

F0062 - "Le triage automatique à Anvers-Nord"

00:00:01	Titel : "Le triage automatique à Anvers-Nord B".
00:00:07	Sepia beelden van de Antwerpse haven, laden en lossen van wagens
00:00:38	Sepia beelden van de oude installatie in de blokpost, de rangeerder-stuiter aan het werk en wagens die de rangeerheuvel afrijden.
00:01:17	Toeristische zichten van Antwerpen, zij-ingang station Antwerpen-Centraal en schip op de schelde.
00:01:41	Plan van de Antwerpse haven.
00:01:45	Close-up seinpost 9.
00:01:51	Bulldozers verwijderen oude dwarsbalken in de spoorbundel.
00:02:13	Een railgraafkraan brengt nieuwe ballast aan.
00:02:37	Ophogen van de ballast.
00:02:46	Onderstopmachine aan het werk.
00:02:58	Arbeiders plaatsen naast het spoor leidingen in kabelgoten.
00:03:10	Mannen rond een vergadertafel.
00:03:16	Nadat een rail doorgebrand is wordt het stuk met een kraan verwijderd.
00:03:31	Versteviging van de ondergrond op de plaats waar de hydraulische remmen komen.
00:03:41	Het aandrijfmechanisme van de remmen en de rembalken wordt gemonteerd.
00:04:18	Onderdelen voor de aandrijving van de remmen worden met een vrachtwagen aangevoerd.
00:04:28	Binnenzicht van de hydraulische centrale voor de aandrijving van de remmen.
00:04:35	Bedrading van de buiteninstallatie.
00:04:41	Opbouw van de installaties in de centrale computerzaal.
00:04:51	Zicht op de afgewerkte centrale computerzaal.
00:04:56	In de bedieningspost 9 zitten operators achter hun computers.
00:05:07	Een rangeerder koppelt de remleidingen los en draait de koppeling los.
00:05:27	Rangeerlocomotief 7404 haakt zich aan een wagen.
00:09:34	Zicht op de computers in de bedieningspost.
00:06:07	Het trierdocument rolt uit de printer in het lokaaltje van de stokman.
00:06:22	De bestuurder van trierlocomotief 7403 communiceert met het seinhuis en schakelt de automatisch besturing in. De locomotief zet zich autonoom in beweging. Close-up van de wielen en de snelheidsmeter.
00:07:11	Close-up van de buffers.
00:07:19	Een stokman ontkoppelt wagens boven op de heuvel.
00:07:31	Een graanwagen rolt de heuvel af en wordt eerst door heuvelrem afgeremd dan door de dalrem.
00:08:02	Close-up van de wielen en de sporen.
00:08:08	De graanwagen rijdt over de trieerspoorrem.
00:08:19	Zicht op de centrale computerzaal.
00:08:19	Windsnelheidsmeter.
00:08:46	Close-up van de wieldetectoren op de rails.
00:08:58	Close-up van de elektronische ogen bovenop de trierheuvel.
00:09:03	Een goederentrein met containers rijdt langs de elektronische ogen.

F0062 - "Le triage automatique à Anvers-Nord"

00:09:19	Close-up van een wissel en een spoorrem.
00:09:24	Twee containerwagens rijden over een spoorrem. Close-up van een radartoestel om de snelheid te meten. De wagens rijden traag verder.
00:09:54	Binnenzicht van de hydraulische centrale voor de aandrijving van de remmen.
00:10:01	De remmen worden in werkstand gebracht.
00:10:06	Zicht op de stuurtafel in de bedieningspost.
00:10:14	Een gesloten wagen rolt de heuvel af.
00:10:43	Op de stuurtafel zien we dat de heuvelrem de wagen afremt.
00:10:46	De dalrem remt de gesloten wagen af.
00:10:51	We volgen het verloop van de remming op de stuurtafel.
00:10:59	De trieerspoorrem remt de gesloten wagen af zodat deze bij de vorige wagen kan aansluiten. Close-up van de buffers.
00:11:28	Verschillende soorten wagens rijden 's nachts langs de spoorremmen.
00:11:52	Close-up van de wielen van een wagen die geremd wordt door spoorremmen.
00:11:57	Een stokman steekt twee wagens.
00:12:03	Verschillende wagens rijden langs spoorremmen.
00:12:12	Spoorbundel van het vormingsstation.
00:12:19	Een rangeerder koppelt twee wagens.
00:12:26	Platte wagens met containers rijden voorbij.
00:12:38	Op de kade worden containers van platte wagens verplaatst in het ruim van een schip.
00:13:00	Een schip aan de kade.
00:13:06	Titel : "Production Paul Van de Broeck Johan Verschaeve Département Infrastructure Remerciement à N.V. Siemens Bruxelles La gare d'Anvers-Nord Commentaires Lilianne De Wever Réalisation Luc Verbruggen René-Louis Tiest Département Transport 10.132 SNCB ©1994 ".
00:13:53	Einde.