

# Terminal de réception pour la TNT gratuite par satellite

Premio SAT

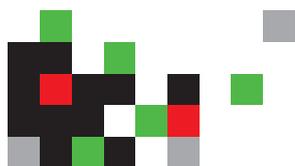


## Installation automatique

### TNT SAT LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE



AVEC LA CHAÎNE FRANCE Ô



### FONCTIONNALITES

- Permet la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT.
- Installation automatique:
  - Recherche automatique ou manuelle des programmes.
  - Fonction LCN : Classement automatique des chaînes selon l'ordre défini par le CSA
- Modulateur: Permet la distribution des chaînes sur d'autres téléviseurs.
- Compatible pour la réception des signaux TV MPEG2 (SD).
- En plus des chaînes de la TNT, permet aussi de recevoir toutes les autres chaînes gratuites MPEG2 (SD) disponibles sur le satellite ASTRA.
- Accès et choix des décrochages régionaux.
- Afficheur LED à 4 chiffres
- Fonction 'EPG': Guide électronique des programmes (selon diffusion).
- Fonction 'TIMER' : Programmation pour enregistrer en différé (jusqu'à 50 programmes).
- Fonction 'Télétexte' (STV/ VBI)
- Menu multi-langues
- Verrouillage parental avancé
- Classification des programmes favoris
- Evolutif : Mise à jour logiciel via OTA (téléchargement automatique via satellite).



**CODE CGV: 70013**  
**GENCOD: 3 322107001306**

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE VIDÉOTECHNIQUE - [www.cgv.fr](http://www.cgv.fr)





CARACTERISTIQUES	GENERALITES
Format d'écran	4:3 / 16:9
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
Alimentation	230 V / 50Hz
Consommation	16w Max. (8W Max en veille)
Modulateur	UHF
Dimensions	260 x 190 x 46 mm
Poids	1,2Kg
CARACTERISTIQUES	Sorties audio/ vidéo/ données
Péritel TV	CVBS (PAL/SECAM), RVB, Audio L/R
Péritel VCR/DVD-R	CVBS, Audio L/R
RCA	CVBS, Audio L/R
S/PDIF	Sortie optique
RS 232	Prise SUB-D9, taux de transfert 9600-115200 kbps
CARACTERISTIQUES	TUNER
Plage de fréquence	950MHz – 2150MHz
Niveau de signal	-65 dBm to -25 dBm
Type de connecteur	IEC 60169-24
Impédance	75Ω+/- 5%
Protection aux surtensions	> 5 KV
Plage d'acquisition de fréquence	± 10 MHz à partir de la fréquence nominale.
Temps d'acquisition du signal	<150 ms
Plage de l'AFC	± 2 MHz
Atténuation de retour (Return loss)	>8dB
CARACTERISTIQUES	Alimentation LNB
Courant d'alimentation	≥ 350 mA; 500mA max
Tension de polarité Vert.	12.5 ~ 14 Volt
Tension de polarité Hor.	17 Volt ~ 19 Volt
Rapport cyclique DiSEqC	50% ± 10%
Fréquence DiSEqC	22 kHz ± 2kHz
Amplitude DiSEqC	0.65 V +0.25V/- 0.1V
Temps de transition DiSEqC	10 ms ± 5ms
CARACTERISTIQUES	Démodulation DVB-S
Constellation	QPSK
Coefficient d'arrondi (Roll Off)	0.35
Débit Symbole d'entrée	10 – 30Mbaud
Décodeur Reed Solomon	118/204 octets
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
CARACTERISTIQUES	Décodage MPEG
Format du paquet de transport	MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécification du Transport Stream)
Modes de compression Vidéo	MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD
Modes de compression Audio gérés	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
Résolution Vidéo SD	Fréquences d'échantillonnage de 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz

**TNT SAT**  
LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE



Disponible sur



**viaccess** ■  
a France Telecom company



*La liberté des images*