

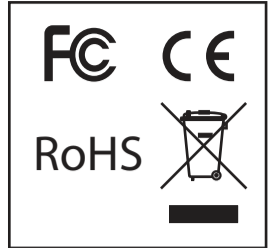
Minidôme d'Intérieur Manuel d'Instructions



Conformité réglementaire

Emissions Partie 15 des règles de la FCC
 CE: EN55011
 ICES-003
 EN55022
 CISPR 11
 CISPR22
 ANSI C63.4

Immunité CE: EN50130-4



DECLARATION FCC :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes des appareils numériques de Classe B, conformément à l'article 15 du Règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une bonne protection contre les interférences nuisibles en installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut radier des énergies de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. S'il s'avérait que cet équipement génère des interférences nuisibles aux réceptions de radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Eloignez le matériel du récepteur.
- Connectez le matériel sur une prise fonctionnant sur un circuit différent de celui où le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien spécialisé en radio/TV.

AVERTISSEMENT CISPR 22 :

Cet équipement est un appareil de Classe B. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut provoquer des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

ALIMENTATION NECESSAIRE :

Utilisation avec des produits classés Audio/Vidéo et connectés à une alimentation de 15W max. L'alimentation devrait être NEC Classe 2 / LPS.

MODIFICATION DE L'EQUIPEMENT - ATTENTION :

Les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par le vendeur.

La partie responsable de la conformité FCC peut annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de se servir de cet équipement et engendrer des conditions d'utilisation dangereuses.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme du Canada ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Specifications Générales

Type / Format	NTSC	PAL
Balayage	Entrelacement 2:1, H15.750KHz / V :50Hz	Entrelacement 2:1, H15.625KHz / V :50Hz
Analyseur d'image	1/3" Entrelacement CCD	1/3" Entrelacement CCD
Pixels effectifs	752(H) x 582(V)	752(H) x 582(V)
Résolution (Lignes TV)	540	540
Eclairage minimum	0.65 Lux @ F1.2	0.65 Lux @ F1.2
Rapport S/B	50dB	50dB
Compensation contre-jour	Au centre pour l'obj. DC	Au centre pour l'obj. DC
Contrôle de l'exposition	Objectif auto-IRIS asservi DC	Objectif auto-IRIS asservi DC
Système synchronisation	INT	INT
Compensation Gamma	0.45	0.45
Sortie vidéo	1.0Vpp, 75Ω asymétrique	1.0Vpp, 75Ω asymétrique
Balance des blancs	Automatique	Automatique
Gamme balance des blancs	2700K - 11000K	2700K - 11000K
Alimentation	DC 12V -10% ± 15%	DC 12V -10% ± 15%
Consommation	4.2W (Max)	4.2W (Max)
Températures d'utilisation	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Températures de stockage	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +60°C

Spécifications de l'objectif

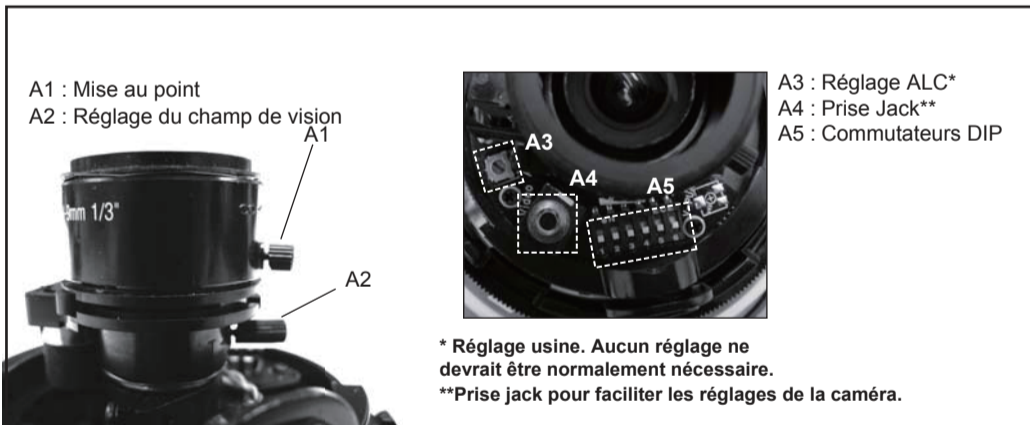
Longueur focale	2.5~6.0mm	2.9-10mm	4-9mm	3.0~9.0mm	3.3~12mm	9.0~22.0mm
F-No.	F1.2	F1.2	F1.6	F1.2	F1.4	F1.8
Iris	F1.2~F360	F1.2~F360	F1.6~F2.4	F1.2~F360	F1.4~F360	F1.8~F360
Distance min. de l'objet	0.5m	0.15m	50cm	50cm	50cm	0.2m
Champ Vision	Diagonal	145.5°~59.1°	125.0°~36.0°	92.8°~39.4°	116.2°~39.7°	125.7°~29.9°
	Horizontal	111.6°~47.3°	94.6°~28.8°	71.0°~31.6°	90.0°~31.8°	89.8°~23.9°
	Vertical	82.2°~35.5°	68.4°~21.6°	51.6°~23.6°	66.2°~23.9°	63.6°~17.9°

