



# INTÉGRATEUR DE VOTRE SOLUTION SÉCURITÉ PAR L'IMAGE...



Tél : 01 46 58 83 00  
Fax: 01 46 58 86 00

266, Av Daumesnil  
75012 Paris

: [contact@egsi.fr](mailto:contact@egsi.fr)  
<http://www.egsi.fr>

# Sommaire

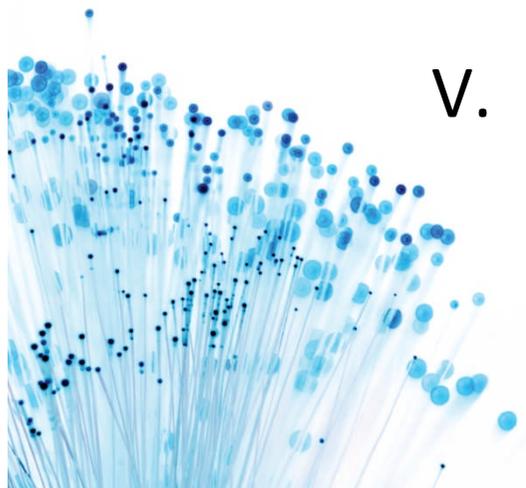
---

Chapitre

0

Sommaire

- I. Présentation E.G.S.I.
- II. Solution de vidéosurveillance conformité aux nouvelles normes
- III. Alarme – Contrôle d'accès – Détection Incendie
- IV. Notre point fort: Télé-Vidéo surveillance
- V. Conclusion



# Qui sommes nous?

---

Chapitre **I**

Présentation  
E.G.S.I.

- Nous sommes spécialistes depuis plus de 15 ans en conception et installation de Systèmes de Sécurité Intelligents.

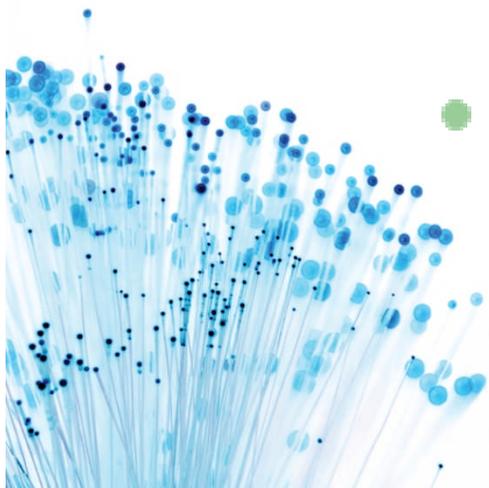
Certifié par:



- Nos Domaines:  
Vidéosurveillance sur IP - Système d'alarme NFA2P sur IP - Contrôle d'accès - Biométrie - Câblage réseaux locaux et fibre optique
- Notre principal objectif est de proposer à chacun de nos clients des produits de grandes marques **innovantes** et de leur offrir en complément les services **adaptés à leurs besoins**.

La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>



# Notre offre

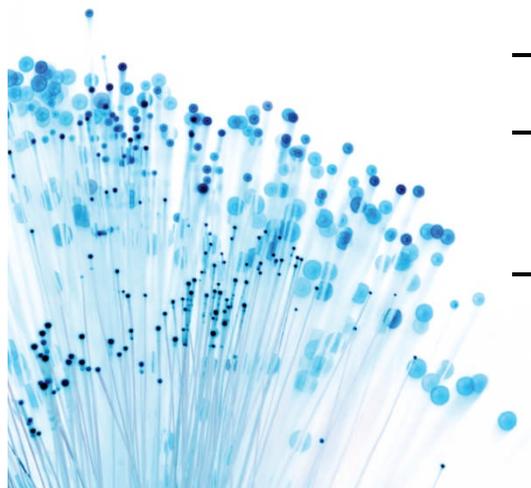
---

## Chapitre I

### Présentation E.G.S.I.

Notre Méthode: Un seul interlocuteur, responsable, de l'étude à l'achèvement des prestations.

