



## MANUEL D'INSTRUCTIONS

*Modèle N° : STC-I840IRAS1*

*Numéro sans frais 1-877-269-8490*

*Version 1.0*

*WWW.STEALTHCAM.COM*

*2/12*

## **\*\* REMARQUE IMPORTANTE \*\***

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier pour avoir acheté l'une des meilleures caméras de reconnaissance sur le marché aujourd'hui. Nous vous remercions de votre confiance et nous voulons vous prouver que nous sommes engagés à vous fournir le meilleur produit ainsi que notre assistance en cas de besoin.

Grâce à une nouvelle interface Web de pointe destinée à nos clients, ceux-ci disposent désormais de tutoriels vidéo et d'instructions sur la façon d'utiliser le produit le plus efficacement possible.

### ***ASSISTANCE TECHNIQUE***

**COURRIEL :** [stealthcam@gsmorg.com](mailto:stealthcam@gsmorg.com)

Veuillez prévoir 48 heures avant de recevoir une réponse.

Stealth Cam, LLC  
P.O. Box 539504  
Grand Prairie, TX 75053-9504

### ***SERVICE CLIENTÈLE***

**COORDONNÉES ET HEURES**

Numéro sans frais : 1-877-269-8490

Heures du centre d'appel :  
du lun. au ven./de 8 h à 18 h (HNC)  
[www.stealthcam.com](http://www.stealthcam.com)

### **Garantie limitée de Stealth Cam**

Votre caméra de reconnaissance Stealth Cam est couverte par une garantie limitée d'un an pièces et main-d'œuvre depuis la date d'achat d'origine et elle doit être achetée chez un revendeur agréé. La garantie couvre les vices de fabrication ou de matières. La garantie ne s'applique pas aux appareils qui ont été endommagés ou qui ont fait l'objet d'une mauvaise utilisation, qu'elle soit volontaire ou non. Tout achat auprès de particuliers ou sur des sites Internet non autorisés tels qu'eBay annule la garantie.

Toute tentative de détérioration ou de modification de l'appareil annulera la garantie. Toute intervention non autorisée sur l'appareil annulera la garantie. Une copie de votre reçu de vente d'origine doit être produite pour toute intervention couverte par la garantie et un numéro d'Autorisation de retour (AR) doit être obtenu auprès du service clientèle en appelant le 877-269-8490 avant de retourner le produit.

## **\*\* REMARQUE IMPORTANTE \*\***

Pour lui assurer des performances optimales, votre caméra Stealth Cam (Wildview) peut bénéficier de mises à jour périodiques gratuites du logiciel.

Veillez aller sur [http://stealthcam.net/sc\\_downloads\\_d.html](http://stealthcam.net/sc_downloads_d.html) pour rechercher les mises à jour de micrologiciel les plus récentes à télécharger et pour souscrire à notre bulletin d'informations hebdomadaire pour vous tenir informé(e) des mises à jour et des nouveaux produits.

# ***INFORMATIONS D'ORDRE GÉNÉRAL***

## **Conditions de stockage**

- Conditions d'utilisation : de 14 à 104° F (-10 à 40° C). De 20 à 85 % d'humidité relative, sans condensation.

## **Précautions spéciales à prendre!!**

- La caméra est conçue pour résister à l'eau. Ne jamais tenter de plonger l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. L'appareil pourrait être endommagé et la garantie annulée.
- Utilisez un chiffon doux spécial pour nettoyer l'objectif. Éviter de toucher l'objectif avec les doigts.
- Retirez la saleté ou les taches à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'eau ou d'un détergent neutre. Rangez votre caméra dans un endroit exempt de poussière, sec et frais ou dans une boîte quand vous ne l'utilisez PAS.
- Retirez les piles quand la caméra N'EST PAS utilisée pendant une période prolongée.
- Évitez de faire tomber votre caméra sur une surface dure.
- Ne démontez pas votre caméra.
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves.

- N'ouvrez pas la caméra pour intervenir dessus sans y avoir été autorisé(e). L'appareil pourrait être gravement endommagé et la garantie SERA annulée.

***REMARQUE : cette caméra est un appareil électronique de précision. Ne tentez pas vous-même de réparer cette caméra dans la mesure où l'ouverture ou le retrait des caches peut vous exposer à des sources de tension dangereuses ou à d'autres risques.***

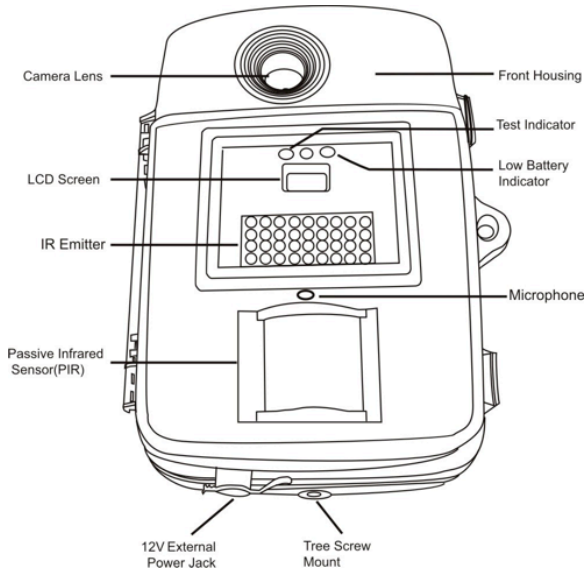
## **Contenu**

- Caméra vidéo numérique de reconnaissance  
STC-I840IRAS1
- Guide d'utilisation
- Câble USB
- Sangle d'attache à un arbre

