

# Les solutions de transport des images

- la fibre optique
- les liaisons louées
- la radio



Assises nationales de la Vidéosurveillance  
17 - 18 Juin ARRAS - ARTOIS EXPO

Jean-Marc COUTELLIER

# Les solutions de transport des images

- la fibre optique

50 à 100 €/ml      25 000 €  
Gb/s                      300 m

- les liaisons louées

200 € / mois pour 2 Mb/s      2400 €/an

- la radio

1500 m pour 20 Mb/s      3500 €  
40 Mb/s                      4800 €  
100 Mb/s                      6800 €



Assises nationales de la Vidéosurveillance

17 - 18 Juin ARRAS - ARTOIS EXPO

Jean-Marc COUTELLIER

# La solution de transport par radio



- faible coût
- déploiement rapide
- mobilité
- discrétion
- multiservices :
  - vidéo
  - téléphonie
  - data
  - internet



Assises nationales de la Vidéosurveillance  
17 - 18 Juin ARRAS - ARTOIS EXPO

Jean-Marc COUTELLIER

# Méthodologie

- Attention :



Bien penser l'utilisation du système vidéo

*Enregistrement ET temps réel ?*

*Évolutions à venir*

*Autres utilisations du réseau ?*

Tous les équipements radios ne sont pas équivalents

Une étude radio préalable permet d'éviter des déceptions



Assises nationales de la Vidéosurveillance

17 - 18 Juin ARRAS - ARTOIS EXPO

Jean-Marc COUTELLIER

# Méthodologie

- Recherche des points hauts :

Église  
Château d'Eau  
Pylône  
Bâtiment...

- Choix des faisceaux :

Portée  
Bande passante  
nécessaire

- Conception d'une architecture évolutive :

Ajout de caméras  
Autres utilisations : data,  
ToIP, Internet...  
Sécurisation



# Références

- Plus de 70 villes équipées :
  - LES MUREAUX
  - VENISSIEUX
  - STRASBOURG
  - BOURGES
  - EVREUX
  - VANVES...



Assises nationales de la Vidéosurveillance  
17 - 18 Juin ARRAS - ARTOIS EXPO

Jean-Marc COUTELLIER