

## Historiek

Wegens de grote nood aan treinen met hoge capaciteit, een verbeterd reizigerscomfort en snelle wendbaarheid, bestelde de NMBS in 1999 bij Bombardier 210 nieuwe dubbeldeksrijtuigen die de benaming "M6" zouden krijgen, in navolging van de oudere M5 rijtuigen. Deze nieuwe rijtuigen werden uitgeleverd sinds 2001, en door de herhaaldelijke bijkomende bestellingen zal de vloot tegen eind 2011 in totaal 492 van deze rijtuigen tellen.

Van deze rijtuigen zijn vier versies ontwikkeld: de standaard 1e en 2e klasse rijtuigen (M6 A en M6 B), een multifunctioneel rijtuig (M6 BD) met speciale inrichting voor rolstoelgebruikers en een bagage- en fietsenafdeling. Oorspronkelijk werden deze rijtuigen op de bovenverdieping gedeeltelijk uitgevoerd met een 1e klasse afdeling (M6 ABD), maar deze werd ondertussen gedeclasseerd tot 2e klasse. Tijdens de eerste jaren werden verscheidene 1e klasse rijtuigen tijdelijk ingezet als 2e klasse (M6 A'), wegens een tekort aan deze laatste. De vierde en meest moderne versie van dit rijtuig is het stuurstandrijtuig (M6 Bx) dat pas in 2006 op het net verscheen, ingericht als 2e klasse en voorzien van de meest recente stuurpost van Alstom.



## Treinsamenstelling

Na de eerste woelige jaren met zo goed als onvoorspelbare samenstellingen in het M6 materieel, werden vanaf 2006 door de komst van de nieuwe stuurstandrijtuigen steeds meer vaste treinsamenstellingen gebouwd. Deze worden typisch als volgt samengesteld:



Deze basissamenstelling wordt vaak uitgebreid met één of twee bijkomende 2e klasse rijtuigen, en soms ook met een bijkomend 1e klasse rijtuig.

Precies om deze reden kozen wij voor het model om sets samen te stellen met telkens 5 rijtuigen volgens dit schema, en verscheidene bijkomende rijtuigen ter uitbreiding.



## Histoire

Par manque de trains à haute capacité avec un confort pour les voyageurs plus élevé et à haute manœuvrabilité, la SNCB a commandé chez Bombardier 210 nouvelles voitures à deux étages en 1999, qui recevraient la désignation "M6", suivant les voitures plus anciennes M5. Ces nouvelles voitures ont été mises en service en 2001, et par suite de commandes successives la flotte comptera en total 492 voitures de ce type à la fin de 2011.

Ces voitures ont été développées en quatre versions différentes: les voitures standards de première et de deuxième classe (M6 A et M6 B), une voiture multifonctionnelle (M6 BD) avec aménagement spécial pour des personnes handicapés et une section pour bagage et vélos. Ces voitures ont été originellement livrées avec une partie en première classe au niveau supérieur (M6 ABD), mais celle-ci a été entretemps déclassée à deuxième classe. Pendant les premières années de leur service, plusieurs voitures de première classe ont été mises en service comme deuxième classe (M6 A'), par cause d'un besoin urgent de ces dernières. La version la plus moderne est la voiture pilote (M6 Bx), livrée en 2006 et aménagée comme deuxième classe avec la poste de conduite la plus récente de chez Alstom.

## Composition des trains

Après les premières années turbulentes avec des compositions du matériel M6 presque sans structure, l'arrivée en 2006 des voitures pilotes a résulté en une composition de trains beaucoup plus établie. La composition typique est réalisée ainsi:

A cette composition de base, on ajoute souvent une ou deux voitures de deuxième classe, et parfois aussi une voiture de première classe.

C'est exactement pourquoi nous avons choisi de composer des sets de chaque fois 5 voitures selon ce schéma, et de différentes voitures additionnelles.

