

# PROJET PARKING

Application BERCY  
Parking St EMILION  
PARIS 12<sup>e</sup>

Lycée Gustave Eiffel  
9 Allée Jean de florette  
95120 ERMONT

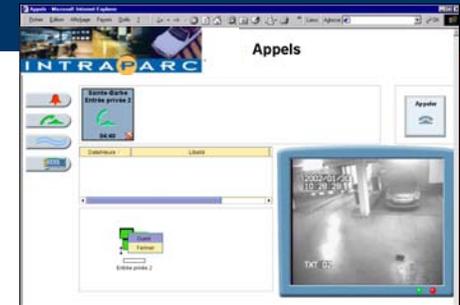
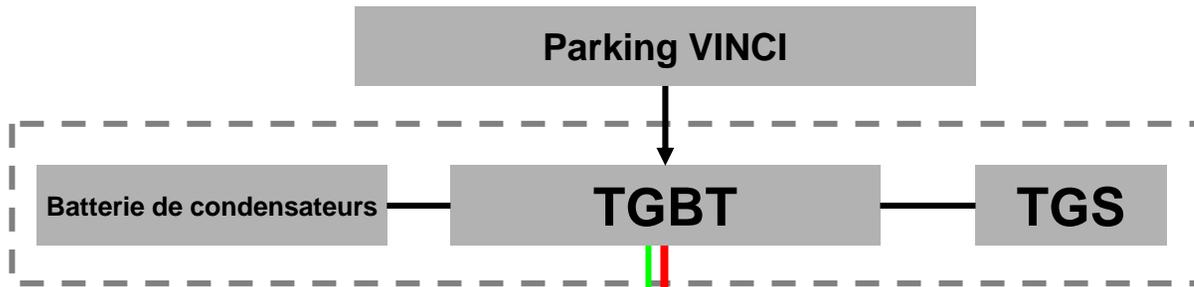
Le 15 Octobre 2004



