

## REGARDEZ

### VOS PROGRAMMES EN HAUTE DÉFINITION

Accédez à une qualité audio et vidéo supérieure et regardez les 19 chaînes gratuites de la TNT ainsi que France Ô, les décrochages régionaux de France 3 et les chaînes en clair d'ASTRA.

## PROFITEZ

### DES AVANTAGES D'UNE RÉCEPTION PAR SATELLITE TNTSAT

Nécessite une parabole pointée sur le satellite ASTRA 19,2° Est.

## CHOISISSEZ

### UN TERMINAL COMPATIBLE AVEC LES OFFRES CANAL+/CANALSAT

Le label CANAL READY indique que ce terminal peut recevoir LES CHAINES CANAL+ ou CANALSAT, en souscrivant l'abonnement correspondant.



**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



ET VOTRE ÉDITION RÉGIONALE   
disponible sur 

# TERMINAL HAUTE DÉFINITION TNT GRATUITE PAR SATELLITE

■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

## DS87 HD

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À L'OFFRE DE LA  
TNT PAR SATELLITE EN HAUTE DÉFINITION



**CANAL** **READY**

### Les caractéristiques :



HAUTE  
DÉFINITION



HDMI



1 PERITEL



SORTIE  
S/PDIF



GUIDE DES  
PROGRAMMES



CONTRÔLE  
PARENTAL



SOUS TITRE  
TELETEXTE



LISTE DES  
CHAINES

### Les plus produit :

# SAGEMCOM

# DS87 HD

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Fonctions Générales

- Installation rapide et guidée
- Guide Electronique des Programmes
- 8 liste de chaînes favorites
- Contrôle parental (CSA)
- Verrouillage des chaînes
- Télétexte et sous-titrage
- Préférences langues audio
- Carte d'accès à TNTSAT fournie dans le pack

### Caractéristiques Techniques

- Entrée satellite
- Décodage vidéo :
  - MPEG2 MP@HL
  - MPEG4 HP@L4 (HD)
  - MPEG4 HP@L3 (SD)
- Décodage audio :
  - Stéréo 2.0 : MPEG1 couches I et II  
MPEG2 couche II
  - Multi-canal 5.1 : Dolby Digital (AC3)
  - Dolby Digital+ (E-AC3)
- Résolution : 1280 x 720 (progressif)  
1920 x 1080 (entrelacé)  
720 x 576
- Format d'affichage : 4/3, 16/9ème
- Consommation en veille : < 1 Watt
- Consommation max. : 15 Watts
- Alimentation : 220-240V ~50 Hz
- Couleur du terminal : noir
- Dimensions (LxPxH) : 225 x 135 x 38 mm
- Poids du terminal seul : 830 gr

### Connectiques

- Entrée et sortie antenne
- Sortie HDMI™
- 1 prise PERITEL TV/AUX (cordon PERITEL inclus)
- Lecteur de carte compatible VIACCESS 3.0
- Sortie audio numérique S/PDIF
- Sortie RCA Stéréo
- Port USB (pour usage ultérieur)

### ZOOM SUR...

#### La carte d'accès gratuite

La carte d'accès est nécessaire pour décrypter les chaînes de la TNT par satellite.

Elle est fournie dans le pack TNTSAT Sagemcom et est valable 4 ans à compter de son initialisation.

### ZOOM SUR...

#### La réception par satellite

Recevoir la TNT par la satellite est intéressant pour :

- Les foyers situés en zones blanches
- Les foyers qui ne captent pas toutes les chaînes de la TNT
- Les foyers déjà équipés d'une parabole



### ZOOM SUR...

#### Le contrôle parental

Verrouillez par code les menus d'installation et l'accès aux chaînes afin de contrôler les programmes pouvant être visionnés par vos enfants.

### ZOOM SUR...

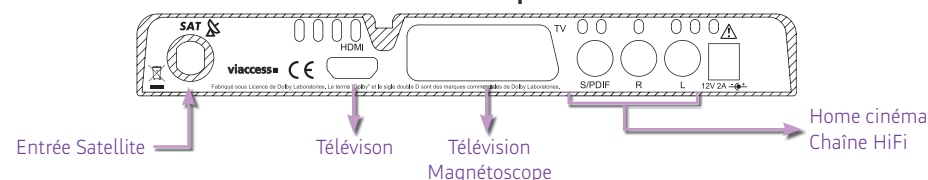
#### Le Guide des Programmes

Informez-vous sur les programmes (courants/suivants) de vos chaînes préférées et accédez à leurs descriptifs.



### ZOOM SUR...

#### Les connectiques



Produit exclusivement destiné à la vente en France métropolitaine, Corse comprise pour une exploitation en France métropolitaine, Corse comprise.  
Plus d'informations sur <http://www.tntsat.tv> et <http://www.canalready.fr>

Tous droits réservés. Sagemcom Broadband se réserve le droit à tout moment de modifier les caractéristiques techniques de ses produits ou services ou de cesser leur commercialisation. Sagemcom Broadband s'efforce de garantir l'exactitude de toutes les informations figurant dans le présent document, mais ne peut pas être tenu responsable pour d'éventuelles erreurs ou omissions. Document non contractuel. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Société par Actions Simplifiée au capital de 35.703.000 Euros - 518 250 360 RCS Nanterre. 09/2010

## Sagemcom Broadband SAS

Siège social : 250, route de l'Empereur

92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Tel : +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax : +33 (0)1 57 61 10 01

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

# SAGEMCOM