Liste des pièces fournies

- Bouchon d'étanchéité en caoutchouc de 20mm
- Sachet de vis
- Clé Torx
- Kit d'installation rapide (en option)

V531-DF003-001
Ver. 02/2009

Réglages de la Caméra



Commutateurs DIP

La rangée de commutateurs DIP permet de régler les paramètres suivants :

Mode anti-scintillement (FL / ON)

La caméra réduit le scintillement de l'image dans des conditions d'éclairage fluorescent.

Compensation de contre-jour (BLC)

Si mis sur la position ON, cette option améliore la réponse de la caméra aux effets de lumières indésirables derrière l'objet souhaité.

Sensibilité en basse lumière (AGC-EX/AGC-NORMAL)

Si mis sur la position EX, la sensibilité en basse lumière est automatiquement améliorée. Sélectionnez "NORMAL" pour enlever le bruit dans l'image, cependant ceci limitera également la sensibilité de la caméra.

Réglage de la phase verticale (Phase-V)

Utilisez ce réglage lors d'une utilisation avec alimentation AC pour aligner la phase de la caméra avec celle de l'alimentation.

Réglage de l'iris (ALC)

Il s'agit d'un réglage usine qui ne doit normalement pas être modifié.

FONCTION	OFF	ON
① NC	----	----
② NC	----	----
③ NC	----	----
④ FL	OFF	ON
⑤ BLC	OFF	ON
⑥ AGC	EX	NORMAL



Gabarit

Montage en saillie (mur ou plafond)

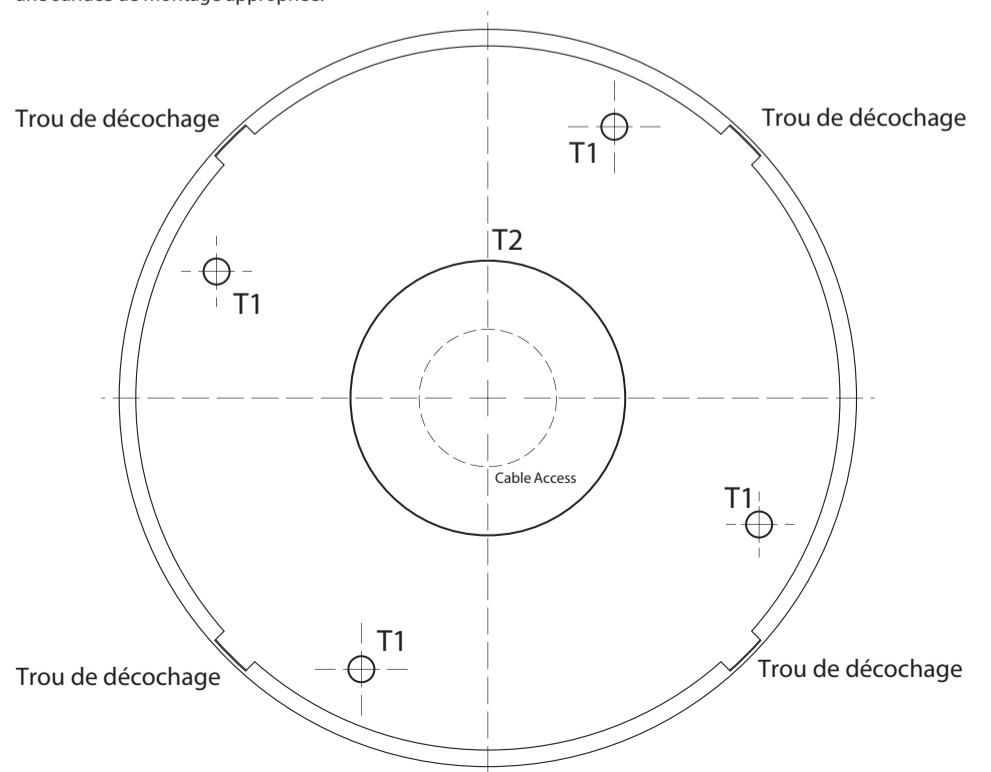
Installation avec le kit en option :
 Faites une ouverture de 38mm de diamètre dans la surface de montage comme indiqué par "T2". Cette ouverture peut aussi être utilisée pour le passage de câbles (19mm).

