

# Tijdschrift

VERENIGING ZONDER WINGSTOOGWERK

TWEEMAANDELIJKS TIJDSCHRIFT

NOVEMBER - DECEMBER

JAARGANG : 8

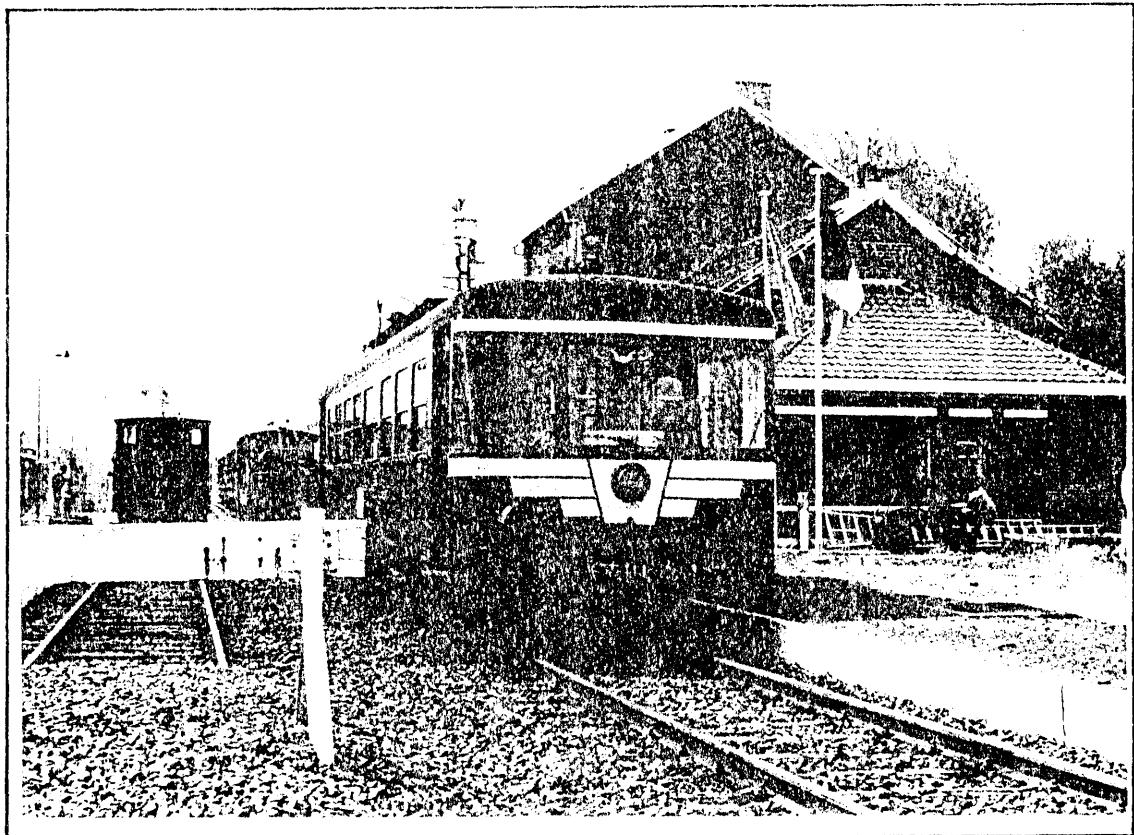
NUMMER : 44

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER : J. CASIER

HEINISSTRAAT 71

3700 TONGEREN

UITGIFTE KANTOOR : 3700 TONGEREN 1



Bantingse Stoom Wereldoorlog



Dit nummer werd op 10 november 1990 afgesloten en verschijnt omstreeks 15 november.

Het volgend nummer wordt op 25 december afgesloten en verschijnt omstreeks 1 januari.

# NMBS-Aktueel

## 1. Statistiek

---

### a. leveringen :

---

|       |      |
|-------|------|
| ===== | geen |
|-------|------|

### b. stelplaatswijzigingen :

---

|           |              |            |          |
|-----------|--------------|------------|----------|
| 1181-1192 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |
| 1201-1212 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |
| 2226-2250 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |
| 2501-2514 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |
| 2551-2558 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |
| 2801-2803 | Brussel-zuid | Schaarbeek | 30-09-90 |

### c. Transferts :

---

|      |            |                  |                                     |
|------|------------|------------------|-------------------------------------|
| 9104 | Mereelbeke | Dienst Infrastr. | distrikt Noord-west                 |
| 9105 | Mereelbeke | "                | distrikt Zuid-west                  |
| 9106 | Mereelbeke | "                | distrikt Zuid-west                  |
| 9125 | Stockem    | "                | distrikt Zuid-oost                  |
| 9127 | Stockem    | "                | distrikt Zuid-oost<br>op 01/11/1990 |

### d. Schrappingen :

---

|      |                     |                 |            |
|------|---------------------|-----------------|------------|
| 9203 | Infrastr. Mons      | uit geschriften | 31/10/1990 |
| 9206 | Infrastr. Liège     | uit geschriften | 31/10/1990 |
| 9211 | Infrastr. Liège     | uit geschriften | 31/10/1990 |
| 9213 | Infrastr. Charleroi | uit geschriften | ?          |
| 9219 | Infrastr. Antwerpen | uit geschriften | 31/10/1990 |
| 9224 | Infrastr. Namur     | uit geschriften | 19/04/1990 |

## 2. Aktuele berichten :

---

03 : na een eerste bestelling van 68 tussenrijtuigen (te leveren vanaf augustus 1991) is er een tweede bestelling van van 72 bijkomende rijtuigen, zodat alle 140 stellen uitgerust worden als driedelige stellen. Vanaf 1995 wordt er een volledige nieuwe regeling van de diensten voorzien. Hierdoor wordt het mogelijk om alle oudere klassieke stelen reeks 00 en 05 buiten dienst te stellen.

Anderzijds werd ook een beslissing genomen om 5 stellen om te bouwen met asynchrone (draaistroom)motoren. Deze werden reeds uitvoerig getest bij de 050 en voldeden hier volledig. Om uitgebreidere bedrijfsresultaten te behalen worden ze nu ook in seriestellen uitgetest. Verder wordt eraan gedacht om de snelheid op te drijven tot 200 km/h.

Deze testen zijn de voorloper tot de bouw van een nieuwe reeks stelen, bestemd voor de ritten op de nieuwe TGV-lijnen.

09.5 : De eerste reeks stelen heeft nog steeds af te rekenen met een aantal kinderziektes waardoor het benodigde effectief soms niet behaald wordt en hierdoor nieuwe diensten steeds verder uitgesteld worden.

Anderzijds is de band van de nieuwe reeks van 17 stelen reeds volledig opgestart. Het eerste stel wordt eind december 1990 op de sporen verwacht. BN zal het laatste stel in september 1991 afleveren, dit a ratio van twee stelen per maand.

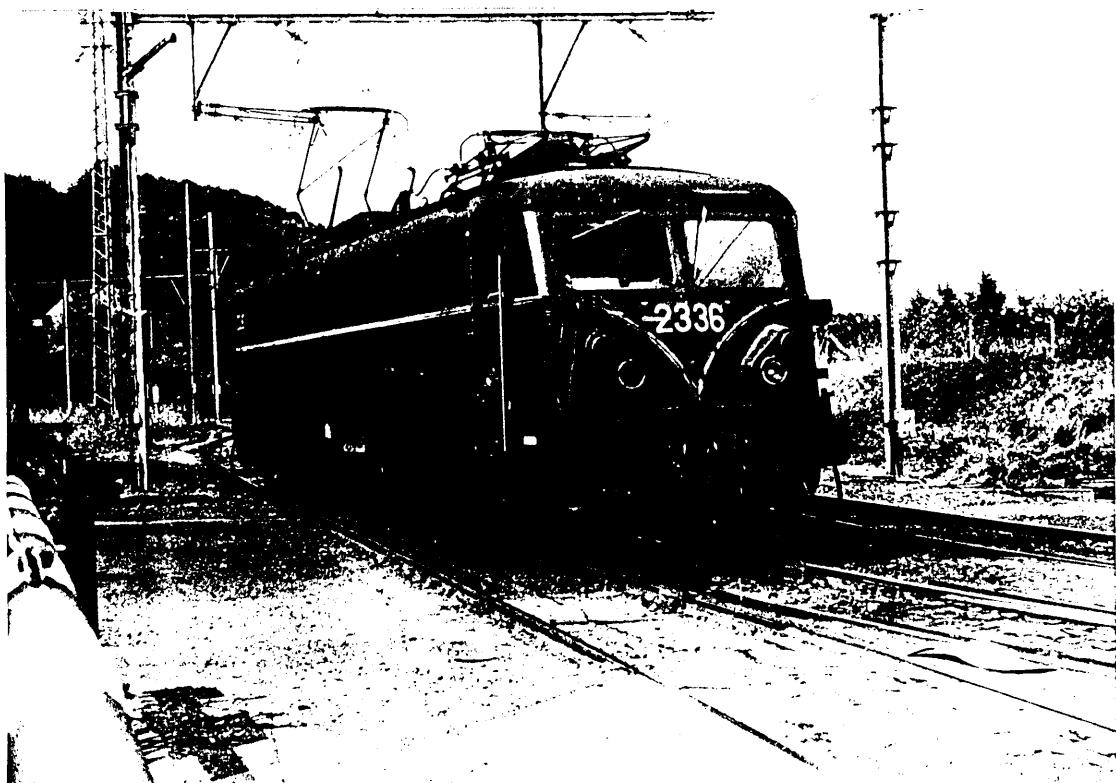
11 : Eind september werden deze elektrische lokomotieven getransfereerd van Brussel-zuid naar Schaarbeek, dit zonder dat de diensten wijzigden.

12 : Op dezelfde datum gingen ook de lokomotieven reeks 12 naar Schaarbeek over. Op deze datum werden ze ook volledig van de lijn Brussel-Tournai afgevoerd en rijden ze enkel nog diensten Antwerpen - Lille (reizigers) en Gent-Zeehaven - Kortrijk - Lille-délivrance (goederen). Daar ze niet meer in Brussel komen, moeten er steeds losse ritten naar Schaarbeek ingelegd worden voor onderhoud. Daarom is een nieuwe transfert - nu naar Mereelbeke - voorzien.

21 : Bij deze reeks staan belangrijke wijzigingen op het programma : 5 lokomotieven van deze reeks zullen volledig omgebouwd worden. Ze krijgen nieuwe asynchrone motoren en een nieuwe overbrengingen om een maximale snelheid van 200 km/h te behalen. Verder krijgen ze een uitrusting voor twee spanningen : 3 000 V en 25 000 V wisselspanning. Deze lokomotieven zullen in eerste instantie ingezet worden op de nieuwe TGV-lijnen en dienen verder als testobject voor de bouw van de nieuwe elektrische lokomotieven.

De omgebouwde lokomotieven worden ook omgenummerd in de klasse 1, waarschijnlijk reeks 13.

De ombouw wordt voorgegaan door bijkomende testen met een Sybic-lokomotief van de SNCF. Een lokomotief werd recent



Boven : de 2336 is nog één der laatste 23'ers die nog steeds in het groen rondrijdt (Ronet 08/90)

Onder : De meeste 59'ers staan thans te Ronet afgesteld, wachtend op slooping

aangepast voor drie stroomsoorten (1500 V, 3000 V en 25000 V) en zal - na testen in Frankrijk, in de loop van volgend jaar ook een aantal maanden testrijden in België.

- 22 : Ook deze machines gingen van Brussel-zuid over naar Schaarbeek, zonder dat de inzet wijzigde.
- 55 : Begin september kwam de eerste lokomotief reeks 55 naar Mol, dit voor scholing van het personeel. Vanaf januari moeten deze lokomotieven de dienst Antwerpen - Neerpelt. In rustatie ging een 62-er naar Kinkempois.

Half december werden nog 5 verdere 55-ers in Hasselt ondergebracht om de volledige dienst te kunnen verzekeren. Anderzijds zal de dienst Liège - Jemelle vanaf deze datum overgaan op lokomotieven reeks 62, afkomstig uit Hasselt. Reden van deze transfert is het feit dat de 62-ers niet genoeg vermogen hadden om de steeds zwaarder worden treinen naar Neerpelt op tijd te kunnen verzekeren.

- 91 : Om de buitendienststelling van de 92-ers op te vangen gingen 5 lokotractoren reeks 91 over naar de dienst infrastructuur.

De details van deze transfert in het gedeelte statiek.

- 92 : Als volgende reeks die afgevoerd wordt, is de reeks 92. Op dit ogenblik zijn reeds 6 lokomotieven van deze reeks afgevoerd. In april werd de 9224 van Kinkempois definitief terzijde gesteld, op 31 oktober volgden de lokomotieven 9203, 9206, 9211, 9213 en 9219 dezelfde weg. Opmerkelijk is wel dat de 9213 - in tegenstelling met de andere - nog niet uit het effektief geschrapt werd. De volgende lokotief, die hetzelfde lot weggelegd is, wordt de 9223.

De levensloop van deze lokomotieven is de volgende.

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Nummering :   | 232.003 -- 9203       |
| Bouwer :      | Brugseise et Nivelles |
| Levering :    | 08/08/1960            |
| Stelpaatsen : |                       |
| Schaarbeek    | 08/08/60 - 12/12/73   |
| Mons (baan)   | 12/12/73 - 31/10/90   |

---

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Nummering :    | 232.006 -- 9206       |
| Bouwer :       | Brugseise et Nivelles |
| Levering :     | 23/08/1960            |
| Stelpaatsen :  |                       |
| Schaarbeek     | 23/08/60 - 13/03/74   |
| Angleur (baan) | 13/03/74 - 31/10/90   |

---

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Nummering :    | 232.011 -- 9211       |
| Bouwer :       | Brugseise et Nivelles |
| Levering :     | 19/09/1960            |
| Stelpaatsen :  |                       |
| Schaarbeek     | 19/09/60 - 31/10/63   |
| Antwerpen-dam  | 31/10/63 - 16/04/73   |
| Angleur (baan) | 16/04/73 - 31/10/90   |

Nummering : 232.013 -- 9213  
 Bouwer : Bruggeoise et Nivelles  
 Levering : 29/09/1960  
 Stelplaatsen  
     Antwerpen-dam 29/09/60 - 16/04/73  
     Charleroi (baan) 16/04/73 -  
     nog geen PV van buitendienststelling

-----

Nummering : 232.019 -- 9219  
 Bouwer : Bruggeoise et Nivelles  
 Levering : 04/11/1960  
 Stelplaatsen  
     Antwerpen-dam 04/11/60 - 05/07/73  
     Antw. dam (baan) 05/07/73 - 31/10/90

-----

Nummering : 232.024 - 9224  
 Bouwer : Bruggeoise et Nivelles  
 Levering : 07/12/1960  
 Stelplaatsen :  
     Antwerpen-dam 07/12/60 - 20/04/66  
     Schaarbeek 20/04/66 - 12/12/69  
     Antwerpen-dam 12/12/69 - 27/03/72  
     Schaarbeek 27/03/72 - 08/07/73  
     Namur (baan) 08/07/73 - 19/04/90

-----

#### Museumexploitatie :

-----

##### Type 1 :

-----

De restauratie van deze lokomotief rukt naar zijn einde : na zijn eerste proefstoken, werden verschillende lekkages hersteld of bijgetrokken en voor de opendeurdagen te Leuven werd de beplating opnieuw gemonteerd en werd de lokomotief herschilderd, ditmaal in zijn originele donkergroene kleur.

Dadelijk na deze opendeurdagen werd de afwerking verdergezet en de tweede test onder druk mag in één van de volgende dagen verwacht worden.

##### Verdere restauraties :

-----

Minder in het zicht werden nog tal van verdere tentoonstellingsstukken opgeknapt : als eerste kunnen we de kleine industriesellok afkomstig uit Wijgmaal vermelden. Deze lok werd volledig in zijn originele toestand gebracht. Anderzijds werden de beide goederenpakwagens verder afgewerkt en werd de handkraan volledig in orde gebracht.

Ook werd er meer zorg besteed aan de statische tentoonstelling en in de eerste zaal werden de verschillende werktuigen van de dienst baan aanschouwelijk voorgesteld.

# **Historische Bladzijde : AM '35**

Met de elektrificatie van de verbinding Brussel-Antwerpen besliste men in eerste instantie enkel een aantal elektrische stellen te laten bouwen en voorlopig geen lokomotieven. Men kwam tot een oordeel dat vierwagentreinen het best geschikt waren en dat er geen specifieke stellen gebouwd zouden worden voor sneltrein- en stopdiensten. De studie werd uitgevoerd door de toekomstige bouwers, nl. de Ateliers Métallurgiques de Nivelles en de Ateliers de la Dyle, terwijl Acec en SEM de elektrische installatie ontwierp.

De elektrische stellen werden in de loop van 1935 geleverd en kregen daardoor de benaming AM. '35. De stellen bestonden in feite uit twee autonome koprijtuigen die voor de tractie zorgden en twee vast gekoppelde tussenrijtuigen. Voor de volledige beschrijving verwijzen we naar het boekwerk "Elektrische tractie in België II", waar deze stellen volledig geschreven werden. Wel kan men zeggen dat de uitrusting zeer modern opgevat was voor de periode waarin ze gebouwd werden.

Net zoals in Nederland, kreeg elk rijtuig een eigen nummering bestaande uit vier cijfers, waarbij het eerste cijfer het soort rijtuig beschreef.

Begin 1935 werden de eerste stellen geleverd en na de testritten op de pas geëlektrificeerde lijn werden ze vanaf 23 april 1935 in dienst gesteld. Het aantal treinen verhoogde zomaar tot meer dan 50 elektrische treinen per dag.

In 1936 werd een reeks met 10 plandagen opgesteld en - gestationeerd te Schaarbeek - de stellen reden gedurende een dag gewoonlijk tussen de 8 à 10 treinstellen Brussel-Antwerpen. Het succes was zo overdaadend dat allerkortst moest gezocht worden naar een capaciteitsverhoging en daarom werden er - naast 8 typische omnibusstellen - ook nog 16 tussenrijtuigen besteld om 8 stellen tot 6-wagentreinen uit te breiden. Deze rijtuigen werden in 1939 geleverd en zo werden 8 stellen aangeduid als piekuurtreinen en werd de dienstregeling verder uitgebreid.

