

endT2end

Le standard DVB-T2 (Digital Video Broadcasting–Second Generation Terrestrial), en fournissant des moyens plus performants et robustes de diffuser la TV HD sur les réseaux terrestres (TNT), sera la prochaine révolution affectant notre télévision.

Le projet endT2end vise à **implémenter un système DVB-T2 complet**, de la tête de réseau jusqu'au récepteur final, permettant de diffuser, de bout-en-bout, des services audiovisuels en haute définition en s'appuyant sur **un guide des services avancé et innovant**.

La plateforme DVB-T2 du projet endT2end intègrera :

- Le développement d'une passerelle DVB-T2 innovante et unique au monde combinant les fonctions de multiplexage statistique et les innovations du standard DVB-T2,
- Un guide de service évolué et innovant qui permettra d'offrir à l'abonné une description élaborée et attrayante des programmes et services,
- Un récepteur DVB-T2, intégrant : le premier chipset de réception DVB-T2 au monde, un moteur de guide de service et une application cliente.

Le projet, porté par un consortium de six partenaires (ENENSYS Technologies, Expway, l'Institut Telecom, NXP Semiconductors, Thomson et TF1) est soutenu par les pôles de compétitivité Images et Réseaux et Cap Digital.