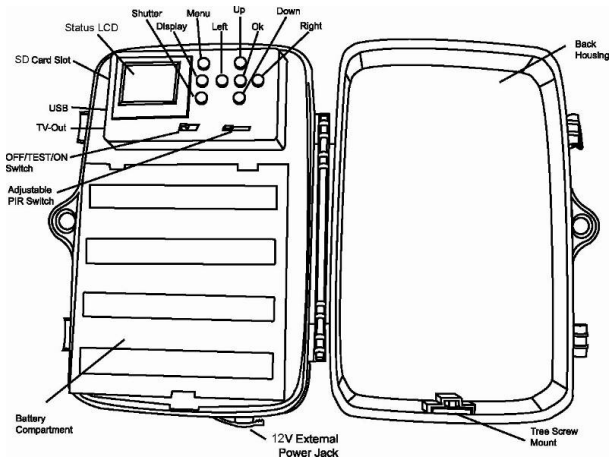
## **Table des matières**

Aperçu général	7-9
Options d'alimentation par pile	10-11
Installation de la carte mémoire intégrée et de la carte SD	12-13
Tableau des capacités image/vidéo	14
Description des fonctions	15-17
Programmation de votre caméra	18-25
Utilisation de votre caméra	25-30
Mode de tournage manuel	31-33
Visualisation d'images et suppression d'images	34-39
Formatage de mémoire	39
Utilisation de source d'alimentation externe	40
Tableau des capacités de mémoire	41
Spécifications techniques	42
Caractéristiques de la caméra	43-44
Informations d'ordre général	45-46
Tableau des phases de la lune	47

## Aperçu général de la caméra - Façade avant

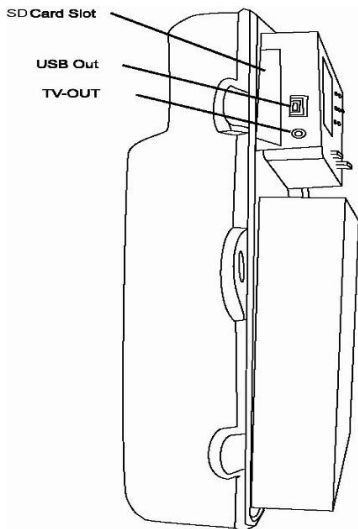


# Aperçu général de la caméra - Tableau de commande intérieur





## Aperçu général de la caméra - Panneau latéral intérieur



## Options d'alimentation par pile

La caméra Stealth Cam STC-I840IRAS1 est conçue pour fonctionner sous deux options différentes d'alimentation par pile. La caméra doit être en position OFF (ARRÊT) lorsque l'on insère ou retire des piles. L'utilisation de piles autres que celles spécifiées dans cette section peut endommager la caméra et annuler votre garantie.

### Utilisation de piles de type « C »

Le compartiment interne des piles accepte 8 piles de type « C ». Tirez vers le haut le fermoir inférieur du couvercle du compartiment des piles pour l'ouvrir. Utilisez des piles alcalines neuves et de bonne qualité. Insérez les piles en respectant la polarité (+/-) telle qu'elle est illustrée à l'intérieur du compartiment des piles. Fermez bien le couvercle du compartiment des piles.

**Précautions** : quand vous remplacez des piles, remplacez toutes les piles en moins de 10 minutes. Sinon, les paramétrages de date et d'heure seront perdus

### Batterie d'accumulateurs au plomb 12 V (recommandée pour une utilisation prolongée sur le terrain)

Pour éviter d'avoir à remplacer les piles lors d'une utilisation sur le terrain, la caméra STC-I840IRAS1 est équipée d'une prise

pour alimentation externe conçue pour accepter un câble à fiche concentrique relié à une batterie d'accumulateurs au plomb (Stealth Cam STC-12VBB) fournie en option. Les jeux complets de batteries d'accumulateurs au plomb permettent une utilisation bien plus longue que la pile alcaline standard. Ils sont disponibles chez votre revendeur Stealth Cam ou en appelant le numéro sans frais (877) 269-8490. Il est recommandé d'utiliser uniquement des accessoires de batterie externe Stealth Cam.

## Installation de la carte mémoire intégrée et de la carte SD

Votre caméra STC-I840IRAS1 est équipée d'une mémoire flash intégrée de 32 Mb. La caméra est également équipée d'un emplacement pour carte d'extension média pouvant accueillir une carte SD (vendue séparément) allant jusqu'à 32 Gb. Si aucune carte mémoire n'est insérée dans la fente, la caméra utilisera la mémoire flash intégrée pour stocker des images. Si une carte SD est insérée dans la fente, la caméra contournera la mémoire intégrée et utilisera la mémoire de la carte SD. Le compteur de façade affichera le nombre d'images contenues dans la mémoire flash intégrée ou dans la carte mémoire SD intégrée une fois que vous avez mis la caméra sous tension.

