



**SSC-CD73VP**  
**SSC-CD43VP**  
**SSC-MD53VCE**  
**SSC-MD33VCE**  
PAL / CCIR

## **CAMÉRAS FIXES MINI-DÔMES**

Les **SSC-CD73VP** et **SSC-CD43VP** sont les modèles les plus récents de la gamme de caméras mini-dômes fixes de Sony. Plus discrètes que les caméras de vidéosurveillance classiques, ces caméras mini-dômes sont idéales dans les endroits où la sobriété de ce type de dispositifs est de rigueur, comme dans les entrées d'immeuble, les magasins, les centres commerciaux, etc. Outre leur discrétion, la conception triangulaire ergonomique originale des caméras Sony s'adapte parfaitement à tous les sites de surveillance.

La gamme complète des caméras mini-dômes Sony offre une variété d'options qui répondent à toutes les exigences professionnelles.

La nouvelle caméra SSC-CD73VP intègre une fonction "Jour/Nuit" pour capturer des images couleur de haute qualité de jour et des images noir et blanc nettes de nuit. Idéale pour des applications en extérieur, ce modèle robuste est équipé d'un boîtier résistant anti vandale étanche conforme à la norme IP66. La SSC-CD43VP est équipée d'un boîtier classique qui convient aux utilisations en intérieur. Les deux modèles noir et blanc, SSC-MD53VCE (équipé d'un boîtier anti-vandale étanche) et SSC-MD33VCE (doté d'un boîtier classique) complètent la gamme. Tous les modèles sont dotés d'un CCD® Super HAD de type 1/4 pouce offrant une grande résolution et une sensibilité élevée ainsi qu'un objectif Auto iris à focale variable qui permet de couvrir un grand champ de visualisation. En ce qui concerne l'alimentation, tous les modèles sont compatibles 12 V DC et 24 V AC pour une utilisation et une installation flexible.

## **CARACTÉRISTIQUES**

### **Qualité d'image supérieure**

Toutes les caméras mini-dômes de Sony sont dotées d'un capteur CCD Super HAD de type 1/4 pouce. La caméra couleur SSC-CD73VP présente une résolution élevée de 480 lignes TV et fonctionne sous un éclairage minimal de 0,9 lx (mode couleur)/0,2 lx (mode N&B)\*1. La caméra couleur SSC-CD43VP présente également une résolution élevée de 480 lignes TV et un éclairage minimal de 0,8 lx\*1. Les caméras noir et blanc SSC-MD53VCE et SSC-MD33VCE offrent une résolution horizontale de 570 lignes TV et un éclairage minimal de 0,4 lx\*2.

\*1 AGC activé, F1.0, 50 IRE

\*2 AGC activé, F1.4, 50 IRE

### **Fonction Jour/Nuit (SSC-CD73VP)**

La SSC-CD73VP est dotée d'une fonction Jour/Nuit qui offre une sensibilité optimale de jour comme de nuit. Lorsque l'éclairage baisse et que les images capturées s'obscurcissent, le filtre infrarouge est automatiquement enlevé et la caméra passe en mode noir et blanc, ne nécessitant qu'un éclairage minimal de 0,2 lx. Intégrant une lentille infrarouge optimisée pour la fonction Jour/Nuit, la caméra peut produire des images nettes et précises dans des conditions d'éclairage normal ou en fonctionnement proche de l'infrarouge. En outre, les modes Jour/Nuit peuvent être déclenchés automatiquement par la caméra ou manuellement via une unité de commande externe.

CHANGING

THE WAY

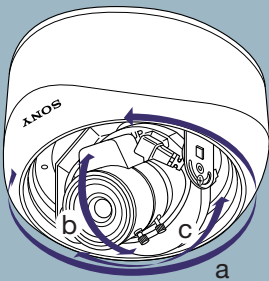
BUSINESS

COMMUNICATES\*

**SONY**

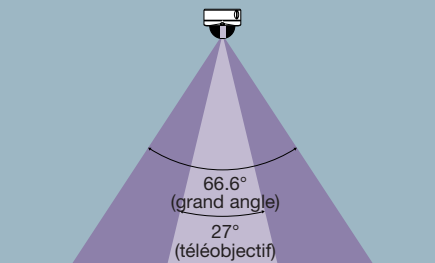
[www.sonybiz.net](http://www.sonybiz.net)

