



LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE  
PARTOUT ET POUR TOUS



# TNTSAT, la TNT gratuite par satellite

La France vient  
de débiter  
son passage  
au tout numérique

2 300 000  
terminaux TNTSAT  
déjà achetés  
à fin juin 2010



## 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, qui ne reçoivent pas (ou mal) la totalité des chaînes.
- > foyers qui ne sont pas encore couverts et qui souhaitent recevoir les chaînes gratuites de la TNT dès aujourd'hui.
- > 30% de foyers qui, à ce jour, ne sont pas couverts pour recevoir la TNT HD via l'antenne râteau.

## La France passe à la télé tout numérique

C'est parti ! La France vient de débiter son passage au tout numérique avec le basculement de la première région, l'Alsace le 2 février 2010. Chaque mois ou presque, une nouvelle région va être numérisée jusqu'à un déploiement complet de la TNT, le 30 novembre 2011. Le calendrier fixé par le CSA prévoit qu'à cette date 95% de la population devrait recevoir la TNT via les émetteurs terrestres.

Les 5 % restants ne seront jamais couverts par le hertzien. Un chiffre qui pourrait s'élever jusqu'à 9 % dans certains départements.

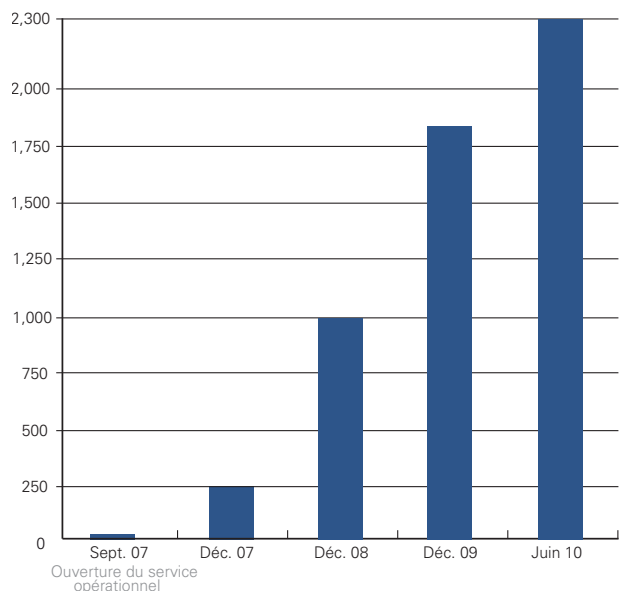
## Le satellite pour couvrir les zones d'ombre

Pour tous les foyers situés en zone d'ombre, 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+ (en tant qu'opérateur technique). TNTSAT permet de recevoir par satellite toutes les chaînes de la TNT gratuite, y compris la haute définition, sur 100 % du territoire. Ce service, sans abonnement, est disponible sur les satellites ASTRA.

Depuis le lancement de TNTSAT, plus de 2,3 millions de terminaux TNTSAT ont été commercialisés en France. Preuve que les foyers français situés en zone d'ombre adoptent la solution satellite TNTSAT pour passer à la télé numérique en toute tranquillité.

## Un marché TNTSAT toujours en forte croissance

Ventes terminaux TNTSAT  
(en milliers)



## L'offre TNTSAT

TNTSAT est un service d'accès par le satellite à toutes les chaînes de la TNT gratuite :

- > les 19 chaînes gratuites,
- > les 24 éditions régionales de France 3,
- > les 4 chaînes en haute définition.

Ce service est sans abonnement. TNTSAT est accessible partout en France métropolitaine et en Corse.



ET LES 24 ÉDITIONS RÉGIONALES



## Les plus TNTSAT

### + de choix

Le téléspectateur profite également de toutes les chaînes et radios en clair sur les satellites ASTRA :

- > 12 chaînes supplémentaires en français (Best of Shopping, Cash TV, Euronews, France 24, KTO, Liberty TV, Luxe TV, M6 Boutique, Montagne TV, TV5Monde, TV5Monde Europe, TV8 Mont-Blanc.)
- > plus de 40 radios françaises de la bande FM,
- > plus de 460 TV et radios internationales.

