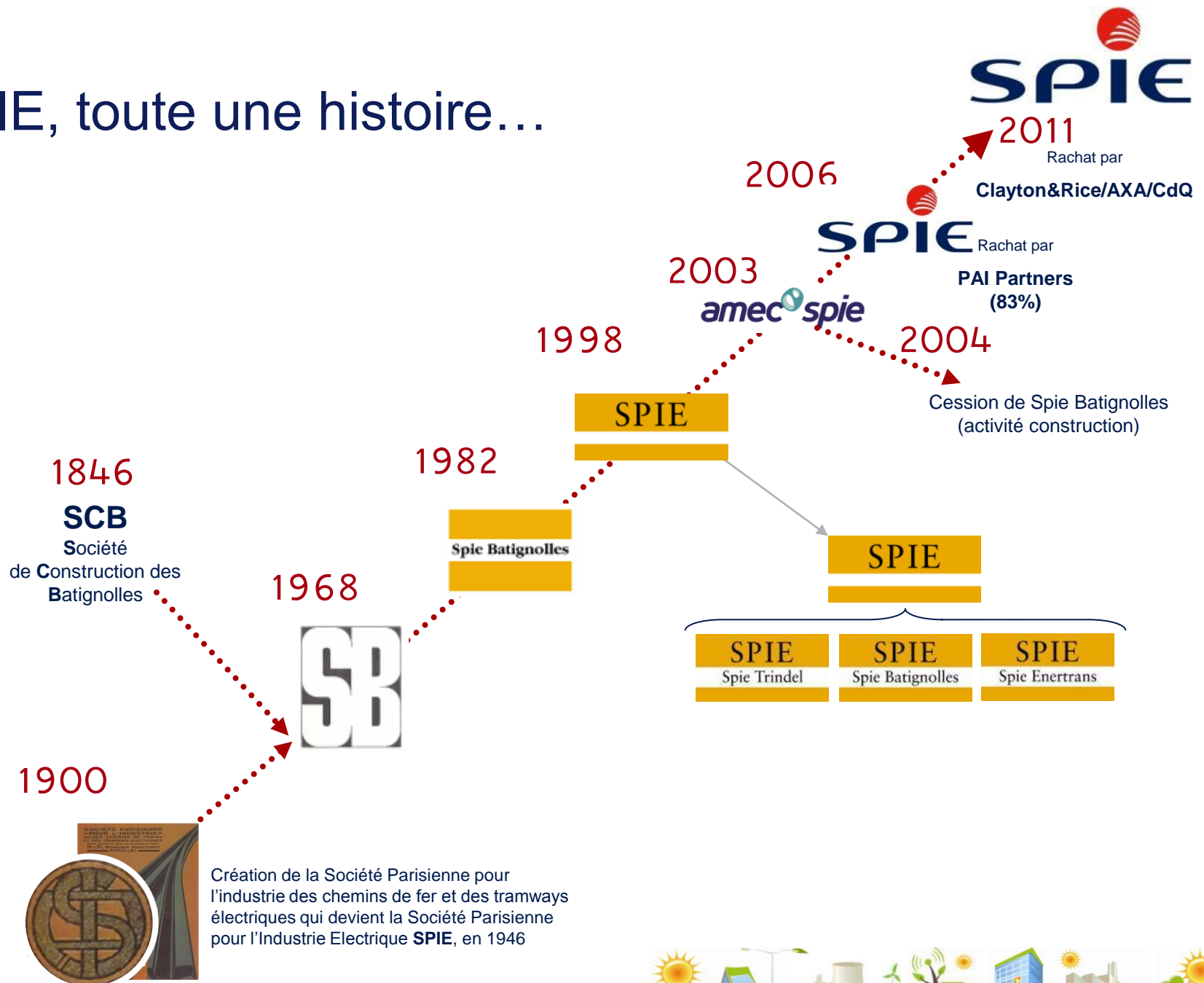


# Présentation du groupe



Présentation étudiants INSA le 14 Décembre 2011

# SPIE, toute une histoire...



# SPIE, l'ambition partagée

## NOS VALEURS,

- proximité
- performance
- responsabilité



# Chiffres clés



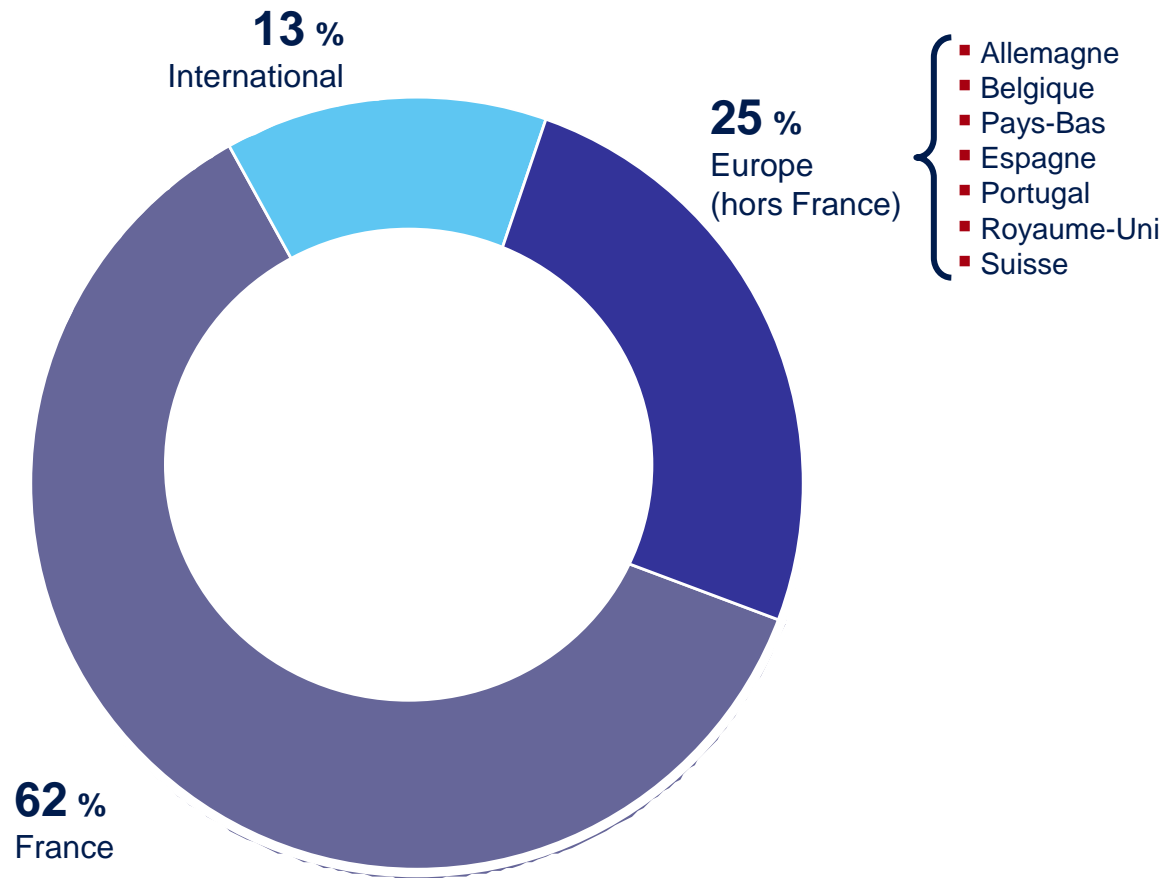
	2009	2010	△ %
Activité	<b>3,72</b> milliards d'euros	<b>3,75</b> milliards d'euros	<b>+ 0,7 %</b>
EBIT	<b>182,5</b> millions d'euros	<b>192,3</b> millions d'euros	<b>+ 5,4 %</b>
Effectif	<b>28 500</b> collaborateurs	<b>28 600</b> collaborateurs	<b>+ 0,3 %</b>

**500** nouveaux collaborateurs par croissance externe



# Répartition du chiffre d'affaires par zone géographique

**3 750 M€**  
CA total 2010



# Rôle

Accompagner le développement des collectivités et des entreprises



**Les collectivités**  
partager l'ambition  
d'une cité durable



**Le tertiaire**  
développer la performance  
immobilière



**L'Industrie**  
produire autrement  
la valeur industrielle



**L'énergie**  
augmenter la part  
des nouvelles énergies



**Les infrastructures**  
accompagner la mutation  
des échanges



# SPIE = plus de responsabilité

**SPIE inscrit l'économie verte dans ses principes directeurs, son projet d'entreprise et s'engage en faveur de la diversité**

## ■ Economie verte

Une économie consciente de la rareté des ressources naturelles, en particulier énergétiques, et qui prend en compte les enjeux de changement climatique



# Synergie : proximité et expertise





# Le département Systèmes d'Information Dir. Oper. SI&T



- 150 personnes dont 110 permanents
- 18 M€ de CA, forte croissance,
- 3 plates-formes de développement sur Lyon, Aix en Provence et Vallauris



**Conception, Développement, Intégration, Mise en service**  
Systèmes automatisés de production, Systèmes de traitement de  
l'Information, administration des systèmes,  
Prestations associées (Garantie, Formation, Soutien après Vente)

# Notre offre

- Conception et développement de solutions
- Intégrateur pour les projets
- Services

