

AMÉNAGEMENT DE LOCAUX TECHNIQUES

POUR NE PLUS BRASSER QUE DE L'AIR...



Projet de rénovation du réseau

- **Point de départ en 2011**
 - Equipement d'un nouveau bâtiment
 - Amélioration des performances
 - Changement de constructeur

- **Chiffres**
 - 8 bâtiments
 - 150 équipements réseau
 - ~ 4000 prises

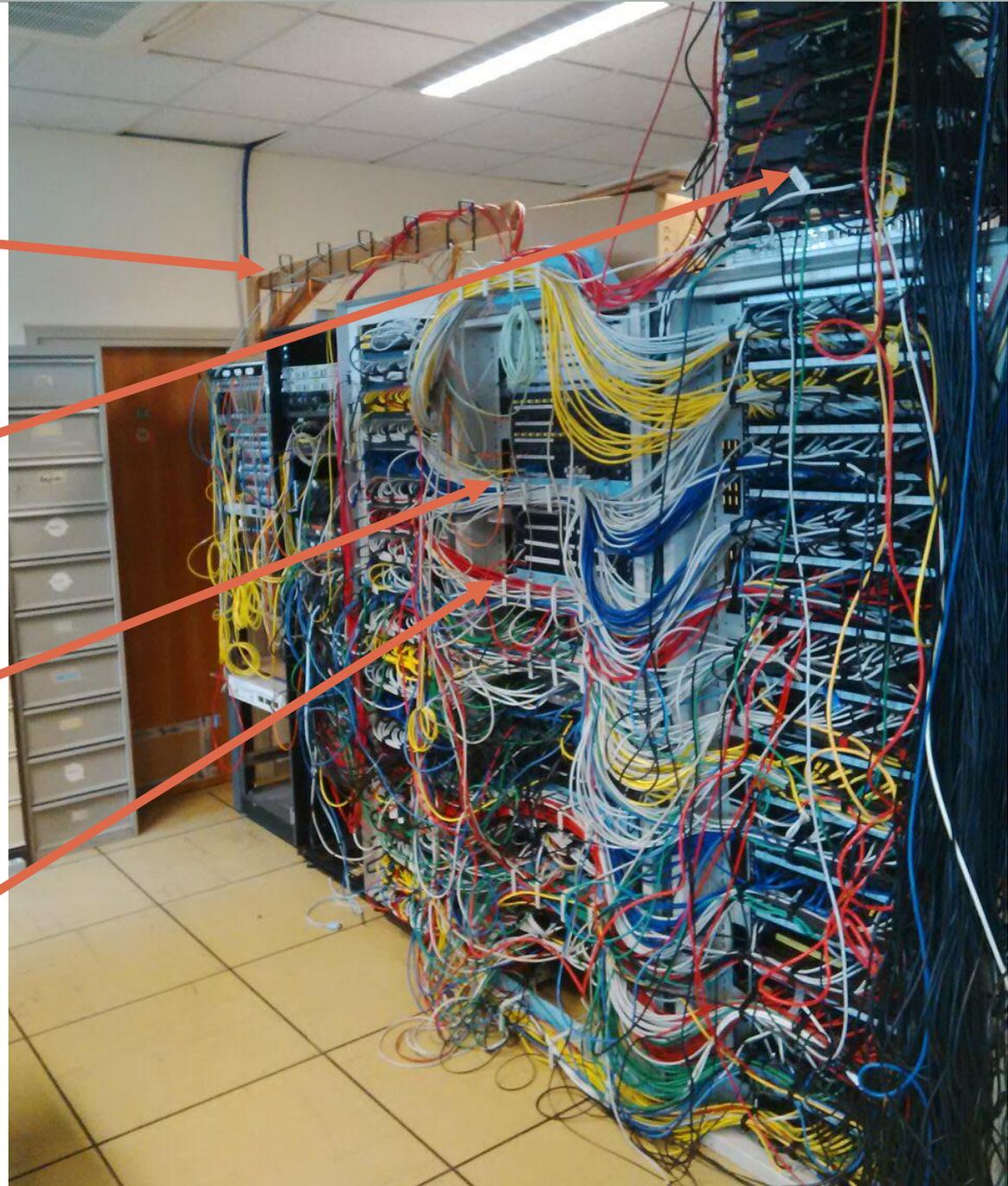
- **Architecture initiale**
 - Matériel actif Cisco
 - Protocoles propriétaires