### + de flexibilité

Sans changer de parabole ni d'orientation, le téléspectateur peut accéder à tous les bouquets payants disponibles sur Astra.

La haute définition partout pour tous

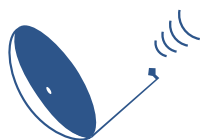
Avec TNTSAT, toutes les chaînes en haute définition de la TNT gratuite sont accessibles sur la totalité du territoire métropolitain.

Tous les foyers équipés d'un terminal TNTSAT HD peuvent ainsi recevoir sans abonnement TF1 HD, France2 HD, arte HD et M6 HD. En comparaison, à ce jour, la TNT HD hertzienne couvre 70 % de la population.

## TNTSAT, un équipement simple

TNTSAT est un service sans 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.

De très nombreux fabricants proposent plus de 40 terminaux agréés TNTSAT. Ce choix profite en premier lieu au consommateur en termes de diversité, d'évolutivité et de prix. Il existe des terminaux SD, HD, avec fonction d'enregistrement, sur clé USB ou sur disque dur interne ou externe, et qui proposent de nombreuses fonctionnalités.



Parabole



Terminal TNTSAT



Téléviseur



Les derniers modèles de terminaux TNTSAT portant le label CANAL READY permettent aux foyers qui le souhaitent, d'évoluer facilement vers les bouquets payants de CANAL+ et/ou CANALSAT, sans changer de terminal.



# TNTSAT, la TNT gratuite par satellite

## TNTSAT, où acheter son équipement ?

Les terminaux TNTSAT sont vendus dans l'ensemble de la distribution : magasins télé hifi vidéo, antennistes, grandes surfaces, magasins spécialisés de bricolage et d'électronique grand public.

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 propose une gamme de produits. Le service après vente est géré par les distributeurs et les fabricants.

## Des aides pour s'équiper

Des aides financières ont été décidées par l'Etat pour faciliter le passage au tout numérique. Une aide à la réception a ainsi été mise en place pour les foyers situés dans les zones non couvertes par la TNT et devant s'équiper d'un autre mode de réception que l'antenne râteau pour continuer à recevoir la télévision. D'un montant maximum de 250 euros, elle peut être attribuée sans condition de ressource.

Pour en savoir plus :  
[www.tousaunumerique.fr](http://www.tousaunumerique.fr)  
[www.csa.fr](http://www.csa.fr)



## TNTSAT un service sécurisé et pérenne

TNTSAT est disponible sur le satellite ASTRA à 19,2°Est. Cette position orbitale bénéficie de 4 satellites co-positionnés qui offrent une solution optimale de sécurisation en orbite. Cela signifie que pour le téléspectateur, il n'y a aucun risque d'arrêt de la réception de ses programmes. Il y a toujours un satellite pour assurer la transmission du signal TNTSAT au téléspectateur.



### Contacts presse

#### **ASTRA France**

Nick Stubbs: +33 1 42 68 82 22  
[nick.stubbs@ses-astra.com](mailto:nick.stubbs@ses-astra.com)

Géraldine Chupin : +33 1 42 68 82 25  
[geraldine.chupin@ses-astra.com](mailto:geraldine.chupin@ses-astra.com)

#### **SES ASTRA**

Markus Payer + 352 710 725 500  
[markus.payer@ses-astra.com](mailto:markus.payer@ses-astra.com)

ASTRA est une marque déposée de SES ASTRA S.A., une filiale de SES. SES S.A. est une entreprise cotée en bourse à Paris (Euronext) et à Luxembourg. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification. ASTRA 1010 FR

### **ASTRA France**

4 rue Halévy - 75009 PARIS  
Tel : 01 42 68 00 09  
Fax : 01 42 68 82 40

## Pour plus d'informations

- > [www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)
- > [www.onastra.fr](http://www.onastra.fr)