

CATALOGUE VIDÉOSURVEILLANCE IP

GIGAMEDIA

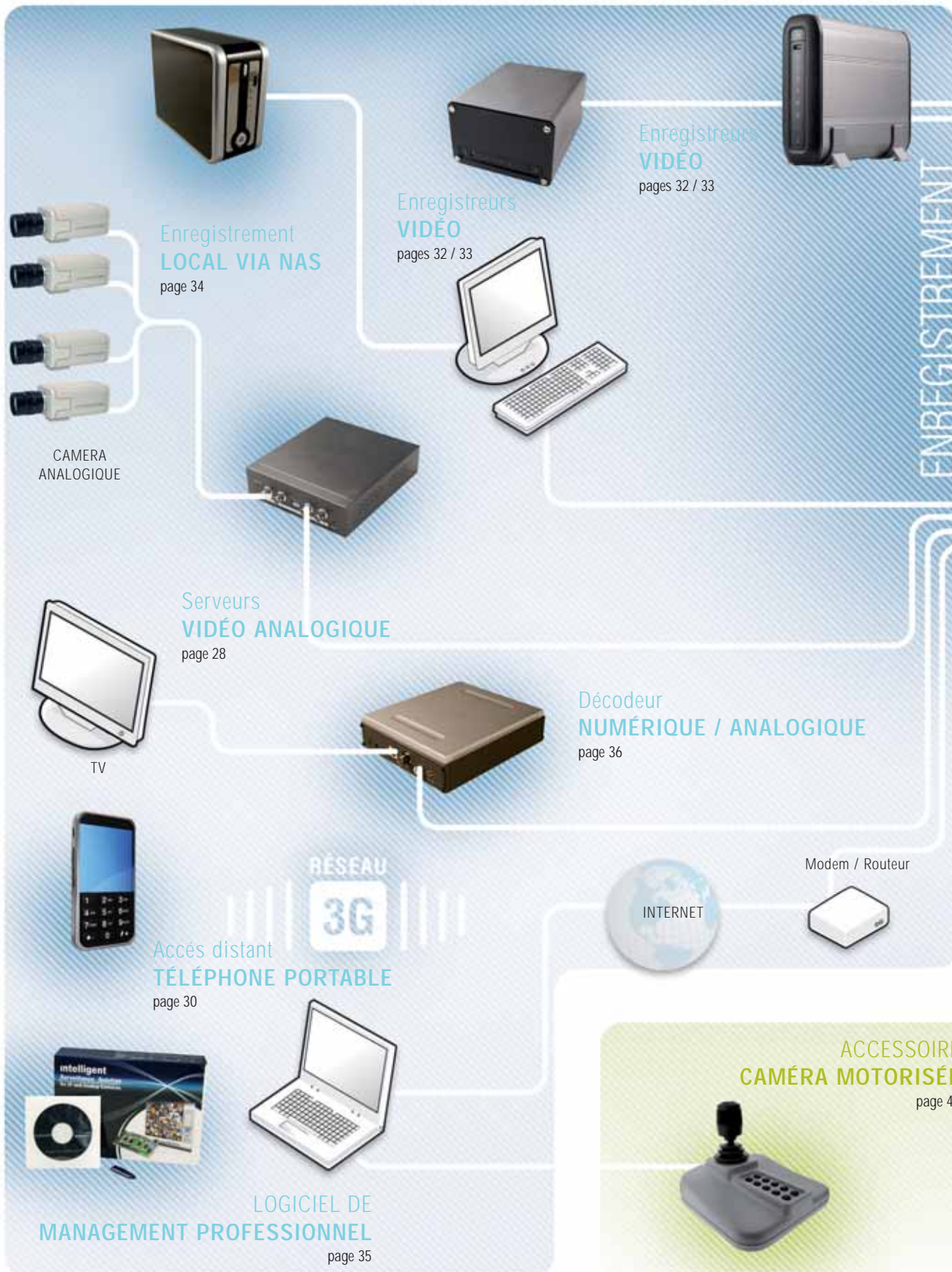


GIGAMEDIA SOLUTION COMPLÈTE DE PRODUITS RÉSEAUX ET VIDÉOSURVEILLANCE IP OFFRANT QUALITÉ, CHOIX ET COÛT DE POSSESSION OPTIMISÉS.

GIGAMEDIA c'est une expérience de plus de 12 ans dans les réseaux et systèmes de câblage pour vous proposer des produits utilisant les dernières technologies vidéo numérique : Mégapixel, anti contre-jour, capteur progressif et algorithmes de compression les plus performants.

GIGAMEDIA vidéo IP s'articule autour de solutions globales comprenant caméra, enregistreur numérique, logiciel de management et accessoires (Objectif, Joystick, Caisson, Câble réseaux, Coffret et Switch). GIGAMEDIA est distribué par le réseau d'agences REXEL.

Une équipe d'experts vous assure le meilleur service dans la définition et le suivi de vos projets.





**FORMATION
VIDÉO IP**
page 49



ENVELOPPES



ENVELOPPES
page 41



**SPLITTER
PoE**



**SWITCH
PoE**
page 43



**SPLITTER
PoE**
page 43

**COMPLÉMENTS
CÂBLAGE**
pages 44 / 45



**BOÎTIER
CPL**
page 43

CÂBLAGE

ACCESSOIRES

**DÔMES / CAISSONS
THERMOSTATÉ IP66**
pages 37 / 38



**OBJECTIFS
VARI FOCALE MANUEL**
page 39 / 40



**CAMÉRA IP
BOX - TOUT EN 1**
pages 07 à 11

**CAMÉRA IP
FIXE**
pages 12 à 18

**CAMÉRA IP
WI-FI**
pages 19 à 22

**CAMÉRA IP
MOTRISÉE**
pages 21 à 27



NOUVELLE LÉGISLATION SUR LES NORMES TECHNIQUES DES SYSTÈMES DE VIDÉOSURVEILLANCE

(Extrait de l'arrêté du 3 août 2007 qui vient renforcer la loi du 23 janvier 2006 relative à la lutte contre le terrorisme)

OBJECTIFS

L'objectif du nouvel arrêté est de rendre plus fiable la vidéosurveillance afin que les images puissent constituer des preuves légales dans les procédures judiciaires. Améliorer la qualité des images et le stockage des données. Il est important de noter que cet arrêté précise que les caméras réseaux IP et donc les systèmes numériques sont recommandés. Ils permettent une sauvegarde facile, qualitative et d'automatiser des actions.

POIDS DES IMAGES

Selon la loi, une image d'excellente qualité est d'un poids moyen de 45Ko. Toutes les installations réseaux doivent être cohérentes et d'une bande passante suffisante pour permettre un transfert des images dans de bonnes conditions. Les caméras fonctionnant en plan étroit doivent au minimum être réglées à 12 images par seconde. Egalement pour les caméras chargées de filmer des individus en déplacement régulier sans obstacle. Pour les autres flux un débit de 6 images par seconde est requis.

ACCÈS AUX IMAGES

Par mot de passe selon les utilisateurs et garantir une intégrité des données

STOCKAGE

Stockage sur support numérique obligatoire pour 8 caméras ou plus. Référentiel temporel associé aux images pour le stockage plus fiable. La date, l'heure et l'emplacement des caméras doivent être indentifiables et non falsifiables. Le format d'enregistrement minimal doit être au format CIF (352x288 pixels) L'exportation des vidéos doit se faire sans dégradation de qualité avec un journal électronique des exportations.

TAILLE DES VIDÉOS

Pour toutes les caméras fixes à plan étroit le format d'image doit être supérieur ou égal à 704 x 576 pixels (4CIF). Le format peut être moindre du type 640x480 pixels à partir du moment où cette résolution permet l'identification d'un visage.

LOGICIEL D'EXPLOITATION

Il doit permettre :

- La lecture des flux vidéo sans dégradation de ceux-ci
- La lecture en accéléré, en arrière et au ralenti
- Afficher sur l'écran l'heure et la date de l'enregistrement
- Une sélection simple des caméras à visualiser



RAPPELS DE BASE POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE

LEGISLATION - Loi N°95-73 du 21 Janvier 1995

PROFESSIONNELS OU ENTREPRISES

Les caméras ne doivent pas filmer un lieu public, sauf autorisation préfectorale. Autorisation CERFA : N°10426*01 (Loi n° 95-73 du 21/01/95 – Article 10 Décret n° 96-926 du 17/10/96)
Vous avez le droit de filmer le personnel employé dans votre entreprise à la seule condition que celui-ci en soit dûment informé par écrit. (Voir sur accord du comité d'entreprise)

LIEU PRIVÉ / LIEU DE TRAVAIL

Les caméras ne doivent pas filmer un lieu qui n'est pas à l'intérieur de votre propriété (sauf autorisation du propriétaire). L'utilisation des caméras à l'intérieur d'une propriété relève du droit à l'image. Vous avez le droit de filmer les personnes à la seule condition que celles-ci en soient dûment informées par écrit.

SÉCURITÉ DES LIEUX PUBLICS

Obligation au propriétaire des lieux à vidéo surveiller d'obtenir une autorisation préfectorale. Autorisation CERFA : N°10426*01 (Loi n° 95-73 du 21/01/95 – Article 10 Décret n° 96-926 du 17/10/96)



DURÉE DES AUTORISATIONS

L'ensemble des autorisations pour les systèmes de vidéosurveillance sont délivrées pour une durée de cinq années renouvelable.

CONSERVATION DES IMAGES

Les enregistrements sont détruits dans un délai maximum d'un mois, sauf en cas de besoin d'information judiciaire.

INFORMATIONS DU PUBLIC ET DROIT D'ACCÈS

Le public doit être clairement informé, de manière permanente.



Le marché de la vidéo IP affiche une croissance très importante. Il ne représente aujourd'hui qu'une petite partie du marché principalement couvert par la vidéosurveillance analogique. Cette tendance s'inverse portée par les innombrables atouts de la vidéo IP :

AVANTAGES DE LA VIDÉO IP

- Accès distant aux images via un terminal non-dédié
- Facilité de stockage des séquences vidéo
- Vidéo intelligente avec automatisation par déclenchements d'actions sur alertes
- Accès aisé via un simple navigateur Internet
- Utilisation de l'infrastructure réseau existante pour véhiculer les images
- Facilité de distribution et d'échange des images avec d'autres applications
- Réduction des coûts de câblage

D'autres facteurs rentrent en ligne de compte dans cette croissance, comme la nouvelle législation (arrêté du 3 août 2007) qui impose un référentiel technique qui légitime pleinement l'utilisation du numérique. Il est fortement conseillé dans cet arrêté de sauvegarder les données sur des enregistreurs numériques. Les caméras IP doivent permettre un niveau de définition « Mégapixel » pour une analyse d'image plus fine et plus performante.

CONSEILS POUR FAIRE LE BON CHOIX DANS VOTRE INSTALLATION IP



TYPES DE CAPTEURS

Choisir son capteur est essentiel, il permet d'obtenir une image de qualité à l'écran. Il faut donc choisir un capteur en fonction de l'environnement dans lequel vous allez filmer. Un capteur CCD, plus puissant, sera privilégié pour les caméras placées en extérieur. Il affichera une meilleure sensibilité aux contrastes de la lumière naturelle. Le capteur CMOS sera utilisé pour des caméras de petite taille.

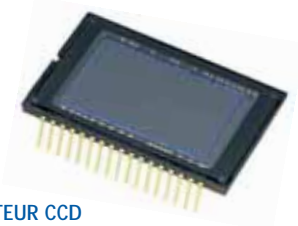
Définition :

Le capteur d'images de la caméra assure la transformation des signaux lumineux en signaux électriques. Un capteur est une matrice de photosites qui produit une image analogique convertie en numérique

SENSIBILITE LUMINEUSE

Elle se mesure en Lux. Elle détermine la qualité de la vidéo. Les caméras IP sur le marché sont sensibles de 0.05 à 3 lux. Une caméra équipée d'un capteur d'une sensibilité de 3 lux nécessite une lumière ambiante importante pour offrir une bonne qualité d'image.

CCD



CAPTEUR CCD
(CHARGED COUPLED DEVICE)

- Qualité d'image supérieure
- Faible niveau de bruit
- Développée spécifiquement pour l'industrie des caméras
- Production coûteuse
- La majorité des caméras haute définition actuelles utilisent les capteurs CCD

CMOS



CAPTEUR CMOS
(COMPLEMENTARY METAL OXIDE SEMICONDUCTOR)

- Haut niveau de bruit
- Qualité d'image inférieure
- Production peu coûteuse
- Intégration facile dans des produits de très petite taille

ÉCHELLE DE MESURE :

Nuit de pleine lune	0.5 Lux
Une bougie	10 Lux
Eclairage dans une maison	100 à 200 Lux
Une journée ensoleillée	100 000 Lux



CONSEILS POUR FAIRE LE BON CHOIX DANS VOTRE INSTALLATION IP

FORMAT DE COMPRESSION DES IMAGES

Toute vidéo numérique est compressée afin de réduire sa taille et ainsi faciliter son stockage et son transport sur un réseau.



IL EXISTE 2 TYPES DE COMPRESSION POUR LES CAMÉRAS IP :

→ JPEG (Motion JPEG ou M-JPEG)

Il offre un bon ratio de compression pour une qualité d'image convenable. Son principe est de segmenter l'image en blocs de 8x8 pixels et de compresser individuellement chacun de ces blocs. Les caméras utilisant le standard «still image» envoient simplement une succession d'images à travers le réseau. Elles utilisent toutes le format Motion JPEG (ou M-JPEG). Cette compression n'est pas réellement une compression vidéo mais simplement une compression d'images.

→ MPEG4

MPEG4 est le résultat d'une révision du standard MPEG-2. Le MPEG4 devient le standard. Il propose aujourd'hui le meilleur rapport volume de données/transport. De ce fait plus la bande passante requise par la vidéo est faible, plus la vitesse de la transmission de la vidéo sera rapide. D'où une meilleure fluidité des images à l'écran.

Tableau de comparaison entre les poids requis entre le format MJPEG et le format MPEG4

	MJPEG	MPEG4
Taux de compression	6	200-500
Résolution	352 x 288	720 x 576
Images par seconde	25-30 i/s	25-30 i/s
Bande passante requise	1.5Mbps	10K-1Mbps

Les taux de compression liés aux algorithmes développés sur le MPEG4 sont 200 à 500 fois supérieurs à ceux développés sur le M-JPEG. De ce fait la bande passante requise est inférieure.

CHOISIR SON OBJECTIF

- COMPRENDRE LA DISTANCE FOCALE
Voir page 39

- COMPRENDRE LA FOCALE
Voir page 39



APPLICATION ETUDE DE CAS

Une entreprise souhaite réaliser une installation de vidéosurveillance pour se protéger des vols la nuit mais également assurer une surveillance en journée à l'intérieur et à l'extérieur de ses locaux.

1 QUELLE CAMÉRA : IP OU ANALOGIQUE ?

Au vu des pré-requis, il est souhaitable de proposer des caméras IP utilisant le réseau existant RJ45 et les PC locaux. L'accès distant aux images se fera en passant par le routeur via Internet.

2 QUEL CAPTEUR UTILISEREZ-VOUS ?

Une caméra équipée d'un capteur CCD est conseillée. Ce capteur réagit beaucoup mieux que le capteur CMOS aux contrastes de la lumière naturelle. Les changements étant conséquents entre le jour et la nuit, ce choix permettra d'obtenir une image de meilleure qualité.

3 QUEL OBJECTIF ?

Le client utilisera le câble réseau et le système informatique existant. Il demande un accès à distance aux images générées par ses caméras. Les caméras sélectionnées seront installées dans des lieux où la luminosité de jour comme de nuit reste faible. Il souhaite couvrir l'angle le plus large possible.

L'objectif devra être également équipé d'une focale F1.0 pour laisser passer le maximum de lumière sur le capteur CCD dans des conditions de luminosité basses.

4 QUELLE CAMÉRA IP GIGAMEDIA CONSEILLER ?

Les caméras IP GGM CAMF19, GGM CAMF18E ou GGM CAMF18EM sont conseillées. Elles permettent de répondre aux besoins exprimés par le client.



GGM CAMF19



GGM CAMF18E

CAMERA IP DÔME POE 3 AXES GRAND ANGLE 105°

BOX
TOUT EN 1

GGM CAMF22



- Vision grand angle 105°(Horizontal)
- LEDS blanches éclairage sur 5m
- Détecteur automatique «PIR»* pour détection de mouvement
- Dual Codecs MPEG4 et MJPEG simultanés
- Vari-focal 2mm-4mm
- Entrée/Sortie numérique pour alarme
- Capteur CMOS 1/4
- Connexion PoE
- Résolution VGA 640 x 480 en 25 images/s
- Gestion de masque privé
- Gestion des vidéos et affichage en 3G**

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTERIEURE

LIEUX : Magasin, galerie marchande, hôtel, pharmacie, cabinet d'avocat...

SYSTEMES	CPU: VTK-1000 SoC, Flash: 8MB, RAM: 64MB, OS embarqué : Linux 2.4	ENTREE / SORTIE	Une entrée et une sortie pour alarme ou capteur
COMPATIBILITÉ	Windows XP-HOME, Windows XP-PRO, Windows VISTA Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 ou supérieur Real player : 10.5 ou supérieur Administration Serveur Web intégré	ALARMES	Capteur PIR* pour détection d'intrusion humaine Déclenchement d'alarme ou d'enregistrement Leds blanches pour vision en basse luminosité et déclenchement sur événement. Trois fenêtres paramétrables pour détection de mouvement inclus (via serveur Web)
RESEAUX	1 port Ethernet 10/100 Protocoles : IPv4, TCP/IP, HTTP, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, and PPPoE	AUTHENTIFICATION	Par identifiant et mot de passe Jusqu'à 10 connexions simultanées Filtrage d'adresses IP
OBJECTIF	Vari-focal, f=2 mm-4 mm, F1.4-1.8 (réglable manuellement) Focus manuel : 50 cm à l'infini Angle de vue disponible 53.2°-105.1° (horizontal), 39.8°-77.4° (vertical) Vitesse d'obturation : 1/5 seconde à 1/15000 seconde	DIMENSIONS	Diamètre : 143mm Hauteur : 106mm
VIDEO	Capteur 1/4" CMOS résolution VGA Sensibilité lumineuse du capteur : 1.5 LUX /F1.4 25 images/s en résolution maximale 640 x 480 Compression: MJPEG & MPEG-4 (simultanés)	POIDS	575.5 grs
FLUX STREAMING	En simultané double flux MJPEG et MPEG4 MPEG4 streaming via UDP, TCP, or HTTP MPEG4 multicast streaming MJPEG streaming via HTTP Supporte le 3GPP pour surveillance avec téléphone portable	ALIMENTATION	POE 802.3af Adaptateur DC 12V, 1.5A. Consommation 3.6W
IMAGE	Ajustement de la taille, de la qualité et du débit. Effet miroir et retourné de l'image Balance de blanc automatique Ajustements vidéo : AGC, AWB, ES Supporte le masquage privé	CERTIFICATION CE	CE, FCC, VCCI, C-Tick, LVD
AUDIO	Compression Gsm-AMR : de 4.75kbps à 12.2kbps AAC : 16kbps à 128kbps (Codage audio en MPEG4) Entrée microphone Micro intégré, Sortie audio Supporte 2 voies audio via le protocole SIP	ENVIRONNEMENT	Température: 0°-50°, Humidité : 20% à 80%
		INCLUS	Installation logiciel Wizard 2 Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Supporte la mise à jour via Firmware Installation : Caméra sur 3 axes pour montage mur ou plafond
		GARANTIE	2 ans
		OPTIONS	Logiciel de Management : GGM SOFTIPxx (Licence 4 à 64 utilisateurs) Enregistreur Numérique : GGM NVR4250G / GGM NVR8500G

* Le capteur PIR (Passive Infrared) est un détecteur infrarouge passif. Ce sont des détecteurs qui analysent la variation de température apportée par une masse qui se déplace dans un "champ" de faisceaux. La forme de ce "champ" peut être comparée à celle d'un phare de voiture.