Bij het begin van de tweede wereldoorlog werden alle stellen naar Frankrijk afgevoerd, doch korte tijd later kwamen ze terug naar België en reden een beperkte dienst op hun stamlijn. Deze toestand bleef - mits enkele uitbreiding van de treindienst - tot aan het einde van de oorlog dezelfde.

Na het opruimen van het puin en de herstelling van de sporen, werd de dienst geleidelijk aan terug opgenomen, waarbij de brug over de Nete pas in 1945 hersteld was en dat tot deze datum een gesplitste dienst was.

In 1949 was de lijn Brussel-Charleroi onder draad en hiervoor werden 4 stellen uit de reeks getrokken en vervangen door lokomotieven type 101. De stellen AM '35 reden de sneltreindienst

tussen Brussel en Charleroi. Pas in 1950 was de rinalijn ook onder draad en konden de stellen nu op eigen kracht de stelplaats bereiken.

In 1952 was deze onhebbelijk voorbij, dit door de opening van de noord-zuid-verbinding. Hierdoor was een directe verbinding Antwerpen-Brussel-Charleroi mogelijk, doch door het beperkt vermogen van de traktieonderstations was een gebruik als stop-trein verboden. De inzettoestand bleef tot in 1956 ongewijzigd, doch op dat ogenblik bleek het aantal defekten drastisch te verhogen en op 25 februari 1957 verongelukte de 213.006 zwaar te Courcelles-Motte. In 1958 besliste men om de stellen vervroegd buiten dienst te stellen en in maart 1959 werden 28 rijtuigen uit het effektief geschrapt en vooral gebruikt als dienstrijtuigen. De inzet was immiddels verminderd tot 6 zeswagenmotortreinen en 4 vierwagentreinen.

Eind 1957 gingen nogmaals 39 rijtuigen richting afstelspoor, in feite bleven er vanaf dat ogenblik nog slechts 6 vierwagentreinen over en deze werden in een vier dagen tellende inzetreeks gebruikt. De inzetlijn bleef steeds dezelfde.

Deze toestand duurde verder tot in 1962 doch er werd beslist om in augustus 1962 de diensten definitief te staken en effektief gebeurde dit op 20 augustus 1962.

Ondertussen waren er verdere bestemmingen gevonden voor de buiten dienst gestelde rijtuigen : de meeste eindigden hun dienst als dienstrijtuig, 16 motorwagens zouden omgebouwd worden tot poststel en één volledige trein werd voorzien voor het museum en bleef.

Het stel A 12 werd vooreerst afgesteld in de museumloods van Leuven, wachtend op restauratie. Na verschillende weigeringen werd er in 1982 toch beslist om dit stel rijvaardig te restaureren. Na verschillende jaren te CW Mechelen reed het stel in januari 1985 zijn proefrit. Na verschillende testritten, werd het op 6 mei 1985 ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan van de elektrifikatie zijn eerste officiële opdracht. Nadien reed het stel nog diverse diensten als museumstel. De standplaats is Schaarbeek.

Overzicht :

++++++

Nummering :

-----

|     |    |            |                  |
|-----|----|------------|------------------|
| mC  | 12 | 7301- 7312 | 213.001- 213.012 |
| B   | 12 | 8201- 8212 | 212.201- 212.212 |
| BC  | 12 | 8513- 8524 | 215.201- 215.212 |
| mCD | 12 | 7713- 7724 | 217.001- 217.012 |
| C   | 16 | 8325- 8340 | 213.201- 213.216 |

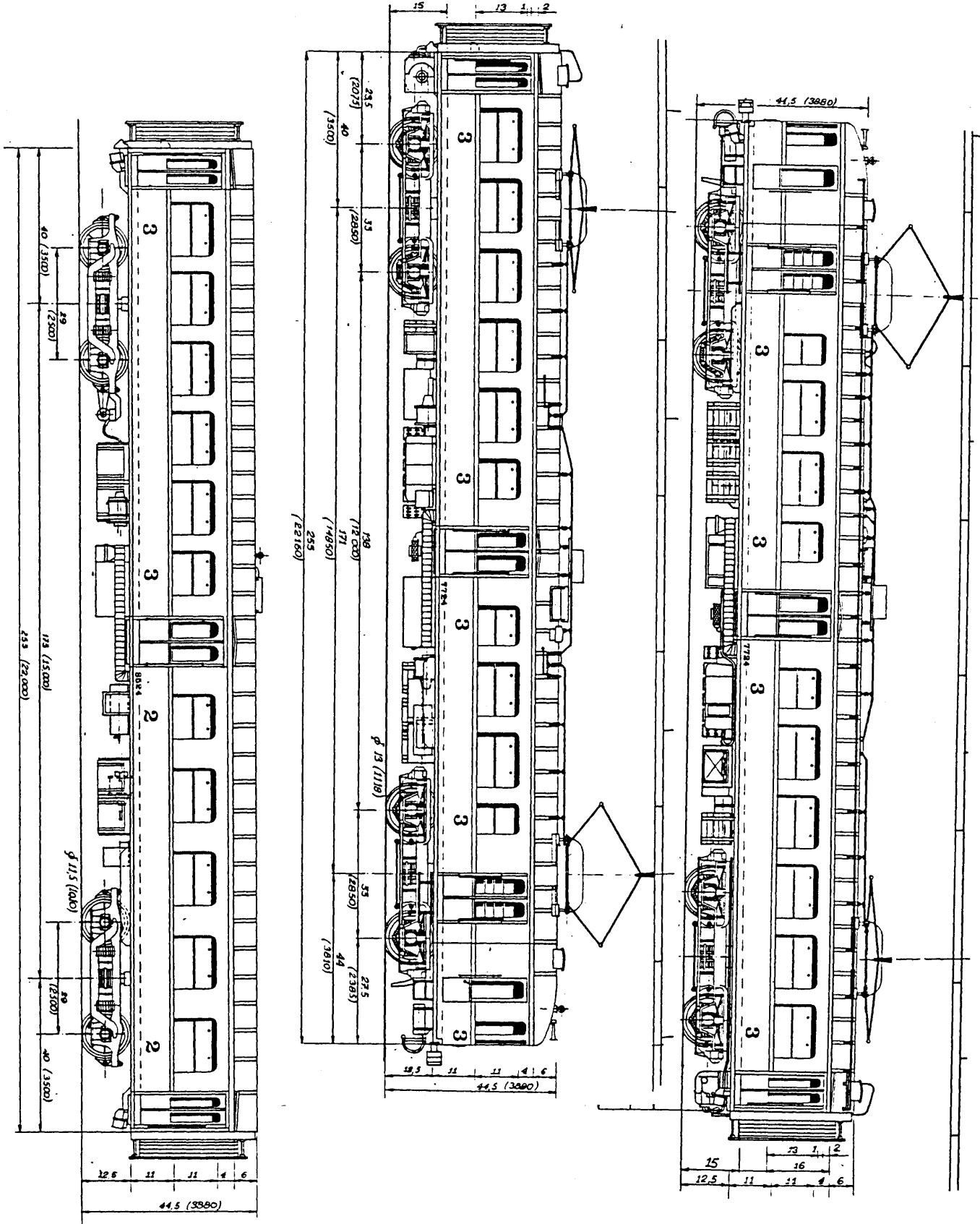
Schilderingen :

-----

- 1935 - 1948 : blauw-beige (zie museumstel)
- 1945 - 1958 : donkerblauw - lichtblauw
- 1953 - 1955 : aanbrengen van gele snorren
- 1955 - 1964 : volledig donkerblauw + snor

HOOFDKENMERKEN MATERIEEL 1935

|   |                         |                         |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Nummering                               | mC                      | 7301 - 7312             |
|   | Be                      | 8201 - 8212             |
|   | BC                      | 8513 - 8524             |
|   | mCD                     | 7713 - 7724             |
|   | vierwagenstellen        | 1 - 12                  |
| Jaar van indienststelling :             |                         | 1935                    |
| Asindeling :                            |                         | Bo'Bo'+2'2'+2'2'+Bo'Bo' |
| Lengte van de bak motorrijtuig :        |                         | 22 160 mm               |
| aanhangrijtuig :                        |                         | 22 000 mm               |
| vierwagenstel :                         |                         | 90 360 mm               |
| Lengte buffer - buffer motorrijtuig :   |                         | 22 845 mm               |
| aanhangrijtuig :                        |                         | 22 680 mm               |
| vierwagenstel :                         |                         | 91 050 mm               |
| Breedte van de bak :                    |                         | 2 973 mm                |
| Hoogte van het dak :                    |                         | 3 880 mm                |
| Afstand middelpunt draaistellen :       |                         |                         |
| motorrijtuig :                          | 14 850 mm               |                         |
| aanhangrijtuig :                        | 15 000 mm               |                         |
| Radstand motordraaistel :               |                         | 2 850 mm                |
| loopdraaistel :                         |                         | 2 500 mm                |
| Diameter drijfwielden :                 |                         | 1 118 mm                |
| loopwielen :                            |                         | 1 010 mm                |
| Zitplaatsen : aantal : 2de klasse :     |                         | 116                     |
|   | 3de klasse :            | 237 + 6 (*)             |
| opstelling : 2de klasse :               |                         | 2 + 2                   |
|   | 3de klasse :            | 2 + 3                   |
| breedte : 2de klasse :                  |                         | 542,5 mm                |
|   | 3de klasse :            | 408,5 mm                |
|   |                         | 424 mm                  |
| steek : 2de klasse :                    |                         | 1 871,5 mm              |
|   | 3de klasse :            | 1 577 mm                |
| Verwarming : met ingeblazen lucht.      |                         |                         |
| Gewicht : ledig :                       |                         | 242 000 kg              |
|   | ledig per zitplaats :   | 685 kg                  |
|   | geladen :               | 274 000 kg              |
| Voedingsspanning :                      |                         | 3 000 V                 |
| Motoren : aantal :                      | 8                       |                         |
| type : mC :                             | A.C.E.C. CF 256 S       |                         |
|   | mCD :                   | S.E.M. 501              |
| bekrachtiging :                         | seriebekrachtiging      |                         |
| ophanging :                             | volledig                |                         |
| overbrengingsverhouding :               | 69/24 (2,87)            |                         |
| vermogen onder een spanning van 1 350 V |                         |                         |
| uurvermogen :                           | 8 * 205 pk / 8 * 151 kW |                         |
| continuvermogen :                       | 8 * 165 pk / 8 * 121 kW |                         |
| Aanzetuitrusting : aantal rijtrappen :  | 6 S, 2 of 1 T, 7 SP     |                         |
| Maximumversnelling bij het aanzetten :  | 0,51 m/ s²              |                         |
| Maximumvertraging bij het afremmen :    | 0,75 m/ s²              |                         |
| Maximum dienstsnelheid :                | 120 km/ h               |                         |



Gverelicht van de bouwtechnische voorwaarden

## Nummerlijsten :

+ + + + + + + + + + + + + +

|      |         |     |     |     |      |                           |
|------|---------|-----|-----|-----|------|---------------------------|
| 7301 | 213.001 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 804            |
| 7302 | 213.002 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 7303 | 213.003 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 7304 | 213.004 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 807            |
| 7305 | 213.005 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 802            |
| 7306 | 213.006 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 808            |
| 7307 | 213.007 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 801            |
| 7308 | 213.008 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 805            |
| 7309 | 213.009 | '35 | FSR | 372 | 1959 | > Poststel 803            |
| 7310 | 213.010 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 7311 | 213.011 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 806            |
| 7312 | 213.012 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > museumstel              |
| 7713 | 217.001 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 804            |
| 7714 | 217.002 | '35 | FSR | 372 | 1959 |                           |
| 7715 | 217.003 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 7716 | 217.004 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 807            |
| 7717 | 217.005 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 802            |
| 7718 | 217.006 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 808            |
| 7719 | 217.007 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 801            |
| 7720 | 217.008 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 805            |
| 7721 | 217.009 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Poststel 803            |
| 7722 | 217.010 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 7723 | 217.011 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Poststel 804            |
| 7724 | 217.012 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Museumstel              |
| 8201 | 212.201 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Werkplaatswagen FM      |
| 8202 | 212.202 | '35 | FSR | 67  | 1964 |                           |
| 8203 | 212.203 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 8204 | 212.204 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Meetriit. bovenl. ES601 |
| 8205 | 212.205 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Meetrijt. HV 11         |
| 8206 | 212.206 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Medisch rijtuig HV 31   |
| 8207 | 212.207 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 8208 | 212.208 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Medisch rijtuig HV 32   |
| 8209 | 212.209 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 8210 | 212.210 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Magazijnwagen FM        |
| 8211 | 212.211 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Museumstel              |
| 8212 | 212.212 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Onkruidverdeling        |
| 8513 | 215.201 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Ongevallentr. FGH       |
| 8514 | 215.202 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Lasttrein FSR           |
| 8515 | 215.203 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Vernieuwingstrein       |
| 8516 | 215.204 | '35 | FSR | 372 | 1959 | > Vernieuwingstrein       |
| 8517 | 215.205 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Museum                  |
| 8518 | 215.206 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 8519 | 215.207 | '35 | FSR | 437 | 1959 |                           |
| 8520 | 215.208 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Werktrein FSR           |
| 8521 | 215.209 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Vernieuwingstrein       |
| 8522 | 215.210 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Werktrein FSR           |
| 8523 | 215.211 | '35 | FSR | 67  | 1964 | > Terreinwagen ES FEM     |
| 8524 | 215.212 | '35 | FSR | 437 | 1959 | > Vernieuwingstrein       |

# Nummerlijsten N.M.B.S.

Na de nummerlijsten van de Nord Belge beginnen we nu met de recentere nummerlijsten van de Belgische diesels. In deze nummerlijsten vind u ook de volledige stelplaatsen en opmerkingen.

Deze lijst is dan ook een basis voor alle verdere buiten-dienststellingen en mutaties.

## STELPLAATSINDELING

| NUMMER  | BOUWER    | LEVERING | STELPLAATSEN                          | UIT  | GES | PV | OPMERK    |
|---------|-----------|----------|---------------------------------------|--|-----|----|-----------|
| 200 001 | 5101 COCK | 30:04:61 | FSR<br>FDR<br>NK<br>LK                | 23:01:63<br>15:12:72<br>01:01:81<br>31:05:87                         | FSR |    | G EX 5001 |
| 90 002  | 5102 COCK | 20:12:61 | FSR<br>FDR                            | 23:03:63<br>03:06:84   | FSR |    | G         |
| 200 003 | 5103 COCK | 27:12:61 | FSR<br>LK<br>FSR<br>LNC               | 27:10:64<br>20:06:65<br>28:06:66<br>03:06:66                         | FSR |    | G         |
| 200 004 | 5104 COCK | 06:01:62 | FSR<br>FDR                            | 26:07:63<br>03:06:84   | FSR |    | G         |
| 200 005 | 5105 COCK | 17:01:62 | FSR<br>LNC                            | 03:11:66<br>03:06:84   | FSR |    | G         |
| 200 006 | 5106 COCK | 30:01:62 | FC<br>FSR<br>FTY<br>FGH               | 20:06:65<br>26:05:76<br>03:06:84<br>31:05:87                         | FSR |    | G         |
| 200 007 | 5107 COCK | 01:02:62 | FTY<br>FGH                            | 03:06:84<br>31:05:87   | FKR |    | G         |
| 200 008 | 5108 COCK | 08:02:62 | LNC<br>FSR<br>LNC                     | 03:06:84<br>01:06:86<br>06:06:87                                     | FKR |    | G         |
| 10 009  | 5109 COCK | 14:02:62 | FSR<br>LK                             | 06:02:73<br>31:05:87   | FKR |    | G         |
| 200 010 | 5110 COCK | 20:02:62 | LK<br>FSR<br>FLS<br>FTY<br>FGH        | 20:06:65<br>24:09:71<br>15:12:72<br>03:06:84<br>31:05:87             | FKR |    | G         |
| 200 011 | 5111 COCK | 24:02:62 | FTY<br>LK                             | 31:05:74<br>31:05:87   | FKR |    | G         |
| 200 012 | 5112 COCK | 28:02:62 | FSR<br>FTY<br>FSR<br>FDR<br>FSR<br>LK | 10:05:65<br>02:09:66<br>01:03:69<br>03:06:84<br>08:10:84<br>31:05:87 | FKR |    | G         |
| 200 013 | 5113 COCK | 08:03:62 | FTY<br>FDR<br>FTY<br>FGH              | 01:06:80<br>15:01:81<br>03:06:84<br>31:05:87                         | FKR |    | G         |
| 200 014 | 5114 COCK | 14:03:62 | LK<br>FSR<br>FDR                      | 20:06:65<br>24:02:71<br>03:06:84                                     | FSR |    | G         |

