

# L'Internet haut débit par satellite

La fin des zones blanches



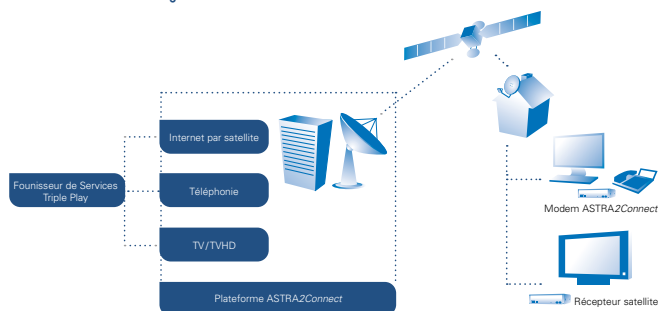
# ASTRA2Connect : le haut débit partout et pour tous

Avec plus de 65 000 foyers utilisateurs en Europe, ASTRA2Connect est la 1<sup>ère</sup> plateforme satellite d'accès à Internet haut débit en Europe

ASTRA2Connect est une solution bi-directionnelle d'accès à l'Internet haut débit, entièrement basée sur le satellite. Elle s'adresse à tous les particuliers et professionnels situés dans des régions rurales ou isolées, dépourvues de connexions terrestres haut débit. Elle est commercialisée par l'intermédiaire de distributeurs ou de fournisseurs d'accès Internet vers le grand public, dans de nombreux pays européens.



## ASTRA2Connect, comment ça marche ?



## Le service satellite ASTRA2Connect

- > Technologie européenne lancée en juin 2007
- > Réception télévision, Internet et téléphonie avec la même parabole
- > Pas d'usage de la ligne téléphonique
- > Débit descendant jusqu'à 4,096 kbits/s
- > Partenaire du label "Haut Débit pour Tous" en France
- > Disponible sur 100% de la France métropolitaine et sur la totalité de la zone de couverture des satellites Astra 23,5°Est
- > Développement du service en Afrique, au Moyen-Orient et pour des applications maritimes

## Un équipement simple et facile à installer

Le kit de connexion satellite est composé d'un modem et d'une parabole, vendus avec l'abonnement par les fournisseurs d'accès Internet. La parabole est une antenne émettrice/réceptrice. Elle doit être pointée sur la position orbitale 23,5°Est. Elle peut être installée par l'utilisateur en suivant le guide d'installation fourni dans le kit de connexion ou par un antenniste professionnel. Il suffit ensuite de connecter le modem ASTRA2Connect à la parabole et à l'ordinateur et le service est prêt à fonctionner.

Pour en savoir plus : [www.astra2connect.fr](http://www.astra2connect.fr)



# ASTRA2Connect : le haut débit partout en France

La France arrive en tête des pays européens en matière d'accès au haut débit. Cependant, malgré un taux de couverture de 98% de la population, de profondes disparités existent dans les régions françaises qui déplorent de nombreux foyers non couverts par les solutions terrestres. A l'heure où l'accès à l'Internet haut débit est un pré-requis pour toute activité économique, pour l'emploi et la croissance, la solution par satellite apparaît pour tous les acteurs - fournisseurs d'accès, pouvoirs publics, professionnels et particuliers - comme une excellente solution pour désenclaver les territoires et donner un accès Internet à tous.

## 100 % des régions couvertes en France métropolitaine et en Corse

ASTRA2Connect est une offre de gros d'accès à Internet haut débit par satellite à destination des fournisseurs d'accès. En France, cette solution est commercialisée par les sociétés NordNet et Vivéole.

Elle permet l'accès à l'Internet haut débit par satellite à toutes les personnes situées dans des lieux dépourvus d'accès terrestre au haut débit.

**NordNet Vivéole**  
Un monde de solutions Internet

NordNet et Vivéole proposent une gamme de forfaits attractifs pour des débits allant jusqu'à 4Mb/s en réception. Ils proposent également des options de téléphonie par Internet de haute qualité, le flux voix étant prioritaire par rapport au flux de données.

