

Swann information concernant l'assistance

Assistance technique de Swann:

Email assistance technique

International: tech@swann.com.au

Europe: swannsupport@unlimited.com

(délais de réponse usuel de 1 jours ouvrable.)

Assistance téléphonique

Etats-Unis: 877-274-3695 (No vert Melbourne, Australie)

International: +61 3 84124610 (Melbourne, Australie)

Horaires d'ouverture de l'assistance technique Swann

9h00 - 17h30 du lun au ven. Australie, heure de l'Est (UTC/GMT + 10)

15h00 à 23h30, du dim au jeu, heure Etats-Unis pacifique (UTC/GMT -8)

16h00- 00H30 du dim au jeu heure Etats-Unis MS (UTC/GMT -7)

17h00- 01H30 du dim au jeu, heure du centre Etats-Unis(UTC/GMT -6)

18h00- 02H30 du dim au jeu, heure Est des Etats-Unis (UTC/GMT -5)

Soustrayez une heure à l'heure locale (Etats Unis) en période d'hiver australienne, du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars.

Ajoutez un heure à l'heure locale en période d'hiver lorsque votre région est concernée.

Visitez le site Internet à l'adresse <http://www.worldtimeserver.com> afin de consulter les informations concernant les fuseaux horaires de Melbourne, Australie par rapport à votre heure locale.



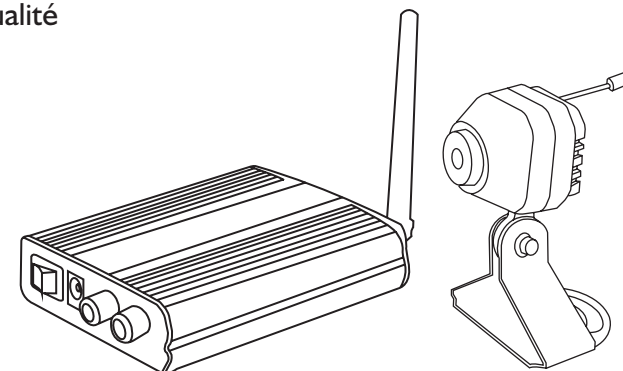
www.swann.com.au




MicroCam II

2.4 GHz sans fil

Surveillance de qualité



Le service d'assistance
 Swann a les réponses

Si cet appareil présente un dysfonctionnement à sa première utilisation, ne le retournez pas de suite au magasin.

- ✓ Contacter le centre d'assistance Swann ; les numéros vert sont indiqués sur la couverture de cette notice.
- ✓ La plupart des problèmes peuvent être réglés rapidement et facilement par une rapide conversation avec notre personnel technique convivial.

Guide d'installation

Éléments livrés avec la MicroCam II.

- 1 x Micro caméra MicroCam II / émetteur 2.4 GHz
- 1 x Récepteur MicroCam II 2.4 GHz
- 1 x Pile 9 V amovible pour émetteur / caméra
- 1 x Adaptateur sur secteur (8 V pour la MicroCam II)
- 1 x Adaptateur sur secteur (12 V pour le récepteur)
- 1 x câble d'adaptateur RCA à 6 broches (pour la boîte de commutation de surveillance vidéo 4 canaux Radio Shack No.:49-2533 **Etats-Unis uniquement**)
- Câble RCA
- Support métallique caméra
- Cette notice de montage

Si l'un de ces éléments manque, contactez votre revendeur.

Table des matières

Installation de la MicroCam II.....	2
Connaissances de base sur la MicroCam II.....	4
Important Information.....	4
Résolution des problèmes de la MicroCam II.....	5
Caractéristiques techniques.....	6
Assistance technique de Swann.....	Couverture

Caractéristiques techniques

Caméra couleur CMOS MicroCam II

Capteur:	CMOS couleur 8.5 mm (1/3 pouce)
Résolution horizontale:	380 lignes TV
Autofocus électronique:	1/60e - 1/15000 e de secondes.
Eclairage minimal:	1 Lux à f1.2
Rapport signal/bruit:	>48dB
Objectif:	5.6 mm
Angle de prise de vue:	60 degrés
Taille:	Objectif 16 mm x 18 mm
Système vidéo:	PAL 50 Hz (Australie, ANGLETERRE/Europe), NTSC 60 Hz (Etats-Unis et Canada)

Autofocus / Gain / Balance des blancs.