## STELPLAATSINDELING

| NUMMER  | BOUWER    | LEVERING | STELPLAATSEN |          | UIT | GES | PV | OPMERK |
|---------|-----------|----------|--------------|----------|-----|-----|----|--------|
| 200 015 | 5115 COCK | 19:03:62 | FSR          | 26:05:78 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LNC          | 06:02:79 |     |     |    |        |
|         |           |          | FTY          | 03:06:84 |     |     |    |        |
|         |           |          | FGH          | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 016 | 5116 COCK | 23:03:62 | FTY          | 26:02:82 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LNC          | 03:06:84 |     |     |    |        |
|         |           |          | FGH          | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 017 | 5117 COCK | 03:04:62 | LNC          | 03:06:84 | LNC |     |    | G      |
| 200 018 | 5118 COCK | 06:04:62 | FSR          | 01:06:86 |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 20:06:65 | FKR |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 24:09:71 |     |     |    |        |
|         |           |          | FLS          | 31:05:74 |     |     |    |        |
|         |           |          | LK           | 02:07:75 |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 20:02:78 |     |     |    |        |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 019 | 5119 COCK | 11:04:62 | LK           | 31:05:87 | FKR |     |    | G      |
| 200 020 | 5120 COCK | 30:04:62 | LNC          | 03:06:84 | LNC |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 01:06:86 |     |     |    |        |
| 200 021 | 5121 COCK | 10:05:62 | FTY          | 26:02:72 | LNC |     |    | G      |
|         |           |          | LNC          | 03:06:84 |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 01:06:86 |     |     |    |        |
| 200 022 | 5122 COCK | 12:05:62 | FDR          | 03:06:84 | FSR |     |    | G      |
| 200 023 | 5123 COCK | 18:05:62 | FTY          | 03:06:84 | LNC |     |    | G      |
|         |           |          | FGH          | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 024 | 5124 COCK | 24:05:62 | FSR          | 16:01:71 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 025 | 5125 COCK | 30:05:62 | FDR          | 01:06:80 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 026 | 5126 COCK | 30:05:62 | FTY          | 03:06:84 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | FGH          | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 027 | 5127 COCK | 07-05-62 | LNC          | 03-06-84 | FHS |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 01-06-86 |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 01-06-89 |     |     |    |        |
| 200 028 | 5128 COCK | 13:06:62 | FSR          | 16:01:71 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 029 | 5129 COCK | 19-06-62 | FTY          | 26-07-66 | FHS |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 16-01-71 |     |     |    |        |
|         |           |          | FTY          | 03-06-84 |     |     |    |        |
|         |           |          | FGH          | 01-06-86 |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 01-06-89 |     |     |    |        |
| 200 030 | 5130 COCK | 23-06-62 | FSR          | 28-05-78 | FHS |     |    | G      |
|         |           |          | FTY          | 03-06-84 |     |     |    |        |
|         |           |          | FGH          | 01-06-86 |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 01-06-89 |     |     |    |        |
| 200 031 | 5131 COCK | 29:06:62 | LNC          | 03:06:84 | LNC |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 01:06:86 |     |     |    |        |
| 200 032 | 5132 COCK | 04:07:62 | FSR          | 02:07:75 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
| 200 033 | 5133 COCK | 09:07:62 | FDR          | 26:09:76 | FHS |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |
|         |           |          | FKR          | 29:05:86 |     |     |    |        |
| 200 034 | 5134 COCK | 13:07:62 | FSR          | 24:09:71 | FKR |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |    |        |

## STELPLAATSINDELING

| NUMMER  | BOUWER    | LEVERING | STELPLAATSEN |          |     | UIT | GES | PV | OPMERK |
|---------|-----------|----------|--------------|----------|-----|-----|-----|----|--------|
| 200 035 | 5135 COCK | 26:07:62 | FTY          | 14:08:62 | LNC |     |     |    | Gr     |
|         |           |          | LNC          | 03:06:84 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
| 200 036 | 5136 COCK | 01:08:62 | FSR          | 24:09:71 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FKR          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 037 | 5137 COCK | 14:08:62 | FDR          | 26:09:76 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 31:05:87 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FKR          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 038 | 5138 COCK | 20-08-62 | FTY          | 02-10-62 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LNC          | 03-06-84 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 01-06-86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 01-06-89 |     |     |     |    |        |
| 200 039 | 5139 COCK | 23:08:62 | FSR          | 16:01:71 | LNC |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 21:02:79 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 08:04:79 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
| 200 040 | 5140 COCK | 30:08:62 | LNC          | 02:10:62 | LNC |     |     |    | G      |
|         |           |          | FTY          | 20:12:65 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 24:09:71 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
| 200 041 | 5141 COCK | 31:08:62 | FDR          | 03:06:84 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 042 | 5142 COCK | 06:09:62 | FSR          | 24:09:71 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 043 | 5143 COCK | 11:09:62 | LNC          | 28:02:72 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | FTY          | 03:06:84 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FGH          | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 044 | 5144 COCK | 19:09:62 | FDR          | 03:06:84 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LNC          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 045 | 5145 COCK | 25:09:62 | FSR          | 26:04:65 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | FTY          | 27:12:65 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FSR          | 16:01:71 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 29:05:88 |     |     |     |    |        |
| 200 046 | 5146 COCK | 27:09:62 |              |          | LNC |     |     |    | G      |
| 200 047 | 5147 COCK | 04:10:62 | FDR          | 01:06:80 | LNC |     |     |    | Gr     |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
| 200 048 | 5148 COCK | 10:10:62 | FSR          | 26:05:78 | LNC |     |     |    | G      |
| 200 049 | 5149 COCK | 16:10:62 |              |          | LNC |     |     |    | Gr     |
| 200 050 | 5150 COCK | 25:10:62 | FHS          | 02:01:63 | LNC |     |     |    | G      |
|         |           |          | FSR          | 27:06:63 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | FTY          | 04:01:65 |     |     |     |    |        |
| 200 051 | 5151 COCK | 03:11:62 | FSR          | 22:05:63 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 31:05:87 |     |     |     |    |        |
| 200 052 | 5152 COCK | 26:11:62 | LNC          | 31:05:87 | FHS |     |     |    | G      |
| 200 053 | 5153 COCK | 21:12:62 | FDR          | 30:05:70 | FHS |     |     |    | G      |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |     |     |     |    |        |
|         |           |          | LNC          | 31:05:87 |     |     |     |    |        |

## STELPLAATSINDELING

| NUMMER  | BOUWER    | LEVERING | STELPLAATSEN |          | UIT  | GES      | PV  | OPMERK |
|---------|-----------|----------|--------------|----------|------|----------|-----|--------|
| 200 054 | 5154 COCK | 30:11:62 | FSR          | 10:12:62 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 055 | 5155 COCK | 18:12:62 | FHS          | 29:05:88 | FNDM |          |     | G      |
| 200 056 | 5156 COCK | 27:12:62 | FDR          | 13:02:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 057 | 5157 COCK | 29:12:62 | FSR          | 20:12:65 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 058 | 5158 COCK | 14:01:63 | FHS          | 02:08:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FRST         | 31:01:64 |      |          |     |        |
|         |           |          | FLV          | 26:06:64 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 059 | 5159 COCK | 21:01:63 | FDR          | 13:02:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 05:08:63 |      |          |     |        |
|         |           |          | FRST         | 31:01:64 |      |          |     |        |
|         |           |          | FLV          | 18:06:64 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 060 | 5160 COCK | 25:01:63 | FSR          | 27:12:65 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 29:05:88 |      |          |     |        |
| 200 061 | 5161 COCK | 29:01:63 | FDR          | 12:02:63 |      | 22:01:85 | 106 |        |
|         |           |          | FHS          | 03:06:84 |      |          |     |        |
|         |           |          | FNDM         | 01:03:85 |      |          |     |        |
| 200 063 | 5163 COCK | 11:02:63 | FSR          | 15:01:81 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FDR          | 01:06:83 |      |          |     |        |
| 200 063 | 5163 COCK | 14:02:63 | FHS          | 21:02:79 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | LK           | 08:04:79 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | 03:06:84 |      |          |     |        |
| 200 064 | 5164 COCK | 14:02:63 | FHS          | 21:02:79 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | LK           | 08:04:79 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | 03:06:84 |      |          |     |        |
| 200 065 | 5165 COCK | 19:02:63 | LNC          | 28:02:72 |      | 12:02:82 | 17  |        |
|         |           |          | FTY          | 26:05:78 |      |          |     |        |
|         |           |          | LK           | 01:03:82 |      |          |     |        |
| 200 066 | 5166 COCK | 06:03:63 | FHS          | 15:03:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | LNC          | 28:06:66 |      |          |     |        |
|         |           |          | FSR          | 26:05:77 |      |          |     |        |
|         |           |          | LK           | 01:06:82 |      |          |     |        |
| 200 067 | 5167 COCK | 28:02:63 | LNC          | 15:03:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 03:06:84 |      |          |     |        |
| 200 068 | 5168 COCK | 25:03:63 | FSR          | 25:01:74 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FHS          | 02:06:85 |      |          |     |        |
| 200 069 | 5169 COCK | 18:03:63 | FHS          | 02:06:85 |      | 17:11:87 | 199 | G      |
|         |           |          | FNDM         | 01:12:87 |      |          |     |        |
| 200 070 | 5170 COCK | 26:03:63 | LNC          | 01:06:86 | FNDM |          |     | G      |
| 200 071 | 5171 COCK | 02:04:63 | LK           | 22:05:63 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | FSR          | 11:02:66 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | : : :    |      |          |     |        |
|         |           |          | LNC          | 08:10:84 |      |          |     |        |
|         |           |          | FHS          | 31:05:87 |      |          |     |        |
| 200 072 | 5172 COCK | 11:04:63 | FHS          | 03:06:84 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | LNC          | 01:06:86 |      |          |     |        |
| 200 073 | 5173 COCK | 17:04:63 | FSR          | 20:06:65 | FNDM |          |     | G      |
|         |           |          | LK           | 01:06:86 |      |          |     |        |

# Jaaroverzicht

44.15

15-06-1931

Deze jaren werden verder gekenmerkt door een voortdurende stilte : wel waren er plannen om het effektief te moderniseren doch er werden geen nieuwe machines in dienst gesteld. Wel werden de eerste stoommotorwagens in dienst gesteld en de eerste motorwagen besteld.

Anderzijds werden enkele oudere types stoomers (o.a. de typen 2, 8 en 74) definitief geschrapt, doch in de inzet kwamen er slechts zeer kleine wijzigingen.

District Antwerpen :

| Type   | Eff. | FSRT | FNDM | FNSD | FCV | FBN | FKL | FLV | FYM | FSR | FTL | Tot |
|--------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6      | 9    |      |      |      | 6   |     |     |     |     |     |     | 6   |
| 7      | 31   |      |      |      |     | 7   |     | 7   |     |     |     | 14  |
| 8      | 7    |      |      |      | 5   |     |     |     |     |     |     | 5   |
| 9      | 33   |      |      |      |     | 13  | 6   |     |     |     |     | 19  |
| 10     | 14   |      |      |      |     |     | 9   |     |     |     |     | 9   |
| 11     | 5    |      |      |      |     | 4   |     |     |     |     |     | 4   |
| 16     | 7    |      |      |      | 3   |     |     |     |     |     |     | 3   |
| 18     | 15   |      |      |      |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   |
| 60     | 16   |      |      |      |     | 10  |     |     |     |     |     | 10  |
| 61     | 3    |      |      |      |     | 2   |     |     |     |     |     | 2   |
| 64     | 16   |      |      |      |     |     |     |     | 4   | 6   |     | 10  |
| 66     | 21   |      |      |      | 7   | 6   |     |     |     |     |     | 13  |
| 69     | 13   |      |      |      |     | 7   |     |     |     |     |     | 7   |
| 97     | 4    |      |      |      | 3   |     |     |     |     |     |     | 3   |
| 25     | 17   |      |      |      |     |     |     |     | 1   | 6   |     | 7   |
| 29     | 2    |      |      | 2    |     |     |     |     |     |     |     | 2   |
| 31     | 86   | 15   |      |      |     |     | 13  | 7   | 13  |     |     | 48  |
| 32     | 29   |      |      |      |     |     |     |     |     | 15  | 15  |     |
| 33     | 8    |      |      |      |     | 4   |     |     |     |     |     | 4   |
| 36     | 14   |      |      |      |     |     |     |     | 4   |     |     | 4   |
| 37     | 84   |      |      |      |     |     | 24  |     | 2   |     |     | 33  |
| 38     | 34   |      |      |      |     | 6   |     | 12  |     |     |     | 18  |
| 40     | 13   |      |      |      | 10  |     |     |     |     |     |     | 10  |
| 71-72  | 99   |      | 19   | 6    |     |     |     |     | 8   |     |     | 33  |
| 79     | 13   |      | 8    |      |     |     |     |     |     |     |     | 8   |
| 81     | 45   |      |      | 6    |     |     |     |     | 8   | 12  |     | 26  |
| 90     | 32   |      | 20   |      |     |     |     |     |     |     |     | 20  |
| 96     | 6    |      | 2    |      |     |     |     |     |     | 1   |     | 3   |
| 22     | 47   |      | 2    |      |     | 7   |     |     |     |     |     | 9   |
| 23     | 102  |      | 29   | 6    |     |     | 2   | 10  | 4   | 19  |     | 70  |
| 51     | 53   | 1    | 11   | 7    |     |     |     |     | 10  |     |     | 29  |
| 52     | 38   |      | 15   | 6    |     |     | 10  |     |     |     |     | 31  |
| 93     | 18   | 1    |      |      |     |     |     | 3   |     | 5   | 3   | 12  |
| Totaal | 934  | 17   | 108  | 42   | 41  | 64  | 25  | 63  | 35  | 69  | 24  | 488 |

## Distrikt Charleroi :

| Type  | Eff. | FSV | GCR | LDS | FLU | LMG | LNC | FMY | FTM | LWC | Tot. |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 11    | 16   |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 10  | 11   |
| 14-15 | 20   |     |     |     |     |     |     |     | 7   | 5   | 12   |
| 16    | 32   | 4   |     |     | 6   |     |     |     |     |     | 10   |
| 17    | 4    |     | 3   |     |     |     |     |     |     |     | 3    |
| 18    | 21   |     |     |     |     |     |     |     | 13  |     | 13   |
| 64    | 14   |     | 9   |     |     |     |     |     |     |     | 9    |
| 25    | 15   | 3   |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 4    |
| 26    | 1    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0    |
| 29    | 5    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 40    | 33   | 13  | 10  |     |     |     |     |     |     |     | 23   |
| 71-72 | 87   |     |     | 8   | 4   |     | 13  | 7   |     |     | 32   |
| 80    | 61   |     |     |     | 6   |     | 19  |     |     |     | 27   |
| 81    | 125  |     |     |     | 11  | 3   |     | 24  | 14  | 19  | 71   |
| 99    | 10   |     | 3   | 3   |     |     |     | 24  |     |     | 6    |
| 22    | 6    |     |     |     |     |     |     |     | 2   | 2   | 4    |
| 23    | 50   |     | 3   |     | 3   | 6   | 6   | 6   |     |     | 28   |
| 51    | 27   | 1   | 3   |     | 2   |     | 6   |     |     |     | 12   |
| 93    | 3    |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 1   | 2    |
| tot.  | 530  | 21  | 31  | 11  | 34  | 10  | 48  | 39  | 36  | 37  | 267  |

## Distrikt Gent :

| Type  | Eff. | FID | FLS | FDN | FR | FTK | LK | FDP | FKLO | FGSP | FKR | FSD | FSN | FT | FY |
|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| 2     | 5    |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    | 3  |
| 4     | 22   |     | 9   |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 7     | 18   |     |     |     |    |     | 5  |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 8     | 6    |     |     |     |    |     | 4  |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 10    | 4    |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    | 3  |
| 11    | 12   |     |     |     |    | 1   |    |     |      |      |     |     |     | 2  | 2  |
| 14    | 8    |     |     |     | 2  |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 16    | 15   |     |     |     | 9  |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 17    | 1    |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 18    | 40   |     |     |     |    |     |    |     |      |      | 6   | 4   |     |    | 8  |
| 19    | 3    |     |     |     |    |     |    |     |      |      | 1   |     |     |    |    |
| 20    | 8    |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 64    | 44   |     | 11  |     | 6  |     |    |     |      |      |     |     |     |    | 8  |
| 66    | 11   |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    | 7  |
| 25    | 22   |     |     |     | 9  | 2   |    |     |      |      |     |     |     |    | 3  |
| 28    | 2    |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 29    | 41   |     | 2   |     |    |     | 2  |     |      | 2    |     |     |     | 1  | 1  |
| 30    | 12   |     |     | 6   |    |     |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 32    | 145  | 4   | 9   | 3   |    |     | 23 | 5   | 6    |      | 12  | 7   | 14  | 7  | 9  |
| 38    | 36   |     | 5   |     |    |     | 6  |     |      |      |     |     |     |    | 13 |
| 40    | 17   |     |     |     |    | 9   |    |     |      |      |     |     |     |    |    |
| 71-72 | 44   |     |     |     |    |     |    |     | 13   | 7    |     |     |     |    |    |
| 74    | 5    |     |     |     |    | 2   |    |     | 1    |      |     |     |     |    |    |
| 81    | 21   |     |     |     |    |     |    |     |      |      |     | 15  |     |    |    |
| 23    | 45   |     |     |     | 1  |     | 6  | 1   |      | 12   | 8   |     |     |    | 1  |
| 51    | 53   | 1   | 3   |     | 2  | 3   |    |     |      | 6    | 3   | 10  |     |    | 3  |
| 93    | 17   |     |     |     |    | 3   | 2  |     |      |      | 5   |     |     |    |    |
| tot.  | 657  | 5   | 39  | 11  | 27 | 6   | 53 | 8   | 7    | 33   | 30  | 29  | 17  | 31 | 16 |

## Distrikt Hasselt :

| Type | Eff. | GHA | FHS+LMK | LMT | Totaal |
|------|------|-----|---------|-----|--------|
| 2    | 23   |     | 10      | 3   | 13     |
| 15   | 2    |     | 1       |     | 1      |
| 25   | 1    |     |         |     |        |
| 29   | 6    |     | 5       |     | 5      |
| 31   | 16   |     | 9       |     | 9      |
| 32   | 14   | 6   |         | 5   | 11     |
| 37   | 16   |     | 9       |     | 9      |
| 40   | 7    |     | 4       |     | 4      |
| 80   | 10   |     | 7       |     | 7      |
| 23   | 7    |     | 5       |     | 5      |
| 51   | 5    |     | 1       |     | 1      |
| Tot. | 107  | 6   | 51      | 8   | 65     |

