
LED témoin	Activer / désactiver le clignotement de la LED témoin.
MAJ Firmware	Effectuer la Mise à Jour (MAJ) du logiciel (firmware) et le MCU une fois les fichiers de nouvelles versions copiés à la racine de la carte SD.
Formater	Formater la carte SD. Ceci efface toutes les images et données présentes sur la carte. Cette opération est irréversible.
Réglages Usine	Restaurer tous les paramètres à leur valeur initiale.
Mot de Passe	Cette option permet d'attribuer à la caméra un mot de passe à 6 chiffres. Gardez-le bien en mémoire. Cette option est recommandée.
Langue	Choisir la langue du menu.
Information	Afficher le modèle de caméra, la version de HW (Hardware) / FW (Logiciel) / MCU et l'IMEI.



Paramètres Réseau

Paramètres	Description et Options (en gras, paramètres d'usine)
Mode Envoi	Envoyer la photo ou vidéo instantanément « Instantané », ou un rapport quotidien « Rapport Journ », ou les deux à la fois « Tous », ou désactiver l'envoi « Arrêt ». Validez votre choix en appuyant sur OK. « Max Num » est le nombre maximum d'envois quotidiens. Par défaut, il est de 50, et peut aller jusqu'à 999. Pour un envoi illimité, choisissez 0. Pour le modifier, appuyez sur la touche ►. Un clavier apparaît. Pour supprimer un chiffre, utiliser la touche DEL. Pour ajouter un chiffre, Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour naviguer sur le clavier jusqu'au chiffre souhaité (après avoir sélectionné la touche 123 si les chiffres n'apparaissent pas), appuyez sur OK. Recommencez pour les chiffres suivants. Allez sur la touche Save puis appuyez sur la touche OK pour sauvegarder. « Début HM » est l'heure d'envoi du rapport quotidien.
Envoi Par	Envoyer les images via MMS ou Internet. « MMS » permet de recevoir une photo (pas de vidéo) de petite taille -- VGA 640x480, par MMS et/ou par email. « Internet » permet de recevoir par email de grandes photos (redimensionnement à choisir plus loin) ou des vidéos. Si vous choisissez « Internet », validez en appuyant sur OK. Saisissez les paramètres de votre compte email d'envoi (email sortant). Le port 587, supporté par presque tous les serveurs SMTP sortants est utile pour les

