

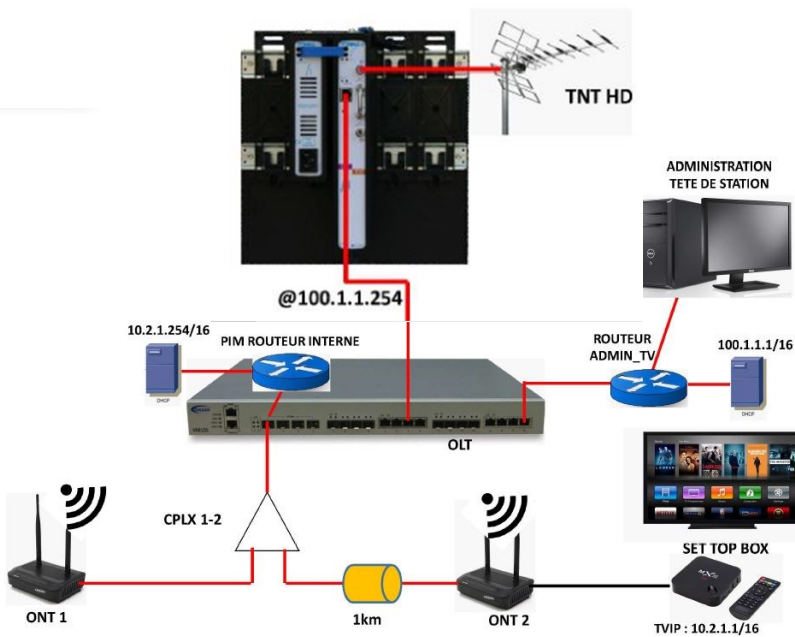
PACK IPTV

MISE EN ŒUVRE D'UN
SYSTÈME DE VIDEO
SUR IP

GRETA
FORMATION
CONTINUE

BTS SN
IUT RESEAUX TELECOM
GEII

TONNA



- Support de formation aux télécommunications optiques et cuivre.
- Équipements industriels.
- Livré entièrement configuré et testé.
- Nombreuses extensions possibles.
- Création et diffusion de votre propre chaîne de TV.
- Étude de la réception : TNT / SATELLITE / CABLE.
- Étude de la diffusion MULTICAST

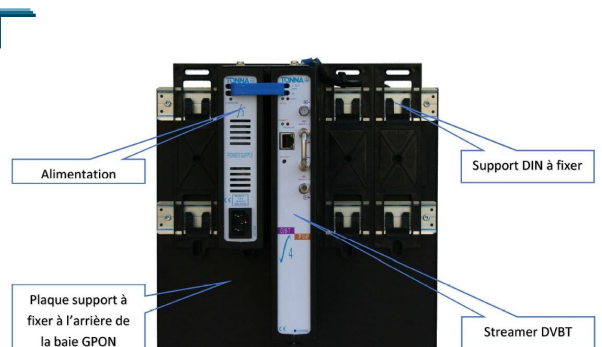


Figure 1 : Ensemble de streaming IP/TV





DESCRIPTIF

Le système **IPTV** de CREA TECHNOLOGIE est conçu pour l'apprentissage de la distribution de vidéodiffusion sur IP.

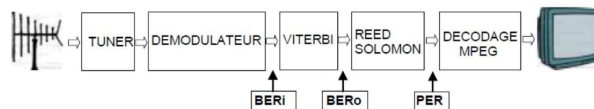
Dans sa version minimale, le système est constitué :

- D'une Alimentation 2 modules TONNA
- D'un Streamer DVB/T 2 Tuners.
- D'une Set Top Box.

Le système est **livré entièrement configuré** pour la diffusion de télévision HD en unicast et multicast. (nécessite un réseau GPON réf 2551)

Les fichiers de configuration sont archivés sur le DVD d'accompagnement afin de garantir une restauration immédiate en cas de fausse manipulation.

Le **DVD** d'accompagnement inclut le logiciel de programmation du Streamer, l'ensemble de la documentation de référence du constructeur, **les procédures** de configurations **rédigées par nos professeurs**-auteurs ainsi que des propositions de travaux pratiques et de projets corrigés.



Streamer DVB/T



EXTENSIONS DISPONIBLES

- **Modulateur HDMI** : Il vous permet de diffuser sur le réseau votre propre chaîne de télévision.
- **Streamer TNT 4 Tuners** : Permet un décodage jusqu'à 4 multiplex (Vingt Chaîne).
- **Streamer Satellite** : Il permet le décodage des trames satellites et la diffusion de ces dernières sur votre réseau.
- **Set Top Box supplémentaire** : Elle permet la création d'un second abonné sur le réseau permettant ainsi d'observer plus en détail le multicast.
- **Alimentation 4 modules** : Elle devient nécessaire dès que l'on augmente le nombre de modules sur le rack IPTV.



Modulateur HDMI



Streamer satellite



Alimentation 4 modules

LE MATERIEL DE MESURE INDISPENSABLE

Le Mesureur de champ: Accessoire majeur de tout installateur, il permet de mesurer la puissance reçue et ainsi vous assiste dans le réglage d'orientation de votre antenne.

Il permet également de mesurer toute les caractéristiques de la qualité de réception.

Compatible DVB/T et DVB/T2



Nota : Les matériels proposés sont susceptibles de changer en fonction des évolutions et de la stratégie des fabricants

© CREA TECHNOLOGIE - 2021 Tous droits réservés. Toute reproduction, totale ou partielle, sur quelque support que ce soit ou utilisation du contenu, en tout ou partie, de ce document est interdite sans l'autorisation écrite préalable de CREA TECHNOLOGIE et constitue un acte de contrefaçon réprimé par les lois en vigueur.