## Distrikt Liége :

| Type | Eff. | ANS | FVY | FHR | FLD | FL | GMN | FPS | RY | RVS | LHY | FNO | FVS |
|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 7    | 26   |     |     | 9   |     | 7  |     |     |    |     |     |     |     |
| 9    | 10   |     |     |     |     | 6  |     |     |    |     |     |     |     |
| 10   | 11   |     |     |     |     | 6  |     |     |    |     |     |     |     |
| 11   | 4    | 1   |     |     |     | 1  |     |     |    |     |     |     |     |
| 15   | 3    |     |     |     |     |    |     |     |    |     |     | 1   |     |
| 64   | 36   |     |     |     | 8   | 12 |     |     |    |     |     |     |     |
| 66   | 8    |     |     |     |     |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 96   | 17   |     |     |     |     |    |     | 4   |    |     | 3   |     | 2   |
| 97   | 40   |     |     |     | 11  |    | 4   |     | 7  |     | 5   |     |     |
| 25   | 19   | 3   |     |     |     |    |     |     |    |     |     | 5   |     |
| 29   | 2    |     |     |     |     |    |     |     |    |     |     |     |     |
| 31   | 18   |     |     |     |     |    | 8   |     |    |     |     |     |     |
| 32   | 43   |     | 2   |     | 14  |    |     |     |    |     |     | 4   | 7   |
| 37   | 41   |     |     |     | 5   |    |     |     |    | 10  |     |     |     |
| 81   | 156  | 22  | 6   | 7   |     |    | 8   |     | 21 | 8   |     | 5   | 4   |
| 96   | 34   |     |     |     |     | 13 | 1   |     | 6  |     |     |     |     |
| 22   | 9    |     |     |     |     | 3  |     | 1   |    |     |     |     |     |
| 23   | 65   | 10  | 1   | 4   |     | 2  | 5   | 1   | 12 | 1   |     | 1   | 3   |
| 51   | 10   |     |     |     |     | 1  | 2   |     | 2  |     |     |     |     |
| 93   | 19   |     |     |     | 6   | 4  |     | 1   |    |     |     |     |     |
| Tot. | 570  | 36  | 9   | 37  | 32  | 58 | 14  | 22  | 51 | 17  | 6   | 12  | 14  |

## Distrikt Nummer :

| Type  | Eff. | ATH | FBC | FBH | GT | FHN | FHS | FMC | FGH | FTY | Totaal |
|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 8     | 15   |     |     |     |    |     |     |     |     | 10  | 10     |
| 11    | 3    |     |     |     |    |     | 2   |     |     |     | 2      |
| 14-15 | 28   |     | 5   |     |    |     |     |     | 8   | 5   | 18     |
| 16    | 6    |     |     |     | 11 |     |     |     |     |     | 11     |
| 17    | 6    |     |     |     |    |     | 3   |     |     |     | 3      |
| 20    | 3    |     |     |     |    |     | 3   |     |     |     | 3      |
| 62    | 15   |     |     |     | 6  |     |     |     |     |     | 6      |
| 64    | 48   |     |     |     | 16 |     |     | 10  |     |     | 26     |
| 66    | 2    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |        |
| 97    | 12   |     |     |     | 9  |     |     |     |     |     | 9      |
| 25    | 30   |     |     |     |    |     |     |     | 14  | 5   | 19     |
| 29    | 23   | 1   |     |     | 3  |     |     |     | 1   |     | 5      |
| 31    | 94   |     |     | 13  | 10 | 27  | 13  |     |     |     | 63     |
| 32    | 91   | 16  |     |     |    |     |     | 13  | 3   | 10  | 9      |
| 38    | 15   |     |     |     | 10 |     |     |     |     |     | 10     |
| 71-72 | 41   |     |     | 11  |    | 1   |     |     |     |     | 12     |
| 79    | 44   |     |     |     |    | 5   |     | 6   |     | 4   | 15     |
| 81    | 24   |     |     |     |    | 9   |     |     |     | 8   | 17     |
| 23    | 62   |     |     |     | 5  | 9   |     | 5   | 1   | 14  | 37     |
| 51    | 45   | 2   | 3   | 8   | 3  |     |     | 3   | 3   |     | 24     |
| 93    | 11   | 4   | 2   |     |    | 1   |     |     |     |     | 7      |
| <hr/> |      |     |     |     |    |     |     |     |     |     |        |
| Tot.: | 620  | 28  | 29  | 57  | 75 | 14  | 45  | 7   | 59  | 34  | 348    |

## Distrikt Nummer :

| Type  | Eff. | MBX | LC | LJ | MUT | LT | FEO | MKM | Totaal |
|-------|------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|--------|
| 2     | 6    | 3   |    |    |     |    | 1   |     | 4      |
| 5     | 4    |     |    | 3  |     |    |     |     | 3      |
| 8     | 15   |     |    | 3  |     |    | 6   |     | 9      |
| 10    | 20   |     |    | 3  |     |    |     | 4   | 7      |
| 11    | 5    | 1   |    |    | 1   |    |     |     | 2      |
| 15    | 20   |     | 3  |    | 3   |    |     | 5   | 11     |
| 18    | 3    |     |    |    |     |    |     |     |        |
| 64    | 10   |     |    |    |     | 6  |     |     | 6      |
| 96    | 10   | 5   |    |    |     |    |     |     | 5      |
| 25    | 30   |     | 4  |    |     |    | 5   |     | 9      |
| 31    | 7    |     |    |    |     | 6  |     |     | 6      |
| 32    | 5    |     | 4  |    |     |    |     |     | 4      |
| 35    | 4    |     |    |    | 3   |    |     |     | 3      |
| 36    | 79   |     |    | 5  | 9   |    | 6   | 6   | 26     |
| 37    | 59   |     |    |    |     |    |     | 5   | 5      |
| 38    | 65   |     |    | 5  |     | 18 | 6   | 3   | 32     |
| 72    | 9    | 1   |    | 3  |     |    |     |     | 4      |
| 81    | 205  | 27  | 1  | 16 | 33  | 12 | 19  | 9   | 119    |
| 98    | 8    |     |    |    | 3   |    |     | 1   | 4      |
| 23    | 45   | 3   |    |    |     |    | 7   | 9   | 16     |
| 51    | 3    |     |    |    |     |    |     |     |        |
| 93    | 13   |     | 1  | 3  |     | 3  | 1   |     | 8      |
| <hr/> |      |     |    |    |     |    |     |     |        |
| Tot.: | 625  | 40  | 13 | 43 | 52  | 46 | 51  | 41  | 285    |

# Exploitatie

44.19

## LIJN 63 : TORHOUT - IEPER

### Geschiedenis :

Als één van de doorgaande verbindingen werd de lijn Oostende-Torhout - Ieper ontworpen ; het eerste deel werd de lijn 62, het tweede gedeelte werd in opdracht van de Etat Belge ontwikkeld en op 15 augustus 1873 officieel geopend. Eerst een belangrijke verbinding met Frankrijk, zou de lijn geleidelijk aan haar belang inboeten en ook geleidelijk aan gesloten en opgebroken worden.

### Lengte :

32 km

### Stations en stopplaatsen :

|     |     |                |    |
|-----|-----|----------------|----|
| FRT | FRT | Torhout        | 0  |
| FTK | FTK | Kortemark      | 7  |
| LSJ |     | Sint-Jozef     | 10 |
| GSA |     | Staden         | 13 |
| FWR | FWR | Westroozenbeke | 17 |
| FPA |     | Poelkapelle    | 20 |
| FGK |     | Langemark      | 23 |
| FON |     | Boezinge       | 27 |
| FY  | FI  | Ieper          | 32 |

### Vertakkingen :

Y Kortemark 7 richting Lichtervelde  
Y Kortemark-West 7 richting Veurne

### Indienststelling :

Torhout - Ieper : 15-08-1873

### Buitendienststelling :

Torhout - Kortemark : 1950  
opgebroken : 1968

Kortemark - Langemark : 1987  
Langemark - Ieper :

### Afschaffing reizigersdienst

22 - 05 - 1955

## LIJN 64 : ROESELARE - IEPER

### Geschiedenis :

Praktisch gelijktijdig met de vorige lijn werden nog diverse verdere lijnen ontwikkeld en de "S.A. Chemins de fer de la Flandre Occidentale" verkreeg de concessie voor deze lijn die Roeselare met Ieper verbond. Dit baanvak werd op 12 april 1868 officieel ingehuldigd. In 1870 werd de F.O. overgenomen door de "S.A. d'Exploitation des Chemins de Fer" en in 1906 gingen deze lijnen over aan de Etat Belge. Gedurende deze periode had men enkel lokaal verkeer, zodat deze lijn in de jaren vijftig volledig afgebouwd werd.

### Lengte :

23 km

### Stations en stopplaatsen :

|     |     |                      |    |
|-----|-----|----------------------|----|
| FRL | FRL | Roeselare            | 0  |
|     |     | Vierhavenhoek        | 6  |
| FMP |     | Moorslede-Passendale | 10 |
| FZO |     | Zonnebeke            | 14 |
| FY  | FI  | Kruiskalsijde        | 20 |
|     |     | Ieper                | 23 |

### Vertakkingen :

Y Meiboom                              richting Menen

### Indienststelling :

12-04-1868

### Opgebroken :

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Roeselare - Vierhavenhoek : | 1955 |
| Moorslede - Vierhavenhoek : | 1956 |
| Ieper - Moorslede :         | 1971 |

| K                              | TA<br>8935 | TA<br>8901  | TA<br>8903 | TA<br>8967  | TA<br>8978  | TA<br>8969  | TA<br>8971 | TA<br>8973  | TA<br>8977        | TA<br>8975    | 64 |
|--------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------------|---------------|----|
|                                |            |             |            |             |             |             |            |             |                   |               | +  |
| -  Kortrijk .....              | 66         | 5. 01 6. 01 | 5          | 7. 4  8. 59 | 13. 0 13. 0 | 15. 20      | 18. 2      | 18. 19      | 20. 30            | 20. 30        |    |
| 0  Roeselare .....             | 5.50       | 7.18        |            | 7.50  9.42  | 13.41       | 14. 8 16.59 |            | 16.48       | 19.               | 6.21.13.21.22 |    |
| 2  Meiboom (West) .....        | 6.53       | 7.21        |            | 7.53  9.45  | 13.44       | 14.11 17. 2 |            | 19.         | 9.21.16           |               |    |
| 6  Vierhavenhoek .....         | 5.57       | 7.25        |            | 7.57  9.49  | 13.48       | 14.15 17. 6 |            |             | 19.13.21.20.21.32 |               |    |
| 10  Moorslede-Passendale ..... | 6. 2       | 7.30        |            | 8. 2  9.54  | 13.53       | 14.20 17.11 |            |             | 19.18.21.26.21.38 |               |    |
| 12  De Kerseloe .....          | 6. 6       | 7.34        |            | 8. 6  9.58  | 13.57       | 14.24 17.15 |            |             | 19.22.21.29       |               |    |
| 14  Zonnebeke .....            | 6.10       | 7.38        |            | 8.10 10. 21 | 14. 1 14.26 | 17.19       |            | 19. 4 19.26 | 21.33.21.47       |               |    |
| 17  Frezenberg .....           | 6.14       | 7.42        |            | 8.14 10. 6  | 14. 5 14.32 | 17.23       |            | 19. 8 19.30 | 21.37             |               |    |
| 20  Kruiskalsijde .....        | 6.17       | 7.45        |            | 8.17 10. 9  | 14. 8 14.35 | 17.26       |            | 19.11 19.39 | 21.40.21.56       |               |    |
| 23  Ieper .....                | A.1        | 6.23  7.51  |            | 8.23 10.15  | 14.14       | 14.41 17.32 |            | 19.17 19.39 | 21.46.22. 4       |               |    |

◆ TA 8975 Rijdt niet op Zon- en feestdagen van 26-VI tot en met 4-IX.

◆ 9314 Rijdt op Zon- en feestdagen van 26-VI tot en met 4-IX.

◆ TA 8975 Ne circule pas les dimanche et jours fériés du 26-VI au 4-IX inclus.

9314 Circule les dimanches et jours fériés du 26-VI au 4-IX inclus.

MEI 1952

# LIJN 65 : ROESELARE - MEENEN

## Geschiedenis :

Een tiental jaren later dan de vorige lijnen werden de mazen tussen de lijnen onderling nog kleiner gemaakt en zo ontstond de verbinding tussen de industriestad Roeselare en de Franse grens te Menen. Ook hier kreeg de Flandre Occidental de concessie voor deze verbinding die in de loop van 1889 officieel geopend werd.

Doch ook hier kregen we nooit het grote rendabele verkeer, zodat ook deze verbinding thans volledig verdwenen is.

## Lengte :

18 km

## Stationen en stopplaatsen :

|     |     |                     |    |
|-----|-----|---------------------|----|
| FRL | FRL | Roeselare           | 0  |
|     |     | Meiboom             | 2  |
|     |     | Zilverberg          | 4  |
| LYT |     | Beitem              | 6  |
| LLZ |     | Ledegem-Dadizele    | 11 |
| FMP |     | Moorzele-Kezelberg  | 13 |
| FME | FME | Menen (bruggepoort) | 17 |
|     |     | Menen               | 18 |

## Vertakkingen :

GEEN

## Iridienststelling :

1889

## Opeenrekken :

|                    |      |
|--------------------|------|
| Roeselare - Beitem | 1955 |
| Beitem - Menen     | 1975 |

MEI 1952

| <b>65 Roeselare-Meenen-Tournooing 65</b> |                      |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |       |
|--|----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| K  |                      | TA<br>8254  | TA<br>8282 | TA<br>8284 | TA<br>8288 | TA<br>8285 | TA<br>8291 | TA<br>8292 | TA<br>8291 | TA<br>8293 | TA<br>8298 | +     |
| -1                                       | Brugge 65            | -           | -          | [x] 6.13   | 7.49       | 11.12      | 15. 0      | 16.29      | [x] 17.29  | 18.18      | 20. 3      |       |
| 0  | Roeselare            | -           | 6.48       | 7.10       | 9.39       | 12.13      | 16.11      | 17.13      | 18.41      | [20.11]    | 21.25      |       |
| 2  | Meiboom              | -           | 6.49       | 7.12       | 9.42       | 12.21      | 16.14      | 17.16      | 18.41      | [20.12]    | 21.25      |       |
| 4  | Zilverberg           | -           | 6.53       | 7.16       | 9.45       | 12.25      | 16.19      | 17.20      | 18.43      | 19.19      | 21.32      | 21.35 |
| 6  | Beitem               | -           | 5.56       | 7.19       | 9.49       | 12.23      | 16.21      | 17.23      | 18.51      | [20.21]    | 21.35      |       |
| 11                                       | Ledegem-Dadizele     | -           | 6. 3       | 7.26       | 9.53       | 12.35      | 16.26      | [x] 17.39  | 18.53      | 20.22      | 21.42      |       |
| 13                                       | Moorzele-Kezelberg   | -           | 6. 9       | 7.32       | 10. 2      | 12.41      | 16.34      | 17.36      | 19. 4      | 20.33      | 21.48      |       |
| 18                                       | Menen (Bruggep.)     | -           | 6.14       | 7.37       | 10. 8      | 12.45      | 16.39      | 17.41      | 19. 9      | 20.33      | 21.53      |       |
| 18                                       | Menen                | { A. } B. 6 | -          | -          | 10.10      | 12.43      | 16.41      | 17.42      | 19.11      | [20.11]    | 21.58      | 21.65 |
| -2                                       | Kortrijk 63          | A. 1        | 6.15       | 8.11       | -          | [x] 11.21  | [x] 17. 8  | [19. 0]    | -          | -          |            |       |
| -2                                       | Halluin              | { A. } B. 6 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -3                                       | Le Pellegrin         | -           | 6.36       | -          | Le Touquet | 69         | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -6                                       | Roncq                | -           | 6.43       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -6                                       | Pied-de-Bœuf         | -           | 6.49       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -10                                      | Tourcoing-les-Francs | -           | 6.55       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -11                                      | Blanc-Seau           | -           | 7.16       | -          | Le Touquet | 69         | -          | -          | -          | -          |            |       |
| -14                                      | Tourcoing            | -           | 7.20       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |            |       |

Rijst op 2-dagen feestdagen van 26-VI tot en met 4-IX.  
Tijdperk 69  
Circuit des dimanches du 26-VI au 4-IX inclus.

**LIJN 66 : KORTRIJK - BRUGGE****Geschiedenis :**

Als hoofdverbinding van de Flandre Occidentale werd de noord-zuid-verbinding Brugge - Kortrijk in concessie gegeven. Deze verbinding werd reeds vroeg ontworpen en het eerste gedeelte Torhout - Lichtervelde - werd al op 28 februari 1847 officieel geopend en tegen het einde van het jaar was de gansse lijn berijdbaar. Deze verbinding bleef een hoofdlijn in West-Vlaanderen en werd in de tachtiger jaren gemoderniseerd en geëlektrificeerd.

**Lengte :**

52,6 km

**Stations en stopplaatsen :**

|     |     |              |      |
|-----|-----|--------------|------|
| FR  | FR  | Brugge       | 0,0  |
| LZM | LZM | Zedelgem     | 10,2 |
|     |     | Veldgem      | 12,4 |
| FRT | FRT | Torhout      | 18,3 |
| FLC | FLC | Lichtervelde | 23,1 |
| FBR | FBR | Beveren      | 29,1 |
| FRL | FRL | Roeselare    | 31,7 |
| FUM |     | Rumbeke      | 34,1 |
| LSM | LZB | Izegem       | 38,7 |
| FNM | FNM | Ingelminster | 41,8 |
| FUH | FUH | Heule        | 49,6 |
| FC  | LK  | Kortrijk     | 52,6 |

**Vertakkingen :**

|                   |      |                  |
|-------------------|------|------------------|
| Y Heule           | 48,7 | richting Waregem |
| Y Kortrijk (West) | 51,3 | richting Ieper   |
| Y Leiebrug        | 51,9 | richting Ieper   |

**Industriële verbindingen :**

|                   |      |        |
|-------------------|------|--------|
| Zedelgem          | 10,2 | Bekert |
| Verhoeestraete    | 29,3 |        |
| Dumont-Wijchmuzze | 30,0 |        |

**Elektrificatie :**

05-1986



# Zomerregeling 1950

Ieper was tot in de jaren '50 een belangrijk knooppunt van lokale verbindingen en had dan ook zijn eigen stelplaats. De zomerregeling van 1950 geeft een goed beeld van de bedrijvigheid in deze Westvlaamse westhoek.

