
LES LOCOMOTIVES TYPES 270-271-272

tome 1 : type 270 / série 70

**Julien CASIER
Jean-Luc VANDERHAEGEN**

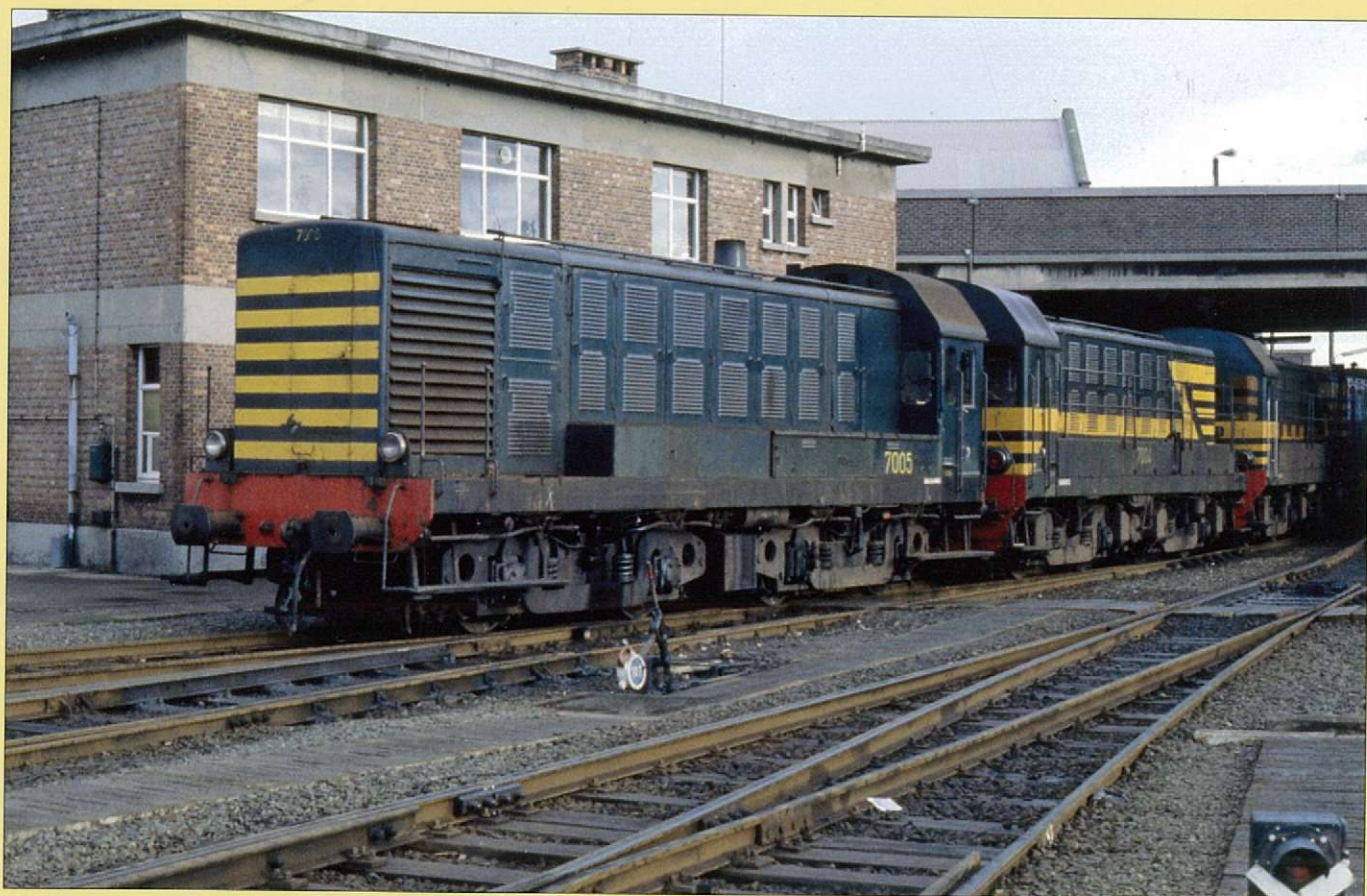


TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	3
1. Préambule	5
Le type 98	6
Le type 99 FUF	8
Vers la diésélisation	10
2. Les projets	17
2.1. La version diesel-électrique	17
2.2. La version diesel-hydraulique (SNCB type 271)	26
3. Le type 270 (série 70)	35
4. Descriptions techniques	42
4.1. Partie mécanique	42
4.2. Moteur Diesel	48
4.3. Partie électrique	55
4.4. Equipement pneumatique	56
4.5. Poste de conduite	57
4.6. Modifications	57
4.7. Décorations	58
5. Utilisations	68
5.1. Premiers tours de roue	68
5.2. Remise de Ronet	70
5.3. Remise de Latour	77
5.4. Remise de Kinkempois	77
5.5. Remise d'Antwerpen-Dam	78
Les nouveaux moteurs Diesel	90
Desserte d'Herentals	110
Desserte de la ligne 207	114
Desserte de Morkhoven sur la ligne 29	116
Desserte de Turnhout	118
Service vers Olen	120
Entre Antwerpen et Herentals	124
Train postal et rame vide	128
Antwerpen-Kiel et environs	134
Entre Antwerpen-Kiel et Boom	142
Desserte de Boom	146
Dessertes locales	152
Desserte du Waaslandhaven	158
Manoeuvres à Kallo-Zuid	170
Allège pour le passage du tunnel Kennedy	174
Entre Antwerpen-Noord et Antwerpen-Schijnpoort	176
Au dépôt d'Antwerpen-Dam	178
Missions spéciales	180
Retour de révision	182
Les 70 en expo	184
Adieu 70	186
6. La 270.005 / 7005	190
Séance photos du 1er juin 2002	196
Le voyage inaugural du 29 juin 2002	198
La 270.005 au musée de Saint-Ghislain	210
La 270.005 sur le Bocq	212
En scène avec Thomas à Spontin	214
Autres présences	215
7. Fiches historiques	216