

EIFFAGE et ALSATEL combattent le pillage des chantiers avec succès

Surveiller les sites isolés est aujourd'hui une nécessité pour les professionnels du BTP. Les pouvoirs publics y sont d'ailleurs très sensibles. Michèle Alliot-Marie et Christian Baffy (président en exercice de la FFB) ont ainsi signé, le 14 avril dernier, une convention visant à lutter contre le pillage des chantiers de bâtiment. Applicable à l'ensemble des départements, la convention institue une coopération renforcée entre les services de police, de gendarmerie et la profession. Le ministère de l'Intérieur s'est engagé à mettre en place, dans chaque département, un policier référent. La convention fait suite à une enquête menée auprès de 3 000 entreprises par la Fédération française du bâtiment (FFB), qui avait révélé une recrudescence des vols de matériels, de métaux et d'engins de chantier de plus de 49,6 % en 2007. Le coût de ces pertes matérielles pour le secteur du BTP est estimé entre 1 et 2 milliards d'euros par an.

C'est dans ce cadre que la gendarmerie d'Erstein, RSI VIDEO TECHNOLOGIES, EIFFAGE, ALSATEL et TAS se sont réunis pour associer sur le terrain leurs compétences et essayer de mettre fin à ce pillage. De droit à l'erreur, il n'y en avait aucun. C'est pourquoi la démarche a été validée après un grand nombre d'échanges.

Le test a eu lieu durant l'été 2008 sur un chantier d'EIFFAGE à Erstein (Bas-Rhin).

OBJECTIFS



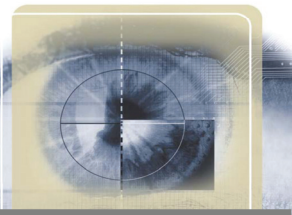
Intégrée directement au capteur, une caméra permet de filmer l'événement ayant conduit au déclenchement de l'alarme. La séquence est immédiatement transmise au centre de télésurveillance.

Le système VIDEOFIED™ a pour but de stopper le pillage des chantiers qui touche tous les domaines du secteur. **Ces vols de chantiers deviennent coûteux et ont un impact négatif sur les conditions de travail et la tenue des délais. Perceuses, fils électriques, bobines de câble, matériel sophistiqué, tout y passe.**

AVEC VIDEOFIED™ ET SES IMAGES DE L'INTRUSION LES FORCES DE L'ORDRE INTERVIENNENT DIRECTEMENT.

La loi¹ l'exige depuis quelques années en France et dans la plupart des pays du monde : en cas de signal d'alarme reçue par un centre de télésurveillance, il est obligatoire, sous peine d'une amende de 450€, de détenir une preuve visuelle de l'effraction avant d'alerter les forces de l'ordre. Une mesure qui vise à éviter les interventions inutiles (plus de 95% des déclenchements d'alarmes sont dus à de fausses manipulations), mais surtout à accroître l'efficacité de la police qui n'est appelée qu'en cas de réelle nécessité. VIDEOFIED™ est aujourd'hui le seul système réellement adapté aux sites isolés. Alors qu'avec les systèmes de détections classiques, il faut attendre plus de 40 minutes en moyenne l'intervention d'une équipe de sécurité, la levée de doute vidéo permet de faire intervenir directement la police en cas d'urgence, comme le prévoit la loi.

¹ D'après l'article 16 de la loi no 83-629 du 12 juillet 1983 réglementant les activités privées de surveillance, de gardiennage et de transport de fonds