\*Mieux communiquer pour mieux entreprendre



- a (Panoramique) :  $\pm 150^\circ$
- b (Inclinaison) :  $\pm 75^\circ$
- c (Rotation) :  $\pm 150^\circ$

#### Ajustement de l'angle de visualisation



Angles de vue horizontaux (SSC-CD73VP)

#### Conception anti-vandalisme (SSC-CD73VP et SSC-MD53VCE)

Les caméras mini-dômes SSC-CD73VP et SSC-MD53VCE sont dotés d'un boîtier résistant en aluminium coulé et d'une coque durcie en polycarbonate étanche conformes à la norme IP66. Le boîtier extrêmement robuste de la caméra peut résister à des chocs violents et est pourvu de vis antivol afin de prévenir toute tentative de vol ou de vandalisme.

#### Objectif Auto iris à focale variable et monture CS intégrée (SSC-CD73VP et SSC-CD43VP)

Les modèles SSC-CD73VP et SSC-CD43VP sont dotés d'une monture CS et d'un objectif auto iris à focale variable de 3,0 à 8,0 mm pour couvrir un champ de visualisation. L'objectif performant de la SSC-CD73VP compense la différence de longueur focale entre la lumière visible et la lumière infrarouge afin de reproduire des images nettes en mode couleur et en mode noir et blanc même lorsqu'un éclairage infra-rouge est utilisé.

#### Montage et installation simplifiés

L'objectif intégré permet de régler facilement l'image une fois la caméra installée. L'objectif peut être déplacé librement pour permettre des changements rapides et simples du champ de visualisation après l'installation.

#### Verrouillage de ligne à sync. externe (fonctionnement AC uniquement)

Tous ces modèles de caméras mini-dômes sont dotés d'un mode synchronisation externe sur le courant d'alimentation. L'utilisation de la fréquence électrique AC (50 Hz) comme référence de synchronisation verticale élimine les problèmes de synchronisation au sein des installations multi-caméras. Ces caméras possèdent également une commande de phase verticale ( $\pm 90^\circ$ ) ajustable manuellement de façon à obtenir la synchronisation la plus précise qui soit.

#### Fonctionnement 24 V AC / 12 V DC

Le mode 24 V AC ou 12 V DC est automatiquement détecté pour garantir un fonctionnement correct quelle que soit votre installation électrique.

#### Fonction AGC/Turbo AGC™

La fonction AGC (Contrôle de gain automatique) augmente le gain vidéo de la caméra pour que le sujet puisse être clairement distingué dans des conditions de faible luminosité. Le mode AGC pour la SSC-MD53VCE et la SSC-MD33VCE est commutable sur Turbo AGC (jusqu'à 24 dB)/ Normal AGC (jusqu'à 18 dB) ou Off (Arrêt). La SSC-CD73VP et la SSC-CD43VP sont commutables sur Turbo AGC (jusqu'à 24 dB) ou Off (Arrêt).



#### Encastrement au plafond (SSC-CD43VP)

\* Optionnel : Support d'encastrement YT-ICB43V requis.



#### Montage à la surface du plafond (SSC-CD43VP)

#### Réglage automatique de la balance des blancs (ATW) (SSC-CD73VP et SSC-CD43VP)

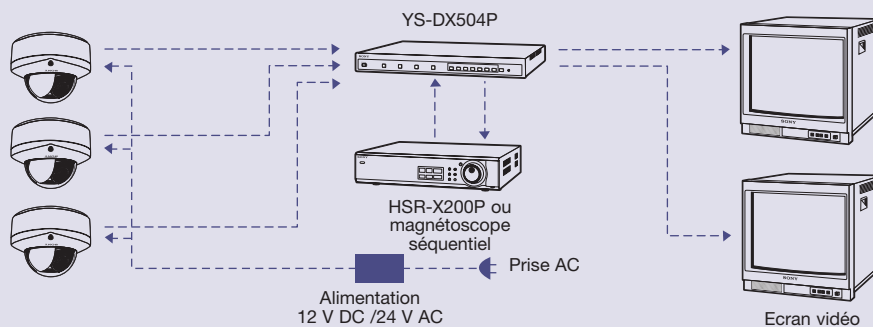
La balance des blancs est réglée automatiquement en fonction des conditions de luminosité de façon à reproduire une colorimétrie la plus proche possible de la réalité. L'étendue utile de 2 000 K à 10 000 K permet d'utiliser la caméra sous différents types d'éclairage.

