

## MARCHE PUBLIC

### Supervision de Sites et Villes Sensibles

#### CHU de Caen

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2009

Vidéosurveillance et supervision du CHU

Vidéosurveillance et enregistrement de 55 caméras

Système piloté par :

- Supervision : 1 poste d'exploitation
- Affichage : 2 MAN à 2 sorties
- Enregistrement : 5 DVR Panasonic

**Caractéristiques et bénéfices**

Système simple à installer et utiliser

Supervision de l'intégralité des coursives et des chambres hospitalières

#### MMH (Meurthe & Moselle Habitat = OPAC 54)

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2006/2009

Vidéosurveillance hall d'immeuble

Vidéosurveillance et enregistrement de 4 à 8 caméras pinhole

Enregistrement : 5 DVR RT25 et 3 NVR Recorder IP

**Caractéristiques et bénéfices**

Système simple à installer et utiliser

Identification du vandalisme

#### Parking du CHRU de Lille

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2009

Vidéosurveillance des accès extérieurs / Site de 107 000m<sup>2</sup> / PCSI avec deux postes redondés utilisés par les pompiers.

Vidéosurveillance et enregistrement de 68 caméras et dômes

Flux vidéo sont numérisés à la source

Système piloté par les pompiers :

- Superviseur ; 5 postes de supervision
- Affichage : 3 matrices virtuelles numériques VidéoPlus sur écran 52"
- Enregistrement : 5 NVR type VidéoPlus Recorder-IP en Mpeg4 RAID 5

**Caractéristiques et bénéfices**

- Communication avec le Contrôle d'accès Parkéon et l'interphonie Stentofon

Système graphique de supervision simple d'utilisation avec gestion cycles  
Système de dissuasion et outil de support dans les interpellations de la Police Municipale

## CHU de Douai

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2009

Supervision SSI

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (PCSI)

4 Centrales Siemens, une centrale DEF

**Caractéristiques et bénéfices**

Suivi des alertes efficace et rapide

Réactivité d'intervention

## CRS d'Ajaccio

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2008

Vidéosurveillance CRS d'Ajaccio - sécurisation des extérieurs, prévention des attentats

Fourniture du système de supervision de sûreté vidéo surveillance

1 serveur vidéo, 1 poste d'exploitation,

1 Mur d'écran composé de 2 écrans 32" pilotable depuis le poste de supervision,

Système composé de 22 Dômes Panasonic mobile,

2 enregistreurs type Panasonic, enregistrement à une cadence de 25 images par seconde.

**Caractéristiques et bénéfices**

Sécurisation des extérieurs, caméra munie d'infrarouge pour visibilité fine la nuit.

## CHU de Reims

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

2008

Supervision SSI

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (PCSI)

1 centrale CHUBB, 1 centrale DEF / CMSI

**Caractéristiques et bénéfices**

Suivi des alertes efficace et rapide

Réactivité d'intervention

## CHU d'Auxerre

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

**Caractéristiques et bénéfices**

2008

Supervision SSI

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (remplacement d'un logiciel propriétaire)

Plusieurs centrales Siemens, une centrale DEF, une ESSER

Suivi des alertes efficace et rapide

Réactivité d'intervention

## CHRU de Lille

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

**Caractéristiques et bénéfices**

1989/2007

Site de 107 000 m<sup>2</sup> dont 30 bâtiments raccordés comportant plus d'une centaine de centrales de toutes marques, modèles et gammes - (SIEMENS CERBERUS, CHUBB, DEF, NUGELEC, ZETTLER, SICLI...), 18 000 alarmes, 40 000 variables, sur un PCSI avec deux postes redondés utilisés par les pompiers.

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie

Mises à jour du système

Maintenance de l'ensemble du système PCSI.

Système simple à installer et utiliser,

Gestion autonome du site indépendamment des équipements

## Ville des Sables D'Olonne

**Mise en Production**

**Contexte**

**Solutions**

**Caractéristiques et bénéfices**

2005/2007

Vidéosurveillance de la plage et des abords et différentes artères de la ville

Vidéosurveillance urbaine multipostes : Mairie et poste de police

Images délivrées par fibre optique depuis la plage et le centre ville :

- Supervision : 3 postes de supervision (avec écran tactile)
- Enregistrement : 1 NVR VidéoPlus Recorder-IP en Mpeg4

IHM (Interface Homme Machine) de supervision simple d'utilisation,

Facilité de suivi et gestion depuis la Mairie et les services de Police Municipale et Nationale

## Ville de Nancy

### **Mise en Production**

### **Contexte**

2005/2007

Centraliser la sécurisation de la zone piétonne Place Stanislas et de différents sites de la ville à la Mairie de Nancy et la Préfecture de Meurthe et Moselle.

