

F0227 – “La construction du réseau à grande vitesse en Belgique”

00:00:01	Titel: ‘La SNCB et sa filiale TUC RAIL présentent’ ‘La construction du réseau à grande vitesse en Belgique’ ‘Réalisation: SNCB Département Transport’
00:00:20	Algemene beelden van de werken: vrachtwagens, bewapening, bekisting, betonnering, viaduct van Antoing, viaduct van Arbre, leggen van het spoor, aanbrengen bovenleiding. Ondertussen loopt een teller op tot 300.
00:00:47	Een Thalys rijdt aan hoge snelheid voorbij.
00:01:00	Commentator naast de hogesnelheidslijn.
00:01:09	Zicht op de lijn vanuit een rijdende trein.
00:01:23	Luchtbeelden van een rijdende Thalys.
00:01:30	Kaart van België met de hogesnelheidslijnen.
00:01:52	Nachtbeelden van een rijdende Thalys.
00:01:57	‘18/8/1994’ Luchtbeelden van het prille begin van de werkzaamheden.
00:02:20	Commentator in een veld.
00:02:28	Luchtbeelden van de steengroeve waar afgegraven grond gedumpt wordt.
00:02:37	Vrachtwagens rijden af en aan.
00:03:18	De commentator staat aan het viaduct van Antoing waarover een Thalys rijdt.
00:03:46	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing in opbouw.
00:03:51	Schematische voorstelling van het viaduct.
00:04:19	Commentator naast de pijlers van het viaduct die gefundeerd zijn op boorpalen.
00:04:31	‘Antoing 18/8/1994’ Luchtbeelden van de werf en het viaduct.
00:04:37	Aanbrengen van bewapening, bekisting en het storten van beton aan het brugdek.
00:05:05	Spankabels in de vloerplaat verzekeren de draagkracht brugdek in langs richting. De bovenzijde van het beeld is een schematische voorstelling.
00:05:27	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing in opbouw.
00:05:41	Montage van de stalen elementen van de boog.
00:06:16	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing. Het brugdek en de boog zijn afgewerkt.
00:06:29	Commentator naast de zijkoker met nissen die als dienstgang gebruikt worden.
00:06:45	Zicht op het viaduct vanuit een rijdende trein.
00:07:02	Een TGV rijdt door een tunnel.
00:07:06	Commentator voor de tunnel waaruit een TGV komt gereden.
00:07:38	Luchtbeelden van de werf aan de overdekte sleuf bij Bruyelle.
00:07:58	Met een portaalkraan op luchtbanden wordt het voorlopig spoor gelegd.

F0227 – “La construction du réseau à grande vitesse en Belgique”

00:08:06	Een werktrein deponeert lange spoorstaven aan weerskanten van het voorlopige spoor.
00:08:13	Een trein met tremelwagens lost via een transportband een eerste ballastlaag.
00:08:16	Met portaalkranen die op de werksporen rijden worden de monoblock dwarsliggers gelegd. Het spoor wordt bevestigd met Pandrol-klemmen.
00:08:29	Tremelwagens storten ballast.
00:08:33	Onderstopmachine aan het werk.
00:08:36	Commentator voor de werfbasis van Saint Druon nabij Antoing.
00:08:53	Luchtbeelden van de werfbasis van Saint Druon.
00:09:00	Aluminothermisch lassen van de lange spoorstaven.
00:09:22	Een Thalys rijdt voorbij een geluidswand.
00:09:28	Commentator bij een geluidswand.
00:09:22	Zicht op een geluidswand vanuit een rijdende trein.
00:09:37	Een Thalys rijdt voorbij een geluidswand.
00:09:44	Proefopstelling van de bovenleiding op manshoogte
00:10:01	Uitboren van de funderingsgaten vanop een platte wagen.
00:10:09	Met een kraan vanop de werftrein wordt de bovenleidingspaal geplaatst.
00:10:12	Commentator voor een bovenleiding.
00:10:23	Afstandsmeting tussen twee draagpalen.
00:10:30	Close-up van de ophanging van de rijdraad.
00:10:33	Een Thalys rijdt voorbij. Close-up van de pantograaf.
00:10:41	Vanop een werftrein worden de kabels afgerold en vanop een werkplatform de bovenleiding gemonteerd.
00:11:15	Een TGV komt aangereden.
00:11:24	Commentator voor een onderstation met spaartransformator.
00:11:35	Binnenzicht van het gebouw met apparatuur voor de schakelposten en seininrichting.
00:11:41	Computerscherm met gegevens van de seininrichtingen.
00:11:51	Zicht op een kruisende TGV vanuit een rijdende trein.
00:11:57	Zicht op de rijdende Thalys 4536 op het naastliggend spoor.
00:12:03	Commentator zit op een stootblok.
00:12:18	Luchtbeelden van het vervolg van de hogesnelheidslijn waar de werken nog maar net begonnen zijn.
00:12:27	Luchtbeelden van het viaduct van Arbre in opbouw.
00:12:37	Een werftrein met lege tremelwagens rijdt weg.
00:12:42	Luchtbeelden van de werf langs de snelweg.
00:12:47	Een Thalys rijdt onder het viaduct van Lembeek.

F0227 – “La construction du réseau à grande vitesse en Belgique”

00:12:53	Luchtbeelden van de twee boogbruggen op spoorlijnen 96 en 94 over het kanaal Brussel-Charleroi bij Halle en van de omgeving en het station Halle.
00:13:00	Een TGV rijdt langs het viaduct in Lot.
00:13:07	Luchtbeelden van de gebouwen van de werkplaats van Vorst.
00:13:13	Een Thalys rijdt het station Brussel-Zuid binnen.
00:13:18	Titel: ‘Réalisation: SNCB Département Transport Présentateur: J-L. De Mecheleer Scénario: J. Meyns Avec la collaboration de: TUC RAIL SNCB © 1996’
00:13:31	Einde.