## Insertion de la carte mémoire SD

***Assurez-vous que la caméra soit sur la position OFF (ARRÊT) quand vous insérez ou remplacez une carte mémoire.***

- Insérez à fond la carte mémoire dans l'emplacement pour carte d'extension en respectant la direction illustrée à l'intérieur du logement.
- Pour retirer la carte mémoire SD, poussez la carte et retirez-la doucement.

- ❖ ***Les cartes SD neuves sont prêtes à être utilisées. Si vous utilisez une carte SD qui a été précédemment utilisée dans une autre caméra ou dans un autre appareil, assurez-vous de formater la carte avant de l'utiliser dans cette caméra.***
- ❖ **Pour garantir que la carte SD soit correctement formatée, insérez-la dans l'emplacement pour carte d'extension et suivez les étapes page 37 pour formater la carte mémoire.**

## Capacité image et vidéo

Carte SD	Haute	Basse	De base	AVI (secondes)
1 Gb	594	960	1 506	1 188
2 Gb	1 188	1 919	3 011	2 375
4 Gb	2 375	3 838	6 022	4 750
8 Gb*	4 750	7 677	12 044	9 500
16 Gb*	9 500	15 354	24 089	19 000
32 Gb*	19 000	30 707	48 177	38 000

\*Sous réserve de la compatibilité de la carte selon les marques

REMARQUE : le tableau des capacités image et vidéo fournit un nombre approximatif d'images ou de longueur vidéo AVI basé sur la résolution et les paramètres de qualité des images ainsi que sur la taille de la carte mémoire utilisée. Ces chiffres peuvent varier en fonction du niveau de détail de l'image.

Le compteur à cristaux liquides en façade peut uniquement afficher un nombre inférieur ou égal à « 19999 ». Une fois que le

nombre de photos prises est supérieur à 19 999, il affichera uniquement « ---- » (4 tirets).

## Description des fonctions

Vous trouverez ci-dessous des illustrations et des descriptions des icônes que vous verrez sur l'écran à cristaux liquides interne au fur et à mesure que vous saisissez des modes de programmation spécifiques.

- **Mode Auto :**

- **Images fixes** – Capture de 1 à 9 images par déclenchement du détecteur infrarouge passif

- **Clip vidéo AVI** – Capture de segments vidéo de 10 à 180 secondes par déclenchement du détecteur infrarouge passif. Tous les fichiers AVI ont un enregistrement audio.



- **Mode manuel :** à utiliser comme appareil photo ou caméra vidéo automatique.

- **Résolution d'image :**




- **8,0 M : 3 264 x 2 448** Haute résolution d'image
- **5,0 M : 2 592 x 1 944** Basse résolution d'image
- **3,0 M : 2 048 x 1 536** Résolution d'image de base
- **VGA : 640 x 480** Résolution vidéo par défaut



- **Qualité d'image :**

- Une étoile = qualité basse ★
- Deux étoiles = qualité normale ★★
- Trois étoiles = qualité haute ★★★

- **État des piles :**

- **Plein** : les piles sont pleines. 
- **Moitié** : les piles sont à moitié déchargées. 
- **Faible** : les piles sont faibles. Le voyant indicateur de pile faible en façade clignotera. 





- *Quand la caméra aura détecté des piles faibles, (tension inférieure à 8,0 +/-0,5 volts pour des piles alcalines de type C de 1,5 V, 10,0 +/-0,5 volts pour une batterie d'accumulateurs au plomb externe de 12 V), la caméra se désactivera automatiquement en moins de 30 secondes. Remplacez les piles par des neuves dans la mesure où les fonctions de la caméra peuvent ne pas fonctionner correctement.*
- **Date, heure, phase lunaire et température** : ces informations s'affichent sur toutes vos images ou clips vidéo (en utilisant Windows Media Player, Real Player ou Quick Time).
- **Temporisation** : pour programmer la durée en minutes (de 1 à 60) pendant laquelle la caméra sera en sommeil entre les déclenchements du détecteur infrarouge passif.

## Programmation de votre caméra

Faites glisser le commutateur de mise sous tension sur la position TEST. Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs suivis d'un troisième bip. Vous êtes maintenant prêt(e) à programmer votre caméra. Appuyez une fois sur le bouton MENU pour démarrer votre séquence de programmation.

### Mode de capture manuelle

Pour capturer des images fixes ou des clips vidéo en utilisant le bouton obturateur manuel.




L'icône Photo ou l'icône Vidéo clignotera :  

Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour choisir entre le **mode Image fixe manuel** ou le **mode Vidéo AVI manuel**. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre paramétrage et appuyez ensuite sur le bouton Menu pour quitter le mode de programmation. Pour continuer en mode de capture manuelle, voir page 30 pour des instructions d'utilisation.

Pour le mode de capture automatique, appuyez à nouveau sur Menu pour commencer votre séquence de paramétrage de programme. Vous verrez clignoter l'icône Photo ou l'icône Vidéo

## Résolution

Appuyez deux fois sur le bouton Bas. L'icône Résolution clignotera.


Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour choisir entre une haute résolution de 8,0 M  , une basse résolution de 5,0 M  , ou bien une résolution de base de 3,0 M 

Appuyez sur OK pour confirmer le paramétrage et l'icône s'arrêtera de clignoter.

Appuyez sur le bouton Haut pour changer le réglage précédent, ou sur le bouton Bas pour programmer le paramétrage de la qualité.

