



IRON



MANUEL D'UTILISATION

CAMÉRA DE CHASSE CELLULAIRE

Modèles:

IRON-9

IRON-10

C9

B10

G8

v1.1



support.spypoint.com



1-888-779-7646



tech@spypoint.com



MERCI D'AVOIR CHOISI UN PRODUIT SPYPOINT.

Ce manuel d'utilisation vous guidera à travers toutes les fonctionnalités de votre appareil afin que vous puissiez l'utiliser de façon optimale.

Nous avons comme priorité d'offrir un service à la clientèle hors pair. Si vous avez besoin de support concernant votre produit, bien vouloir communiquer avec le service technique SPYPOINT ou visiter notre site web.

CONTACT



1-888-779-7646



tech@spypoint.com



www.spypoint.com

À PROPOS DE NOUS



GG Telecom a pour mission de vous offrir des produits faciles d'utilisation, innovateurs, abordables et d'une qualité exceptionnelle. Nos produits SPYPOINT sont principalement utilisés dans le domaine de la chasse et de la sécurité résidentielle et commerciale. Ils sont distribués et prisés sur tous les continents et la croissance continue du marché ne cesse d'augmenter. Prospère et respectée, GG Telecom est une entreprise qui demeure constamment à l'affût de nouvelles technologies et à l'écoute de sa clientèle pour offrir des produits avant-gardistes avec des solutions concrètes bonifiant activités de chasse et de plein air.

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ SPYPOINT



facebook.com/SPYPOINT



twitter.com/SPYPOINTcamera



youtube.com/SPYPOINTtrailcam



mySPYPOINT.com est un gestionnaire de caméras et photos en ligne.
Cet incroyable outil pour les chasseurs est disponible pour toutes les caméras SPYPOINT.

CAMÉRAS NON CELLULAIRES

Visitez **mySPYPOINT.com** pour créer votre compte de base gratuit.

CAMÉRAS CELLULAIRES

Visitez **mySPYPOINT.com** pour en apprendre plus sur les comptes disponibles.

Pour consulter la dernière version de la procédure d'activation, rendez-vous au **support.spypoint.com/activation**.

Contenu de l’emballage	4
Composants	5
Alimentation	7
Carte mémoire.....	8
DEL «BUSY»	8
Programmation	9
Distance	12
Enregistrement du son	13
Transfert de fichiers à un ordinateur	14
Dépannage	15
Message d’erreur.....	15
Accessoires disponibles	16
Caractéristiques	
IRON-9	18
IRON-10	19
C9.....	20
B10	21
G8.....	22
Réglementation	23
Garantie limitée.....	24
Service de réparation	24



Caméra
SPYPOINT



Courroie
d'installation



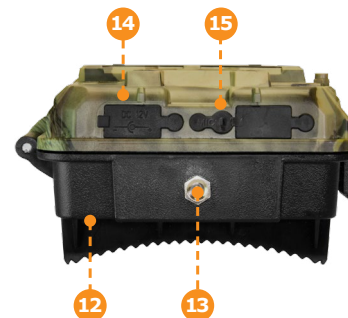
Câble
USB



Câble
audio-vidéo



Guide de
démarrage rapide



- 1 Lentille photo
- 2 DEL invisibles
- 3 Lumière de test
- 4 Capteur de luminosité
- 5 Lentille Fresnel
- 6 Ouverture pour câble cadenas

- 7 Écran de configuration
- 8 Lumière BUSY
- 9 Boutons de navigation
- 10 ON/OFF
- 11 Compartiment à piles

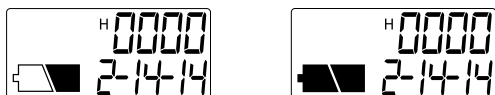
- 12 Fente pour courroie d'installation
- 13 Support pour trépied
- 14 Prise 12V
- 15 Microphone

- 16 Sortie TV OUT
- 17 Port USB
- 18 Fente pour carte SD
- 19 Roulette DISTANCE

1	Lentille photo	Capteur d'image et filtre infrarouge.
2	DEL invisibles	Éclairage de nuit pour obtenir des photos et vidéos en noir et blanc.
3	Lumière de test	Clignote en mode TEST lors d'une détection et clignote 60 secondes en mode PHOTO/VIDÉO pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié ou filmé.
4	Capteur de luminosité	Permet l'allumage du panneau de DEL la nuit.
5	Lentille fresnel	Permet d'élargir la zone de détection et d'augmenter la sensibilité du détecteur de mouvement de la caméra.
6	Ouverture pour câble cadenas	Permet d'installer un câble cadenas CL-6FT, vendu séparément.
7	Écran de configuration	Permet de voir le niveau des batteries, la date, le nombre de photos enregistrées, les messages d'erreur et les options du menu.
8	Lumière BUSY	S'allume lorsque la caméra enregistre un fichier.
9	Boutons de navigation	Boutons pour programmer la caméra.
10	ON/OFF	Permet d'allumer ou d'éteindre la caméra.
11	Compartiment à piles	Compartiment pour piles AA ou bloc pile lithium rechargeable.