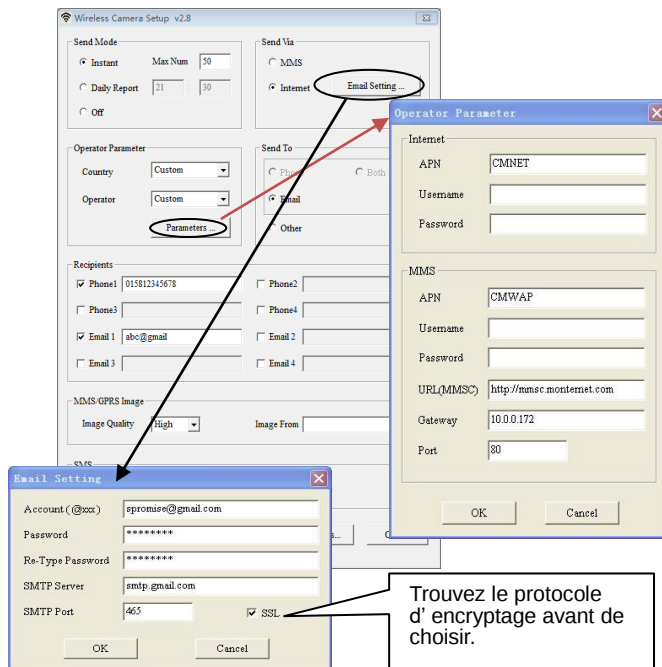
Envoi Par	connexions TLS ou non chiffrées. Le port 465 est un bon choix si vous avez besoin de vous connecter via SSL Certains serveurs sont déjà paramétrés, tel Gmail. N.B. Il vous faudra éventuellement changer vos préférences de sécurité dans votre messagerie. (Voir chapitre Dépannage rapide).
Envoi Vers	Envoyer des photos vers des téléphones mobiles, des adresses email ou les deux (option « Tous », disponible seulement pour les envois par MMS).
Téléphone	Inscrire ou modifier le(s) numéro(s) de téléphones mobiles destinataires. Vous pouvez inscrire jusqu'à 4 numéros de téléphone.
Email	Inscrire ou modifier l'adresse Email destinataire. Appuyez sur OK pour accéder au clavier alphanumérique. Utilisez les touches ▲▼◀▶ pour naviguer jusqu'à la touche souhaitée, puis sur OK (plusieurs fois rapides si nécessaire) pour obtenir la lettre souhaitée. Recommencez jusqu'à l'inscription complète de votre adresse email. Allez sur la touche Save puis appuyez sur la touche OK pour sauvegarder. Terminez en appuyant sur la touche MENU. Vous pouvez recommencer cette procédure pour inscrire jusqu'à 4 adresses email. S'il vous manque un caractère spécial au clavier virtuel, utilisez le programme configurateur (voir chapitre suivant).
Expéditeur	Créer un texte permettant de connaître la caméra expédiant les messages. Ce texte sera inclus dans le sujet du MMS et/ou de l'email. Activez ou désactivez (avec la touche ►) cette fonction. Par défaut le texte est le modèle de la caméra. Pour modifier ce texte, activez si besoin d'abord la fonction. Appuyez sur OK. Utilisez le clavier alphanumérique comme pour saisir l'adresse Email (voir plus haut).

Prog Config	Cette fonction sert à transférer le programme configurateur sur votre carte SD pour pouvoir saisir tous les paramètres de votre opérateur mobile s'ils n'ont pas été déjà préprogrammés dans la caméra. Ce petit logiciel permet aussi de paramétrer quelques fonctions avancées.
Contrôle SMS	Activer ou désactiver le contrôle de la caméra par SMS. Activer le contrôle SMS augmente la consommation électrique. Il peut être activé en permanence ("Toujours") ou pendant 30 minutes toutes les 4 ou 6 ou 12 ou 24 heures à partir du moment où vous allumez la caméra sur « ON ».
Copier Paramètres	Cette fonction permet de copier les paramètres courants sur la carte SD. Utile notamment pour configurer rapidement une seconde caméra.
MAJ Paramètres	Si votre opérateur mobile n'est pas déjà programmé dans la caméra, vous devrez le programmer manuellement avec le programme configurateur. Une fois ceci fait, un fichier MMSCFG.bin est créé sur la carte SD. Il est nécessaire d'effectuer la mise à jour (MAJ Paramètres) pour que les paramètres de votre opérateur soient installés dans la caméra. Utilisez cette fonction aussi pour paramétrer rapidement une seconde caméra à partir de la copie des paramètres d'une première caméra.
Dimension Photo	Choisir le redimensionnement des photos envoyées par email. (Original / VGA / 1,3MP). N.B. Les photos envoyées par MMS sont systématiquement redimensionnées au format VGA 640 x 480, même celles reçues dans un email.
Débogage	Activer / désactiver (avec la touche ►) la création automatique de fichier logs. Pour obtenir un fichier log manuellement, activez d'abord la fonction, puis appuyez sur la touche ▼ puis la touche OK.

Programme configurateur

Le logiciel WIRELESS.exe sert à choisir ou renseigner les paramètres réseau, (opérateur mobile, serveur e-mail sortant, destinataires...). Il est utilisable sur PC sous Windows uniquement.