Transport  
Collectif  
SAE et SIV



Priorité aux  
transports en  
commun



Gestion des  
Déplacements urbains

Autoroutes

Tunnels

Voies  
Rapides

SNCF

RATP



- Gestion des déplacements urbains



- Priorité aux transports en commun

- Aide à l'exploitation des transports en commun et information des voyageurs

- Vidéosurveillance

# La solution Cité

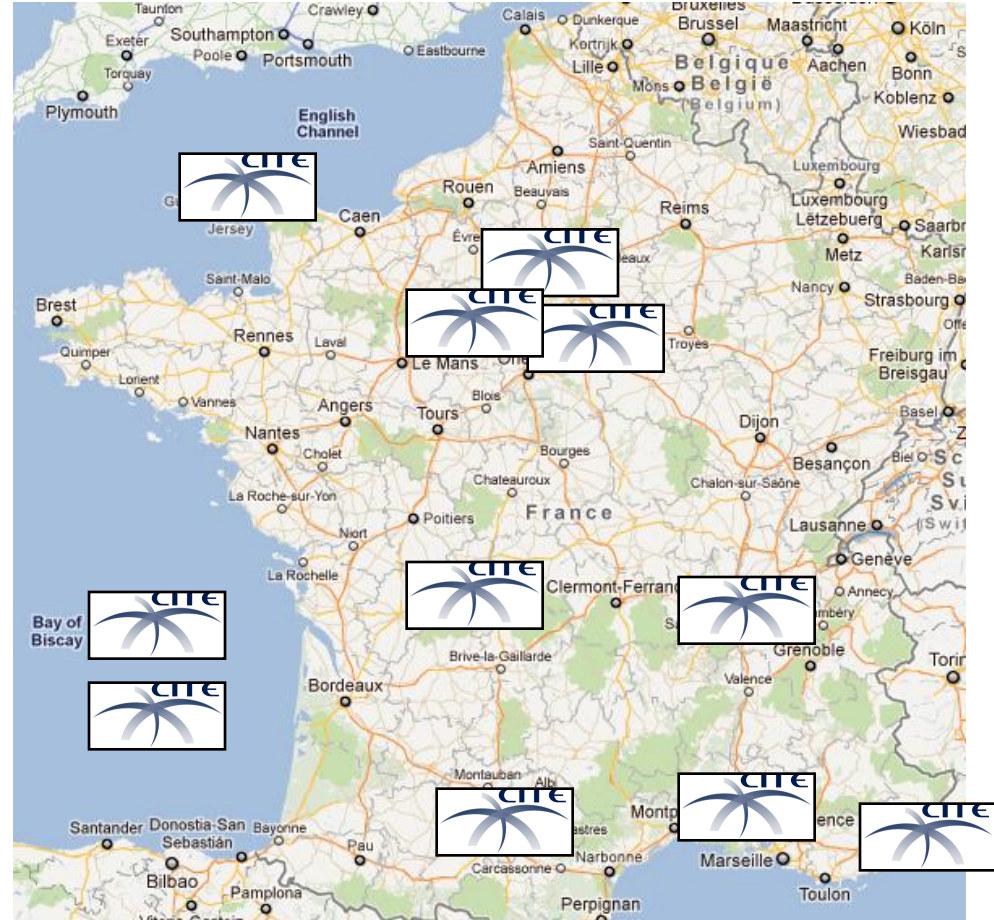
- Un système au cœur de la gestion des déplacements





# La démarche Cité

- Des références prestigieuses
- Une activité soutenue de maintenance évolutive
- Des perspectives en France et à l'export
- Une démarche produit avec une activité de R et D



- Gestion des déplacements urbains

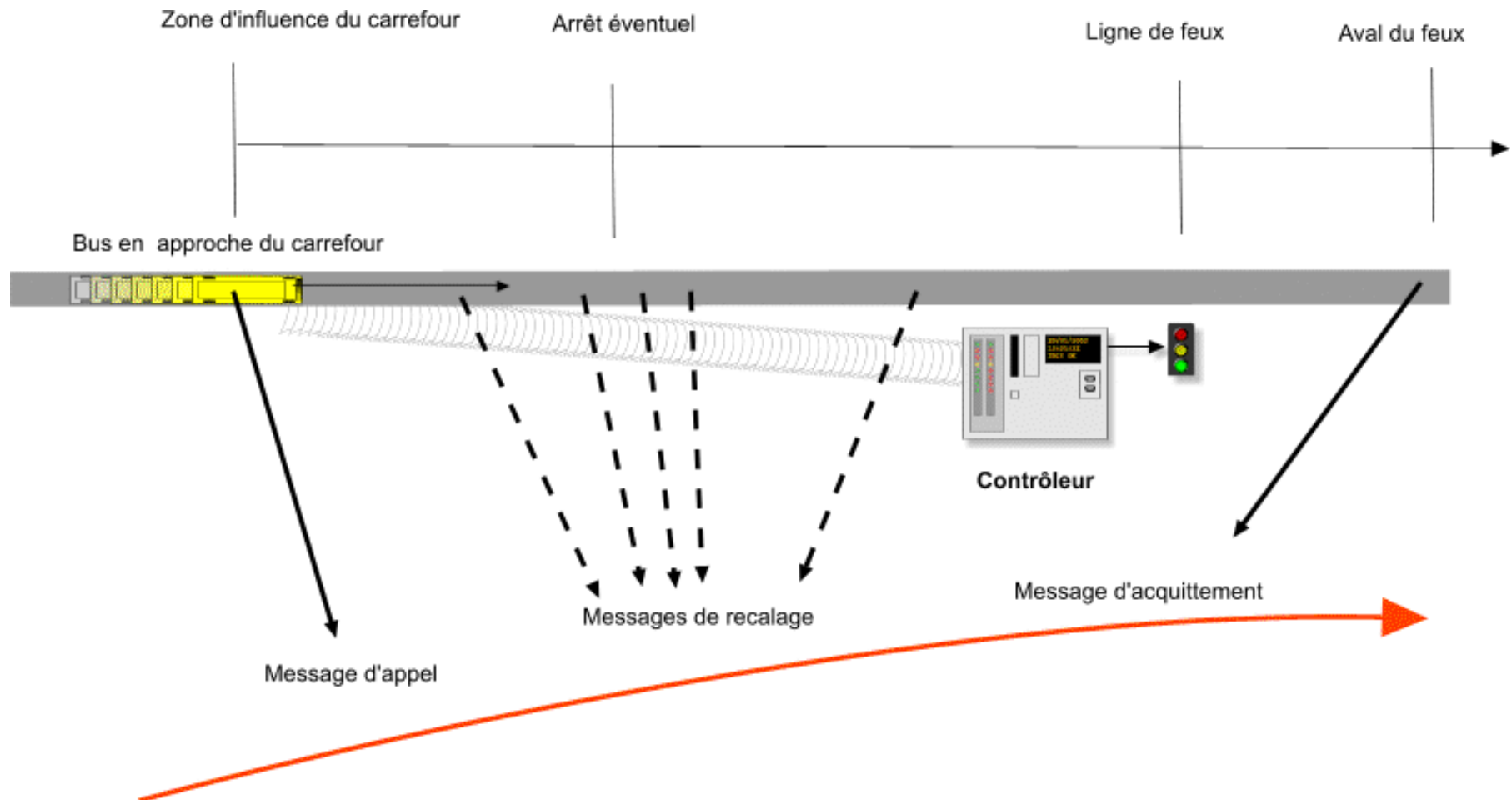
- Priorité aux transports en commun



- Aide à l'exploitation des transports en commun et information des voyageurs

- Vidéosurveillance

# Principe de la solution





# La solution PrioCité

- Une offre technologique innovante
- Un marché en forte croissance
  - Tous les réseaux de France à équiper
  - Déployé avec l'appui des équipes de proximité
- Une offre complémentaire à Cité
  - Véritable facteur de différenciation à l'export.
- Une démarche produit avec une activité de R et D



- Gestion des déplacements urbains
- Priorité aux transports en commun

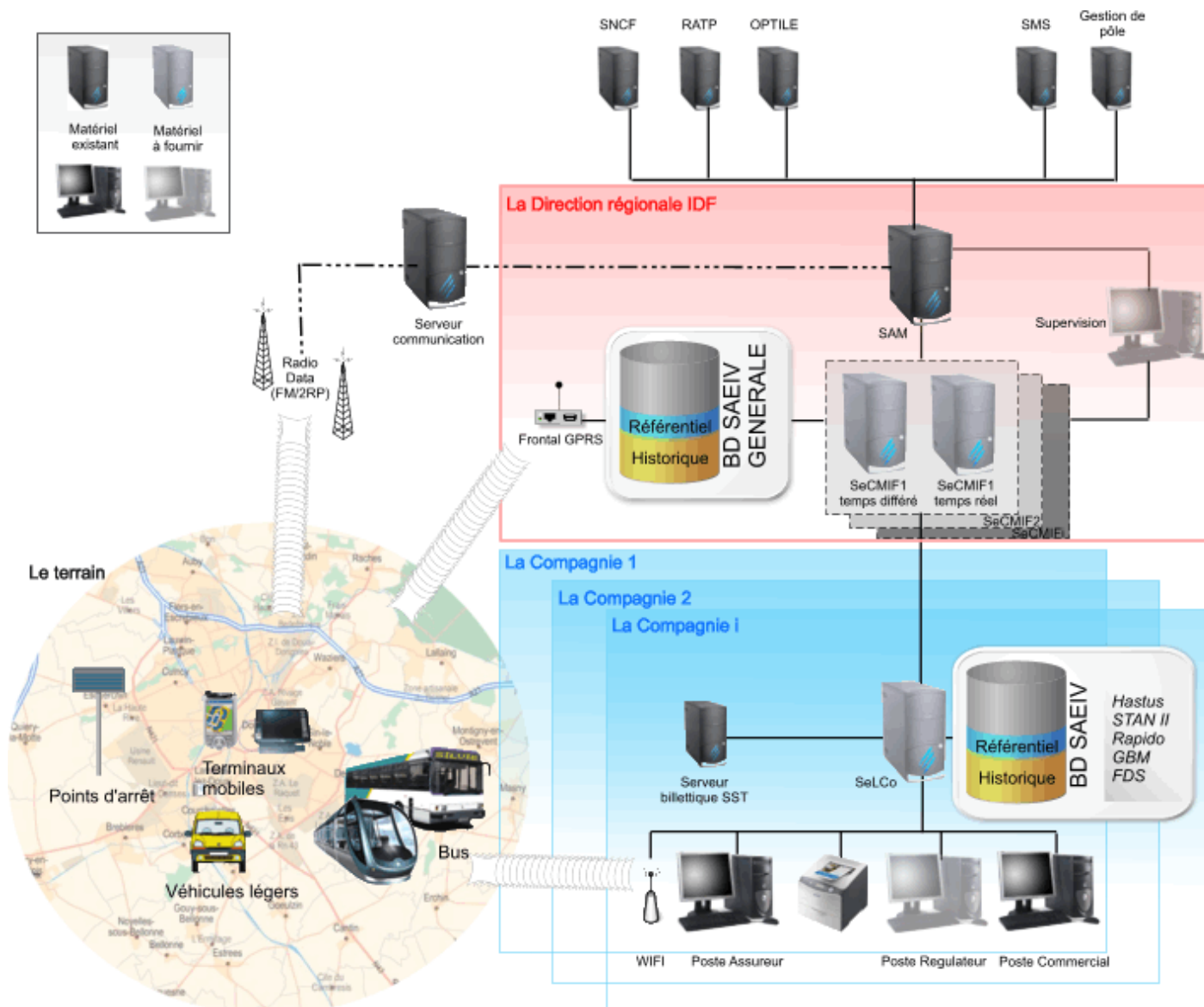
■ Aide à l'exploitation des transports en commun  
information des voyageurs