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF22	Caméra IP Dôme PoE 3 axes Angle 105° avec capteur PIR (LEDs blanches)
GGM CAMF22R	Caméra IP Dôme PoE 3 axes Angle 105° avec capteur PIR (Infrarouge)
GGM SOFTIP04	Logiciel de management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64)
GGM NVR4250G	Enregistreur numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250go (inclus)
GGM NVR8500G	Enregistreur numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500go (inclus)
GGM POEINJ	Injecteur Poe 48 Volts Norme 802.3af
GGM CAMDOME	Kit de fixation plafond pour GGM CAMF22

** Se renseigner auprès de votre commercial REXEL pour cette option

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
→ <http://showroom.conectis.com>

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

CAMERA IP JOUR/NUIT ANTI VANDALE IP66

GGM CAMF15



- Vision nocturne en mode infrarouge sur une distance de 10M
- Résistance au vandalisme (Boîtier aluminium bulle en Polycarbonate)
- Fixation plafond (kit inclus)
- Compression MPEG4 ou MJPEG matérielle
- Capteur CCD 1/3"
- Entrée/sortie d'alarme
- Synchronisation optimale du son avec la vidéo

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE MILIEUX DIFFICILES IP66

Lieux : Bas de plafond avec peu ou pas de lumière
Métro, galerie marchande, magasin

ARCHITECTURE CAMÉRA	CPU Trimedia PNX 1300 RAM : 16Mo ROM : 4Mo Flash	AUTHENTIFICATION	3 niveaux de privilèges utilisateurs Mot de passe
RÉSEAUX	LAN 1 port Ethernet 10/100 Protocoles UpnP, TCP, http, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS et DHCP	DIMENSIONS	Hauteur : 110mm Diamètre : 137mm Poids : 1070g
VIDÉO	Capteur couleur CCD 1/3" Sensibilité 0 LUX en mode Infrarouge Compression MPEG4 ou MJPEG Image format JPEG Résolution 25 images par seconde en 176x144 25 images par seconde en 352x288 12 images par seconde en 704x576 24 Leds infra-rouge projection sur 10M Shutter: 1/60 ~ 1/100000 sec AGC/AWB/AES/Flickless/BLC	ALIMENTATION	12V DC Consommation Max : 7.2W
OBJECTIF	Focale fixe 3.6mm Ouverture du diaphragme F2.0 Réglage de l'angle de vue (manuel)	ENVIRONNEMENT	Température : 0° -50°C Taux d'humidité : 95% RH
AUDIO	Algorithmes 8k/24k/32bps Mode full duplex Atténuation de l'effet d'écho	NORMES	CE, FCC
ENTRÉE / SORTIE	Entrée microphone Sortie audio Sortie BNC analogique Contacts secs : 1 entrée Max 12V DC 50mA 1 sortie Max 24V DC / 125V AC 0.5A	COMPATIBILITÉ	OS Microsoft Windows 98 SE, ME, 2000, XP Internet Explorer 5.0 ou supérieur
		CARACTÉRISTIQUES	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Déclenchement d'actions sur événements Enregistrement manuel ou planifié Alerte de capacité de disque dur Export vidéo au format AVI
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF15	Caméra IP Fixe JOUR / NUIT résistante aux chocs
GGM POEKIT	Kit pour alimentation PoE splitter + injecteur - 4 tensions - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go (inclus)
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go (inclus)
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)



Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)



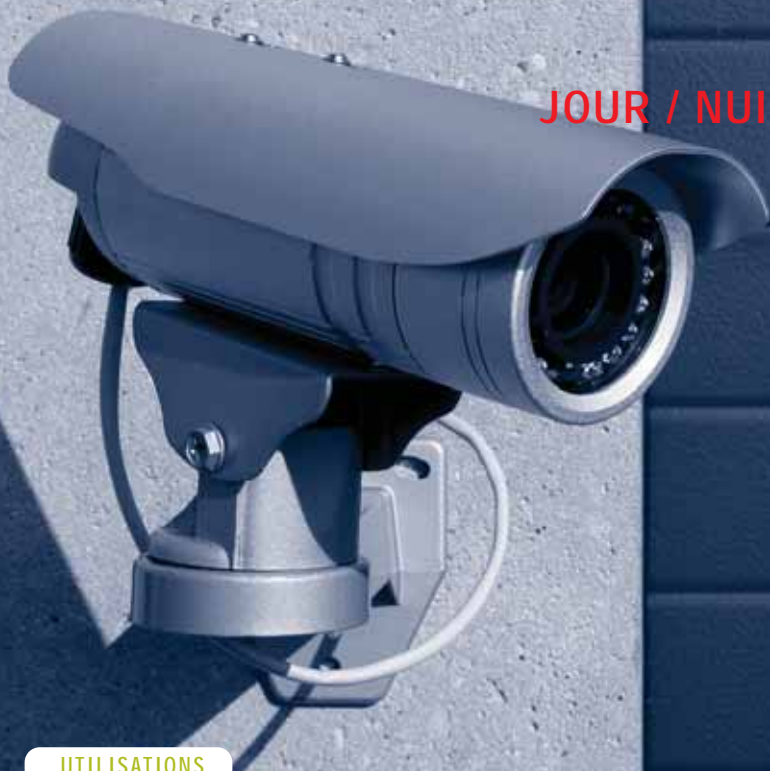
Découvrez cette caméra en **LIVE** sur CONNECTIS.COM

<http://showroom.connectis.com>

CAMERA IP JOUR / NUIT POE IP66 RÉOLUTION D1

BOX
TOUT EN 1

GGM CAMF18E



- Compression MPEG4 ou MJPEG.
- Capteur Sony Super HAD CCD 1/3" – 540LTV
- 0 Lux en mode infrarouge entre 20 / 30m
- Coque aluminium Protection IP66 – Résistance à l'eau
- PoE norme 802.3af
- Objectif vari-focal 3,8 - 9,5 mm
- Image full D1 (720x576)
- Pied de fixation mural extérieur intégré

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE POUR OBJETS EN MOUVEMENT

Lieux : Avec peu ou pas de lumière
parking, hall d'entrée, entrepôt, industrie...

RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Protocoles : TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DynDNS	DIMENSIONS	Longueur : 220 mm Largeur : 77mm Hauteur : 75.6mm Poids : 685g
VIDÉO	Compression : MPEG4 ou MJPEG (fonction MJPEG sur upgrade) Résolution Full D1 en 25 images/s Débits de 28Kbps à 3Mbps Shutter (obturateur) : 1/50sec à 1/1000,000 sec AGC/AWB/AES/Flickless/BLC. Rapport signal / bruit < 50dB.	COMPATIBILITÉ	Recommandé : Microsoft Windows XP. Compatible Microsoft Windows 2004 avec SP4.
CARACTÉRISTIQUES	Capteur Sony super HAD CCD 1/3" Sensibilité 0 LUX avec infrarouge activé 15 LEDs infrarouges (850 nm) capteur CDS. Infrarouge (portée) : 20m à 30m Sensibilité infrarouge de 700nm à 1100nm Image D1 720x576	ENVIRONNEMENT	Température : -20°C à +40°C. Certification C.E
OBJECTIF	Focus réglage manuel 3.8 à 9,5mm Ouverture du diaphragme F1.2 Angle de vue : réglage manuel de 30° à 74.2° (horizontal) Fonction auto-iris intégré	INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Fonctions : Gestion de déclenchement sur événements, sur planification. Enregistrement manuel ou planifié. Pied extérieur fixation murale – Couleur gris Clair (Dimensions : 275 x 99 x 83mm) Visseries caméra et fixations au mur inclus
CONSOMMATION	PoE : 8,4W - 802.3af Secteur : 12V 7,1W (alimentation incluse)	GARANTIE	2 ans
AUTHENTIFICATION	Par identifiant et mot de passe		

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF18E	Caméra IP Fixe extérieure IP66 infrarouge jour/nuit
GGM POEINJ	Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Giga - 2 disques inclus



Calculez le **stockage nécessaire**
pour votre installation [page 46](#)



Découvrez cette caméra
en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)

<http://showroom.conectis.com>

CAMERA IP POE IP66 JOUR/NUIT ANTI CONTRE-JOUR

GGM CAMF21



- Contrôle de surexposition (WDR)
- Objectif auto-iris vari focal 3.3~12mm
- Résolution 720 x 480 max
- Fonction jour/nuit automatique
- Infrarouge distance 15M
- Caméra IP66 – métal
- Compression MPEG4 et MJPEG (Dual Codec)
- Connexion PoE (norme 802.3af)
- Sortie numérique pour alarmes et capteurs

NB : Caméra livrée sans pied de fixation

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE

Lieux : Plans larges ou étroits
Parking, commerces...

RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Protocoles : IPv4, TCP/IP, HTTP, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, and PPPoE	ENTRÉE / SORTIE	1 entrée pour capteur externe : max 12VDC 50mA 1 sortie: max 24VDC /125VACO.5A Alarme et gestion des événements 3 fenêtres de détection de mouvement Retour d'événements via HTTP, SMTP, ou FTP Enregistrement local des fichiers en MP4
VIDÉO	Capteur 1/3" WDR CMOS Sensibilité 0 LUX (Infrarouge) portée 15m Compression MJPEG et MPEG4 simultanés MPEG4 streaming via UDP, TCP, or HTTP MPEG4 multicast streaming MJPEG streaming via HTTP Supporte la fonction 3GPP pour les téléphones portables	AUTHENTIFICATION	Plusieurs niveaux avec mot de passe Filtrage d'adresses IP Possibilité d'accéder à la caméra via 10 utilisateurs simultanés
FOCUS	Vari focal f3.3~ 12 mm, F1.4~2.9, auto-iris Angle de vue 23° ~ 85.2° (horizontal) et 14.8° ~ 51.6° (vertical) Vitesse obturateur : 1/30 secondes jusqu'à 1/15000 secondes Filtre automatique jour/nuit	DIMENSIONS	180 mm (L) x 70 mm (l) x 70 mm (H)
RÉSOLUTION	Résolution max 720 x 480 en 25 images/s	POIDS	Net : 969 g
IMAGE	Ajustement de la taille de la qualité et du débit de l'image Effet renversé et miroir de l'image	ALIMENTATION	12V DC, 24V AC Consommation : Max 6 W PoE norme 802.3af
AJUSTEMENT VIDEO	AGC, AWB, AES. Réglage contraste, luminosité et saturation Support de la fonction Maque Privé (zone noire)	NORMES	CE, FCC, C-Tick, LVD, VCCI
AUDIO	Compression : Gsm-AMR : de 4.75kbps à 12.2kbps MPEG-4 AAC 16kbps ~ 128kbps.	ENVIRONNEMENT	Température: 0° ~ 50°C Humidité: 20 % ~ 80 % Caisson IP66
ENTRÉE	microphone externe Microphone : intégré Supporte 2 voix audio sur protocole SIP	COMPATIBILITÉ LOGICIEL	OS : Microsoft Windows 2000/XP/Vista Browser : Internet Explorer 6.x ou supérieur Téléphone portable : 3GPP player Real Player : 10.5 ou supérieur Quick Time : 6.5 ou supérieur
		LOGICIEL INCLUS	Installation Wizard 2 Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Support mise à jour du firmware Pied de fixation non inclus
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF21	Caméra IP fixe IP66 anti contre-jour
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM FIXEXT	Pied de fixation extérieur pour GGM CAMF21



Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation

page 46



Découvrez cette caméra en LIVE sur **CONNECTIS.COM**

<http://showroom.connectis.com>

CAMERA IP POE IP66 JOUR/NUIT MEGAPIXEL

BOX
TOUT EN 1

GGM CAMF18EM



- Fonction JOUR/NUIT
- 0 Lux en mode infrarouge jusqu'à 30m.
- Coque aluminium Protection IP66 – Résistance à l'eau
- PoE norme 802.3af
- Objectif vari-focal 3,3 – 12mm
- Image SxVGA (1280 x 1024)
- Pied de fixation mural extérieur intégré

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE OU EXTÉRIEURE POUR OBJETS EN MOUVEMENT

Lieux : Avec peu ou pas du tout de lumière, identification d'individus
Parking, hall d'entrée, entrepôt, industrie...

RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Protocoles : TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DynDNS	LOGICIELS	Logiciel de Management GGM SOFTIPxx (option) Déclenchement sur événements, sur planification Enregistrement manuel ou planifié
VIDÉO	Compression : MPEG4 ou MJPEG Résolution : - SXVGA à 8 images par seconde - HD 720 à 10 images par seconde - VGA à 25 images par seconde	ENVIRONNEMENT	Température -20°C à 50°
CAPTEUR	Micron CMOS progressif 1/3" 24 LEDs infrarouges (850 nm), capteur CDS Infrarouge distance 30m (Sensibilité infrarouge : de 700nm à 1100nm)	CERTIFICATION	CE
OBJECTIF	Focus : réglage manuel 3.3 à 12mm / F1.4 Angle de vue : réglage manuel de 23.9° à 89.8° Auto IRIS Shutter (obturateur) : 1/10sec à 1/1000,000 sec AGC / AWB / AES / Flickless / BLC Rapport signal sur bruit < 44dB	INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Fonctions : Gestion de déclenchement sur événements, sur planification Enregistrement manuel ou planifié. Pied extérieur fixation murale – Couleur gris Clair (Dimensions : 275 x 99 x 83mm) Visseries caméra
AUDIO	Entrée et sortie - Compression : 8khz, Mono, PCM	GARANTIE	2 ans
CONSOMMATION	PoE : 6,4W - 802.3af Secteur : 12V 6W (alimentation incluse)		
AUTHENTIFICATION	Création multi-utilisateurs et mot de passe		
DIMENSIONS	Longueur : 220 mm Largeur : 77mm Hauteur : 75.6mm Poids : 685g		
COMPATIBILITÉ LOGICIEL	Recommandé Microsoft Windows XP Compatible Microsoft Windows 2004 avec SP4		

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF18EM	Caméra IP Fixe BOX infrarouge mégapixel
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Giga - 2 disques inclus

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONNECTIS.COM](http://conectis.com)

→ <http://showroom.conectis.com>

OPTIONS



CAMERA IP FIXE VGA

GGM CAMF07

- Compression MPEG4
- Capteur CMOS 1/4"
- Haute qualité d'image en VGA
- Bande passante ajustable
- Résolution vidéo max 640 x 480 pixels (25 images/sec.)
- 3 fenêtres de détection de mouvements paramétrables
- Gestion du planning d'enregistrement



UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE PLAN LARGE

Lieux : Maison, villa, magasin...

CARACTÉRISTIQUES

COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, Windows XP-HOME, Windows XP-PRO, Windows Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration : Serveur Web intégré	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (50-16000Hz) Rapport S/N 60dB
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, RTP/RTSP/RTCP, PPPoE	ARCHITECTURE CAMERA	RAM 32MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM
VIDÉO	Capteur 1/4" CMOS (haute densité) Sensibilité 1.5 LUX Compression MPEG4 matériel Format vidéo PAL (50Hz) 25 images/s Résolution maximale VGA (640 x 480 - 25 images/s) Photos JPEG Shutter (obturbateur) 1/60 to 1/15000 Sec Focus Manuel Zoom x4 digital Fonction Miroir et renverse vidéo Bande Passante 20kbps - 4Mbps	AUTHENTIFICATION	Création Multi-utilisateurs/mot de passe
OBJECTIF	Objectif fixe 4mm Ouverture du diaphragme F2	DIMENSIONS	Largeur 105.7 mm Hauteur 77.2 mm Profondeur 34.8 mm Poids 170g Couleur Gris clair / Blanc nacré
SPÉCIFICATIONS	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements Gestion des quotas HDD Enregistrement vidéo à distance Exportation des vidéos au format AVI Mise à jour Firmware possible	ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 50°C (stockage) Humidité 95% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 5V, 2A
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Kit de montage mural fourni
		NORMES	CE - FCC
		GARANTIE	2 ans

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF07	Caméra IP Fixe VGA
GGM POEKIT	Kit pour alimentation PoE splitter + injecteur - 4 tensions - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Giga - 2 disques inclus

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
→ <http://showroom.conectis.com>



- Capteur 1/3" CCD
- Performances optimisées sous éclairage faible
- Objectifs asservis DC (en option)
- Compression MPEG4 / MJPEG matériel
- Sortie vidéo BNC
- 1 entrée/sortie pour capteurs ou alarmes

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE

Lieux : Lieux avec peu de lumière pour levée de doutes, plan large ou étroit..
Parking, galerie marchande, entrée, école, université....

COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, Windows XP-HOME, Windows XP-PRO, Windows Vista. Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration Serveur Web intégré	ENTRÉE / SORTIE	1 entrée alarme : Max 12V DC 50mA 1 sortie alarme : Max 24V DC / 125V AC 0.5A
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Base-T/TX Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (8, 24, 32Kbps) Full-Duplex Rapport S/N 60dB 1 entrée Microphone (1.5mm) 1 sortie Haut parleur (1.5mm)
VIDÉO	Capteur 1/3" couleur CCD Sensibilité 0.5 LUX 0 Lux avec option GGM CAMIROBJ ou GGM CAMIRCANON Compression MPEG4 ou MJPEG Format vidéo PAL (50Hz) Résolutions QCIF/CIF/4CIF PAL 25 images/s Résolution max 4CIF (12 im/s 704 x 576) Photos JPEG Shutter (obturateur) 1/60 to 1/100000 Sec Sortie Vidéo BNC (analogique) Fonction Miroir et renversé vidéo Bande Passante 64Kbps ~ 1.2Mbps	ARCHITECTURE CAMÉRA	CPU Trimedia PNX1300 RAM 16MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM
OBJECTIF	Monture CS – 6mm Objectif interchangeable Focus manuel Ouverture du diaphragme F2.0 Zoom x4 digital	AUTHENTIFICATION	Utilisateur création multi-utilisateurs/mot de passe
CARACTÉRISTIQUES	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Export des vidéos en AVI Enregistrement en local et à distance Gestion du planning des enregistrements	DIMENSIONS	Largeur 70 mm Hauteur 55 mm Profondeur 140 mm Poids 430g Couleur Gris Foncé / Nacré
		ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 40°C (stockage) Humidité 85% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A (inclus)
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Kit de montage mural fourni
		NORMES	CE – FCC
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF14	Caméra IP Fixe capteur CCD objectif interchangeable + 1 BNC
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté
GGM POEKIT	Kit pour alimentation PoE splitter + injecteur - 4 tensions - (non intégrable dans un caisson de protection)
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRIS	Objectif 3-8mm monture CS asservissement DC
GGM CAMIROBJ	Objectif infrarouge 10 LEDs monture CS
GGM CAMIRCANON	Canon infrarouge 20 LEDs IP68

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)

→ <http://showroom.conectis.com>



CAMERA IP FIXE CAPTEUR CCD

GGM CAMF16



- Compression MPEG4
- Capteur CCD 1/4"
- Bande passante ajustable
- Résolution max. 704 x 576 pixels
- 3 fenêtres de détection de mouvement
- Une entrée / sortie d'alarme
- Objectif interchangeable

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE

Lieux : Emplacements bien éclairés
Magasin, villa, entreprise

CARACTÉRISTIQUES

COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, Windows XP-HOME, Windows XP-PRO, Windows Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0. Administration via serveur Web intégré	ENTRÉE / SORTIE	1 entrée : Max 12V DC 50mA 1 sortie : Max 24V DC / 125V AC 0.5A
RÉSEAUX	LAN 1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (24Kbps) Rapport S/N 60dB Mise à jour Firmware
VIDÉO	Capteur 1/4" couleur CCD Sensibilité 1 LUX Compression MPEG4 matériel Format vidéo PAL (50Hz) Résolutions PAL 25 images/s Résolution max 4CIF (6 im/s) 704 x 576 pixels Photos JPEG Shutter(obturbateur)1/50 to 1/100000 Sec Fonction Miroir et renversé vidéo Bande Passante : 64kbps ~ 1.2Mbps	ARCHITECTURE	CPU Trimedia PNX1300 RAM 8MB SDRAM ROM 2MB FLASH ROM Authentification Création Multi-utilisateurs/mot de passe
OBJECTIFS	Amovible monture CS 6.0mm Focus Manuel Ouverture du diaphragme F1.8 Zoom x4 digital	DIMENSIONS	Largeur 88.9 mm Hauteur 57.2 mm Profondeur 153 mm Poids 222g Couleur Gris claire
CARACTÉRISTIQUES	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements hautement paramétrable Exportation des vidéos au format AVI Enregistrement en local et à distance	ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 50°C (stockage) Humidité 95% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Kit de montage mural fourni
		NORMES	CE – FCC
		GARANTIE	2 ans

OPTIONS

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF16	Caméra IP Fixe capteur CCD objectif interchangeable
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté
GGM POEKIT	Kit pour alimentation PoE splitter + injecteur - 4 tensions - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRISMAN	Objectif 3-8mm monture CS iris manuel F1.0
GGM CAMVF	Objectif 5-50mm monture CS iris manuel F1.3

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
→ <http://showroom.conectis.com>



- Résolution vidéo VGA 640x480 pixels en 25 images/s
- Compression MPEG4
- PoE (802.3af)
- Gestion affichage vidéo/image 3G
- 1 entrée/sortie pour capteurs ou alarmes
- Objectif interchangeable
- Envoi de vidéos MP4 par mail (Lecture simplifiée avec VLC media player)

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE EN PLAN LARGE OU RAPPROCHÉ (SELON L'OBJECTIF)

Lieux : Lieux bien éclairés
Restaurants, cafés, salles de sport

COMPATIBILITÉ	OS Windows XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration via Serveur Web intégré	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (Max : 128Kbps) Rapport S/N 60dB Compression GSM-AMR, AAC
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocole TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, TELNET,	ARCHITECTURE CAMERA	CPU, VTK-1000 SoC RAM 32MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM OS Linux 2.4
VIDÉO	Capteur VGA couleur CMOS 1/4" Sensibilité 1.5 LUX Compression MPEG4 (streaming et multicast) Format vidéo 50Hz Résolutions QCIF/CIF/4CIF/PAL VGA 640 x 480 (25 im/s) Photos JPEG Ajustement vidéo AGC, AWB, AES Obturateur 1/60 ~ 1/15000 sec Fonction Miroir et renversé vidéo Bande Passante 20Kbps ~ 4Mbps	AUTHENTIFICATION	Utilisateur création multi-utilisateurs/mot de passe
OBJECTIF	Interchangeable monture CS 4.0mm Angle de vue 48° Ouverture du diaphragme F2.0 Focus Manuel Zoom x4 digital	ENTRÉE / SORTIE	Entrée / sortie numérique Connecteur I/O pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie et alimentation alternative
CARACTÉRISTIQUES	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements Exportation des vidéos enregistrées au format AVI Enregistrement en local et à distance	DIMENSIONS	Longueur 126.4 mm Hauteur 47.4 mm Largeur 96.2 mm Poids 276g Couleur Gris/Blanc
		TEMPÉRATURE	0°C ~ 40°C (stockage) Humidité 20~80% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A (inclus) PoE 802.3af (natif)
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Pied de montage mural fourni
		NORMES	CE – FCC – PSE
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF17	Caméra IP Fixe capteur CMOS objectif interchangeable
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté
GGM POEINJ	Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRISMAN	Objectif 3-8mm monture CS iris manuel F1.0
GGM CAMVF	Objectif 5-50mm monture CS iris manuel F1.3
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)



<http://showroom.conectis.com>



CAMERA IP FIXE MEGAPIXEL POE

GGM CAMF17M



- Résolution 1280 x 1024 pixels
- Compression MPEG4 et MJPEG simultanés
- PoE natif norme 802.3af
- Masquage dynamique
- Enregistrement direct caméra via Compact Flash (non incluse)
- 1 entrée/sortie pour capteurs ou alarmes
- Objectif interchangeable
- Compatibilité Linux via serveur web (exemple Mozilla Firefox)

UTILISATIONS



SURVEILLANCE PRÉCISE INTÉRIEURE

Lieux : Authentification (visage) ou levée de doutes dans des lieux bien éclairés
Boulangerie, tabac/presse, magasin, école, villa...

COMPATIBILITÉ	OS Windows XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration Serveur Web intégré Serveur Web fonctionnant sous Linux (Mozilla Firefox)	ENTRÉE / SORTIE	Entrée/sortie numérique Connecteur I/O pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie et alimentation alternative 1 – Sortie 2 - entrée 3- alimentation 4- prise terre
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS PoE Norme 802.3af	AUDIO	Audio Microphone omnidirectionnel (24Kbps) Rapport S/N 60dB
VIDÉO	Capteur CMOS 1.3 MEGAPIXEL couleur Sensibilité 1 LUX Compression MPEG4 et MJPEG matériel simultanés Format vidéo 50Hz Résolutions QCIF/CIF/4CIF/PAL & MEGAPIXEL VGA 640 x 480 (25 im/s) SXGA 1280 x 1024 (8 im/s) Photos JPEG	ARCHITECTURE CAMERA	CPU VVTK-1000 SoC RAM 64MB SDRAM ROM 8MB FLASH ROM
CARACTÉRISTIQUES	Fonction miroir et renversé vidéo Bande Passante 64kbps ~ 4Mbps Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements paramétrable Exportation des vidéos au format AVI. Enregistrement en local et à distance Logement carte Compact Flash disponible	AUTHENTIFICATION	Création multi-utilisateur/mot de passe
OBJECTIF	Objectif interchangeable – 4 mm Monture CS Ouverture du diaphragme F2.0 Focus Manuel Zoom x4 digital Angle de vue (env. 50°)	DIMENSIONS	Longueur 126.4 mm Hauteur 47.4 mm Largeur 96.2 mm Poids 276g Couleur Gris/Noir
		ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 50°C (stockage) Humidité 95% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A (inclus)
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Kit de montage mural fourni Normes : CE - FCC 1 Câble RJ45
		GARANTIE	2 ans

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF17M	Caméra IP Fixe capteur Mégapixel PoE
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté
GGM POEINJ	Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRISMAN	Objectif 3-8mm monture CS iris manuel F1.0
GGM CAMVF	Objectif 5-50mm monture CS iris manuel F1.3
GGM CAMDECOD	Décodeur numérique vers analogique pour contrôleur écran TV (résolution 800x600 avec la F17M)

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
→ <http://showroom.conectis.com>

CAMERA IP FIXE POE BALAYAGE PROGRESSIF JOUR/NUIT



GGM CAMF19



- Compression MPEG4 et MJPEG simultanés
- PoE natif norme 802.3af
- Masquage dynamique
- 1 entrée/sortie pour capteurs ou alarmes
- Objectif auto-iris, Vari-focal 2.9mm-8.2mm
- Basculement automatique mode jour/nuit

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE OBJETS EN MOUVEMENTS

Lieux : Lieux avec peu de lumière.
Banque, parking, contrôle du trafic autoroutier...

CARACTÉRISTIQUES	<p>Serveur web embarqué Authentification personnalisée (ACL) Bande passante ajustable Gestion affichage Vidéo/image 3G Détection de mouvement 3 fenêtres paramétrables Déclenchement d'action sur événements (envoi de mail, FTP...) Support DDNS Prise de photo</p>	IMAGE	<p>Ajustement de la taille, de la qualité et du débit Effet miroir et renversé de l'image Balance de blanc Ajustements vidéo : AGC,AWB, AES Mode jour/nuit automatique ou manuel</p>
RÉSEAUX	<p>1 port Ethernet 10/100 Protocoles : IPv4, TCP/IP, HTTP,UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE.</p>	AUDIO	<p>Compression Gsm-AMR: de 4.75kbps à 12.2kbps AAC : 16kbps à 128kbps Entrée microphone Micro intégré Sortie audio Supporte 2 voix audio sur protocole SIP</p>
VIDÉO	<p>SONY 1/4" progressive scan CCD Sensibilité 1 LUX VGA résolution 640 x 480 25 images/s Compression MPEG4 - MJPEG Dual Streaming Streaming MPEG4 en TCP, UDP, HTTP Streaming multicast en MPEG4 Streaming en MJPEG en HTTP Supporte la 3GP</p>	AUTHENTIFICATION	<p>Par identifiant et mot de passe Jusqu'à 10 connexions simultanées</p>
ENTRÉE / SORTIE	<p>Entrée/sortie numérique Connecteur I/O pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie et alimentation alternative 1 - Sortie 2 - entrée 3- alimentation 4- prise terre</p>	DIMENSIONS	<p>Hauteur : 51.2mm Largeur : 82.1mm Longueur : 205.5mm Poids : 568g</p>
OBJECTIF	<p>Monture CS Objectif interchangeable Ouverture du diaphragme F1.0 Vari focal 2.9mm à 8.2mm Auto IRIS. Correction IR. Filtre IR démontable jour/nuit Angle de vue horizontal 26.7° à 69°</p>	COMPATIBILITÉ	<p>OS Windows 2000 / XP / Vista Internet explorer 6.x ou supérieur. Téléphone mobile : player 3Gp Real Player 10.5 ou supérieur Quick Time 6.5 ou supérieur Packet Vidéo player 3.0 ou supérieur</p>
		ENVIRONNEMENT	<p>Température : 0° ~ 40° Humidité : 20% ~ 80%</p>
		NORMES	<p>Certification CE, CFF, C-Tick, LVD, MIC</p>
		INCLUS	<p>Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites)</p>
		GARANTIE	<p>2 ans</p>

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF19	Caméra IP Fixe capteur Mégapixel PoE
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté
GGM POEINJ	Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRIS	Objectif 3-8mm asservi DC



Calculez le **stockage nécessaire**
pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra
en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://conectis.com)

→ <http://showroom.conectis.com>



CAMERA IP FIXE ZOOM 18X JOUR/NUIT POE

GGM CAMF25Z

- Alimentation PoE natif
- Zoom 18X résolution VGA
- Filtre automatique mode jour/nuit
- Capteur : SONY CCD progressif
- Détection de mouvement (3 fenêtres paramétrables)



UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE JOUR/NUIT

Lieux : Levée de doute, contrôle de parking, visualisation de détails à distance, identification d'individus, zone portuaire

COMPATIBILITÉ	Microsoft Windows 2000 / XP / Vista. Internet explorer 6.x et supérieur. 3GPP player. Real player 10.5 ou supérieur Quick Time 6.5 ou supérieur Packet Vidéo Player3.0 ou supérieur.	AUTHENTIFICATION	Par login et mot de passe
RÉSEAUX	Port PoE. 1 port Ethernet 10/100 Protocoles : UPnP, TCP/IP, http, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTCP, RTP, RTSP	DIMENSIONS	Hauteur : 85mm Largeur : 78mm Longueur : 147mm Poids : 620g
VIDÉO	Capteur Sony CCD progressif, résolution VGA. sensibilité 0,39 LUX avec filtre infrarouge activé CPU : VVTK-1000 SoC Flash : 8MB RAM: 64MB Embarquée : Linux 2.4 Compression MJPEG & MPEG4 simultanés Supporte le 3GP Résolution max 640 x 480 débits 25 im/s	ALIMENTATION	12VDC PoE 24VAC
AUDIO	Compression GSM-AMR 4.75kbps ~ 12.2kbps. MPEG4 AAC 16kbps ~ 128kbps. Microphone intégré Entrée microphone externe Supporte 2 voix audio en protocole SIP	COMPATIBILITÉ	Microsoft Windows 2000/XP/Vista. Internet explorer 6.x et supérieur. 3GP player. Real player 10.5 ou supérieur Quick Time 6.5 ou supérieur Packet Vidéo Player3.0 ou supérieur.
OBJECTIF	Distance focale : 4.1mm ~ 73.8mm. Ouverture F1.4 (wide) ~ F3.0 (télé). Iris : Auto/manuel (F1.4 ~ F22). Angle de vue 2.8° à 48°. Vitesse obturateur : 1/2 sec ~ 1/10000sec	ENVIRONNEMENT	Température : 0~40°. Humidité : 20% ~ 80%
		NORMES	Certification CE, FCC,C-Tick, LVD, MIC.
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites)
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMF25Z	Caméra IP BOX ZOOM 18X jour / nuit
GGM POEINJ	Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af - non intégrable dans un caisson de protection
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP44 thermostaté

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
→ <http://showroom.conectis.com>

CAMERA IP Wi-Fi FIXE VGA 54G



GGM CAMW07



- Compression MPEG4
- Capteur CMOS 1/4"
- Haute qualité d'image en VGA
- Bande passante ajustable
- Résolution vidéo max 640 x 480 pixels (25 images/sec.)
- Détection de mouvement (3 fenêtres paramétrables)
- Gestion du planning d'enregistrement
- WI-FI 54G

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE PLAN LARGE

Lieux : Maison, villa, magasin...

COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration : Serveur Web intégré	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (50-16000Hz) Rapport S/N 60dB
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, RTP/RTSP/RTCP, PPPoE	ARCHITECTURE	RAM 32MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM
VIDÉO	Capteur 1/4" CMOS (haute densité) Sensibilité 1.5 LUX Compression MPEG4 matériel Format vidéo PAL (50Hz), NTSC (60Hz) PAL/NTSC 25 images/s – 30 images/s Résolution maximale VGA (640 x 480 - 25 images/s) Photos JPEG Iris Automatique Shutter (obturateur) 1/60 to 1/15000 Sec Focus Manuel Zoom x4 digital Fonction Miroir et renverse vidéo Bande Passante 20kbps – 4Mbps	AUTHENTIFICATION	Création Multi-utilisateurs/mot de passe
OBJECTIF	Objectif fixe 4mm Ouverture du diaphragme F2	DIMENSIONS	Largeur 105.7 mm Hauteur 77.2 mm Profondeur 34.8 mm Poids 170g Couleur Gris clair / Blanc nacré
CARACTÉRISTIQUES	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements Gestion des quotas HDD Enregistrement vidéo à distance Exportation des vidéos au format AVI Mise à jour Firmware possible	ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 50°C (stockage) Humidité 95% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 5V, 2A
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Kit de montage mural fourni
		NORMES	CE – FCC
		GARANTIE	2 ans

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMW07	Caméra IP Fixe VGA Wi-Fi 54G
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Giga - 2 disques inclus



Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation

page 46



Découvrez cette caméra en LIVE sur **CONNECTIS.COM**

<http://showroom.connectis.com>

OPTIONS



CAMERA IP Wi-Fi FIXE VGA 54G

GGM CAMW17



- Résolution vidéo VGA 640x480 pixels en 25 images/s
- Compression MPEG4
- 1 entrée/sortie pour capteurs ou alarmes
- Objectif interchangeable
- Envoi de vidéos MP4 par mail (Lecture simplifiée avec VLC media player)
- WI-FI 54G

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE EN PLAN LARGE OU RAPPROCHÉ (SELON L'OBJECTIF)

Lieux : Emplacements bien éclairés, restaurant, café, salle de sport

CARACTÉRISTIQUES

COMPATIBILITÉ	OS Windows XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration via Serveur Web intégré	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (Max : 128Kbps) Rapport S/N 60dB Compression GSM-AMR, AAC
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocole TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, TELNET, WI-FI 54G	ARCHITECTURE CAMERA	CPU, WTK-1000 SoC RAM 32MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM OS Linux 2.4
VIDÉO	Capteur VGA couleur CMOS 1/4" Sensibilité 1.5 LUX Compression MPEG4 (streaming et multicast) Format vidéo 50Hz Résolutions QCIF/CIF/4CIF/PAL VGA 640 x 480 (25 im/s max) Photos JPEG Ajustement vidéo AGC, AWB, AES Obturbateur 1/60 ~ 1/15000 sec Fonction Miroir et renversé vidéo Bande Passante 20kpbs ~ 4Mbps	AUTHENTIFICATION	Utilisateur création multi-utilisateurs / mot de passe
OBJECTIF	Interchangeable monture CS 4.0mm Angle de vue 48° Ouverture du diaphragme F2.0 Focus Manuel Zoom x4 digital	ENTRÉES / SORTIES	Entrée / sortie numérique Connecteur I/O pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie et alimentation alternative 1 - Sortie 2 - entrée 3- alimentation 4- prise terre
CARACTÉRISTIQUES	Détection de mouvement (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Gestion du planning des enregistrements Exportation des vidéos enregistrées au format AVI Enregistrement en local et à distance	DIMENSIONS	Longueur 126.4 mm Hauteur 47.4 mm Largeur 96.2 mm Poids 276g Couleur Gris/Blanc
		TEMPÉRATURE	0°C - 40°C (stockage) Humidité 20-80% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A (inclus)
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Pied de montage mural fourni
		NORMES	CE - FCC - PSE
		GARANTIE	2 ans

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMW17	Caméra IP Fixe VGA Wi-Fi 54G
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM CAMIRISMAN	Objectif 3-8mm monture CS iris manuel F1.0
GGM CAMVF	Objectif 5-50mm monture CS iris manuel F1.3

Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation [page 46](#)

Découvrez cette caméra en LIVE sur [CONECTIS.COM](http://showroom.conectis.com)
 <http://showroom.conectis.com>

CAMERA IP Wi-Fi MOTORISÉE

GGM CAMWP08



- Compression MPEG4
- Pilotage motorisé (Angles 350°/125° - Horizontal/Vertical)
- Résolution vidéo max 640 x 480 pixels (25 images/sec.)
- Définition supérieure en basse luminosité
- Taille compacte
- Wi-Fi intégré 802.11b/g

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE

Lieux : Boulangerie, tabac/presse, magasin, école, villa, animation de site web...