Allez dans le menu de la caméra > Réseau > Prog Conf. Appuyez sur **OK** pour transférer le programme configurateur Setup.exe depuis la caméra vers la carte SD. Connecter la caméra à votre PC via le câble USB fourni. Exécutez le logiciel WIRELESS.exe. Vous verrez apparaître la fenêtre de configuration comme ci-après :



Remplissez les champs en blanc. Ces paramètres écraseront les paramétrages déjà mémorisés dans la caméra.

« **Instant** » / « **Daily Report** » / « **Off** ». Choisissez le mode d'envoi : Instantané / Rapport journalier / Pas d'envoi.

Précisez l'heure d'envoi pour un rapport quotidien.

« **Max Num** » : Spécifier le nombre maximal d'images envoyées chaque jour. Choisissez 0 pour un nombre d'images illimité.

« **Operator Parameters** » : Choisissez Custom et remplissez les paramètres préalablement fournis par votre opérateur de téléphonie mobile si ces paramètres ne sont pas déjà préprogrammés, ou choisissez Country/France et Operator pour Orange, Bouygues, SFR ou Free. Choisissez Auto/Auto uniquement si le revendeur confirme que la caméra est prête à fonctionner.

« **Email setting** » : Saisissez le serveur SMTP et le port de votre service de messagerie. Choisissez le type d'encryptage SSL ou non SSL (par défaut), selon votre service de messagerie. Le port 587 est supporté par presque tous les serveurs SMTP sortants et il est utile pour les connexions TLS ou non chiffrées, tandis que le port 465 est un bon choix si vous avez besoin de vous connecter via SSL

« **Wireless image quality** » : Choisissez la résolution de redimensionnement des images envoyées :

- normal resolution = 640x480;
- high resolution = 1280x960,
- original photo sending = Résolution d'origine, choisie dans les réglages Photo/Vidéo du menu de la caméra.

« **Image From** » : ce texte à renseigner sera inclus dans le sujet du MMS ou de l'email pour savoir d'où provient l'image.

« **SMS Status Response** » : Cette fonction permet à la caméra d'envoyer à l'utilisateur un SMS de réponse après qu'il a reçu un ordre par SMS.

Contrôle par SMS

Il est possible d'envoyer des ordres à la camera par SMS pour obtenir une photo instantanée ou modifier des réglages.

Ordre SMS	Description	Explication
*100#number#	Ajouter un téléphone	Exemple : *100#0612345678#
*101#number#	Supprimer un téléphone destinataire	
*110#email#	Ajouter une adresse Email destinataire Exemple : *110#mon.nom@gmail.com#	
*111#email#	Supprimer une adresse Email	
*120#0#	Envoi Par MMS	
*120#1#	Envoi Par Internet	
*130#0#	Envoi vers un téléphone	
*130#1#	Envoyer à une ou plusieurs adresse(s) Email	
*130#2#	Envoyer aux deux	Envoie aux adresses Email ET aux téléphones destinataires
*140#0#	Activer l'envoi instantané	L'envoi des MMS et Emails se fera après chaque déclenchement
*180#0#	Envoi illimité : Aucune limite au nombre quotidien d'envois instantanés.	
*180#100#	Fixer à 100 le nombre quotidien d'envois instantanés	
*180#	Remettre à zéro le compteur des envois instantanés	
*140#1#	Activer l'envoi d'un Rapport quotidien La caméra enverra un rapport quotidien à une heure .prédéfinie. Pour modifier l'heure, utiliser le programme configurateur.	
*140#2#	Cesser les envois	
*160#	Vérifier la caméra	La caméra envoie un SMS indiquant l'état du réseau, des piles et de la carte SD.

