

---

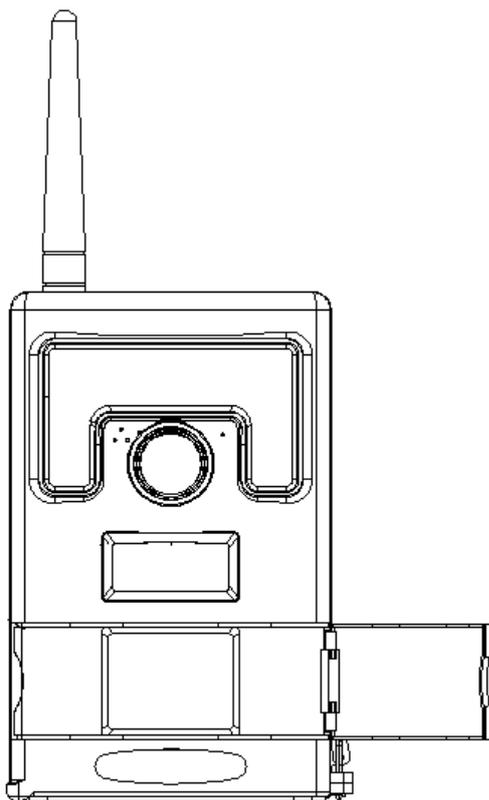
Piège photographique et caméra infrarouge (MMS, Email et Carte SD)

Référence : 00EL87

APIMIEL SARL

[www.apimiel.fr](http://www.apimiel.fr)

Objectif grand angle / Déclenchement 0.6 seconde /1080P HD/GPRS MMS



## Manuel utilisateur

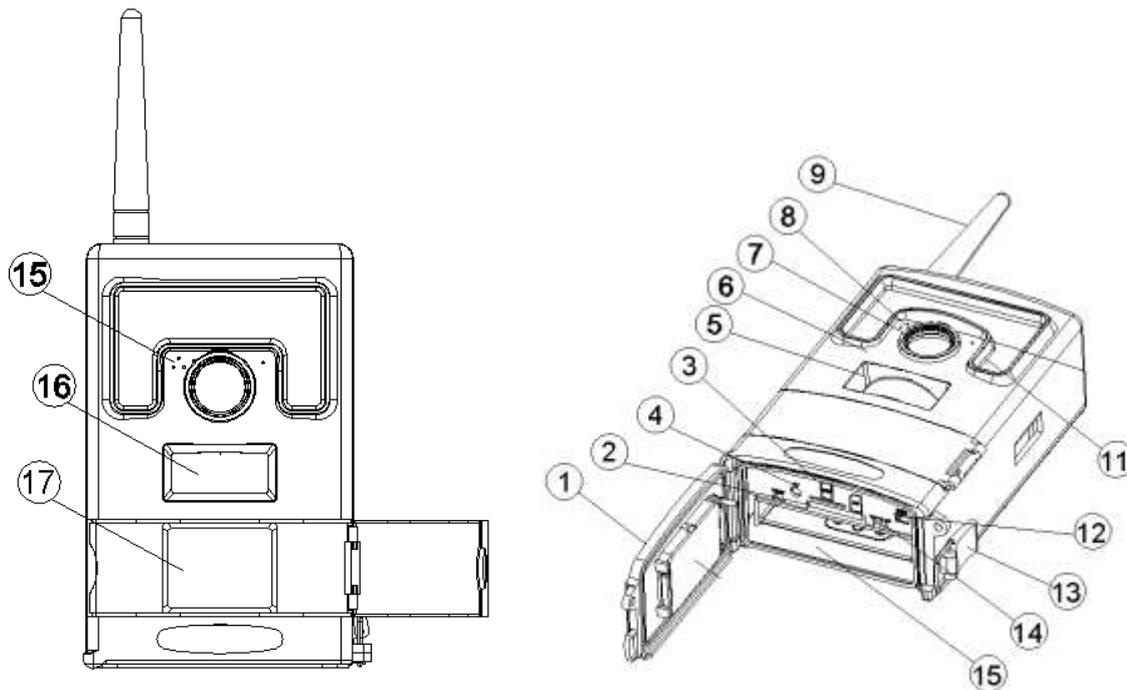
---

### Caractéristiques principales

- ◆ Objectif grand angle 120 °
- ◆ Résolution Vidéo 1080P full HD
- ◆ Déclenchement 0.6 seconde
- ◆ IP66 waterproof, étanche à la poussière