#### Fonction de compensation de contre-jour

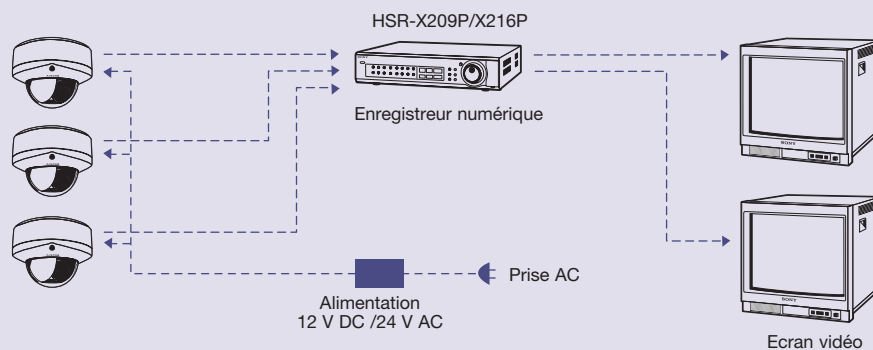
Une compensation de contre jour est intégrée au niveau du DSP afin de reproduire des images de bonne qualité dans des situations d'éclairage difficiles.

### Fonctionnement multi-caméras

#### Caméras mini-dômes fixes



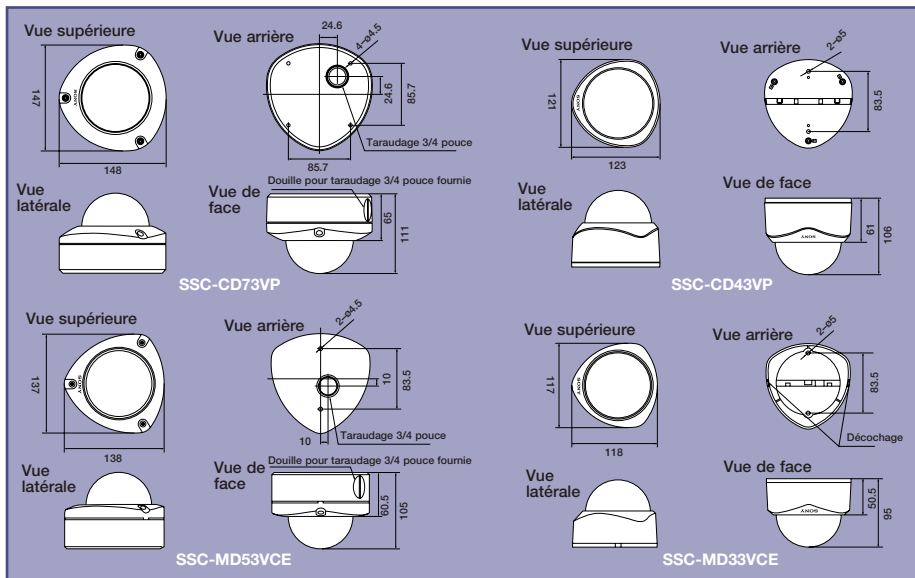
#### Caméras mini-dômes fixes



# SPECIFICATIONS

	SSC-CD73VP	SSC-CD43VP	SSC-MD53VCE	SSC-MD33VCE
Type	Anti-vandalisme	Standard	Anti-vandalisme	Standard
Système de transmission	PAL		CCIR	
Analyseur d'image	CCD type 1/4 Super HAD			
Pixels effectifs	752 (h) x 582 (v) mm			
Résolution horizontale	480 lignes TV		570 lignes TV	
Eclairage minimum	Couleur : 0,4 lx à F1.0 (30 IRE, AGC ON) 0,9 lx à F1.0 (50 IRE, AGC ON)	0,4 lx à F1.0 (30 IRE, AGC ON) 0,8 lx à F1.0 (50 IRE, AGC ON)	—	
	Noir et blanc 0,1 lx à F1.0 (30 IRE, AGC ON) 0,2 lx à F1.0 (50 IRE, AGC ON)	—	0,2 lux à F1.4 (30 IRE, AGC ON, dôme clair) 0,4 lux à F1.4 (50 IRE, AGC ON, dôme clair)	
Rapport S/B	Plus de 50 dB (AGC OFF, Weight ON)			
Objectif intégré	Objectif varifocal auto-iris, monture CS		Objectif varifocal auto-iris	
Focale	f=3.0 à 8,0 mm		f=2.8 à 5,8 mm	
Ouverture relative maximale	F1.0		F1.4	
Distance minimale de l'objet	0,2 m			
Angle de visualisation	grand angle=84,6° (D), 66,6° (H), 49,3° (V) télé=33,8° (D), 27° (H), 20,2° (V)	grand angle=84,7° (D), 66,6° (H), 49,3° (V) télé=33,6° (D), 26,9° (H), 20,1° (V)	grand angle=95,7° (D), 75,9° (H), 56,4° (V) grand angle=47,3° (D), 37,8° (H), 28,4° (V)	
Balance des blancs	ATW, 2 200 K à 10 000 K		—	
AGC	Turbo AGC (jusqu'à 24 dB) / Commutable Off			
Compensation de contre-jour (BLC)	Commutable On (mesure au centre) / Off			
CCD IRIS	de 1/50 à 1/100000 sec.		—	
Système de synchronisation	Interne ou externe (pour 24 V AC)			
Sortie vidéo	BNC, 1,0 Vcàc, 75 Ω, sync négative			
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C			
Température de stockage	-40 °C à +60 °C			
