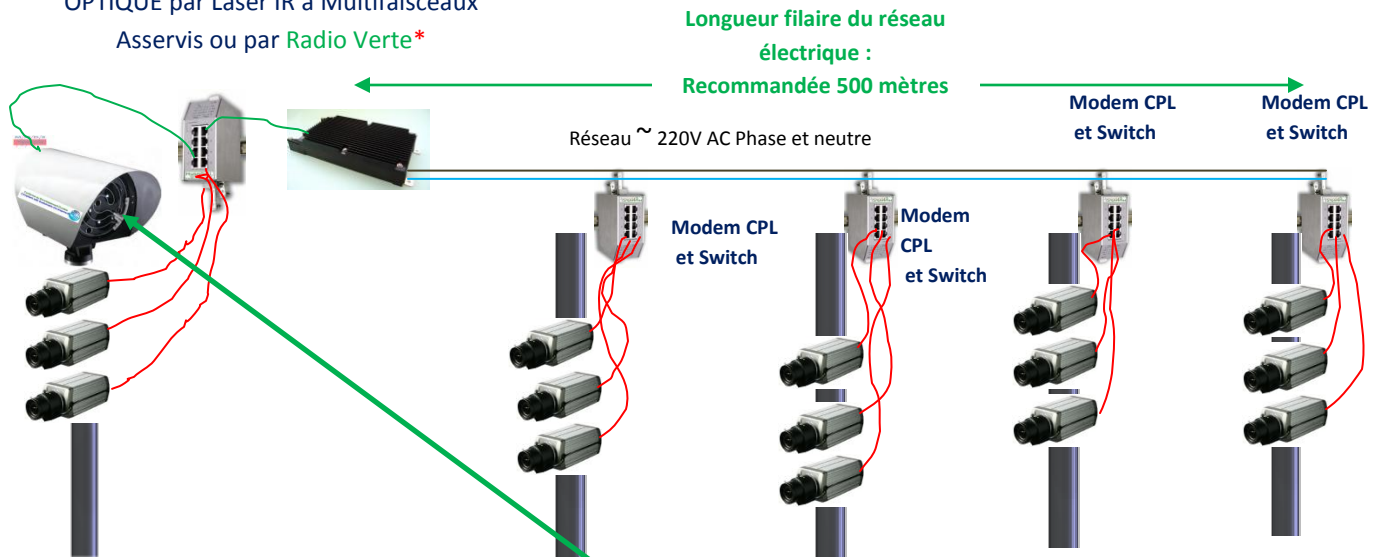


**RESEAU DE COLLECTE ET DE TRANSMISSION HYBRIDE EN MODE TOKEN ETOILE CPL  
ETHERNET 100 F/D ET LIAISONS OPTIQUES MULTIBEAM LASER (Ou "Radio Verte" Safe\* Radio)  
F/D 100 MEGABITS OU 1.25 GIGABIT**

- Exemple de points de collecte sur 5 Lampadaires urbains, 15 Caméras et transport en Hyper-CPL sur le réseau de distribution d'énergie électrique.

Tête du réseau HyperCPL injecteur et départ  
OPTIQUE par Laser IR à Multifaisceaux  
Asservis ou par Radio Verte\*



Chaque site (Lampadaire) est équipé de :

- Une camera Mégapixel
- Une camera Dôme
- Une camera de saisie de plaques minéralogiques
- Un Modem switch HyperCPL

Selon débit 100 Mbits ou 1 Gigabit portée de 2 km à 1 km en Optique laser

Centre de surveillance urbain « CSU »



Duplex OPTIQUE en Laser IR à Multifaisceaux Asservis ou en Radio Verte\*

\* Les "Radio Verte" ou Safe Radio sont conformes aux recommandations des associations de défense des consommateurs telles que [www.robindestoits.org](http://www.robindestoits.org)  
Les "Radio Verte" ont un champ radioélectrique très largement inférieur aux minimas des seuils de précaution sanitaire recommandés.