



ETV 080 C : Réseau TNT + Chaîne privée d'un Hôtel

SUJETS ETUDIÉS

TNT : Télévision Numérique Terrestre

- ✓ Installation antenne TNT
- ✓ Câblage prise TV – prise HDMI
- ✓ Paramétrage Modulateur TNT
- ✓ Insertion Chaîne privée
- ✓ Paramétrage téléviseur
- ✓ Codages de transmissions
- ✓ Emission & réception filaire
- ✓ Emission & réception en canal libre
- ✓ Mesure de qualité (Puissance, MER, CBER, VBER)

Vidéos démos



TNT-1



TNT-2

FORMATIONS

BAC PRO MELEC

BAC PRO SN

BTS SN

Mise en œuvre d'une distribution TNT + Chaîne privée dans un Hôtel

Un des lieux symboliques où se rencontrent et se développent les technologies les plus avancées dans les domaines de la VDI et de la domotique est probablement le milieu hôtelier. Il est nécessaire d'impressionner une clientèle exigeante et de lui offrir le maximum de confort et de services. Nous avons travaillé avec des professionnels de ce secteur pour étudier différents scénarios se rapprochant des exigences actuelles dans ce domaine.

La platine ETV080 permet aux élèves de réaliser une distribution coaxiale, entre le local technique et une chambre d'hôtel, de câbler les prises TV ainsi qu'une prise HDMI.

L'objectif final sera d'insérer une chaîne privée de l'hôtel dans le bouquet TNT. Pour cela, les élèves devront paramétrer le modulateur TNT professionnel ainsi que le téléviseur afin que les clients puissent recevoir dans leur chambre la TNT ainsi que la chaîne locale de l'hôtel (pub, information sur les services, le restaurant, la météo...)