pas-
câbles
artisansaux

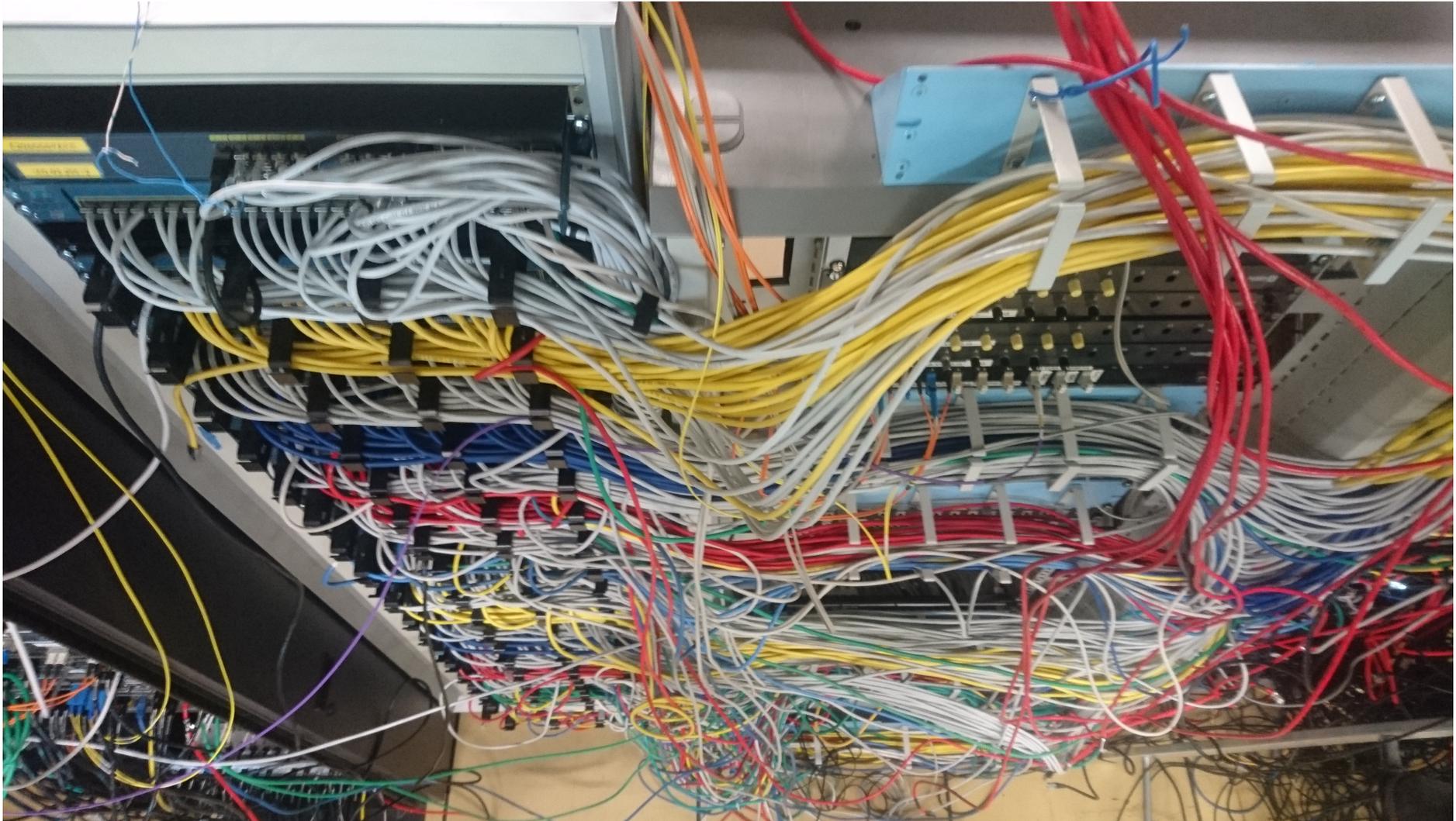
rajout d'une
baie en
hauteur

câbles
traversant
une baie

Faisceaux
de la même
couleur



Idem vu de haut



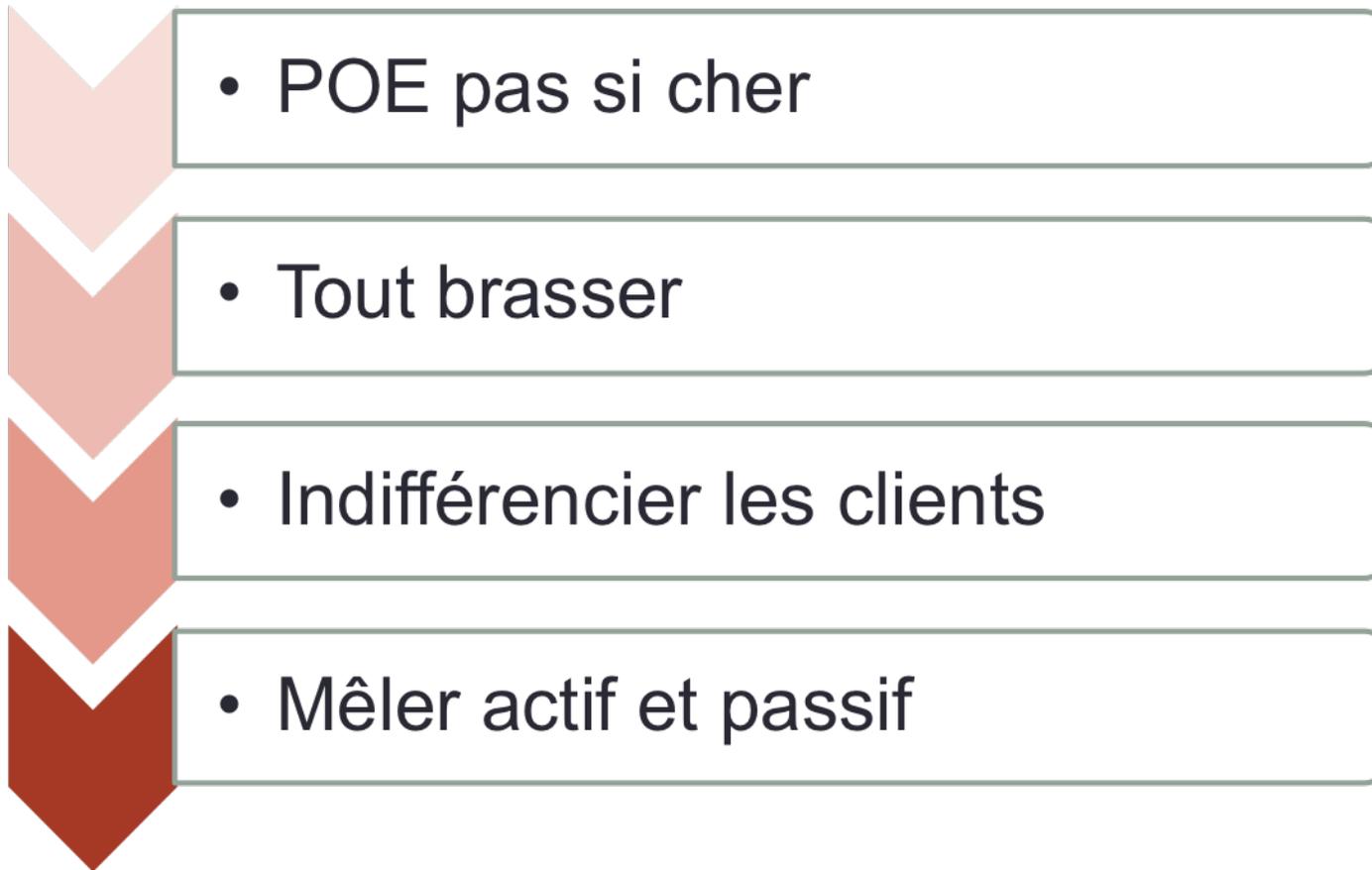
Des contraintes...

- **Budget**
 - Planification sur 8 ans
 - Opérations de câblage à intégrer

- **Continuité de service**
 - Installations de nuit ou le week-end
 - Profiter de coupures électriques (TGBT, onduleurs...)

- **Techniques**
 - Protocoles Cisco => protocoles standardisés
 - Maintenir deux architectures en parallèle
 - Câblage (cuivre, fibre optiques)

...de bonnes idées...

- 
- POE pas si cher
 - Tout brasser
 - Indifférencier les clients
 - Mêler actif et passif

...et surtout un travail d'équipe

