



**SES Video**

69 rue Gorge de Loup - Bâtiment B  
69009 Lyon

Tél : 04 78 66 84 33  
Fax : 04 78 66 10 69

### AU-G60-SC18

Speed Dôme Zoom x 216 ( 18 optique + 12 numérique )  
470 lignes TV, 1 Lux , SONY FCB-EX45BP , masquage dynamique , 80 prépositions ,  
4 rondes , diamètre 133 mm , 24 Vdc

#### Caméra

- 1/4 super HAD CCD
- 437 664 pixels
- 1 Lux
- Ouverture maximale f 1.4
- Rotation 360° continue
- Masquage dynamique
- 4 entrées et 1 sortie d'alarme
- Prépositions 80
- Dimensions 133 x 222 mm
- Poids 2 Kg



### AU-G60-SB18

Speed Dôme Jour/Nuit Zoom x 216 ( 18 optique + 12 numérique )  
470 lignes TV, 1 Lux ( 0.01 lux mono ) , SONY FCB-EX480BP , masquage dynamique ,  
80 prépositions , 4 rondes , diamètre 133 mm , 24 Vdc

#### Caméra

- 1/4 super HAD CCD
- 437 664 pixels
- 1 Lux ( 0.01 lux mono )
- Ouverture maximale f 1.4
- Rotation 360° continue
- Masquage dynamique
- 4 entrées et une sortie d'alarme
- Prépositions 80
- Dimensions 133 x 222 mm
- Poids 2 Kg



### AU-G60-SB23

Speed Dôme Jour/Nuit Zoom x 276 ( 23 optique + 12 numérique )  
470 lignes TV, 1 Lux ( 0.01 lux mono ) , HITACHI , masquage dynamique , 80 prépositions , 4  
rondes , diamètre 133 mm , 24 Vdc

#### Caméra

- 1/4 super HAD CCD
- 437 664 pixels
- 1 Lux ( 0.01 lux mono )
- Ouverture maximale f 1.4
- Rotation 360° continue
- Masquage dynamique
- 4 entrées et une sortie d'alarme
- Prépositions 80
- Dimensions 133 x 222 mm
- Poids 2 Kg



**AU-BS7**  
Kit d'encastrement pour dômes



**AU-BS1**  
Support plafond pour dôme intérieur



**AU-BS2**  
Support mural pour dôme intérieur



**AU-BS6**  
Support mural déporté pour dôme intérieur



**AU-S24**  
Alimentation 220/24 pour dômes



**AU-SW1**  
Caisson étanche IP66 dôme



**AU-BW2**  
Support mural pour caisson étanche



**AU-BW1**  
Support plafond pour caisson étanche



**AU-BW6**  
Support mural déporté pour caisson étanche



**AU-BW7**  
Adaptateur poteau pour dôme



**AU-BW9**  
Support d'angle pour support mural pour  
dôme



**AU-WP20**  
Coffret alimentation pour extérieur ou intérieur  
s'adapte sur tous les supports alimentation  
incluse 220 / 24 V



**AU-CC101A**  
Pupitre pour speed dôme



**AU-CCMC1641**  
Convertisseur RS485 / PTZ



**AU-WP24**  
Boîtier étanche d'alimentation

### CC 9612 B

Caméra Dôme couleur 420 lignes TV

Caméra couleur 1/4 CCD PANASONIC D4 0,92 Lux , AES , BLC , AWB objectif standard 3,6 mm ( 4.3 / 6 / 8 / 12 mm )

Caméra

- 1/4 CCD couleur
- Résolution 420 lignes TV
- 0.92 Lux
- 117 x 74 mm
- 12 Volt 100 mA consommation maxi



### CC 9604 B

Caméra détecteur de fumée couleur 420 lignes TV

Caméra couleur 1/4 CCD Panasonic D4 0.92 Lux , AES , BLC , objectif standard 3,6 mm ( option 2,9 / 4.3 / 6 / 8 / 12 / 25 mm )

Caméra

- 1/4 CCD couleur
- Résolution 420 lignes TV
- 0.92 Lux
- 117 x 74 mm
- 12 Volt 100 mA consommation maxi



## Caméras Factices

### DUM06

Caméra factice, livrée avec objectif et support



### DUM05

Caméra factice, livrée avec objectif et support



### CC 8905 S

Caméra couleur Haute Résolution 550 lignes TV

Caméra Couleur 1/3 CCD SONY 0.5 Lux , AES , BLC , MWB , AWB 12 volts , sans objectif monte C/CS

Caméra

- 1/3 haute résolution CCD couleur
- Résolution 550 lignes TV
- 0.5 Lux
- 117 mm x 57 mm x 57 mm
- 12 Volt 120 mA / 220 V (CC8905S220)



