

TNT en France CC BY-SA 4.0 LaFibre.info mars 2026	TNT SD	TNT HD multiplex précurseur pour la coupe du monde de football de 2006	TNT HD	TNT HD	Proposition d'évolution hypothèse d'une extinction de la TNT à l'horizon 2040	Proposition d'évolution hypothèse d'une extinction de la TNT à l'horizon 2050	Avantages apportés par les évolutions proposées
Définition vidéo	SD : 720x576	HD : 1920x1080	HD : 1920x1080 SD : 720x576	HD : 1920x1080	HD : 1920x1080	UHD:3840x2160 HD : 1920x1080	UHD : Une meilleure définition vidéo permet une augmentation des détails de l'image.
Nb d'images par seconde	25 images / s	25 images / sec	25 images / sec	25 images / sec	25 images / sec	50 images / sec	50 images par secondes : les animations sont plus fluides et moins saccadées.
Type de balayage	Entrelacé SD : 576i/25	Entrelacé HD : 1080i/25	Entrelacé HD : 1080i/25 SD : 576i/25	Entrelacé HD : 1080i/25	Progressif HD : 1080p/25	Progressif UHD : 2160p/50 HD : 1080p/50	Le progressif permet une meilleure qualité perçue. L'entrelacement consiste à transmettre alternativement 2 demi-images.
Plage dynamique	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	HDR10	En HDR, les images sont plus réalistes, avec plus de détails dans les zones sombres.
Transmission du signal	DVB-T	DVB-T	DVB-T	DVB-T	DVB-T	DVB-T2	Utilisation plus efficace du spectre radio : DVB-T2: 35Mb/s/mux vs DVB-T 25Mb/s/mux
Interactivité	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune	HbbTV	HbbTV	HbbTV permet du contenu additionnel ou interactif (certains nécessitent Internet).
Codec vidéo	MPEG-2	H.264 High (MPEG-4 AVC)	H.264 High (MPEG-4 AVC)	H.264 High (MPEG-4 AVC)	H.264 High (MPEG-4 AVC)	HEVC Main (H.265)	HEVC est plus efficace que la compression H.264 : permet de limiter le débit nécessaire.
Codec audio	MP2 + option Dolby AC-3	Dolby E-AC-3 seul	Dolby E-AC-3 seul	Dolby E-AC-3 seul	Dolby E-AC-3 seul	Dolby E-AC-3 + AC-4 optionnel	Les fonctionnalités avancées d'AC-4 seront proposés sur certaines chaînes + E-AC-3.
Débit brut par chaîne	SD : 4,1 Mb/s	HD : 8,3 Mbit/s	HD : 5,0 Mbit/s SD : 2,5 Mbit/s	HD : 4,1 Mbit/s	HD : 4,1 Mbit/s	UHD:11,6 Mbit/s HD : 5,8 Mbit/s	
nb de chaînes par multiplex	6 chaînes SD	3 chaînes HD	5 chaînes HD 10 chaînes SD	6 chaînes HD	6 chaînes HD	3 chaînes UHD 6 chaînes HD	