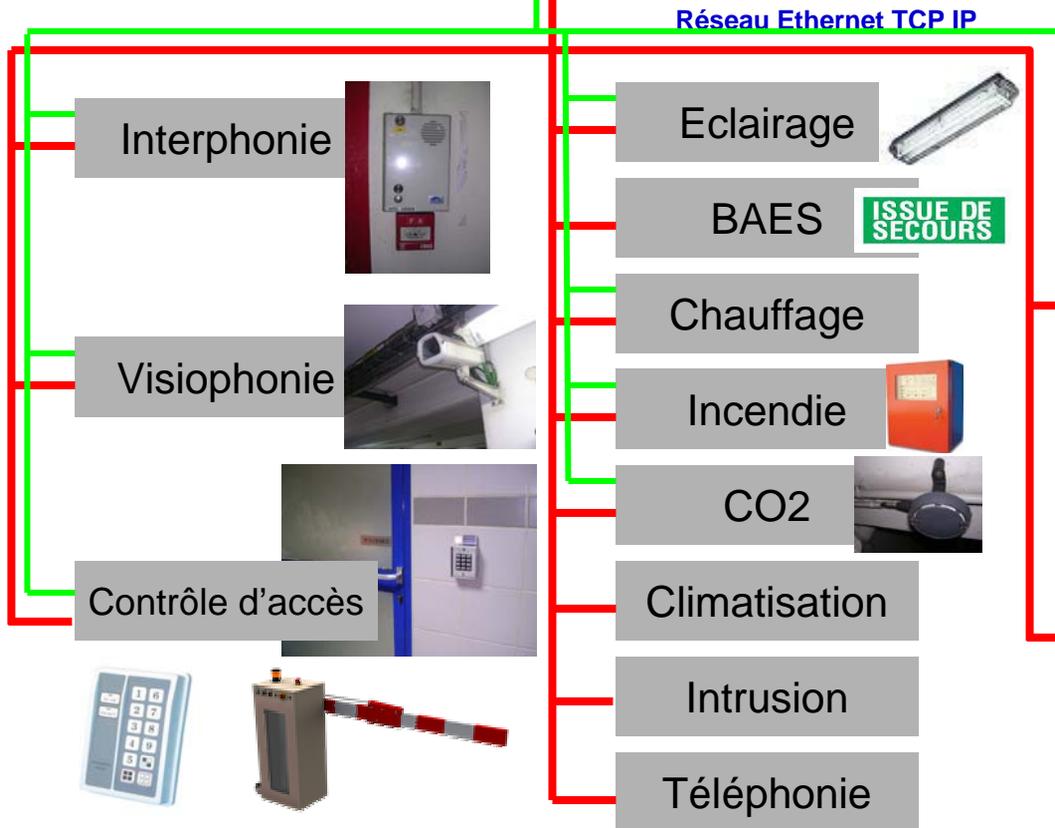
# PROJET PARKING



# PROJET PARKING



Supervision