Degré d'humidité pour le fonctionnement	de 20 à 80% (sans condensation)			
Degré d'humidité pour le stockage	de 20 à 95% (sans condensation)			
Alimentation	AC 24 V ±10% ou DC 12 V ±10 % (Commutation automatique)			
Consommation	3,6 W	3,3 W	2,3 W	2,3 W
Poids	Environ 1,150 g	Environ 440 g	Environ 870 g	Environ 320 g
Dimensions (L x H x P)	147 x 111 x 148 mm	121,3 x 106,8 x 122,5 mm	137 x 105 x 138 mm	117 x 95 x 118 mm
Accessoires fournis	Vis TP4 x 30 (4) Câble moniteur (1) Tournevis (1) Connecteur pour Commande externe (1) Mode d'emploi (1)	Vis TP4 x 30 (2) Vis pour couvercle de dôme (1) Câble moniteur (1) Mode d'emploi (1)	Vis TP4 x 32 (2) Câble moniteur (1) Tournevis (1) Mode d'emploi (1)	Vis TP4 x 20 (2) Câble moniteur (1) Mode d'emploi (1)

## DIMENSIONS : Unités : mm



## Accessoires optionnels

- YT-ICB73V  
Support d'encastrement pour la SSC-CD73VP
- YT-ICB43V  
Support d'encastrement pour la SSC-CD43VP
- YT-ICB53V  
Support d'encastrement pour la SSC-MD53VCE
- YT-ICB33V  
Support d'encastrement pour la SSC-MD33VCE
- YT-LDC53V  
Dôme clair pour la SSC-MD53VCE
- YT-LDC33V  
Dôme clair pour la SSC-MD33VCE

SONY BUSINESS EUROPE (FRANCE)  
20/26 RUE MOREL - 92110 CLICHY  
TÉLÉPHONE : 0820 40 00 00 - FAX : 01 55 90 42 23  
www.sonybiz.net/fr - email : sonybiz.france@eu.sony.com

SONY OVERSEAS SA  
SONY BUSINESS EUROPE (SWITZERLAND)  
RÜTISTRASSE 12 - 8952 SCHLIEREN  
TÉLÉPHONE : 0041 1 733 34 70 - FAX : 0041 1 733 31 15  
www.sonybiz.net/ch

Distribué par

# SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

©2003 Sony Corporation. Tous droits réservés.

Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite est interdite.  
La conception, les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Toutes les valeurs non métriques sont approximatives.

Sony et Super HAD CCD sont des marques déposées de Sony Corporation.

Turbo AGC est une marque déposée de Sony Corporation.

CA SSC-CD73/43/MD53/33/FR-13/11/2003