- ◆ 6-8 mois en mode Standby (12 batteries LR06)
- ◆ Fonction MMS
- ◆ Fonction GPRS
- ◆ Dimensions (Hors antenne) : 18cm x 11cm x 6cm

## Illustration



1. Couvercle
2. Accès carte SIM
3. Sortie TV
4. Alimentation secteur
5. Capteur détection
6. flash infrarouge
7. lentille grand angle
8. haut-parleur
9. Antenne
10. .
11. Microphone
12. Sortie USB
13. Fermeture
14. Interrupteur (ON / OFF / TEST)
15. Accès Piles / Batterie (Appuyez sur le petit bouton à l'intérieur pour dégager le boîtier coulissant)
16. Capteur détection

## Alimentation

◆ Pour insérer les piles dans l'appareil, ouvrez d'abord la plaque de base et retirez le compartiment à batteries. Quand vous remplacez les piles, remplacez toutes les batteries. Ne pas mélanger entre des anciennes et des piles neuves.

◆ **Insérez 12 piles 1,5 V LR6 / AA dans le bon sens.**

**Prêter attention à la polarité, qui est marqué sur le compartiment de la batterie. Sinon, l'appareil ne fonctionnera pas et peut être endommagé.**

◆ Si vous utilisez l'appareil à l'aide d'un adaptateur secteur (non fourni), ouvrir le joint en caoutchouc sur la plaque de base et branchez la fiche du câble de l'adaptateur dans la prise de l'adaptateur secteur externe, qui est maintenant accessible. L'adaptateur secteur doit fournir une tension à courant continu de 6 V. Utilisez un jack de connexion dont la polarité intérieure est reliée au pôle plus.

## Insertion d'un support de stockage

▶ Comme l'appareil n'a pas de mémoire intégrée, il ne peut fonctionner que si une carte SD / SDHC carte mémoire est insérée. Après insertion, formater la carte SD, de sorte que, pour améliorer la durée de vie et de l'obturateur batterie vitesse.

▶ Le dispositif prend en charge SD / cartes mémoire SDHC d'une capacité allant jusqu'à 32 Go.

▶ Pour éviter des dysfonctionnements, garder la carte mémoire hors de l'humidité, de la poussière, des sources de chaleur et de lumière directe du soleil. (et éviter les fortes vibrations)

▶ Insérez la carte mémoire comme indiqué par l'icône sur la fente.

Ne jamais forcer la carte mémoire dans la fente. Ne jamais plier ou tordre la carte mémoire.

▶ Après le transport, attendez jusqu'à ce que la carte mémoire ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser pour la première fois. Les grandes fluctuations de température ou d'humidité peuvent provoquer de la condensation qui pourrait provoquer un court-circuit électrique. Gardez la carte mémoire dans le boîtier de protection.

▶ Lorsque la carte mémoire SD est pleine, l'appareil arrête automatiquement la prise de photos ou vidéos. Et la lumière sera arrêtée.

◆ Pour retirer une carte SD / SDHC carte mémoire de la fente de la carte mémoire de l'appareil, appuyez sur le bord saillant de la carte mémoire un peu jusqu'à ce qu'elle ressorte. Ensuite, retirez la carte.

◆ Pour insérer une carte SD / SDHC carte mémoire dans la fente de la carte mémoire de l'appareil, poussez-le dans son emplacement jusqu'à ce qu'un déclic se produise. Les surfaces de la carte mémoire de contact doit être tournée vers l'avant de l'appareil.

◆ Les SD / cartes mémoire SDHC ont un système de verrouillage pour empêcher un effacement accidentel. Pour protéger la carte d'accès en écriture, faites glisser le commutateur sur le côté de la carte à la position "LOCK". Cependant, l'appareil ne peut enregistrer des données sur la carte si le commutateur est dans l'autre position.