12	Fente pour courroie d'installation	Permet d'installer la caméra à l'aide de la courroie d'installation incluse.
13	Support pour trépied	Fixation pour trépied standard de ¼-20".
14	Prise 12V	La caméra peut être alimentée au moyen d'une source externe de 12V telle qu'une batterie 12V ou un adaptateur 12V, vendus séparément.
15	Microphone	Enregistre le son en mode vidéo.
16	Sortie TV OUT	Pour visionner ou supprimer les photos/vidéos directement à l'écran d'un téléviseur.
17	Port USB	Pour transférer les photos/vidéos à un ordinateur.
18	Fente pour carte SD	Une carte SD est nécessaire pour enregistrer des photos/vidéos.
19	Roulette DISTANCE	Permet d'ajuster la distance de détection et la sensibilité du détecteur.

Le niveau des piles est indiqué dans l'écran ACL. Lorsqu'il ne reste qu'une seule ligne, la caméra continue de prendre des photos, mais nous suggérons fortement de changer les piles AA ou de charger le bloc pile lithium avant qu'ils ne soient vides (voir figure suivante). Si une vidéo est en cours d'enregistrement lorsque la charge des batteries atteint 0%, la caméra enregistre le fichier avant des'éteindre.



PILES AA

La caméra requiert l'utilisation de 6 piles AA (1,5V). L'emploi de piles alcalines ou au lithium est fortement recommandé. Lors de l'installation de piles AA, glisser le commutateur à ALK (c.-à-d. alcaline). Insérer les piles dans le sens indiqué au fond du compartiment. La polarité des piles doit être respectée.



6 piles AA alcalines

⚠ À noter que la tension des piles AA rechargeables (1,2V) est insuffisante pour alimenter la caméra SPYPOINT. Nous recommandons l'utilisation de piles neuves afin d'assurer un rendement maximal de la caméra.

BLOC PILE LITHIUM

La caméra SPYPOINT peut être alimentée au moyen d'un bloc pile lithium rechargeable LIT-09/LIT-C-8, vendu séparément. Ce type de pile est moins affecté par le froid et offre un rendement jusqu'à 3 fois supérieur aux piles alcalines. Lors de l'installation du bloc pile lithium, glisser le commutateur à LIT-09.



Bloc pile lithium
LIT-09/LIT-C-8

EXTERNE (12V)

La caméra peut également être alimentée au moyen d'une source externe de 12 volts telle qu'une batterie 12V (KIT-12V, BATT-12V ou KIT6V/12V), ou un adaptateur 12V (AD-12V), tous vendus séparément.

Pour connaître les accessoires disponibles pour l'alimentation 12 volts, voir p.16.

PILE INTERNE

À l'intérieur de la caméra se trouve une pile bouton lithium CR2032 permettant de sauvegarder l'heure et la date. Pour remplacer la pile:

1. Éteindre la caméra et la retirer du boîtier



2. À l'aide d'un tournevis plate, pousser la languette vers la droite.



3. Tout en poussant la languette, retirer le compartiment de la caméra.
4. Remplacer la pile en respectant la polarité (face + vers le haut).

CARTE MÉMOIRE

L'utilisation d'une carte mémoire est nécessaire pour enregistrer des photos et des vidéos. La caméra accepte les cartes mémoire de type SD/SDHC jusqu'à une capacité de 32 Go, vendue séparément.

Lorsque la caméra est à ON et qu'aucune carte mémoire n'est utilisée, l'écran ACL affiche «CArd» pour signifier d'en insérer une. Lorsque la carte mémoire est pleine, l'écran affiche «FUL».

Voici un tableau de la quantité approximative de photos et de durée vidéo pouvant être enregistrées avec différentes capacités de carte mémoire. Plusieurs résolutions photo et vidéo sont notées, voir celles correspondant à la caméra.

Note: Cette caméra SPYPOINT est équipée de l'enregistrement continu de fichiers. Lorsque la carte mémoire est pleine, la caméra continue à enregistrer des photos ou des vidéos en effaçant les premiers fichiers enregistrés.

	4 Go	8 Go	16 Go	32 Go
Photo				
3 MP	4100	8200	16400	32800
4 MP	3800	7600	15200	30400
5 MP	3400	6800	13600	27300
6 MP	3200	6300	12600	25300
7 MP	2700	5500	10900	21800
8 MP	2400	4800	9500	19000
9 MP	2200	4500	8900	18000
10 MP	1900	3800	7600	15200
11 MP	1700	3400	6700	13400
12 MP	1600	3200	6300	12600
Vidéo				
320 x 240	4 h	8 h	16 h	32 h
640 x 480	2h10	4h10	8h20	16h40
1280 x 720	40 min	1h20	2h40	5h20

INSERTION DE LA CARTE MÉMOIRE



Insérer une carte mémoire de type SD/SDHC (jusqu'à une capacité de 32 Go) dans la fente pour carte SD. La carte est correctement insérée lorsqu'un clic se fait entendre.