- Etude préalable sur site
- Conseils en implantation
- Audit technique
- Installation
- Formation / Transfert de compétences
- Evolutivité des équipements
- Financement locatif adapté
- Télé-Vidéo surveillance (Couplage alarme avec la vidéosurveillance)
- Maintenance et S.A.V.



# Pourquoi choisir E.G.S.I.?

---

Chapitre **I**

Présentation  
E.G.S.I.

- Votre consultant E.G.S.I. spécialisé dans le domaine de la sécurité par l'image est à la fois un ingénieur et un expert en sécurité.
- E.G.S.I. se concentre sur la vidéosurveillance et la télévidéosurveillance en développant une réelle expertise "certifiée".
- Nous assurons la maintenance en cas de panne sous 24 heures et l'entretien périodique.
- Avec nos différentes certifications installateurs et fabricants, nous garantissons des installations conformes, un suivi et un service régulier, fiable et rapide.



# Nos références majeures

Chapitre I

Présentation  
E.G.S.I.



Liste non exhaustive ...



## Chapitre I

### Présentation E.G.S.I.

#### Information loi vidéosurveillance:

PARTENAIRE CERTIFIE  
**Honeywell**  
Authorized Security Dealer

Plus que 8 mois pour mettre en conformité vos installation de vidéosurveillance !

Domaine d'application : **Lieux ouverts au public**

Installations concernées : **à partir de 8 caméras**

La date limite est fixée au **21 Août 2009**

Le nombre des contrôles est en pleine expansion et la non-mise en conformité des installations de vidéosurveillance est punie de **3 ans d'emprisonnement** et de **45 000 €** d'amende.



# Nos conditions d'équipement

---

Chapitre **I**

Présentation  
E.G.S.I.

- Les solutions proposées par E.G.S.I. se matérialisent par un contrat unique "CSS" (Contrat Services Sécurité), un loyer unique, comprenant Étude, Matériel, Installation, Télévidéosurveillance, Maintenance préventive et curative, ou vendues avec contrat de maintenance distinct.
- **Avantages financiers de location évolutive:**
  - La trésorerie de votre société est optimisée.
  - Les loyers sont comptabilisés en charges externes (déductibles)
  - Plus de souplesse: la location intègre la globalité de votre projet dans un contrat de 36 – 48 – 60 – 72 mois avec des échéances fixes et adaptées.
  - Plus d'évolutivité: sur votre équipement qui peut être renouvelé dès la 3<sup>ème</sup> année d'utilisation par du neuf de dernière technologie en cours de contrat et sans augmentation de charge locative. "Veille Technologique"



# Enregistreurs conforme aux normes

## Chapitre II

### Solution de vidéosurveillance Analogique

PARTENAIRE CERTIFIÉ  
**Honeywell**  
Authorized Security Dealer



- Certification de la machine par le CNPP
- Points clés des enregistreurs pour être conformes:

#### - Format et vitesse d'enregistrement

- Plan étroit en 4 CIF, 6 ou 12 ips (peu demandé)
- Plan large en CIF ou 4 CIF (comptoir, guichet), 6 ips

#### - Contenu du journal des événements qui doit être généré automatiquement

- la liste des flux exportés
- la date et l'heure des images filmées
- leur durée (Début et Fin)
- l'identifiant des caméras concernées
- la date et l'heure de l'exportation
- l'identité de la personne ayant réalisé l'exportation



# Solution complète

Chapitre **II**

Solution de  
vidéosurveillance  
sur I.P.