## Reeks A : Dieselmotorwagens type 553.

=====

Tweeplioegenstelsel

Daggemiddelde : 245 km

5 plandagen

Deze vierassige Brussels bedienden de lokale lijnen en bereikten hierbij Roeselare, Le Touquet, Lichtervelde, Kortrijk, Poperinge/Abeele en zelfs eenmaal Adinkerke. Een uittreksel uit deze reeks wordt op de volgende bladzijde afgedrukt.

## Reeks B : Dieselmotorwagens type 551.

=====

Tweeplioegenstelsel

Daggemiddelde : 165 km

5 plandagen

De tweeassige Brussels reden hier hun taatste diensten en de inzet was al vrij beperkt. Nochtans had men een uitgebreid inzetgebied : naast Poperinge, Kortrijk en Roeselare, reden ze ook verschillende diensten naar Nieuwpoort (lijn 74) en tweemaal reden ze door naar het Franse Hazebrouck. Ook van deze inzetreeks wordt een uittreksel gepubliceerd.

## Reeks J : Stoomlokomotieven type 41.

=====

Tweeplioegenstelsel

Daggemiddelde : 143 km

5 plandagen.

Deze locomotieven werden voor het grootste gedeelte in de lokale reizigersdienst ingezet en bereikten hierbij Poperinge/-Abeele en Kortrijk. De andere diensten werden in de lokale goederendienst gereden en zo sleepten ze treinen naar Poperinge, Armentieres, Warneton en Kortrijk.

## Reeks K : Stoomlokomotieven type 41.

=====

Enkele dienst

Daggemiddelde : 58 km

Deze reeks omvatte enkel een lokale dienst naar Roeselare en terug.

## Reeks R : Stoomlokomotief type 51.

=====

Tweeplioegenstelsel

Daggemiddelde : 47 km

Rangheerdienst te Ieper.

| P.S. = 15 ja. |             | Bochte A - MA-type 653             |                    |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
|---------------|-------------|------------------------------------|--------------------|-------|-------|------|-----------|------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|------|
|               |             | onderhoud op dienst. t.n.v. C.S.D. |                    |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| 1.            | Rust        |                                    |                    |       |       |      | 1.        | Rust       |              |              |       |       |       |      |
| 2.            | D.door. D3. | 6.-                                |                    |       |       |      | 2.        |            |              |              |       |       |       |      |
| SD. 2918.     | Ieper.      | Roeselare                          | 6.26               | 3.01  |       |      | SD. 9289. | Ieper.     | Lichtervelde | 11.-         |       |       |       |      |
| 2920.         |             | Le Tonguet                         | 7.11               | 3.18  |       |      | SD. 9383. |            | Kortemark    | 17.11        | 12.05 |       |       |      |
| 2923.         |             | Asseelare                          | 8.10               | 3.29  |       |      | SD. 9384. |            | Lichtervelde | 11.17        | 11.14 |       |       |      |
| 2928.         |             | Le Tonguet                         | 9.10               | 10.50 | 9.-   | 3.15 | 189.      | Nieuwpoort | 18.17        | 20.21        | 7.25  | 7.35  | 112   |      |
| 2927.         |             | Bommech.                           | 10.55              | 11.18 |       |      | 9.39.     |            | Lichtervelde | 20.13        | 21.19 |       |       |      |
| 2926.         |             | Le Tonguet                         | 11.05              | 11.05 |       |      | 9.39.     |            | Ieper.       | 11.26        | 12.16 |       |       |      |
| S.S. 2825.    | Ieper.      |                                    | 11.06              | 11.02 |       |      | 9.281.    |            | Poperinge    | 22.00        | 22.55 |       |       |      |
| S.S. 2825.    | Le Tonguet  | Ieper.                             | 11.12              | 11.30 |       |      | 9.256.    |            | Ieper.       | 22.52        | 23.12 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    | 15.-  |       |      |           |            |              | 23.85        |       |       |       |      |
| D.            |             |                                    | 8.-                |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| 9287.         | Ieper.      | Kortemark                          | 8.12               | 9.26  |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| 9274.         |             | Ieper.                             | 10.05              | 10.14 |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
|               |             |                                    | 11.15.             |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
|               |             |                                    | dienst. a.m.r. 95. |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| 3.            |             |                                    |                    |       |       |      | 3.        |            |              |              |       |       |       |      |
| SD. 9208.     | Ieper.      | Kortemark                          | 2.15               |       |       |      | 1890.     | Ieper.     | Ieper.       | 11.45        |       |       |       |      |
| SD. 9207.     |             | Bommech.                           | 6.00               | 6.52  |       |      | 1891.     |            | Le Tonguet   | 11.35        | 15.34 |       |       |      |
| 9204.         |             |                                    | 5.15               | 5.49  |       |      | 1892.     |            | Bommech.     | 15.38        | 15.51 |       |       |      |
| 9201.         |             | Le Tonguet                         | 5.89               | 6.12  | 9.15. | -    | 178.      |            | Le Tonguet   | 17.02        | 17.25 | 9.-   | 9.45  | 112  |
| 9201.         |             | Bommech.                           | 6.15               | 6.28  |       |      | 1893.     |            | Roeselare    | 17.30        | 18.21 |       | 10.45 |      |
| 9202.         |             | Le Tonguet                         | 6.12               | 7.05  |       |      | 1894.     |            | Mechelen     | 18.44        | 19.12 |       |       |      |
| 9210.         |             | Kortemark                          | 7.13               | 8.11  |       |      | 1895.     |            | Roeselare    | 19.13        | 19.93 |       |       |      |
| SL. 2907.     |             |                                    | 8.22               | 9.-   |       |      | 1896.     |            | Le Tonguet   | 20.16        | 21.17 |       |       |      |
| SL. 2912.     |             | Kortemark                          | 9.02               | 9.24  |       |      | 1897.     |            | Ieper.       | 21.30        | 22.31 |       |       |      |
| 9213.         |             | Abeele                             | 9.31               | 10.51 |       |      |           |            |              | 22.45        |       |       |       |      |
| 9222.         |             | Ieper.                             | 11.36              | 12.-  |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
|               |             |                                    | 12.10.             |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| 4.            |             |                                    |                    |       |       |      | 4.        |            |              |              |       |       |       |      |
| SD. 9205.     | Ieper.      | Poperinge                          | 3.10.              |       |       |      | 9287.     | Ieper.     | Abeele       | 11.30.       |       |       |       |      |
| SD. 9206.     | Ieper.      |                                    | 4.15.              | 4.24  |       |      | 9288.     |            | Ieper.       | 12.20        | 12.46 |       |       |      |
| 9263.         |             | Roeselare                          | 4.27               | 4.45  | 7.15  | 6.15 | 1890.     |            | Roeselare    | 13.11        | 13.39 |       |       |      |
| 9265.         | Ieper.      |                                    | 5.06               | 5.81  |       |      | 1891.     |            | Ieper.       | 15.05        | 15.85 | 10-   | 9.45  | 19.5 |
| 9264.         |             |                                    | 5.50               | 6.23  |       |      | 1892.     |            | Ieper.       | 17-          | 17.33 |       |       |      |
| 9263.         | Ieper.      | Roeselare                          | 6.82               | 7.17  |       |      | 1893.     |            | Kortemark    | 17.41        | 18.30 |       |       |      |
| 9263.         | Ieper.      |                                    | 7.50               | 8.13  |       |      | 1894.     |            | Ieper.       | 19.30        | 20.12 |       |       |      |
| 9266.         |             | Roeselare                          | 8.35               | 9.10  |       |      | 1895.     |            | Poperinge    | 20.29        | 20.44 |       |       |      |
| 9267.         | Ieper.      |                                    | 9.43               | 10.26 |       |      | 1896.     |            | Ieper.       | 21.01        | 21.16 |       |       |      |
|               |             |                                    | SD.                | 10.85 |       |      | 1897.     |            | SD.          | 21.47        | 21.61 |       |       |      |
|               |             |                                    | D.                 | 10.30 |       |      | 1898.     |            | D.           | 21.19        | 21.33 |       |       |      |
|               |             |                                    | 10.30.             |       |       |      |           |            |              | 21.80        |       |       |       |      |
| 5.            |             |                                    |                    |       |       |      | 5.        |            |              |              |       |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1899.     | Ieper.     | Roeselare    | 11.24        | 11.59 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1900.     |            | Mechelen     | 12.15        | 12.45 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1901.     |            | Roeselare    | 13.03        | 13.33 | 10-   | 10-   | 214  |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1902.     |            | Ieper.       | 13.11        | 13.44 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1903.     |            | Roeselare    | 14.52        | 15.50 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | SD. 2990. |            | Mechelen     | 15.02        | 16.38 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | SD. 2991. |            | Roeselare    | 16.41        | 17.03 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1892.     |            | Mechelen     | 17.15        | 17.44 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1893.     |            | Bommech.     | 18.09        | 18.24 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1894.     |            | Le Tonguet   | 18.53        | 19.16 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      | 1895.     |            | Ieper.       | 19.19        | 20.06 |       |       |      |
|               |             |                                    |                    |       |       |      |           |            |              | 20.30        |       |       |       |      |
| 6.            |             |                                    |                    |       |       |      |           |            |              |              |       |       |       |      |
| g209.         | Ieper.      | Abeele                             | 6.-                |       |       |      | 6.        |            |              |              |       |       |       |      |
| SD. 2914.     |             | Bommech.                           | 6.37               | 7.02  |       |      | 9289.     | Ieper.     | Nieuwpoort   | 12.15        |       |       |       |      |
| SD. 2919.     | Ieper.      |                                    | 7.07               | 7.55  | 3.30  | 3.30 | 81.       | 9388.      | Lichtervelde | 12.54        | 15.06 |       |       |      |
| g219.         |             | Poperinge                          | 8.01               | 8.21  |       |      |           | 9385.      |              | Adinkerke    | 13.09 | 14.04 |       |      |
| g218.         | Ieper.      |                                    | 8.14               | 8.19  |       |      |           | 9272.      |              | Lichtervelde | 13.22 | 14.37 |       |      |
|               |             |                                    | 8.52               | 9.06  |       |      |           | 9294.      |              | Ieper.       | 14.35 | 16.51 |       |      |
|               |             |                                    | 9.30               |       |       |      |           |            |              |              | 17.15 |       |       |      |

| P.S. A - 15 f. |         | Acces. A - 9 M.R. type 5.5.1        |             |       |       |      |       |      |            |       |                          |
|----------------|---------|-------------------------------------|-------------|-------|-------|------|-------|------|------------|-------|--------------------------|
|                |         | andere hand op. hier niet. V.G.D.J. |             |       |       |      |       |      |            |       |                          |
|                | Rust    | D                                   |             |       |       |      | Rust  |      |            |       |                          |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      |            |       |                          |
| 2              | SD      | Reserve                             | 3-          | 15-   | 6-    | 7-   | 15-   | 6-   | Reserve    | 18.10 | 17- 19.15                |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Leper      | 11.16 | 11.07 1.15 7- 7.         |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | A. beide   | 11.16 | 11.07 1.15 7- 7.         |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Papierzage | 11.16 | 11.07 1.15               |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Hagelbroek | 10.11 | 10.16                    |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Leper      | 10.10 | 10.01                    |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      |            | 23.03 |                          |
| 3              |         |                                     | 1.30        |       |       |      |       |      | D. B. 3    | 12-   |                          |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Kortryk K  | 12.13 | 11.16                    |
|                | SD.9219 | Leper                               | Laggenmarkt | 6.07  | 6.15  | 6.16 | 6-    | 9    | SD.9249    | 11.04 | 11.16                    |
|                | SD.9246 | Leper                               |             | 6.19  | 6.34  |      |       |      | SD.9253    | 11.13 | 11.16                    |
|                | SD.9253 | Parridge                            |             | 6.65  | 7.10  |      |       |      | 9248       | 11.13 | 11.16                    |
|                | SD.9202 | Leper                               | planeten    | 7.55  | 8.09  |      |       |      | 9252       | 11.07 | 11.16                    |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | SD.9257    | 11.07 | 11.16                    |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      | Leper      | 11.06 | 11.16                    |
|                |         |                                     |             |       |       |      |       |      |            | 20.13 |                          |
| 4              |         |                                     | 5.6-        |       |       |      |       |      |            | 15.30 |                          |
|                |         |                                     |             | 1. L  | 3.30  |      |       |      | SD.9231    | 11.16 | 11.16                    |
|                | SL.9311 | Leper                               | Nieuw. St.  | 5-    | 7.02  |      |       |      | SD.9231    | 11.16 | 11.16                    |
|                | L.9219  | Leper                               | Nieuw. St.  | 6.13  | 5.85  | 6.30 | 5.15  | 11.4 | SD.9231    | 11.16 | 11.16                    |
|                | L.9210  | Leper                               | Archemide   | 8.52  | 6.13  |      | 10.30 |      | SD.9253    | 11.13 | 11.16                    |
|                | L.9211  | Leper                               | Nieuw. St.  | 6.31  | 7.02  |      |       |      | SD.9253    | 11.13 | 11.16                    |
|                | 9212    | Lechterslede                        |             | 7.05  | 7.57  |      |       |      | 11.34      | 11.16 | 11.16                    |
|                | 9213    | Nieuw. Bad                          |             | 5.39  | 5.27  |      |       |      | 11.34      | 11.16 | 11.16                    |
|                | 9214    | Lechterslede                        |             | 9.50  | 10.52 |      |       |      | 11.34      | 11.16 | 11.16                    |
|                | 9215    | Leper                               |             | 11-   | 11.53 |      |       |      |            |       |                          |
|                |         |                                     |             |       | 11.30 |      |       |      |            |       |                          |
| 5              |         |                                     | 3.50        |       |       |      |       |      |            | 11-   |                          |
|                | SD.9213 | Leper                               | Bacelare    | 4.28  | 5.35  |      |       |      | 9211       | Leper | Nieuw. Bad               |
|                | SD.9221 | Munica                              |             | 6.45  | 6.15  |      |       |      | 9210       |       | 11.54 11.26              |
|                | 9215    | Bacelare                            |             | 4.32  | 7.06  | 7.19 | 8.15  | 11.0 | 9212       |       | Lechterslede             |
|                | SD.9241 | Leper                               |             | 7.18  | 7.51  |      | 11.0  |      | 9213       |       | 11.24 11.17 6- 6.- 11.15 |
|                | 9247    | Lechterslede                        |             | 8.43  | 9.26  |      |       |      | 9214       |       | Langmark                 |
|                | 9271    | Leper                               |             | 10.05 | 11.44 |      |       |      | 9215       |       | 11.20 11.17              |
|                |         |                                     |             |       | 11.13 |      |       |      |            |       | 20.-                     |

P. S. K. K. K.

Books 7 - All type 41

⑧.⑩ wachten op dienst. 1 (S.D.) en dr. 10 dagen.

# Modelbouw

Op vraag van verschillende leden, starten we opnieuw met een gedeelte modelbouw in dit tijdschrift en werkelijk de modelbouwers zijn bepaald verwend tijdens de laatste maanden. Op gebied van lokomotieven kwamen er niet minder dan vijf modellen op de markt : nl de reeksen 51 (Jocadis), 52/53 met vloottende cabine , de reeks 60 (Klein), de reeks 80 (Roco) en het type 25 (Fleischmann) .

## De reeks 80 (Roco)

### Geschiedenis :

Tot in het begin van de jaren '60 had de N.M.B.S. enkel machines in dienst met hoge motorkap en stuurpost achteraan. Alhoewel deze machines technisch zeer goed waren, was de zichtbaarheid niet optimaal. In een streven om tot een standaardisatie te komen in Europa, en met het feit voor ogen dat de laatste stoomers op korte tijd moesten vervangen worden, besliste de N.M.B.S. om één van de voorgestelde standaardlokomotieven, nl. de Duitse V 60 te bestellen. In 1960 werden - in drie bouwschijven - 69 dergelijke machines geleverd door BN en ABR. Ze werden ingedeeld te Kinkempois, Mereelbeke, Schaarbeek en Monceau. In al deze plaatsen deden ze het rangeerwerk in en om de agglomeraties.

Na testen te Antwerpen-Dam, werden eerst de machines van Monceau vervangen, hier door de sterkere loks reeks 73 en in 1974 waren ook alle lokomotieven van Kinkempois vervangen. Op dat ogenblik werden ze enkel nog ingezet vanuit Mereelbeke (verkeer in de Gentse haven) en Schaarbeek (grote agglomeratie). Daar het rangeerwerk steeds verder verminderde, besliste men om de reeks 80 voortijdig buiten dienst te stellen en zo werden verschillende lokomotieven reeds afgevoerd, waarbij enkele exemplaren verkocht werden aan buitenlandse privé-firma's.

### Het model :

Zoals bekend van Roco laat men bij deze firma geen onvolkomenheden toe en is de 80'er geen herschildering van de Duitse V 60 maar werd het model aangepast aan de Belgische lokomotieven (dubbele koplampen, andere handvaten, ...). Hierdoor ontstond een model dat zowel qua rijeigenschappen als modelgetrouwheid als zeer goed mag bestempeld worden.

## De verschillende uitvoeringen :

Voor de ervaren modelbouwer is het wenselijk dat men weet welke uitvoeringen er geweest zijn, zodat men door herschildering en ombouw tot steeds nieuwe modellen komt.

### - oorspronkelijke versie :

+ +

Hier had men een volledig groene uitvoering met enkel gele zichtbaarheidstrepen op de beide motorkappen (kader over de ventilator en horizontale strepen op de kleine motorkap). Natuurlijk de oude nummers (260.001 - 260.069) in sierlijke cijfers en de grote konstruktieplaten.

### - groene versie na hernummering :

+ +

deze versie bleef ongewijzigd, doch de kleine nummers werden vervangen door de viercijfernummering.

- beide versies bezaten enkele koplampen, zodat ombouw van de lampen nodig is.

### - Z-versie :

+ +

Vanaf 1974 werd het gekende Z-motief aangebracht, zoals het model van Roco ook draagt, deze versie bestond zowel in de versie met enkele koplampen, kasten voor dubbele koplampen maar met enkel de witte lampen aangebracht, als met dubbele koplampen.

