



Caméra de Vision Nocturne IR

Intérieurs / Extérieurs

Manuel d'Instructions

VER.: 1.0, N°. R040557A

Merci d'acquérir notre produit. Avant d'installer cette caméra, lisez attentivement ce manuel d'instructions pour assurer un usage adéquat.

1. Précautions de Sécurité



ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
N'OUVREZ PAS!



ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE SOULEVEZ PAS LES COUVERCLES. AUCUNE PIECE INTERNE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIER TOUTES LES REPARATIONS A UNE ASSISTANCE TECHNIQUE QUALIFIEE.



Décharge de Matériels Electriques e Electroniques usés (Applicable à l'Union Européenne et autres pays européens utilisant des systèmes de collecte séparés).

- ◆ A l'usage, évitez tout contact direct de vos yeux avec la fenêtre de la caméra et ne touchez pas le corps de la caméra, il peut avoir été chauffé jusqu'à 70°C (158°F).
- ◆ En installant la caméra, évitez de la pointer directement vers du papier ou des matériaux inflammables.
- ◆ Bien que la caméra soit équipée de verre trempé, évitez tout contact direct pour éliminer une contamination et utilisez des boules de coton trempées dans de l'alcool de nettoyage pour nettoyer la fenêtre.

2. Description

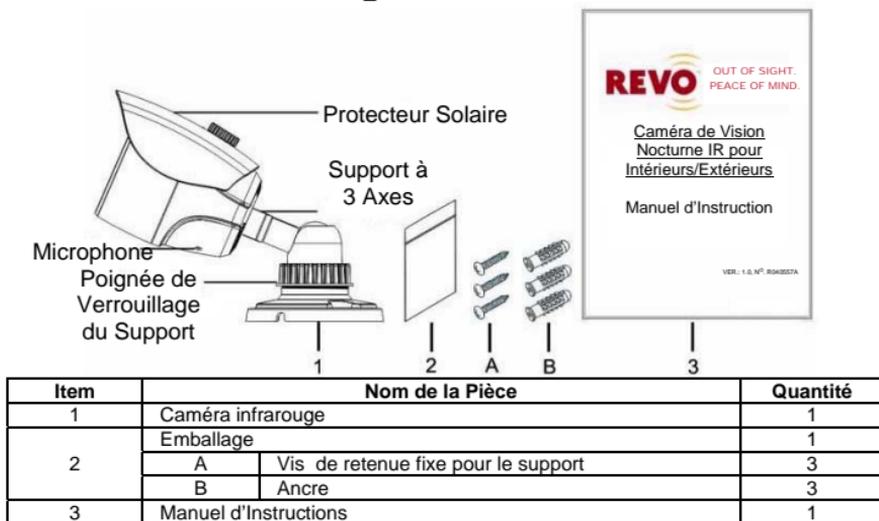
Cette caméra à illuminateur infrarouge utilise un CCD (Dispositif Accouplé de Charge) de transfert d'entreligne de 1/3" (1/4") de haute sensibilité) et tous les circuits, qui permettent une vie utile extrêmement longue et une haute fiabilité. Cette caméra offre une excellente qualité d'image et fonctionne avec un décalage réduit et haute résistance aux brûlures, n'étant pas sujette à des distorsions de champs magnétiques.

Hautement résistante aux chocs et vibrations, facile à installer, cette caméra est un excellent choix pour votre système de vidéosurveillance.

3. Fonctions

- ◆ Caméra à CCD de haute qualité intégré et module illuminateur infrarouge de haute performance
- ◆ Total de pixels du capteur: NTSC=380K / PAL= 440K pixels.
- ◆ Haute sensibilité, faible brouillage, excellent effet anti-fluorescent et rapport élevé signal/bruit.
- ◆ Supporte les fonctions: Obturateur Electronique Automatique (AES), Contrôle Automatique de Gain (AGC), Equilibrage Automatique de Blanc (AWB), Compensation de Contrejour (BLC) et Mode d'Annulation de Vacillement (FL).
- ◆ Fonctions spéciales: Miroitement (Optionnel), Positif/Négatif (Optionnel).
- ◆ Plaque d'objectif intégrée fournie avec support de montage.
- ◆ Alimentation type CC, faible consommation d'énergie.
- ◆ Structure de fenêtre double.
- ◆ Support pour Câbles Occultes, 3 axes
- ◆ Critère de la fonction épreuve d'eau: IP66.

