

- het punt 4.4.;
- het punt 5.;
- de bijlagen 8 en 12.

Art. 38. Dit besluit treedt in werking op de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt.

Art. 39. Onze Minister tot wiens bevoegdheid de regulering van het spoorvervoer behoort, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Châteauneuf-de-Grasse, 18 januari 2008.

ALBERT

Van Koningswege :
De Minister van Mobiliteit,
Y. LETERME

- le point 4.4.;
- le point 5.;
- les annexes 8 et 12.

Art. 38. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa parution au *Moniteur belge*.

Art. 39. Notre Ministre ayant la régulation du transport ferroviaire dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Châteauneuf-de-Grasse, le 18 janvier 2008.

ALBERT

Par le Roi :
Le Ministre de la Mobilité
Y. LETERME

Bijlage 1

De verschillende categorieën van brevetten

1. Bestuurders

A1 : bestuurder van locomotieven voor rangeringen, voor de bediening van een installatie en gelijkgestelde bewegingen;

A2 : bestuurder van locomotieven voor werkritten;

A3 : bestuurder voor locomotieven voor werkritten die enkel op een buiten dienst gesteld spoor rijden;

A4 : werkplaatsbestuurder/bestuurder van een spooraansluiting;

B1 : bestuurder voor personenvervoer;

B2 : bestuurder voor goederenvervoer;

2. Treinbegeleiders

Brevet voor treinbegeleider.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 18 januari 2008 betreffende de verlening van opleidingsdiensten aan treinbestuurders en treinpersoneel.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Mobiliteit,
Y. LETERME

Bijlage 2

Minimale eisen inzake fundamentele opleiding voor bestuurder**Inhoud.**

De fundamentele opleiding voor bestuurder behandelt de volgende leerstof :

- de persoonsbeveiliging van een personeelslid dat zich op de spoorweginfrastructuur bevindt;
- de organisatie van het Belgische spoorsysteem;
- de engineering (spoorweginfrastructures en identificatie van het rollend materieel), de nadruk wordt op de signalisatie, de remmensystemen en de controlessystemen van de treinen, de voorbereiding van de treinen, de detectie van de defecten en de herstelling gelegd. Beslissingsneming wat de bekwaamheid betreft het gebruik van de locomotief;
- de betekenis van de geværsetiketten op het materieel en de ladingen en, in voorkomend geval de voorziene veiligheidsprocedures bij incidenten met de betrokken voertuigen;
- de definitie van de toegewezen opdracht en de bijzonderheden ervan (beheer van de opdracht met name ten aanzien van dienstregelingen, reiswegen, tijdelijke of plaatselijke bijzonderheden, enz.)
- de nazichten van het krachtvoertuig die voorgeschreven zijn vóór het vertrek;
- het koppelen en ontkoppelen van het krachtvoertuig;
- het bepalen van de maximum toegelaten snelheid van het konvooi;
- het aanleren van de bekwaamheden van besturing : door een ervaren bestuurder te begeleiden; door te besturen onder toezicht; op simulator, door alleen te besturen;
- de vereiste procedures om :
 - o de eerste dringende maatregelen te nemen als de veiligheid van het verkeer en van de personen in gevaar komt;
 - o het betrokken personeel te informeren als dit vereist is;
 - o hulp te verlenen aan een konvooi in nood;
 - o bij een beschadiging aan een konvooi de voorwaarden te bepalen waaronder het konvooi de rit kan verder zetten;
 - o te verhinderen dat een krachtvoertuig of een konvooi ontijdig in beweging komt;
 - o verslag uit te brengen van de gedane vaststellingen tijdens de opdracht;
 - o de veiligheidsmededelingen over te maken aan het personeel van de Infrastructuurbeheerder;
- de nazichten van het konvooi bij een incident of een ongeval om onregelmatigheden op te sporen (vrije-ruimteprofiel, pneumatische uitrusting) vernietiging.

Duur van de opleiding en verwerking van de stof.