*170#	Désactiver SMS	Désactive le contrôle par SMS
*190#0#	Redimensionner à 640x480 pixels les photos pour l'envoi	
*190#1#	Redimensionner à 1280x960 pixels les photos pour l'envoi	
*190#2	Garder les photos à leur dimension d'origine pour l'envoi	
*200#0#	Passer en mode Photo	
*200#1#	Passer en mode Vidéo	
*200#2#	Passer en mode Photo+Vidéo	
*202#0#	Régler la Sensibilité sur Haute	
*202#1#	Régler la Sensibilité sur Normal	
*202#2#	Régler la Sensibilité sur Faible	
*202#3#	Désactiver le détecteur de mouvement. (Régler la Sensibilité sur Arrêt)	
*500#	Recevoir une photo ou vidéo instantanée	Disponible uniquement en mode d'envoi instantané. Equivalent à un déclenchement par détection.
*204#	Formater la carte SD	
*206#??????# ? = "0" ou "1", de lundi à dimanche	Jours d'activité : 1 pour un jour actif, 0 pour un jour inactif	Exemple : *206#1001001# signifie que le détecteur est actif les Lundi, Jeudi et Dimanche, et inactif les autres jours.
*209#1#	Activer SMS de confirmation ou d'alerte	Un SMS de confirmation ou d'alerte sera envoyé par la caméra après chaque ordre SMS qu'il aura reçu.
*209#0#	Désactiver SMS de confirmation ou d'alerte	Aucune alerte SMS ne sera envoyée par la caméra lorsqu'il réceptionne les ordres SMS.
*205#AAAAMMJJHHMMSS#		Régler la date et l'heure. Exemple : pour régler sur 23 avril 2020 et 14h35. *205#20200423143500#

Voir les photos et vidéos

Pour regarder et transférer les images sur ordinateur, reliez la caméra (éteinte) via le câble USB fourni ou en insérant la carte SD dans un lecteur. Pour regarder les images sur l'écran de la caméra, suivez les instructions suivantes :

1. Allumez sur la position **SETUP**.
2. Appuyez sur la touche Lecture  pour voir la dernière photo ou vidéo.
3. Appuyez sur OK pour commencer à lire les clips vidéo.
4. Appuyez sur OK pour mettre en pause et appuyez sur la touche Lecture pour stopper la vidéo.
5. Appuyez sur la touche ◀ pour passer à la photo ou vidéo précédente et sur la touche ▶ pour passer à la suivante.
6. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir la puissance du zoom. Appuyez sur OK puis sur ◀ ou ▶, ▲ ou ▼ pour déplacer la zone zoomée.
7. Appuyez sur la touche Lecture  à nouveau pour sortir du mode Lecture.

Effacer des photos et vidéos

1. Appuyez sur la touche Lecture  pour voir la photo ou vidéo à effacer.
2. Appuyez sur la touche **DEL**.
3. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour choisir Oui pour effacer ou Non pour abandonner.

ATTENTION, les fichiers ne pourront pas être restaurés une fois effacés.

Guide de dépannage rapide

La caméra n'envoie rien.

Avant d'insérer la carte SIM, il est nécessaire de désactiver le code PIN, ce qui peut être fait en l'insérant d'abord dans votre téléphone portable.

Vérifiez un à un tous vos paramètres réseau, en particulier les paramètres de votre compte email d'envoi.

Modifiez vos préférences dans votre compte de messagerie. Certains serveurs SMTP peuvent empêcher la caméra de les utiliser. Pour y remédier, il faut abaisser le niveau de sécurité. Par exemple pour un compte gmail, accédez à la section « Accès moins sécurisé des applications » dans votre compte Google puis activez le paramètre "Autoriser les applications moins sécurisées". Cette manipulation peut être à renouveler de temps à autres.

Le réseau est peut-être insuffisant. Il est recommandé de tester le réseau en demandant l'envoi d'une photo ou vidéo sur site avant de terminer les réglages. Si le réseau est en EDGE, choisissez le format VGA ou préférez un rapport quotidien à la place de l'envoi instantané.

Vérifiez l'état du réseau dans votre téléphone. La caméra (dont l'antenne est très puissante) envoie peut-être les images sans que votre téléphone ne parvienne à les recevoir.

La caméra envoie bien les photos mais pas les vidéos.