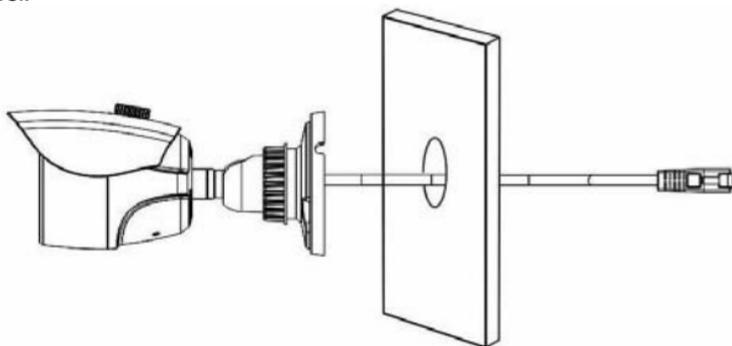
4. Items de l'Emballage



5. Installation et Fonctionnement

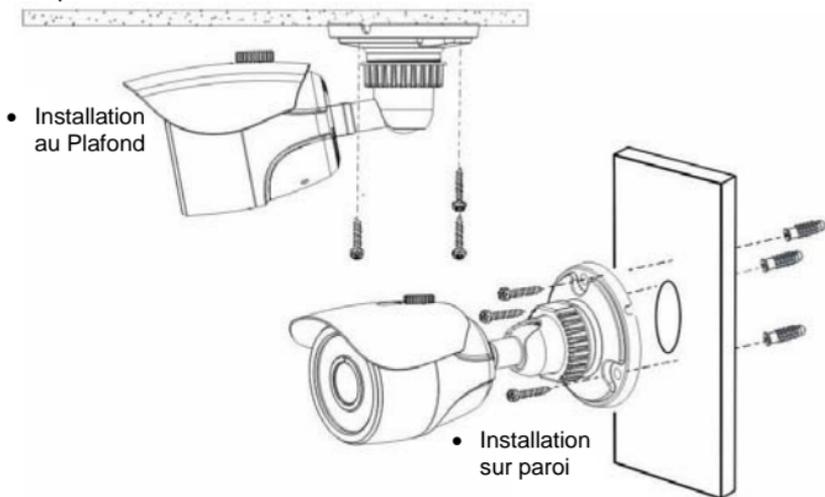
1. Préparation pour l'Installation

Faites un trou dans la paroi s'il est nécessaire de passer les fils à travers la paroi.



2. Installez la Caméra

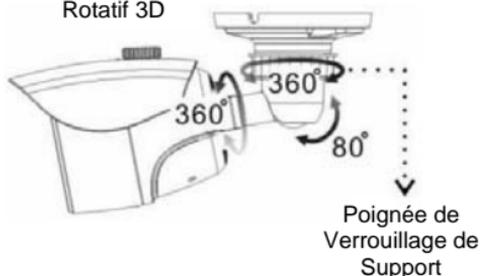
Utilisez les 3 vis fournies pour fixer la caméra et le support au plafond, surface ou paroi.



3. Ajustez le Support à 3 Axes

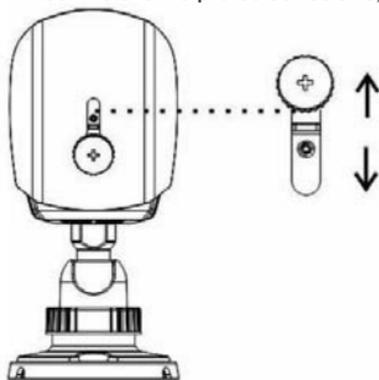
Ajustez le support tout en vérifiant l'angle de vision à travers le moniteur. Desserrez la poignée de verrouillage du support en tournant dans le sens antihoraire; après avoir ajusté le support à 3 Axes (Axes X-Y-Z) pour obtenir l'angle de vision requis, pressez sur la poignée de verrouillage en le tournant dans le sens horaire.

- Support Rotatif 3D



4. Installez le Protecteur Solaire

Pour installer le protecteur solaire, suivez les instructions ci-après:



- Fixation de la Vis du Protecteur Solaire
Vous pouvez libérer le boulon (en tournant la vis dans le sens antihoraire) pour faire glisser le Protecteur Solaire en avant ou en arrière et affermissez le boulon (en tournant la vis dans le sens horaire) pour fixer le protecteur solaire en position.

6. SPECIFICATIONS

Suivant la caméra acquise, sélectionnez et rappez-vous aux spécifications ci-après:

N° Du Modèle		RCBY24-1	RCBY12-1
Dispositif d'Image		CCD Couleur de 1/3" (Chipset Sharp)	
Eléments d'Image		NTSC: 768x494 PAL: 752x582	
Résolution		540 Lignes de TV	
Illumination Minimale		0,02 lux / F1.2 (Jour) 0Lux (IR Activé)	
Rapport Signal/Bruit		Au dessus de 48dB	
Obturbateur Electronique		NTSC: 1/60s - 1/100.000s PAL: 1/50s -1/100.000s	
Contrôle de Gain		Automatique	
Equilibrage de Blanc		Automatique	
Gamme		0,45	
Objectif fourni		Plaque d'objectif	
Système de Synchronisation		Interne	
Sortie Vidéo		1Vp-p/75 Ohms	
Source d'Alimentation		12V CC \pm 10%	
Consommation	IR DESACT.	75mA maximum	
	24 LEDs IR ACTIVES	355mA maximum	
	12 LEDs IR ACTIVES	215mA maximum	
Module Illuminateur Infrarouge			
Illumination Infrarouge		24 LED IR	12 LED IR
Longueur d'Onde		850 nm	
Distance d'Illumination		20 m	10 m
Source d'Alimentation		12V CC \pm 10%	
Consommation		3,4 W	1,7 W
Dispositif du Système			
Température de Fonctionnement		-10°C à 50°C (14°F à 122°F)	
Construction		Boîtier en Aluminium	
Critères de Construction à Epreuve d'Eau		IP 66	
Dimensions		\varnothing 53 x 58 (C) mm (uniquement le corps)	

(Note: Le projet et les spécifications sont sujets à modification sans avis au préalable).