**REMARQUE** : si vous appuyez sur **Menu** avant d'appuyer sur le bouton OK, vous quitterez le mode de programmation sans enregistrer votre paramétrage de résolution.


## Qualité


L'icône Qualité clignotera : 

Appuyez sur le bouton Gauche/Droit pour choisir entre :

Haute – Normale – Basse

Une étoile = qualité basse 

Deux étoiles = qualité normale 

Trois étoiles = qualité haute 

Appuyez sur OK pour confirmer le paramétrage et l'icône s'arrêtera de clignoter.

Appuyez sur le bouton Haut pour changer le réglage précédent, ou sur le bouton Bas pour programmer le paramétrage de sortie TV.

**REMARQUE** : si vous appuyez sur **Menu** avant d'appuyer sur le bouton OK, vous quitterez le mode de programmation sans enregistrer votre paramétrage de qualité.

## **TV (NTSC ou PAL)**

L'icône NTSC clignotera. Le paramétrage par défaut est réglé en usine sur NSTC pour une utilisation en Amérique du Nord. Si vous ne devez faire aucun changement, appuyez sur le bouton Bas et passez au paramétrage de la date et de l'heure.

Ou bien appuyez une fois sur le bouton Droite pour choisir le paramétrage PAL.

Appuyez sur OK pour confirmer le paramétrage et l'icône s'arrêtera de clignoter. Appuyez sur Menu pour quitter, ou bien appuyez sur le bouton Haut pour modifier le paramétrage précédent ou sur le bouton Bas pour saisir le paramétrage de date/heure.

## **Paramétrage de la date et de l'heure**

**(La caméra utilise uniquement le système des 24 heures)**

L'icône Date/Heure clignotera

Date  
Time

Appuyez sur OK pour saisir le mode de paramétrage.

**Réglage de la date et de l'heure.**

Le chiffre du mois clignotera sur l'écran à cristaux liquides.

Mois - Jour - Année ↔ Heure - Minute - Seconde

1. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner le mois approprié.
2. Appuyez sur le bouton Droite pour saisir la date.
3. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la date appropriée.
4. Appuyez sur le bouton Droite pour saisir l'année.
5. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner l'année appropriée.
6. Appuyez sur le bouton Droite pour saisir l'heure.
7. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner l'heure appropriée dans le système des 24 heures.
8. Appuyez sur le bouton Droite pour saisir la minute.
9. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la minute appropriée.
10. Appuyez sur le bouton Droite pour saisir la seconde.
11. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner la seconde appropriée.

À la fin du paramétrage de l'heure, appuyez sur OK pour quitter le menu de paramétrage.

## **Mode Rafale/Temporisation/Vidéo**

Les caméras numériques Stealth Cam vous donnent une longueur d'avance en vous permettant de régler et de capturer des séquences en *programmant de 1 à 9 photos par déclenchement, ou bien de 10 à 180 secondes de vidéo avec audio.*

### ***Pour programmer le mode Rafale images fixes et Temporisation :***

Faites glisser le commutateur de mise sous tension de la position OFF (ARRÊT) à la position TEST.

Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs. Appuyez une fois sur le bouton Menu et vous verrez clignoter l'icône Photo. Appuyez sur OK pour confirmer cette option. Appuyez maintenant six fois sur le bouton BAS pour faire défiler tous les icônes de réglage. Vous verrez alors clignoter le chiffre du mode Rafale.

Appuyez sur le bouton Droite pour choisir de prendre en séquence de 1 à 9 photos quand la caméra se déclenche.

Appuyez sur OK pour confirmer le paramétrage photo de votre mode Rafale.

Appuyez une fois sur le bouton Bas pour saisir le mode **Temporisation** et choisir un paramétrage de temporisation.

Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour augmenter ou diminuer l'intervalle de temps. Appuyez ensuite sur le bouton Bas pour choisir entre les **secondes** (de 1 à 59) ou les **minutes** (de 1 à 59) en appuyant sur le bouton Gauche/Droite.

Appuyez sur OK pour confirmer.

### ***Pour programmer le mode Vidéo et Temporisation :***

Faites glisser le commutateur de mise sous tension de la position OFF (ARRÊT) à la position TEST.

Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs. Appuyez une fois sur le bouton Menu, appuyez ensuite une fois sur le bouton Droite. Vous verrez l'icône Cinéma clignoter. Appuyez sur OK pour confirmer cette option.

Appuyez maintenant six fois sur le bouton BAS pour faire défiler tous les icônes de paramétrage. Vous verrez alors clignoter les chiffres de paramétrage de longueur vidéo AVI.

Appuyez sur le bouton Droite pour choisir entre 10 et 180 secondes de clip vidéo chaque fois que la caméra se déclenche.

Appuyez sur OK pour confirmer votre paramétrage de longueur vidéo AVI.

Appuyez une fois sur le bouton Bas pour saisir le mode **Temporisation** et choisir un paramétrage de temporisation. Appuyez sur le bouton Gauche/Droite pour augmenter ou



diminuer l'intervalle de temps. Appuyez ensuite sur le bouton Bas pour choisir entre les **secondes** (de 1 à 59) ou les **minutes** (de 1 à 59) en appuyant sur le bouton Gauche/Droite.

