

F201_2 – “Le Viaduc d’Arbre”

00:00:00	Kaart van België waarop het tracé van de hst-lijn tussen de Franse grens en Brussel wordt getoond. Titel: ‘Le Viaduc d’Arbre’.
00:00:07	Op een stafkaart wordt ingezoomd op het traject van het viaduct van Arbre.
00:00:13	Verkeersbord bebouwde kom Ath.
00:00:16	Stalen balken vormen het geraamte van het viaduct.
00:00:32	Stenen brugje over de Dender uit de achttiende eeuw.
00:00:39	Luchtopname van de werf.
00:01:19	Met een gigantische kraan waarop een grondboor gemonteerd staat worden gaten geboord om er later de betonnen funderingspalen in aan te brengen.
00:01:36	Betonnen funderingsplaat waarop later een betonnen brugpijler van het viaduct zal steunen.
00:01:53	Stalen bewapening en de bekisting voor het gieten van de betonnen brugpijler.
00:01:58	Gegoten betonnen brugpijler.
00:02:08	Betonijzers worden verplaatst met een hijskraan.
00:02:21	Arbeiders werken op aan het brugdek.
00:02:37	De betonnen uitsparing in U-vorm voor de bedding is afgewerkt.
00:02:53	In de holle zijwanden zitten openingen.
00:02:59	Zicht op de werf en het viaduct in aanbouw.
00:03:08	Tekening van de doorsnede en foto van de inplanting van het viaduct.
00:03:17	Zicht op het afgewerkte viaduct.
00:03:49	Close-up tussen de pijlers van de onderkant van het viaduct.
00:03:56	De stenen van het oude brugje onder het viaduct zijn allemaal genummerd.
00:04:20	Betonpomp vrachtwagens storten het beton in de bekisting van het viaductdek. Arbeiders zorgen voor de gelijkmatige verdeling en egalisatie van het beton.
00:05:36	Werfketen staan op het afgewerkte viaductdek.
00:05:50	Einde.