

Architectures

- [XGSPON ZMD](#)
- [Routage](#)

XGSPON ZMD

Lieu	Équipement	Nb de client sur la fibre
NRO (Nœud de Raccordement Optique)	OLT (Optical Line Termination)	X
NRO	SFP XGSPON	128
NRO	Jarretière couleur orange	128
NRO	Coupleur C0 128 vers 2x64 (1x2fo)	64
NRO	Brakeout	64
NRO	TEC (Tête Équipement)	64
NRO	Jarretière couleur jaune	64
NRO	TBL (Tête Boucle Local)	64
NRO	Coupleur C1 64 vers 2x32 (1x2fo)	32
BLO (Boucle Local Optique) D1	PEP (Point d'Épissurage et de piquage)	32
PMZ (Point de Mutualisation de Zone)	POB36 (Plateau Optique de Brassage)	32
PMZ	Coupleur C2 32 vers 32 (1x32fo)	1
PMZ	Tête Opérateur porte gauche	1
PMZ	Jarretière couleur orange	1
PMZ	Tête Client porte droite	1
BLO D2	PA (Point d'Aboutement)	1
BLO D2	PB (Point de Branchement)	1
BLO D3	DTIo (Dispositif de Termination Intérieur)	1
Déserte Interne	PTO (Point de Termination Optique)	1

Déserte Interne	ONT (Optical Network Terminaison)	1
Déserte Interne	Livebox	1

Routage

NE -> NC -> NR

-> NI

-> NO

-> NM

NF -> 5G

Nœud d'équipement

Nœud de concentration

Nœud réseau

Nœud internet

Nœud opérateur

Nœud multi-services