### - zichtbaarheidstrepen :

+ +

De 8037 van Merelbeke kreeg als test op de water- en brandstofreservoirs geel-groene zichtbaarheidstrepen aangebracht (zie foto) en reed hier geruime tijd mee door de Gentse haven.

Vermelden we nog dat in de laatste periode, praktisch alle machines geel-zwarte zichtbaarheidstrepen op de rangeertreden hebben.

### - Het gebruik :

Deze lokomotief kan gebruikt worden in alle mogelijke samenstellingen met goederenwagen als rangeerlok of als lokale goederentrein. Maar één samenstelling springt in het oog. In de beginjaren '70 waren de tunnels van Liege nog niet geëlektrificeerd, maar om de Guillemins te ontladen besloot men om de reizigerstreinen vanuit Namur door te laten lopen tot Liege-Vivegnis. Daarom werd in de "Guillemins" een lokomotief reeks 80 voor de trein gekoppeld en werd de ganze trein, met elektrische lokomotief (met neergelaten pantos) door de tunnel gevoerd. Ook dit verschijnsel is gemakkelijk op de modelbouw na de bootzen : zo is de samenstelling :

|              |        |  |
|--------------|--------|--|
| reeks 80     | (Roco) | enkel groene versie (dus ombouw)         |
| reeks 23     | (Lima) | enkel groene versie                      |
| rijtuigen M2 | (Lima) | 4 tot 6 rijtuigen<br>enkel groene versie |

## Reeks 60 (Klein)

### Geschiedenis :

Naast de benodigde testen met de zes prototype-lokomotieven type 210, werd er besloten een serieuitvoering te bouwen : er werden in het totaal 100 lokomotieven besteld, die technisch identiek waren aan hun voorlopers, doch qua kastvorm volledig afwijken. De lokomotieven werden gebouwd door Cockerill, waarbij te vermelden valt dat de laatste 15 machines uitgerust werden met een elektronische vermogenregeling en geleverd werden als 210.1 (later reeks 61). De eerste stelplaatsen waren Hasselt, Schaarbeek, St-Ghislain en Kinkempois en later kwamen er Ronet en Merelbeke bij. In al deze stelplaatsen werden ze vooral gebruikt in reizigersdiensten, eerst M1-rijtuigen, nadien M2), maar ook in goederendienst. In 1972 gingen er machines naar Monceau, doch vanaf 1984 ging de inzet achteruit en werden meer en meer machines afgevoerd. Na Schaarbeek, verloor Kinkempois zijn lokomotieven en op het einde bleef enkel St-Ghislain nog over.

Thans zijn alle machines uit het effektief geschrapt, enkele loks werden aan het buitenland verkocht, vier machines bleven bewaard bij museumverenigingen (TSP, CFV3V en SDF).

### Model :

Klein modellbahnen heeft een uiterste inspanning gedaan om het toch moeilijke model zo korrekt mogelijk op de markt te brengen en is daar voor het grootste gedeelte in geslaagd. Met zijn twee motoren heeft het model een uitmuntende trekkracht en zeer goede rijeigenschappen, de maten zijn zeer goed overgenomen en de eigenaardige kastvorm wordt - zelfs optisch - perfect benaderd. De lichtwisseling wit/rood geeft het model nog meer mogelijkheden.

Als negatieve punten kunnen we de gele banden (niet de juiste kleur) en het schuin staan van de koplampen aanhalen.

### De verschillende versies :

Opmerkelijk voor een dergelijke lokomotief is dat er uiterlijk nooit veranderingen werden aangebracht, zodat men zich kan beperken tot een gewone herschildering.

#### -Oorspronkelijke versie :

|       |             |                  |
|-------|-------------|------------------|
| +++++ | 1964 - 1971 | (oorspronkelijk) |
| +++++ | 1971 - 1988 | (nieuwe nummers) |

De lokomotief was volledig groen met twee smalle gele banden (heft van de kast en op knippunt), oude nummering klein aangebracht en konstruktieplaten

In 1971 werden de oude nummers vervangen door de nieuwe, doch de schildering bleef en zelfs tijdens de laatste jaren bleven er machines in deze schildering

#### - Groen-gle schildering :

|       |
|-------|
| +++++ |
|-------|

Vanaf 1972 werden de eerste machines herschilderd in de groene

schildering met brede gele banden. De konstruktorenplaten verdwenen voor het grootste gedeelte. Het is deze versie die Klein op dit ogenblik uitbrengt.

- Gele versies :

\* \* \* \* \*

Vanaf 1983 verschenen de eerste machines in het geel : eerst was de bovenkant van de neuzen nog geel (mogelijke nummers 6032 of 6033 van Ronet, 6024 van Monceau)

Om weerspiegelingen in de voorruit te vermijden, werden nadat de neuzen groen geschilderd.

Mogelijke nummers : 6073 van Hasselt, 6066 van Merelbeke

- Bijzondere versies :

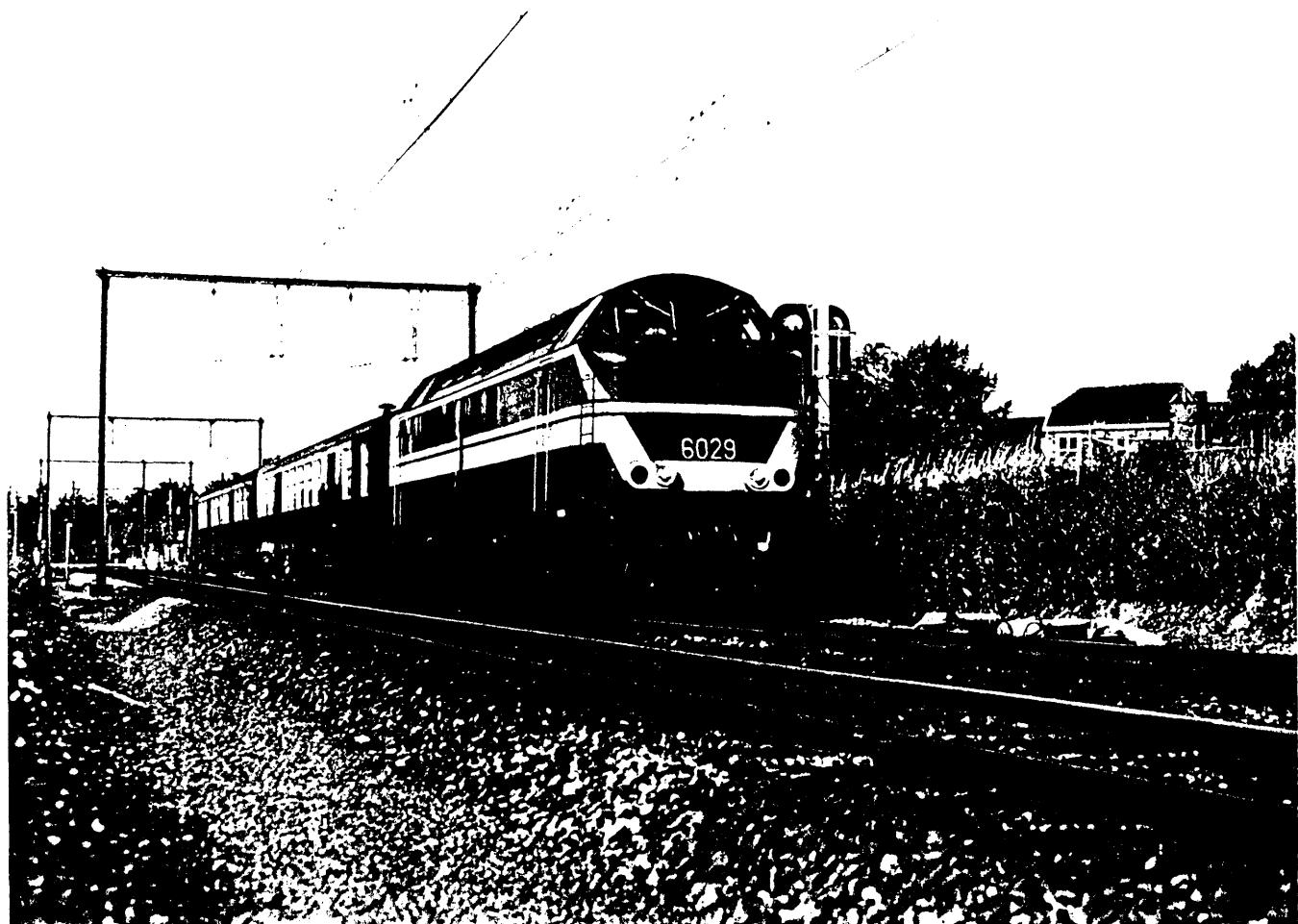
\* \* \* \* \*

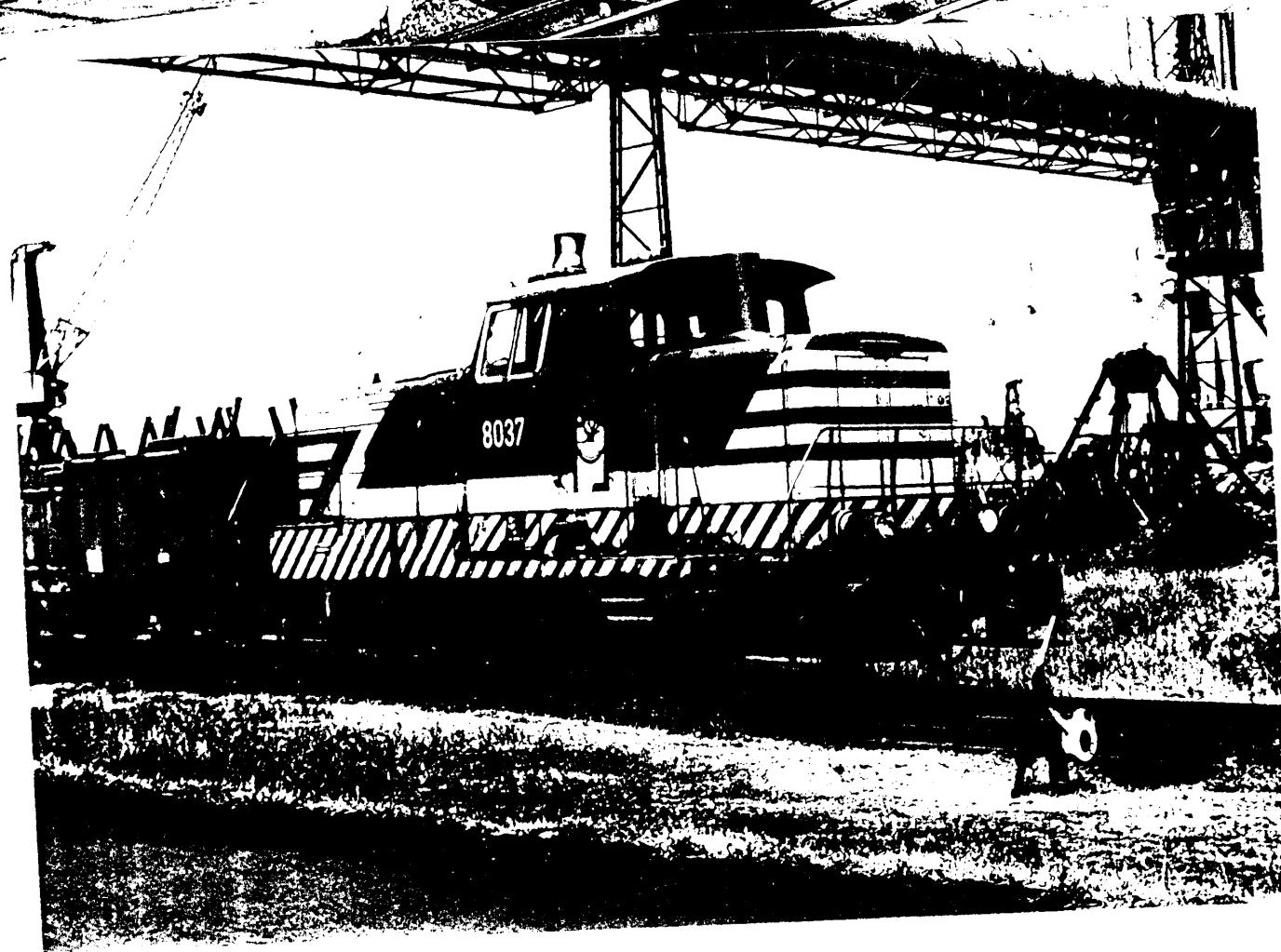
6076 : oorspronkelijke schildering met gele band tussen de lampen

60...X : bepaalde lokomotieven werden enkel nog gebruikt voor diensttreinen en kregen een X achter het nummer  
mogelijk nummer: 6053 X van Monceau

- treinsamenstellingen :

Alle treinsamenstellingen zijn mogelijk, de 60-ers hebben gereden met rijtuigen type L, K, M1, M2, M3 en zelfs voor afstelritten vzw. Liège-Liège) met Maartburgers. De onderstaande geeft een beeld van een mogelijke samenstelling.

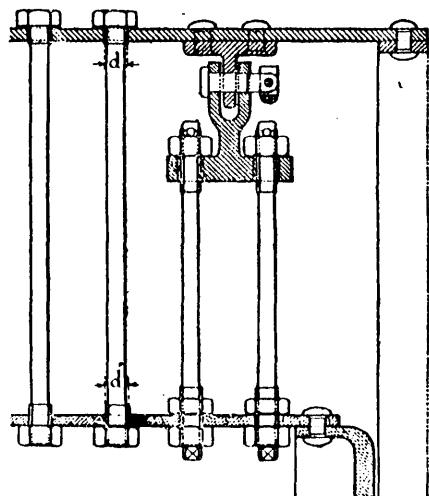




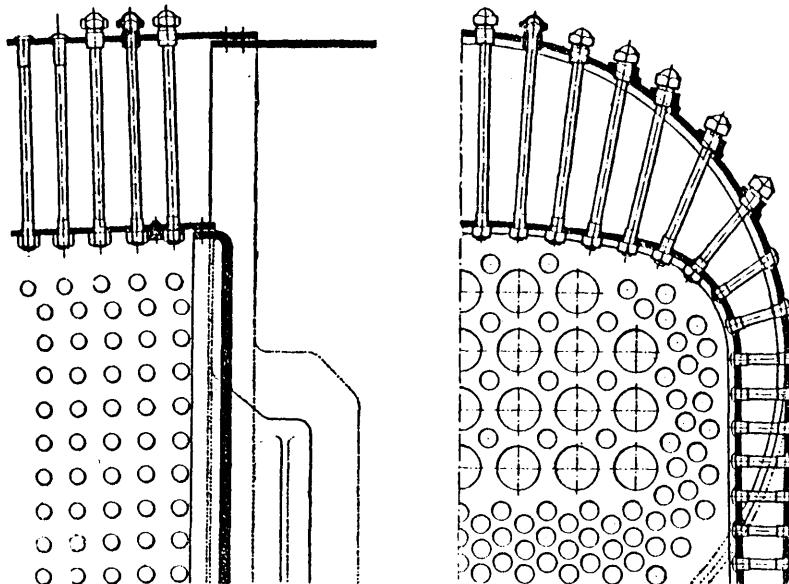
# Stoomlokomotief

\* \* De hemelplaat (vervolg) \* \*

Daar waar in het vorig nummer de vaste hemelankers ter sprake kwamen, heeft men voor de beide eerste raderen gewoonlijk beweegbare ankers. Dit wordt gebruikt om de uitzetting van de haard (gewoonlijk an koper) ten opzichte van de beplating mogelijk te maken. Hier heeft men opnieuw gewone ankers die echter niet rechtstreeks verbonden werden, maar wel in een hulpstuk dat draaibaar opgesteld werd.

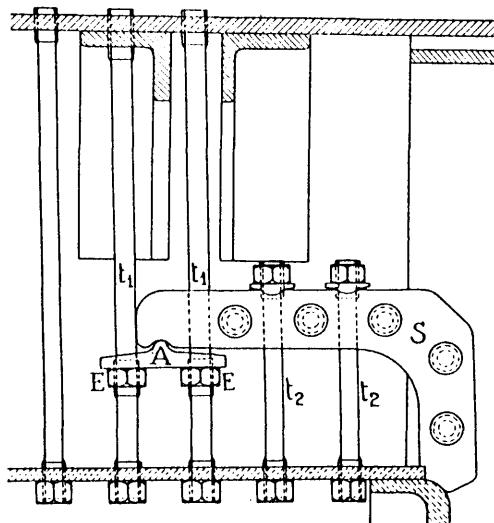


Een ander systeem werd gebruikt waarbij het type 38 is hier heeft men ankers met een bolkop aan de bovenzijde en deze gaat gewoon door de ketelmantel heen en zo wordt de uitzetting mogelijk gemaakt. De dichtheid van de ketel wordt verzekerd door kappen over de losse verbinding.



Bij de grotere lokomotieven (in België bij het type 1) gebruikt men een brug voor twee rijen ankers. Deze brug steunt in de eerste plaats op de hemelplaat zelf, aan de andere kant, via een scharniergegewicht opgehangen aan één of twee rijen hemelan-

kers.



Anderzijds moeten ook de dwarskrachten opgevangen worden : hiervoor worden horizontale dwarsankers gebruikt. Men heeft dezelfde ankers, die aan de beide uiteinden schroefdraad hebben. Deze werden ofwel rechtstreeks aan de zijplaten van de buitenmantel bevestigd (vooral bij Belpaire-ketels), ofwel aan speciale T-stukken. Deze werden door middel van klinknagels aan de beplating bevestigd (vooral bij Crampton-ketels).

#### Bovengedeelte van de achterste plaat :

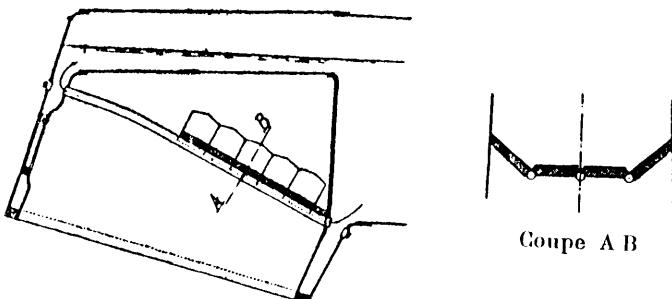
Ook het bovenste gedeelte van de plaat is slechts in mindere mate bevestigd : daarom heeft men ook hier speciale ankers. Hier heeft men opnieuw twee mogelijke bevestigingen : bij kleinere machines heeft men trekstangen die aan zware geklonken dwarsstukken op het eerste ketelsegment bevestigd waren. Bij grote machines worden deze trekstangen dadelijk aan de bovenplaat van de ketelmantel geklonken.

