

F0228 – “The construction of the high-speed line in Belgium”

00:00:01	Titel: ‘The SNCB and its subsidiary TUC RAIL present’ ‘The construction of the high-speed line in Belgium’ ‘Producer: SNCB Transport Department’
00:00:19	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.
00:00:48	Een Thalys rijdt aan hoge snelheid voorbij.
00:01:01	Commentator naast de hogesnelheidslijn.
00:01:12	Zicht op de lijn vanuit een rijdende trein.
00:01:23	Luchtbeelden van een rijdende Thalys.
00:01:31	Kaart van België met de hogesnelheidslijnen.
00:01:49	Nachtbeelden van een rijdende Thalys.
00:01:54	‘18/8/1994’ Luchtbeelden van het prille begin van de werkzaamheden.
00:02:11	Commentator in een veld.
00:02:25	Luchtbeelden van de steengroeve waar afgegraven grond gedumpt wordt.
00:02:33	Vrachtwagens rijden af en aan.
00:03:19	De commentator staat aan het viaduct van Antoing waarover een Thalys rijdt.
00:03:39	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing in opbouw.
00:03:42	Schematische voorstelling van het viaduct.
00:04:09	Commentator naast de pijlers van het viaduct die gefundeerd zijn op boorpalen.
00:04:19	‘Antoing 18/8/1994’ Luchtbeelden van de werf en het viaduct.
00:04:25	Aanbrengen van bewapening, bekisting en het storten van beton aan het brugdek.
00:04:54	Spankabels in de vloerplaat verzekeren de draagkracht brugdek in langs richting. De bovenzijde van het beeld is een schematische voorstelling.
00:05:14	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing in opbouw.
00:05:29	Montage van de stalen elementen van de boog.
00:06:03	Luchtbeelden van het viaduct van Antoing. Het brugdek en de boog zijn afgewerkt.
00:06:17	Commentator naast de zijkoer met nissen die als dienstgang gebruikt worden.
00:06:35	Zicht op het viaduct vanuit een rijdende trein.
00:06:51	Een TGV rijdt door een tunnel.
00:06:54	Commentator voor de tunnel waaruit een TGV komt gereden.
00:07:22	Luchtbeelden van de werf aan de overdekte sleuf bij Bruyelle.
00:07:43	Met een portaalkraan op luchtbanden wordt het voorlopig spoor gelegd.

F0228 – “The construction of the high-speed line in Belgium”

00:07:51	Een werktrein deponeert lange spoorstaven aan weerskanten van het voorlopige spoor.
00:07:58	Een trein met tremelwagens lost via een transportband een eerste ballastlaag.
00:08:03	Met portaalkranen die op de werksporen rijden worden de monoblock dwarsliggers gelegd. Het spoor wordt bevestigd met Pandrol-klemmen.
00:08:13	Tremelwagens storten ballast.
00:08:18	Onderstopmachine aan het werk.
00:08:20	Commentator voor de werfbasis van Saint Druon nabij Antoing.
00:08:38	Luchtbeelden van de werfbasis van Saint Druon.
00:08:46	Aluminothermisch lassen van de lange spoorstaven.
00:09:07	Een Thalys rijdt voorbij een geluidswand.
00:09:15	Commentator bij een geluidswand.
00:09:22	Zicht op een geluidswand vanuit een rijdende trein.
00:09:26	Een Thalys rijdt voorbij een geluidswand.
00:09:30	Proefopstelling van de bovenleiding op manshoogte
00:09:47	Uitboren van de funderingsgaten vanop een platte wagen.
00:09:55	Met een kraan vanop de werftrein wordt de bovenleidingspaal geplaatst.
00:09:58	Commentator voor een bovenleiding.
00:10:07	Afstandsmeting tussen twee draagpalen.
00:10:14	Close-up van de ophanging van de rijdraad.
00:10:17	Een Thalys rijdt voorbij. Close-up van de pantograaf.
00:10:26	Vanop een werftrein worden de kabels afgerold en vanop een werkplatform de bovenleiding gemonteerd.
00:11:00	Een TGV komt aangereden.
00:11:08	Commentator voor een onderstation met spaartransformator.
00:11:24	Binnenzicht van het gebouw met apparatuur voor de schakelposten en seininrichting.
00:11:32	Computerscherm met gegevens van de seininrichtingen.
00:11:40	Zicht op een kruisende TGV vanuit een rijdende trein.
00:11:48	Zicht op de rijdende Thalys 4536 op het naastliggend spoor.
00:11:55	Commentator staat naast een rode seinvlag.
00:12:17	Luchtbeelden van het vervolg van de hogesnelheidslijn waar de werken nog maar net begonnen zijn.
00:12:12	Luchtbeelden van het viaduct van Arbre in opbouw.
00:12:31	Een werftrein met lege tremelwagens rijdt weg.
00:12:36	Luchtbeelden van de werf langs de snelweg.
00:12:41	Een Thalys rijdt onder het viaduct van Lembeek.

F0228 – “The construction of the high-speed line in Belgium”

00:12:47	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.
00:12:55	Een TGV rijdt langs het viaduct in Lot.
00:13:01	Luchtbeelden van de gebouwen van de werkplaats van Vorst.
00:13:08	Een Thalys rijdt het station Brussel-Zuid binnen.
00:13:18	Titel: 'Realisation: SNCB Transport Department Presenter: P. Van De Vijver Scenario: J. Meyns Acknowledgements: TUC RAIL SNCB © 1996'
00:13:30	Einde.