### **Solutions**

Vidéosurveillance et enregistrement de 16 caméras et 4 dômes

Système exploité par la Police Municipale :

- Superviseur : 1 station Graphique à la Mairie et 1 station à la Préfecture
- Affichage : matrice analogique Pelco pilotant 4 moniteurs standards et pilotage d'un multiplexeur d'affichage analogique
- Enregistrement : 2 DVR type VidéoPlus RT25 en Mjpeg
- Pilotage audio/vidéo et 8 bornes escamotables
- Vidéo Surveillance de chantiers (marché principal de Nancy)
- 1 contrôle d'accès

### **Caractéristiques et bénéfices**

Système graphique de supervision simple d'utilisation.

Système de dissuasion et outil de support dans les interpellations de la Police Municipale.

Base d'extension pour sites complémentaires

## Stade Marcel Picot de Nancy

### **Mise en Production**

### **Contexte**

2005/2007

Rénovation de la vidéo surveillance en conformité aux préconisations de la Ligue de Football Professionnelle. Protection intérieure et des abords du stade.

### **Solutions**

Vidéosurveillance multipostes depuis PC de commandement opérationnel et baie de la ligue

24 caméras et dômes, 9 tourelles (Panasonic et Pelco).

- Superviseur : 4 postes d'exploitation + baie de la ligue
- Affichage : matrice analogique Pelco pilotant 16 moniteurs standards
- Enregistrement : 3 DVR type VidéoPlus RT25 en Mjpeg

### **Caractéristiques et bénéfices**

Assistance à la mission obligatoire de maintien de l'ordre public pour assurer le calme des supporters et visiteurs durant les matchs.

## Stade Saint-Symphorien de Metz

### **Mise en Production**

### **Contexte**

2003/2007

Sécurisation du stade et de ses abords par un système de vidéo surveillance, en conformité aux préconisations de la Ligue de Football Professionnelle.

### **Solutions**

Vidéosurveillance multipostes depuis PC de commandement opérationnel et baie de la ligue

24 caméras et 12 dômes Pelco.

- Superviseur : 4 postes d'exploitation + baie de la ligue

**Caractéristiques et bénéfices**

- Affichage : matrice analogique Merit-linin pilotant 16 moniteurs standards
  - Enregistrement : 3 DVR type VidéoPlus RT25 en Mjpeg
- Assistance à la mission obligatoire de maintien de l'ordre public pour assurer le calme des supporters et visiteurs durant les matchs.

## Ville de Gonfreville l'Orcher

**Mise en Production**

2006

**Contexte**

Gestion des risques des biens et personnes / ville classée **SEVESO II**.

**Solutions**

Sécurisation de 54 bâtiments, aires de jeux, éclairage public, plus des bâtiments à distance (colonie de vacances en Haute Savoie), plus de 50.000 points techniques et 120 caméras et dômes IP (Sony et Forward Vision, Pelco et Vidéotec)

Supervision des alarmes techniques (plus de 50.000 points techniques)

Détection Intrusion

Gestion de la température

Vidéosurveillance 80 caméras Sony avec gestion détection mouvements intégrée 40 dômes et tourelles (Pelco, Forward Vision, Vidéotec) équipés en masquage dynamique

Bâtiments connectés sur doubles anneaux fibre optique

Double enregistrement sécuritaire sur 12 VidéoPlus Recorder-IP (+ Raid 5)

Supervision et Intégration avec IHM (Interface Homme / Machine) en Gestion Technique Centralisée (GTC externe).