Appuyez sur OK pour confirmer.

**Une fois que tous les paramétrages sont terminés, appuyez sur le bouton MENU pour retourner sur l'écran de statut de caméra.**

## **Utilisation de votre caméra**

Une fois que tous les paramétrages sont terminés, votre caméra Cam Stealth est prête pour être utilisée sur le terrain. Pour commencer, faites glisser le commutateur de mise sous tension du mode de paramétrage Test à la position ON (MARCHE).

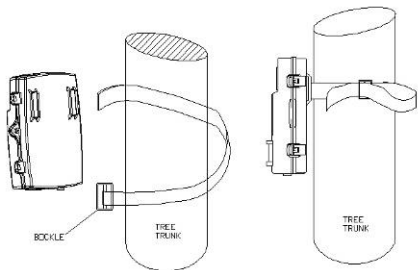
***REMARQUE : veuillez noter que lorsque vous mettez la caméra hors tension, le compteur à cristaux liquides en façade reste allumé. Ceci est normal.***

## **Attache de votre caméra**

Il est recommandé d'attacher la caméra à 4 ou 5 pieds au-dessus du sol et de la pointer légèrement vers le bas. Évitez d'attacher la caméra en la pointant vers l'est ou l'ouest dans la

mesure où le lever et le coucher du soleil peuvent produire de faux déclenchements et surexposer les images. Dégagez les branches et autres débris du devant de la caméra pour n'obstruer ni l'objectif de la caméra ni le détecteur infrarouge passif.

## Attache de la caméra à l'aide de la sangle fournie

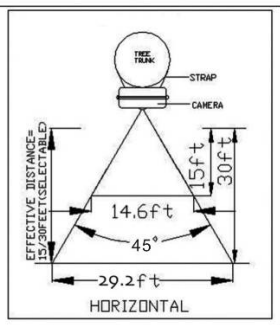
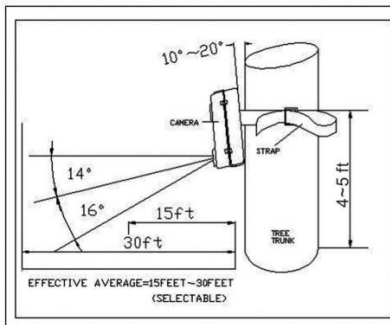


- Insérez la sangle en la faisant passer à travers les fentes prévues à cet effet à l'arrière du boîtier.
- Enroulez la sangle autour de la surface d'attache. Attachez la sangle et serrez la boucle pour bien fixer la

caméra.

- ❖ ***Pour obtenir une bonne résistance à l'eau, assurez-vous que les loquets de couvercle soient fermés et verrouillés.***

## Schéma de zone de couverture du détecteur infrarouge passif



## **Réglez la distance de couverture du détecteur infrarouge passif**

- Votre caméra Stealth Cam permet de faire varier la distance de détection du détecteur infrarouge passif.
- Le cadran du détecteur infrarouge passif permet un réglage de couverture allant de près à loin.
- NEAR (PRÈS) équivaut à environ 15 pi, FAR (LOIN) équivaut à environ 30 pi.
- Sélectionner la distance de couverture souhaitée.

## **Test de la zone de couverture de la caméra**

- Après avoir monté la caméra, ouvrez le devant du boîtier et faites glisser le commutateur de mise sous tension sur TEST.
- Fermez le devant du boîtier.
- Marchez autour de la caméra pour voir si vous avez attaché la caméra dans une position correcte. Un voyant indicateur vert en façade clignotera si vous pénétrez dans la zone de couverture.
- Ajustez au besoin la position de la caméra et répétez le

test jusqu'à ce que vous obteniez la zone de couverture souhaitée.

- Quand vous aurez terminé le test de la zone de couverture, ouvrez le boîtier de devant et faites glisser le commutateur de mise sous tension de la position TEST à la position ON (MARCHE). Ceci vous fera quitter le mode de test. La caméra passera alors à un mode de compte à rebours d'une minute. Le voyant indicateur vert clignotera en vous laissant une minute pour quitter la zone de couverture. Puis la caméra passera au mode de détection infrarouge passive.

## **Utilisation de la caméra en mode de détection infrarouge passive.**

- Attachez la caméra sur un arbre ou sur tout autre support solide à l'aide de la sangle de montage fournie (veuillez vous reporter à la section des suggestions de montage dans ce manuel).
- Ouvrez le boîtier de devant et faites glisser le commutateur de la position OFF (ARRÊT) à la position TEST. Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs suivis d'un troisième bip.