## Spécifications

Capteur d'image Capteur CMOS 5MP

Résolution photo 12MP / 8M / 5M / 1.3M

résolution de la vidéo 1920 \* 1080P / 20fps; 1280x720 / 30fps 720x480 / 30fps; 640x480 / 30fps

Format de fichier JPG / AVI

Objectif F = 1,8; FOV = 120 °; Auto IR-Cut

Affichage 2.0 "TFT LCD

Carte mémoire externe SD jusqu'à 32Go

Gamme d'IR Flash 65 pieds / 20 mètres; 30 pieds / 10 mètres

Faible lueur flash

Déclenchement 20m de distance (ci-dessous 77 ° F / 25 ° C au niveau normal)

PIR haute sensibilité / Normal / Bas

Temps de déclenchement 0,6 seconde (Lors de l'utilisation de la carte SD 4G); démarrage 0,2 Second

Trigger Interval 5sec. - 60min; Programmable

Nombre de prise de vue 1-2-3

Efficacité: 1m-infinif; Night time: 3m-20m

Durée de la vidéo 5-30sec : Programmable

Camera + vidéo d'abord la photo puis la vidéo

Date/heure On / Off: Inclusion d'un numéro de série, la température.

MMS VGA = 640x480; QVGA = 320x240; OFF programmable

Nombre de MMS "0" = illimité; 0 ~ 99 / Jour

Jusqu'à 3 téléphones différents pour la réception des MMS

Jusqu'à 3 emails différents pour la réception des emails

Langue : Anglais / Français / Espagnol / Portugais / Deutsch / Italien / Chinois / Japonais

Mot de passe à 4 chiffres pour bloquer l'appareil

Microphone intégré Oui

Ecran vidéo + son sur la face avant Oui

images couleur en jour / images de nuit en noir et blanc

Arrêt automatique en 3 minutes

Sortie TV Oui

Interface PC Mini USB2.0

Alimentation 12xAA pour une autonomie accrue

Puissance 6V alimentation externe, au moins 2A

Autonomie en veille 6-8 mois

Projections d'eau protégé Oui (IP protection class56)

Température de fonctionnement -20 °C à 60 °C

Certificat CE / ROHS / FCC

## **Applications**

1. Caméra pour la chasse
2. Animal ou l'observation des événements, surveillance de la faune
3. Entrepôt / Stockage / surveillance de zone agricole (Dont ruchers)
4. Accueil / Sécurité de la propriété

## **Accessoires**

1. Sangle de fixation
2. Câble USB
3. Câble vidéo
4. Télécommande

## Transfert des enregistrements sur un ordinateur

Branchez le mini-connecteur USB du câble USB fourni au port USB de l'appareil et la prise USB à un port USB 2.0 libre d'un ordinateur. Celui-ci va maintenant reconnaître le périphérique comme "stockage de masse". Lorsque vous avez confirmé ce message de la caméra avec "OK", l'appareil se connecte à l'ordinateur et le contenu de la carte SD / SDHC carte mémoire apparaît comme un nouveau lecteur sur l'ordinateur. Maintenant, vous pouvez effectuer les opérations.

## Nettoyage

Détérioration de l'appareil:

- ▶ Pour éviter des dommages irréparables, veiller à ce que l'humidité ne pénètre pas dans l'appareil pendant le nettoyage.
- Nettoyez les surfaces de l'appareil avec un chiffon doux et sec. Utilisez un détergent commercial normal et de l'eau pour éliminer les résidus tenaces. Assurez-vous que l'eau ne pénètre dans l'appareil.
- Gardez toujours l'étanchéité entre le boîtier de la caméra et de la  
arbre de montage propre de sorte que l'humidité ne pénètre pas dans le dispositif et l'endommagement. La destruction du joint peut nuire à la poussière
- Toujours garder propre le joint de la plaque de base qui protège la connexion.
- Nettoyez le joint régulièrement avec un peu de vaseline pour le garder malléable. Ceci est la seule façon d'assurer que l'intérieur du dispositif est suffisamment protégé contre l'humidité.

## Manipulation et fonctionnement

Dans ce chapitre, vous trouverez des informations importantes pour la manipulation et le fonctionnement du dispositif. Après avoir connecté une alimentation électrique, déplacer le sélecteur de mode de fonctionnement à la position "TEST" pour effectuer les réglages décrits dans les pages suivantes à l'aide des touches de la télécommande (photos comme suit). En mode de test, la lampe infrarouge ne fonctionne pas.

- ▲ Appuyez sur la touche pour choisir l'option supérieure.
- ▼ Appuyez sur la touche pour choisir l'option suivante.
- ▶ Appuyez sur la touche SHOT pour déclencher manuellement l'obturateur. Une photo ou une vidéo (en fonction du réglage de la caméra) seront prises et enregistrées sur la carte SD.