### CC 9603 S

Caméra couleur 420 lignes TV

Caméra Couleur 1/4 CCD Panasonic D4 0.92 Lux , AES , BLC , AWB 12 volts , sans objectif monte C/CS

Caméra

- 1/4 haute résolution CCD couleur
- Résolution 420 lignes TV
- 0.92 Lux
- 117 mm x 57 mm x 57 mm
- 12 Volt 120 mA / 220 V (CC9603S220)



## Caméras étanches

### CC9621 BDH

Caméra tube étanche IP66 couleur 420 lignes TV

Caméra couleur 1/4 CCD Panasonic D4 1,0 Lux , AES , BLC , AWB objectif standard 3,6 mm ( option 2,9 / 4.3 / 6 / 8 / 12 mm ) livré avec support et visserie .

Caméra

- 1/4 CCD Couleur
- Résolution 420 lignes TV
- 1,0 Lux
- 25 x 87 mm
- 12 Volt 100 mA consommation maxi



## Objectifs Board Caméra

### GAMME BC

Objectif pour Board Caméras , mini caméras , mini dômes , caméras étanches monobloc , monte vissée

Tailles disponibles :

BC36 : 3.6 mm / BC

43 : 4.3 mm / BC60 : 6.0 mm / BC80 : 8.0 mm / BC120 : 12.0 mm

LN0409Z : Objectif vari focale 4 – 9 mm pour board caméras



## Objectifs Monture C/CS

### GAMME LN

Objectif VARI FOCAL DC iris F1,4–360 JAPON

Tailles disponibles :

LN 2812 Z : vari focale 2.8– 12 mm

LN 550 Z : vari focale 5– 50 mm



### GAMME YV-FUJINON

Objectif en verre VARI FOCAL Monture C/CS

Tailles disponibles :

YV2.7X2 : vari focale 2.9 – 8 mm

YV10X5.50 : vari focale 5 – 50 mm

YV/DV10 : vari focale 7 – 70 mm



YV2.7X2.J/N : vari focale 2.9 – 8 mm spécial jour/nuit  
 YV10X5.J/N : vari focale 5 – 50 mm spécial jour/nuit  
**Jour / Nuit**

**HD910**  
Support caméra ABS , 155 mm , rotule tous axes  
Livré avec visserie HD 910

**HD911**  
Support caméra acier , 115 mm , rotule tous axes  
Livré avec visserie

**HD914**  
Support de caisson caméra aluminium , 285 mm ,  
rotule tous axes  
Livré avec visserie



## Caissons

**HS 306 H**  
Caisson étanche thermostaté ( 220 V ) , pare soleil  
Dimensions 388 x 101 x 110 mm  
Matériel aluminium  
2 presse étoupes

**GL 606 HB**  
Caisson étanche thermostaté ( 220 V ) et ventilé , pare  
soleil . Accès facile .  
Dimensions 410 x 118 x 107 mm  
Matériel aluminium teinté .  
2 presse étoupe

**GL 607 H**  
Caisson étanche thermostaté ( 220 V ) , pare soleil .  
Accès facile .  
Dimensions 465 x 148 x 145  
Matériel aluminium teinté .  
3 presse étoupe



**BC 14A**

**Moniteur couleur 14 pouces ( 36 cm )**

**Moniteur définition 350 lignes , audio , structure métallique , façade ABS**

**Moniteur**

- Dimensions 362 x 318 x 376
- Résolution 350 lignes
- Poids 14 kg
- 1 entrée vidéo BNC
- 1 sortie vidéo BNC
- 1 entrée audio jack
- 1 sortie audio jack



**BC 21A**

**Moniteur couleur 21 pouces ( 53 cm )**

**Moniteur définition 450 lignes , audio , structure métallique , façade ABS**

**Moniteur**

- Dimensions 500 x 490 x 455
- Résolution 450 lignes
- Poids 25.5 kg
- 1 entrée vidéo BNC
- 1 sortie vidéo BNC
- 1 entrée audio jack
- 1 sortie audio jack