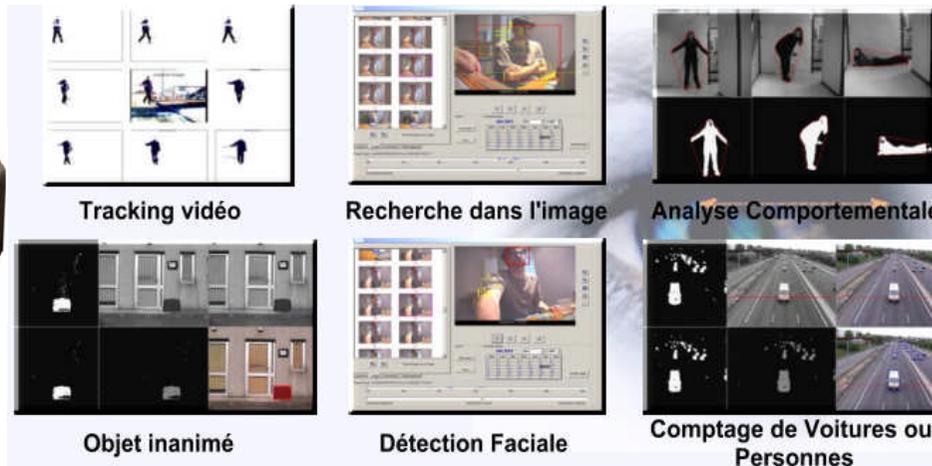
Caméra I.P:



Logiciel:



Serveur dédié:



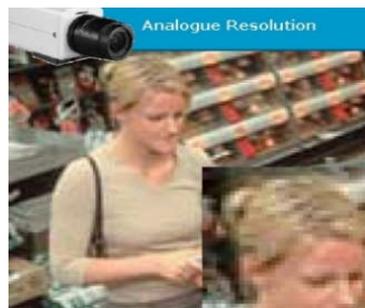
# Solution complète – Caméra I.P

➤ **Qualité d'image:**

Chapitre **II**

Solution de  
vidéosurveillance  
sur I.P.

Résolution  
Analogique



Résolution  
Mégapixel

**3 Mégapixel 2048x1536**

**2 Mégapixel 1600x1200**

**Mega**  
10 fps  
960 lines

**1.3 Mégapixel**  
1280x1024

**VGA**  
30 fps  
480 lines

**CIF**  
30 fps  
288 lines

**704x480**

**352x240**

Faible  
résolution



Haute  
résolution

Notre caméra est jusqu'à  
**8 mégapixel**

<http://www.egsi.fr>

La sécurité par l'image...



# Solution complète – Caméra I.P

## ➤ Choix des objectifs:

Chapitre II

Solution de  
vidéosurveillance  
sur I.P.

Grand angle 90°    Objectif 60°    Objectif 45°    Télé-object. 31°    Télé-object. 15°



Super angle 360°    Correction de la distorsion d'image    Zoom numérique



La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>



# Solution complète – Caméra I.P

## ➤ Choix des capteurs:

Chapitre II

Solution de  
vidéosurveillance  
sur I.P.



Capteur jour  
Couleur

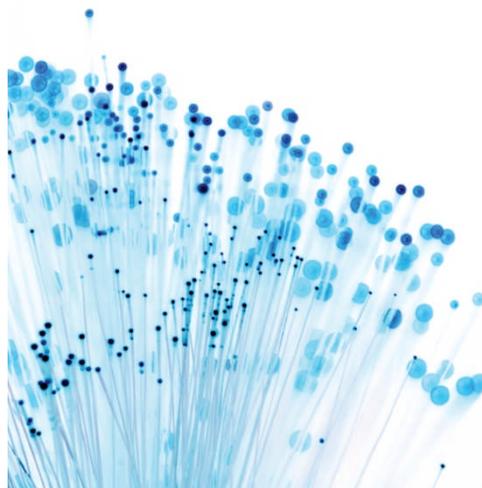
- **Bascule automatique du capteur couleur au capteur N/B**
- **Gestion automatique du contre-jour**



Capteur nuit  
Noir/blanc

La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>



# Solution complète – Caméra I.P

## Chapitre II

### Solution de vidéosurveillance sur I.P.

- Contrôle d'exposition WDR (Wide Dynamic Range):



Caméra qu'on a choisi



Caméra ordinaire

- Stabilisateur électronique d'image:
- Balayage progressif:



Notre choix



Caméra ordinaire



Notre choix



Caméra ordinaire



# Solution complète – Logiciel

Les caractéristiques du logiciel que nous choisissons:

## Chapitre II

### Solution de vidéosurveillance sur I.P.

- Déjà lauréat au concours de l'innovation de l'ANVAR 2002



- Références:



Freude am Fahren



Krankenhaus Sachsenhausen



ArcelorMittal



swatch



La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>

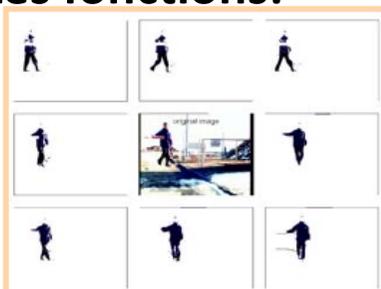


# Solution complète – Logiciel

## Les fonctions:

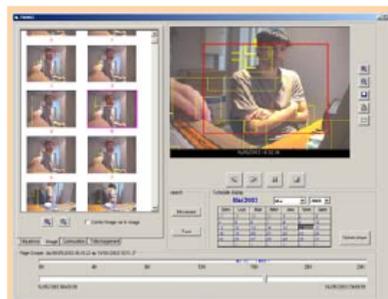
### Chapitre II

## Solution de vidéosurveillance sur I.P.



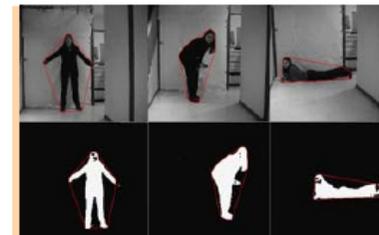
### Tracking vidéo

Suivez automatiquement une personne avec une seule caméra.



### Recherche dans l'image

Retrouvez tous les événements se trouvant dans une zone définie de l'image



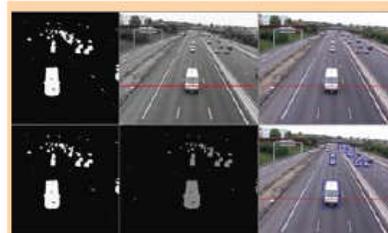
### Analyse comportementale

Le logiciel analyse la position du ou des corps. Si cette position est anormale, une alarme va être envoyée.



### Objet inanimé

Envoi automatique d'une alarme quand un objet reste immobile pendant une durée définie



### Comptage de voitures ou de personnes

L'utilisateur peut réaliser du comptage avec n'importe quelle caméra du marché.



### Détection faciale

L'utilisateur peut traquer et reconnaître un visage présent dans un fichier.

# Solution complète – Serveur

## Chapitre II

### Solution de vidéosurveillance sur I.P.

## Poste de Contrôle Sécurité

Nous incluons un **serveur dédié** performant pour votre sécurité d'entreprise:

- Dernière génération de processeurs Intel® Celeron® ou Core™ 2 Duo.
- Windows Vista® Professionnel authentique
- Jusqu'à 3.2 Go de mémoire
- Disques durs: 250 Go – 3 To
- Lecteur optique: graveur DVD +/- RW 16x
- Marque: Dell / Fujitsu



# Les avantages de nos solutions

---

## Chapitre II

### Solution de vidéosurveillance sur I.P.

- 📺 Votre vidéosurveillance **ILLIMITÉE**
- 📺 Visualisation de votre site à **distance en temps réel**
- 📺 Enregistrement jusqu'à 30 jours
- 📺 Des technologies les plus **performantes** du marché
- 📺 Diagnostic complet de vos **besoins**
- 📺 **Simple** à utiliser



# A) Système d'alarme

---

## Chapitre III

### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

- Tous nos systèmes d'alarme sont adaptés au niveau **NF&A2P** avec la fonction de "**levée de doute vidéo**".
- Nous vous proposons deux systèmes d'alarme différents:  
Système d'alarme sans fil radio



# Systeme d'alarme sans fil radio

## Chapitre III

### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

- Systeme radio compact
- Sirène intégrée pour l'alarme intrusion et l'alarme incendie
- Transmetteur RTC intégré et module d'extension GSM intégrable optionnel pour se connecter à un centre de surveillance ou à un numéro personnel: protocoles Secom3, Contact Id, Cesa, Surtec
- GPRS (plus de soucis de ligne RTC)
- IP Transmission au travers des Routeurs ADSL
- Haut-parleur/microphone intégrés: fonction d'écoute et possibilité de dialogue, piloté par l'opérateur ou l'utilisateur
- Technologie de transmission radio d'avant-garde