- Amenez le commutateur de la position TEST à la position ON (MARCHE) pour activer votre mode de détection infrarouge passive.
- Le voyant vert de la caméra commencera à clignoter et la caméra passera au mode de compte à rebours. Ce qui vous indique qu'il vous reste une minute pour quitter la zone de couverture.
- Au bout d'une minute, la caméra prendra de 1 à 9 photos ou un clip vidéo AVI selon ce que vous avez paramétré. La caméra s'arrêtera ensuite temporairement entre 1 seconde et 60 minutes selon ce que vous avez paramétré.
- ❖ ***L'intervalle entre la détection de mouvement et la prise de photos par la caméra peut varier en fonction de l'éclairage et des conditions ambiantes, des paramétrages du programme et du niveau de puissance des piles.***
- ❖ ***L'émetteur IR s'activera uniquement dans des conditions d'éclairage médiocres.***
- ❖ ***La vidéo AVI est opérationnelle de jour comme de nuit.***

## Mode de tournage manuel

### Utilisation de l'option de tournage manuel en mode Image fixe

- Faites glisser le commutateur de mise sous tension sur la position TEST. Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs suivis d'un troisième bip.
- Appuyez une fois sur le bouton MENU. L'icône Caméra clignotera.
- Pour capturer des images fixes, appuyez sur OK pour sélectionner cette option et appuyez sur Menu pour quitter et retourner à l'écran de statut.
- L'icône Caméra s'arrêtera de clignoter sur l'écran à cristaux liquides pour indiquer le mode Image fixe.
- Pointer la caméra en la maintenant dans la direction pour capturer l'image et appuyez une fois sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR). Patientez jusqu'à ce qu'un bip bref suivi de deux bips consécutifs se fasse entendre. Ceci indique que l'image a été capturée et le compteur à cristaux liquides continuera à mettre à jour le nombre d'images en mémoire.

## Utilisation de l'option de tournage manuel en mode AVI

- Faites glisser le commutateur de mise sous tension sur la position TEST. Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs suivis d'un troisième bip.
- Appuyez sur le bouton MENU. L'icône Caméra clignotera.
- Appuyez sur le bouton DROITE pour sélectionner le mode Capture vidéo manuelle.

L'icône Vidéo s'affichera sur l'écran à cristaux liquides pour indiquer le mode AVI.

- Appuyez sur OK pour confirmer le paramétrage et l'icône s'arrêtera de clignoter.
- Appuyez sur MENU pour quitter le paramétrage.
- Pointez la caméra en la maintenant dans la direction pour capturer la vidéo. Appuyez sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR) pour démarrer l'enregistrement vidéo. Vous entendrez un bip qui indique que le processus d'enregistrement a démarré.
- Appuyez sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR) une 2<sup>e</sup> fois pour arrêter l'enregistrement vidéo. Vous entendrez un bip qui indique que l'enregistrement s'est arrêté et vous



verrez que le chiffre du compteur de façade s'est actualisé.

***(Remarque : assurez-vous d'appuyer sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR) une 2<sup>e</sup> fois pour arrêter l'enregistrement vidéo, sinon la vidéo s'enregistrera indéfiniment jusqu'à ce que la capacité de la mémoire soit atteinte ou bien jusqu'à ce que vous tourniez le bouton de mise hors tension)***

## Visionner des images

La caméra STC-I840IRAS1 offre à l'utilisateur différentes options pour visionner les images. L'affichage externe à cristaux liquides sur le devant du boîtier affichera le nombre d'images en mémoire.

## Télécharger des images sur un PC pour les visionner

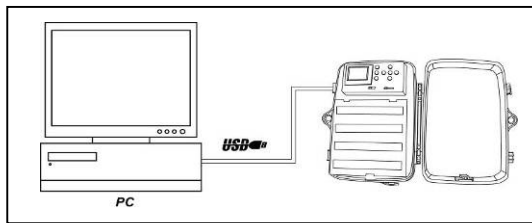
La caméra numérique de reconnaissance Stealth Cam STC-I840IRAS1 est un appareil prêt à l'emploi pour les utilisateurs de systèmes d'exploitation Windows XP, 2000 et ME et qui ne nécessite pas l'installation de pilote pour la caméra. Si le système d'exploitation de votre PC est plus ancien, visitez le site [www.stealthcam.com](http://www.stealthcam.com) pour télécharger le pilote de caméra approprié.

**REMARQUE : les utilisateurs de Windows 98SE ou de versions plus anciennes doivent télécharger et installer le pilote de caméra avant de brancher le câble USB.**

- Assurez-vous que le commutateur de mise sous tension soit sur la position OFF (ARRÊT) avant de brancher le câble USB sur la caméra.
- Après avoir branché le câble USB sur l'ordinateur, faites

glisser le commutateur de mise sous tension de la position OFF (ARRÊT) à la position TEST. Vous verrez une icône USB s'afficher dans le coin supérieur droit de l'écran à cristaux liquides.

- Avec un système d'exploitation prêt à l'emploi, votre ordinateur reconnaîtra la caméra en tant qu'unité de stockage de masse et vous permettra de voir les images stockées dans la caméra ou les images de la carte SD si vous en utilisez une.



**Visionner l'image sur un écran vidéo TV portable à cristaux liquides ou sur un appareil TV chez vous équipé d'une fiche d'entrée RCA (câbles fournis séparément)**

Pour visionner sur une TV portable à cristaux liquides,

attachez le câble approprié à la prise de sortie vidéo sur la caméra. Insérez l'autre extrémité dans prise d'entrée vidéo de l'écran TV portable à cristaux liquides.

Pour visionner sur un appareil TV chez vous, attachez le câble approprié à la prise de sortie vidéo sur la caméra. Insérez l'autre extrémité dans prise d'entrée vidéo RCA sur la TV. Assurez-vous **de faire passer votre TV sur le mode VIDEO IN (ENTRÉE VIDÉO) (voir le guide d'utilisation de votre TV pour des instructions).**

Allumez l'écran TV et faites glisser le commutateur de mise sous tension sur TEST.

