


Série VDP25C
Caméra Dôme Anti-Vandale
Fiche d'Installation Rapide

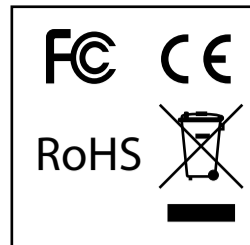


* Breveté aux USA.



Conformité réglementaire

Emissions Partie 15 des règles de la FCC
 CE: EN55011
 ICES-003
 EN55022
 CISPR 11
 CISPR 22
 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 NMB-003 du Canada.

Pour plus d'informations, visitez notre site : www.deview.com

V531-DH002-240
Ver. 10/2007

Spécifications de l'objectif

Longueur focale	4mm~9mm	
F-No.	F1.6	
Gamme Iris	F1.6~F2.4	
Distance minimum de l'objet	50cm (19.7")	
Champ Vision	Diagonal	92.8°~39.4°
	Horizontal	71.0°~31.6°
	Vertical	51.6°~23.6°
BLC	ON/OFF	
AGC-UP	ON/OFF	
Suppression chrome en basse lumière	AUTO	

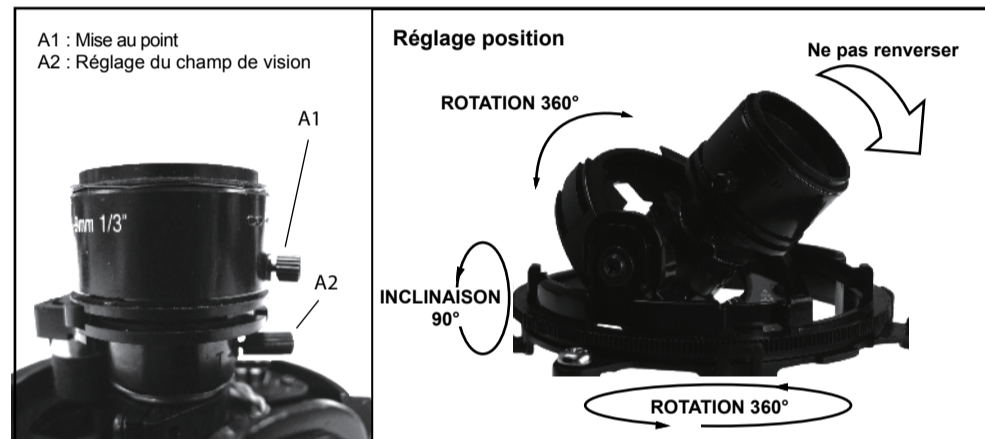
Liste des pièces fournies

- Bouchon d'étanchéité en caoutchouc de 13mm
- Bouchon d'étanchéité en caoutchouc de 20mm
- Vis et chevilles
- Clé Torx
- Adaptateur alimentation
- Kit d'installation rapide (en option)

Specifications Générales

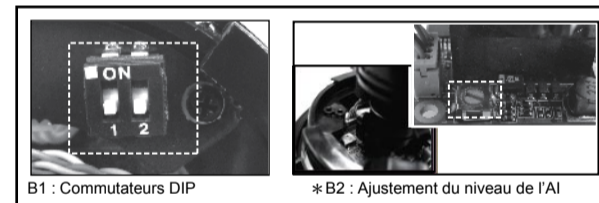
Réf. du modèle	VDP25CN12M4V9I	VDP25CP12M4V9I	VDP25CN12H4V9I	VDP25CP12H4V9I
Type / Format	NTSC	PAL	NTSC	PAL
Balayage	Entrelacement 2:1 H15.734KHz / V :59.9Hz	Entrelacement 2:1 H15.625KHz / V :50Hz	Entrelacement 2:1 H15.734KHz / V :59.9Hz	Entrelacement 2:1 H15.625KHz / V :50Hz
Analyseur d'image	1/3" Entrelacement CCD		1/3" Entrelacement CCD	
Pixels effectifs	510(H) x 492(V)	500(H) x 582(V)	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Resolution (Lignes TV)	330		500	
Eclairage minimum	0.7 Lux @ F1.6		1.2 Lux @ F1.6	
Rapport S/B	48dB		48dB	
Compensation contre-jour	Au centre pour l'objectif asservi DC		Au centre pour l'objectif asservi DC	
Contrôle de l'exposition	Contrôle par l'objectif asservi DC		Contrôle par l'objectif asservi DC	
Système synchronisation	INT		INT	
Compensation Gamma	0.45		0.45	
Sortie vidéo	1.0Vpp, 75 Ω asymétrique		1.0Vpp, 75 Ω asymétrique	
Balance des blancs	Automatique		Automatique	
Gamme balance des blancs	2500K - 9700K		2500K - 9700K	
Alimentation	DC 12V ±10%		DC 12V ±10%	
Consommation	1.6W (Max)		1.8W (Max)	
Températures d'utilisation	-10°C ~ +50°C		-10°C ~ +50°C	
Températures de stockage	-20°C ~ +60°C		-20°C ~ +60°C	

Réglages de la Caméra



Fonctions des Commutateurs DIP

Switch 1	Compensation de contre-jour	
	OFF	ON
Switch 2	AGC	
	OFF (Normal Mode)	ON (Turbo Mode)



B1 : Commutateurs DIP *B2 : Ajustement du niveau de l'AI
* Réglage usine. Aucun réglage ne devrait être normalement nécessaire.

