



Communiqué de presse  
du 27 septembre 2010

## 28/30 septembre 2010, CANAL+ et ASTRA au Congrès USH à Strasbourg

### Nouvelle solution pour la télédistribution collective

Le passage à la télévision numérique terrestre confronte les décideurs des organismes Hlm à de nouveaux choix d'équipement garantissant l'accès aux services audiovisuels pour leurs locataires. Préserver l'intérêt collectif tout en ménageant un avenir adapté à l'évolution des technologies est une priorité pour eux.

Dans le cadre de ce congrès, CANAL+, l'opérateur de satellites ASTRA et leurs partenaires équipementiers TRIAX, FRACARRO, TONNA et VISIOSAT mettront en perspective les derniers choix technologiques expérimentés avec succès : **le couplage satellite/fibre optique.**

#### La réception satellite collective, la solution la plus adaptée en collectif

De plus en plus de bailleurs envisagent de s'équiper satellite. Pourquoi ?

**Par nature, le satellite est disponible sur tout le territoire national,** (alors que il est nécessaire d'être éligible en ADSL ou d'être en zone raccordée pour le câble). Il offre également beaucoup plus en matière de télévision que les autres modes de diffusion.

Pour les locataires, le satellite offre :

- la possibilité de recevoir, sans payer un service antenne, les chaînes gratuites de la TNT avec l'offre TENTSAT et les nombreuses TV et radios en clair
- **la possibilité aux foyers qui le souhaitent d'accéder aux cinq Chaînes CANAL+ dont CANAL+ HD**
- l'accès sur le satellite ASTRA à plus de 20 chaînes en haute définition et à la TV3D

Pour les bailleurs, la réception par satellite collective permet :

- d'éviter totalement la multiplication des antennes de réception satellite individuelles en mutualisant les usages

- de ne pas dépendre d'un quelconque opérateur ou de devoir obliger les résidents à souscrire à un service antenne ou à un abonnement ADSL.

- de bénéficier de technologies à la pointe (HD, 3D) et compétitives en terme de prix

#### Innovation technologique : la distribution terrestre et satellite par fibre optique

La distribution du signal satellite est parfois compliquée en collectif, notamment dans les réseaux horizontaux. L'un des premiers freins réside souvent dans le passage des câbles dans les colonnes techniques synonyme de travaux d'ingénierie et de coût de réalisation élevé.

CANAL+, ASTRA et leurs partenaires présentent une technique nouvelle qui solutionne ces problèmes. Cette innovation est le fruit d'un concours d'idée lancé par SES ASTRA auprès de nombreux industriels, des écoles et des universités.

La solution « satellite + fibre optique » présente d'importants avantages :

- rapidité d'exécution : moins de câble à passer, tirage de câble facilité particulièrement dans le cadre de rénovation
- qualité : perte de signal quasiment inexistantes, et pas de pose d'amplificateurs coûteux
- rentabilité : une économie de 20% versus une installation tout cuivre
- haute technologie : diffusion possible selon l'équipement des foyers en HD et 3D

Des installations exploitant ce couplage ont déjà été déployées sur de nombreux sites, une solution clé en main pour éviter la prolifération de paraboles individuelles.



### *... à propos de TNTSAT*

**www.tntsat.tv**

TNTSAT est un service d'accès par le satellite à toutes les chaînes de la TNT gratuite : les 18 chaînes gratuites + France Ô, les 24 éditions régionales de France 3 et les 4 chaînes en haute définition. TNTSAT est accessible partout en France métropolitaine y compris la Corse. Ce service est sans abonnement ni location de terminal. Le prestataire technique de TNTSAT est CANALSAT. A fin juin 2010, 2 300 000 terminaux TNTSAT ont été commercialisés en France.

TNTSAT est disponible sur le satellite ASTRA à 19,2°Est. Cette position orbitale bénéficie de 4 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 au téléspectateur, sans aucun risque d'arrêt de la réception de ses programmes.

### *... à propos de SES ASTRA*

**www.ses-astra.com**

SES ASTRA est le premier système de diffusion directe par satellite (DTH) en Europe. La flotte de satellites comprend actuellement 16 satellites qui desservent plus de 125 millions de foyers sur les réseaux DTH et câblés et transmettent plus de 2 600 chaînes de télévision et stations de radio analogiques et numériques.

SES ASTRA fournit aussi des services multimédia et internet ainsi que de la télécommunication par satellite aux entreprises, aux gouvernements et à leurs agences.

Avec plus de 150 chaînes en haute définition concentrées sur ses principales positions orbitales, ASTRA représente la plus importante plateforme de diffusion de télévision en haute définition pour les grandes chaînes européennes. Les principales positions orbitales d'ASTRA sont 19.2 degrés Est, 28.2 degrés Est, 23.5 degrés Est, 5 degrés Est et 31.5 degrés Est.

## CONTACTS

### **1R2COM**

Marie Caroline Durand  
Tél : 01 44 17 00 37  
mcdurand@1r2com.fr

### **ASTRA France**

Géraldine Chupin  
Tél : 01 42 68 82 25  
geraldine.chupin@ses-astra.com