



**LES SOLUTIONS
TV SUR RÉSEAU VDI
IPTV & RFTV**

Tertiaire
Besoins
Technologie
Etude
Architecture

L'IPTV

(Internet Protocol Télévision) La réception des signaux par une antenne terrestres et/ou satellites est converti en flux IP multicast pour la distribution dans le réseau

Voici un aperçu des tendances et des principaux demandeurs :

1. Évolution de l'IPTV dans le secteur tertiaire

L'IPTV dans le secteur tertiaire évolue grâce à plusieurs facteurs :

- Amélioration des infrastructures réseaux
- Personnalisation et interactivité : les plateformes IPTV proposent du contenu à la demande, de la publicité ciblée et des fonctionnalités interactives adaptées aux besoins des entreprises.
- Sécurité et conformité : les entreprises cherchent des solutions IPTV sécurisées et conformes aux réglementations (RGPD, droits d'auteur).



2. Qui sont les principaux demandeurs ?

Dans le secteur tertiaire, plusieurs types d'acteurs sont intéressés par l'IPTV :

- **Hôtellerie et tourisme** : hôtels, résidences et croisières utilisent l'IPTV pour offrir des services de divertissement personnalisés et des informations interactives aux clients.
- **Entreprises et coworking** : les IPTV d'entreprise diffusent des informations internes, des formations et des webinaires en direct.
- **Centres commerciaux et retail** : pour la publicité ciblée et l'affichage dynamique en magasin.
- **Hôpitaux et cliniques** : diffusion de contenus médicaux, informations patients et divertissement en chambre.
- **Éducation et formation** : les universités et entreprises de formation utilisent l'IPTV pour l'e-learning et les conférences à distance.
- **Transports (aéroports, gares, compagnies aériennes)** : pour le divertissement des voyageurs et la diffusion d'informations en temps réel.



Selon le besoin choisi, le type de téléviseur doit être compatible :

- * Un Smart TV est plus simple pour un usage multimédia instantané.
- * Tandis qu'un téléviseur réseau est plus adapté aux utilisateurs avancés qui préfèrent gérer leurs propres sources de contenu.



Différence

RFTV TVLAN 3 TONNA



Téléviseur (Tuner RF)

« Un téléviseur standard, est une télévision avec un tuner RF qui permet d'accéder à la réception des canaux Terrestre (UHF). »

✓ Avantages :

- * Réception des chaînes TV sans conversion
- * Interface utilisateur simplifié

✗ Inconvénients :

- * Ne permet pas d'utiliser des services autres que la télévision
- * Ne permet pas la gestion d'ouverture ou fermeture de bouquet de télévision
- * Accès internet par une autre source
- * Pas d'interactivité possible
- * Liaison entre répartiteur général en coaxial ou fibre monomode

IPTV MAESTRO TONNA



Téléviseur connecté

« Un téléviseur connecté est un téléviseur qui peut se connecter à un réseau local (Wi-Fi ou Ethernet). Il sert principalement à afficher du contenu multimédia sécurisé. »



Terminal IPTV

« Possibilité d'utiliser un Terminal IPTV branché en HDMI sur un téléviseur standard. »

✓ Avantages :

- * Permet de s'intégrer au réseau IP mutualisé (réseau virtuel dédié à la télé)
- * Permet l'utilisation d'un grand choix de services IP en supplément de la télévision
- * Permet la gestion d'ouverture et fermeture de bouquets télévisions.
- * Permet un envoi de message dédié ou général
- * Permet l'accès à des pages internet et/ou intranet
- * Interactivité totale avec l'utilisateur
- * Toutes les liaisons sont en réseau VDI

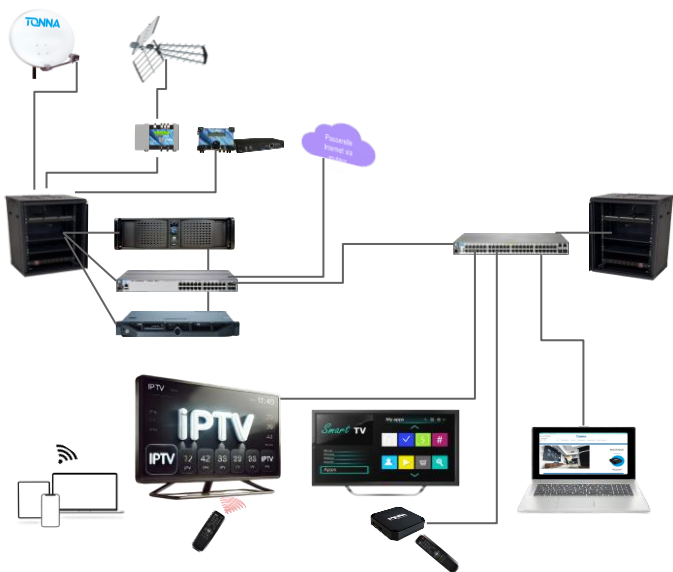
✗ Inconvénients :