Installation

Enlevez le couvercle et module de caméra

Utilisez la clé Torx fournie pour dévisser les 4 vis du couvercle. Les vis sont captives et seront retenues par le couvercle (image A). Dévissez les vis de verrouillage du support de caméra pour le retirer (image B).

Note : Attention à ne pas trop serrer les vis.

Utilisez l'entrée souhaitée pour les câbles

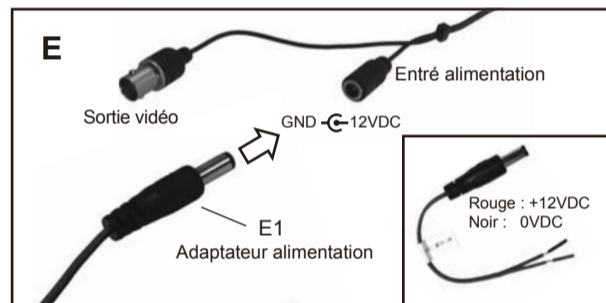
Utilisez soit l'entrée sur la base (C1) ou sur le côté (C2) comme souhaité. Lors du montage en saillie avec utilisation de l'entrée des câbles sur le côté (C2), utilisez soit le grand trou de découpage (C3) ou le petit (C4) et découpez-le à la taille nécessaire avec un cutter. L'anneau extérieur peut être déplacé pour que le trou de découpage soit en face de l'entrée des câbles. Utilisez les bouchons d'étanchéité pour les entrées de câbles non utilisées (C5). Si vous n'utilisez pas le conduit d'entrée, passez les câbles à travers le bouchon d'étanchéité (C6) afin d'empêcher l'entrée de poussière. Pour les applications en extérieur, le conduit doit être utilisé pour amener les câbles dans le caisson.

Lors de l'installation du dôme au plafond ou sur un mur avec les vis, décochez les 4 trous d'accès sur la base marqués "T1" sur le gabarit. Ceci peut être réalisé à l'aide d'un tournevis cruxiforme (voir image D).

Faites 4 trous dans la surface de montage marqués "T1" sur le gabarit, puis faites une ouverture de 19mm marquée "T4" sur le gabarit pour l'entrée des câbles.

Lors du montage en saillie ou encastré avec l'anneau extérieur, assurez-vous que le large joint en caoutchouc (voir image F) soit placé sous la bordure du caisson.

IMPORTANT : Si le dôme est installé en extérieur en utilisant les 4 trous de la base, utilisez un anneau d'étanchéité en caoutchouc pour chacun afin d'empêcher l'entrée d'humidité.



Connectez les câbles

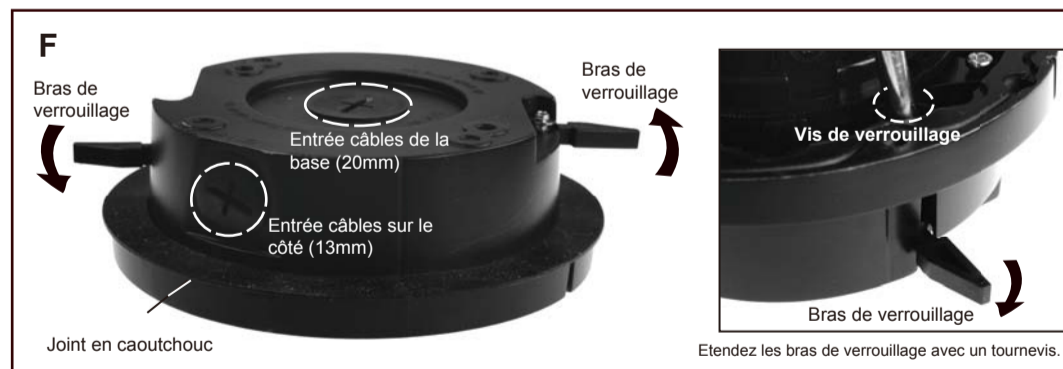
Passez les câbles pré-connectés à travers le point d'accès souhaité et connectez-les à vos câbles de sortie vidéo et d'entrée d'alimentation. Un adaptateur d'alimentation (E1) est fourni pour une utilisation avec des câbles d'alimentation qui ne possèdent pas le connecteur approprié. Fonctionnement 12VDC : Connectez le câble rouge au "+" et le noir au "-".

IMPORTANT : Si le dôme est monté en extérieur, utilisez un conduit d'étanchéité convenable autour du trou d'entrée des câbles pour empêcher l'entrée d'humidité. Ceci permet d'éviter la formation de condensation dans le caisson due aux vapeurs d'eau du conduit connecté.