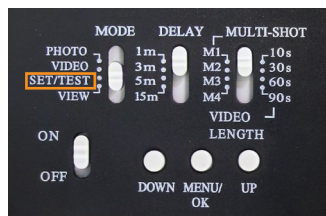
 Avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire, toujours mettre la caméra à OFF pour éviter que les images présentes sur la carte soient supprimées ou endommagées.

RETRAIT DE LA CARTE MÉMOIRE

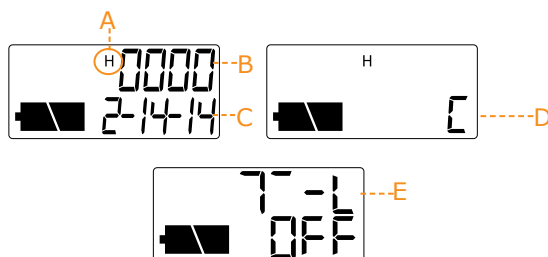
Enfoncer légèrement la carte mémoire une fois dans la caméra pour qu'elle s'éjecte de la fente et retirer celle-ci.

DEL «BUSY»

La lumière «BUSY» située à la droite de l'écran, est un outil de diagnostic. Elle s'allume lorsque la caméra s'allume, lorsqu'elle enregistre un fichier et en même temps que la lumière de test (située devant la caméra) lorsque la caméra est en mode TEST.



Pour programmer les paramètres généraux, mettre la caméra en mode **SET/TEST**. Appuyer sur **OK** pour entrer dans le menu. L'option clignotante peut être changée avec **UP/DOWN**. Quand la configuration d'un élément est terminée, appuyer sur **OK** pour confirmer et passer à l'option suivante. Après avoir configuré toutes les options, mettre la caméra à **OFF** pour enregistrer les changements.



A: Régler la **Qualité photo** (High/Low) * Voir tableau page suivante

B: Affichage du nombre de fichiers enregistrés

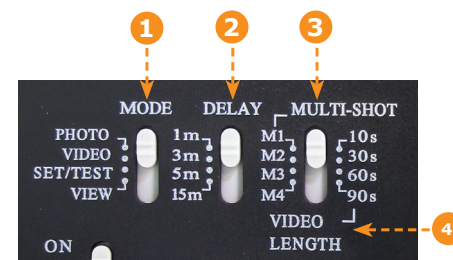
C: Régler la **Date/Heure** (MM/JJ/AA, hh:mm)

D: Régler la **Température** (Celcius/Fahrenheit)

E: Set the option **Time-lapse** (On/Off) *IRON-10 only

* Ce tableau démontre la résolution photo/vidéo par rapport à la qualité photo choisie (High/Low).

	IRON-9 (Vidéos non-HD)	IRON-10 (Vidéos HD)
Vidéo		
Low	320 x 240	640 x 480
High	640 x 480	1280 x 720
Photo		
Low	3 mp	
High	9 mp	10 mp



1 MODE PHOTO

Permet la prise de photos. Lorsque le mode PHOTO est sélectionné, la lumière de test sur le devant de l'appareil clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié.

VIDÉO

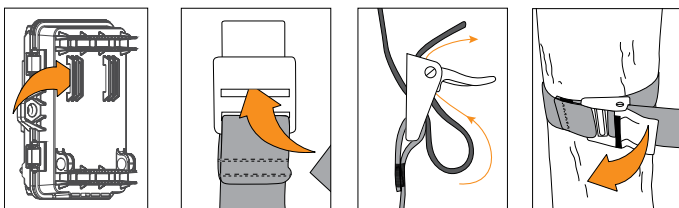
Permet la prise de vidéos. Lorsque le mode VIDEO est sélectionné, la lumière de test sur le devant de l'appareil clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être filmé.

SET-TEST

Permet de tester la caméra afin de déterminer si elle détecte bien à l'endroit désiré. À noter qu'aucune photo/vidéo n'est enregistrée. Passer devant la caméra de façon perpendiculaire. Lorsque la caméra détecte un mouvement, la lumière de test clignote pour indiquer que l'appareil aurait normalement enregistré une photo/vidéo. Si le système ne détecte pas les mouvements, augmenter la distance de détection à l'aide de la roulette DISTANCE ou réaligner le système de façon différente.

INSTALLATION À L'AIDE DE LA COURROIE FOURNIE

La dimension de la courroie (inclue) est de 2,5 cm X 152 cm.



Hauteur d'installation recommandée: environ 1 mètre du sol.

 Ne pas installer la caméra face au soleil.

VISIONNEMENT

Permet de visionner ou supprimer les photos et les vidéos à l'écran de la caméra ou d'un téléviseur.

1. Mettre la caméra à OFF.
2. Positionner le commutateur MODE à VIEW.
3. Connecter l'extrémité jaune du câble RCA fournit à la prise VIDEO IN du téléviseur et l'autre extrémité à la prise TV OUT de la caméra.



4. Mettre la caméra à ON et la dernière photo ou vidéo enregistrée apparaîtra. Pour changer les photos ou les vidéos, utiliser les touches UP et DOWN.

