



# Télévision Suisse Romande

La **Télévision Suisse Romande (TSR)** fait partie du groupe **SRG SSR** qui gère plusieurs des chaînes radio et télévisuelles de Suisse... La **TSR** touche près de 1,6 million de personnes, principalement les suisses francophones. Désireuse de valoriser l'immense patrimoine audiovisuel qu'elle possède, la **TSR** a fait appel à **NETIA** pour l'optimisation de ses systèmes d'archive et de consultation.



## Le projet

- Améliorer la gestion des archives à travers leur numérisation et la création de vidéo de prévisualisation avec l'affichage des codes temps.
- Rendre accessible la prévisualisation des archives à destination de tous les acteurs de la chaîne via une interface intranet simple et efficace.
- Créer des fichiers de prévisualisation au format MPEG des cassettes haute définition BETA IMX utilisées pour les archives et permettre ainsi une consultation rapide et flexible via l'intranet.
- Améliorer le système de gestion des archives en limitant les envois de support audiovisuel aux seuls supports réellement utilisés.

## La solution Manreo

- Le logiciel **Hypercast Editor** de la gamme Manreo de NETIA permet grâce au pilotage des BETA IMX d'encoder en temps réel un flux audiovisuel.
- Via une interface Intranet adaptée aux besoins de la TSR, les utilisateurs accèdent instantanément aux fichiers de consultation.
- La gestion de la prévisualisation avec des vidéos par l'intranet est réalisée avec un débit de 1,5 Mb ce qui apporte une bonne qualité de visionnage tout en respectant les capacités du réseau.
- Une bande audiovisuelle peut au travers du logiciel **Hypercast Editor** être encodée en temps réel et automatiquement mise à disposition sur le réseau.
- La solution offre la possibilité de faire passer simultanément les archives au format IMX pour la sauvegarde et au format MPEG I pour la consultation.

## Les + produits

- NETIA confirme à travers ce projet son expertise dans le domaine de l'automatisation des systèmes d'archivage et de consultation par des produits fiables et évolutifs.
- Développement d'une solution flexible et totalement adaptée au système d'information existant.
- Tous les collaborateurs de TSR consultent maintenant des prévisualisations des archives directement depuis leurs postes via l'interface intranet pour ne retenir que les bandes qui les intéressent et ce 24h sur 24, 7 jours sur 7.

### Les logiciels utilisés de la gamme Manreo



*Pilotage d'encodeur externe EVS MPEG en temps réel et magnétoscope Sony IMX par RS 422.*





## Les bénéfices

- Gain de temps pour les journalistes et les documentalistes par la prévisualisation des archives.
- Gain de productivité pour la TSR due à la présélection des bandes, seul les fichiers intéressants sont envoyés.
- La richesse de consultation optimise la production des reportages par l'utilisation optimale des ressources audiovisuelles de la TSR.
- Valorisation du patrimoine audiovisuel de l'entreprise pour les utilisateurs internes comme pour les utilisateurs externes.

## La suite du projet

TSR souhaite intensifier l'automatisation du processus de numérisation. NETIA met actuellement en place une solution d'automatisation du système de numérisation en fonction des fiches de chaque vidéo. Grâce à des plug-in d'import, l'encodage se fait automatiquement en respectant la segmentation de la fiche des archives. Le gain de temps et de productivité pour l'opérateur devient d'autant plus intéressant.