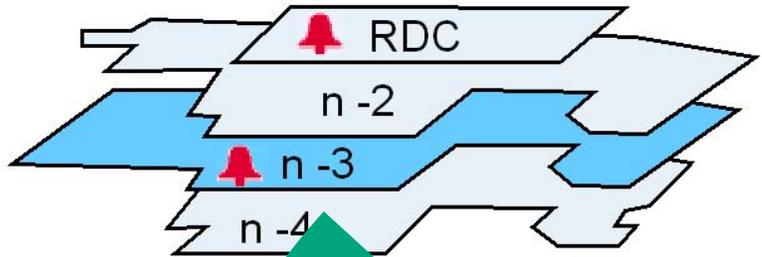
Ascenseur



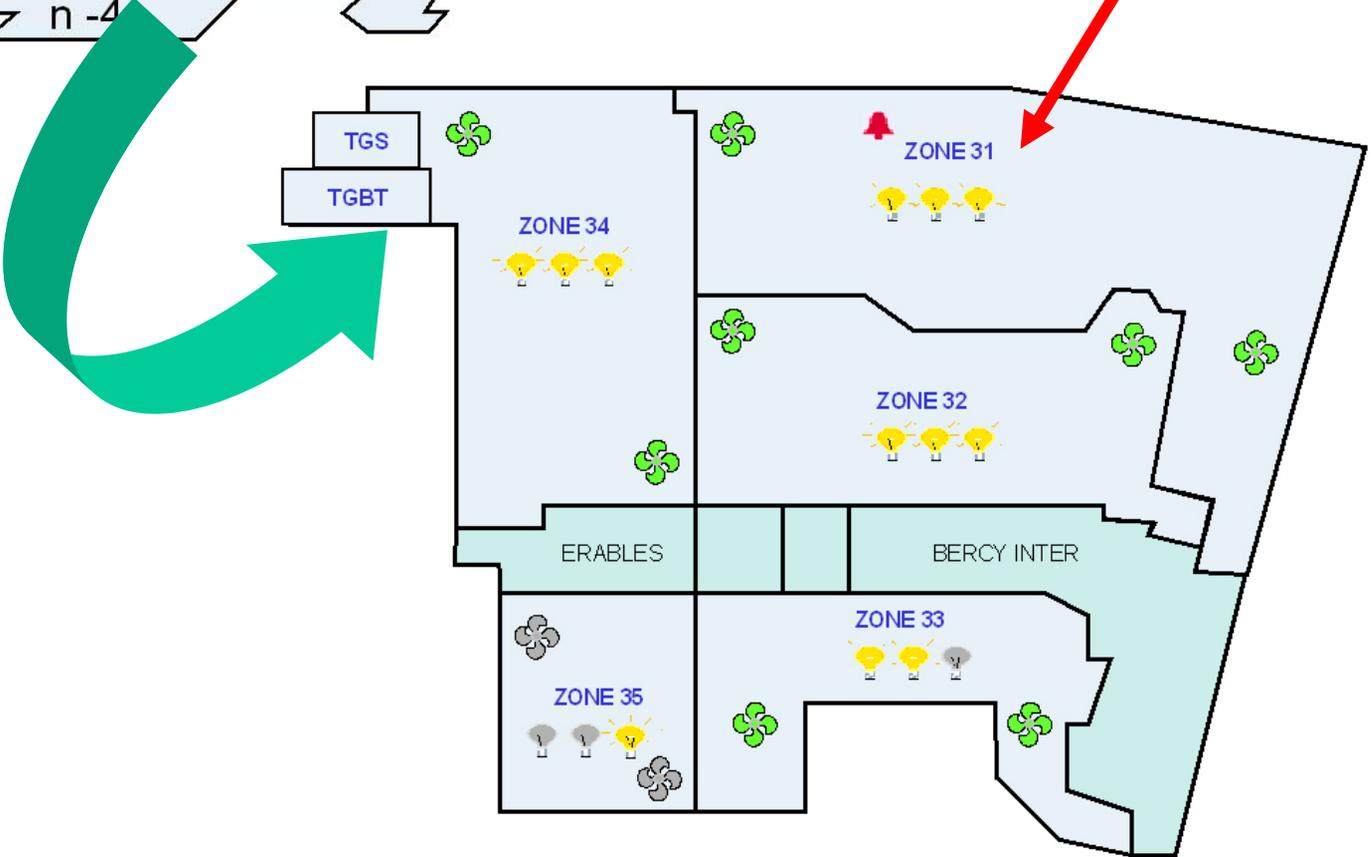
Recyclage d'air  
Ventilation/Extraction