Supporte tout type d'équipements hétérogènes

Transmission d'alerte jusque chez l'habitant

**Caractéristiques et bénéfices**

Développement rapide et simplicité de mise en place de la solution

Appui sur le réseau fibre optique existant réduisant les coûts de mise en œuvre

Facilité d'ajout de nouveau matériel

Gestion des risques optimisée par la supervision d'un site classé SEVESO II

## Centre de Réadaptation Coubert

**Mise en Production**

2006

**Contexte**

6 bâtiments, centrales ESSER, 1000 points

**Solutions**

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (PCSI)

**Caractéristiques et bénéfices**

Suivi des alertes efficace et rapide,

Réactivité d'intervention.

## EPSM d'Armentières

(Etablissement Public de Santé Mentale)

<b>Mise en Production</b>	2005
<b>Contexte</b>	38 bâtiments, 352 zones, 600 points, 12 centrales SIEMENS CERBERUS, 10 centrales DEF.
<b>Solutions</b>	Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (PCSI), Aide à la mise en place de la topologie d'un réseau Ethernet à haut débit en fibre optique, redondé et à haute disponibilité.
<b>Caractéristiques et bénéfices</b>	Facilité de mise en œuvre de différents protocoles de communication

## Centre Hospitalier de LENS

<b>Mise en Production</b>	2004
<b>Contexte</b>	Centrales CHUBB, UTICOM : 5 SDI, 3 CMSI, Centrales SIEMENS CERBERUS ALGOREX, 5 000 points, 15 000 variables
<b>Solutions</b>	Fourniture du système de supervision de sécurité incendie (PCSI), Aide à la mise en place de la topologie d'un réseau Ethernet à haut débit en fibre optique, redondé et à haute disponibilité, Mises à jour du système PCSI, Maintenance de deuxième niveau de l'ensemble du système PCSI avec FORCLUM.
<b>Caractéristiques et bénéfices</b>	Réduction du coût de la maintenance du matériel sécurité incendie

## Institut Catholique de Lille

(Cliniques St Vincent de Paul et St Philibert)

<b>Mise en Production</b>	2004
<b>Contexte</b>	Deux sites séparés de 10 kms et reliés par fibre optique. 3 centrales CHUBB Activa 1000, 1 Activa COM, 3 centrales SIEMENS CERBERUS, 8 000 alarmes, 25000 variables.
<b>Solutions</b>	Postes de supervision comprenant les deux sites en même temps Analyse du fonctionnement du réseau LAN.
<b>Caractéristiques et bénéfices</b>	Système basé sur les infrastructures existantes, sans surcoût de mise en œuvre de la solution de supervision, Suivi et Reporting pour une visibilité des opérationnels.

## Hôpital Gustave Dron à Tourcoing

**Mise en Production**

2003

**Contexte**

6 bâtiments, 5000 alarmes incendie, 15 000 variables, 5 centrales DEF, 2 centrales CHUBB

**Solutions**

Fourniture du système de supervision de sécurité incendie  
Aide à la mise en place de la topologie d'un réseau Ethernet à haut débit en fibre optique, redondé et à haute disponibilité  
Mises à jour et maintenance de deuxième niveau de l'ensemble du système PCSI

**Caractéristiques et bénéfices**

Suivi des alertes efficace et rapide  
Réactivité d'intervention.

## Supervision de Sites et Villes Sensibles

- ✦ **Aéroport d'Alger** - 2005/2006 : Supervision graphique multipostes, intégrée dans le contrôle d'accès Evolynx de Cegelec.
- ✦ **OTAN (Lille, Brest)** - 2006/2007
- ✦ **Ville de Grenoble** - 2005 : Supervision du tramway, multipostes (4 postes d'exploitation), des systèmes vidéo et intégration avec superviseur technique InTouch. Pilotage de 48 caméras, 24 tourelles, 3 matrices analogiques (Pelco et Bosch).
- ✦ **CHU de Rennes** : Système de vidéosurveillance et supervision de l'installation.
- ✦ **Ville de Marseille** - 2005/2006 : Supervision de la gare Saint Charles, multipostes, des systèmes vidéo, Enregistrement vidéo grande capacité (48 voies).
- ✦ **Maternité de Nancy** : système de vidéosurveillance et supervision de l'installation. (Contrat de maintenance en cours en 2009).
- ✦ **Ecole publique du Placieux à Villers les Nancy** - 2009 : vidéosurveillance des accès.
- ✦ **SOPEC** – 2009 : Système de vidéosurveillance et supervision de l'installation.
- ✦ **Batigère** – 2008 : Système de vidéosurveillance et supervision de l'installation.