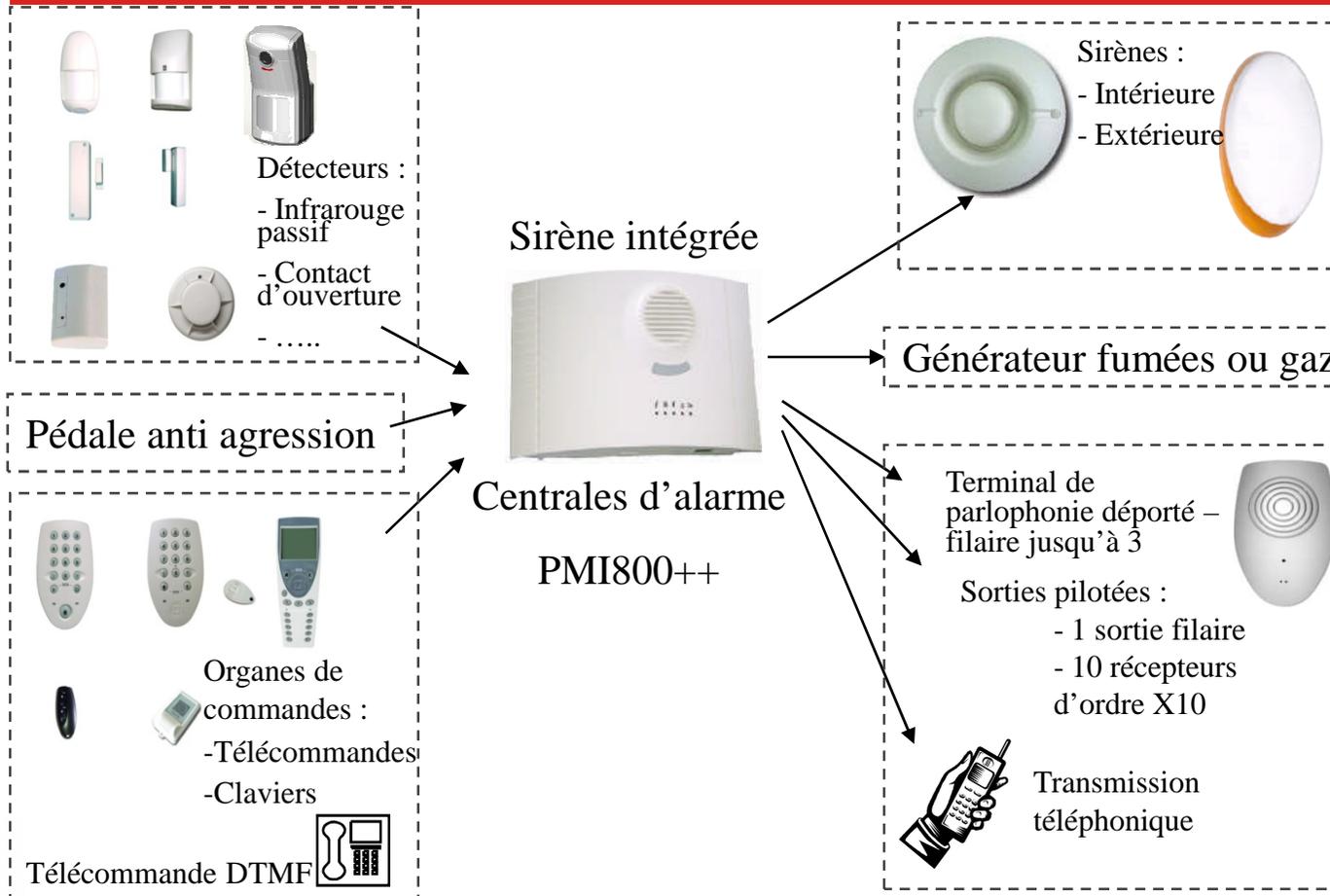
# Systeme d'alarme sans fil radio

## Chapitre III

### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

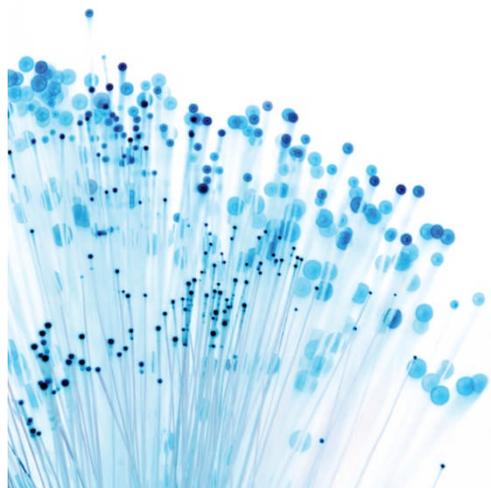
#### Matériel:

#### DETECTER ANALYSER SIGNALER

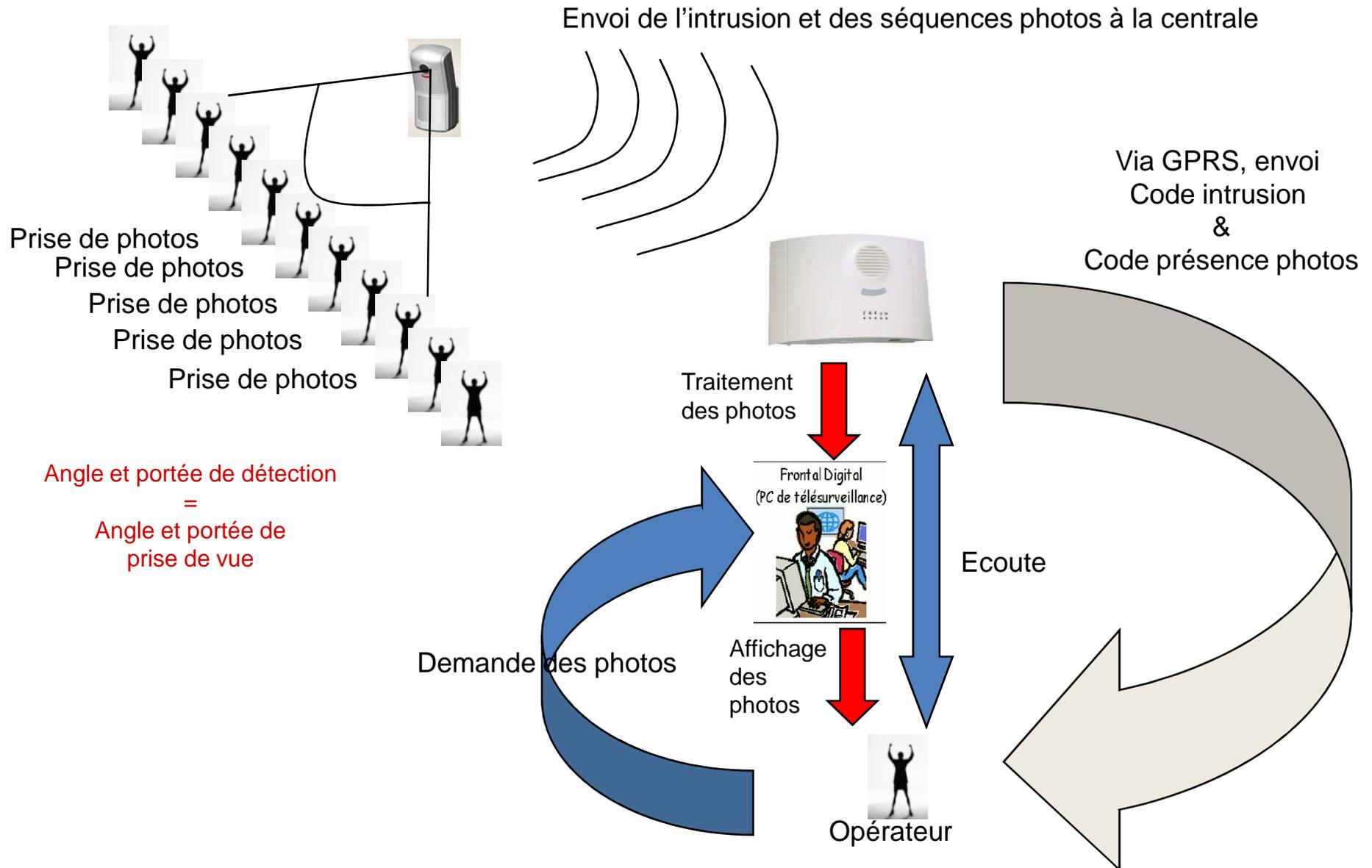


La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>



# Principal de levée de doute vidéo:



## B) Contrôle d'accès

### Chapitre III

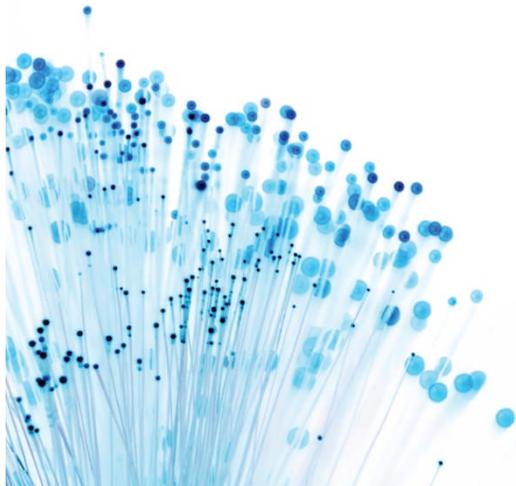
#### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

Les logiciels de gestion des accès permettent de garder une trace afin d'établir des statistiques après intrusion, vol ou détournement d'informations.

Avec les systèmes que nous proposons vous pouvez :



- Contrôler les résidents, les employés, les invités;
- Gérer les badges des tiers intervenants (visiteurs, prestataires de services, livreurs, SAV, ...);
- Obtenir les enregistrements horodatés des événements;
- Gérer les accès aux locaux selon une procédure hiérarchisée :
  - Au niveau des zones géographiques (bureaux, étages, entrepôts ou ateliers)
  - D'asservissement horaire



## B) Contrôle d'accès

### Chapitre III

#### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

Concernant le contrôle d'accès **biométrique**, E.G.S.I propose de solutions évolués de contrôle d'empreintes, de morphologie de la main ou de reconnaissance d'iris:

- Analyse de la morphologie de la main en **3D**;
- Vérifie **la taille** et **la forme** de la main d'une personne en moins d'une seconde;
- **Gestion complète de l'accès**: détection une porte forcée, une porte ouverte trop longtemps d'autres solution internes et externes peuvent être apportées au système;
- Peut fonctionner en **mode autonome, connecté en réseau** entre eux de type maître/esclaves ou en réseau avec un PC et le logiciel
- Peut **couplée aux différents contrôles d'accès existants**.



## C) Détection Incendie

### Chapitre III

#### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie

Les détecteurs que nous proposons sont de DFHS (DéTECTEURS de Fumée Haute Sensibilité), assurés par des têtes ioniques, optiques, thermovélocimétriques et thermostatiques placées sous les faux planchers/plafonds.



Ils fonctionnent en prélevant de l'air par un réseau de tubes percés.

C'est un mode de détection **très sensible, très discret**, et adapté aux grands volumes ou aux conditions particulières ou extrêmes (salles blanches, froid, salissures,...).

Le système de détection est directement relié à une centrale qui en cas d'incendie transmet l'information au Centre Opérationnel de Sécurité.

Ce dernier applique ensuite la consigne de sécurité qui est d'alerter les pompiers pour **une intervention immédiate**.



# D) Centre de Télésurveillance

24h/24 et 7j/7; une réaction intelligente et rapide!!

