

F0312 - "Technicus"

00:00:02	Titre : 'Technicus'.
00:00:12	Trois hommes sont assis dans un train en marche et discutent ensemble.
00:00:21	Un factionnaire se tient à côté de la voie ferrée alors qu'un train passe.
00:00:23	Un factionnaire se tient à côté de la voie sur laquelle se trouve une cribreuse. Celle-ci enlève le vieux ballast et le déverse à côté de la voie.
00:00:34	Gros plan d'une bourreuse en marche.
00:00:43	Trois hommes dans le train.
00:00:50	Sur le quai, un technicien effectue des mesures à l'aide d'un appareil.
00:00:57	Trois hommes dans le train.
00:01:03	Passage de l'autorail ES 401. Sur le quai, des techniciens travaillent à la caténaire.
00:01:18	Trois hommes dans le train.
00:01:26	Vue extérieure de l'atelier TGV de Forest.
00:01:28	Dans le poste de conduite d'un Thalys, un technicien teste différents contrôles à l'aide d'un ordinateur.
00:01:41	À l'aide d'un appareil de levage mobile, une partie du bogie est placée sous la voiture. (idem F0294_4)
00:02:02	Un technicien circule dans la fosse de visite sur une plateforme de travail mobile le long d'une voiture et effectue un contrôle visuel. (idem F0294_4)
00:02:18	Des techniciens travaillent à l'essieu de l'Eurostar 3102.
00:02:25	Le meulage des roues est commandé par ordinateur.
00:02:38	Deux ouvriers grimpent sur un wagon-trémie de B-Cargo et ouvrent son toit. (idem F0302_3)
00:02:34	Trois hommes dans le train.
00:02:39	L'essieu est extrait de dessous la locomotive 2634 qui repose sur des vérins. (idem F0302_1)
00:02:43	Successivement, l'essieu est contrôlé, l'axe est déplacé au moyen d'une passerelle et l'axe est replacé dans l'essieu. (idem F0302_1)
00:03:15	Des ouvriers retirent l'essieu en le faisant rouler sous la caisse du wagon, ils le démontent et mesurent le boudin de roue. (idem F0302_3)
00:03:25	À l'aide d'une plateforme hydraulique, l'essieu est remonté sous un Thalys.
00:03:32	Trois hommes dans le train.
00:03:37	Techniciens au travail avec divers tours et fraiseuses.
00:03:51	Un technicien actionne la fraiseuse Heckert CWK 630, une découpeuse laser et un banc de pliage. (idem F0425_1)

F0312 - "Technicus"

00:04:20	Une machine est utilisée pour faire tourner le plancher d'un wagon pour le transport de coils.
00:04:32	Le plancher est soudé au châssis.
00:04:34	Une bâche verte de B-Cargo est placée sur le capot.
00:04:38	Passage d'un train de marchandises B-Cargo avec des wagons bâchés.
00:04:43	Trois hommes dans le train.
00:04:51	Passage d'un Thalys devant une sous-station. Vue de l'installation extérieure.
00:04:58	Vue intérieure de la station de traction et des installations techniques. Un technicien contrôle l'installation à l'aide d'un ordinateur.
00:05:24	Trois hommes dans le train.
00:05:29	Les répartiteurs courant de traction devant leurs ordinateurs. Vue du tableau de contrôle optique dans le poste de distribution. (idem F0215_1)
00:05:36	Trois hommes dans le train.
00:05:44	Passage d'un train de chantier avec un wagon dérouleur. Depuis une plateforme de travail, des techniciens fixent les fils de contact sur des roulettes à la caténaire. (idem F0215_1)
00:05:58	Un technicien contrôle le pantographe dans l'atelier. (idem F0302_1)
00:06:13	Trois hommes dans le train.
00:06:33	Vue sur les écrans d'ordinateurs dans un poste de signalisation.
00:06:46	Trois hommes dans le train.
00:06:52	Le personnel technique travaille sur les composants électriques et les teste.
00:07:28	Le personnel technique travaille sur un poste de signalisation tout relais.
00:07:49	Brasage d'un circuit imprimé.
00:08:01	Dans le laboratoire d'électronique de l'atelier de Salzinnes, le personnel technique teste les composants électroniques à l'aide de divers appareils.
00:08:45	Trois hommes dans le train.
00:08:51	Des ouvriers installent le câble à fibres optiques le long de la voie.
00:08:53	Techniciens devant leurs ordinateurs.
00:08:58	Panneaux d'information en gare de Bruxelles-Midi.
00:09:02	Trois hommes dans un train.
00:09:15	Départ d'une voiture I 11. Titre : 'SNCB © 2001'
00:09:19	Fin.