COMPATIBILITÉ	Windows 2000, XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0 Administration via serveur Web intégré		Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Exportation des vidéos en AVI 20 Préréglages mémorisables
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, UPnP, DHCP, DDNS, RTSP/RTP/RTCP, NTP, DNS, WiFi 802.11g Modes Ethernet ou Wi-Fi non simultanés	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (44.1Khz) Rapport S/N 60dB Mise à jour Firmware
VIDÉO	Capteur 1/4" couleur CMOS (haute densité) Sensibilité 1 LUX Compression MPEG4 matériel Résolutions QCIF/CIF/4CIF PAL/NTSC 25 images/s – 30 images/s Résolution max 4CIF (25 im/s - PAL) Photos JPEG Zoom x4 digital	ARCHITECTURE CAMÉRA	CPU VVTK-1000 SoC RAM 32MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM
OBJECTIF	Fixe 4.0mm Ouverture du diaphragme F2.0 Iris fixe Shutter (obturateur) 1/60 to 1/15,000Sec	AUTHENTIFICATION	Création multi-utilisateur/mot de passe
CARACTÉRISTIQUES	Fonction Miroir et renversé vidéo Bande Passante 20kbps ~ 4Mbps Mouvement horizontal 350° Mouvement vertical 125° Balayage manuel Détection de mouvement (3 fenêtres) Enregistrement en local et à distance Gestion du planning des enregistrements	DIMENSIONS	Largeur 110 mm Hauteur 130 mm Profondeur 110 mm Poids 271g Couleur Gris claire/Gris Foncé
		ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 40°C (stockage) Humidité 85% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 1.5A
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Kit de montage mural
		NORMES	Certification CE - FCC
		GARANTIE	2 ans

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMWP08	Caméra IP Fixe Wi-Fi Rotative
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM CAMDECOD	Décodeur Numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Giga - 2 disques inclus



Calculez le **stockage nécessaire**
pour votre installation
page 46

Découvrez cette caméra
en LIVE sur **CONNECTIS.COM**



<http://showroom.connectis.com>



CAMERA IP Wi-Fi MOTRISÉE 280° ZOOM 10X HYBRIDE JOUR/NUIT



GGM CAMWP13

- Compression MPEG4 ou MJPEG
- Pilotage motorisé 280° - 135°
- Possibilité de contrôler à distance un capteur et une alarme
- Son en full duplex
- Zoom optique X10
- 1 sortie vidéo (vers système analogique)
- Mode Jour/nuit sensibilité 0,05lux
- Objectif auto-Focus et auto-iris
- Wi-Fi 802.11G
- Télécommande d'orientation
- Résolution max 704 x 576



UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE MODE JOUR / NUIT

Lieux : Lieux avec peu de lumière pour levée de doutes, plan large ou étroit
Parking, galerie marchande, entrée, école, université, magasin, profession libérale....

CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈME	CPU TRIMEDIA PNX1300 RAM 16MO SDRAM ROM 4MO FLASH ROM	PAN/TILT	PAN (HORIZONTAL) ± 135°, 10° ~ 50° / SECONDE TILT (VERTICAL) +90° ~ -45°, 7° ~ 25° / SECONDE ZOOM 1-10X OPTIQUE, 1-10X NUMÉRIQUE
RÉSEAU	Protocoles UPNP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, TELNET, NTP, DNS, DDNS ET DHCP Ethernet 10/100 – WIFI LAN (fonctions filaire et WIFI non simultanés)	LEDS	Alimentation et état Activité du système et lien réseau
VIDÉO	Capteur CCD 1/4" Sensibilité 1.5 LUX / F 1.8 - 0.05 LUX / F 1.8 (low light) Compression MPEG4 ou MJPEG Résolutions en 25 images par seconde 12 images par seconde en 704x576 Vitesse obturateur 1/50 - 1/120000 SEC 1 sortie Vidéo (vers enregistreur analogique ou TV)	DIMENSIONS	Longueur 105mm Largeur 105mm Hauteur 125mm Poids 420Gr
OBJECTIF	Zoom optique 10x Pan/Tilt/Zoom F4.2-42 MM, F1.8-2.9 Fonction auto-iris et auto-focus	ALIMENTATION	12W max
AUDIO	8K / 24K / 32KBPS Communication full-duplex Annulation d'écho Microphone Omni-directionnel Fréquences 20-20000hz Rapport signal/bruit supérieur à 58db	ENVIRONNEMENT	Température 0-40° Humidité max 85% Certifications CE, FCC
ENTRÉES / SORTIES	1 entrée alarme : Max 12V DC 50mA 1 sortie alarme : Max 24V DC / 125V AC 0.5A	COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration Serveur Web intégré
		DIVERS	Configuration à distance et contrôle de 16 caméras Déclenchement d'actions sur événement et planification Enregistrement manuel ou planifié Recherche facilitée avec fenêtre d'aperçu Alertes et capacité de disque dur Export au format AVI Livré avec alimentation 12V Télécommande et câble de connexion vidéo/audio
		GARANTIE	2 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMWP13	Caméra IP Wi-Fi Rotative 10 X
GGM CAMCDEXT	Dôme fixe extérieur IP66 thermostaté *
GGM CAMCDEXT2	Dôme extérieur thermostaté (sans pied de fixation)
GGM CAMBRAS	Bras de fixation pour GGM CAMCDEXT2
GGM CAMCDINT	Dôme fixe intérieur *
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)

* Dans les dômes GGM CAMCDEXT ou GGM CAMCDINT le Wi-Fi ne peut pas fonctionner correctement

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation **page 46**

Découvrez cette caméra en LIVE sur **CONNECTIS.COM**
→ <http://showroom.connectis.com>

CAMERA IP MOTORISÉE 280°



GGM CAMP11



- Compression MPEG4
- Capteur CCD 1/4"
- Bande passante ajustable
- Résolution max 704 x 576 pixels
- Détection de mouvement (3 fenêtres paramétrables)
- Entrée/sortie d'alarme
- Objectif interchangeable

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE EN PLAN LARGE OU RAPPROCHÉ

Lieux : Lieux bien éclairés
Restaurant, café, salle de sport

COMPATIBILITÉ	Microsoft Windows98, 2000, XP, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration via Serveur Web intégré	AUDIO	24 kbps Sortie audio / Entrée micro Microphone intégré omnidirectionnel : fréquence 20~20000Hz Rapport S/B : plus de 58dB
RÉSEAUX	Protocoles : UPnP, TCP/IP, http, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DDNS, DHCP Ethernet 10/100 Base T	ROTATION	Rotation horizontale : -135° ~ +135°, 10°~50° /sec Rotation verticale : -45° ~ 90°, 7°~25°/sec Mode «auto-pan» et patrouille automatique
VIDÉO	Capteur CCD Sensibilité 1 LUX Compression MPEG4 Ajustement vidéo : AGC, AWB, AES. Vitesse obturateur : 1/100,000 sec~1/60. Resolution PAL 25 im/s en 176 x 120 25 im/s en 352 x 288 6 im/s en 704 x 576 Zoom 4x digital	ENTRÉE / SORTIE	1 entrée alarme : Max 12V DC 50mA 1 sortie alarme : Max 24V DC / 125V AC 0.5A
OBJECTIF	Fixe Ouverture du diaphragme F2.0 Distance focale 4.3mm	AUTHENTIFICATION	par login et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES	Ajustement de la taille et de la qualité de l'image. Effet miroir et renversé de l'image Sortie vidéo (vers enregistreur analogique ou écran TV) Logiciel d'enregistrement fourni pour 16 caméras. Déclenchement d'action sur événement.	DIMENSIONS	Longueur : 104mm Hauteur : 105mm Largeur : 114mm
		POIDS	340g
		CONSOMMATION	Max 8W.
		ENVIRONNEMENT	Température : 0~40°. Humidité : 85% RH.
		CERTIFICATION	CE, FCC.
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Export vidéo au format AVI Alimentation 12VDC
		GARANTIE	2 ans

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMP11	Caméra IP Rotative 280°
GGM CAMCDINT	Dôme fixe intérieur IP44 thermostaté
GGM CAMCDEXT2	Dôme extérieur thermostaté (sans pied de fixation)
GGM CAMBRAS	Bras de fixation pour GGM CAMCDEXT2
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af (non intégrable dans un dôme)
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)



Calculez le **stockage nécessaire**
pour votre installation **page 46**

Découvrez cette caméra
en LIVE sur **CONNECTIS.COM**



<http://showroom.conectis.com>

OPTIONS



CAMERA IP MOTORISÉE 280° ZOOM 10X HYBRIDE JOUR/NUIT

GGM CAMP13

- Compression MPEG4 ou MJPEG
- Pilotage motorisé 280° - 135°
- Possibilité de contrôler à distance un capteur et une alarme
- Son en full duplex
- Zoom optique 10X
- 1 sortie vidéo (vers système analogique)
- Mode Jour/nuit sensibilité 0.05lux
- Objectif auto-focus et auto-iris
- Télécommande d'orientation



UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE JOUR / NUIT

Lieux : Lieux avec peu de lumière pour levée de doutes, plan large ou étroit
Parking, galerie marchande, entrée, école, université...

CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈME	CPU TRIMEDIA PNX1300 RAM 16MO SDRAM ROM 4MO FLASH ROM	LEDS	Alimentation et état Activité du système et lien réseau
RÉSEAU	1 port Ethernet 10/100 Protocoles UPNP, TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, TELNET, NTP, DNS, DDNS ET DHCP	DIMENSIONS	Longueur 105mm Largeur 105mm Hauteur 125mm Poids 420Grs
VIDÉO	Capteur CCD 1/4" Sensibilité 1.5 LUX / F 1.8 - 0.05 LUX / F 1.8 (low light) Compression MPEG4 ou MJPEG Résolutions en 25 images par seconde 12 images par seconde en 704X576 Vitesse obturateur 1/50 -1/120000 SEC 1 sortie Vidéo (vers enregistreur analogique ou TV)	ALIMENTATION	12W max
OBJECTIF	Zoom optique 10x F4.2-42 MM, F1.8-2.9 Fonction auto-iris et auto-focus	ENVIRONNEMENT	Température 0-40° Humidité max 85% Certifications CE, FCC
AUDIO	8K / 24K / 32KBPS Communication full-duplex Annulation d'écho Microphone Omni-directionnel Fréquences 20-20000hz Rapport signal/bruit supérieur à 58db	COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration Serveur Web intégré
ENTRÉES / SORTIES	1 entrée alarme : Max 12V DC 50mA 1 sortie alarme : Max 24V DC / 125V AC 0.5A	DIVERS	Configuration à distance et contrôle de 16 caméras Déclenchement d'actions sur événement et planification Enregistrement manuel ou planifié Recherche facilitée avec fenêtre d'aperçu Alertes et capacité de disque dur Export au format AVI Livré avec alimentation 12V Télécommande et câble de connexion vidéo/audio
PAN / TILT	PAN (HORIZONTAL) ± 135°, 10°~50° / SECONDE TILT (VERTICAL) +90°~-45°, 7°~25° / SECONDE	GARANTIE	2 ans

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMP13	Caméra IP Wi-Fi Rotative zoom 10 X
GGM CAMCDEXT	Dôme fixe extérieur IP66 thermostaté
GGM CAMCDINT	Dôme fixe intérieur
GGM CAMCDEXT2	Dôme extérieur thermostaté (sans pied de fixation)
GGM CAMBRAS	Bras de fixation pour GGM CAMCDEXT2
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af (non intégrable dans un dôme)
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIPO4	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)



Calculez le **stockage nécessaire**
pour votre installation

page 46

Découvrez cette caméra
en LIVE sur [CONNECTIS.COM](http://conectis.com)



<http://showroom.conectis.com>

CAMERA IP MOTORISÉE PLAFOND INTERIEURE 360°



GGM CAMP20



- Compression MPEG4 ou MJPEG
- Bande passante ajustable
- Résolution vidéo maximum 640 x 480 pixels
- Rotation 720°/180° (horizontale/verticale)
- 20 présélections mémorisables
- Zoom 10x
- Patrouille/balayage vidéo en continu
- 8 entrées GPIO *
- 1 sortie GPIO *
- 1 sortie BNC vidéo (vers système analogique)
- 1 entrée/sortie audio

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE PLAN LARGE

Lieux : Emplacements bien éclairés
Hall d'accueil, supermarché...

COMPATIBILITÉ	OS Windows 2000, XP-HOME, XP-PRO, Vista Internet Explorer 5.0, 6.0, 7.0 Administration Serveur Web intégré	ENTRÉ / SORTIE	8 entrées alarmes (GPIO*) 1 sortie alarme (GPIO*)
RÉSEAUX	1 port Ethernet 10/100 Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, HTTP, UDP, SMTP, FTP, UPnP, DHCP, DDNS, NTP, DNS	AUDIO	Microphone omnidirectionnel (8, 24, 32Kbps) Full-Duplex Rapport S/N 60dB 1 entrée Microphone (1.5mm) 1 sortie Haut parleur (1.5mm)
VIDÉO	Capteur 1/4" couleur CCD Sensibilité 1 LUX Compression MPEG4 ou M-JPEG matériel Format vidéo PAL (50Hz) / NTSC (60Hz) Résolutions QCIF/CIF/4CIF PAL/NTSC 25 images/s – 30 images/s Résolution max 4CIF (12 im/s en MPEG4) Photos JPEG	ARCHITECTURE CAMÉRA	CPU Trimedia PNX1300 RAM 16MB SDRAM ROM 4MB FLASH ROM
OBJECTIF	Iris automatique F4.0 – 40mm Auto-Focus Zoom optique x10 Zoom digital x4 Shutter(obturbateur)1/50 to 1/300000 Sec	INCLUS	Dôme de protection intérieur anti-vandale Mise à jour Firmware possible Logiciel d'enregistrement/management 16 caméras Kit de montage plafond fourni Non compatible PoE Logiciel paramétrage IP
CARACTÉRISTIQUES	Bande Passante 64kbps ~ 1.2Mbps Fonction miroir et renversé vidéo Détection de mouvements (3 fenêtres) Envoi d'alerte e-mail / FTP sur détection Export des vidéos en AVI Enregistrement en local et à distance Gestion du planning des enregistrements hautement paramétrable 20 présélections mémorisables Patrouille / balayage en continu	NORMES	CE – FCC
		AUTHENTIFICATION	Utilisateur Création multi utilisateurs via mot de passe
		DIMENSIONS	Diamètre 133 mm Hauteur 173 mm Poids 1.2 Kg
		ENVIRONNEMENT	Température 0°C ~ 40°C (stockage) Humidité 85% RH
		ALIMENTATION	Adaptateur DC 12V, 2A Puissance Max 25W
		GARANTIE	2 ans

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM CAMP20	Caméra IP Rotative 360° + présélections Zoom 10 X
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation **page 46**

Découvrez cette caméra en LIVE sur **CONNECTIS.COM**
→ <http://showroom.connectis.com>

* GPIO (General Purpose Input/Output) :
Les périphériques GPIO comportent un ensemble de ports d'entrée/sortie qui peuvent être configurés pour jouer soit le rôle d'une entrée, soit le rôle d'une sortie.



CAMERA IP MOTORISÉE DOME 360° JOUR/NUIT ZOOM 27 X

GGM CAMP27I

- Capteur "SONY" Super HAD CCD
- Zoom optique 27x + zoom numérique 10x
- Pilotage motorisé 360° horizontal / 90° vertical (360° rotation en continu)
- Résolution vidéo 720 x 576 pixels
- Jour/nuit
- 2 ports Ethernet 10/100 LAN/WAN
- 32 présélections mémorisables
- Patrouille / balayage vidéo en continu (8 positions)
- 1 entrée/sortie (RS485) + 1 sortie vidéo BNC
- 1 bras de fixation pour plafond intégré



UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE, MODE JOUR/NUIT

Lieux : Plans larges ou étroits
Hall d'accueil, aéroport, gare, lieu public,

CARACTÉRISTIQUES

COMPATIBILITÉ	OS Windows XP (SP2) Windows 2000 (SP4) Windows 2003 Internet Explorer 6.0 ou supérieur	OBTURATEUR	1/50 ~ 1/100000 sec (Electronique / PAL) 1/125 ~ 1/10000 sec (Fixe PAL) Blc On/Off Rotation 360° horizontale / 90° verticale Rotation speed 0.5° ~ 55° sec
RÉSEAUX	LAN/WAN 2 ports Ethernet 10/100 Adressage IP IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, MULTICAST, HTTP, UDP, SMTP, FTP, RTP, RTSP, DDNS, PPPoE, DHCP, QoS Bande passante 28Kb/s ~ 3Mb/s	ENVIRONNEMENT	Température fonctionnement : 5°C ~ 40°C Température de stockage : -20°C ~ 50°C Alimentation 220V Puissance 52 W
VIDÉO	Capteur SONY Super HAD CCD (1/4") Sensibilité 0,05 LUX Compression MPEG4 ASP Formats PAL / NTSC Résolutions 176x144 (QCIF) - 352x288 (CIF) – 720x576 (D1) 25 images/s (PAL) Contrôle ActiveX	DIVERS	RS485 1 entrée/sortie BNC 1 sortie vidéo (cvbs, 75 ohms) RESET Logiciel + bouton.
OBJECTIF	Focal 3.25 ~ 88 mm Zoom 27x Optique Zoom 10x Numérique Ouverture F1.5 (Wide) ~ F3.6 (Télé) Iris Auto/Manuel Focus Auto/Manuel Angle 82.3° (Wide) ~ 3.43° (Tele) Zoom speed 13 sec Jour / nuit Filtre IR (noir/blanc)	AUTHENTIFICATION	Administrateur / invité (mot de passe)
		DIMENSIONS	Diamètre dôme 166mm Hauteur dôme 216 mm Hauteur socle 60 mm Poids total 2,25 Kg Couleur Blanche Dôme fumé
		INCLUS	Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites) Logiciel paramétrage IP Logiciel d'accès distant Kit de fixation plafond Non alimentable PoE
		GARANTIE	1 ans

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMP27I	Caméra IP Wi-Fi Rotative 10 X utilisation intérieure
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation **page 46**

Découvrez cette caméra en **LIVE** sur **CONNECTIS.COM**
→ <http://showroom.connectis.com>

OPTIONS

CAMERA IP MOTORISÉE ROTATIVE 360° ZOOM 18 X JOUR/NUIT



GGM CAMP25



- Compression MPEG4 et MJPEG simultanées
- Pilotage motorisé 360° horizontal / 90° vertical (360° rotation en continu)
- Zoom 18X
- Protection IP66 surveillance extérieure
- Basculement automatique en mode jour/nuit.
- 4 entrées – 1 sortie numérique pour alarme
- Caméra tout en 1 avec pied de fixation inclus

UTILISATIONS



SURVEILLANCE INTÉRIEURE / EXTÉRIEURE POUR OBJETS EN MOUVEMENTS

Lieux : Aéroport, autoroute, parking, industrie, centre commercial

COMPATIBILITE

OS : Windows 2000/XP/Vista.
Internet explorer 6.x ou supérieur.
Téléphone mobile : player 3Gpp.
Real Player 10.5 ou supérieur.
Quick Time 6.5 ou supérieur.
Packet Video player 3.0 ou supérieur.