Voici les différentes options disponibles en appuyant sur MENU/OK:

Date et heure:	Permet de visualiser la date et l'heure imprimées sur la photo.
Protéger:	Permet de protéger une photo ou une vidéo pour éviter qu'elle ne soit effacée en sélectionnant «Effacer tout».
Effacer:	Permet d'effacer sur la carte mémoire seulement la photo ou la vidéo affichée à l'écran.
Effacer tout:	Permet d'effacer sur la carte mémoire toutes les photos et toutes les vidéos enregistrées qui n'ont pas été protégées.
Formater:	Permet d'effacer tout le contenu de la mémoire, incluant les fichiers protégés.
Langue:	Permet de modifier la langue d'affichage.
Sortie:	Permet de quitter le menu pour retourner au visionnement des photos et des vidéos.

Voici les différentes phases de lune qui peuvent être imprimées sur les photos (**IRON-10 / C9**).

Nouvelle lune:
Premier croissant:
Premier quartier:
Lune gibbeuse:
Pleine lune:
Lune gibbeuse:
Dernier quartier:
Dernier croissant:



2 DELAY (EN MODE PHOTO)

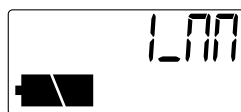
Permet de choisir l'intervalle de temps d'attente avant que la caméra ne détecte à nouveau et puisse enregistrer la prochaine photo ou vidéo.*.

Réglage additionnel: Il est possible de réduire le délai minimum entre les détections à 10 secondes (au lieu de 1 minute) en suivant la procédure suivante. À noter que la durée de vie des piles sera affectée.

1. Éteindre la caméra.
2. Appuyer et maintenir enfoncé le bouton UP et remettre la caméra à ON. «10_S» apparaît à l'écran, signifiant que le délai de 1 minute est remplacé par le délai de 10 secondes.
3. Pour remettre le délai minimum à 1 minute, refaire la même procédure. «1_M» apparaît alors à l'écran (voir image suivante).



Délai de 10 s



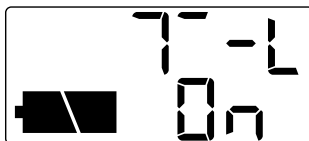
Délai de 1 min

DELAY (AVEC L'OPTION TIME LAPSE À ON)

Permet à la caméra de prendre des photos à intervalles réguliers sans nécessairement qu'il y ait une détection (**IRON-10**). Cette option permet à l'utilisateur d'obtenir des photos de gibier en dehors de la zone de détection de la caméra.

Pour configurer l'option Time-Lapse:

1. Dans le menu de configuration de la caméra, mettre l'option Time-Lapse à "ON".



2. Mettre le commutateur de MODE à PHOTO, et choisir l'intervalle désirée avec le commutateur delay.
3. Pour retourner au réglage PHOTO régulier, mettre l'option Time-Lapse à "OFF".

Note: Le mode Time-Lapse ne s'applique qu'aux photos et non aux vidéos.

3 MULTI-SHOT

Permet de prendre jusqu'à 4 photos consécutives à chaque détection, avec un délai de 10 secondes entre chaque photo. Pour les caméras avec un module FLASH, le délai entre chaque photo sera plutôt de 15 secondes. Cette option permet d'obtenir jusqu'à 4 photos sous différents angles lorsque la caméra est programmée en mode PHOTO.

4 VIDEO LENGTH

Permet de configurer la durée d'enregistrement des séquences vidéo lorsque la caméra est programmée en mode VIDÉO.

Configuration recommandée

La caméra peut être configurée pour **l'utilisation dans les sentiers**. Cette situation présente habituellement un niveau d'activité bas, des sujets rapides et peu de photos sont attendues. Cette configuration assure augmente les chances de capturer des animaux qui se suivent.

La caméra peut également être configurée pour l'utilisation **à un site d'appâtage**. Cette situation présente habituellement un niveau d'activité élevé, des sujets lents et beaucoup de photos sont attendues. Cette configuration permet de modérer le nombre de photos prises tout en capturant l'ensemble des activités sur le site d'appâtage.

Ce tableau présente la configuration suggérée pour ces deux situations:

	Sentier	Appâtage
Délai	1 min (ou 10 sec)	5 min
Multi-photos	1	2-3



L'autonomie des piles peut être affectée si les configurations suggérées ne sont pas adaptées à la situation.

DISTANCE

Tourner la roulette vers la droite pour augmenter la distance de détection et la sensibilité du détecteur.



La caméra est munie d'un détecteur sensible à l'infrarouge qui détecte seulement une source de chaleur en mouvement. Plus la masse de chaleur est grande, plus le système est sensible. La distance de détection varie de 2 à 20 mètres. La meilleure façon de configurer la distance est de mettre l'appareil en mode SET/TEST. Faire en sorte d'avoir le moins d'objet possible devant la caméra, ceci évite qu'elle se déclenche lorsque le soleil pointe en sa direction au même moment qu'un objet est en mouvement devant l'appareil (par exemple: une branche).