Le réseau est probablement insuffisant. Les vidéos sont généralement plus volumineuses que les photos. Pour envoyer des vidéos en mode d'envoi instantané (mode Vidéo), assurez-vous que la caméra reçoit bien le réseau 3G/4G.

Si une vidéo dépasse 25 MB, elle ne sera pas envoyée, et les vidéos suivantes seront de 10 secondes au format WVGA.

Réglez la résolution vidéo sur QVGA ou WVGA et avec une durée de vidéo plus courte. Si même ainsi, les vidéos ne parviennent pas, choisissez le mode Photo+Vidéo. Seule la photo sera envoyée. La vidéo sera stockée sur la carte SD.

La caméra a fonctionné mais elle a cessé les envois.

Votre forfait de données mobiles est peut-être épuisé. Vérifiez aussi la stabilité du signal réseau.

Lorsque le nombre maximal d'envois instantanés (Max Num) est atteint, les envois s'arrêtent pour reprendre le lendemain. Pour reprendre les envois plus tôt, vous pouvez envoyer un ordre SMS pour remettre à zéro le compteur d'envois.

Prévoyez une pause suffisante entre deux déclenchements (pause détecteur ou intervalle time lapse). Une photo 12MP peut prendre quelques minutes, une vidéo Full HD une dizaine de minutes.

Selon la qualité du réseau, **patientez entre deux ordres SMS**, surtout si vous demandez l'envoi d'une photo instantanée 12MP, ceci peut prendre plusieurs minutes.

Vérifiez les préférences de sécurité de votre compte de messagerie. (voir page précédente).

Si la carte SD est pleine, effacez des images ou activez la réécriture.

Le clavier du menu ne contient pas les caractères spéciaux que comporte mon mot de passe de messagerie.

Utilisez le programme configurateur à la place du menu de la caméra.

Caractéristiques techniques

Résolution Photo	12MP, 10MP, 8MP, 5MP, 3MP
Résolution Vidéo	1080p 30fps (Full HD), 720p 30fps (HD), WVGA (800x480 30fps) QVGA (320x240 30fps)
Vidéos sonores	Oui. Désactivable
Durée des vidéos	5–30s
Vitesse déclencheur	0,6 s
Objectif	Champ de vision 52° - Ouverture f/2.0
Illumination nocturne	Infra Rouge invisible – Portée 18 m
Détecteur	Portée 25 m maximum. Sensibilité : Haute / Normale / Faible / Arrêt
Mode Rafale	1–10 photos
Pause détecteur	Pause minimum réglable : mini 0s – 60 min maxi
Modes de Déclenchement	Détection de mouvement / Time Lapse / Manuel / Piloté à distance par SMS
Time Lapse	Intervalle réglable : mini 30s -- 24h maxi
Fonctions diverses	Mot de passe, Nommage, Copie paramètres, Réécriture SD, Contrôle par SMS
Écran	LCD 2.0"
Carte mémoire	Jusqu'à 32 GB (non fournie)
Alimentation	4 ou 8 ou 12 AA (1,5v AA)/ Alim. externe (6V DC)
Consommation en veille	< 0.12mA (SMS off); <2mA (contrôle SMS activé)
Autonomie 12 piles (Test indicatif)	Time lapse de 650 photos 12MP toutes les 5 minutes + 650 vidéos sur carte SD, en mode Photo+Vidéo
Température	-20 / +60°C (Opération) -30 / +70°C (Stockage)
Humidité d'opération	5% - 90%
Montage	Pas de vis pour trépied – Sangle Passage pour câble antivol
Poids	380 g
Dimensions	15,3 x 12,4 x 9,0 cm

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. sera réparé ou échangé pendant la période de garantie, et vous sera renvoyé gratuitement.

Ce produit est importé de Chine par Roc Import.



ROC Import
B.P. 246, MC 98005 MONACO Cedex.
www.roc-import.com
email : info@roc-import.com