Appuyez sur la touche OK pour enregistrer le réglage du menu

Appuyez sur bouton Mode pour revoir ou rejouer la photo ou la vidéo, afficher les informations rapide du nombre, lettre, et symbole lors de la configuration MMS.

Le menu sur la télécommande vous permet de programmer l'appareil pour le faire fonctionner comme vous le souhaitez.

### 1. mode

Pour choisir des photos ou des vidéos : elles seront enregistrées en mode de détection de mouvement. En mode "Photo + Video", la caméra prend d'abord une photo, puis commence le tournage de la vidéo.



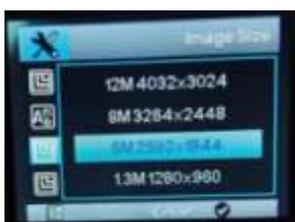
## 2. Langue

Ici vous pouvez définir Anglais / Français / Espagnol / Portugais / Néerlandais / Italien / T Chinois / S Chinois / Japonais comme la langue du menu.



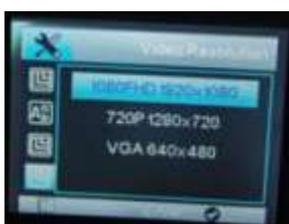
## 3. Taille de l'image

Sélectionnez un format de photo: 1.3 MP, 5MP (par défaut), 8MP ou 12 MP. Plus la taille de fichier est grande, plus l'image est détaillée. Cependant, le nombre maximum d'images à haute résolution sera moins important suivant la taille de la carte SD.



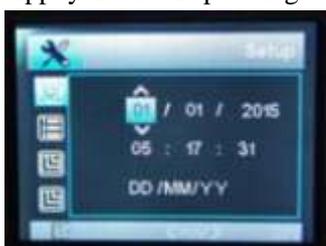
## 4. Résolution Vidéo

Select the screen resolution: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480. The higher the resolution, the sooner the capacity limit of the memory card will be reached.



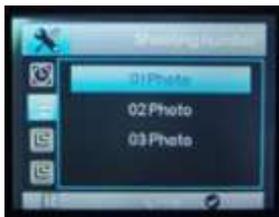
## 5. Réglage Date & heure

Appuyez sur OK pour régler la date et l'heure. Ils seront affichés sur les photos que l'appareil prend.



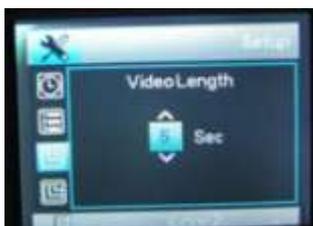
## 6. Shooting (Nombre de photos)

Sélectionnez le nombre de photos qui doivent être prises en succession lorsque l'appareil photo est activé en mode photo. En plus du mode 1 photo, vous pouvez prendre "2 photos" ou "3 photos".



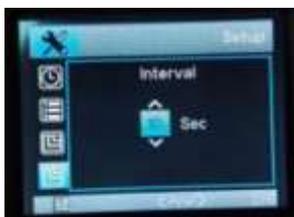
## 7. Durée de la Vidéo

Utilisez les boutons haut / bas pour sélectionner la longueur de l'enregistrement vidéo (entre 5-30 secondes) qui doit être faite lors de l'enregistrement vidéo est activé. Plus le temps d'enregistrement sélectionné est long, plus court est le temps de fonctionnement.



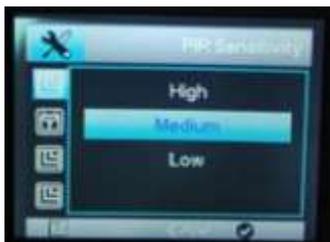
## 8. Intervalles

Utilisez les boutons haut / bas pour sélectionner la période de temps minimum (entre 3 secondes et 60 minutes). La caméra doit attendre avant de réagir à l'activation ultérieure du capteur après l'enregistrement initial. Pendant l'intervalle sélectionné, l'appareil ne pourra pas enregistrer des images ou des vidéos. Ceci empêche la carte mémoire d'être remplie avec un trop grand nombre d'enregistrements du même événement. Vous pouvez choisir entre 3 secondes et 60 minutes.