RÉSEAUX

1 port ethernet 10/100
Protocoles : IPv4, TCP/IP, HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE.

VIDEO

SONY 1/4" Balayage progressif CCD
Sensibilité 1.61 LUX en mode jour 0.38 LUX en mode nuit
VGA résolution 640 x 480 25 images/s
Compression MPEG4 et MJPEG
Dual Streaming.
Streaming MPEG4 en TCP, UDP, HTTP.
Streaming multicast en MPEG4
Streaming en MJPEG en HTTP
Supporte la 3GP

OBJECTIF

Focal : f=4.1mm~73.8mm,
Auto iris
Ouverture du diaphragme F1.4 – F3.0 (tele)
Filtre infrarouge jour/nuit automatique

CARACTÉRISTIQUES

Ajustement de la taille, de la qualité et du débit
Effet miroir et retourné de l'image
Balance de blanc
Ajustements vidéo : AGC,AWB, AES
Mode jour/nuit automatique ou manuel
Serveur web embarqué
Authentification personnalisée (ACL)

ENTRÉES / SORTIES

Bande passante ajustable
Gestion affichage Vidéo/image 3G
Détection de mouvement 3 fenêtres paramétrables
Patrouilles automatiques
Déclenchement d'action sur événements.(envoi de mail,FTP....)
Support DDNS
Prise de photo

AUDIO

Entrée / sortie numérique
Connecteur I/O pour 4 entrées d'alarme et 1 sortie
Compression Gsm-AMR: de 4.75kbps à 12.2kbps
AAC : 16kbps à 128kbps
Entrée microphone
Micro intégré
Sortie audio
Supporte 2 voix audio sur protocole

AUTHENTIFICATION

Par identifiant et mot de passe
Jusqu'à 10 connexions simultanées

DIMENSIONS

Diamètre : 200mm x 270mm (H)

POIDS

3,740g

LOGICIELS

Installation logiciel Wizard 2
Logiciel de gestion 16 caméras (fonctionnalités réduites)

ENVIRONNEMENT

Température: -20°~50° C
Humidité : 20%~80%

CERTIFICATION

CE, CFF, C-Tick, LVD, MIC

GARANTIE

2 ans

CARACTÉRISTIQUES

GIGGA/MEDIA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMP25	Caméra IP Rotative 360° jour/nuit utilisation intérieure/extérieure
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)

→ Calculez le **stockage nécessaire** pour votre installation **page 46**

Découvrez cette caméra en LIVE sur **CONNECTIS.COM**
→ <http://showroom.connectis.com>

OPTIONS



SERVEUR VIDEO IP POUR 1 CAMÉRA ANALOGIQUE

GGM CAMS01

Apportez toute la puissance de l'IP à votre réseau de caméras analogiques

- Compression MPEG4 hautement configurable
- Synchronisation optimale du son avec la vidéo
- Entrée /sortie pour capteur et alarme
- Fonctionne avec toutes les marques de caméras analogiques fixes
- Bande passante ajustable



CARACTERISTIQUES

SYSTÈME	CPU : Trimédia PNX 1300 RAM : 8Mo SDRAM ROM : 2Mo FLASH ROM	ENVIRONNEMENT	Température : 0 à 50°C Humidité : 95% Certifications CE, FCC
RESEAU	Protocoles TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS et DHCP, DNS, UPNP, PPPoE Ethernet 10 Base-T ou 100 Base-T Auto-négociation	SÉCURITÉ	Protection administrateur et utilisateur par mot de passe.
VIDÉO	Algorithme supporté MPEG4	FONCTIONS D'ALERTE	Détection de mouvement paramétrable Envoi d'emails sur détection de mouvement Transfert d'images par email ou serveur FTP
RÉSOLUTIONS	PAL 25 images par seconde en 176x144 25 images par seconde en 352x288 8 images par seconde en 704x576	COMPATIBILITÉ	Système d'exploitation : Windows 98, SE, ME, 2000, XP et Vista Navigateur Web : Internet Explorer 5.0 ou supérieur Configuration et contrôle à distance Déclenchement d'actions sur événements, sur planification Enregistrement manuel ou planifié Recherche facilitée avec fenêtres d'aperçu Alertes de capacité de disques durs Export au format AVI Logiciel 16 caméras inclus Kit de fixation inclus
ENTRÉE VIDÉO	1 entrée analogique fiche BNC	GARANTIE	2 ans
FONCTIONNALITÉS	Taille d'image et qualité ajustable Trois fenêtres de détection de mouvement		
ENTRÉE / SORTIE	1 entrée pour senseur : max. 12VDC 50mA 1 sortie relais : max. 24VDC 1A / 125VAC 0.5A		
AUDIO	1 entrée 24kbps Possibilité de désactiver le son		
DIMENSIONS	Longueur : 116mm Largeur : 80mm Hauteur : 35mm Poids : 339grs		
ALIMENTATION	Consommation : 4,5w Entrée : 100 à 240VAC, 50/60Hz, 0.4A Sortie : 12VDV, 1.5A		

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMS01	Serveur vidéo IP pour 1 caméra analogique
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)

SERVEUR VIDEO IP POUR 4 CAMÉRAS ANALOGIQUES



GGM CAMS05

Apportez toute la puissance de l'IP à votre réseau de caméras analogiques



- 4 entrées coaxiales vers 4 caméras analogiques
- 1 port RJ45 10/100TX
- Fonctionne avec toutes les marques de caméras analogiques fixes
- Masques privés (protection des zones publiques)
- Compression des vidéos en temps réel au format MJPEG
- 4 entrées/sorties vers alarmes
- Bande passante ajustable
- Gestion des caméras analogiques PTZ via les ports RS485 ou RS232

Utilisation :

Le serveur Vidéo GIGAMEDIA vous permet de récupérer de 1 à 4 caméras analogiques et de les insérer dans votre réseau numérique. Solution économique permettant de migrer facilement d'une architecture vidéo analogique vers une architecture IP hybride.

Ses fonctions avancées de détection de mouvement, d'enregistrement ou de diffusion sur Internet, facilitent la gestion de la surveillance et offrent une grande souplesse d'utilisation.

SYSTÈME	CPU : Trimédia PNX 1302 200Mhz RAM : 32Mo SDRAM ROM : 4Mo FLASH ROM	ENVIRONNEMENT	Température : 0 à 50°C Humidité : 95% Certifications CE, FCC
RÉSEAU	Protocoles TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS et DHCP, DNS, UPNP, PPPoE Ethernet 10 Base-T ou 100 Base-T Auto-négociation	SÉCURITÉ	Protection administrateur et utilisateur par mot de passe.
VIDÉO	Algorithme supporté MJPEG	FONCTIONS D'ALERTE	Détection de mouvement paramétrable Envoi d'emails sur détection de mouvement Transfert d'images par email ou serveur FTP Pan/Tilt/Zoom Contrôle PTZ par RS232 ou RS485
ENTRÉE VIDÉO	4 entrées analogiques fiche BNC	EQUIPEMENTS ET PROTOCOLES SUPPORTÉS	Sony VISCA, Canon VC-C1, VC-C3, VC-C4, Dynacolor Dynadome, Pelco D, Lilin, Emitec, Samsung. Driver de commande CGI
FONCTIONNALITÉS	Taille d'image et qualité ajustable Trois fenêtres de détection de mouvement Supporte la fonction de masquage (caméras analogiques) jusqu'à 5 masques	COMPATIBILITÉ	Système d'exploitation : Windows 98, SE, ME, 2000, XP et Vista Navigateur Web : Internet Explorer 5.0 ou supérieur Fonctionne également sous Netscape Navigator 4.x ou supérieur Logiciel Fourni Configuration et contrôle à distance Déclenchement d'actions sur événements, sur planification Enregistrement manuel ou planifié Recherche facilitée avec fenêtres d'aperçu Alertes de capacité de disques durs Export au format AVI Logiciel 16 caméras inclus Kit de fixation inclus
RÉSOLUTIONS	PAL 25 images par seconde en 176 x 144 25 images par seconde en 352 x 288 8 images par seconde en 704 x 576	GARANTIE	2 ans
ENTRÉE / SORTIE	4 entrées pour senseurs : max 12VDC 50mA 4 sorties relais : max. 24VDC 1A / 125VAC 0.5A Ports série : COM1 : RS232/RS485 pour contrôle PTZ (max. 115.2Kbps)		
DIMENSIONS	Longueur : 160mm Largeur : 146mm Hauteur : 40mm Poids : 820g		
ALIMENTATION	Consommation : 8w Entrée : 100 à 240VAC, 50/60Hz, 0.4A Sortie : 12VDV, 1.5A		

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMS05	Serveur vidéo IP pour 4 caméras analogiques
GGM POEKIT	Splitter + Injecteur PoE 48 volts Norme 802.3af
GGM NVR4250G	Enregistreur Numérique réseau 4 caméras IP disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur Numérique réseau 8 caméras IP disque dur de 500 Go
GGM SOFTIP04	Logiciel de Management professionnel 4 caméras IP (existe en version 8, 16, 32, 64 caméras)



CREER UN ACCÈS DISTANT SUR TELEPHONE PORTABLE



Aix en Provence - 10 H



VISUALISATION SUR TELEPHONE PORTABLE

CAMERA IP



Lesquin - 10 H



INTERNET

MODEM/ROUTEUR



SWITCH



Avec les caméras IP GIGAMEDIA visualisez en direct les vidéos générées sur votre téléphone mobile. Vous trouverez ci-dessous les équipements requis pour la réalisation de cette connexion. La mise en place de votre connexion distante ne nécessite pas l'achat d'un logiciel supplémentaire.

CAMERAS IP COMPATIBLES

Les caméras GIGAMEDIA suivantes proposent cette option :

GGM CAMF07 GGM CAMW07 GGM CAMF17M GGM CAMF21 GGM CAMF17 GGM CAM W17 GGM CAMF19 GGM CAMP25 GGM CAMWP08 GGM CAMF25Z GGM CAMF22

CHOISIR SON TELEPHONE PORTABLE

L'ensemble des téléphones portables ne sont pas compatibles pour l'affichage des vidéos. Vérifiez avec votre opérateur les possibilités du téléphone.

Le téléphone doit supporter la 3G et lire des vidéos en streaming au format 3GP et supporter le protocole RTSP.

* Exemples de marques et modèles conseillés pour utiliser cette solution.



Modèles :

3230, 6111, 6170, 6230, 6255, 6260, 6270, 6280, 6600, 6630, 6680, 7270, 7280, 370, 7380, 7610, 8800, N70, N73, N80, N81, N90, N95-8G.



Modèles :

A780, E770



Modèle :

Z508



Modèles :

K300i, K508i, K600i, K700i, K750i, K800i, P900i, S700i, W800i, W810i, W900i, Z520i, Z800i, Z1010

* fonctionnalités susceptibles de changer sans préavis. Consultez toujours le constructeur avant achat

CHOISIR SON ABONNEMENT

Un abonnement 3G est indispensable auprès de votre fournisseur de mobile. Bouygues, SFR, France Telecom sont compatibles.

Type d'abonnement : DATA ou DATA + voix.

POINTS TECHNIQUES

Pour permettre de diffuser le flux ouvrir les ports de la caméra sur le modem routeur de votre réseau.

Pour plus d'informations contactez votre commercial Rexel.

GIGAMEDIA

PACK A - VIDÉOSURVEILLANCE TPE / TPI (15 jours de stockage / MPEG4 25img/s / 640x480)
CAMERAS FIXES + STOCKEUR (4 VOIES)

GGM NVR4250GBDL



4 caméras IP Fixe
Réf : GGM CAMF07

1 enregistreur numérique
250 Go de stockage
Réf : GGM NVR4250G

PACK B - VIDÉOSURVEILLANCE TPE / TPI (30 jours de stockage / MPEG4 25img/s / 640x480)
CAMERAS FIXES + STOCKEUR (8 VOIES)

GGM NVR8500GBDL



4 caméras IP Fixe
Réf : GGM CAMF07

1 enregistreur numérique
500 Go de stockage
Réf : GGM NVR8500G

PACK C - VISION 280° INTÉRIEUR
CAMERA PTZ + LOGICIEL + JOYSTICK USB

GGM PACK280INT



1 Joystick USB de contrôle motorisation
(Réf : GGM JOYSTICK)

1 caméra IP PTZ
(Réf : GGM CAMP13)

1 Logiciel de management
4 caméras IP
(Réf : GGM SOFTIP04)

PACK D - VISION 280° EXTERIEUR
CAMERA PTZ + LOGICIEL + JOYSTICK USB+ DÔME

GGM PACK280EXT



1 Joystick USB
de contrôle motorisation
(Réf : GGM JOYSTICK)

1 caméra IP PTZ
(Réf : GGM CAMP13)

1 Logiciel de management
4 caméras IP
(Réf : GGM SOFTIP04)

1 Dôme thermostaté (tout en 1)
(Réf : GGM CAMCDEXT)

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM NVR4250GBDL	Pack A - 4 caméras IP fixe (Réf. GGM CAMF07 - page 12) + 1 enregistreur numérique 250 Go de stockage (réf. GGM NVR4250G)
GGM NVR8500GBDL	Pack B - 4 caméras IP fixe (Réf. GGM CAMF07 - page 12) + 1 enregistreur numérique 500 Go de stockage (réf. GGM NVR8500G)
GGM PACK280INT	Pack C - Vidéo IP 280° caméra PTZ + logiciel + joystick USB (utilisation intérieure)
GGM PACK280EXT	Pack D - Vidéo IP 280° caméra PTZ + Dôme + logiciel + joystick USB (utilisation extérieure)

GIGAMEDIA



Stockage ENREGISTREMENT

- 100% autonome
- ne nécessite pas d'ordinateur dédié après la configuration
- Logiciel de management inclus (pas d'ajout de logiciel à prévoir)

ENREGISTREUR NUMERIQUE PROFESSIONNEL 4 OU 8 CAMERAS IP

GGM NVR4250G / GGM NVR8500G

L'enregistreur numérique Gigamedia apporte une solution de surveillance complète permettant de repérer les vols, renforcer la sécurité du personnel et de contrôler des infrastructures à distance.

Le système convient parfaitement à la surveillance d'entreprises, magasins, hôtels, musées...

Outil professionnel plus besoin d'un ordinateur dédié, le GGM NVR4250G ou GGM NVR8500G gèrent le management et les enregistrements vidéos, ils sont 100% autonome dans votre réseau IP.

- 1 Disque dur de 250Go ou 500Go intégré (Disque dur SATA)
- Haute qualité d'enregistrement vidéo MPEG4
- Enregistrement sur détection de mouvement, continu, programmé et sur alarme
- Affichage des vidéos en 1, 4, ou 8 séquences
- Envoi d'email si problème système
- Lecture des vidéos simplifiée et rapide
- Format des vidéos enregistrées: AVI
- 1 port Ethernet Gigabit LAN
- Résolution des vidéos en enregistrement : QVGA et VGA
- Auto-redémarrage si coupure électrique
- Supporte le couplage à un onduleur (GGM NVR8500G uniquement)
- 3 ports USB pour la sauvegarde rapide des vidéos, stockage supplémentaire et onduleur
- Logs détaillés des événements
- Gestion des droits utilisateurs (administrateur, invité...)
- Supporte 4 ou 8 caméras IP



GGM NVR4250G



GGM NVR8500G



VIDÉO	Mode d'affichage 1, 4, 8 « Picture-in-Picture » et Séquentiel 4 & 8 Caméras en simultanées	RÉSEAUX	Protocoles http, TCP/IP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, NTP, UPnP Configuration IP LAN/WAN
CAMÉRAS COMPATIBLES	GGM CAMP13, GGM CAMP20, GGM CAMF14, GGM CAMF15, GGM CAMF16, GGM CAMF07, GGM CAMW07, GGM CAM17M, GGM CAMF17, GGM CAMW17, GGM CAMF25Z, GGM CAMP25, GGM CAMF22	VISUALISATION	Http sous Internet Explorer 6.0 ou version supérieure
COMPRESSION	Compression MPEG4 / MJPEG Configuration vidéo, résolution, qualité, nombre d'images par seconde	SÉCURITÉ	Système Linux intégrée Utilisateur avec configuration des accès système et caméras Gestion des alertes système : E-mail, sonore, Logs Logs enregistrés sur événements, erreurs, accès onduleur Supporté APC (via port USB)
ENREGISTREMENT	Continu, manuel, programmé, alarme, détection, photo Mémoire tampon, pré enregistrement = 300sec, Post enregistrement = 300sec Résolutions QVGA (320x240), VGA (640x480) Format vidéo AVI. Ne supporte pas l'enregistrement du son	UTILITAIRE	Logiciel « Finder » scanne le réseaux et permet de gérer le paramétrage
LECTURE	Mode de lecture Play, Pause, Stop, avance rapide, plein écran Moteur de recherche date et heure	MATÉRIELS	Disque dur 1 x 250Go intégré (GGM NVR4250Go) et 2 x 250Go (GGM NVR8500G) Capacité de 2 Tera octets pour le GGM NVR8500G Capacité de 1 Tera octets pour le GGM NVR4250G LAN 1 port Gigabit Ethernet Led : alimentation, USB, statut, LAN, HDD USB : 3 ports USB sauvegarde rapide des vidéos, stockage supplémentaire et onduleur.
VISUALISATION	Lecture par lecteur intégrée, fichiers compatibles «Media Player»	DIMENSIONS	214x175x115 (non rackable)
TÉLÉCHARGEMENT	Téléchargement des vidéos enregistrées en local et accès distant	POIDS	3.5kg (sans Disque dur)
RÉSOLUTIONS	QVGA, VGA et SVGA	COULEUR	Gris / Noir
STOCKAGE	Mode de stockage Linéaire, Raid 0, Raid 1, JBOD	ENVIRONNEMENT	Température 0~40°C Humidité 0%~90% R.H Refroidissement ventilateur intégré
CAPACITÉ	Disque dur = 1 x 250Go intégré (jusqu'à 1Tbits) GGM NVR4250G Disque dur = 2 x 250Go intégrés (jusqu'à 2 Tbits) GGM NVR8500G Services : Serveur Web http, FTP, SMB/CIFS	PROTECTION	Encoche pour antivol «K-LOCK»
LANGUES	Langues supportées Anglais, Français, Italien, Allemand, Espagnol, Portugais	ALIMENTATION	Adaptateur : 60W, 100~240v produit : 12v
		CERTIFICATION	CE, FCC, VCCI, BSMI
		GARANTIE	2 ans constructeur

GIGAMEDIA

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM NVR4250G	Enregistreur numérique réseau 4 caméras IP - disque dur de 250 Go
GGM NVR8500G	Enregistreur numérique réseau 8 caméras IP - disque dur de 500 Go

OPTIONS



SERVEUR DE STOCKAGE NAS

GGM NAS500



- Stockage, Transfert et partage de fichiers
- Capacité de stockage de 500GB
- 2 ports Ethernet Gigabit
- Gestion des droits utilisateurs et accès répertoires
- Accès aux données via serveur FTP, partage Windows et Navigateur Internet
- Augmentation de la capacité de stockage avec les 3 ports USB 2.0 disponibles
- Supporte le RAID 0, RAID 1
- Serveurs WEB/FTP/PHOTO/IMPRESSON intégrés

Utilisation

Le serveur de stockage permet d'enregistrer jusqu'à 500Go de données.