- * Utiliser un téléviseur de la gamme connectée compatible aux flux IPTV multicast (UDP-IGMP)
- * Coût du téléviseur connecté



IPTV

ARCHITECTURE





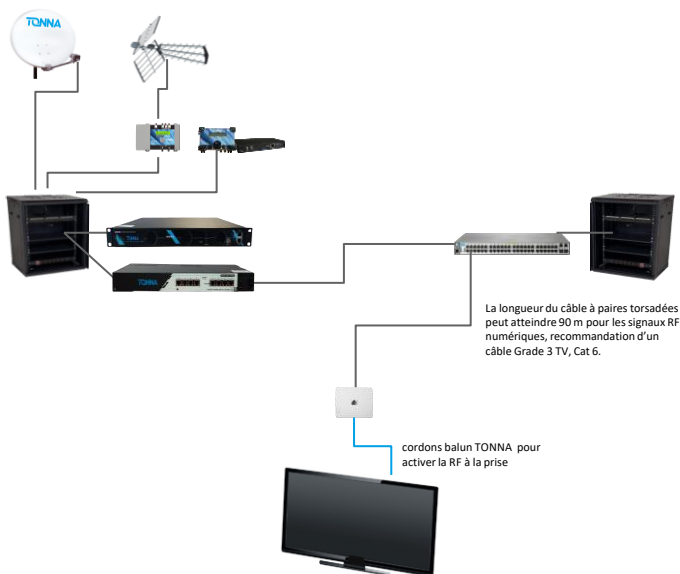
TONNA
Solutions Mux Vidéo

TVLAN 3



RFTV

ARCHITECTURE



En 2025, l'IPTV devient un outil stratégique pour les entreprises du secteur tertiaire. Avec l'essor du cloud, de la 5G et de l'IA, l'IPTV se personnalise et s'adapte aux exigences des professionnels, améliorant l'expérience client et l'efficacité interne



Conclusion

01

Pourquoi utiliser la RFTV ?

Chercher la simplicité d'une distribution uniquement de chaînes de télévision.

Utiliser un téléviseur standard.

Garder un parc existant de télévision hétérogène.

Remarque : Ne permet pas l'interactivité, ni la gestion et l'exploitation en Pay-TV.

03

« Un réseau performant et bien structuré est donc essentiel pour répondre aux besoins croissants en connectivité et en diffusion de contenus. »

02

Pourquoi utiliser l'IPTV ?

Chercher l'interactivité et la gestion du réseau

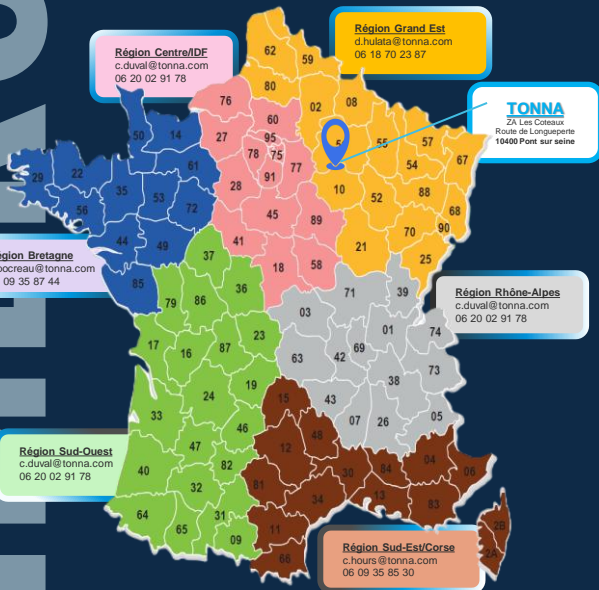
Enrichir la réception de la télévision avec des services IP multiples (permet 2 possibilités d'accès tel que la plateforme VOD interne et le streaming par le compte de l'utilisateur, et consultation de pages internet).

Garder la compatibilité à tous réseaux VDI.

CONTACTS



COMMERCE



SUIVEZ TONNA SUR 

Administratif

A.D.V
contact@tonna.com
commandes@tonna.com
03 25 21 66 87

S.A.V / HOTLINE
hotline.portier@tonna.com
sav.tonna@tonna.com
03 25 21 66 82
07 85 94 64 82

**Chef des ventes
& Responsable Grand Comptes**
c.duval@tonna.com
06 20 02 91 78

Bureaux d'Etudes

Antennes & Portier
devis@tonna.com
03 25 21 49 67

IP.TV
devis.iptv@tonna.com
06 09 35 85 31



www.tonna.com