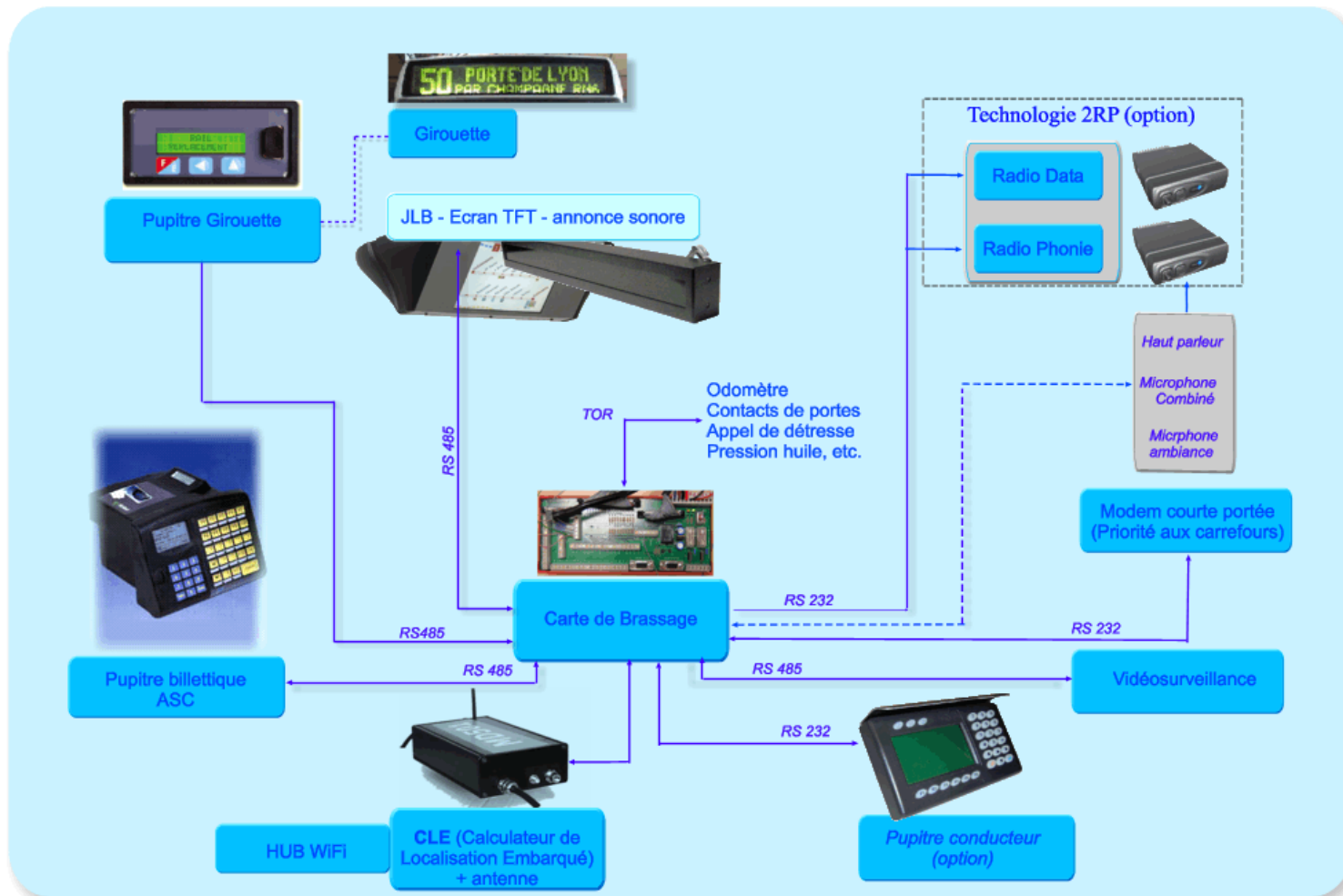
- Vidéosurveillance

- Les fonctions du SAEIV :
  - Système d'information voyageur (embarqué, sol et internet),
  - Supervision et régulation en temps réel du réseau,
  - Evaluation et aide à l'exploitation en temps différé
  
- L'architecture
  - Poste central
  - Système de radiocommunication (2Rp, 3Rp, Tetra, GPRS, GSM-R),
  - Équipements embarqués (calculateur GPS, journaux lumineux, girouettes),