## 9. Sensibilité PIR

La sensibilité du capteur de mouvement principal est défini ici. Pour les zones et les environnements avec peu d'interférences intérieures, telles que les branches dans le vent, sélectionnez "High". Sélectionnez "Medium" pour les zones extérieures et les environnements avec une quantité normale d'interférence, et sélectionnez "Low" pour les environnements avec un niveau élevé d'interférence. La température peut également affecter la sensibilité. Le réglage "High" est adapté pour des températures ambiantes chaudes, alors que "Low" doit être sélectionné pour les environnements froids.



## 10. Date/Heure photos

Ici, vous pouvez choisir d'enregistrer vos photos avec un affichage de la date/Heure.



## 11. Timer

Sélectionnez "On" si l'appareil ne doit être actif que pendant une certaine période de temps. Dans le menu de l'écran qui apparaît ensuite, vous pouvez définir l'heure de début et de fin de la phase active de l'appareil.



Appuyez sur le boutons haut / bas pour régler l'heure pour le début de la phase active. Puis passer à la zone suivante à l'aide du bouton droit. Appuyez sur le boutons haut / bas pour régler les minutes pour le début de la phase active.

Les réglages effectués ici appliquent tous les jours. L'appareil photo n'enregistre pas d'images en dehors de la phase active.

Confirmez votre sélection avec le bouton OK. Ensuite, appuyez sur le bouton MENU pour fermer ce sous-menu.

## 12. Mot de passe appareil

Sélectionnez "On" si vous voulez utiliser un mot de passe pour protéger l'appareil contre les accès indésirables. Dans le menu de l'écran suivant, vous pouvez définir une combinaison de 4 chiffres:

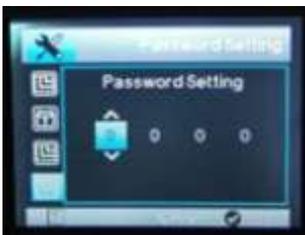
Appuyez sur les touches haut / bas pour sélectionner le premier chiffre entre 0-9.

Puis passer à la zone suivante à l'aide du bouton droit. Appuyez sur les touches haut / bas pour sélectionner le second chiffre entre 0-9.

Confirmer votre sélection avec le bouton OK.

Ensuite, appuyez sur le bouton MENU pour fermer cette combinaison de numéro de série sous-menu.

Ce code devra être entré à chaque fois que l'appareil est utilisé.

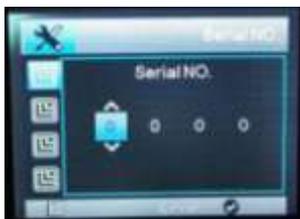


## 13. Numéro de série

Sélectionnez "On" si vous souhaitez utiliser un numéro de série pour identifier la caméra. Dans le menu de l'écran suivant, vous pouvez définir une combinaison de 4 chiffres:

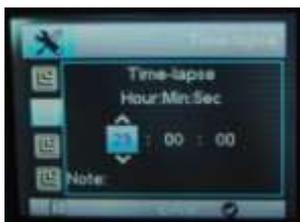
Appuyez sur les touches haut / bas pour sélectionner le premier chiffre entre 0-9.

Puis passer à la zone suivante à l'aide du bouton droit. Appuyez sur les touches haut / bas pour sélectionner le second chiffre entre 0-9.



#### 14. Intervalle de temps

Avec cette fonction, l'appareil photo prend automatiquement des photos à intervalles réguliers. Ceci est utile si vous voulez observer la floraison des plantes, par exemple. Lorsque vous confirmez "On" avec la touche OK, vous pouvez définir l'intervalle de temps désiré à l'aide du menu qui apparaît ensuite:



Appuyez sur le boutons haut / bas pour régler l'heure de l'intervalle de temps désiré. Puis passer au champ suivant, "Min", en utilisant le bouton droit. Appuyez sur les touches haut / bas pour régler les minutes de l'intervalle de temps désiré. Puis passer au champ suivant, "Sec", en utilisant le bouton droit. Appuyez sur le boutons haut / bas pour régler les secondes de l'intervalle de temps désiré. Confirmez votre sélection avec le bouton OK. Ensuite, appuyez sur le bouton MENU pour fermer ce sous-menu.

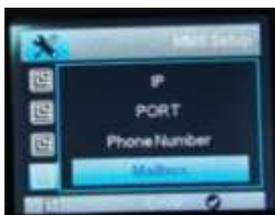
#### 15. Nom

Le réglage par défaut est Off. L'utilisateur peut configurer le logo ou l'étiquette sur la photo que l'appareil prend.