Voici un tableau des distances de détection approximatives et de la largeur de la zone de détection selon la valeur de la roulette DISTANCE. Ces données peuvent être affectées par la grandeur du sujet et la température extérieure.

À noter que ces données sont à titre indicatif seulement.

Valeur sur la roulette	Sensibilité	Distance de détection (m)	Largeur de la zone de détection(m)	
MIN.	↓ Augmente graduelle- ment ↓	2-10	1	
2				
4		10-15	5	
6				
8		15-20	10	
MAX.				

La caméra SPYPOINT offre la possibilité d'enregistrer le son en mode VIDÉO. Lorsque le mode VIDÉO est sélectionné, la caméra enregistre le son automatiquement. Sous la caméra se trouve un capuchon en caoutchouc avec l'inscription MIC. Si l'utilisateur ne souhaite pas enregistrer le son, le capuchon de caoutchouc doit demeurer en place. Si l'enregistrement du son est nécessaire, l'utilisateur doit soulever le capuchon et le tourner légèrement pour que le trou du microphone soit complètement dégagé (Voir figure suivante).



Transfert de fichiers à un ordinateur

IRON

Pour transférer les photos ou vidéos sur un ordinateur:

1. Mettre la caméra à OFF.
2. Connecter le câble USB (fourni) de la caméra à l'ordinateur.



3. L'ordinateur reconnaitra la caméra et installera le logiciel de lui-même.
4. Cliquer sur «Poste de travail» et choisir «Disque amovible».
5. Cliquer ensuite sur «DCIM» et «100DSCIM» pour y retrouver les photos et les vidéos emmagasinées.
6. Glisser ou enregistrer les fichiers à l'endroit désiré.

Une autre façon de procéder est de retirer la carte mémoire (vendue séparément, p.16) de la caméra et de l'insérer dans la fente SD de l'ordinateur.

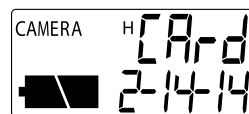
Dépannage / Message d'erreur

DÉPANNAGE

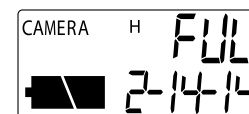
Problème	Solutions possibles
Impossible d'allumer la caméra	• Vérifier s'il y a des piles dans la caméra. • Vérifier si les piles sont installées dans le bon sens. • Vérifier que le commutateur est bien positionné selon la source d'alimentation. • Faire la dernière mise à jour (disponible sur www.spypoint.com sous la section SUPPORT). • Remplacer les piles alcalines ou recharger le bloc pile lithium.
L'écran de la caméra s'éteint	• L'appareil est en mode PHOTO ou VIDÉO et l'écran s'éteint après une durée de 60 secondes dans le but de préserver les piles. • Pour revenir à l'écran, éteindre et rallumer la caméra.
La caméra ne répond plus	• Enlever les piles et les réinstaller. • Remplacer les piles alcalines ou recharger le bloc pile lithium.
La caméra fonctionne, mais ne garde plus l'heure et la date en mémoire	• La pile interne doit être remplacée.
Impossible de prendre des photos/vidéos	• Vérifier s'il y a des piles dans la caméra. • Remplacer les piles alcalines ou recharger le bloc pile lithium. • Carte mémoire est pleine. • Vérifier que la caméra est allumée.
Aucune personne ou aucun animal sur les images	• Vérifier si la caméra est pointée vers le lever ou le coucher du soleil, ce qui peut faire déclencher l'appareil. • La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter au-delà de la portée des DEL infrarouges. Réduire la sensibilité avec la roulette DISTANCE. • Les petits animaux peuvent faire déclencher l'unité. Réduire la distance et/ou augmenter la hauteur de la caméra. • Le détecteur de mouvement peut détecter les animaux à travers le feuillage.

	• Si la personne ou l'animal se déplace rapidement, il peut sortir du champ de vision de la caméra avant que la photo ne soit prise. Déplacer l'appareil vers l'arrière ou le réorienter. • S'assurer que l'arbre sur lequel est installée la caméra est stable et sans mouvement.
La lumière rouge clignote devant la caméra	• Le commutateur MODE est à SET/TEST. • Le commutateur MODE est à PHOTO ou VIDÉO et la lumière de test clignote durant 60 secondes pour permettre à l'utilisateur de quitter les lieux sans être photographié ou filmé.
Les photos/vidéos ne s'affichent pas à l'écran de la télévision	• Vérifier que la caméra est correctement branchée à la télévision à l'aide du câble RCA fournit. • Vérifier que la carte mémoire contient bien des photos/vidéos.
L'ordinateur ne reconnaît pas la caméra	• Vérifier que la caméra est correctement branchée à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
L'ordinateur ne parvient pas à lire les vidéos	• Les vidéos en format .MP4 requiert l'utilisation d'un logiciel de lecture vidéo compatible tel que VLC, Windows Media Player ou QuickTime.

MESSAGES D'ERREUR



Il n'y a pas de carte mémoire dans la caméra, insérer une carte.