Lorsqu'une alarme se déclenche, le centre de Télésurveillance appelle systématiquement le numéro de téléphone que vous lui aurez indiqué. Si le centre ne reçoit pas de réponse satisfaisante, la réaction appropriée sera déclenchée, selon vos consignes:

## Chapitre III

### Alarme - Contrôle d'accès - Détection Incendie



**CLIENT**

- Rapports
- Statistiques



**SITE**



**PC DE SECOURS**



- Transmission
- Alarmes
- Audio
- Vidéo

- Télé-actions
- Télé-interpellation
- Télédiagnostic
- Confirmation des alarmes par audio et vidéo
- Application des consignes client



**ERYMA SIEMENS  
TELESURVEILLANCE**

Stations certifiées NF SERVICE APSAD P3

La sécurité par l'image...



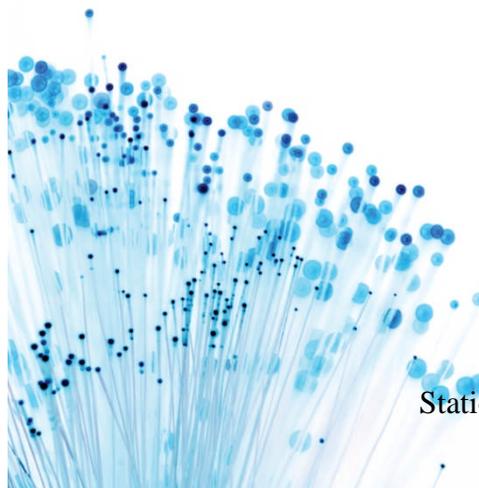
- Stockage
- Archivage

- Intervention sur site
- Application des consignes sécuritaires du site



**INTERVENANT**

<http://www.egsi.fr>



# Télé-Vidéo surveillance

---

## Chapitre **IV**

Nous couplons alarme\* avec vidéosurveillance et raccordé au Centre de Télésurveillance:

**Notre point fort:**  
**Télé-vidéo**  
**surveillance**

- Levée de doute vidéo sur alarme et enregistrement – **La preuve par l'image**

\* Sous réserve conformité du matériel d'alarme en place.



# Télé-Vidéo surveillance

## Chapitre IV

### Notre point fort: Télé-vidéo surveillance

- Télévidéosurveillance est le système de surveillance du 21<sup>ème</sup> siècle où notre opérateur ERYMA SIEMENS analysent pour vous vos image H24;
  - Des caméras (CCTV, Numérique, Thermique, Mégapixel,...), détecteurs de présence, barrières infrarouges, volumétriques, contacts magnétiques,... disposés aux endroits stratégiques de vos locaux, sont reliées à notre centre de télésurveillance, en live avec ligne sécurisée et cryptée;
  - Notre opérateur effectue des rondes de surveillance avec un déplacement des caméras PTZ (dôme), selon un processus bien défini, dont la préposition remettra automatiquement la caméra dans son champ initial avec une analyse de la zone spécifique au cahier des charges.
- **Le système vous permet enfin d'accéder à de nouvelles méthodes de surveillance à distance par IP et le tout numérique!**



# Conclusion

Chapitre V

## Conclusion

- Le consultant E.G.S.I. contrôle l'intégralité de la qualité tout au long de la chaîne de réalisation, ce qui vous assure une traçabilité exemplaire et un interlocuteur unique agissant en " Maitre d' Œuvre Qualifié et Certifié";
- Efficacité services: Une réactivité à tous instants;
- Financement locatif adapté: évoluer vos équipements dès la troisième année d'utilisation sans augmentation de charge locative;
- Nos technologies sont les plus performantes du marché
- Nous garantissons des installations conformes, un suivi et un service régulier, fiable et rapide. Certifié par:



et



La sécurité par l'image...

<http://www.egsi.fr>



# Contactez-nous

---

Chapitre 

Adresse: 266, Avenue Daumesnil  
75012 Paris

E-mail: [contact@egsi.fr](mailto:contact@egsi.fr)

Téléphone: 01.46.58.83.00

Fax: 01.46.58.86.00

Site Internet: [www.egsi.fr](http://www.egsi.fr)

Conclusion