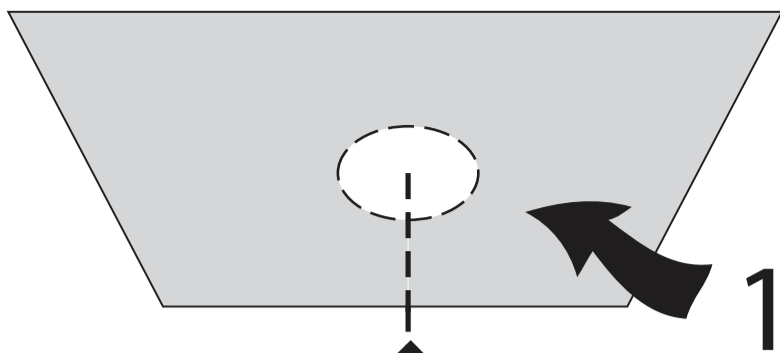
Installation avec les vis :
 Faites quatre trous conformément aux positions marquées "T1". Utilisez les vis et chevilles fournies sur une surface de montage appropriée.

Passage des câbles

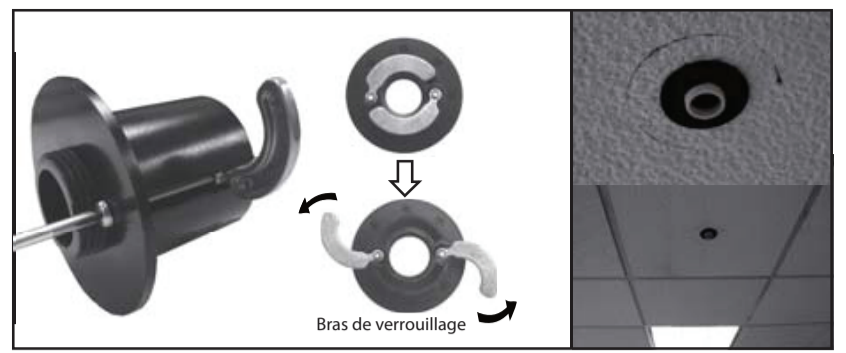
Lors de l'utilisation avec le kit d'installation rapide, le passage des câbles s'effectue par l'ouverture marquée "T2". Le passage de câbles peut être effectué avec le kit d'installation rapide.

Lors de l'utilisation avec les quatre vis "T1", utilisez l'un des trous de découpe sur le côté comme indiqué sur le gabarit pour le passage de câbles (voir guide d'installation au verso).





Kit d'installation rapide



Installez le kit d'installation rapide sur un plafond en intérieur

Installation

1. Préparation avant l'installation

Utilisez le gabarit (voir au verso) pour le marquage et préparez la surface de montage. Afin d'installer la base du dôme, retirez tout d'abord le module de caméra en tirant doucement sur les encoches qui le retiennent (voir image à droite). Pour le réassembler, tirez doucement sur les encoches et insérez le module de caméra.