- Votre caméra est pré-réglée par défaut sur le système de sortie NTSC.
- Appuyez sur le bouton OK sur la caméra. Ceci affichera la dernière image capturée.
- Utilisation des boutons GAUCHE/DROITE pour sélectionner l'image que vous souhaitez voir. Le numéro d'image et le nombre total d'images en mémoire s'afficheront au centre en bas de l'écran.
- Une fois que vous avez sélectionné l'image que vous voulez visionner, appuyez sur le bouton HAUT. Ceci agrandira l'image sur l'écran.

- À l'aide des boutons GAUCHE/DROITE/HAUT/BAS, vous pouvez déplacer l'image pour afficher différentes zones de l'image.
- Pour retourner à la vue de sélection d'image depuis l'écran d'image agrandie, appuyez sur le bouton OK.

### **Visionner un clip AVI sur un écran de TV portable ou de TV chez soi**

- Suivez les instructions concernant le branchement de câble fournies dans la section précédente pour les écrans de TV portable ou de TV chez soi.
- Appuyez sur le bouton OK sur la caméra. Ceci affichera la dernière image capturée.
- Appuyez sur le bouton GAUCHE/DROITE pour faire défiler les images en mémoire. Une image de clip vidéo AVI affichera un icône Cinéma dans le coin supérieur gauche de l'image.
- Appuyez sur le bouton SHUTTER (OBTURATEUR) pour lire le clip vidéo AVI.
- Pour retourner sur la vue de sélection d'image, appuyez sur le bouton GAUCHE/DROITE à la fin du clip AVI.

**REMARQUE** : en fonction du type de TV que vous utilisez, il se

peut que vous ne soyez pas capable de voir le marquage de date/heure s'afficher en bas de l'image. Rassurez-vous, il est bien là.

## **Suppression d'images**

À tout moment, pendant que vous visionnez des images sur une TV portable ou sur un écran de TV chez vous, vous pouvez supprimer des images une par une ou toutes à la fois.

- Pendant que vous visionnez des images en vue normale, appuyez sur MENU pour passer au MODE PARAMÉTRAGE.
- Par défaut, l'écran sur lequel vous visionnez affichera DEL 1. Utiliser le bouton GAUCHE/DROITE pour choisir la fonction désirée pour supprimer une photo à la fois, DEL 1, ou bien pour supprimer toutes les photos à la fois, DEL ALL
- Appuyer sur OK pour passer au mode de suppression. Appuyez sur le bouton GAUCHE/DROITE pour choisir si vous continuez YES (OUI) ou NO (NON) avec cette fonction.
- Appuyez à nouveau sur OK pour confirmer la


suppression d'image. Après avoir supprimé l'image, la caméra retournera au mode de consultation de photos.

- À tout moment, vous pouvez appuyer sur le bouton MENU pour quitter le mode de suppression d'images.

## **Formatage de carte mémoire**

Pour effacer des images stockées en mémoire, ou bien pour formater une carte SD :

Faites glisser le commutateur de mise sous tension sur la position TEST. Vous entendrez deux bips brefs et consécutifs suivis d'un troisième bip.

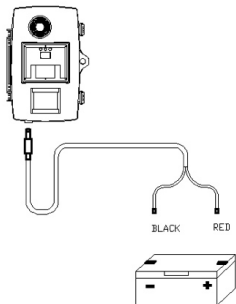
- Appuyez une fois sur le bouton MENU.
- Appuyez une fois sur le bouton BAS.
- L'icône Corbeille clignotera.  Appuyez sur OK pour confirmer que vous voulez formater la mémoire.
- Le mot « NO » (NON) et l'icône Corbeille clignoteront. Si à ce moment vous décidez de ne pas procéder au formatage de la mémoire, appuyez sur OK pour quitter. Sinon appuyez une fois sur le bouton GAUCHE. Le mot « YES » (OUI) et l'icône Corbeille clignoteront. Appuyez

sur OK pour confirmer que vous voulez procéder au formatage de la mémoire.

## Utilisation d'une alimentation électrique externe

La caméra Stealth Cam STC-I840IRAS1 est conçue pour être utilisée avec une batterie d'accumulateurs au plomb 12 V externe en option (STC-12VBB - vendu séparément). Elle est recommandée pour une utilisation par temps froid ou dans des situations où votre caméra doit être laissée sans surveillance pendant de longues périodes.

- ❖ ***Assurez-vous de bien respecter la polarité (+/-) lorsque vous reliez les câbles à la batterie d'accumulateurs au plomb. Une tension ou une polarité (+/-) incorrecte endommagera la caméra.***





## Tableau de compatibilité des mémoires

Les cartes suivantes ont été testées et approuvées pour être utilisées avec le modèle STC-I840IRAS1.

