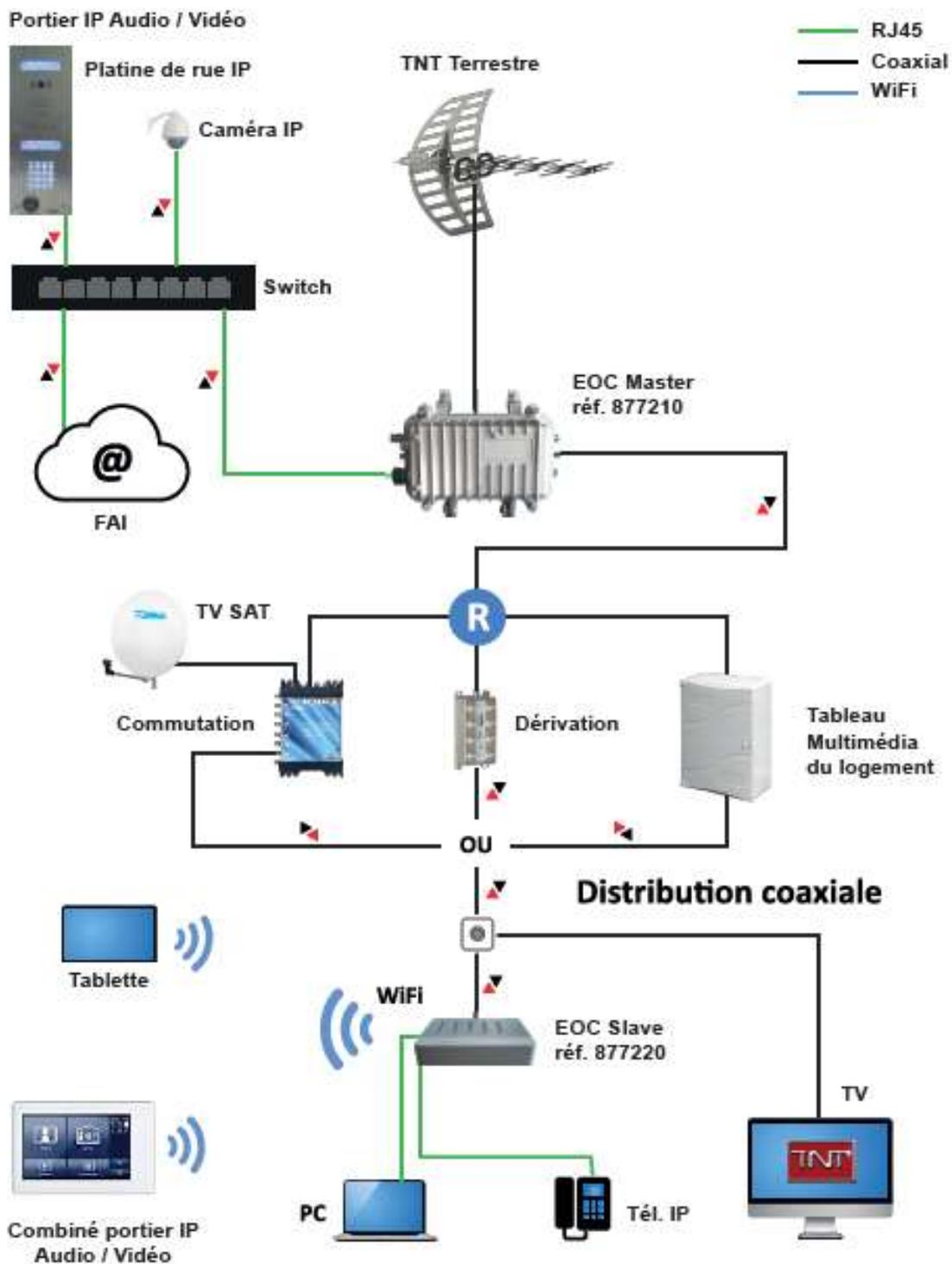


Vous avez une infrastructure TV coaxiale existante ou à créer, vous souhaitez la faire évoluer, il est possible de transporter des flux IP sur ce support grâce à l'EOC TONNA (Ethernet Over Coax).

Il est conçu pour s'insérer sur votre distribution TV coaxiale passive (TNT / Satellite) et permettre le transport aux normes CSMA/CA des signaux IP provenant d'un fournisseur d'accès ou de sources IP locales. Le protocole CSMA/CA utilise un mécanisme d'esquive de collision basé sur un principe de négociation préalable et d'accusés de réception réciproques entre l'émetteur et le récepteur.

Schéma de principe



L'EOC Master est raccordé à la plate-forme IP unique servant d'interface au bâtiment connecté. Il dispose d'une modulation COFDM en voies montantes ou descendantes afin de gérer toutes les actions en bi-directions.

Il permet d'adresser 64 EOC Slave et intègre la fonction de couplage IEVN. L'installation est possible en intérieur ou en extérieur grâce à son boîtier étanche,

l'auto-dissipation thermique lui permet d'être silencieux.

Son Webserveur embarqué permet à distance la gestion des abonnés et le contrôle des principaux paramètres.



REFERENCEMENT		877210
Désignation	Transmetteur EOC	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		
Protocoles supportés	CSMA/CA (Carrier Multiple with Collision Avoidance)	Mbps
Vitesse utilisable	630	
Fonctionnalités	DHCP, QOS, VLAN	
Réception / Transmission	Modulation OFDM 64 à 4096 QAM, largeur de bande 60 MHz (7,5 à 67,5 MHz)	
Alimentation	230 Vca - Sortie 12 Vcc - 1A	
Connectiques	2 entrées & 2 sorties F, 2 ports RJ45, alimentation Jack	

EOC - Ethernet Over Coax : Récepteur

L'EOC Slave permet le dialogue entre la station de tête et l'utilisateur sur un réseau coaxial.

Il est raccordé au réseau coaxial, il extrait les services multimédias IP à grande vitesse.

Il est déployé dans chaque logement ou autres lieux hébergeant un service IP.



REFERENCEMENT		877210
Désignation	Récepteur EOC	
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		
Protocoles supportés	CSMA/CA (Carrier Multiple with Collision Avoidance)	Mbps
Vitesse utilisable	630	
Fonctionnalités	DHCP (intégré ou reals), QOS, VLAN	
Réception / Transmission	Modulation OFDM 64 à 4096 QAM, largeur de bande 60 MHz (7,5 à 67,5 MHz)	
Réseau sans fil WiFi	802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 13 canaux, WEP 64/128, WPA-PSK, WPA2-PSK	
Alimentation	230 Vca - Sortie 12 Vcc - 0,5A	
Connectiques	1 entrée F, 1 sortie RF F, 4 sorties RJ45, alimentation Jack	