# PROJET PARKING

## Niveau -3

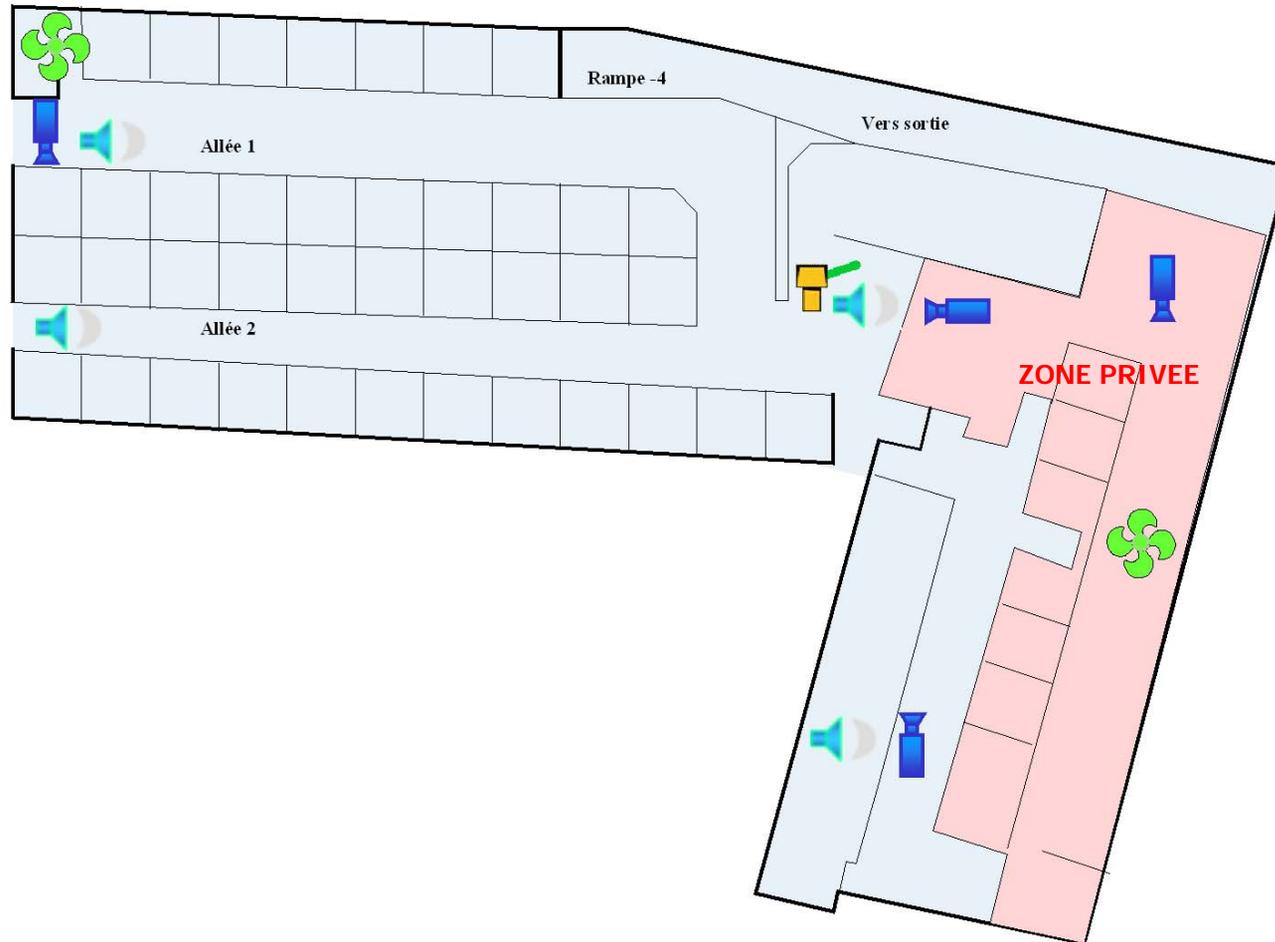


**Zone étudiée**



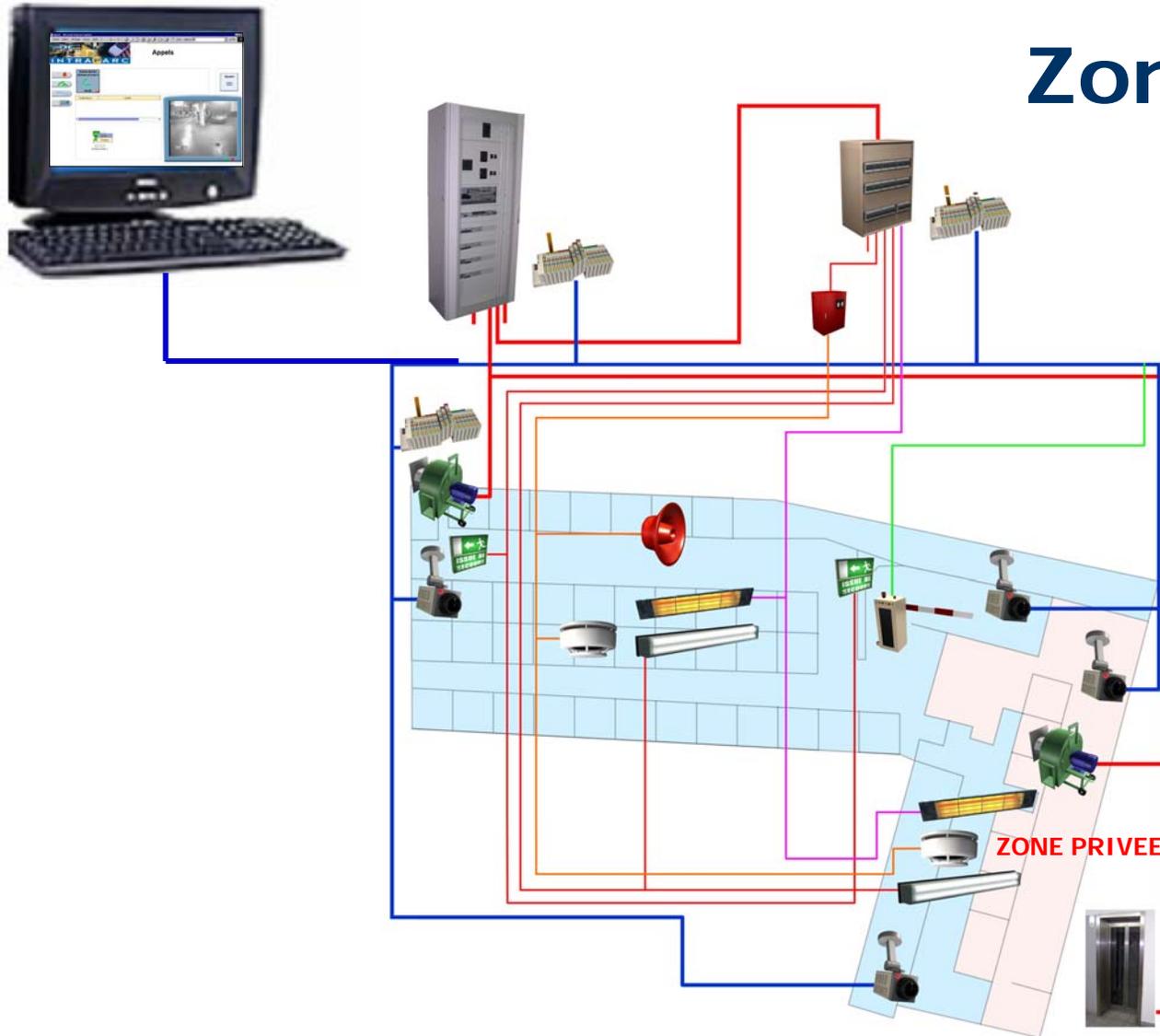
# PROJET PARKING

## Zone 31



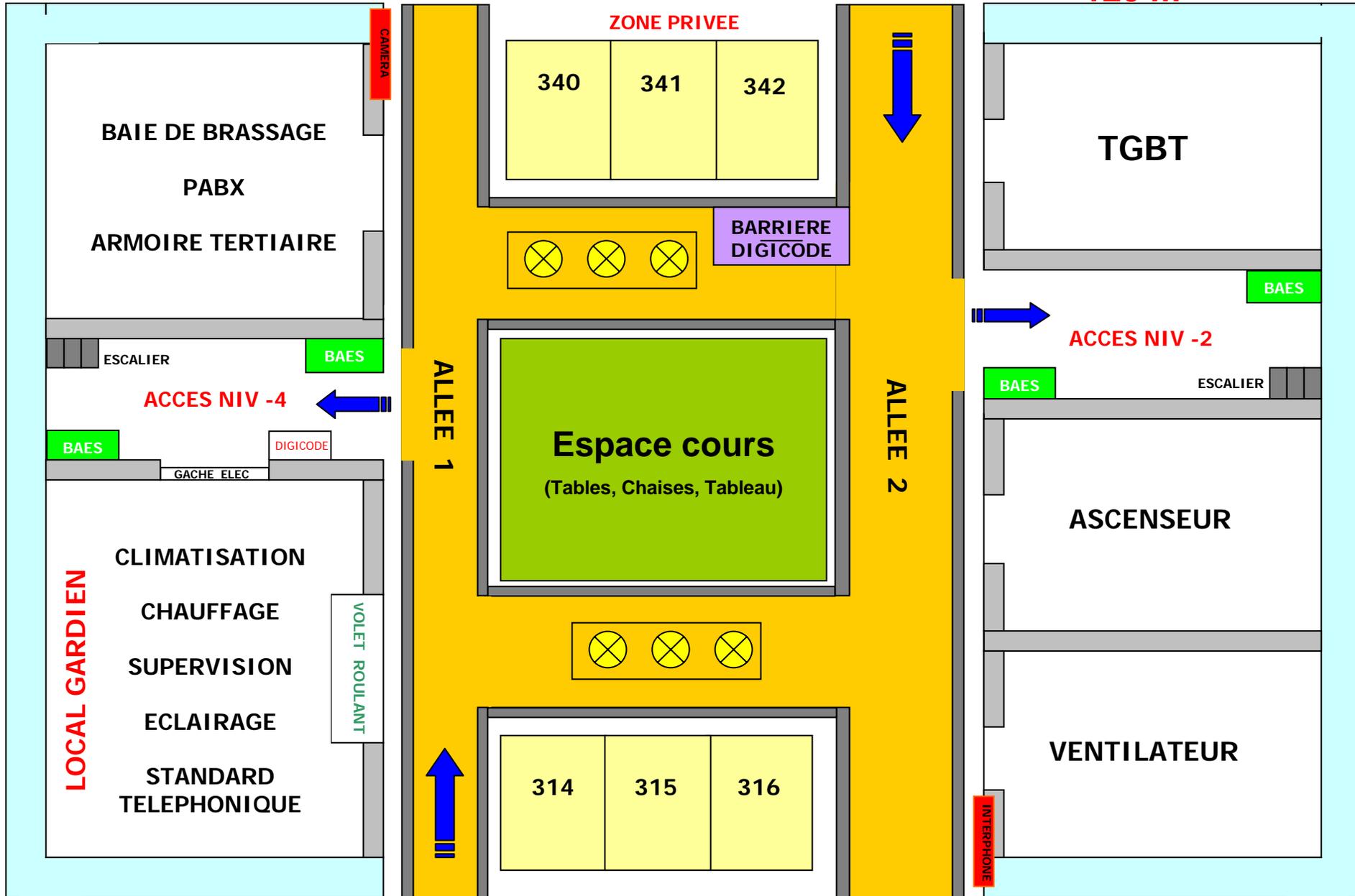
# PROJET PARKING

## Zone 31



# Implantation de la Zone 31 au lycée Gustave Eiffel à ERMONT (95)

120 m<sup>2</sup>



ENTREE ZONE 3

SORTIE ZONE 3

# Zone Industrielle existante au lycée Gustave Eiffel à ERMONT (95)

120 m<sup>2</sup>



