



**TNT SAT**

la TNT gratuite par satellite



# TNTSAT, la TNT gratuite par satellite

TNTSAT largement plébiscité par le grand public

1,5 million de terminaux achetés à mi-juin 2009

## Un objectif de couverture de la TNT à 100%

L'extinction de la télévision analogique aura lieu le 30 novembre 2011. Certaines villes pilotes sont déjà passées au tout numérique et les premières régions seront concernées dès février 2010.

Le calendrier fixé par le CSA pour le passage au tout numérique prévoit que fin 2011, 95 % de la population recevront la TNT via les émetteurs terrestres. Les 5 % restant ne seront donc jamais couverts par le hertzien. Un chiffre qui s'élève même à 9 % dans certains départements.

Pour tous ces foyers, la loi du 5 mars 2007 dite télévision du futur, a prévu une solution complémentaire par satellite. Dans le cadre de cette loi, l'offre de télévision TNTSAT a été lancée en juin 2007 par le groupe CANAL+ et permet un accès sans abonnement aux chaînes de la TNT gratuite sur 100 % du territoire.

Avec déjà plus de 1,5 million de terminaux achetés, TNTSAT, disponible sur les satellites ASTRA, est déjà largement plébiscité par le grand public.

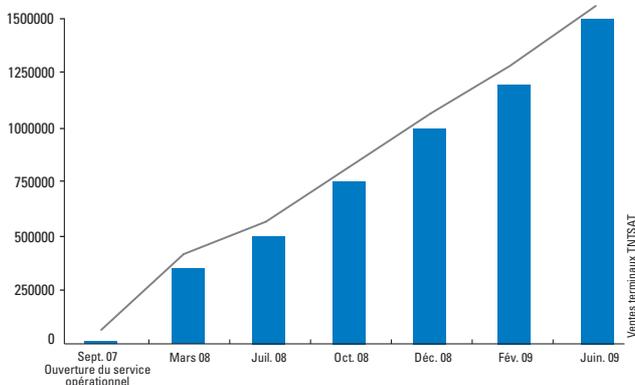


## TNTSAT, pour qui ?

TNTSAT s'adresse aux :

- > 1,5 million de foyers qui ne seront jamais couverts par le numérique hertzien
- > foyers partiellement couverts par la TNT hertzienne (ne recevant pas toutes les chaînes)
- > foyers qui ne sont pas encore couverts et qui souhaitent accéder aux chaînes de la TNT gratuite dès aujourd'hui
- > foyers non couverts par la TNT HD hertzienne

## TNTSAT, un marché en forte croissance



Les foyers s'équipent en moyenne de 1,2 terminaux TNTSAT\*

## L'offre TNTSAT

> Les 19 chaînes de la TNT gratuite



> Les 24 programmes régionaux de



> Les 4 chaînes haute définition de la TNT HD



## TNTSAT, un équipement simple

Le consommateur peut choisir son équipement parmi une large gamme de plus de vingt terminaux agréés TNTSAT et bénéficier ainsi de prix compétitifs.

Il existe différents types de terminaux :

- > les terminaux MPEG 2 pour recevoir les chaînes en SD (définition standard)
- > les terminaux MPEG 4 pour recevoir les chaînes SD et HD (haute définition)
- > les terminaux à disque dur qui permettent d'enregistrer les programmes en SD et en HD

## Les plus TNTSAT

Le téléspectateur peut en plus bénéficier gratuitement de tous les services disponibles en clair sur ASTRA

> 13 chaînes de plus en français :

Best of Shopping, Cash TV, Demain TV, Euronews, France 24, KTO, Liberty TV, Luxe TV, M6 Boutique, Medi1sat, NRJ Paris, TV5 Europe, TV5 Monde.

> 50 radios FM en français

> Plus de 240 TV et plus de 230 radios internationales

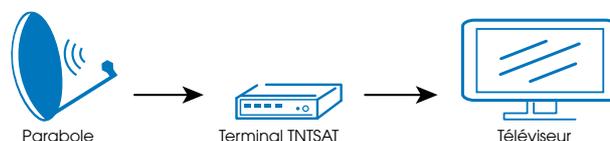
Et sans changer de parabole, il peut accéder à tous les bouquets payants disponibles sur ASTRA.

## TNTSAT, un service gratuit et sans abonnement

TNTSAT ne requiert ni abonnement, ni location de décodeur conformément à la loi.

Les seuls coûts engagés concernent l'achat du terminal et le cas échéant l'installation de la parabole de 60 cm pointée sur ASTRA 19.2°Est.

- > Certains modèles portant le label **CANAL READY** permettent de recevoir les bouquets payants, LES CHAÎNES CANAL+ et CANALSAT, sans changer de terminal.



## TNTSAT, où acheter son équipement ?

Les terminaux TNTSAT sont vendus dans les magasins télé-hifi-vidéo et en grande distribution.

Comme pour la TNT hertzienne, l'organisation du marché des terminaux ainsi que leur prix relèvent des industriels et de leurs partenaires de la distribution.

Chaque fabricant gère sa gamme de produit. Le service après-vente est géré par le distributeur et le fabricant.



## TNTSAT, la HD partout en France

Toutes les chaînes HD de la TNT gratuite sont disponibles gratuitement avec TNTSAT et surtout accessibles sur 100 % du territoire y compris la Corse.

En comparaison, seuls 60 % de la population est couverte par la TNT HD hertzienne au 31 mai 2009.

Les foyers équipés d'un terminal TNTSAT HD peuvent recevoir sans abonnement TF1 HD, France 2 HD, M6 HD et arte HD.

## TNTSAT, un service sécurisé et pérenne

TNTSAT est disponible sur les satellites ASTRA à 19,2°Est. Cette position orbitale bénéficie de 5 satellites co-positionnés qui offrent une solution de secours en orbite. Il y a donc toujours un satellite pour assurer une transmission optimale du signal TNTSAT aux téléspectateurs.

Cela signifie que pour le téléspectateur, il n'y a aucun risque d'arrêt de la réception de ses programmes.

### Contacts Presse :

ASTRA FRANCE  
Nick Stubbs: + 33 1 42 68 82 22  
nick.stubbs@ses-astra.com

SES ASTRA  
Markus Payer + 352 710 725 500  
markus.payer@ses-astra.com

ASTRA FRANCE  
4, rue Halévy - 75 009 Paris  
Tel: 01.42.68.00.09  
Fax: 01.42.68.82.40

ASTRA est une marque déposée de SES ASTRA S.A., une filiale de SES. SES est une entreprise cotée en bourse à Paris (Euronext) et à Luxembourg.  
Les informations contenues dans ce document peuvent changer à tout moment. Réf. : SES ASTRA 05.2009

## Pour plus d'informations

[www.tntsat.tv](http://www.tntsat.tv)

[www.onastra.fr](http://www.onastra.fr)