

## F0411 - Travaux sur la ligne à grande vitesse entre Bruxelles et la frontière allemande

00:00:01	Le Thalys 4341 roule le long du quai en gare de Bruxelles-Midi.
00:00:06	Images aériennes de la ligne 36 entre Diegem et Zaventem.
00:00:15	Travaux de la nouvelle assiette des voies supplémentaires à la gare de Zaventem.
00:00:19	Images aériennes de la 'courbe de Nossegem'.
00:00:30	Un train de voyageurs composé de voitures I11 passe devant les champs près de l'aéroport.
00:00:36	Images aériennes de la ligne 36 et du pont au-dessus de la Dyle à l'entrée de Louvain.
00:00:44	Construction des piliers du viaduc à proximité de la gare de Louvain.
00:00:47	Un train de voyageurs composé de voitures I11 passe sous la marquise en construction de la gare de Louvain.
00:00:49	Images aériennes du chantier à hauteur de la bifurcation Tivoli avec les lignes 139, 36 et LGV 2.
00:00:54	Un train de voyageurs composé de voitures I11 et un Thalys se croisent sur la ligne 36 et la nouvelle ligne à grande vitesse.
00:00:56	Un Thalys passe sous le ligne ferroviaire sur laquelle circulent deux trains de voyageurs.
00:01:06	Passage d'un Thalys.
00:01:09	Images aériennes du tunnel de Bierbeek. Nous survolons l'autoroute E40 jusqu'au bout du tunnel.
00:01:20	Passage d'un train de voyageurs dans le tunnel de Bierbeek.
00:01:28	Vue sur la ligne à grande vitesse depuis le poste de conduite.
00:01:30	Passage d'un train de voyageurs composé de voitures I11 remorquées par une locomotive électrique série 13.
00:01:36	Passage d'un Thalys le long de l'autoroute E40.
00:01:42	Passage d'un Thalys le long de l'autoroute E40. On est entre chien et loup, les lumières de l'autoroute sont allumées.
00:01:46	Nous passons le long de l'autoroute E40 entre des écrans antibruits.
00:01:55	Un train de voyageurs passe sous un pont le long de l'autoroute.
00:02:00	Nous continuons sur la ligne.
00:02:04	Un train de voyageurs passe devant la sous-station de traction de Cras-Avernas.
00:02:09	Nous poursuivons sur la ligne.
00:02:18	Un train de voyageurs composé de voitures I11 remorquées par une locomotive électrique série 13 croise un Thalys.
00:02:41	Nous poursuivons sur la ligne.
00:02:35	Le tachymètre indique 300 km/h.
00:02:38	Passage d'un Thalys.
00:02:44	Nous poursuivons sur la ligne.
00:02:52	Passage d'un Thalys sous le viaduc de l'autoroute à Liège.
00:03:01	Chantier de la gare de Liège-Guillemins : forage des trous pour les piliers, pose d'éléments de la couverture de la toiture.
00:03:11	Vue intérieure de la gare de Liège-Guillemins et de l'accès aux quais.

## F0411 - Travaux sur la ligne à grande vitesse entre Bruxelles et la frontière allemande

00:03:22	Des ouvriers torsadent des fers à béton.
00:03:24	Vue du chantier et de la construction des quais : des ouvriers placent les bords de quai.
00:03:35	Accès aux quais terminé.
00:03:38	Maquette de la gare de Liège-Guillemins.
00:03:53	Un Thalys quitte la gare de Liège-Guillemins.
00:04:03	Vue du viaduc en construction vers le plateau de Herve.
00:04:07	Vue latérale du viaduc.
00:04:10	Entrée de la tranchée fermée du tunnel de Soumagne.
00:04:19	Puits d'entrée du Bay-Bonnet.
00:04:23	Des véhicules de terrassement circulent dans le tunnel.
00:04:31	Vue d'un chantier avec des grues et des bétonnières.
00:04:36	Viaduc de Hammerbrücke.
00:04:44	Passage d'un Thalys.
00:04:50	Un Thalys arrive en gare de Cologne.
00:04:50	Titre : 'SNCB - NMBS © 2002'
00:05:02	Fin.