Kingmax	2 Gb
Sandisk	2 Gb, 4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
Toshiba	2 Gb
PNY	2 Gb, 4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
Kingston	2 Gb, 4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
First Champion	1 Gb, 2 Gb, 4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
Digilux	1 Gb, 2 Gb
Lexar	4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
DANE-ELEC	4 Gb, 8 Gb, 16 Gb
Kodak	16 Gb

**REMARQUE : le bon fonctionnement de la caméra ne peut pas être garanti quand on utilise des cartes-mémoires NON énumérées ci-dessus.**

## **Spécifications techniques**

### **Caractéristiques minimales et compatibilité**

- Windows Me/2000/XP/Vista.
- Pentium 4, 2 GHz ou supérieur
- RAM 1 Gb (2 Gb recommandés)
- Couleur 32 bits, résolution 800 x 600 ou supérieure. 128 Mb intégrés
- 2 Gb d'espace libre de disque dur
- Un port USB 1.1 disponible (USB 2.0 recommandé)
- Direct X 9.0 ou supérieur – Doit normalement être fourni avec votre système d'exploitation.
- Facultatif : carte son et haut-parleur compatibles Windows.

***Si vous avez des questions sur les spécifications de votre PC, veuillez appeler le fabricant de votre PC.***

## Caractéristiques de la caméra

- Écran à cristaux liquides noir et blanc 1,8 po intégré
- Mémoire flash 32 Mb intégrée pour le stockage des photos et des vidéos
- Prise en charge de mémoire externe : carte mémoire SD jusqu'à 32 Gb
- Options de résolution : Haute, Basse, De base
- Options de qualité : Basse, Normale, Fine
- 4 options de capture :
  - ❖ Manuelle : simple ou vidéo (AVI) avec audio
  - ❖ Activation du détecteur infrarouge passif : Mode Rafale de 1 à 9 ou clip vidéo réglable avec audio
- Résolution vidéo : VGA 640 x 480
- Équilibrage de blancs et exposition automatiques
- Plage d'émetteur IR 36 : 40 pieds
- Format 24 heures pour le marquage de la date et de l'heure
- Marquage heure/date/phase lunaire/température sur tous les clips vidéo et images

- Compteur d'image à cristaux liquides 4 chiffres, voyant indicateur de pile faible
- Voyant test vert pour détection de zone
- Prise en charge de sortie TV pour systèmes NTSC et PAL
- Objectif haute précision 2P+2G
- Angle de visée effectif : 54 degrés. Mise au point : de 15 pieds à l'infini
- Angle de détection infrarouge passive 45 degrés
- Plage de détection infrarouge passive réglable jusqu'à 30 pieds
- Faible consommation électrique :  
  Courant d'attente : < 3 mA. Courant de capture < 100 mA
- Type d'interface : USB
- Alimentation électrique : 8 piles alcalines de type C (non fournies)
- Format d'image : JPEG standard et norme MJPEG (AVI)

## **Informations d'ordre général**

### **Conditions de stockage**

- Rangez la caméra dans un endroit frais et sec quand elle n'est pas utilisée.
- Conditions d'utilisation : de 14 à 104° F (-10 à 40° C).  
De 20 à 85 % d'humidité relative, sans condensation.

### **Précautions spéciales à prendre**

- La caméra est conçue pour résister à l'eau. Ne tentez jamais de plonger l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. L'appareil pourrait être endommagé et la garantie annulée.
- Utilisez un chiffon doux spécial pour nettoyer l'objectif. Évitez de toucher l'objectif avec les doigts.
- Retirez la saleté ou les taches à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'eau ou d'un détergent neutre. Rangez votre caméra dans un endroit exempt de poussière, sec et frais ou dans une boîte quand vous ne l'utilisez PAS.
- Retirez les piles quand la caméra n'est pas utilisée pendant une période prolongée.
- Évitez de faire tomber votre caméra sur une surface

dure. Ne démontez pas la caméra.

- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves.
- Utilisez toujours des piles neuves.
- Pour une alimentation électrique plus longue, utilisez le jeu de batterie d'accumulateurs au plomb 12 V Stealthcam.
- N'ouvrez pas la caméra pour intervenir dessus sans y avoir été autorisé(e). L'appareil pourrait être gravement endommagé et la garantie sera annulée.

Cette caméra est un appareil électronique de précision. Ne tentez pas de réparer vous-même cette caméra dans la mesure où l'ouverture ou le retrait des caches peut vous exposer à des sources de tension dangereuses ou à d'autres risques.






































### **Capacité et compatibilité des cartes SD**

Le marché des cartes mémoires évoluant rapidement, veuillez consulter le site [www.stealthcam.net](http://www.stealthcam.net) pour avoir les informations les plus récentes sur les cartes mémoires.

Peut être protégé par un ou plusieurs numéros de brevet des États-Unis :

6,735,387/6,768,868/6,834,162/7,149,422/7,308,196/7,593,632/  
7,710,457

## Tableau des symboles de phase lunaire

Symbol	Lunation from to		Actual phase				
	1	5					
	6	10					
	11	14					
	15	16					
	17	20					
	21	25					
	26	29 or 30					

## ***Mise en garde :***

Toute modification ne faisant pas l'objet d'une approbation des parties responsables de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil.

## ***Conformité FCC***

Ce matériel a été testé et a été constaté être en conformité avec les limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la Section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pour une installation résidentielle. Ce matériel génère et peut rayonner une énergie de fréquence radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'interférences nuisibles pour la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ❖ Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- ❖ Augmenter la distance séparant l'appareil et le récepteur.
- ❖ Brancher l'appareil sur la sortie d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- ❖ Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour de l'aide.

**Les caractéristiques du produit peuvent évoluer. Stealthcam n'est pas responsable des erreurs photographiques ou typographiques.**