1. De duur van de fundamentele opleiding voor het bekomen van brevetten A1 en A2 is minimum 175 dagen (met inbegrip van de verwerving van de kennis van het tractiematerieel en het eindexamen) en omvat :
 - minstens 50 dagen praktijk gedurende welke de kandidaat de ervaring verwierft die onmisbaar is voor het besturen van de treinen;
 - minstens twee controles over de verwerking van de stof, billijk gespreid over de duur van de opleiding.
2. De duur van de elementaire opleiding voor het bekomen van brevetten B1 en B2 is minimum 250 dagen (met inbegrip van de verwerving van de kennis van het tractiematerieel en het eindexamen) en omvat :
 - minstens 70 dagen praktijk gedurende welke de kandidaat de ervaring verwierft die onmisbaar is voor het besturen van de treinen;
 - minstens drie controles over de verwerking van de stof, billijk gespreid over de duur van de opleiding.
3. De duur van de fundamentele opleiding voor het bekomen van brevetten A3 is minimum 6 dagen (met inbegrip van het eindexamen).
4. De duur van de fundamentele opleiding voor het bekomen van brevetten A4 is minimum 2 dagen (met inbegrip van het eindexamen).

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 18 januari 2008 betreffende de verlening van opleidingsdiensten aan treinbestuurders en treinpersoneel.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Mobiliteit,
Y. LETERME

Bijlage 3

Minimale eisen voor de fundamentele opleiding van de andere leden van het treinpersoneel**Inhoud**

De fundamentele opleiding voor het treinpersoneel belast met de begeleiding van reizigerstreinen behandelt de volgende leerstof :

- de persoonsbeveiliging van een personeelslid dat zich binnen de spoorweginfrastructuur bevindt;
- de definitie van de toegewezen opdracht en de bijzonderheden ervan (dienstregeling, reisweg, tijdelijke of plaatselijke bijzonderheden,..);
- de nazichten van en de tussenkomsten op het materieel wat betreft :
 - o de signalisatie van de staart van het konvooi;
 - o de vergrendeling van de deuren aan de uiteinden;
 - o de remuitrustingen;
 - o de werking en de buitendienststelling van toegangsdeuren;
 - o het correct plaatsen van de koppelingen, balgen en diverse verbindingen.
- de deelname aan de uitvoering van remproeven in samenwerking met de bestuurder;
- de deelname aan de koppelings- en ontkoppelingsbewerkingen;
- het aflezen van de opschriften op de voertuigen voor het meedelen aan de bestuurder van :
 - o de maximale snelheid;
 - o de last en het remvermogen van het gesleepte stel;
 - o het aantal en het type voertuigen waaruit de trein samengesteld is;
- de betekenis van de gevraagsetiketten op het materieel en de ladingen en, in voorkomend geval, de voorziene veiligheidsprocedures bij incidenten met de betrokken voertuigen;
- het vaststellen van beschadigingen aan het materieel en het nemen van de passende maatregelen om eraan te verhelpen;
- het openen van een toegangsdeur met behulp van het veiligheidsdispositief;
- de vereiste procedures :
 - o om zich aan te melden in de door de Infrastructuurbeheerder voorziene toepassing voor een onmiddellijke identificatie of contact door en/of met het personeel van de verkeersregeling;
 - o voor de afdekking van een hinder in het (de) spo(o)r(en) of van een konvooi in nood (eerste dringende maatregelen, tijdelijke afdekking op lange en op korte afstand);
 - o om een noodoproep te versturen en een verbreking te vragen van de bovenleidingsspanning;
 - o om te verhinderen dat een krachtvoertuig of een konvooi onttijdig in beweging komt;
 - o om verslag uit te brengen van de gedane vaststellingen tijdens de opdracht;
 - o om een trein te evacueren;
 - o om een noodsein te herbewapenen;
 - o om een brand aan boord van een trein te bestrijden;
 - o om een noodremming te veroorzaken;
 - o voor het vertrek van een trein met inbegrip van het sluiten van de deuren en het overmaken van VG aan de bestuurder (of, wanneer, hoe);
- verhouding met de Infrastructuurbeheerder;
- elementaire kennis van de seininrichting die de begeleiding aanbelangt (waarneming en betekenis van de akoestische, de vaste en de mobiele seinen).

Duur van de opleiding en verwerking van de leerstof.

De duur van de fundamentele opleiding van de andere leden van het treinpersoneel is minimum 18 dagen waarvan 4 dagen lijnpraktijk, gedurende welke de kandidaat de onmisbare ervaring verwerft, en één examendag.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 18 januari 2008 betreffende de verlening van opleidingsdiensten aan treinbestuurders en treinpersoneel.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Mobiliteit,
Y. LETERME

Annexe 1^{re}**Les diverses catégories de brevets****1. Conducteurs**

- A1 : conducteur de locomotives dans le cadre de manœuvres, dessertes d'installation et mouvements assimilés;
A2 : conducteur de locomotives de train de travaux;
A3 : conducteur de locomotives de train de travaux circulant uniquement sur voie hors service;
A4 : conducteur d'atelier/de raccordé;
B1 : conducteur assurant le transport de personnes;
B2 : conducteur assurant le transport de marchandises.