C'est un disque dur déporté. L'ordinateur doit être constamment allumé pour recevoir les flux des différentes caméras.



PROCESSEUR	Intel IOP 80219	SYSTEMES	Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista UNIX/Linux (SMB/CIFS) Apple OS X (SMB/CIFS) Serveur Web intégré Serveur FTP
INTERFACE RÉSEAUX	2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Port	CONFIGURATION DES DISQUES	RAID Stripping (RAID 0) Mirroring (RAID 1) Expansion (JBOD)
STOCKAGE	Capacité de stockage 500GB (possibilité de mettre des disques de plus grandes capacités) Disque Dur 2 emplacements (3.5" SATA)	SUPPORT MULTIMEDIA	iTunes® Server AAC, MP3, WAV Serveur de photos TIFF, JPEG, BMP, PNG
INTERFACE USB	USB 3 x USB 2.0 (480Mbps)	AUTHENTIFICATION	Utilisateur : Création multi-utilisateur groupe : création de groupe-utilisateur Autorisation, lecture, écriture ou accès interdit
INFORMATIONS SYSTÈME	LED Alimentation LED, Systeme LED, LAN LED x 2, Disque Dur LED x 2 USB copie LED Buzzer SMW (System Malfunction Warning)	ADMINISTRATION	Serveur Web Multi-Language Français, Anglais, Allemand, Italien. Notification par Mail Envoi de mail système à l'administrateur Log
DIMENSIONS	Largeur 160 mm Hauteur 85 mm Profondeur 200 mm Poid 1.3 Kg (sans disque dur) Couleur Noir	GARANTIE	2 ans
ENVIRONNEMENT	Température 5°C ~ 40°C Humidité 0% ~ 80%		
ALIMENTATION	Adaptateur AC 220V, 50Hz		
RÉSEAUX	Configuration IP Fixe, DHCP Protocoles TCP/IP, SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, UPnP		

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM NAS500	Serveur de stockage NAS 500 Go (2 disques durs inclus)
GGM NASOG	Serveur de stockage NAS (2 slots libres)

LOGICIEL DE MANAGEMENT MULTI-MARQUES



GGM SOFTIPxx

La suite de logiciels GGM SOFTIPxx intègre une solution de vidéosurveillance professionnelle et offre un haut niveau de stabilité dans le temps.

Vous avez besoin d'administrer plusieurs caméras IP dans votre architecture ?

Grâce au GGM SOFTIPxx il est possible de contrôler jusqu'à 64 caméras IP simultanément. Détecteur de mouvement, objet étranger, objet disparu, perte de mise au point, caméra obstruée, bloquée sont autant d'options incluses dans les logiciels GGM SOFTIPxx.



A noter : Ce logiciel dispense l'utilisateur de faire appel à un enregistreur numérique pour stocker ses données.

- Gestion multi-utilisateurs (administrateur, visualisation...)
- Jusqu'à 64 caméras IP sur 1 écran de contrôle (GGM SOFTIP64)
- Enregistrement et visualisation en local et à distance
- Prise en charge des caméras rotatives via panneau de contrôle
- Mode d'affichage de 1 à 64 caméras, plein écran et séquentiel
- Programmation d'un planning d'enregistrement
- Enregistrement des logs
- Sauvegarde et restauration des paramètres

- Démarrage automatique des enregistrements au lancement de Windows
- Gestion de 2 écrans de contrôles
- Logiciel en Français
- Insertion de la clé USB de codage obligatoire pour sécuriser l'ordinateur de management
- Compatible Windows XP-Home, XP-Pro, Windows Vista
- Configuration minimale : P4 2Ghz, 512 DDR, HDD 100Go, cd-rom, 1 port USB2.0 libre

MARQUES COMPATIBLES



** NB : Contacter votre commercial pour connaître les modèles supportés par marque. Liste de marques non exhaustive

LECTURE

- Ecran de recherche des vidéos (dates / heures / caméras)
- Lecture rapide / lente
- Zoom x 4
- Montage vidéo par coupure de séquence
- Retouche / amélioration de la qualité vidéo en temps réel
- Exportation des vidéos au format AVI
- Rapidité d'exécution de recherche, lecture et exportation des vidéos

FONCTIONNALITÉS

- Détection de mouvement
- Détection d'objet étranger
- Détection d'objet disparu
- Alerte sur perte de mise au point
- Alerte sur caméra obstruée / bloquée
- Enregistrement vidéo manuel / programmé
- Enregistrement vidéo sur détection / alerte

FONCTIONNALITÉS

- Enregistrement vidéo sur entrée/sortie numérique
- Enregistrement audio
- Pop-Up d'affichage écran si détection / alerte
- Envoi d'E-mail sur détection / alerte
- Alerte sonore sur détection / alerte
- Démarrage d'une séquence PTZ sur détection / alerte
- Pré enregistrement (1~60sec) et Post enregistrement (1~60sec) des vidéos
- Compression MPEG4 et MJPEG
- Enregistrement vidéo uniquement avec un ordinateur allumé électriquement possédant le logiciel GGM SOFTIPxx

GARANTIE 2 ans

NB : Logiciel compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA et de nombreuses marques Vidéo IP disponibles sur le marché.

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM SOFTIP04	Logiciel de management professionnel 4 caméras IP (compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA)
GGM SOFTIP08	Logiciel de management professionnel 8 caméras IP (compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA)
GGM SOFTIP16	Logiciel de management professionnel 16 caméras IP (compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA)
GGM SOFTIP32	Logiciel de management professionnel 32 caméras IP (compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA)
GGM SOFTIP64	Logiciel de management professionnel 64 caméras IP (compatible avec toutes les caméras GIGAMEDIA)

CARACTÉRISTIQUES

GIGAMEDIA

OPTIONS



DÉCODEUR VIDÉO IP NUMÉRIQUE VERS ANALOGIQUE

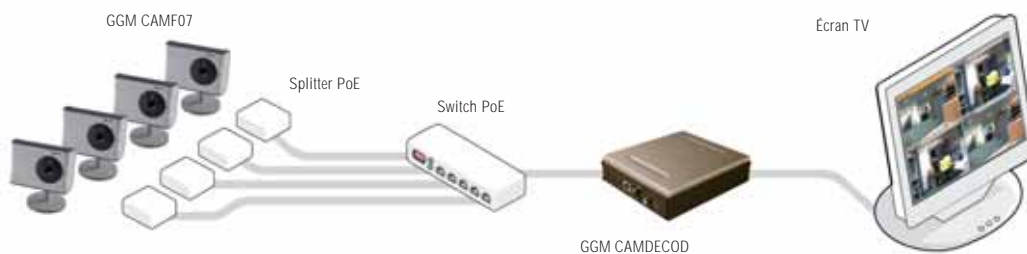
GGM CAMDECOD

Récupérez les flux de vos caméras IP
pour les projeter sur votre écran TV

- Logiciel de management via serveur web inclus
- Fonction de recherche automatique facile jusqu'à 4 caméras IP
- Fonctionne sans PC après configuration, 100% autonome
- Sortie RS485 pour manette de contrôle (caméras IP PTZ)
- Affichage sur moniteur TV au format CIF
- Equipé d'un port RJ45 10/100Mbps
- Sortie RCA audio, BNC Vidéo et S-Vidéo
- Compatibilité avec les caméras GIGAMEDIA*
- 4 sorties numériques pour gestion des alarmes



* GGM CAMF07, GGM CAMW07, GGM CAMF17M, GGM CAMF17, GGM CAMW17, GGM CAMWP08, GGM CAMF19, GGM CAMF25Z, GGM CAMF22



Utilisation :

Le décodeur vidéo GGM CAMDECOD est un convertisseur de flux numériques vers analogiques. Il offre la possibilité de convertir les signaux vidéo MJPEG ou MPEG4 en provenance de 4 caméras IP* simultanées et les transformer pour visualisation sur une télévision ou un moniteur vidéo analogique.

Application :

Magasin, café, laverie et mise en avant de promotions (galerie commerciale)...

CARACTÉRISTIQUES

SYSTEME	CPU : VTK-1000 SoC, PNX-1502 RAM : 32MB SDRAM ROM : 8MB Flash ROM OS : Linux 2.4	INDICATEUR	2 «leds» d'état pour contrôle visuel
MANAGEMENT	Via serveur Web intégré	AUTHENTIFICATION	Sécurisée par mot de passe
COMPATIBILITE	Sous Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP Browser Web : Internet Explorer 6 ou supérieur Ne fonctionne pas sous Mozilla Firefox	DIMENSIONS	Profondeur : 166 mm Largeur : 147 mm Hauteur : 42 mm Couleur : Gris métal Poids : 703g
RÉSEAUX	Configuration : IP Fixe, DHCP Protocoles : TCP/IP, http, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, RTSP, Ethernet : 10Base-T ou 100Base-T	ALIMENTATION	100-240VAC, 50/60Hz Sortie : 12V 1,5A Consommation : 6W
VIDÉO	Compression Motion JPEG / MPEG4 Résolution jusqu'au format D1	ENVIRONNEMENT	Température : 0° - 50° C Humidité : 95 % RH EMI – Sécurité : CE, FCC, VCCI
AFFICHAGE	4 sources vidéo au Format CIF en simultanées Jusqu'à 25 images par seconde	DIVERS	Inclus avec le GGM CAMDECOD : Logiciel WIZARD pour recherche des caméras CD avec guide d'installation Alimentation 12V / 220V Compatibilité avec tous les moniteurs BNC et TV
AUDIO	GSM-AMR décodage AAC audio décodage	GARANTIE	2 ans
MICROPHONE	Omnidirectionnel Fréquence : 50-16000Hz S/N ratio : plus de 60dB		
CONNEXIONS	Port RS485 pour contrôle PTZ externe via manette (non fournie) Sortie RCA audio, BNC Vidéo et S-vidéo		

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMDECOD	Décodeur numérique vers analogique pour contrôle sur écran TV - Fonctionne uniquement en relai avec les caméras GGM CAMF07, GGM CAMW07, GGM CAMF17M, GGM CAMF17, GGM CAMW17, GGM CAMWP08, GGM CAMF19, GGM CAMF25Z, GGM CAMF22

OPTIONS



DÔME THERMOSTATÉ FIXATIONS MODULABLES

GGM CAMCDEXT2



- Dôme thermostaté Extérieur bulle de protection légèrement fumée
- Fonctionne avec les caméras IP GGM CAMP13, GGM CAMWP13, GGM CAMP11
- Construisez votre propre solution en fonction de votre application

NB : le GGM CAMCDEXT2 est vendu seul (sans fixation). Il est indispensable de sélectionner un type de fixation pour son installation

BRAS DE FIXATION

GGM CAMBRAS

Permet de fixer au mur le dôme GGM CAMCDEXT2



TÊTE DE FIXATION MONTAGE PLAFOND

GGM CAMTETE

Fixation au plafond du dôme thermostaté GGM CAMCDEXT2



TUBE POUR FIXATION PLAFOND

GGM CAMPLAFOND

Fixation intérieure ou extérieure du dôme GGM CAMCDEXT2 sous un plafond. Longueur du tube 200mm.

(Nécessite la référence GGM CAMTETE)



FIXATION D'ANGLE (SORTANT)

GGM CAMANGLE

Fixation du dôme GGM CAMCDEXT2 sur un angle sortant



FIXATION POTEAU

GGM CAMPOTEAU

Fixation en extérieur sur un poteau du dôme GGM CAMCDEXT2 + GGM CAMBRAS



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMCDEXT2	Dôme thermostaté extérieur IP66 bulle de protection fumée
GGM CAMBRAS	Bras de fixation pour le dôme GGM CAMCDEXT2
GGM CAMTETE	Tête de fixation avec montage plafond pour le dôme GGM CAMCDEXT2
GGM CAMPLAFOND	Tube pour la fixation du GGM CAMCDEXT2 au plafond
GGM CAMANGLE	Fixation dôme GGM CAMCDEXT2 sur angle sortant
GGM CAMPOTEAU	Fixation poteau pour GGM CAMCDEXT2



CAISSON THERMOSTATÉ IP44 COMPLET

[Équipé d'un pied de fixation, branchement, chauffage, ventilation]

GGM CAMCFEXT

COMPATIBILITÉ :	GGM CAMF14, GGM CAMF16, GGM CAMF17M, GGM CAMF17, GGM CAMF19, GGM CAMF25Z
VITRE	Légèrement fumée
ALIMENTATION	Entrée : 90 ~ 240 VAC Sortie : 12 VDC 3A
CHAUFFAGE	Déclenchement à 18° +/- 3°C Arrêt à 28° +/- 3°C
VENTILATEUR	Déclenchement à 35° +/- 3°C Arrêt à 25° +/- 3°C
POIDS	4.3 kg
CERTIFICATIONS	CE, IP44



DÔME THERMOSTATÉ IP66 COMPLET

[Équipé d'un pied de fixation, branchement, chauffage, ventilation]

GGM CAMCDEXT

COMPATIBILITÉ	GGM CAMP13, GGM CAMP11, GGM CAMWP13
BULLE	Légèrement fumée
ALIMENTATION	Entrée : 90 ~ 240 VAC (Se dissimule dans le pied du caisson)
SORTIE	12 VDC 3A
CHAUFFAGE	Déclenchement à 18° +/- 3°C Arrêt à 28° +/- 3°C
VENTILATEUR	Déclenchement à 35° +/- 3°C Arrêt à 25° +/- 3°C
POIDS	4.3 kg
CERTIFICATIONS	CE, IP66



DÔME INTERNE

GGM CAMCDINT

Le GGM CAMCDINT vous permet d'installer les caméras IP GGM CAMP13 et GGM CAMP11 dans un dôme de protection. Construit en plastique légèrement fumé, ce caisson rend discret le contrôle ou la surveillance.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMCFEXT	Caisson fixe extérieur IP 44 thermostaté
GGM CAMCDEXT	Dôme fixe extérieur IP 66 thermostaté
GGM CAMCDINT	Dôme fixe intérieur (montage plafond)



CHOISIR SON OBJECTIF

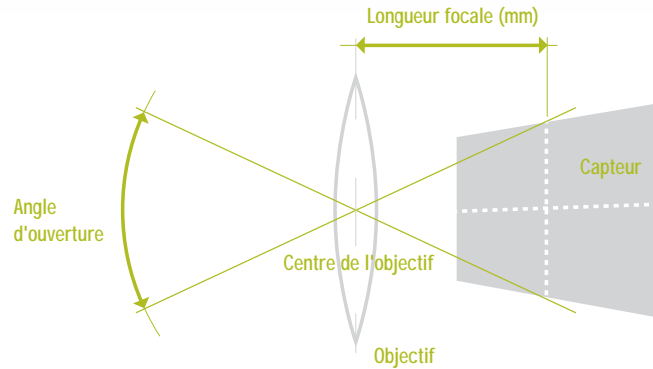
COMPRENDRE LA DISTANCE FOCALE

La distance focale permet d'augmenter ou de rétrécir un angle de vue. La distance entre le sujet et la caméra est identique. Le sujet filmé ne se rapproche pas de la caméra.

C'est uniquement à l'intérieur de la caméra que la distance entre la lentille et le capteur change. Plus la distance (longueur focale sur le schéma) entre le capteur et la lentille est faible plus l'angle de vue généré est grand.

Pour obtenir un angle de vue large la distance focale doit être petite. L'objectif doit être sélectionné en conséquence. Les formats des focales vont en général de 2.0mm à 16mm (2.0mm représentant l'angle le plus large).

Exemples d'angles de vue horizontaux :



FOCALE

2,8 MM

3,5 MM

6 MM

DISTANCE
entre
LA LENTILLE et LE SUJET



15 MÈTRES



COMPRENDRE LA FOCALÉ

La focale à ne pas confondre avec la distance focale et un point technique important pour choisir son objectif. La focale peut être comparée à l'iris de l'œil qui s'ouvre ou se referme en fonction de la quantité de lumière que l'on souhaite laisser entrer sur le capteur (CCD ou CMOS). Plus il y aura de soleil plus la focale se fermera pour ne pas éblouir le capteur. Au contraire dans les espaces sombres la focale sera ouverte pour laisser entrer le maximum de lumière sur le capteur. La taille de cette ouverture se mesure par le chiffre accompagnant la lettre F : F1.0 Plus le chiffre accompagnant "F" est petit, au plus l'ouverture sera grande.

A noter: Un objectif auto-iris est capable d'ouvrir et de fermer son diaphragme (iris) automatiquement en fonction de la quantité de lumière que reçoit le capteur (ex. GGM CAMIRIS).

EXEMPLES D'OUVERTURES: DU DIAPHRAGME D'UN OBJECTIF

← OUVERTURE MAX.