Montage encastré avec les bras de verrouillage

Faites une ouverture de 140mm de diamètre dans la surface de montage comme indiqué par "T3" (sur le gabarit). Tournez les vis couleur argent dans le sens anti-horaire d'un demi-tour pour étendre les bras de verrouillage, puis dans le sens horaire pour les serrer contre la surface de montage (voir image F).

Note : Pour éviter l'entrée de poussière ou d'humidité, installez toujours le large joint en caoutchouc sur le dôme avant installation de la base. Serrez les vis suffisamment pour qu'elles compressent les anneaux en caoutchouc situés sous les têtes de vis. **Attention à ne pas trop serrer.**



Utilisation avec les bras de verrouillage sur la base du dôme : montage encastré.

Remettez le module de caméra

Remettez le module de caméra et serrez les vis du support avec un tournevis.

Réglage de la position de la caméra

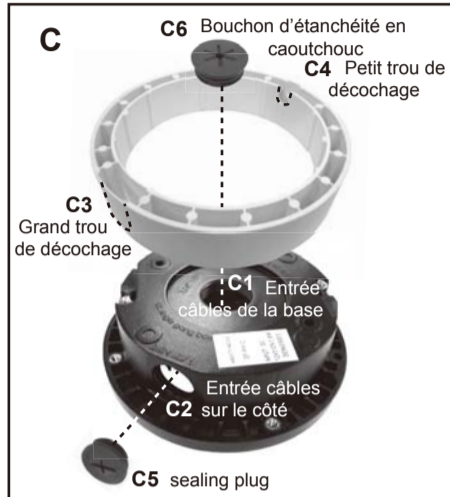
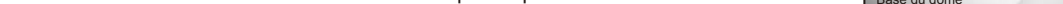
Réglez la position de la caméra en tournant et en inclinant sa base. Le focus et l'objectif peuvent être réglés (en fonction de l'objectif, voir au verso pour plus d'informations).



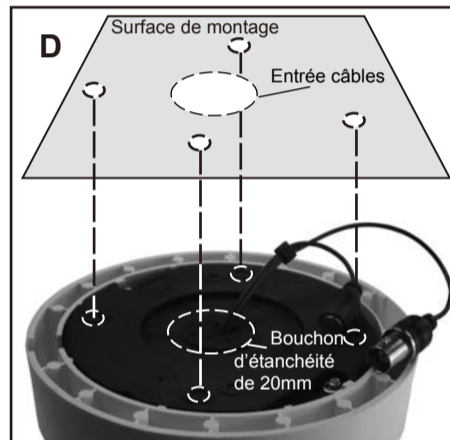
Installez le cache de la caméra
Installez avec soins le cache sur le module de caméra afin qu'il s'encastre correctement (voir image G) et n'obstrue pas l'objectif de la caméra.

Remettez le couvercle du dôme

Remettez le couvercle du dôme en utilisant les repères (voir image H) pour l'alignement et vissez les vis avec la clé torx. Attention à ne pas trop serrer.



Montage en extérieur avec entrée de câbles nécessaire



Montage en extérieur en utilisant le gabarit

Installation du caisson avec l'accessoire en option

L'accessoire suivant est disponible pour les applications spécifiques. Contactez votre revendeur pour plus de détails.

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

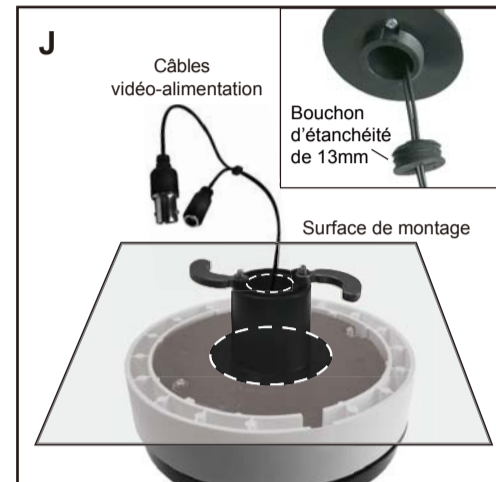
Lors de l'installation du dôme au plafond en utilisant le kit d'installation rapide, utilisez le gabarit pour créer un orifice comme le rond marqué "T2" avec un cutter.

Installez l'adaptateur dans la surface de montage en tournant les vis dans le sens anti-horaire d'approximativement un tour afin de relâcher les bras de verrouillage, puis tournez dans le sens horaire pour pousser les bras contre la flange et fixer l'adaptateur à la surface de montage (voir image I).

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 J).



Utilisation du kit d'installation rapide sur un mur ou au plafond



Montage avec le kit d'installation rapide

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".

Installation avec les bras de verrouillage :
Faites une ouverture de 110mm de diamètre dans la surface de montage comme indiqué par "T3".

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 par la base

Lorsque les câbles sont passés à travers la surface de montage, faites une ouverture de 19mm comme indiqué par "T4".

Note : Lors du montage du dôme avec les 4 vis T1, utilisez les trous de découpage sur le côté comme indiqué pour l'entrée des câbles (voir guide d'installation au verso).