#### 16. MMS (Installation)

Afficher les données de l'opérateur de la carte SIM de l'appareil pour envoyer des MMS photos (APN, MMSC URL, IP, Port, compte (si nécessaire). Mot de passe (si nécessaire), numéro de téléphone et adresse e-mail pour recevoir la photo.)



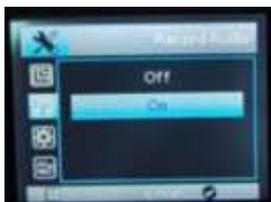
#### 17. Status MMS

Choisissez soit VGA = 640x480 ou QVGA = 320x240, qui définit la taille de la résolution de l'image MMS.



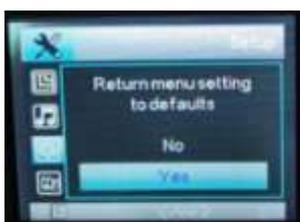
## 18. Enregistrement audio

Ouvrez la fonction, vous pouvez enregistrer le son lors de l'enregistrement vidéo.



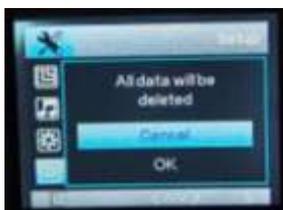
## 19. Réglage d'usines

Si vous sélectionnez "Oui" l'élément de menu, puis faites glisser la barre de sélection à l'invite suivante à "OK" en utilisant les boutons / puis appuyez sur le bouton OK, tous les réglages de l'appareil précédemment effectués, y compris un mot de passe seront supprimés et les paramètres d'usine être restaurés.



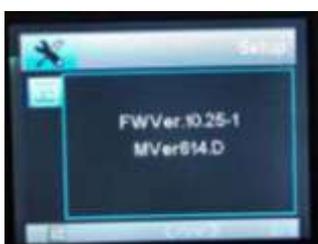
## 20. Formatage de la carte SD

Le formatage de la carte mémoire supprime définitivement toutes les données sur elle. Avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire dans l'appareil photo ou une carte qui a déjà été utilisée dans un autre appareil, vous devez d'abord formater la carte mémoire. Sélectionnez "Oui" avec le bouton OK et confirmez l'invite suivante avec le bouton OK. Le processus de formatage commence. Bien que la carte est en cours de formatage, le message "S'il vous plaît patienter" apparaît.



## 21. Version

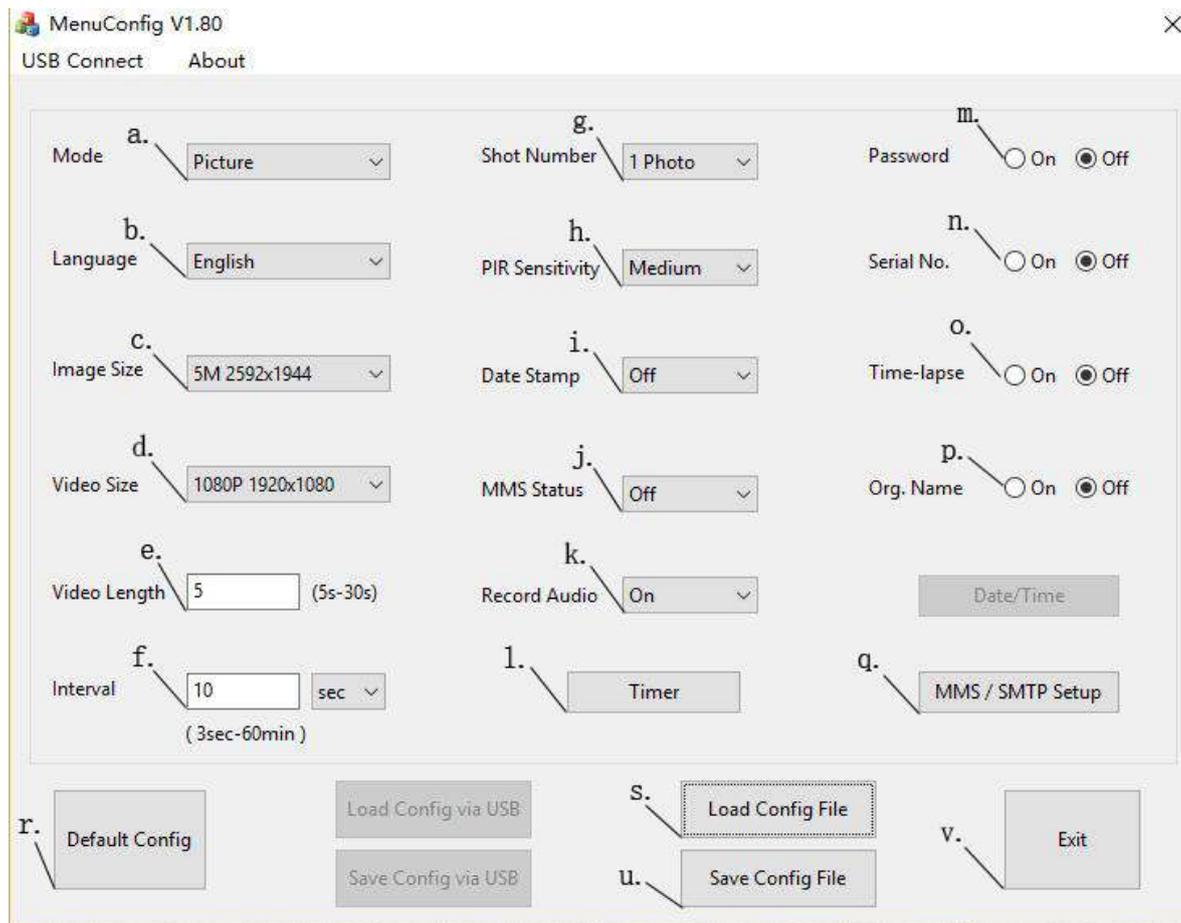
Vérifiez le numéro de version du logiciel.