Émetteur MicroCam II 2,4 Ghz

Canal fixe	
Fréquence de bande:	2432MHz
Sortie alimentation RF:	Conformité aux normes UE, FCC (CSA) et C
Fonctionnement électrique:	8V DC 200mA
Consommation électrique:	100mA
Taille:	22 x 22 x 25 mm
Antenne:	Omnidirectionnelle
Plage de transmission:	Jusqu'à 100 mètres (sans obstacle)
Poids:	20 grammes
Température de fonctionnement:	0°C à 50 °C (32 °F à 122 °F)

Récepteur MicroCam II 2,4 Ghz

Fréquence:	4 Canaux de fréquence de bande de 2.4 Ghz*
Entrée/Sortie vidéo:	1V p-p à 75 ohm
Entrée/Sortie audio:	1Vp-p à 600 ohm
Antenne:	50ohm SMA
Fonctionnement électrique:	12V DC 300mA
Consommation électrique:	250mA
Taille:	92 x 78 x 23 mm

Avertissement FCC

Nous, Swann Communications domiciliés au 10612 Shoemaker Avenue, Bldg B, Santa Fe Springs, CA 90670 Etats-Unis, déclarons sous notre entière et unique responsabilité le produit:

SW-P-MC2

Auquel cette déclaration se réfère :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes afférentes aux dispositifs numériques de classe B, conformément à l'article 15 de la réglementation du FCC. Ces normes sont conçues dans le respect d'une protection suffisante contre les interférences nocives dans les périmètres habités. Cet équipement génère, utilise et émet des ondes de fréquence radio et peut, en cas de non respect des instructions de montage, émettre des interférences nocives à la communication radiophonique. Il n'est cependant pas garanti que des interférences ne seront pas produites dans certaines installations. Le cas échéant, en l'éteignant et le remettant en marche, vérifiez que l'équipement est en cause dans les interférences sur la TV ou la radio :

- Réorientez ou déplacez l'antenne du récepteur.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement sur une prise de courant appartenant à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Demandez de l'aide à votre revendeur ou réparateur radio/TV.

Résolution des problèmes de la MicroCam II

Mauvaise qualité d'image: Réaligner les antennes, ajuster sensiblement la position de la caméra ou du récepteur. Diminuer ou augmenter la distance entre la caméra et le récepteur.

Uniquement des lignes mauvaise qualité d'image: Vérifiez qu'il n'y a pas de four à micro-ondes ou autre équipement de 2.4 GHz sans fil fonctionnant à proximité ; c'est à dire; réseaux LAN, téléphones ou dispositifs de surveillance à distance, etc.

Filage de l'image: Vérifiez la présence d'interférences causées par des obstacles tels que des véhicules, bâtiments etc. Essayez de changer l'emplacement de la caméra et du récepteur.

Pas d'image: Vérifiez le récepteur afin de confirmer qu'il est allumé et assurez-vous que la connexion A/V du récepteur n'est pas branchée sur la sortie audio. Assurez-vous que le récepteur ainsi que la caméra sont sur le même canal (canal 2).

Les meilleures performances sont obtenues lorsque qu'aucun obstacle ne se trouve entre l'émetteur et le récepteur.

Essayez d'éviter des obstacles tels que personnes, murs, voitures, camions ou bâtiments lorsque la portée maximum est requise.

Certains appareils électroniques utilisant la technologie sans fil tels que les réseaux, téléphones, les moniteurs de surveillance pour enfant ou encore les micro-ondes peuvent créer des interférences qui peuvent affecter la plage de réception et la qualité de l'image.

En vue d'obtenir une réception de meilleure qualité, les antennes du récepteur et de l'émetteur doivent être placées à une hauteur située entre 1.5 et 2m du sol. Testez l'ensemble des appareils avant l'installation finale. La qualité de la transmission peut souvent être améliorée en déplaçant sensiblement les éléments.

Eteignez l'émetteur et le récepteur quand vous n'utilisez pas l'appareil.