	L2404S	L2408S	L2412S	L2416S	L2404Q	L2408Q	L2412Q	L2416Q
<b>Entrées vidéo</b>	4	8	12	16	4	8	12	16
<b>Résolution d'image</b>	320 X 240 / 640 X 240 / 640 X 480							
<b>Sortie vidéo</b>	Moniteur PC ( résolution 1024 x 768 , couleurs 16 bits ou +)							
<b>Visualisation ( images / s ) 320 x 240</b>	25	50	75	100	100	200	300	400
<b>Enregistrement ( image / s ) 320 x 240</b>	25	50	75	100	100	200	300	400
<b>Type d'enregistrements</b>	Continu , par détection , sensor , programmable							
<b>Visualisation</b>	Plein écran , 4/6/9/10/13/16 écrans , cyclique , personnalisable							
<b>Compression vidéo</b>	MPEG4 ( 3 à 5k par image ) , <b>HUPERMEDIA</b>							
<b>Contrôles</b>	***							
<b>Détection de mouvement</b>	Analyse d'image et détection de mouvements . Masquage des zones indésirables , suivi des objets en mouvement ( permet la localisation du facteur déclenchant l'alarme ) . Tolérance du bruit dans l'image , réglage de sensibilité multiple.							
<b>Analyse d'image</b>	Permet de sélectionner la taille des objets à détecter . Réglage de la sensibilité , du bruit dans l'image , de la durée de l'action , de la durée entre deux actions , etc.							
<b>Types d'alarme</b>	Alarme par envoi de Fax , E.MAIL , appel téléphonique avec message préenregistré , Message Flash sur site distant en connexion .							
<b>Alarme Locale</b>	Par activation de sensor ( option ) , plein écran sur la caméra en alarme avec niveaux de priorité , sonore							
<b>Rapports d'activité</b>	Envoi un rapport d'activité ( événements ) journalier , hebdomadaire ou mensuel par E.MAIL							
<b>Cartographie</b>	Positionnement des caméras sur carte représentant les lieux de l'installation . Appel de l'image par double click sur l'icône de la caméra désiré .							
<b>Programmation des tâches</b>	Paramétrage individuel des actions de chaque caméra , quotidien , hebdomadaire ou mensuel							
<b>Connexion distante</b>	Connexion par RTC ou ADSL , possibilité de piloter des dômes , visualisation des enregistrements , connexion I mode , Pocket PC , WIFI							
<b>Connexion distante avancée</b>	Visualisation jusqu'à 16 endroits distants différents en simultané sur le même écran ( 16 adresses IP différentes ) . Connexion audio bi directionnelle							
<b>Paramétrages Distant</b>	Possibilité de paramétrer l'enregistreur à distance en accédant au panneau de commande ( fonction protégé par mots de passes multiples )							
<b>Protection</b>	Protection du système par accès privilégiés multi niveaux ( 4 niveaux )							
<b>Limitation d'enregistrement</b>	L'effacement des enregistrements , peut être programmé pour être effectué automatiquement passé un certain nombre de jour ( conforme à la règle Française des 30 jours )							
<b>Recherche d'enregistrements</b>	Recherche par type d'enregistrement , date , caméra . Visualisation simultanée de 16 enregistrements .							
<b>Sauvegarde</b>	Sauvegarde manuelle , ou programmable , sur différents supports : HDD / DVD RAM / CD-RW / DAT / MO / ZIP / RAID / FDD							
<b>Sauvegarde bis</b>	Possibilité de sauvegarder une partie d'un enregistrement sélectionné .Format AVI . Enregistrement d'image format BMP , capture d'image instantanée en live							
<b>Watchdog</b>	Oui							
<b>Audio</b>	1 canal par carte son , intégration sur carte DVR , audio bi-directionnel par connexion Internet							
<b>IP dynamique</b>	Oui							

**ST 2404 S**  
enregistreur 4 entrées vidéo , 25 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2408 S**  
enregistreur 8 entrées vidéo , 50 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2412 S**  
enregistreur 12 entrées vidéo , 75 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2416 S**  
enregistreur 16 entrées vidéo , 100 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire



## Caissons

**ST 2404 SR**  
enregistreur 4 entrées vidéo , 25 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2408 SR**  
enregistreur 8 entrées vidéo , 50 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2412 SR**  
enregistreur 12 entrées vidéo , 75 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire

**ST 2416 SR**  
enregistreur 16 entrées vidéo , 100 images secondes , HDD 160 Go ,  
carte réseau , P IV , 256 ram , Licence , logiciel et manuel en  
français, graveur, clavier et souris filaire



## DVR411U

Enregistreur numérique DVR "stand alone" , 4 entrées vidéo , haute qualité , entrée alarme , 2 sorties vidéo , relecture des événements sur PC , disque dur extractible



Fiche technique	
	stand alone remplace un magnétoscope time laps
	Haute qualité MJPEG
Canaux vidéo	4 entrées vidéo composite
HDD	NON INCLUS , taille soit 80 ou 120 Gp
Sorties vidéo	Looping vidéo BNC, Looping S-Vidéo
Sortie USB	Oui pour connexion sur PC
Enregistrement	Time laps et temps réel sur alarme ou détection de mouvement
Nombre image	100 images seconde visualisation , 25 i/s enregistrement
Niveau enregistrement	3 niveaux Bas , moyen et haut
Recherche enregistrement	recherche rapide par horaire , date , et alarme
Relecture	Rapide ou lente
OSD	affichage de l'heure et de la date
Logiciel	Logiciel de relecture sur PC
Protection	Protection par mot de passe
alarme	entrées et sorties
communication	port RS 232 / RS 485