## Het model

- Exact schaalmodel H0 (1:87) van de M6 dubbeldeksrijtuigen
- Zeer fijne detaillering, loepzuivere en volledige opschriften
- Alle rijtuigversies beschikbaar bij de eerste productie, incl. stuurstandrijtuig en versies met tijdelijke opschriften !
- NEM-koppelingsschacht met kortkoppelingsmechanisme
- Stuurstandrijtuig voorzien van front- en sluitseinen, wisselend met de rijrichting
- Alle rijtuigen zijn voorbereid voor het installeren van binnenverlichting én bijkomende sluitverlichting
- Voordelige sets van 5 rijtuigen voor de snelle samenstelling van een volledige trein
- De rijtuigen in de sets hebben aangepaste opschriften op de koersborden, afhankelijk van de bestemming

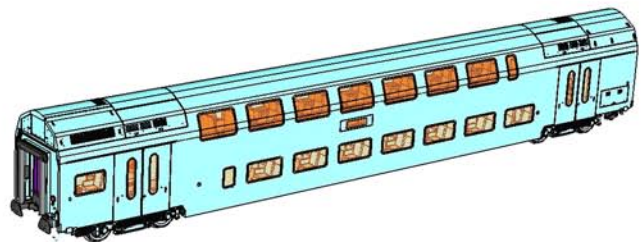
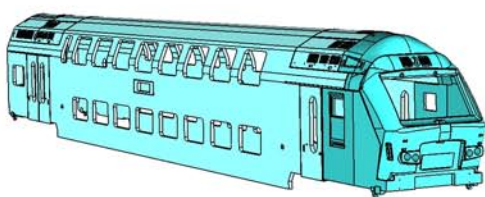
Dit model wordt geproduceerd onder licentie van de NMBS, Bombardier en Alstom.



## Le modèle

- Modèle exacte en échelle H0 (1:87) des voitures M6
- Détails très fins, inscriptions impeccables et complètes
- Toutes les versions seront disponibles dans la première production, aussi la voiture pilote et les versions temporaires !
- Boîtier pour attelage NEM avec coulisse d'attelage court
- Voiture pilote avec feux blancs et rouges selon la direction de marche
- Toutes les voitures sont préparées pour l'installation d'un éclairage intérieur et des feux rouges additionnels
- Sets avantageux de 5 voitures pour la composition rapide d'un train complet
- Les voitures dans les sets ont des inscriptions sur les écrans du système d'information voyageurs selon leur destination

Ce modèle est produit sous licence de la SNCB, Bombardier et Alstom.



|      |  |
|------|--|
| 6001 | Set van 5 rijtuigen "Brussel Zuid"<br>Set de 5 voitures "Brussel Zuid"             |
| 6002 | Set van 5 rijtuigen "Bruxelles Midi"<br>Set de 5 voitures "Bruxelles Midi"         |
| 6003 | Set van 5 rijtuigen "Charleroi Sud"<br>Set de 5 voitures "Charleroi Sud"           |
| 6004 | Set van 5 rijtuigen "Blankenberge"<br>Set de 5 voitures "Blankenberge"             |
| 6005 | Set van 5 rijtuigen "Tongeren"<br>Set de 5 voitures "Tongeren"                     |
| 6006 | Set van 5 rijtuigen "Antwerpen-Centraal"<br>Set de 5 voitures "Antwerpen-Centraal" |

|      |   |
|------|---|
| 6007 | Set van 5 rijtuigen "Luxembourg"<br>Set de 5 voitures "Luxembourg"                          |
| 6021 | Uitbreidingsset van 2 rijtuigen M6 B en ABD<br>Set complémentaire de 2 voitures M6 B et ABD |
| 6022 | Uitbreidingsset van 2 rijtuigen M6 B en A'<br>Set complémentaire de 2 voitures M6 B et A'   |
| 6031 | Uitbreidingsrijtuig M6 B<br>Voiture complémentaire M6 B                                     |
| 6099 | Binnenverlichtingsset voor M6-rijtuigen<br>Set d'éclairage intérieur pour les voitures M6   |