OUVERTURE MINI. →



F1.0

F2.0

F4

F16

OBJECTIF INFRAROUGE

- Monture CS
- Objectif pour capteur 1/3" ou 1/4"
- Focale fixe : 6mm
- Ouverture du diaphragme : F2.0
- Equipé de 12 «leds» infrarouge
- Portée 10 mètres
- Angle de vue horizontal : 53° et vertical : 40°
- Condition de déclenchement : En dessous de 10 lux
- Alimentation 12 Volts direct sur Camera
- Consommation : 160 mA max
- Poids : 90grs
- Dimensions : Largeur 2,4 cm - Diamètre 5,86 cm
- Compatibilité : GGM CAMF14



OBJECTIF AUTO-IRIS

- Monture CS
- Objectif pour capteur 1/3" ou 1/4"
- Focale variable : 3 à 8 mm
- Auto-iris (Contrôle automatique du diaphragme par connexion latérale sur la caméra)
- Ouverture du diaphragme : F1.0
- Angle de vue horizontal maximum : 65° sur GGM CAMF14
- Compatibilité : GGM CAMF14, GGM CAMF19



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMIROB	Objectif infrarouge 10 leds

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMIRIS	Objectif auto-iris 3 à 8 mm



ACCESSOIRES GIGAMEDIA

VARI FOCALE MANUEL

- Monture CS
- Objectif pour capteur 1/3" ou 1/4"
- Focale variable : 3 à 8 mm
- Iris manuel
- Ouverture du diaphragme : F1.0
- Angle de vue horizontal max : 70°
- Compatibilité : GGM CAMF16, GGM CAMF17M, GGM CAMF17, GGM CAMF14, GGM CAMW17



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMIRISMAN	Objectif vari focale manuel 3 à 8 mm

OBJECTIFS VARI FOCALE MANUEL + ZOOM 10X

- Monture CS
- Objectif pour capteur 1/3" ou 1/4" :
- Focale variable : 5 à 50 mm
- Vari-Focale manuel avec zoom 10x
- Ouverture du diaphragme : F1.3-C
- Angle de vue horizontal maximum : 50° sur GGM CAMF14
- Compatibilité : GGM CAMF14, GGM CAMF16, GGM CAMF17M, GGM CAMF17, GGM CAMW17



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMVF	Objectif focale manuel + zoom 10x (5 à 50 mm)

CANON INFRAROUGE

- Canon infrarouge IP68
- Utilisation : intérieure et extérieure
- Portée : 10 M
- 20 leds infrarouges
- Wave : 840 Nm
- Diamètre : 5cm Longueur 6 cm
- Alimentation : 12V (directement via la caméra IP)
- Poids : 250grs
- Température supportée en fonctionnement : -10 à +50 °
- Livré avec pied de fixation et visseries
- Compatibilité : GGM CAMF14
- Déclenchement automatique selon la lumière ambiante



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM CAMIRCANON	Canon infrarouge 20 leds (portée 10 m)

NB :

Une gamme de projecteurs infrarouge est disponible. Contactez votre commercial pour recevoir de plus amples informations



ACCESSOIRE CAMÉRA MOTORISÉE

MANETTE DE CONTRÔLE PROFESSIONNELLE

- Facile à configurer et à installer
- Joystick 3 axes
- Interface USB
- 12 boutons programmables dont 2 directement intégrés sur la poignée.
- Garantie 2 ans

Caméras IP GIGAMEDIA compatibles : (uniquement en utilisant le logiciel GGM SOFTIPxx)

GGM CAMP13, GGM CAMP25, GGM CAMWP08, GGM CAMWP13, GGM CAMP20, GGM CAMP27I, GGM CAMF25Z



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM JOYSTICK	Manette de contrôle professionnelle pour caméra motorisée (PTZ) via port USB



Installation facile de votre système de câblage et interconnexion des caméras IP

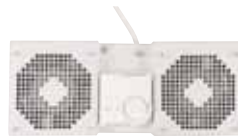
- Deux montants 19" réglables en profondeur avec passage de câbles latéraux (acier zingué)
- Porte avant réversible en verre securit, ouverture à 180°, fermeture par serrure à clé (N° 333)
- Entrées de câbles haut et bas
- Ouïes d'aérations naturelles hautes et basses
- Platine de ventilation de toit avec thermostat (en option)
- Couleur : RAL 7035
- Protection : IP20
- Largeur : 600 mm
- Profondeur : 500 mm
- Profondeur utile : 450 mm
- Charge admissible : 60 kg

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM COF6U2PV10	Coffret 19" GIGABOX Série 23 2 parties 6 U
GGM COF9U2PV10	Coffret 19" GIGABOX Série 23 2 parties 9 U
GGM COF12U2PV10	Coffret 19" GIGABOX Série 23 2 parties 12 U
GGM COF15U2PV10	Coffret 19" GIGABOX Série 23 2 parties 15 U
GGM COF21U2PV10	Coffret 19" GIGABOX Série 23 2 parties 21 U

PLATINE DE VENTILATION DE TOIT

Permet d'effectuer une ventilation forcée par le toit du coffret.

- RAL 7035 / Noir
- Tension d'alimentation : 220 - 240 V
- Débit d'air : 76 m³/h par ventilateur
- Thermostat
- Grilles de protection
- Alimentation par cordon H05VVF - 3 x 1,5 mm²



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM COF2VEN	Platine de ventilation de toit (2 ventilateurs)

BANDEAUX DE PRISES 19"

Permettent d'intégrer une alimentation électrique précablée à l'intérieur du coffret.

- Alimentation par cordon H05VVF 2 mètres 3G1,5 mm² avec fiche surmoulée franco allemande 16A 250V (Noir).
- Boîtier en profilé aluminium anodisé (Noir).
- Prises UTE 2P+T 16A 250V à obturateurs d'alvéoles, orientation à 45° (Noir).
- Hauteur utile 1U.
- Fixation sur les montants 19".



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM B9P	Bandeau 19" 9 PC sans inter
GGM B8PI	Bandeau 19" 8 PC + inter

PLAQUE D'OBTURATION BALAIS

Permet d'acheminer les câbles par les ouvertures supérieures ou inférieures des coffrets tout en empêchant l'entrée des poussières.



- Couleur : Noir
- Fixation sur les ouvertures supérieures ou inférieures des coffrets en lieu et place des plaques pleines d'origine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM COFB	Plaque d'obturation balais

LES ACCESSOIRES

ETAGÈRES 19"

Permettent l'intégration des équipements non rackables.

- RAL 7035 ou RAL 9005
- Charge admissible : 20 kg
- Largeur utile : 430 mm
- Ajourée
- Fixation sur les montants 19" avant



CTI ARPLM250

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CTI ARPLM250	Etagère 19" fixe 2U – prof 250 mm - Gris
CTI ARPLM250N	Etagère 19" fixe 2U – prof 250 mm - Noir
CTI ARPLM375	Etagère 19" fixe 2U – prof 375 mm – Gris
CTI ARPLM375N	Etagère 19" fixe 2U – prof 375 mm – Noir

PANNEAUX GUIDE-CÂBLES À LYRES 19"

Permettent d'effectuer une gestion horizontale des cordons.

- RAL 7035 ou RAL 9005
- 1 U
- 5 lyres
- Fixation sur les montants 19" avant



CTI ARPPCA1G

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
CTI ARPPCA1G	Panneau guide-câbles à lyres 19" Gris
CTI ARPPCA1N	Panneau guide-câbles à lyres 19" Noir

VISSERIE POUR FIXATION DES ÉQUIPEMENTS

Permet de fixer les équipements sur les montants 19" du coffret.

- Vis en acier zingué M6X16
- Ecrus cages M6
- Rondelles cuvette en ABS noir



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM VER30	Kit de 30 vis + écrous cages + rondelles



PACK INFRASTRUCTURE DE CÂBLAGE POUR LA VIDÉOSURVEILLANCE (COMMERCE, MAIRIE, PROFESSION LIBÉRALE)

COFFRET + SWITCH + COURANT PORTEUR (RÉF : GGM 123SDCSWCP)

Offre complète pour interconnecter vos caméras IP via les boîtiers CPL et de raccorder jusqu'à 24 ordinateurs.

Composition :

- 1 Coffret 10" noir avec passe câbles intégré
- 1 Panneau de brassage 8 postes RJ 45 Catégorie 6
- 8 Cordons de brassage Catégorie 6 (50cm)
- 1 Etagère modem
- 1 Bandeau de prises d'alimentation
- 2 Panneaux obturateur 1,5U
- 1 Lot d'icônes de repérage
- 1 Lot de clips de fixation rapide
- 1 Adaptateur 10" pour le switch
- 1 Switch 8 ports 10/100 avec alimentation intégrée
- 1 Kit Courant Porteur en ligne 85Mbps (2 adaptateurs)



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM 123SDCSWCP	Pack infrastructure de câblage switch et Courant Porteur



CONVERTISSEURS DE MEDIA

Utilisations : Connexions des interfaces RS232/422/485 des caméras analogiques

CONVERTISSEUR RJ 45, FIBRE OPTIQUE VERS INTERFACES RS232/422/485



Convertisseur de média manageable (Adresse IP par défaut 192.168.0.254).
Administration, CLI, Telnet, port console RS-232, interface piloté par menu.
Fonctionne avec 4 fils « full-duplex » en mode asynchrone (RS-422/485) ou il peut également fonctionner, avec 2 fils
Supporte les débits asynchrones jusqu'à 115.2 Kbps
Alimentation externe (fourni)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM 633RSRJ	RS 232/422/485 vers RJ45 10/100Mbps
GGM 633RSSC	RS 232/422/485 vers Fibre Optique 100 FX SC Multimode
GGM 633RSSCN	RS 232/422/485 vers Fibre Optique 100 FX SC Monomode

CONVERTISSEUR DE MEDIA RS232 VERS RS422/485

Permet des transmissions longues distances en environnement industriel.
La conversion RS-232 vers RS-422 ou RS-485, permet de connecter des équipements RS-422 ou RS-485 sur des distances jusqu'à 1.2 Km

- Entrée RS-232 (DB9)
- Sortie RS-422 / 485 (Bornier)
- Isolation protection de 3000V
- Alimentation Elec. +10V-30VDC
- Puissance 2.2W (max.)
- Humidité : 5 to 90% RH
- Temp. en fonctionnement : - 25° à + 75°
(En veille :- 40° à + 80°)
- Signal RS-422 : Tx+, Tx-, Rx+, Rx-
- Signal RS-485 : Data+, Data-
- Vitesse 300 baud à 115200Bps



Alimentation non incluse

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
VDI INC1R21R4	Convertisseur RS232 vers RS422/485
VDI IAL4524	Alimentation 24V 45W AC/DC pour VDI INC1R21R4



KIT SPLITTER ET INJECTEUR (PoE)



- 1 x Splitter 4 tensions 5, 7, 9 12Volts
- 1 x Injecteur 48Volts

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
GGM POEKIT	Kit pour alimentation PoE splitter + injecteur 4 tensions
GGM POEINJ	Injecteur PoE seul 48 Volts
GGM POESPLIT	Splitter PoE seul 4 tensions 5,7,9,12 volts

SWITCH 8 PORTS 10/100 DONT 4 PORTS POE



- Non administrable
- Format Desktop
- Puissance 56 watts

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
DLK DES1008P	Switch DLink non manageable - 4 ports PoE + 4 ports 10/100

SMART SWITCH 24 PORTS POE 10/100

- Management simplifié
 - Rackable 19"
 - Puissance 170 watts
- + 2 ports combo 1000BaseT/SFP
+ 2 ports 1000Base-T



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
DLK DES1228P	Switch DLink 24 ports 10/100 PoE manageable

ADAPTATEURS COURANT PORTEUR

Connexion des caméras IP via les adaptateurs CPL.
Affranchissez vous des câbles et utilisez l'installation électrique de votre bâtiment pour connecter vos caméras.



DE01236 – CPL 200Mbps
Devolo DLAN 200Mbps AvPro i Coax et RJ45 Boîtier métal



DE01231 – CPL 200Mbps Manageable
Devolo Dlan 200Mbps AvPro Host coax et 4 x RJ45 Boîtier métal

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
DE0 1236	CPL 200Mbps Devolo DLAN 200Mbps AvPro i Coax et RJ45 Boîtier métal
DE0 1231	CPL 200Mbps Manageable Devolo Dlan 200Mbps AvPro Host coax et 4 x RJ45 Boîtier métal



CÂBLE DE DISTRIBUTION INSTALLATION VIDÉOSURVEILLANCE IP

La gamme de câble GIGAMEDIA répond aux exigences des normes ISO 11801 et aux performances de la Catégorie 5e et 6. Certifiées par un organisme indépendant (ETL), ces câbles vous assurent une garantie de débit et supportent tous les protocoles de communication haut débit / haute fréquence jusqu'au Gigabit Ethernet et 10Giga selon les configurations. Ils sont particulièrement destinés à la distribution horizontale.

CÂBLE ETHERNET CAT5E CLASSE D

- Impédance 100 Ohms
- Testées à plus de 150Mhz
- Monobrin 24AWG
- Isolant Polyoléfine
- Blindage : F/UTP
- Gaine LSOH Grise
- Version 2X4 paires optimisant les temps de pose



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM C5EF4PZHST	– Câble de distribution 4P à la coupe
GGM C5EF4PZHU3	– Câble de distribution 4P LSOH – Box 305 Mts
GGM C5EF4PZHTM	– Câble de distribution 4P LSOH –Touret 1 000 Mts
GGM C5EF2X4ZHT5	– Câble de distribution 2x4P LSOH –Touret 500 Mts

CÂBLE ETHERNET CAT6 CLASSE E

- Impédance 100 Ohms
- Testées à 600Mhz
- Monobrin 23AWG
- Bindage : S/FTP
- Gaine LSOH Orange
- Version 2X4 paires optimisant les temps de pose



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM C6S4PZHT5	– Câble de distribution 4P LSOH – Touret de 500 Mts
GGM C6S2X4ZHT5	– Câble de distribution 2x4P LSOH – Touret de 500 Mts



CONNECTIQUE, BRASSAGE & ACCESSOIRES GIGAMEDIA

CONNECTEURS SANS OUTILS

Le noyau RJ45 est un connecteur dit «Sans Outil», au format Keystone. Il permet une mise en œuvre simple et rapide en évitant l'utilisation de tout outil spécifique. C'est une offre polyvalente, idéale pour une mise en œuvre haute densité grâce à ce connecteur faible encombrement, tout en garantissant des performances électriques supérieures aux normes de câblages



- Jauge admissible : 22-26AWG
- Repérage code couleur 568 A/B
- Notice de montage incluse
- Réutilisable

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM PRJC5ESTL	– Noyau RJ45 Blindé Cat5e **
GGM PRJC6ASTL	– Noyau RJ45 Blindé Cat6 **

**disponible en version UTP

PANNEAU DE BRASSAGE

Panneau format 19" pour connecteurs Keystone, en métal de couleur noire. Fixation des câbles à l'arrière (barre de maintien). Zone d'identification en face avant.

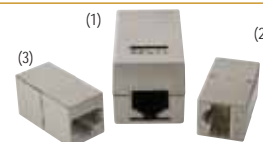


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM PANV24PMK *	Panneau de brassage 24 ports vides noir

* existe en 16 ports

PROLONGATEUR RJ45

Idéal pour prolonger vos câbles RJ



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM 6210909C5E	prolongateur blindé Cat5e (1)
GGM MINIC5EB	Mini prolongateur blindé Cat5e (2)
GGM MINIC6B	Mini prolongateur blindé Cat6 (3)

Pour un montage en panneau, préféré une solution format Keystone



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM 6210270S00	Prolongateur blindé Cat6 Keystone
GGM 6210240S00	Prolongateur blindé Cat5e Keystone

PRISE MURALE

- Plastron simple 45x45
- Accroche Keystone
- Blanc (RAL9010)
- Volet obturateur
- Accroche horizontale et verticale

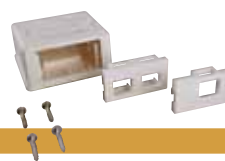


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM PL45	Plastron 45x45



BOÎTIER SAILLIE

- Dimensions (h*I*p) : 35*75*65 mm
- Blanc (RAL9010)
- Module 1 & 2 ports inclus
- Entrées de câble pré-perforées



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM 627019000	Boîtier saillie

**Existe en version de 6 à 12 ports, nous consulter !

POINT DE CONSOLIDATION À ÉQUIPER



Permet la distribution du câblage jusqu'à 12 prises RJ45, garantit une parfaite flexibilité et évolutivité de votre installation IP ! Grâce à son accroche intégrée, vous pourrez fixer le boîtier directement sur le chemin de câble en faux plafonds.

Les adaptateurs vendus séparément vous permettront d'inclure les connecteurs de la marque GIGAMEDIA mais aussi votre connectique habituelle (nous consulter)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM BODI6P	Point de consolidation à équiper
GGM BODIADAPTC	Adaptateur Keystone
GGM BODIOPT	Obturateur souple supplémentaire

POINT DE CONSOLIDATION POUR CÂBLE CAPILLAIRE

Nous disposons d'une solution de points de consolidation Cat5e et Cat6 qui permettent de prolonger la liaison capillaire (câble 4 paires monobrin) dans les limites des longueurs préconisées par la norme ISO 11801 Ed2.

- Codes couleur 568B
- Vis de montage livré
- Raccordement câble monobrin
- Bloc 110 (nécessite l'outil GGM 907H110)



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM 6210260S00	Point de consolidation Cat6
GGM 6210250S00	Point de consolidation Cat5e

ADAPTATEUR / CROISEUR ETHERNET

Composant dédié à réaliser le chaînage entre éléments actifs quand est nécessaire l'utilisation d'un cordon croisé.

Ceci consiste en un cordon de 10cm disposant d'un schéma de câblage croisé conforme à la norme IEEE802.3

Utilisé avec un cordon de brassage droit, il permet de disposer sans contrainte de liaisons croisées quelque soit la longueur exigée.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM UPLINKSCOR	Adaptateur / croiseur Ethernet blindé

CORDONS À TÊTE PIVOTANTE

Ce cordon a été conçu pour répondre aux exigences des nouvelles installations des caméras IP. En effet nécessitant un bon angle de vue, les caméras intérieures sont souvent placées très près du mur et l'utilisation d'un cordon traditionnel peut générer des problèmes de communications et de performances suite au non respect du rayon de courbure.

Ce cordon vous assure un angle de 180° à moins de 90° et garantit les performances optimales.



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM CORJWC5E1M	Cordon tête pivotante Cat5e UTP 1m
GGM CORJWC5E3M	Cordon tête pivotante Cat5e UTP 3m

CORDONS PREMIUM

Grâce à une sélection rigoureuse des composants nous vous proposons une série de cordons haut de gamme à un prix compétitif.