2. Accompagnateurs de train

Brevet d'accompagnateur de train.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 18 janvier 2008 relatif à la fourniture de services de formation aux conducteurs de train et au personnel de bord.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Mobilité,
Y. LETERME

Annexe 2

Exigences minimales en matière de formation fondamentale conducteur**Matières**

Les formations fondamentales pour conducteur abordent les matières suivantes :

- la protection personnelle d'un agent se trouvant sur l'infrastructure ferroviaire;
- l'organisation du système ferroviaire belge;
- l'ingénierie (infrastructures ferroviaires et identification du matériel roulant), l'accent étant mis sur la signalisation, les systèmes de freinage et les systèmes de contrôle des trains, la préparation des trains, la détection de défaiillances et les réparations. Prise de décision quant à l'aptitude au service de la locomotive;
- la signification des étiquettes de danger apposées sur le matériel et les chargements, et le cas échéant, les mesures de sécurité prévues en cas d'incidents avec les véhicules concernés;
- la définition de la mission assignée et des particularités de cette dernière (gestion de la mission au regard notamment des horaires, itinéraires, particularités temporaires ou locales, etc.);
- les vérifications à l'engin moteur prescrites avant le départ;
- l'accouplement et le désaccouplement de l'engin moteur;
- la détermination de la vitesse maximale autorisée du convoi;
- l'acquisition des compétences de conduite : en accompagnant un conducteur expérimenté, en conduisant sous surveillance, sur simulateur, en conduisant seul;
- les procédures requises pour :
 - o effectuer les mesures de première urgence mettant en péril la sécurité des circulations et des personnes;
 - o informer le personnel concerné lorsque cela est requis;
 - o assurer le secours à un convoi en détresse;
 - o déterminer en cas d'avarie au convoi, les conditions dans lesquelles le convoi peut poursuivre sa route;
 - o empêcher la mise en mouvement intempestive de l'engin moteur et du convoi;
 - o rendre compte des constations effectuées en cours de mission;
 - o les communications de sécurité avec le personnel du Gestionnaire de l'Infrastructure.
- les vérifications au convoi en cas d'incident ou d'accident pour détecter les anomalies (gabarit, équipement pneumatique,).

Durée de la formation et assimilation des matières

1. La durée de la formation fondamentale en vue de l'obtention des brevets A1 et A2 est de 175 jours minimum (acquisition de la connaissance du matériel de traction et examen final compris) comprenant :
 - au moins 50 jours de pratique en ligne pendant lesquels le candidat acquiert l'expérience indispensable à la conduite des convois;
 - au moins deux contrôles de l'assimilation des matières, équitablement répartis sur la durée de la formation.
2. La durée de la formation fondamentale en vue de l'obtention des brevets B1 et B2 est de 250 jours minimum (acquisition de la connaissance du matériel de traction et examen final compris) comprenant :
 - au moins 70 jours de pratique en ligne pendant lesquels le candidat acquiert l'expérience indispensable à la conduite des convois;
 - au moins 3 contrôles de l'assimilation des matières, équitablement répartis sur la durée de la formation.

3. La durée de la formation fondamentale en vue de l'obtention des brevets A3 est de 6 jours minimum (examen final compris).
4. La durée de la formation fondamentale en vue de l'obtention des brevets A4 est de 2 jours minimum (examen final compris).

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 18 janvier 2008 relatif à la fourniture de services de formation aux conducteurs de train et au personnel de bord.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Mobilité,
Y. LETERME

Annexe 3

Exigences minimales en matière de formation fondamentale des autres agents du personnel de bord

Matières

Les formations fondamentales pour personnel de bord chargé de l'accompagnement des trains de voyageurs abordent les matières suivantes :