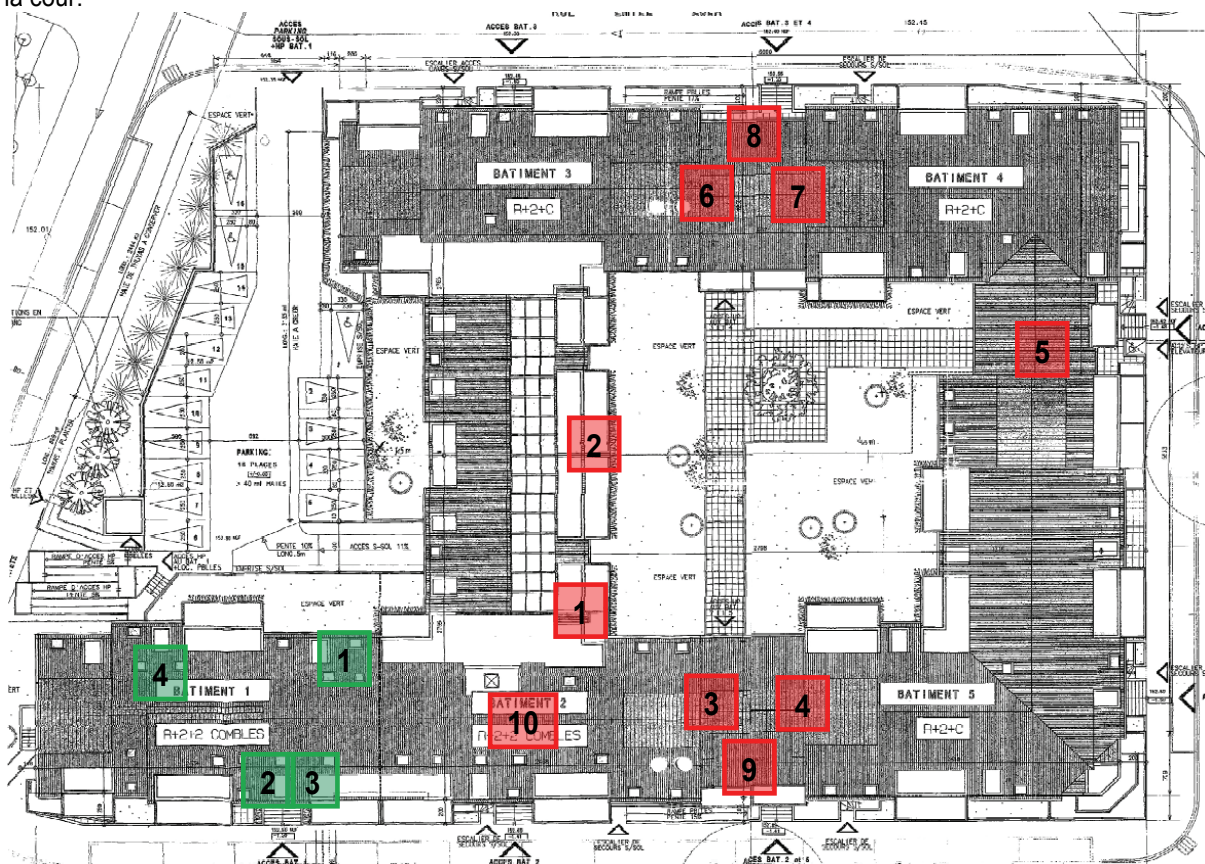


LES BESOINS

Les besoins d'EIFFAGE sont de sécuriser son site de construction d'immeubles résidentiels « la Filature » à Erstein (20 km de Strasbourg). L'installation est destinée à protéger les accès intérieurs et extérieurs des bâtiments en construction

L'INSTALLATION

- > Le système 1 protège les accès au bâtiment 1 depuis l'intérieur.
- > Le système 2 protège les accès aux bâtiments 2 à 5 et l'accès à la cour depuis l'extérieur.
- > Armement/Désarmement :
 - Mode manuel par badge. Les mêmes badges permettent d'armer ou désarmer séparément les deux systèmes. Un certain nombre de badges sont fournis au chef de chantier pour lui permettre de donner accès aux différents corps de métiers hors des plages d'ouverture du chantier.
 - Mode automatique : Désarmement automatique sur appel cyclique à 6h30 (programmable). Armement automatique à 20h00 (programmable). Pas de désarmement le week-end.
- > Sirène : 2 sirènes intérieures 110 dB intégrées dans les centrales. 1 sirène extérieure 105 dB avec flash dans la cour.

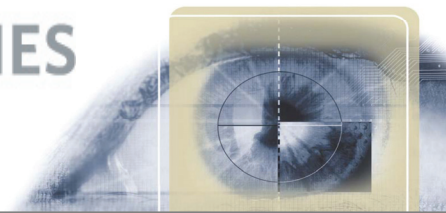


> Système 1

1. Centrale VIDEOFIED™ GPRS
2. Caméra (temporisée) sur porte d'accès
3. Lecteur de badges situé à l'intérieur
4. Caméra sur ouverture fermée par un panneau bois

> Système 2

1. Centrale VIDEOFIED™ GPRS
2. Sirène extérieure 105 dB avec flash
- 3 à 7. Caméra visant porte et accès cour centrale
- 8 et 9. Lecteur de badges (situé avant la zone de détection des caméras)



BILAN

> Période de test : 2 mois

> 53 intrusions détectées

- 8 intrusions avérées: plusieurs personnes sur les lieux, interventions de la police en moins de 15 min en moyenne, bungalows constatés ouverts mais sans dégradation ;
- 45 intrusions non avérées : levées de doute négatives, mauvaises manipulations et intrusions intempestives de « touristes ou de jeunes » dissuadés grâce à la sirène.

> Soit

- 85% de fausses alarmes : intrusions intempestives/non avérées ;
- 15% des alarmes ont nécessité l'intervention de la Gendarmerie ; toutes étaient de « vraies » alarmes.

« L'expérience a été très positive ! Durant la période de test nous n'avons subi aucune dégradation, aucun vandalisme, aucun arrêt de chantier. Grâce VIDEOFIED™ nos chantiers sont enfin protégés efficacement. L'effet dissuasif du système et l'intervention rapide de la gendarmerie nous permettent de livrer en temps et en heure» souligne Alexandre Chardon, Directeur d'Exploitation chez EIFFAGE.

Même constat du côté d'ALSATEL, « avec VIDEOFIED™ nous apportons une solution rapidement mise en place et très modulaire. La technologie sans fil permet au chef de chantier lui-même de configurer le système en fonction de ses besoins » nous indique Olivier Horent, Directeur d'Etablissement Alsace chez ALSATEL.

CONCLUSION

Suite à ce pilote EIFFAGE va déployer VIDEOFIED™ sur ses chantiers en Alsace.