A. Utilisation des trous de montage sur la base :

Lors de l'installation du dôme au plafond ou sur un mur en utilisant les vis, décochez tout d'abord les trous pour faire passer les vis, marqués "T1" sur le gabarit de montage. Ceci peut être réalisé en utilisant un tournevis cruciforme. Passez les câbles à travers la base du dôme et le bouchon d'étanchéité en caoutchouc de 20mm. Installez le bouchon d'étanchéité sur la base afin d'empêcher l'entrée de poussière. Les câbles peuvent être passés à travers la surface de montage en créant un orifice approprié comme indiqué par "T2" sur le gabarit. Si vous utilisez l'un des trous de découpage sur le côté, assurez-vous que les câbles vidéo/alimentation soient correctement placés dans les encoches et sortent du trou de découpage sans être écrasés (voir image A).

B. Utilisation avec le kit d'installation rapide (en option)

Lors de l'installation du dôme au plafond en utilisant le kit d'installation rapide, utilisez le gabarit pour créer un orifice comme le rond marqué "T2". Installez l'adaptateur dans la surface de montage et utilisez les vis pour ajuster la position des bras de verrouillage en fonction de la surface de montage.

Passez les câbles à travers l'ouverture et le bouchon d'étanchéité de 13mm. Assurez-vous que le bouchon d'étanchéité soit installé correctement sur l'adaptateur afin d'empêcher l'entrée de poussière (voir image B).

C. Installation sur un boîtier électrique

Lors de l'installation sur le boîtier, retirez avec soins les vis sur le boîtier. Installez le bouchon d'étanchéité de 20mm sur la base afin d'empêcher l'entrée de poussière, puis passez les câbles à travers la base du dôme et le bouchon. Installez la base du dôme sur le boîtier et ré-insérez les deux vis. Serrez suffisamment les vis sur le boîtier (position T1, voir image C).

Enlèvement du couvercle du dôme et cache

Tournez doucement le couvercle du dôme dans le sens anti-horaire et détachez-le de sa base. Retirez le cache en le détachant des 4 encoches situées sur la base de la caméra (voir image A).

Ouverture du trou de découpage souhaité

Ouvrir l'un des trous de découpage sur le côté (voir image A) à la taille souhaitée pour permettre le passage des câbles.

2. Installation du caisson

Utilisez les points de montage situés sur la base du dôme pour installer le caisson sur un mur ou plafond à l'aide des vis fournies.

Note: Si vous utilisez le kit d'installation rapide, réassemblez le dôme et installez-le sur l'adaptateur (voir image B).

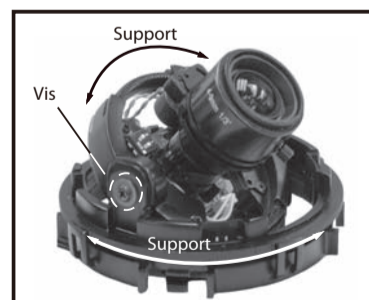
3. Installation du module de caméra

Passage des câbles vidéo/alimentation à travers l'ouverture

Passez les câbles vidéo/alimentation préconnectés par l'endroit approprié, puis passez-les à travers l'ouverture. Assurez-vous que les câbles soient positionnés à l'endroit correct et en dehors du trou de découpage, si nécessaire.

Réglage de la position de la caméra

Pour régler l'inclinaison de la caméra, dévissez les 2 vis du support (voir image à droite), effectuez vos réglages, puis revissez les vis. Vous pouvez également régler le focus et champ de visions (en fonction de l'objectif, voir les instructions au verso).



Note: N'essayez pas de régler la position de la caméra en tenant l'objectif car de cette façon vous endommageriez la caméra. Effectuez les réglages en inclinant et en faisant tourner le support.

4. Installation du cache

Installez avec soins le cache sur le module de caméra afin qu'il s'encastre correctement (voir image 4) et n'obstrue pas l'objectif de la caméra.