#### Vuurbrug :

Bij grotere lokomotieven wordt er tegen de pijpen een stenen vuurbrug gebouwd. Hierdoor dienen de verbrandingsgassen een grotere weg af te leggen voor ze door de vlampijpen kunnen ontsnappen. Het voordeel van een vuurbrug is het feit dat de verbranding veel gelijkmatiger en vollediger gebeurt en dat bij een open stookdeur (of een gat in het vuur) de koude lucht niet zo direct de pijpenplaat afkoelt. Verder worden de verbrandingsgassen beter verbranden waardoor zwarte rook vermeden wordt.

De vuurbrug wordt gevormd door vuurvaste stenen met een bepaalde vorm, vastgezet met speciale cement die de hoge temperaturen weerstaat. Bij bredere ketels (o.a. bij de typen 1, 29 en 38) worden de vuurbruggen gesteund door de zogenoemde kookbuizen, röli buizen die van voor naar achter door de haard lopen en hierop worden de stenen los aangebracht. De koeling wordt verzekerd door het ketelwater.

Daar de konstuktie en het onderhoud moeilijk is, worden bij kleinere ketels geen vuurbruggen aangebracht.



#### Het onderraam :

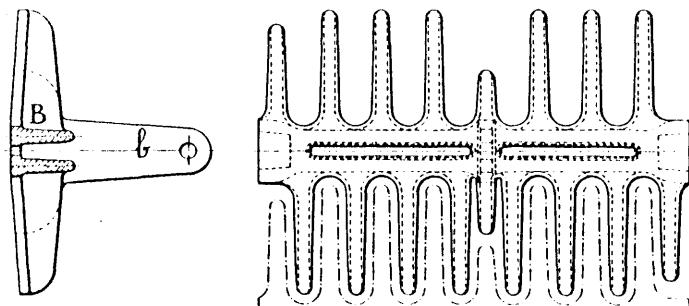
De ruimte onderaan, tussen haard en buitenmantel, wordt gesloten door een kader met een dikte van 60 tot 85 mm. Dit rechthoekige kader is gemaakt uit staal, dat in één stuk gesmeed werd. Het kader wordt vastgemaakt door een dubbele klinknagelverbinding.

#### Het rooster :

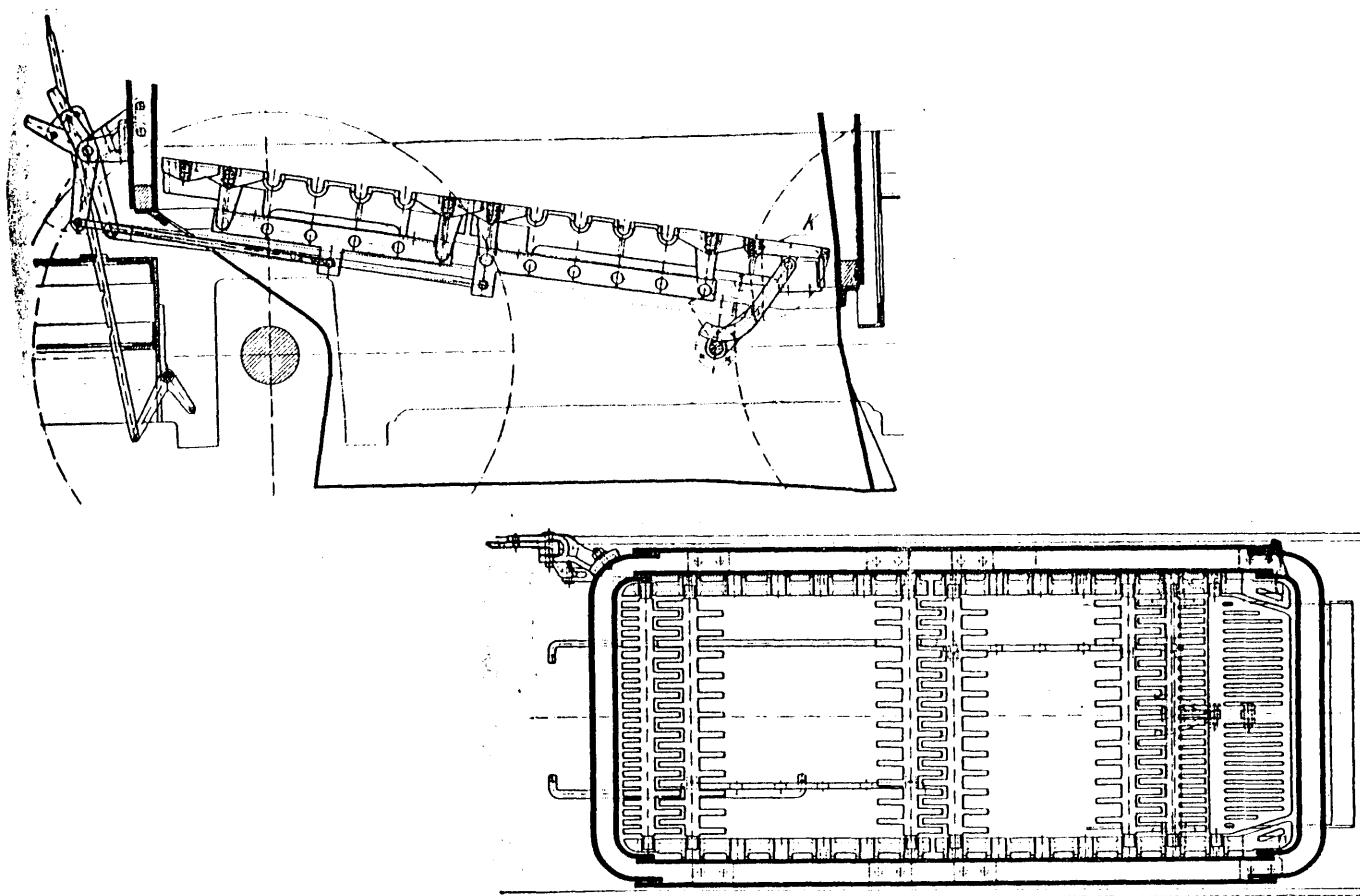
Het rooster varieert zowel van vorm als van grootte naar gelang het gebruik van verschillende brandstoffen. De dikte van de roosterstaven bepaalt immers de oppervlakte van de doorgang van de verbrandingslucht en de grootte van de brandstof.

De eenvoudigste en oudste roosters bestaan slechts uit een aantal gewone roosterstaven die op een aantal dwarsstaven in de haard rusten. Daar deze roosterstaven vast liggen is het zuiver maken van het rooster en het wegwerken van de assen en slakken zeer moeilijk, zeker bij haarden met een grotere lengte. Alle locomotieven van de L.S.V. bezitten dergelijke roosterstaven, waarbij moet vermeld worden dat deze om de vier à vijf jaar moeten vervangen worden.

Nadien werden de triiroosters gebruikt. Deze bestaan uit een staaf waarop een groot aantal tanden aangebracht zijn. De verschillende roosterstaven grijpen nu zo in elkaar dat een betrekkelijk dicht rooster ontstaat. Deze roosterstaven werden in de zijkanten van de haard draaibaar opgesteld en zijn vanuit het machinistenhuis bedienbaar. Het zuiver maken van het rooster gebeurt nu door de schudden van deze staven.



Bij recentere lokomotieven werden de hoeken afgerond waardoor de kolen en de slakken niet meer konden inbranden. De onderstaande figuren geeft een beeld van een dergelijk rooster (hierv bij het type 81).



Over het algemeen zijn dergelijke roosters in twee afzonderlijke delen uitgevoerd, zodat het vuur in twee delen (voorzijde en achterzijde) volledig gereinigd kan worden, zonder het gevaar dat het vuur verloren gaat.

Verder moet vermeld worden dat het rooster gewoonlijk licht hellend naar voren aangebracht wordt. Hierdoor worden de kolen door de trillingen van een rijdende lokomotief automatisch naar voren gaan zodat het volstaat enkel aan de stookdeur te laden.

Naast deze twee types, waren er nog verschillende andere systemen, die echter nooit in België toegepast werden. Alleen een Amerikaans type Hulson, met draaibare roosterelementen werd op proef bij de N.M.B.S. uitgetest maar vond geen voldoening.

#### De Asbak :

Deze is onder de haard, aan de beide zijkanten, opgehangen en dient voor het opvangen van de gloeiende assen. Deze is gewoonlijk opgebouwd uit een aantal staalplaten en uitgerust met een aantal draaibare kleppen, dit om de assen en de slakken te kunnen evacueren. Verder zijn er voorin ook luchtkleppen aanwezig, waarmee de hoeveelheid verbrandingslucht kan geregeld worden. Deze bevinden zich bijna steeds vooraan en achteraan, doch bij de typen 1, 12 en 29 heeft men ook een aantal zijdelings aangebrachte luchtkleppen.

# Wagens

## - buitendienststellingen :

| type    | 07   | 08   | 09   | 10   |
|---------|------|------|------|------|
| 1212 G2 | 15   | 4    | 0    | 0    |
| 1215 A0 | 1    | 1    | 0    | 0    |
| 1215 A4 | 965  | 964  | 962  | 961  |
| 1232 G3 | 2    | 2    | 0    | 0    |
| 2131 A1 | 34   | 31   | 29   | 25   |
| 2213 A3 | 503  | 503  | 503  | 500  |
| 3202 A3 | 6    | 6    | 1    | 0    |
| 3212 A2 | 514  | 506  | 500  | 496  |
| 3212 A3 | 709  | 704  | 704  | 700  |
| 3212 B0 | 925  | 922  | 918  | 910  |
| 3232 A1 | 40   | 34   | 32   | 30   |
| 3232 A6 | 13   | 11   | 0    | 0    |
| 3530 C3 | 93   | 92   | 92   | 76   |
| 3514 C3 | 638  | 625  | 602  | 579  |
| 3514 B1 | 336  | 336  | 336  | 325  |
| 3514 D0 | 1261 | 1246 | 1225 | 1225 |
| 4031 A0 | 8    | 7    | 7    | 7    |

## - ombouw :

|         |    |         |  |
|---------|----|---------|--|
| 1215 A4 | in | 1215 G4 | 1 stuk in 07-1990<br>0 stuks in 08-1990<br>1 stuk in 09-1990     |
| 2213 A3 | in | 2213 A4 | 0 stuks in 07-1990<br>0 stuks in 08-1990<br>3 stuks in 09-1990   |
| 3514 C2 | in | 3514 F2 | 13 stuks in 07-1990<br>23 stuks in 08-1990<br>4 stuks in 09-1990 |

## B. Aktuele berichten :

---

Tijdens de voorbije maanden werd er vooral een afstellingsgolf georganiseerd bij de platte wagens en hierbij gingen alle oudere wagens (met houten beschermingsranden) richting sloper. De volgende blz. vindt men een uittreksel in verband met deze wagens. Verder werd het aanpassingsplan voor verschillende wagens verder gezet en kreeg men een verdere hernummering.

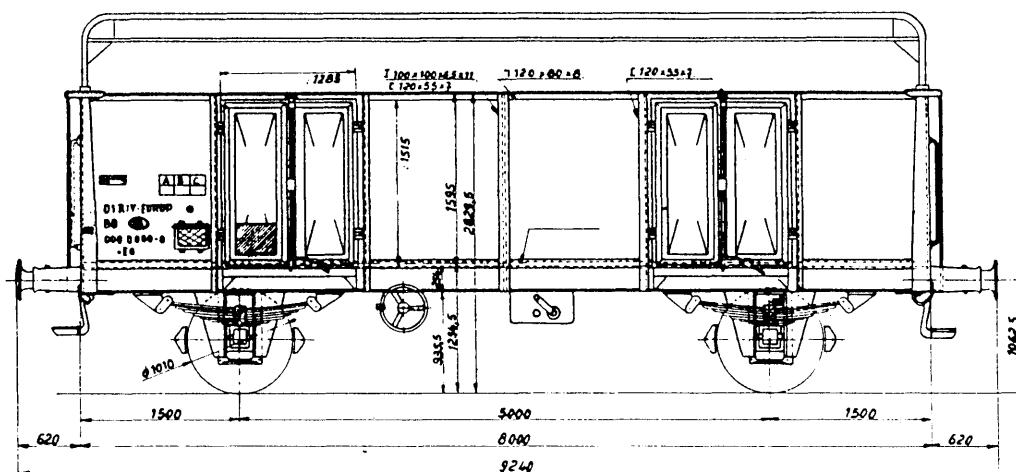
1212 G3

nrs : 4688520 9 200 - 4688520 9 299

kode : Em

bouwjaar : 1942

laadvermogen : 21 ton



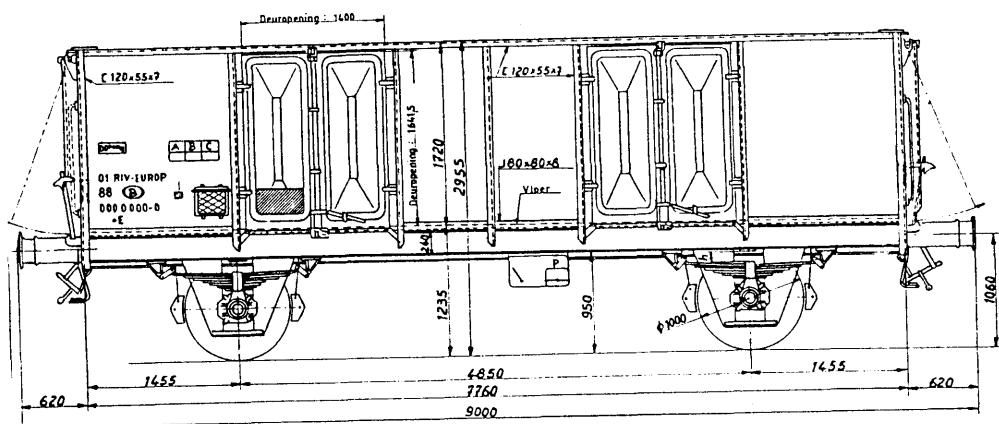
1215 A0

nrs : 0188501 4 000 - 0188501 5 099

kode : E

bouwjaar : 1956 - 1957

laadvermogen : 21 ton



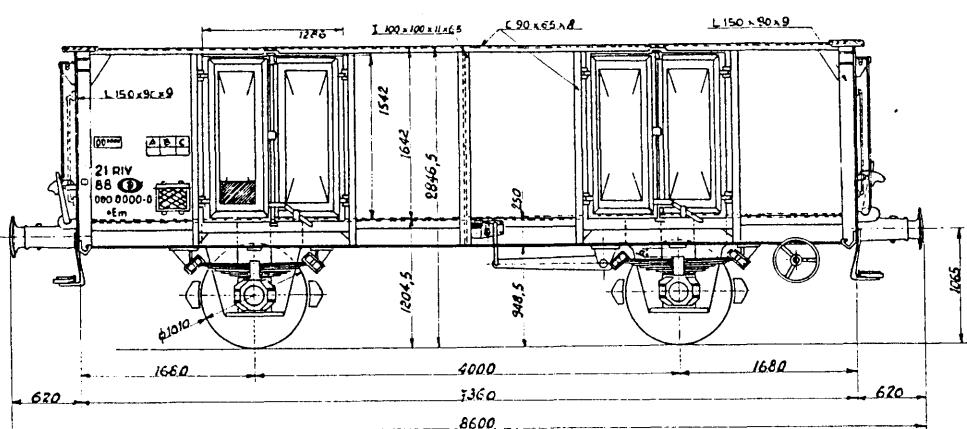
1232 G3

nrs : 2188514 0 200 - 2188514 0 499

kode : Eo

bouwjaar : 1946

laadvermogen : 21 ton



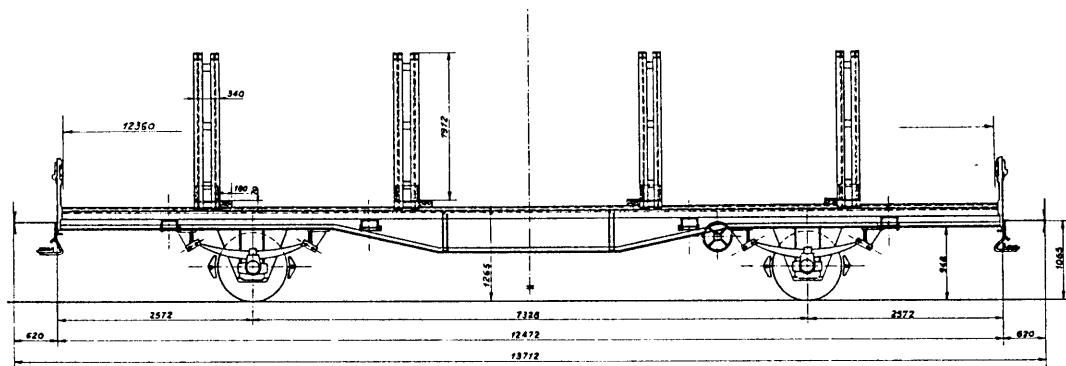
3232 A6

nrs : 2188417 4 160 - 2188417 4 199

kode : Lk1Ps

bouwjaar : 1946

laadvermogen : 17,5 ton



# Rijtuigen

## 1 Statistiek :

-----

## - buitendienststellingen :

| type   | nrs                              |
|--------|----------------------------------|
| <hr/>  |                                  |
| K1 AD  | 28 105                           |
|        | 28 115                           |
|        | 28 117                           |
|        | 28 119                           |
|        | 28 120                           |
| K1 ADR | 22 909                           |
| <hr/>  |                                  |
| K3 B   | 22 405                    22 453 |
|        | 22 409                    22 464 |
|        | 22 415                    22 465 |
|        | 22 416                    22 467 |
|        | 22 417                    22 481 |
|        | 22 422                    22 485 |
|        | 22 431                    22 486 |
|        | 22 437                    22 487 |
|        | 22 448                    22 489 |
|        | 22 449                    22 428 |
|        | 22 452                           |

## 2 Aktuele berichten :

De rijtuigen K1 en K3 zijn uit de effektieve dienst geschrapt, en de laatste van deze reeks worden enkel nog gebruikt voor speciale treinen. Ook met de modernere rijtuigen is het slechter gesteld, voor het einde van het jaar zouden negen M3 rijtuigen geschrapt moeten worden.