Pour en savoir plus

- > [www.nordnet.com](http://www.nordnet.com)
- > [www.viveole.fr](http://www.viveole.fr)



## NordNet et Vivéole labellisés "Haut Débit pour Tous"

Dans le cadre du Plan France Numérique 2012, les sociétés NordNet et Vivéole ont été les seuls fournisseurs d'accès à Internet à recevoir le label "Haut Débit pour Tous" pour leurs offres respectives "Le Pack Internet Satellite 2Go" et "L'Intégrale".



### Principaux critères du Label "Haut Débit pour Tous"

- > Disponibilité sur 100% du territoire
- > Débit descendant minimum de 512 kbit/s
- > Débit montant minimum de 96 kbit/s
- > Forfait à moins de 35 € TTC / mois, mise à disposition de l'équipement d'accès inclus
- > Les frais d'accès au service ne doivent pas excéder 100 €
- > La période d'engagement au moment de la souscription de l'offre ne doit pas dépasser 24 mois

## Accéder à l'Internet haut débit... et recevoir la télévision numérique

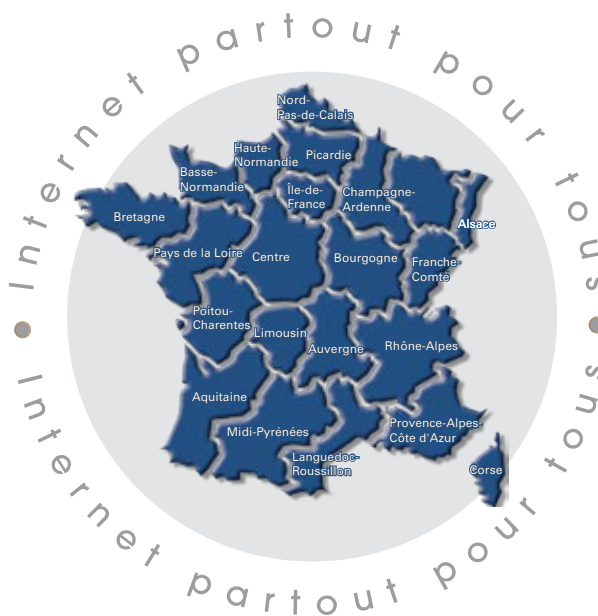
Avec la même parabole, équipée d'une deuxième tête, l'utilisateur peut recevoir sur son téléviseur les chaînes TV et radios numériques disponibles sur ASTRA 19,2°Est. Il peut choisir de s'équiper d'un terminal TNTSAT pour recevoir sans abonnement les 19 chaînes TNT gratuites, les 5 chaînes en haute définition TF1 HD, FRANCE 2 HD, Canal+ HD, arte HD et M6 HD, ou de s'abonner aux offres disponibles sur ASTRA 19,2°Est : LES CHAINES CANAL+, CANALSAT et leur offre en HD, ou la TV d'Orange.



# ASTRA2Connect - L'Internet haut débit par satellite

## Subventions : l'engagement des collectivités locales

Conscientes des avantages uniques de cette solution d'Internet par satellite pour désenclaver leur territoire, de nombreuses collectivités locales et de nombreux départements ont déjà mis en place des subventions pour aider leurs administrés à s'équiper de l'Internet par satellite. Pour bénéficier de ces subventions, les foyers doivent répondre à certains critères liés par exemple à l'inéligibilité à d'autres technologies (ADSL ou Wimax), à leur lieu de résidence et à leur statut (particulier ou professionnel). Il est également possible de consulter sur le site des deux opérateurs, la liste des collectivités locales et des départements bénéficiant d'une subvention.



## Contacts presse

**ASTRA France**  
4 rue Halévy - 75009 PARIS  
Tel : 01 42 68 00 09  
Fax : 01 42 68 82 40  
[www.onastra.fr](http://www.onastra.fr)

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

**ASTRA Broadband Services S.A.**  
L-6815 Château de Betzdorf - Luxembourg  
Tél. : +352 710 725 742  
Fax. : +352 710 725 621  
[www.astra2connect.fr](http://www.astra2connect.fr)

Markus Payer : + 352 710 725 500  
[astra2connect@ses-astra.com](mailto:astra2connect@ses-astra.com)

ASTRA et ASTRA2Connect sont des marques déposées 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.  
ASTRA1010 FR

Pour plus d'informations

> [www.astra2connect.fr](http://www.astra2connect.fr)  
> [www.onastra.fr](http://www.onastra.fr)