La carte mémoire est pleine, effacer des fichiers ou utiliser une nouvelle carte mémoire.

Pour connaître et avoir plus d'informations sur les accessoires disponibles, visiter **www.spypoint.com**. Voici les principales options disponibles:

ALIMENTATION



Câble d'alimentation 12V

#CB-12FT, Câble d'alimentation de 3,6 m avec pinces crocodiles pour connecter une pile 12 volts à une caméra.



Bloc pile lithium et chargeur

#LIT-C-8, Bloc pile rechargeable au lithium et chargeur AC avec indicateur lumineux de recharge. Compatible avec la plupart des produits SPYPOINT.



Adaptateur 12V

#AD-12V, Adaptateur AC 6 à 12 volts pour prise murale.



Ensemble d'alimentation universel

#KIT6V-12V, Ensemble universel avec sélecteur 6V ou 12V. Compatible avec tous les produits SPYPOINT et autres produits possédant une connexion 6V ou 12V. Inclut 6 connecteurs pour convenir à tout appareil. Comprends une sortie 6V (5,6Ah) et 12V (2,8Ah) et un chargeur AC. Boîtier en plastique ABS résistant aux intempéries, câble d'alimentation de 3,6 m et courroie inclus. Style camo



Lithium battery pack

#LIT-09, Additional rechargeable lithium battery pack. Fits all SPYPOINT cameras.



Ensemble pile rechargeable 12V, chargeur et boîtier

#KIT-12V, Pile rechargeable de 12 volts 7,0Ah avec boîtier en plastique ABS résistant aux intempéries, chargeur AC, câble d'alimentation de (#PW-12FT) et courroie incluse. Compatible avec tous les produits SPYPOINT possédant une connexion 12V.



Câble d'alimentation de recharge

#PW-12FT, Câble d'alimentation de recharge de 3,6 m pour brancher la caméra au KIT-12V.



Pile 12 volts rechargeable et chargeur

#BATT-12V, Pile rechargeable de 12 volts 7,0Ah et chargeur AC permettant d'alimenter la caméra.

CARTE MÉMOIRE



Carte mémoire SD 8GB

#SD-8GB, Carte mémoire SDHC de 8 Go, haute vitesse classe 6.



Carte mémoire SD 16GB

#SD-16GB, carte mémoire SDHC UHS-1 de 16 GB, ultra haute vitesse classe 10.

INSTALLATION ET SÉCURITÉ



Câble cadenas

#CL-6FT, Câble cadenas de 2 m compatible avec toutes les caméras SPYPOINT.



Boîtier de sécurité en métal

#SB-91, Boîtier permettant de sécuriser la caméra contre le vol. De plus, il la protège des bris pouvant être engendrés par les ours ou autres animaux. Compatible avec les caméras SPYPOINT de 35 et 46 DEL. Aussi disponible en noir.



Support pour caméra

#MA-360, Support ajustable pour caméras, compatible avec toutes caméras possédant une fixation pour trépied standard de 1/4-20". Pivote sur 360° et s'incline de +/- 90°. Aussi disponible en noir.



Trépied

#TP-CAM, Trépied ultraléger SPY-POINT, en aluminium noir, avec un système d'ancrage unique et une plaque de fixation amovible. Hauteur maximale: 1,5 m, hauteur minimale: 0,5 m, poids de charge maximum: 5 kg (11 lbs). Fonctionne avec la plupart des produits SPYPOINT.

Caractéristiques (IRON-9)

Enregistrement photo

Résolution photo	3 MP, 9 MP
Format de fichier photo	JPG
Mode Multi-photos	Jusqu'à 4 photos par détection
Informations imprimées seulement sur photo	Date, heure et température (°C/°F)
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Enregistrement vidéo

Résolution vidéo	320 x 240 ou 640 x 480
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 s
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Audio

Enregistrement du son (automatiquement enregistré en mode vidéo)	Mono
---	------

Mémoire

Soutien	•Mémoire interne : aucune •Mémoire externe : Carte SD/SDHC jusqu'à 32 Go
---------	---

Visionnement

Sortie TV	Vidéo composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2,0

Source d'alimentation

Accessoires vendus séparément, p.16

Piles alcalines ou au lithium	6 x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V) ou Adaptateur 12 volts (AD-12V)

Système de détection

Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection	30°
Distance de détection	Réglable de 2 à 20 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 15 min *Réglage additionnel de 10 s

Système d'éclairage de nuit

DEL	35 DEL
Type	DEL invisibles
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique

40°

Dimensions

13 cm L x 17,5 cm H x 6,6 cm P

Recommandations

Température de fonctionnement	(-30 °C à + 50 °C) (-22 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-40 °C à + 60 °C) (-40 °F à +140 °F)

Caractéristiques (IRON-10)

Enregistrement photo

Résolution photo	3 MP, 10 MP
Format de fichier photo	JPG
Mode Time lapse	Intervalles prédéfinis de 1 min à 15 min
Mode Multi-photos	Jusqu'à 4 photos par détection
Informations imprimées seulement sur photo	Date, heure, température (°C/°F) et phase de lune
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Enregistrement vidéo

