



# TERMINAL SATELLITE HD



**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



6ter HD1

VOTRE ÉDITION RÉGIONALE



Images simulées



## Formidable en haute définition

Parmi de nombreuses fonctions, le SAT-152 vous permet d'enregistrer des programmes TV en connectant un périphérique de stockage USB. Profitez de l'image HD claire et lumineuse et de l'excellent son des chaînes TNT sur le satellite via TNTSAT ainsi que des chaînes TV et radio sur ASTRA. Connectez-vous à votre TV par le port HDMI et appréciez la qualité fantastique du son numérique de la vidéo en HD. Le terminal SAT-152 vous offrira d'autres possibilités en le connectant à un amplificateur numérique mais aussi des fonctionnalités telles que l'EPG, les listes de préférences, le zoom, le télétexte, les sous-titres et beaucoup plus encore.

- Terminal MPEG-4 HD (1080i) pour recevoir les programmes TNT diffusés en numérique en haute définition via satellite, en plus de ceux diffusés en simple définition
- Lecteur de carte Viaccess TNTSAT compatible CANAL READY
- Installation rapide des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT
- Permet de recevoir la majorité des chaînes numériques disponibles en clair sur le satellite ASTRA (19,2 ° EST) et les autres satellites réceptionnés\*
- Port USB pour l'enregistrement, « pause direct » gestion différé
- Mémorisation de 4000 chaînes au maximum
- Listes de préférences pour les programmes radio et TV

\*Disponibilité selon le diffuseur

LISTO

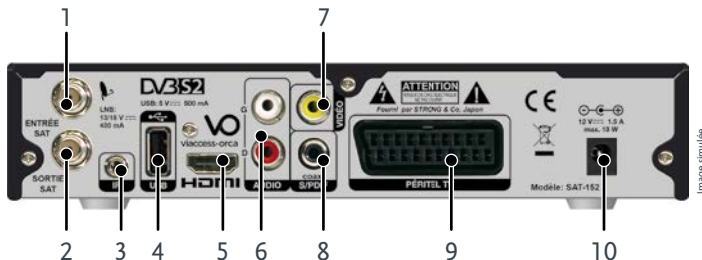
## TERMINAL SATELLITE HD



- Affichage du numéro de canal ou de l'heure
- Télétex, support pistes audio et sous-titrage DVB entièrement multilingue\*
- 8 plages de programmation pour enregistrement et/ou mise en veille 3 modes
- Verrouillage parental
- Guide électronique des programmes (EPG)\*
- Fonction d'affichage à l'écran (OSD) en français et en anglais
- Evolutif : Mise à jour du logiciel par satellite (OTA)
- Barre d'intensité du signal pour répéteurs numériques

- DiSEqC 1.0 supporté
- Fonction mise en veille automatique et faible consommation électrique
- Déport infrarouge pour une grande liberté d'installation (accessoire non inclus)
- Son numérique par sortie coaxiale (S/PDIF)
- La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site [www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)
- Connecteurs : Entrée SAT, Sortie SAT, HDMI, 1 Péritel TV (RGB/CVBS), S/PDIF, 3 RCA (Audio G & D, Vidéo), USB 2.0, entrée infrarouge, entrée d'alimentation
- Accessoires : Télécommande, 2 x piles (type AAA), adaptateur d'alimentation

\* Disponibilité selon le diffuseur



1. Entrée signal parabole
2. 2ème terminal satellite
3. Entrée extension infrarouge (accessoire non inclus)
4. Périphérique USB
5. TV (HDMI)

6. Amplificateur TV/Hi-Fi (RCA)
7. TV (RCA)
8. Amplificateur Audio Numérique (S/PDIF)
9. TV (péritel)
10. Cordon d'alimentation

**Démodulateur**

Modulation:	QPSK, 8PSK
Débit de symboles d'entrée:	2 ~ 45 Ms / s
Débit d'entrée:	60 Mbit/s max.
Signaux SCPC & MCPC des satellites à bande Ku	

**Syntoniseur**

Front:	DVB-S/DVB-S2
Gamme des fréquences d'entrée :	950 ~ 2150 MHz
Impédance RF :	75 Ohms +/- 5%
Niveau de signal :	-65 ~ -25 dBm
Puissance LNB polarisation:	13/18 V
DiSEqC versions :	1.0, 1.1

**Vidéo**

Résolution vidéo :	SD: 720 x 576p ; HD: 1920 x 1080i, 1280 x 720p
Format:	4:3, 16:9
Aspect conversion:	Letter Box, Pan & Scan

**Audio**

Vitesse d'échantillonnage:	32, 44.1, 48 kHz
Modes audio:	Stéréo, Mono

**Mémoires et système**

Processeur:	STIH237 @ 650 MHz
Mémoire flash:	4 MB SPI + 128 MB Nand
Mémoire système:	256 MB

**Connecteurs**

SAT entrée (IEC 60169-24 F type)	
SAT sortie (IEC 60169-24 F type)	
1 HDMI (avec HDCP)	
1 Péritel TV (RGB, CVBS)	
3 RCA (Vidéo, Audio G/D)	
S/PDIF sortie coaxiale	
USB 2.0 Port	
Entrée infrarouge	
Entrée d'alimentation	
<b>USB interface</b>	
USB 2.0 Grande vitesse	
Connecteur type A	
Charge maximale à 5 V / 500 mA (max.)	
<b>Caractéristiques générales</b>	
Alimentation:	Adaptateur externe
Gamme des tensions d'entrée:	100 - 240 V AC 50/60
Tension en sortie:	DC 12 V, 1.5 A
Puissance consommée:	18 W max., typ. 10 W
Consommation en veille:	max 1.0 W
Température de fonctionnement:	0 ~ +40 °C
Température de stockage:	-30 ~ +80 °C
Gamme d'humidité de fonctionnement:	10~85% RH, non-condensé
Taille (L x D x H) en mm:	210 x 136 x 42
Poids:	0.59 kg

EAN SAT-152: 3497674089306

Code: 8000779

Sous réserve des changements techniques

17 Apr 2015 18:04

Le produit est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions et directives applicables CE 2004/108/EC y 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Sujet à modification. En conséquence de la recherche et du développement continus, les spécifications techniques, le design et l'apparence du produit peuvent changer. Dolby est une marque enregistrée du laboratoire Dolby. HDMI, le logo HDMI et « High-Definition Multimedia Interface » sont des marques ou des marques enregistrées appartenant à HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans les autres pays. ASTRA est une marque déposée de SES ASTRA. TNTSAT et CANAL READY sont des marques de GROUPE CANAL+. Viacess est une marque de Viacess. Tous les autres produits ou marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© SOURCING &amp; CREATION 2015. Tous droits réservés.

La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site [www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)  
Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.