## MARCHE PRIVE

### *Supervision de Sites Privés Sensibles*

#### Hôtel Drouot

**Mise en Production**

2006/2007

**Contexte**

Principale place du marché de l'Art au niveau mondial pour les Antiquités, l'Art Nouveau, l'Art Déco et Africain

**Solutions**

125 caméras et dômes numériques SONY surveillent en permanence le site,  
Diffusion en haute définition à 25 images par seconde,  
Les 125 flux Vidéo sont mémorisés sur 8 enregistreurs de 2,5To pendant 15 jours,  
4 postes d'exploitation

**Caractéristiques et bénéfices**

Sécurité du site optimisée,  
Flexibilité de la solution

#### Banque Lazard

**Mise en Production**

2004/2006

**Contexte**

Vidéosurveillance et supervision du siège de la banque

**Solutions**

64 caméras et 4 dômes Panasonic

- Superviseur : 1 poste d'exploitation
- Affichage : matrice analogique ARIS pilotant 6 moniteurs standards
- Enregistrement : 4 DVR Dedicated-Micro
- Communication avec le contrôle d'accès NEDAP qui gère les asservissements d'alarmes vidéo

**Caractéristiques et bénéfices**

Assistance à la supervision du siège de la Banque

#### Hôtel Ritz de Paris

**Mise en Production**

2005/2006

**Contexte**

Vidéosurveillance et supervision de l'hôtel par un mur d'images

**Solutions**

152 et dômes Panasonic

- Superviseur : 1 Station maître
- Affichage : matrice analogique Panasonic (192 entrées) pilotant 32 moniteurs analogiques quadra-vision
- 1 matrice virtuelle avec sortie sur 1 LCD 40" numérique
- Enregistrement : 10 DVR Dedicated-Micro

**Caractéristiques et bénéfices**

Assistance à la supervision de l'hôtel et des salons (intérieur et extérieur)

## DAIMLER CHRYSLER – France (MERCEDÉS-BENZ)

<b>Mise en Production</b>	2004
<b>Contexte</b>	22 500 m <sup>2</sup> sur 2 bâtiments (siège social et restaurants)
<b>Solutions</b>	Fourniture du système de supervision d'alarmes techniques : centrales de traitement d'air, chaudières, groupe froid, onduleurs, climatiseurs... Visualisation et comptage des fluides : eau, gaz, électricité.
<b>Caractéristiques et bénéfices</b>	Meilleure visibilité des anomalies techniques Réduction du coût de maintenance du matériel Réduction de consommation d'énergie Suivi et reporting opérationnel et administratif

## Sanofi Aventis - France

<b>Mise en Production</b>	2004 - Accord avec ASTEM SECURITE
<b>Contexte</b>	Centrales DEF SDI CMSI, 1000 points, 5 000 variables pour le siège intercontinental Quai de Bercy à Paris
<b>Solutions</b>	Fourniture du système de supervision de sécurité incendie PCSI.
<b>Caractéristiques et bénéfices</b>	Optimisation de la maintenance du matériel Facilité de suivi et de reporting de la sécurité incendie Simplicité de mise en œuvre de la solution

## Supervision de Sites Sensibles / Autres références

- ✦ **Crown Bevecan (Industrie France)** – 2003/2007 : Vidéo Surveillance de l'usine (multi postes). En partenariat avec Securitas.
- ✦ **Framatome** – depuis 1998 : La technologie de SINOVIA SAS est utilisée avec succès pour la supervision et le contrôle ( non destructif ) des générateurs de vapeurs dans les centrales nucléaires avec Framatome ANP, entre autre par les centrales de Gravelines, Blyes, Fessenheim...
- ✦ **Gestrim Nancy** - 1998/2007 : Vidéo Surveillance d'immeubles et parking (Contrat de maintenance en cours en 2009).
- ✦ **LogiEST / LogiREP-** 2004/2006 : Vidéo Surveillance de logements en Lorraine et sur Rouen.
- ✦ **Tartine & Chocolat** - 2005/2006/2009 : Vidéo Surveillance du magasin et détection intrusion. Système intégré totalement IP avec 6 caméras Sony.