Les manchons non débordants surmoulés vous permettront une installation haute densité, et le maintien du câble à la sortie du connecteur en garantissant le respect du rayon de courbure.



*Un large choix de couleurs et de différentes longueurs sont disponibles sur stock.

Cette gamme de cordon est conforme à la norme 802.3af (POE)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM CAT5EB05M	Cordon Cat5e blindé 0,50m *
GGM CAT5EB3M	Cordon Cat5e blindé 3m *
GGM CAT5EB10M	Cordon Cat5e blindé 10m
GGM CAT6S1M	Cordon Cat6 blindé 1m *
GGM CAT6S3M	Cordon Cat6 blindé 3m *
GGM CAT6S7M	Cordon Cat6 blindé 7m

**Lot de 20pcs et carton complet disponible sur stock !

KIT OUTILLAGES

De la conception de votre cordon jusqu'à la mise en œuvre, ce kit complet vous permettra de réaliser vos propres cordons à l'aide de matériel professionnel

Contenu du kit :

- Dénudeur (GGM 907X501)
- Pince à sertir 4, 6 et 8 points (GGM 904H468B)
- Testeur de continuité (GGM DIAGLC90)
- Fiches RJ, 8 points (blindé ou non), 6 points, 4points



RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
GGM KITHTK3509	Kit outillage professionnel

**Outils vendu séparément

KIT DE TESTS DE PERFORMANCE



Afin de vérifier la continuité des équipements Ethernet grâce à sa fonction PING, ce testeur deviendra rapidement votre meilleur outil d'analyse. En effet, la fonction Autotest vous informera de la longueur du lien installé mais aussi la vitesse maximum supportée et les adresses DHCP.

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
IDU 33975	Kit de tests de performance



TABLEAU COMPARATIF CHARGE RÉSEAU PAR CAMÉRA IP (STOCKAGE)

Les chiffres ci-dessous et ci-contre sont uniquement à titre indicatif.
Ces données peuvent varier en fonction de l'architecture de votre réseau, de la capacité du PC et de la richesse des images filmées.



GGM CAMP13
GGM CAMWP13



GGM CAMP20



GGM CAMF14



GGM CAMF15



GGM CAMF16



GGM CAMP11

RÉSOLUTION	QUALITÉ	IMAGE par seconde	1 H EN MPEG4 en Mo	1 H EN MJPEG en Mo	1 JOUR EN MPEG4 en Mo	1 JOUR EN MJPEG en Mo
half	medium	25	78.84	265.68	1892	6376.32
normal	medium	25	89.64	683.64	2151.36	16407.36
double	medium	25	206.98	810	4967	19440
half	standard	25	125.28	324	3006.72	7776
normal	standard	25	146.88	838.08	3525.12	20113.92
double	standard	25	246.84	1021.68	5924.01	24520.32
half	good	25	179.28	456.84	4302.72	10964.16
normal	good	25	240.84	1216.08	5780.16	29185.92
double	good	25	359.964	1507.14	8639.136	36171.36
half	Detailed	25	254.88	594	6117.12	14256
normal	Detailed	25	395.28	1475.28	9486.72	35406.72
double	Detailed	25	503.982	1938.6	12095.568	46526.4
half	excellent	25	308.88	672.84	7413.12	16148.16
normal	excellent	25	467.64	2018.52	11223.36	48444.48
double	excellent	25	680.4	2705.4	16329.6	64929.6

LA GGM CAM P11 NE FONCTIONNE QU'EN MPEG4

GGM CAMF21



RÉSOLUTION	QUALITÉ	IMAGE PAR SECONDE	1 H EN MPEG4 EN MO	1H EN MJPEG EN MO
720x480	Medium	25	241,92	1564,056
720x480	Standard	25	284,796	1830,06
720x480	Good	25	379,188	2884,14
720x480	Detailed	25	625,212	4044,708
720x480	Excellent	25	766,044	4968

Pour les poids générés par les formats 176x144 et 320x240 en MPEG4 et MJPEG nous consulter

GGM CAMF17M

RÉSOLUTION	QUALITÉ	IMAGE par seconde	1 H EN MPEG4 en Mo	1 H EN MJPEG en Mo	1 JOUR EN MPEG4 en Mo	1 JOUR EN MJPEG en Mo
176 x 144	medium	25	19.44	237.27	466.56	5694.62
320 x 240	medium	25	44.82	444.74	1075.68	10673.85
640 x 480	medium	25	164.37	1205.60	3945.02	28934
800 x 600	medium	8	114.1056	451.64	2738.53	10839
1024 x 768	medium	8	impossible	1014.13	impossible	24339.22
176 x 144	standard	25	27.756	290.73	666.14	6977.66
320 x 240	standard	25	50.86	546.37	1220.83	13112.92
640 x 480	standard	25	169.77	1507.68	4074	36184
800 x 600	standard	8	121.27	557.19	2910.64	13372.64
1024 x 768	standard	8	impossible	1168.992	impossible	28055.808
176 x 144	good	25	35.42	386.53	850.76	9276.76
320 x 240	good	25	61.34	787.96	1472.25	18911.23
640 x 480	good	25	219.24	2245.10	5216.76	53882
800 x 600	good	8	156.84	821.80	3764.27	19723.39
1024 x 768	good	8	impossible	1566.893	impossible	37605.43
176 x 144	Detailed	25	46.98	514.08	1127.52	12337.92
320 x 240	Detailed	25	87.58	1048.24	2102.11	25157.95
640 x 480	Detailed	25	310.06	3066.55	7441.63	73597.24
800 x 600	detailed	8	225.56	1105.51	5413.47	26532.40
1024 x 768	detailed	8	impossible	2369.43	impossible	56866.40
176 x 144	excellent	25	55.18	612.684	1324.51	14704.41
320 x 240	excellent	25	105.3	1307.66	2527.2	31383.93
640 x 480	excellent	25	381.02	3891.13	9144.576	93387.16
800 x 600	excellent	8	263.80	1405.67	6331.932	33736
1024 x 768	excellent	8	impossible	3059.30	impossible	73423.41

COMMENT CALCULER VOTRE CHARGE RÉSEAU (STOCKAGE) AVEC LES TABLEAUX CI-DESSOUS ?

ETAPE 1

Sélectionnez la taille de la fenêtre (résolution) que vous souhaitez voir apparaître à l'affichage, (VGA 640 x 480...) et la qualité correspondante (medium, good, excellent...).



GGM CAMF07
GGM CAMW07



GGM CAMWP08



GGM CAMF17



GGM CAMW17

RESOLUTION	QUALITE	IMAGES PAR SECONDE	STOCKAGE 1H EN MO	STOCKAGE 1 JOURNEE EN MO5
160 x 200	medium	25	88.34	2120.26
176 x 144	medium	25	93.09	2234.3
320 x 240	medium	25	120.96	2903.04
640 x 480	medium	25	279.61	6710
160 x 200	standard	25	93.09	2234.3
176 x 144	standard	25	107.02	2568.67
320 x 240	standard	25	139.64	3351.46
640 x 480	standard	25	308.55	7405
160 x 200	good	25	107.02	2568.67
176 x 144	good	25	120.96	2903.04
320 x 240	good	25	167.5	4020.192
640 x 480	good	25	385.66	9256.03
160 x 200	Detailed	25	125.60	3014.49
176 x 144	Detailed	25	139.64	3351.45
320 x 240	Detailed	25	209.41	5025.88
640 x 480	Detailed	25	496.584	11918.01
160 x 200	excellent	25	144.28	3462.91
176 x 144	excellent	25	162.86	3908.74
320 x 240	excellent	25	246.62	5920.13
640 x 480	excellent	25	578.55	13885.3



GGM CAMP25

RESOLUTION	QUALITE	IMAGE par seconde	ZOOM OPTIQUE =1	1 H EN MPEG4 en Mo	1 H EN MJPEG en Mo	1 JOUR EN MPEG4 en Mo	1 JOUR EN MJPEG en Mo
176 x 144	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	30,24	185,76	725,76	4458,4
320 x 240	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	57,24	322,92	1373,76	7750,08
640 x 480	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	207,36	950,4	4976,64	22809,6
176 x 144	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	54	221,4	1296	5313,6
320 x 240	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	85,32	379,08	2047,68	9097,92
640 x 480	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	340,84	1175,04	8180,35	28200,96
176 x 144	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	93,96	306,72	2255,04	761,28
320 x 240	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	120,96	570,24	2903,04	13685,76
640 x 480	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	504,36	1572,48	12104,64	37739,52
176 x 144	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	143,64	382,32	3447,36	9175,68
320 x 240	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	238,68	765,72	5728,32	18377,28
640 x 480	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	902,88	1938,6	21699,12	46526,4
176 x 144	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	177,12	502,2	4250,88	12052,8
320 x 240	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	279,72	1040,04	6713,28	24960,96
640 x 480	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	1046,52	2832,84	25116,48	67988,16

ETAPE 2

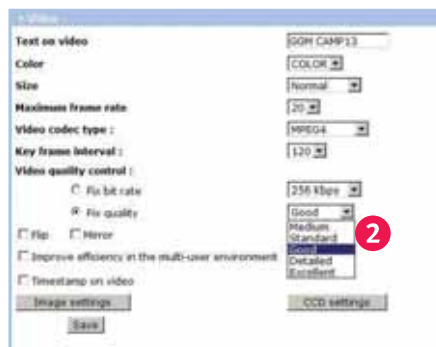
Choisissez ensuite le format de compression (MPEG4 / MJPEG). N'oubliez pas que le poids généré par un code MJPEG est bien supérieur à celui du MPEG4. Une fois cette sélection effectuée, reprenez la référence de la caméra et regardez dans le tableau pour connaître le poids en Mo généré.

ETAPE 3

Enfin, calculez la capacité de stockage dont vous aurez besoin. Tous les chiffres donnés sont à titre indicatif et peuvent varier selon le réseau utilisé, l'image filmée et les capacités de votre PC ou de votre enregistreur numérique IP. Ces données vous permettront néanmoins de bien définir le besoin nécessaire à votre installation IP.



Exemples : copies d'écrans réglages sélection de la résolution sur l'interface de gestion des caméras IP.



→ RAPPELS POUR VOS CALCULS

Les tableaux donnent des chiffres en «Méga octet» (Mo). Méga octet (Mo) en français ou Méga Byte (MB) en anglais.

- 8 bits (byte) = 1 octet
- 1000 000 octets = 1 Méga (1Mo)
- 1024 Mo = 1 Giga (1Go)
- 1024 Go = 1 Téra (1To)

Les chiffres ci-dessous sont uniquement à titre indicatif.

Ces données peuvent varier en fonction de l'architecture de votre réseau, de la capacité du PC et de la richesse des images filmées.



GGM CAMF19

GGM CAMF22

→ **RAPPELS POUR VOS CALCULS**

Les tableaux donnent des chiffres en «Méga octet» (Mo).
Méga octet (Mo) en français ou Méga Byte (MB) en anglais.

8 bits (byte) = 1 octet
1000 000 octets = 1 Méga (1Mo)
1024 Mo = 1 Giga (1Go)
1024 Go = 1 Téra (1To)

RÉSOLUTION	QUALITÉ	IMAGE par seconde	1 H EN MPEG4 en Mo	1 H EN MJPEG en Mo	1 JOUR EN MPEG4 en Mo	1 JOUR EN MJPEG en Mo
1176 x 144	medium	25	21,6	226,8	518,4	5443,2
320 x 240	medium	25	49,032	356,4	1176,76	8553,6
640 x 480	medium	25	216	864	5184	20736
176 x 144	standard	25	24,84	270	596,16	6480
320 x 240	standard	25	54	421,2	1296	10108,8
640 x 480	standard	25	226,8	972	5443,2	23328
176 x 144	good	25	28,08	356,4	673,92	8553,6
320 x 240	good	25	58,32	569,16	1399,68	13659,84
640 x 480	good	25	237,6	1404	5702,4	33696
176 x 144	Detailed	25	32,4	453,6	777,6	10886,4
320 x 240	Detailed	25	61,23	745,2	1469,66	17884,8
640 x 480	Detailed	25	270	2052	6480	49248
176 x 144	excellent	25	37,8	561,6	907,2	13478,4
320 x 240	excellent	25	77,76	972	1866,24	23328
640 x 480	excellent	25	277,56	2862	6661,44	68688



GGM CAMP271

GGM CAMF18E

GGM CAMF18EM

RÉSOLUTION	IMAGE par seconde	BANDE PASSANTE	1 JOUR EN MPEG4 en Go	14 JOURS EN MPEG4 en Go
FULL D1	25	1.5M	16.2	226.8
FULL D1	12	750K	8.1	113.5
FULL D1	8	512K	5.5	77.4
FULL D1	5	256K	2.8	38.7
FULL D1	1	56K	0.6	8.5
CIF	25	750K	8.1	113.5
CIF	12	384K	4.1	58.1
CIF	8	256K	2.8	38.7
CIF	5	128K	1.4	19.4
CIF	1	28K	0.3	4.2

RÉSOLUTION	IMAGE par seconde	BANDE PASSANTE	1 JOUR EN MPEG4 en Go	14 JOURS EN MPEG4 en Go
1280X1024	8	2M	22	302
1280X1024	4	1.2M	13	181,4
1280X1024	2	500K	5.4	75.6
1280X1024	1	256K	2.8	38.7
FULL D1	25	1.5M	16.2	226.8
FULL D1	12	750K	8.1	113.5
FULL D1	8	512K	5.5	77.4
FULL D1	5	256K	2.8	38.7
FULL D1	1	56K	0.6	8.5
CIF	25	750K	8.1	113.5
CIF	12	384K	4.1	58.1
CIF	8	256K	2.8	38.7
CIF	5	128K	1.4	19.4
CIF	1	28K	0.3	4.2



GGM CAMF25Z

RÉSOLUTION	QUALITÉ	IMAGE par seconde	ZOOM OPTIQUE =1	1 H EN MPEG4 en Mo	1 H EN MJPEG en Mo	1 JOUR EN MPEG4 en Mo	1 JOUR EN MJPEG en Mo
176 x 144	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	19,44	224,64	466,56	5391,36
320 x 240	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	51,84	441,72	1244,16	10601,28
640 x 480	medium	25	ZOOM OPTIQUE =1	169,56	1247,4	4069,44	29937,6
176 x 144	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	28,08	278,64	673,92	6687,36
320 x 240	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	69,12	536,76	1658,88	12882,24
640 x 480	standard	25	ZOOM OPTIQUE =1	216	1671,84	5184	40124,16
176 x 144	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	43,2	441,48	1036,8	9875,52
320 x 240	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	124,2	858,6	2980,8	20606,4
640 x 480	good	25	ZOOM OPTIQUE =1	343,44	2633,04	8242,56	63192,96
176 x 144	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	76,68	544,32	1840,32	13063,68
320 x 240	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	227,88	1297,08	5469,12	31129,92
640 x 480	Detailed	25	ZOOM OPTIQUE =1	641,52	3690,36	15396,48	88568,64
176 x 144	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	96,12	700,92	2306,88	16822,08
320 x 240	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	275,4	1591,92	6609,6	38206,08
640 x 480	excellent	25	ZOOM OPTIQUE =1	781,92	4760,64	18766,08	114255,4



PUBLIC

Cette formation est destinée aux futurs installateurs et prescripteurs de systèmes de vidéo IP.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître le principe de fonctionnement de la vidéo IP
- Prescrire un modèle de caméra ou serveur vidéo en fonction du besoin client.
- Être capable de définir une architecture vidéo IP
- Savoir installer et configurer une caméra IP.

CONTENU FORMATION

THEORIE (1ÈRE DEMI-JOURNÉE)

- Qu'est ce que la vidéo sur IP ?
- Descriptif de la gamme
- Avantages client
- Avantages / Limites de la vidéo IP
- Architectures possibles
- Législation
- Pré-requis IP
- Définitions (caméra IP, serveur vidéo)
- Les types de capteurs (CMOS, CCD)
- Rappel optique (sensibilité lumineuse, focal, diaphragme, Iris)
- Mode de compression (MPEG4, MJPEG)
- Réseaux : Bande passante, Flux
- Résolution
- Protocoles réseaux utilisés
- Etude d'une architecture type
- Prise en main
 - Installation caméra / logiciels
 - Administration avec "Internet Explorer"

PRATIQUE (2ÈME DEMI-JOURNÉE)

- Paramétrage IP
 - Vue globale
 - Configuration IP
- Management des caméras
 - Vue globale
 - Insertion caméra
 - Détection de mouvement
 - Enregistrement sur détection
- Visualisation des vidéos
 - Vue globale
 - Visualisation des séquences enregistrées
- Etude d'un accès distant
 - Configuration caméra, routeur
- Fonctions avancées :
 - PTZ
 - Utilisateurs, profils, droits
 - Envoi de photo via Mail / FTP
 - Gestion quotas disque dur
 - DynDns
- Analyse des besoins client :
 - Sécurité
 - Aspect réseaux
 - Enregistrement
 - Stockage
- Validation des connaissances
 - Certification GGM-V/IP

EXEMPLES D'INSTALLATIONS VIDÉO IP RÉALISÉES



SÉCURISATION DES LABORATOIRES LA NUIT

CNRS Sud ouest

Surveillance pour «levée de doutes»

Matériels

18 caméras IP

+ logiciels de management



ANIMATION DE SITE WEB

Chambre de commerce Boulogne sur mer

Connexion sous <http://www.boulogne-sur-mer.cci.fr>

Matériels

1 x GGM CAMF07

+ caisson fixe thermostaté GGM CAMCFEXT



SURVEILLANCE AGRICOLE

Ferme Bracquart – Nord pas de Calais

Première production laitière du Pas de Calais

Matériels

2 caméras IP GGM CAMP13

+ dômes thermostatés GGM CAMCDEXT

+ connexion via courant porteurs DEVOLO en 200Mbps sur 250 mètres de distance



COMMERCE

Société BOUVET-COUSIN

Magasin spécialisé – jeux pour cafés – billards..

Matériels

1 x GGM CAMP13

+ 1 x GGM CAMF07

+ logiciel de management

+ 1 GGM CAMDECOD



ETUDE DU COMPORTEMENT ANIMALIER

Groupeement fermier centre de la France

Etude du comportement des bovins pour analyse en temps réel

Matériels

Enregistreur numérique type GGM NVR8500G

+ caméras IP GGM CAMF14



INDUSTRIE

EDF Rhône Alpes

Contrôle des prises d'eau dans les alpes pour alimenter les usines hydro-électriques EDF

Matériels

21 x GGM CAMP13

+ 25 dômes thermostatés

+ logiciel de management



RETROUVEZ GIGAMÉDIA PARTOUT DANS LE MONDE

GIGAMÉDIA EST PROPOSÉ EN EXCLUSIVITÉ PAR CONECTIS À TRAVERS LE RÉSEAU D'AGENCES DU GROUPE REXEL

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL