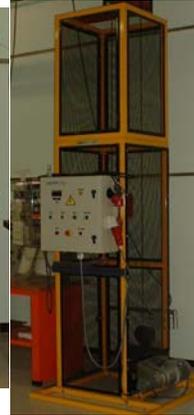
Mécanique



Réalisation



Tunnel

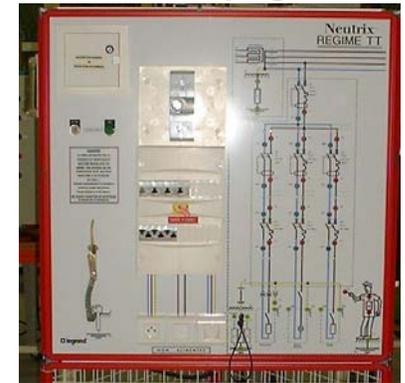


Monte Charge

ZONE SYSTEMES



Pompage



ZONE SOUS SYSTEMES

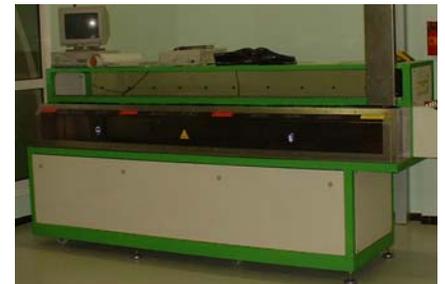
Sélectivité CG95



Débit Pression



Bain Régulé



Traitement de Surface



# PROJET PARKING

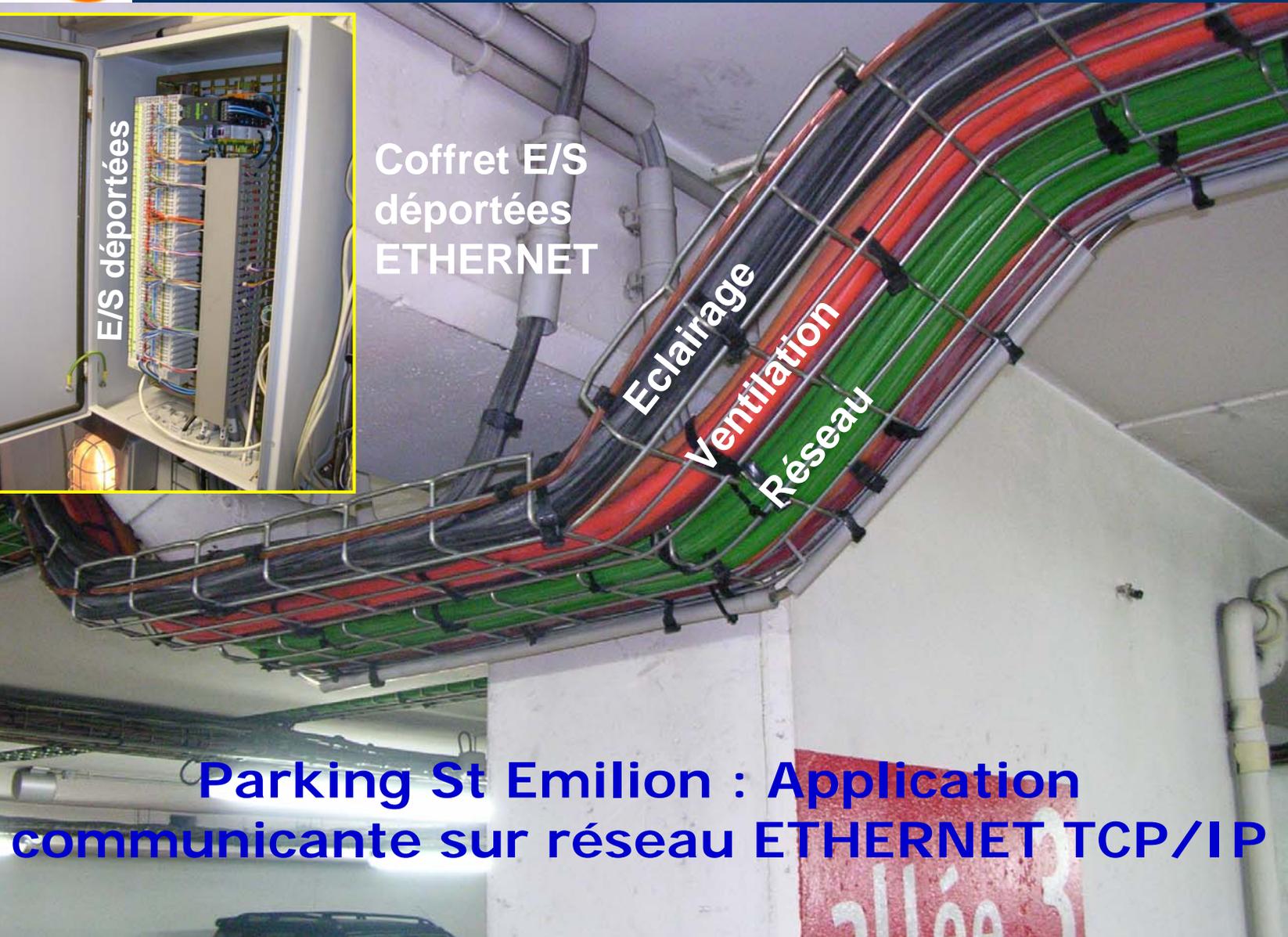


De la TGBT réelle ... au ... TGBT Pédagogique  
1600 A ..... 100 A

# PROJET PARKING



Coffret E/S  
déportées  