Résolution vidéo	640 x 480 ou 1280 x 720 (HD 720p)
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 s
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Audio

Enregistrement du son (automatiquement enregistré en mode vidéo)

Mono

Mémoire

Soutien	•Mémoire interne : aucune •Mémoire externe : Carte SD/SDHC jusqu'à 32 Go
---------	---

Visionnement

Sortie TV	Vidéo composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2,0

Source d'alimentation

Accessoires vendus séparément, p.16

Piles alcalines ou au lithium	6 x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V) ou Adaptateur 12 volts (AD-12V)

Système de détection

Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection	30°
Distance de détection	Réglable de 2 à 20 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 15 min *Réglage additionnel de 10 s

Système d'éclairage de nuit

DEL	35 DEL
Type	DEL invisibles
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique

40°

Dimensions

13 cm L x 17,5 cm H x 6,6 cm P

Recommandations

Température de fonctionnement	(-30 °C à + 50 °C) (-22 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-40 °C à + 60 °C) (-40 °F à +140 °F)

Caractéristiques (C9)

Enregistrement photo

Résolution photo	3 MP, 9 MP
Format de fichier photo	JPG
Mode Multi-photos	Jusqu'à 4 photos par détection
Informations imprimées seulement sur photo	Date, heure, température (°C/°F) et phase de lune
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Enregistrement vidéo

Résolution vidéo	640 x 480 ou 1280 x 720 (HD 720p)
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 s
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Audio

Enregistrement du son
(automatiquement enregistré en mode vidéo)

Mono

Mémoire

Soutien	•Mémoire interne : aucune •Mémoire externe : Carte SD/SDHC jusqu'à 32 Go
---------	---

Visionnement

Sortie TV	Vidéo composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2,0

Source d'alimentation

Accessoires vendus séparément, p.16

Piles alcalines ou au lithium	6 x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V) ou Adaptateur 12 volts (AD-12V)

Système de détection

Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection	30°
Distance de détection	Réglable de 2 à 20 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 15 min *Réglage additionnel de 10 s

Système d'éclairage de nuit

DEL	46 DEL
Type	DEL invisibles
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique

40°

Dimensions

13 cm L x 17,5 cm H x 6,6 cm P

Recommandations

Température de fonctionnement	(-30 °C à + 50 °C) (-22 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-40 °C à + 60 °C) (-40 °F à +140 °F)

Caractéristiques (B10)

Enregistrement photo

Résolution photo	3 MP, 10 MP
Format de fichier photo	JPG
Mode Multi-photos	Jusqu'à 4 photos par détection
Informations imprimées seulement sur photo	Date, heure et température (°C/°F)
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Enregistrement vidéo

Résolution vidéo	640 x 480 ou 1280 x 720 (HD 720p)
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 s
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Audio

Enregistrement du son
(automatiquement enregistré en mode vidéo)

Mono

Mémoire

Soutien	•Mémoire interne : aucune •Mémoire externe : Carte SD/SDHC jusqu'à 32 Go
---------	---

Visionnement

Sortie TV	Vidéo composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2,0

Source d'alimentation

Accessoires vendus séparément, p.16

Piles alcalines ou au lithium	6 x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V) ou Adaptateur 12 volts (AD-12V)

Système de détection

Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection	30°
Distance de détection	Réglable de 2 à 20 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 15 min *Réglage additionnel de 10 s

Système d'éclairage de nuit

DEL	46 DEL
Type	DEL invisibles
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique

40°

Dimensions

13 cm L x 17,5 cm H x 6,6 cm P

Recommandations

Température de fonctionnement	(-30 °C à + 50 °C) (-22 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-40 °C à + 60 °C) (-40 °F à +140 °F)

Caractéristiques (G8)

Enregistrement photo

Résolution photo	3 MP, 8 MP
Format de fichier photo	JPG
Mode Time lapse	Intervalles prédéfinis de 1 min à 15 min
Mode Multi-photos	Jusqu'à 4 photos par détection
Informations imprimées seulement sur photo	Date, heure et température (°C/°F)
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Enregistrement vidéo

Résolution vidéo	640 x 480 ou 1280 x 720 (HD 720p)
Format de fichier vidéo	AVI
Durée des séquences	Réglable de 10 à 90 s
Mode de capture	Couleur de jour, noir et blanc de nuit

Audio

Enregistrement du son (automatiquement enregistré en mode vidéo)

Mono

Mémoire

Soutien	•Mémoire interne : aucune •Mémoire externe : Carte SD/SDHC jusqu'à 32 Go
---------	---

Visionnement

Sortie TV	Vidéo composite (PAL/NTSC)
Sortie Ordinateur	USB 2,0

Source d'alimentation

Accessoires vendus séparément, p.16

Piles alcalines ou au lithium	6 x AA
Bloc pile lithium	Bloc pile rechargeable (LIT-09/LIT-C-8)
Externe (Prise 12V)	Batterie 12 volts (KIT6V-12V, KIT-12V, BATT-12V) ou Adaptateur 12 volts (AD-12V)