- protection personnelle d'un agent se trouvant sur l'infrastructure ferroviaire;
- définition de la mission assignée et des particularités de cette dernière (horaire, itinéraire, particularités temporaires et locales...);
- vérifications et interventions au matériel en ce qui concerne :
 - o la signalisation de queue du convoi;
 - o le verrouillage des portes d'about;
 - o les équipements de freinage;
 - o le fonctionnement et la mise hors service des portes d'accès;
 - o la constitution correcte des attelages, soufflets et raccords divers.
- participation à la réalisation des essais de freins en collaboration avec le conducteur;
- participation aux manœuvres d'accouplement et désaccouplement du matériel;
- lecture des indications portées par les véhicules pour permettre la communication au conducteur :
 - o de la vitesse maximale de circulation;
 - o de la charge et de la puissance de freinage de la rame remorquée;
 - o du nombre et du type de véhicules composant le train.
- signification des étiquettes de danger apposées sur le matériel et les chargements et, le cas échéant, les mesures de sécurité prévues en cas d'incidents avec les véhicules concernés;
- constatation des avaries au matériel et prise de mesures adéquates pour y remédier;
- ouverture d'une porte d'accès à l'aide du dispositif de secours;
- procédures requises pour :
 - o s'encoder dans l'application prévue par le gestionnaire de l'infrastructure ferroviaire afin de permettre une identification et un contact immédiat par et/ou avec le personnel de régulation du trafic;
 - o assurer la protection d'un obstacle sur la (les) voie(s) ou du convoi en cas de détresse (mesures de première urgence, couverture temporaire à distance et couverture rapprochée);
 - o lancer un message d'urgence et demander une coupure de tension de la caténaire;
 - o empêcher la mise en mouvement intempestive du convoi ou d'une partie du convoi;
 - o rendre compte des constatations effectuées en cours de mission;
 - o évacuer un train;
 - o réarmer un signal d'alarme;
 - o combattre un incendie à bord du train;
 - o provoquer l'arrêt d'urgence;
 - o le départ du train incluant la fermeture des portes et la transmission de l'OT au conducteur (où, quand, comment).
- relations avec le gestionnaire de l'infrastructure ferroviaire;
- connaissance élémentaire de la signalisation intéressant l'accompagnement (repérage et signification des signaux acoustiques, fixes et mobiles).

Durée de la formation et assimilation des matières

La durée de la formation fondamentale des autres agents du personnel de bord est de minimum 18 jours dont 4 jours de pratique en ligne, pendant lesquels le candidat acquiert l'expérience indispensable, et un jour d'examen.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 18 janvier 2008 relatif à la fourniture de services de formation aux conducteurs de train et au personnel de bord.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Mobilité,
Y. LETERME

Annexe 5**BREVET D'ACCOMPAGNATEUR DE TRAIN****N°.....**

(numéro de l'agrément suivi du numéro d'ordre de la délivrance)

Sigle de l'organisme de formation

Examen organisé :

- à l'issue d'une session de formation fondamentale :
- à l'issue d'une session de formation complémentaire :
- dans le cadre du contrôle tous les trois ans des compétences professionnelles :
- après faute grave contre la sécurité ou incident mettant en cause l'aptitude professionnelle

Le(s) soussigné(s) confirme(nt) que :

Madame/Monsieur :(nom et prénom)

Né(e) le :(date de naissance), à(lieu), nationalité :

Au service de :(nom de l'entreprise)

Détenteur du certificat N° :(si le candidat détient déjà un certificat)

possède l'aptitude professionnelle requise pour l'exercice de la fonction d'agent du personnel de bord d'un train de voyageurs sur l'infrastructure ferroviaire belge, dans les limites des compétences reconnues ci-après :

Dispositions particulières relatives à certaines lignes ou tronçons

Lignes classiques	<input type="checkbox"/>
LGV1	<input type="checkbox"/>
LGV2	<input type="checkbox"/>
LGV3	<input type="checkbox"/>
LGV4	<input type="checkbox"/>
Tronçon limité, autorisé de à	<input type="checkbox"/>

Type de matériel

Matériels classiques	<input type="checkbox"/>
Matériels à grande vitesse	<input type="checkbox"/>

Compétences linguistiques

F	Accompagnateur possédant les connaissances linguistiques suffisantes en langue française	<input type="checkbox"/>
N	Accompagnateur possédant les connaissances linguistiques suffisantes en langue néerlandaise	<input type="checkbox"/>

Les membres du jury**(Nom, prénom et qualité)**

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 18 janvier 2008 relatif à la fourniture de services de formation aux conducteurs de train et au personnel de bord.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de la Mobilité,
Y. LETERME