5. Remettez le couvercle du dôme

Remettez le couvercle du dôme et tournez dans le sens horaire pour le fermer (voir image 5).

6. Serrez les vis

Utilisez la clé torx et les vis fournies (T2 x 5L) pour sécuriser le couvercle (voir image 6).

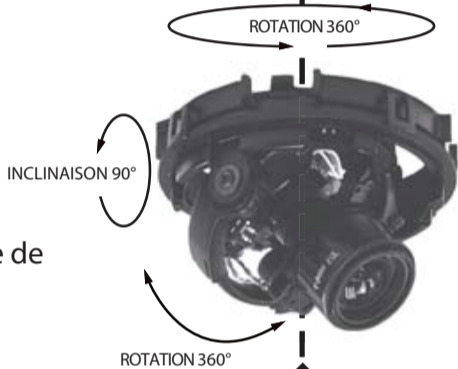
2

Base du dôme



3

Module de caméra



4

Cache pour masquer le module de caméra



5

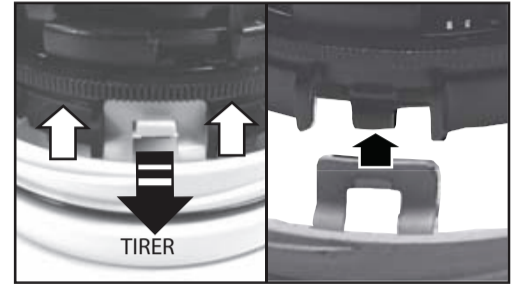
Couvercle du dôme



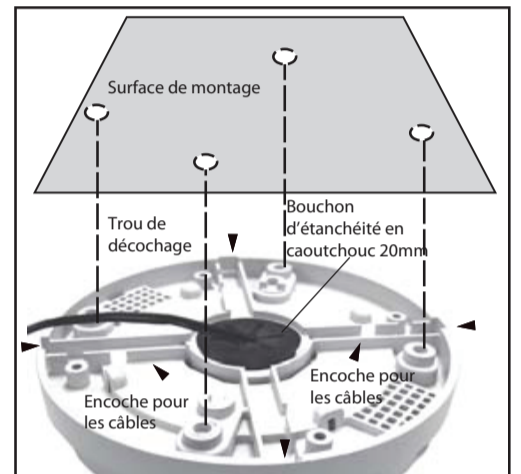
6



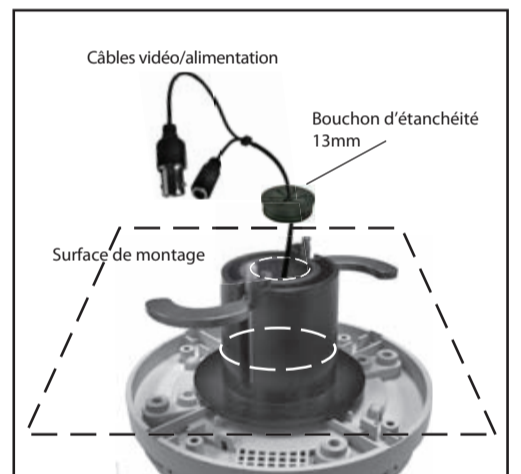
Serrez les vis fournies



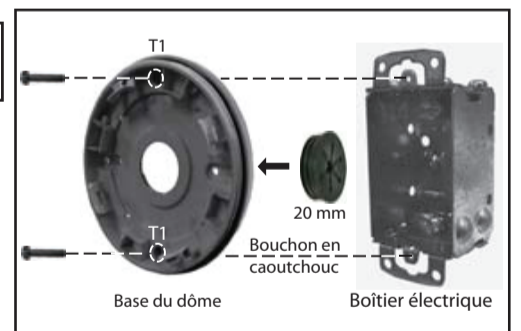
Désserrez l'encoche et retirez le module de caméra.



A. Installation de la base du dôme



B. Installation avec le kit d'installation rapide



C. Installation sur boîtier électrique préinstallé



Installez le cache sur le module de caméra