# L.S.V.-Aktueel

## Standplaats Zolder .

Het seizoen te Zolder kende dit jaar een kalm verloop : na de afhandeling van verschilderende groepen tijdens het voorjaar en de zomer, kwam het hoogtepunt van het seizoen op 9 september : in het kader van de monumentendag had men in de mijn van Zolder een laatste opendeurdag en hierbij werd ook de L.S.V. ingeschakeld. In een tweeuurdienst werden er voor de laatste maal te Zolder een uitgebreider ritsschema afgewerkt.

De allerlaatste groep werd op 7 oktober ontvangen : om 17.00 ging de rit van Zolder naar Genebos en de terugtocht werd tijdens de invallende duisternis afgehandeld : symbolisch voor het einde van de museumwerking vanuit de mijn.

Na deze laatste ritten kan dan gedacht worden aan de definitieve verhuizing : tijdens de daaropvolgende weken werd al een gedeelte van de uitrusting van Genebos naar As overgebracht, doch ook hier krijgt men te kampen met een nippend stockagegebrek.

Anderzijds werd vanuit de K.S. de vraag gesteld om de verbuis voor april 1991 volledig uitgevoerd te hebben waardoor tijdens de volgende maanden hard moet gewerkt worden om alles overgebracht te krijgen.

## Standplaats As :

Met een reizigersgemiddelde van ca. 150 reizigers per zondag werd het eerste gedeelte van het eerste seizoen goed vol afgehandeld. Met enkele bijkomende groepen en door de samenwerking met het hotel "Ignoramus" hadden we enkele topdagen en hierdoor werd het bewijs geleverd dat ook op N.M.B.S.-sporen een rendabel museumbedrijf in Limburg mogelijk is.

Na het seizoen kon dan ook met de verdere uitbouw van het emplacement begonnen worden :

- begin oktober werd besteed aan de opbouw van de oude houten luifel voor het station : hierdoor krijgt het gebouw een heel ander aspekt en kunnen in eerste instantie de reizigers ook bij slecht weer beter opgevangen worden. De verdere afwerking van deze luifel zal voor het volgende ritseizoen gebeuren, doch door een voorlopige afsluiting kunnen de bezoekers bij de St-Niklaasritten een afgesloten zitplaats krijgen.

- vanaf half oktober werden drie verdere bouwprojekten verder aangepakt :

- + de muren van de hoofdloods werden al verder verhoogd zodat een wintervaste afstelling van het traktiematerieel al tot een nadere toekomst behoort

- + op aanvraag van de sponsors, wordt de afwerking van de

Kantine verder versneld : de muren zijn thans op hoogte gebracht en na afbraak van het buffet te Genebos kunnen de dakpannen en de dakbedekking van daar gerecupereerd worden en na de opstelling van het dak, kan gewerkt worden aan de binnenaanwerking van de kantine. Na deze afwerking wordt de volledige inrichting uitgevoerd door de sponsor Advies, met name door de brouwerij Jupiter. Hier wordt gestreefd naar een gebruik van oude onderdelen en materialen.

+ verder wordt thans ook gewerkt aan de smalspoorloods : deze werd (en wordt) gerecupereerd te Zolder en wordt aan de zuidzijde van het emplacement opgesteld. Na het aanbrengen van de gaten kan de loods samengesteld worden en tegen het einde van het jaar als het weer het toelaat + zou een twintig meter loods moeten rechtopstaan.

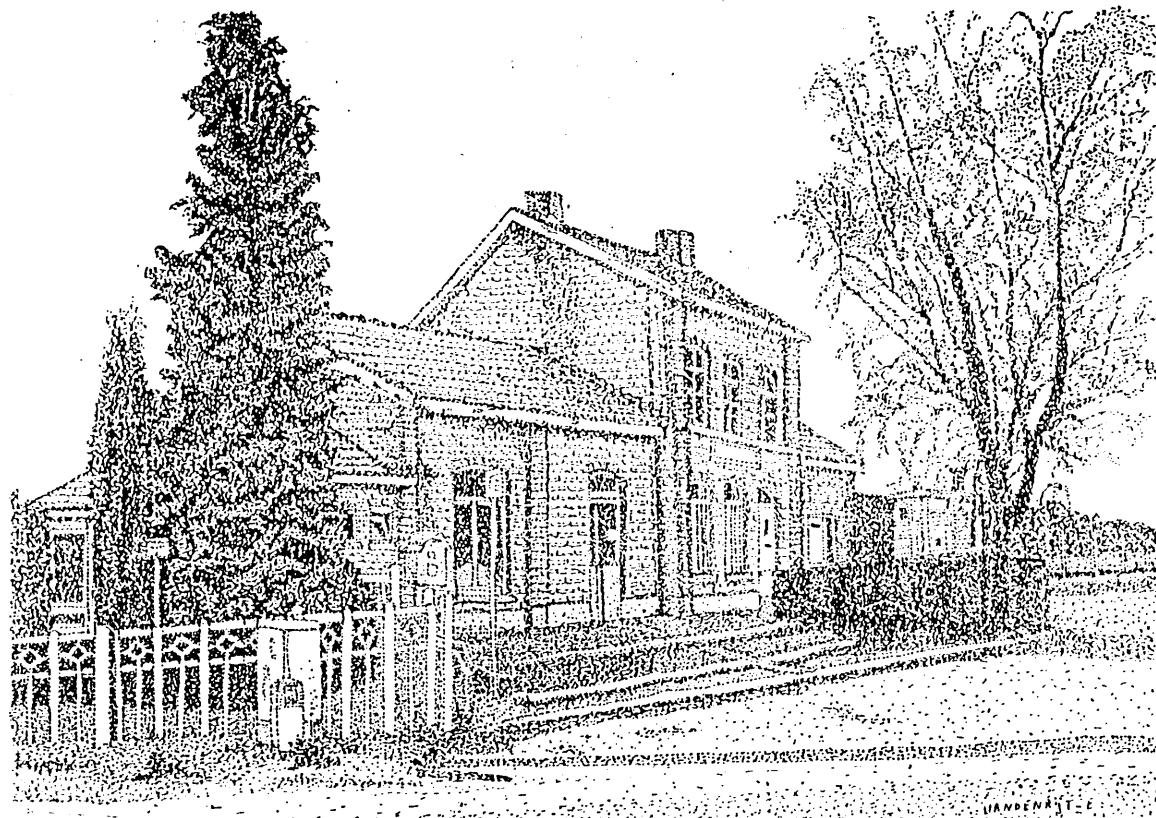
#### Het rollend materieel

---

Door de bouwwerken, werden de werkzaamheden aan het materieel tot een uiterst minimum herleid + enkel gewone onderhoudswerken werden thans nog uitgevoerd en enkel het benodigde materieel (Bebert, de 554.14 en de diesellok D2 te As en Magis te Zolder) bleef rijvaardig.

Naar waar bij de stoomlokomotieven geen echte werken moesten uitgevoerd worden, werd bij de diesellok de startmotor vervangen en werden verbeteringen aan de elektrische bedrading doorgevoerd en werden bij de 554.14 enkele defekten in het pneumatisch gedeelte opgelost.

De grotere werken aan de lokomotieven worden uitgesteld tot voor (en tijdens) het ritseizoen van 1991. Op dat ogenblik zal de eerste fase van de bouwwerken afgewerkt zijn en kan opnieuw het werk op het materieel gekoncentreerd worden.



**Overzicht ritseizoen 1991:**

-----

**Winterritten :**

-----

Afhoeweis er geen dagen geprogrammeerd zijn, is het de bedoeling om bij aanwezigheid van sneeuw op een zondag één ritdag met het stel 554.14 te programmeren. Deze wordt aangekondigd in de plaatselijke pers en men kan bij sneeuw eventueel telefonisch informeren.

**Kultureel weekend te As :**

-----

Het eigenlijke seizoen start op 19 en 20 mei 1991 : tijdens dat weekend wordt te As een kulturele week georganiseerd en alle toeristische en culturele mogelijkheden van As houden open deur. Verder zijn er diverse tentoonstellingen.

Ook de L.S.V. doet mee met de gewone ritten naar Eisden en mogelijk ook al ritten naar Waterschei.

**Stoomhappening :**

-----

Het moet een traditie worden : het seizoen van de L.S.V. opent met de stoomhappening tijdens het eerste weekend van juli. In 1991 wordt dit op 6 en 7 juli georganiseerd. Er wordt op dit ogenblik al druk aan de organisatie gewerkt, doch we hopen op dat ogenblik onze drie stoomlokomotieven terug bedrijfsklaar te hebben en mogelijk Bebert in te zetten naar Eisden. Verder de gewone manifestaties.

**Gewone ritdagen :**

-----

|                |                   |           |
|----------------|-------------------|-----------|
| in juli :      | 14, 21, 28        | juli      |
| in augustus :  | 4, 11, 15, 18, 25 | augustus  |
| in september : | 1, 8, 15          | september |

Voor deze ritten is de toelating door de N.M.B.S. essentieel : twee bijkomende toelatingen werden aangevraagd, nl. de rit naar Waterschei en het gebruik van stoomtraktie op de lijn. Het eerste zal waarschijnlijk geen probleem vormen, de tweede toelating zal waarschijnlijk moeilijker zijn.

De volgende dagindeling en dienstregeling zal in 1991 aangehouden worden :

- museum open vanaf 11.00
- smalspoorbedrijf op een lengte van ongeveer 300 à 400 m

- een stoomlocomotief (in principe Magda) zal op het displacement demonstratieritten verzorgen vanaf 13.00 tot 18.00.

- de dienstregeling voorziet :

|            | TA<br>1341 | Z<br>1221  | TA<br>2343 | TA<br>1245 |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Eijsden    | 14.30      | 16.35      |            | 18.30      |
| As "       | 14.42      | 16.55      |            | 18.42      |
| As (vertr) | 15.00      |            | 17.00      |            |
| Waterschei | 15.25      |            | 17.25      |            |
|            | TA<br>2140 | TA<br>3242 | Z<br>2142  | TA<br>3144 |
| Waterschei |            | 15.30      |            | 17.30      |
| As "       |            | 15.55      |            | 17.55      |
| As (vertr) | 14.00      |            | 16.00      | 18.00      |
| Eijsden    | 14.12      |            | 16.22      | 18.12      |

Indien stoomtraktie mogelijk is, wordt de trein van 16.00 naar Eijsden in stoomtraktie gereden.

#### Herfstfeest :

Het natuurhobby "Ignoramus" plant met zoete dit jaar tijdens het laatste weekend van september een grote natuurbeurs, waarin de L.S.V. een plaats zal krijgen. Daarom willen we hierop inspelen door de trein een grotere rol zal krijgen in het geheel en daarom plannen we een weekend met uitgebreide dienstregeling.

#### TTB-weekend :

Wegens de slechte bereikbaarheid van As met het openbaar vervoer, wordt dit weekend niet meer in het pakket opgenomen. Enige mogelijkheid is wanneer we L.S.V. voor deze gelegenheid zou mogen doorrijden tot in Bilzen, doch de kans hiervoor is niet groot.

#### St-Niklaasritten :

Deze gaan in 1991 door op de zondagen 17 november, 24 november en 1 december. Naargelang de ervaringen opgedaan in 1990 zal de organisatie verder uitgewerkt worden.

#### Speciale ritten :

Daar de N.M.B.S. niet meer weigerachtig staat ten opzichte van speciale ritten op N.M.B.S. sporen, worden er enkele speciale rondritten met de 554.14 gepland doorheen Limburg, dit tijdens de zomermaanden en steeds gekombineerd met ritten op een gewone ritdag.

# Agenda

| Datum    | Ver. | Omschrijving  |
|----------|------|---|
| 17/11    | GTF  | Rit per motorwagen rond Charleroi   |
| 18/11    | LSV  | <u>SINT-NIKLAASRIT om 14.00</u>   |
| 18/11    |      | Grote ruilbeurs te Malmedy  |
| 18/11    | LMS  | Boekenbeurs voor spoorwegliteratuur<br>Ontmoetingscentrum "Den Brill", Lier           |
| 25/11    | LSV  | <u>SINT-NIKLAASRIT om 14.00</u>   |
| 25/11    | MSTB | Internationale ruilbeurs 1990<br>N. De Brauwerestraat 21, 1800 Vilvoorde              |
| 02/12    | LSV  | <u>SINT-NIKLAASRIT om 14.00</u>   |
| 02/12    |      | Ruilbeurs van modelbouw en speelgoed<br>Hall Omnisport, La Louvière Bouvy van 9-14 h. |
| 08/12    | GTF  | Rit per motorwagen : Liège - Trois-Ponts - Sourbrodt                                  |
| 15-16/12 |      | Internationale veiling<br>Hotel "Serwir", Sint-Niklaas                                |
| 23/12    | GTF  | Rit per diesel : Liège - Trois-Ponts - Sourbrodt                                      |

Voor verdere inlichtingen i.v.m. spoorwegmanifestaties in België :

Abonneer U op de Febelrail Agenda, dit kan door stortning van 200 BEF. op de rekening 068-0918460-91 van Febelrail.

# Verbeteringen

Van Dhr. Huyseman kregen we volgende verbeteringen toegestuurd aangaande het LSV-tijdschrift 43 :

43.01

b. Stelplaatswijziging :

5501-5504 Latour-Kikempoëz ontbreekt

c. Schrappingen :

In de laaste regel moet 523 in 526 veranderd worden

43.03

Reeks 11: de 25.5 schijnen niet te moeten bijvoeren daar de dienst systematisch normaal is

43.05

059 : ontbreekt NK 01-09-90 tot 01-07-90

076 : ontbreekt GT 16-10-89 tot 01-07-90

504 : FSR moet MKM worden tussen 03-06-84 en 01-07-90

521 : ontbreekt MKM 16-10-89 tot 01-07-90

522 : ontbreekt MKM 16-10-89 tot 01-07-90

528 : ontbreekt MKM 16-10-89 tot 01-07-90

43.06

Er staat 5503 = 503 moet 5503 = 502 worden

Er staat 5504 = 504 moet 5504 = 503 worden

43.12

711 tot 715 : staat er Cock. 740-744 het moet Cock. 790-794 worden.

711 : "Erquelinnes" bijvoegen

719 : er staat Cock. 800 het moet Cock. 798 worden

720 : "Isocrate" bijvoegen

724 : er staat 92.002 het moet 92.003 worden

732 : "Yvoir" bijvoegen

744 : "Courtney" bijvoegen

781 : er staat 4599 het moet 3824 worden

782 : er staat 4414 het moet 1648 worden

4636 : buiten dienst 07/1948

602.01 - 602.02 : buitendienst 1954

43.14

8410 : MKM

Bijvoegen : 8435 FKR in plaats van LK

9117-9118 FGH in plaats van FEO

43.20

In dienst stelling Jette-Aesse : 15-11-1881

43.21

Lengte : 51,2 km

43.22

Willebroek-Londerzeel : er staat 02-06-57 er moet 05-10-52 staan.

43.23

Lengte : 30,4 km

Afschaffing reizigersdienst : 08-08-1960

Afschaffing piekuurtreinen : 24-05-1963

# Lijst van door de L.S.V. verdeelde boeken

Brochure 5 : Stoomlokomotieven type 95/96

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 320 BFr.

Brochure 6 : Diesellokomotieven type 271

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 320 BFr.

Brochure 7 : Dieselmotorwagens type 606/608

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 320 BFr.

Brochure 8 : Stoomlokomotieven type 38

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 630 BFr.

Brochure 9 : Diesellokomotieven type 211 (ex. 64)

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 630 BFr.

De eerste elektrische treinen in België deel I

Uitgave : Auteur : J.P. Schenkel  
Prijs : 600 BFr. (Laaste exemplaar ! !)

De eerste elektrische treinen in België deel II

Uitgave : Auteur : J.P. Schenkel  
Prijs : 600 BFr.

De lokomotieven van de Belgische Staat en de NMBS

Uitgave : L.S.V. Auteur : J. Caster  
Prijs : 150 BFr.

Elektrische lokomotieven

Uitgave : Ediblanchart Auteur : J. Caster  
Prijs : 1180 BFr. M. Deliée

Antwerpen op het spoor

Uitgave : De Vliet Auteur : H. Walter  
Prijs : 1000 BFr.

Lier 1860

Uitgave : LMS Lier Auteur : H. De Bot  
Prijs : 650 BFr. Slegers

**Spoorwegen in België**

Uitgave : V.V.I.A.  
Prijs : 475 BFr.

Auteur : H. Welber

**Belgische stoom in beeld deel II**

Uitgave : Ediblanchart  
Prijs : 1150 BFr.

Auteur : M. Delie

**Motorrijtuigen in België**

Uitgave : Ediblanchart  
Prijs : 1950 BFr.

Auteur : M. Delie

**Railfoto's**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 4                | Prijs : 160 BFr. |
| 5, 9, 11, 12, 13 | Prijs : 180 BFr. |
| 14-23            | Prijs : 200 BFr. |
| 24-37            | Prijs : 220 BFr. |

\* De laaste Railphoto's zijn in het franc verkrijgbaar.

Postkaart Stoomwals : 25 BFr.

Postkaarten As : 25 BFr. ( 2 modellen )

Posters As A4 : 35 BFr. ( 2 modellen )

Posters As A3 : 50 BFr. ( 6 modellen )

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Posters : type 12 | 120 BFr. |
| type 64           | 70 BFr.  |
| type 41           | 70 BFr.  |
| type 25           | 70 BFr.  |