# Architecture globale



# Architecture embarquée

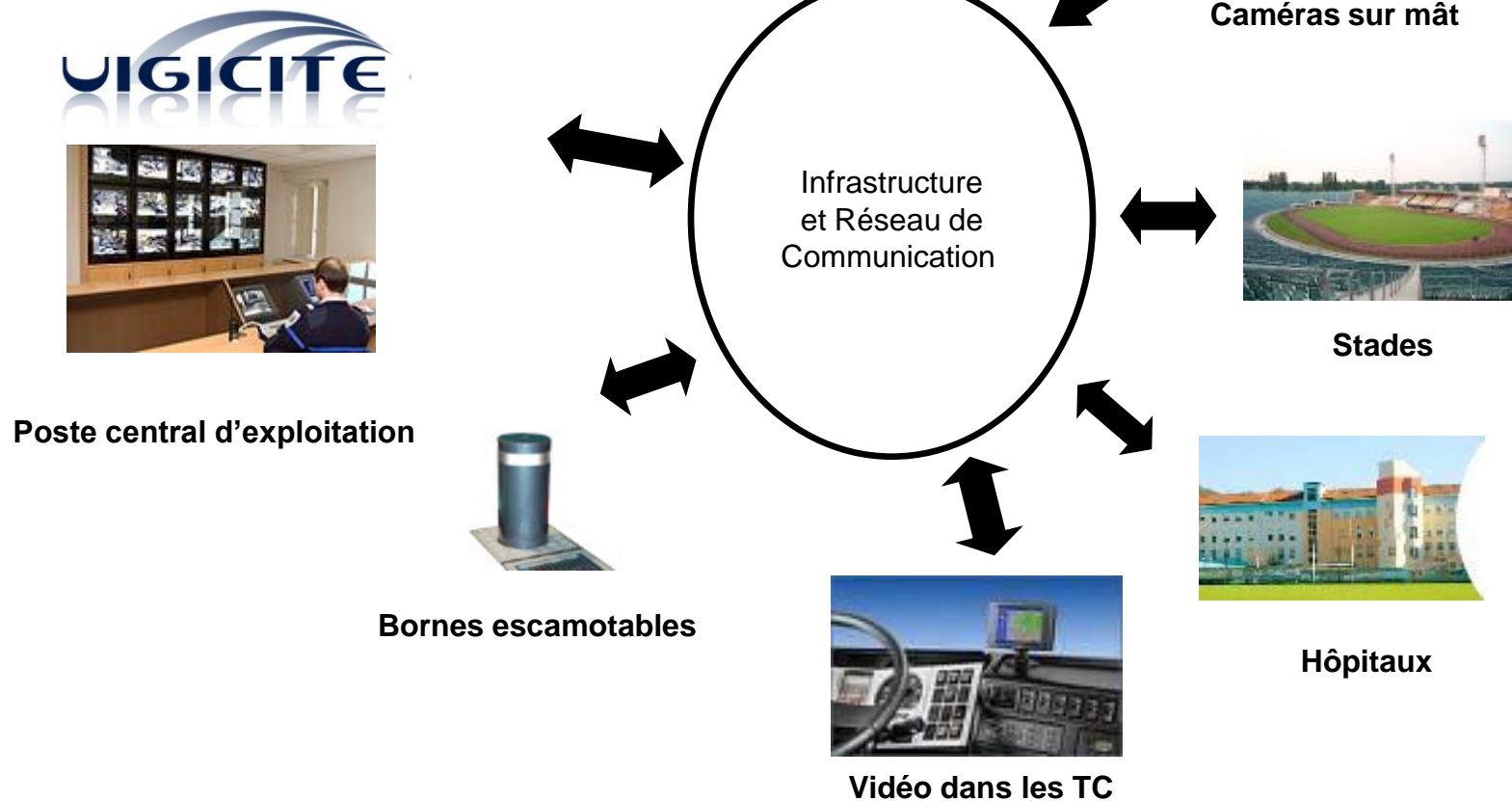


- Régulation du trafic urbain
  - Priorité aux transports en commun
  - Aide à l'exploitation des transports en commun
- Vidéosurveillance



# La solution VigiCité

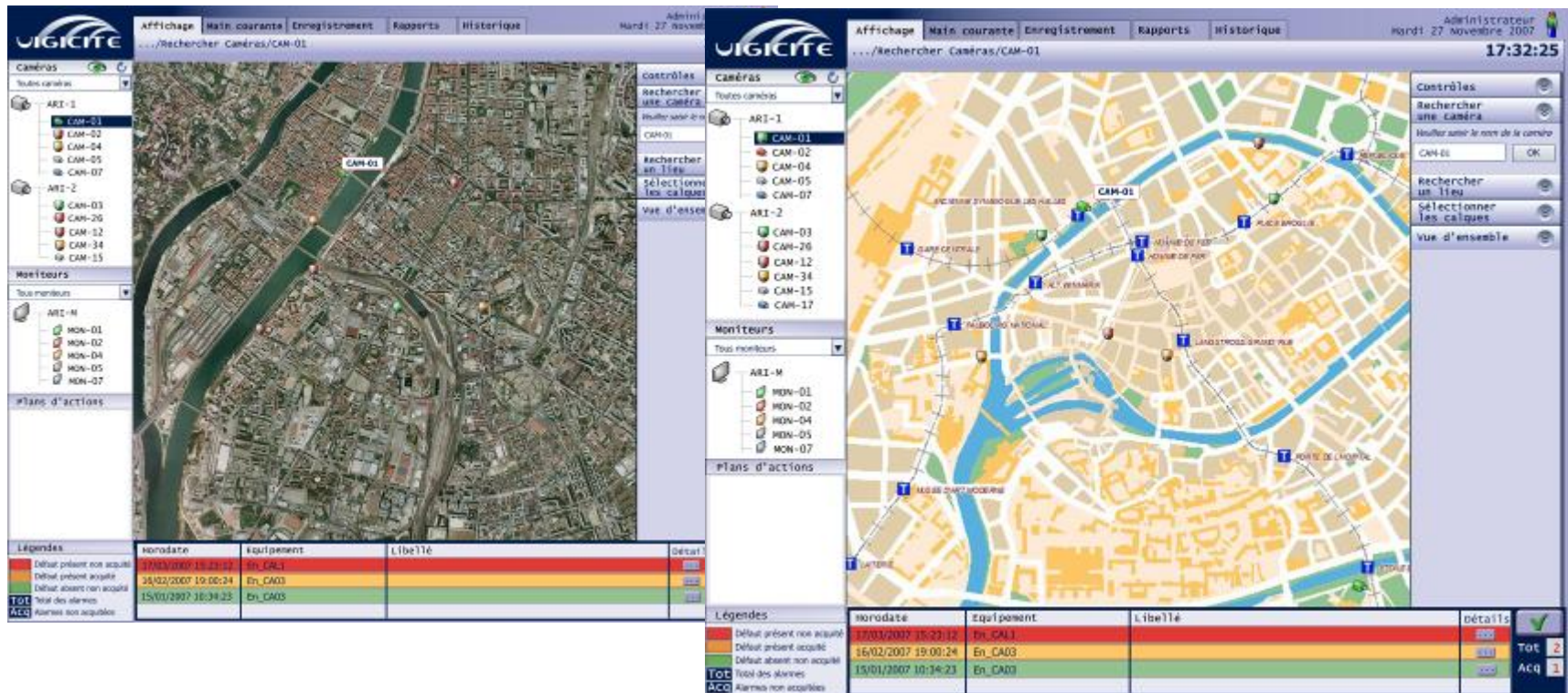
- Une solution à pour gérer les événements de vidéosurveillance





