



## Infos-clés

### Mandants

Ville de Pully - Direction de la Police

### Date

2007 - 2012

## Contexte

Afin de garantir un fonctionnement durable et des frais d'entretien faibles, il s'est avéré indispensable de procéder au renouvellement des installations de signalisation lumineuse devenues obsolètes. Ce renouvellement utilise une technologie plus moderne qui comprend :

- une centrale de gestion et commande de régulation permettant aussi le traitement des annonces des bus tl ;
- des contrôleurs de carrefours (armoires de commande) ;
- des boîtes à feux avec des points lumineux équipés du système LEDS à faible consommation ;
- des systèmes de détection.

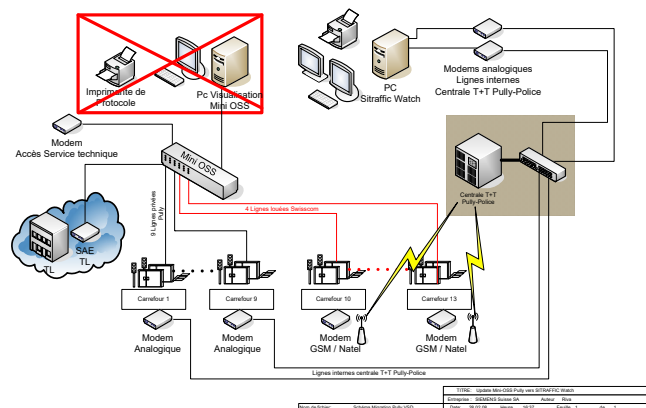
Le bureau RGR a conseillé la ville de Pully (Direction de la police) pour établir les caractéristiques de la nouvelle centrale de commande, les équipements des carrefours à renouveler et la programmation à adapter. Il a aussi assuré la direction des travaux.

## Prestations

L'étude consiste en la réalisation des prestations suivantes:

- analyse de l'état actuel, définition des besoins pour le nouveau système de centrale de commande et d'équipements des carrefours, choix du type d'adjudication selon les directives du marché public ;
- établissement du cahier des charges, analyse des offres reçues et proposition d'adjudication ;
- la préparation d'un préavis pour l'octroi d'un crédit d'investissement en collaboration avec la direction de la police ;
- l'adaptation de la programmation des carrefours ;
- le suivi, y compris le contrôle financier, et la direction des travaux pendant la phase d'exécution.

Schéma du nouveau système de régulation (source: Siemens)



Plan de régulation du carrefour de la Clergère