Ne pas toucher les antennes quand le système est en fonctionnement.

Ne pas positionner le récepteur derrière un moniteur ou une TV.

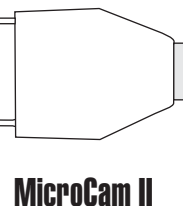
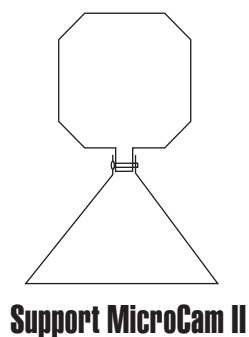
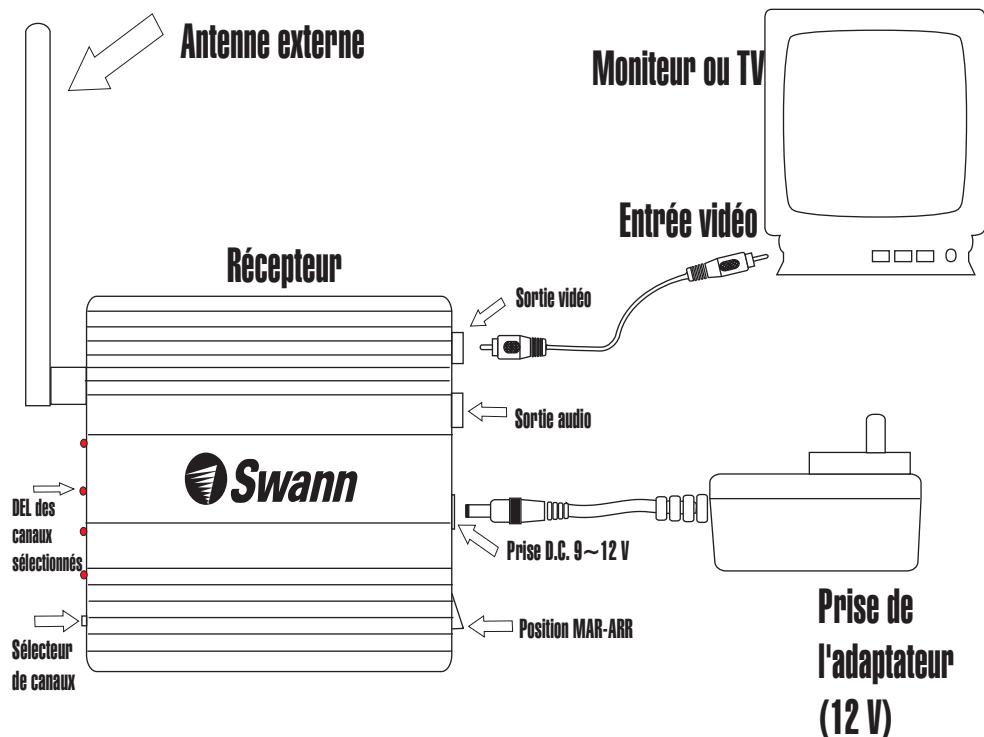
*La MicroCam II fonctionne sur le canal 2 (2432 MHz). Les autres canaux sont réservés pour de futures caméras accessoires et n'ont pas d'utilité ici. Pour obtenir un complément d'information sur la commercialisation des accessoires et dispositifs auxiliaires, contactez votre fournisseur Swann ou visitez notre site Web.

Remarque : En respect de la réglementation en vigueur et de ses restrictions, l'utilisation d'appareils d'écoute n'est pas tolérée aux Etats-Unis, au Canada, ni dans d'autres pays où la protection de la vie privée interdit leur utilisation. Veuillez consulter les textes réglementaires locaux sur la protection de la vie privée pour de plus amples informations.