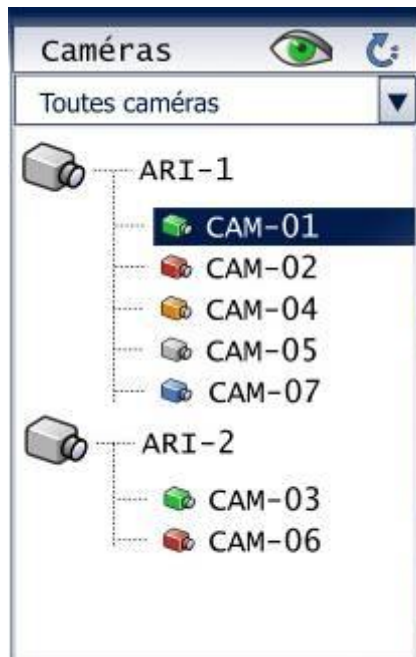
# La solution VigiCité

- Solution N-tiers, utilisation en client léger sur poste banalisé
- Utilisation renforcée de la cartographie



# La solution VigiCité

- Une ergonomie renforcée





# Le poste de commandement

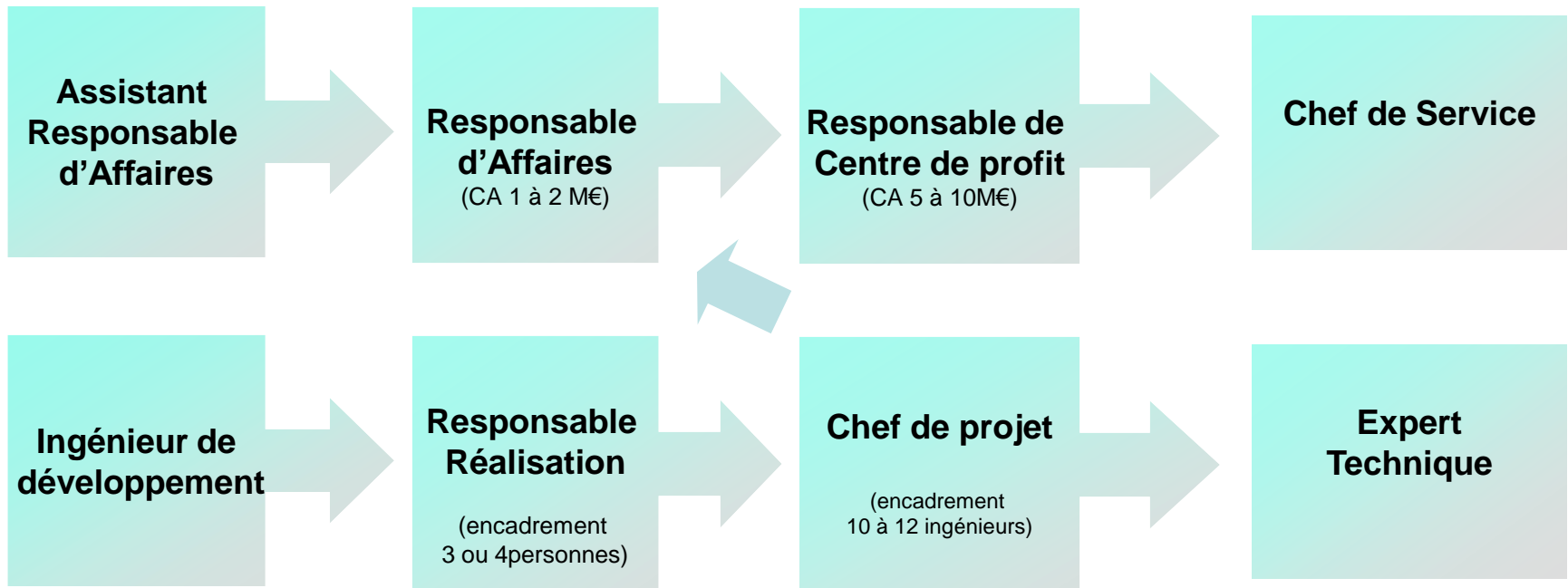


# Le poste de commandement



# Métiers

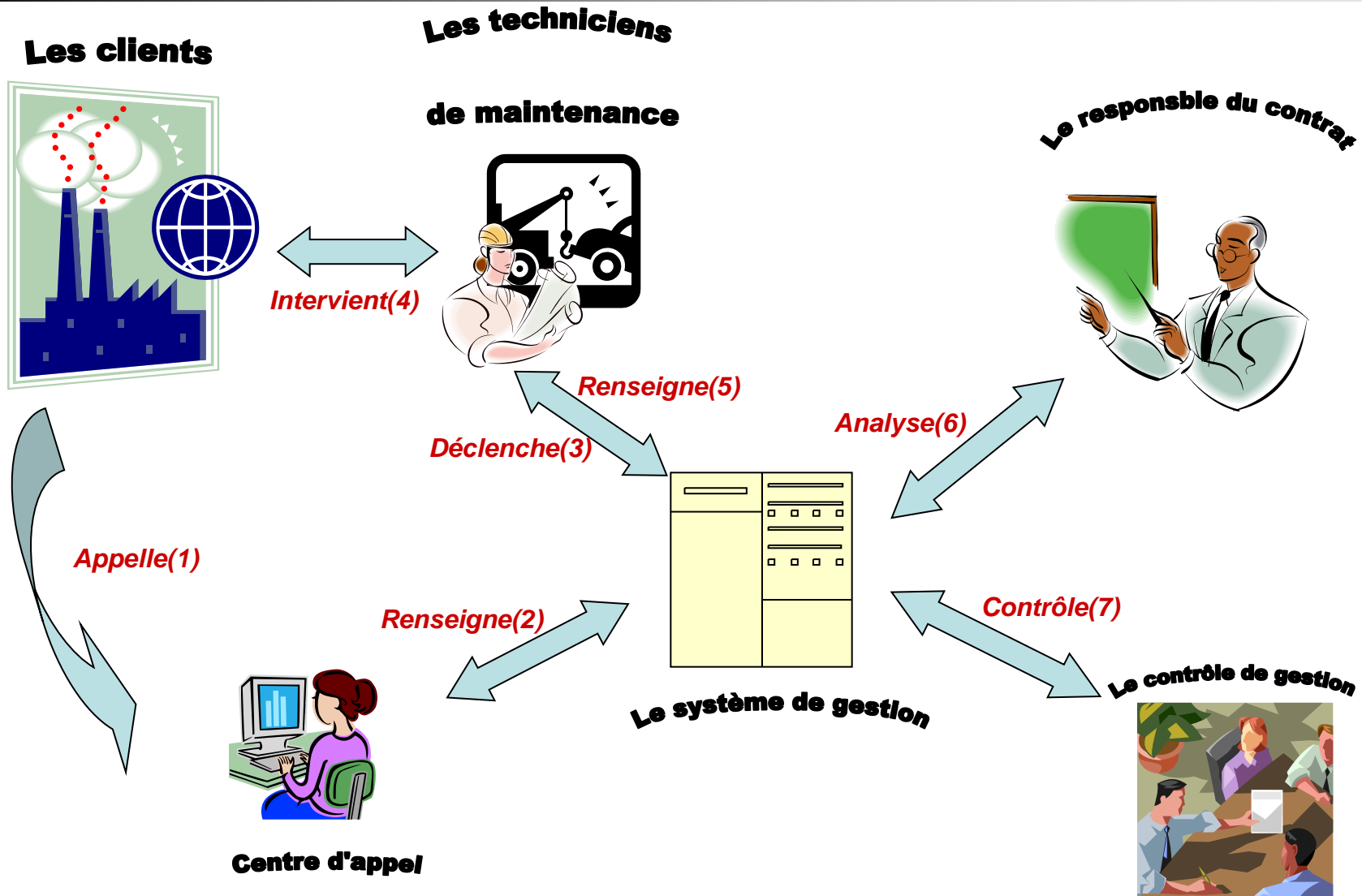
## Evolution professionnelle





- **Les intervenants :**
  - *Le responsable du contrat (assure la gestion contractuelle et le reporting)*
  - *Les techniciens de maintenance (gère les interventions)*
  - *Le contrôle de gestion (valide le reporting du RA)*
- **Le contrat**
  - *Partie forfaitaire*
    - ✓ préventif et curatif « standard »
  - *Partie bon de commande*
    - ✓ Curatif exceptionnel (par ex. vandalisme)
    - ✓ Petits travaux induits (amélioration des installations ou traitement de l'obsolescence)
- **L'objectif : l'amélioration du processus par un meilleur suivi**
  - *La main d'œuvre et les fournitures hors forfait*
  - *Les indicateurs de performance*
    - ✓ *Organisationnelle : nbre d'interventions, durée (GTI, GTR), profil des intervenants, ...*
    - ✓ *Technique : nature des travaux ,moyens immobilisés, %indisponibilité des installations, ...*
    - ✓ *Economique : volume, marge , travaux induits ( %devis réalisés, ...)*
    - ✓ ....

# Le processus maintenance





Derrière de bons résultats,  
Il y a d'abord une belle ambition  
partagée par tous.



Merci de votre attention

