

Architecture du reseau fibre optique avec AIRPON

Section 1 : Armoire principale 16 ports (0 a 15)

Armoire de distribution fibre optique principale avec 16 ports, chaque port alimentant un centre d'accès ou un équipement réseau. Point de départ local pour distribuer la fibre vers plusieurs ODF.

Section 2 : ODF (Optical Distribution Frame) - Armoire secondaire 48 ports

ODF avec 48 ports permettant de gérer la distribution fine des fibres optiques. Chaque port de l'armoire principale alimente un ODF, qui lui-même dessert plusieurs terminaux.

Section 3 : Ports reserves pour alimenter un Hub

Sur les 48 ports de l'ODF, 4 ports sont réservés pour alimenter un Hub réseau (concentrateur Ethernet). Le Hub connecte plusieurs équipements actifs et distribue le réseau localement.

Section 4 : Schema resume de l'acheminement physique

Armoire principale 16 ports (0..15)

```
|  
- Port 0 --> ODF 48 ports (armoire secondaire)  
|           - 4 ports reserves -> Hub reseau  
|           - 44 ports -> Clients / terminaux  
- Port 1 --> ODF 48 ports  
- Port 15 -> ODF 48 ports
```