

Click to verify



























France 5, M6, ARTE, Direct 8, W9, TMC, NT1, NRJ 12, BFM TV, France 4, Virgin 17, Gulli, LCP-AN / Public Sénat. Les chaînes SD locales gratuites (en fonction de votre situation géographique) : IDF1, Demain IDF / BDM TV / Cinaps TV / Télé Bocal, Chaîne locale / France ♣ / France 3 ♣ bis ♣, Cap 24, NRJ Paris. Les chaînes HD nationales gratuites : TF1HD, France 2 HD, M6 HD, Arte HD. Les chaines SD nationales gratuites selon une plage horaire : Canal +, Paris Première, TPS Star, Sirius 4 (4.8E) : EBS - Europe by Satellite, RFI Eutelsat W3A (7.0E) : Africable, LMTV- Lumère du Monde, M6, ORTM, RTS 1 EuroBird 9A (9.0E) : Arqiva EB9 OU 1 Arqiva, Luxe TV, Tam TV, Trace Tropical Hotbird 6/8/9 (13♣5) : 2M Monde, Al Maghribiyah, Algerie 3, Arrabisa, Arriadia, ARTE, Arte (France), Assadissa, Beur TV, BFM TV, BRTV - La chaîne Berlière, Canal Algérie, Direct 8, Emirates FM, EuroNews, France 24 (en Français), France 24 (in Arabic), FRANCE MAGHREB, Luxe TV, Medi 1 Sat, MediRadio, MTA International, R.Tunisie Internationale, Radio 2M, Radio Méditerranée International, RFI Francais, RTBF International, RTBF Sat, SSR-CH-Classique, SSR-Couleur3, SSR-Espace 2, SSR-La 1ere, SSR-Option Musique, Telesud, TV 5 Monde (France Belgique Suisse), TV5 Monde Europe, TV8 Mont Blanc, TVM Europe, TVM Middle East, Voice Of People Astra 1F/1H/1KR/1L/1M (19.2♣E) : 2M Monde, Arte (France), Arte (Germany), Arte HD, Astra Vision, Best Of Shopping, BFM TV, Canal Algérie, CANAL+, Cash TV, CCTV F, Demain 1, EuroNews, France 24 (en Français), KTO, LCP, Liberty TV, Luxe TV, M6 Boutique la Chaîne, Medi 1 Sat, MTV Idol, NRJ Paris, Playboy TV France, PLAYIN'Tvi, RTL Tele Letzebuerg, Russian Hour TV, TPS Star, TV 5 Monde (France Belgique Suisse), TV5 Monde Europe, ADO, BEUR FM, BFM, CHERIE FM, CONTACT FM, COULEUR 3, EUROPE 1, JAZZ RADIO, LE MOUV', MEDI 1, NOSTALGIE, NOVA, NRJ, OUI FM, RADIO COURTOISIE, RADIO FG, RADIO FRANCE, RADIO LATINA, RADIO NOTRE-DAME, RCJ / SHALOM, RFI INT, RFM, RIRE & CHANSONS, RMC, SKYROCK, SUD RADIO, TSF JAZZ, VIBRATION, VIRGIN RADIO, VOLTAGE Eutelsat W6 (21.5E) : 2M National, Arriadia 2, Canal+ Maghreb Promo, EuroNews, France 24 (in Arabic), Luxe TV, RADIO 2M, Tunis 7, TV5 Monde Orient, TVM Middle East, Zitouna Tunisie Astra 2A/2B/2C/2D (28.2♣E) : ITVi Quad EuroBird 1 (28.5E) : EuroNews, MTA International EuroBird 3 (33.0E) : TV8 Mont Blanc Eutelsat Sesat (36.0E) : EuroNews Africa, EuroNews Asia, Medi 1 Sat, Medi1Radio, RTNC Yamal 202 (49.0E) : NOVY VEK Intelsat 902 (62.0E) : Arqiva OU ch1, Arqiva OU ch 2, Intelsat 2 Intelsat 7/Intelsat 10 (68.5♣E) : CCTV F Thor 3/5 (0.8♣W) : Radio Paris Oslo Intelsat 10-02 (1.0W) : BBC French, Radio Sériégal International, RTS 1 Atlantic Bird 3 (5♣W) : 2M Monde, Algerie 3, Arte (France), Canal Algérie, Canal+, CNES TV, CRTV, FIP Region, France 2, France 24 (en Français), France 3 Sat, France 5, France ♣, KTO, LCP - La Chaîne Parlementaire, M6, RADIO AFRICA PLUS, RADIO AFRICA+, RADIO GABON, RFO Télé Réunion, RFO Tempo, RTBF International, TDA CHAINE1, Télé Guyane, Télé Mayotte, Télé Sahel, TF 1, TMC (Télé Monte Carlo), TV Congo, TV8 Mont Blanc Nilesat 101/102/Atlantic Bird 4 (7♣W) : Al Maghribiyah, Algerie 3, EuroNews, Medi 1 Sat, Medi1, Nessma TV, Tele Tchad, Tunis 7, Tunis Culture, Tunis International, Tunis National, TV5 Monde Orient, Zitouna Tunisie Atlantic Bird 2/Telecom 2D (8♣W) : Canal+, Radio Contact FR Telstar 12 (15.0W) : BYU TV NSS 7 (22.0W) : 2M Monde, Algerie 3, Canal Algérie, France 24 (en Français), SOUK AHRAS, TDA CHAINE1, TV Congo Intelsat 905 (24.5W) : RTB Intelsat 907 (27.5W) : RTG Hispatat 1C/1D (30♣W) : TV5 Monde Europe Intelsat 903 (34.5W) : RTI La Première NSS 806 (40.5W) : EBS - Europe by Satellite Intelsat 1R (1S-1R) (45.0W) : Canal Info News, CCTV F Intelsat 707 (53.0W) : Africable, ORTB, ORTM, RADIO MALI Dans le cadre d'une transmission classique votre téléviseur est relié directement à l'antenne, limitant le nombre de chaînes à une seule source. Des systèmes permettent de transmettre plusieurs sources ! La liaison directe. Votre antenne (parabolique, râteau) est connecté directement à votre unique récepteur (TV, démodulateur TNT ou satellite). Pour la TNT, le signal peut être partagé mais cela entraîne une perte de qualité La liaison commutée. Vos antennes sont connectées à un ou plusieurs multiplexeurs qui distribuent toutes les sources sur tous les récepteurs. Ce système permet de recevoir jusqu'à 16 satellites en plus de la TNT sur toutes vos prises ! C'est le démodulateur qui demandera au multiplexeur le satellite désiré La liaison transposée. Elle résout les problème de démodulateur ! Les programmes désirés sont transmis dans un format reconnu par les téléviseurs, il n'y a plus de démodulateur à installer. C'est le système utilisé pour les collectivités, il peut être sécurisé pour obtenir un service payant PayTV. La liaison IP. Dernière née, cette technologie permet de diffuser les programmes sur un réseau informatique en plus des services déjà en place. Les chaînes sont renvoyées au téléviseur par une Set Top Box qui permet aussi de se connecter à Internet. C'est le système qui permet la convergence Voix Donnée Image.