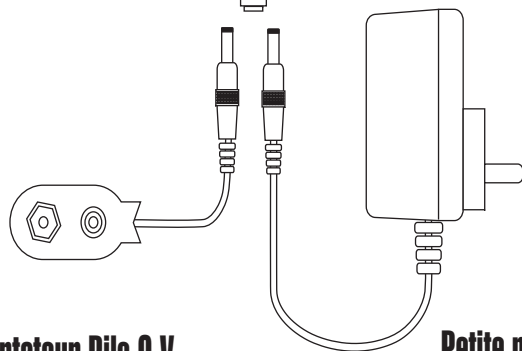
Installation de la MicroCam II

La MicroCam II possède une antenne omnidirectionnelle qui fonctionne plus efficacement lorsque qu'elle est utilisée en position Verticale.

- 1) Connectez la MicroCam et le récepteur à leur adaptateur secteur respectifs. **IMPORTANT :** La MicroCam II requiert une alimentation électrique de 8 -9 V, le récepteur nécessite une alimentation de 12 V.*
- 2) A l'aide du câble RCA fourni, connectez le récepteur à l'appareil sur lequel vous voulez visualiser la caméra (moniteur, TV, magnétoscope etc.).
- 3) **Après avoir effectué la connexion de la caméra MicroCam II et du récepteur, assurez-vous que le récepteur est réglé sur le canal 2.** Les canaux 1, 3 et 4 ne sont pas utilisés sur cette caméra. Les caméras auxiliaires utilisant les autres canaux seront bientôt disponibles en vente au détail. Vous obtiendrez une image de meilleure qualité en réglant la position de la MicroCam II et du récepteur selon la nécessité. Essayez des emplacements sensiblement différents pour chacun des deux appareils afin d'optimiser les résultats.
- 4) Si nécessaire, passez le câble dans l'orifice prévu à cet effet et poussez doucement la caméra MicroCam II dans le support jusqu'à obtenir une position correcte. Serrez la vis du support et assurez-vous que la caméra est bien fixée.
- 5) Orientez l'antenne du récepteur vers celle de la MicroCam II. L'antenne peut être pivotée afin d'en régler la position en dévissant l'écrou à sa base. Quand une position correcte de l'antenne est obtenue, serrez l'écrou à l'aide des doigts afin de bloquer l'antenne en place.



3 Adaptateur Pile 9 V



Petite prise de l'adaptateur (8 V)

Connaissances de base sur la MicroCam II

- EN RESPECT DE LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR SUR L'UTILISATION D'APPAREILS D'ECOUTE DISSIMULES DANS CERTAINS PAYS, L'ÉMETTEUR MICROCAM II NE PRODUIT QUE DE LA VIDEO IL NE POSSEDE PAS DE FONCTION DE TRANSMISSION AUDIO LA OU CES RESTRICTIONS S'APPLIQUENT
- Les meilleures performances sont obtenues lorsque qu'aucun n'obstacle ne se trouve entre l'émetteur de la MicroCam II et le récepteur.
- Lorsqu'un bon niveau de réception est nécessaire, libérez le champ de tout arbre, mur, voiture, camion ou bâtiment.
- Le corps humain et certains appareils électroniques peuvent créer des interférences qui affectent la plage de réception.
- En vue d'obtenir une réception de meilleure qualité les antennes du récepteur et du émetteur doivent être placées à une hauteur située entre 1.5 et 2m du sol. Testez l'ensemble des appareils avant l'installation finale.

IMPORTANT

- N'utilisez que les adaptateurs fournis afin d'éviter des dommages sur la MicroCam II
- Ne pas laisser à proximité d'une source de chaleur. Ceci pourrait causer la surchauffe de l'équipement.
- Evitez les environnements "grasseux".
- Les fours micro-ondes peuvent créer des interférences et altérer la qualité du signal si la MicroCam II ou le récepteur se trouvent à proximité.
- Evitez les environnements humides. La pulvérisation de gouttelettes d'eau peut endommager l'appareil. En cas d'apparition de condensation, n'utilisez l'équipement qu'une fois celui-ci sec.
- Ne pas peindre ni coller d'étiquettes métalliques ou d'autocollants de toute nature.
- Ne pas faire fonctionner deux caméras MicroCam II en même temps dans la même zone. Il en résulterait des interférences sur l'image.
- Ne pas sectionner le câble d'alimentation c.c. de la MicroCam II dans le but de le connecter à une autre alimentation électrique. Ceci pourrait endommager la MicroCam II et toute modification non autorisée annulerait votre garantie.