

LA TNT EST LA . Je veux comprendre comment cela va fonctionner

QU'EST CE QUE LA TELEVISION NUMERIQUE TERRESTRE - TNT?

Il y a deux modes de diffusion de la télévision : le mode ANALOGIQUE et le mode NUMERIQUE

Chacun de ces modes de diffusion utilise les fréquences radioélectriques qui sont comme des routes invisibles. Ces fréquences sont en nombre limité. Elles servent de voie de passage à d'autres applications comme la téléphonie mobile, les radios FM, le guidage des avions, l'internet etc.

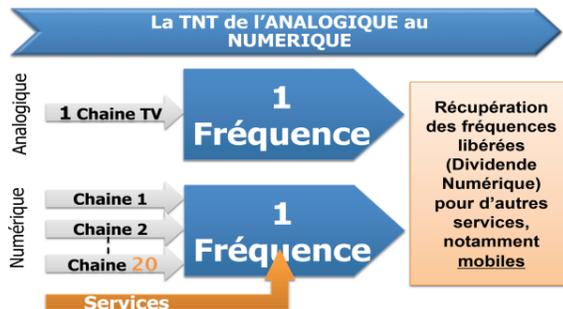
La rareté de ces fréquences a conduit la communauté internationale, sous la supervision de l'UIT (Union Internationale des Télécommunications) à décider d'utiliser la technologie numérique à la place de celle analogique pour libérer des fréquences.

C'est pourquoi, pour avoir plus de fréquences réutilisables pour d'autres usages, comme la LTE 4G par exemple, les chaînes de télévision vont être regroupées et diffusées ensemble en un seul bouquet, (qu'on peut recevoir avec une simple antenne râteau). C'est ainsi qu'avec une seule fréquence, les 18 chaînes du Sénégal actuellement fonctionnelles seront transportées en même temps, pour être toutes reçues partout dans le pays.

Le dispositif mis en place au Sénégal, qui n'utilisera pour le moment que 4 fréquences, pourra véhiculer jusqu'à 80 chaînes de très bonne qualité, PARTOUT ET POUR TOUS.

En mode **ANALOGIQUE**, chaque chaîne de télévision a besoin d'une fréquence pour elle toute seule.

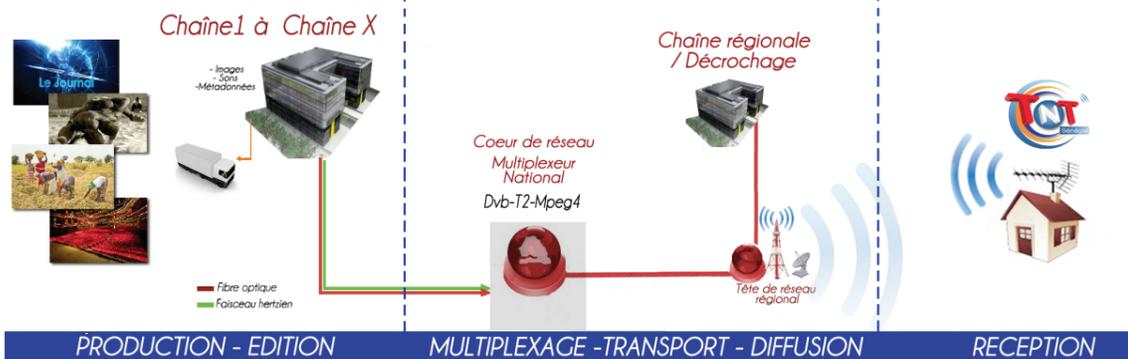
Grâce aux avancées de la technologie, en mode **NUMERIQUE** on peut diffuser plusieurs chaînes de télévision (jusqu'à 20 chaînes maintenant) sur une seule fréquence.



COMMENT RECEVOIR LA TELEVISION NUMERIQUE TERRESTRE (TNT) ?

Avec la **TNT**, les chaînes de télévisions nationales ne seront plus reçues sur des canaux séparément. Elles seront reçues ensemble dans un même **bouquet** gratuitement. C'est pourquoi il faut un décodeur pour la réception.

Pour envoyer toutes les chaînes de télévision ensemble et en même temps, il a fallu les **multiplexer** avant de les diffuser. C'est pourquoi pour voir les images des chaînes de télévision en mode **TNT**, vous avez besoin d'un DECODEUR pour séparer les chaînes de télévision, à la réception, comme pour tous les bouquets



Sur votre toit, vous n'aurez pas besoin d'une parabole, vous n'aurez pas besoin d'une antenne MMDS appelée aussi antenne TV5; vous aurez juste besoin d'une **antenne "yagi"** appelée aussi **antenne râteau**.



Antenne **Râteau** ou **"yagi"**.

QUEL DECODEUR CHOISIR ? Le décodeur est indispensable. Il faut un décodeur aux normes DVB T2/PEG4.

Différents types de décodeurs sont disponibles sur le marché. Mais attention ! Tous les décodeurs ne permettent pas d'accéder à tous les services qui seront proposés sur la TNT au Sénégal.

Le décodeur TNT by EXCAF haut de gamme est cédé à 10.000 F CFA. Le prix est rendu possible par la subvention de l'Etat. Ce décodeur, validé par le Comité National de Pilotage de la Transition de l'Analogique vers le Numérique (CONTAN), vous donne aussi la possibilité de **regarder les émissions que vous avez ratées**, d'enregistrer celles que vous souhaitez conserver, de mettre une émission en **pause et de continuer** à la regarder ensuite, voire de la **reprendre depuis le début**, de **consulter la grille des programmes** et **bien d'autres choses**

Grâce à sa fonctionnalité permettant la connexion internet, le décodeur vous donne accès à des services interactifs comme la **Vidéo à la Demande** (VOD).

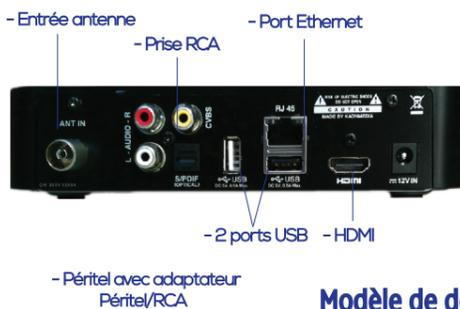
Ne changez rien le décodeur s'occupe de tout !!



FAUT IL CHANGER DE TELEVISEUR ?

NON ! Si votre téléviseur a une prise PERITEL, une prise RCA ou une prise HDMI, vous pourrez y brancher votre nouveau décodeur DVBT2/MPEG4.

Vous pouvez même brancher plusieurs décodeurs si vous êtes abonné à d'autres bouquets (notamment satellitaires). Il suffit juste d'avoir un petit appareil disponible sur le marché qui est une sorte de multiprise que l'on relie à la télévision avant d'y brancher tous les décodeurs et même le lecteur DVD, play station ou autres.



Modèle de décodeur **CONTAN / EXCAF**
Il faut obligatoirement un décodeur TNT