Comment configurer les paramètres via votre PC (connexion via le port USB)

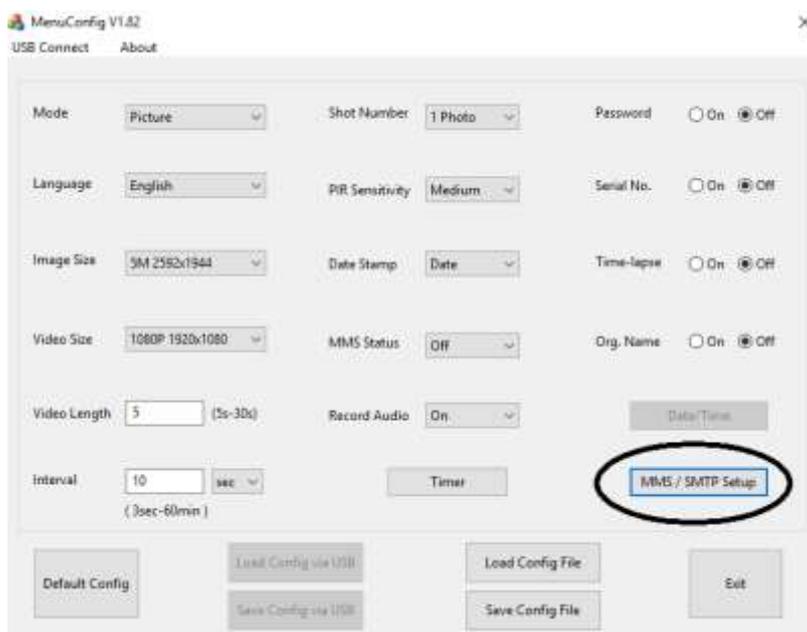
Télécharger le [fichier de configuration ici](#)

Et connecter votre appareil à votre PC à l'aide du câble USB fourni.



### MMS / SMTP (Installation)

Choisissez votre pays et opérateur dans ce sous-menu (MMS / SMTP / opu les deux).



Setup

Mode  Country / Region  Operator  Send Via

MMS APN

APN   
Account   
Password

GPRS APN

APN   
Account   
Password

Server for MMS

Url   
IP  Port

Server for SMTP

Type  Encrypt   
Server  Port   
Email   
Password

Phone Number

Phone 1   
Phone 2   
Phone 3

Recipient Email

MailBox 1   
MailBox 2   
MailBox 3

Une fois les paramètres saisis, il suffit **d'enregistrer le fichier de configuration** sur la carte SD (à la racine de la carte).  
Ce sont ces paramètres que l'appareil utilisera.