Système de détection

Détecteur de mouvement	PIR
Angle de détection	30°
Distance de détection	Réglable de 2 à 20 mètres
Délai entre chaque détection	Réglable de 1 à 15 min *Réglage additionnel de 10 s

Système d'éclairage de nuit

DEL	35 DEL
Type	DEL invisibles
Exposition	Ajustement automatique de la puissance de l'éclairage infrarouge

Angle de champ de vision optique

40°

Dimensions

13 cm L x 17,5 cm H x 6,6 cm P

Recommandations

Température de fonctionnement	(-30 °C à + 50 °C) (-22 °F à +122 °F)
Température de remisage	(-40 °C à + 60 °C) (-40 °F à +140 °F)

Réglementation

RÈGLEMENTS FCC

Article 15 des règlements du FCC



Cet équipement a été testé et s'est révélé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la Section 15 du règlement de la Federal Communications Commission (FCC). Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible sur une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé selon les instructions, peut nuire aux radiocommunications. Toutefois, rien ne garantit que des parasites ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception du téléviseur ou de la radio, ce que vous pouvez déterminer en mettant votre appareil hors fonction, nous vous invitons à essayer l'une des mesures correctives suivantes:

- Réorientez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du composant qui reçoit les ondes.
- Branchez l'appareil dans une prise de courant CA différente de celle du composant qui reçoit les ondes.
- Au besoin, consultez votre marchand électronique ou un technicien spécialisé dans le service des radios/téléviseurs pour des suggestions supplémentaires.

Toute modification ou tout changement effectué à cet appareil sans l'accord des parties responsables de l'homologation peut retirer à l'utilisateur son droit d'utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'utilisation de l'appareil doit s'effectuer selon deux conditions : 1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et 2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, y compris celles qui risquent de provoquer un fonctionnement indésirable.

CE Par la présente, GG Telecom déclare que cette caméra est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2004/108/CE. L'utilisateur peut obtenir une copie de la déclaration de conformité par courriel à **info@spypoint.com**.



RoHS

Garantie limitée et réparation

Ce produit SPYPOINT, conçu par GG Télécom, est couvert d'une garantie d'un (1) an incluant les pièces et la main d'oeuvre à compter de la date d'achat. Le coupon de caisse est la preuve d'achat et devra être présenté si la garantie est applicable. Cette garantie sera honorée dans le pays d'achat d'origine uniquement.

Cette garantie de GG Telecom ne s'applique pas : (a) à des parties consommables, incluant sans s'y limiter les batteries, dont les performances sont conçues pour diminuer au fil du temps; (b) aux dommages causés par une mauvaise utilisation du produit, l'utilisation avec un autre produit, la négligence, accident, contact avec du liquide, feu, tremblement de terre ou toute autre cause externe; (c) aux produits de GG Telecom achetés en ligne d'un détaillant non autorisé; (d) aux produits qui ont subi des modifications ou altérations; (e) à des dommages esthétiques incluant sans s'y limiter les rayures ou le bris de plastique; (f) aux dommages causés par l'utilisation du produit en dehors des recommandations de GG Telecom.

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DE RÉPARATION

GG Telecom réparera sans frais le produit ou le remplacera à sa discrétion par un produit équivalent, s'il présente un défaut de fabrication couvert par la garantie décrite précédemment. GG Telecom prendra en charge les frais d'expédition seulement pour le renvoi des produits liés aux retours sous garantie. Les frais d'expédition pour faire parvenir un produit devront être assumés en tout temps par le client.

Les réparations pour bris ou défauts non couverts par la garantie seront facturées à prix raisonnables. Le client devra assumer tous les frais d'expédition.

- 1. AVANT** d'envoyer un produit pour réparation, le client devra contacter l'équipe de soutien technique au tech@spypoint.com ou au 1-888-779-7646 et décrire clairement le problème rencontré et indiquer un numéro de téléphone pour la ou le rejoindre. Il arrive régulièrement que certains problèmes puissent être réglés par téléphone.
- 2.** Si un produit doit être envoyé, un numéro de RMA sera transmis au client (Autorisation de retour de marchandise).
- 3.** Le reçu original ou une copie devra être inclus au colis préparé pour GG Telecom.
- 4.** Le numéro de RMA devra être inscrit sur l'extérieur du colis et envoyé à :

CANADA
GG Telecom
120 J.Aurèle-Roux
Victoriaville, QC
G6T 0N5

États-Unis
GG Telecom
555 VT route 78
Swanton, Vermont
05488

IMPORTANT: En aucune circonstance, GG Telecom n'acceptera de retours sans un numéro d'autorisation. Il est essentiel de contacter GG Telecom avant d'effectuer un retour.

Le client est tenu responsable des pertes ou des dommages au produit qui pourraient subvenir pendant son transport à GG Télécom. Il est recommandé d'utiliser une méthode d'expédition avec suivi afin d'assurer la protection des produits.

WWW.SPYPOINT.COM