

F1080_C12537 - "Onderbrugging door duwtechniek"

00:00:01	Titre : "Onderbrugging door duwtechniek"
00:00:08	Une locomotive diesel avec un train de voyageurs franchit un passage à niveau fermé à barrières doubles près d'une gare. Les automobilistes et cyclistes attendent devant le passage à niveau fermé.
00:00:21	Après l'ouverture des barrières, les voitures, vélos et camions franchissent le passage à niveau. Il y a beaucoup de monde.
00:00:43	Carte du réseau ferroviaire belge avec des points blancs représentant quelques passages à niveau.
00:00:48	Indication sur la carte du passage à niveau 38 à Lovenjoel.
00:00:50	À la hauteur d'une croix de Saint-André double dont le feu rouge clignote et des demi-barrières, une voiture s'arrête devant le passage à niveau fermé pendant qu'une automotrice électrique passe.
00:01:06	Vue sur le quai de la gare de Lovenjoel et sur son panneau indicateur de gare. Des ouvriers de la voie travaillent dans les voies. Des panneaux indiquant une limitation de vitesse se trouvent le long des deux voies.
00:01:14	Le terrain est préparé ; sur les voies, un train de voyageurs circule avec une locomotive électrique.
00:01:20	Représentation schématique de la technique de poussage.
00:01:40	Des ouvriers renforcent les voies.
00:01:52	Représentation schématique du renforcement des voies.
00:01:56	Des ouvriers renforcent les voies.
00:02:05	Vue sur le caisson en béton placé sous les voies par poussage.
00:02:13	Représentation schématique de la technique de poussage.
00:02:16	À l'aide d'une grue, les poutres de soutènement des voies sont placées sur le caisson.
00:02:24	Représentation schématique du placement des poutres.
00:02:30	Les poutres sont glissées sous la voie renforcée.
00:20:49	Placement des vérins qui pousseront le caisson vers l'avant.
00:03:20	Alternance de la représentation schématique du processus de poussage avec des images de la machine de poussage.
00:03:40	Les terres excédentaires présentes dans le caisson sont déblayées et évacuées par un camion.
00:04:07	Des voitures roulent sous les voies via un passage inférieur.
00:04:15	Une automotrice électrique circule sur le passage inférieur.
04:21:02	Titre : "Einde"