ETHERNET



**Parking St Emilion : Application communicante sur réseau ETHERNET TCP/IP**

# PROJET PARKING

## POURQUOI CETTE SOLUTION ?

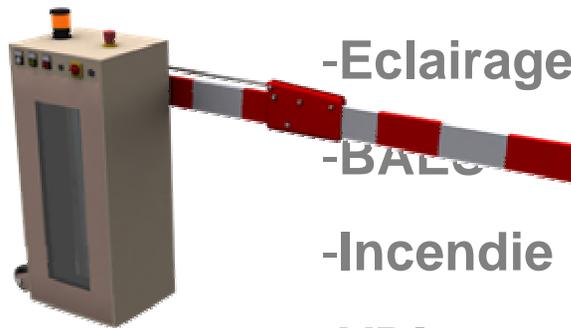
- Solution regroupant des activités tertiaires et industrielles
- Application réelle à proximité (PARIS)
- Implantation possible dans une salle de 60 à 120 M2
- Solution réseau accessible (programme GRAFCET, LADDER, ...) et ouverte (Peut intégrer n'importe quel équipement sur ETHERNET sans passerelle)
- Souplesse d'utilisation (configuration, modification, ...)
- Solution ouverte et modifiable à volonté

# PROJET PARKING

## Champ d'application tertiaire

### Applications Industrielles :

- TGBT
- Ventilation
- Monte charge



### Applications Tertiaires :

- Eclairage
- BAES
- Incendie
- VDI
- Interphonie/Téléphonie/Vidéo

L'industrie et le tertiaire dans la même application  
NB : La barrière entre le monde industriel et tertiaire