



DURAIL J^r présente...

NOS LOCOMOTIVES DIESEL



Texte et dessins de Phil DAMBLY

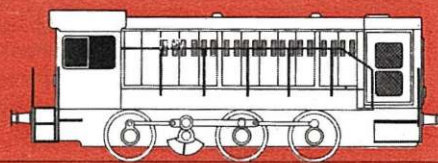
De bonnes ouvrières :
**LES LOCOS
DE MANŒUVRES**

La première commande de locomotives diesel de la S.N.C.B. remonte à 1951 ; elle portait sur deux séries de machines de manœuvres : six diesel électriques, type BB, série 270, et six diesel-hydrauliques, type D, série 271. Il s'agissait de locomotives pour gros triages, permettant à l'occasion des services à marchandises locaux. Les premières, type 270, assurent un excellent service ; les six autres terminent leur mise au point.

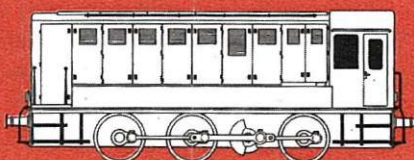
Ce programme fut suivi, en 1953, d'une commande de 95 locomotives de ligne. Elles se répartissent en deux grandes séries :

- 1) 55 locomotives BB, type 201, avec chaudière de chauffage ;
- 2) 40 locomotives CC, dont :
 - 13 types 202, avec chaudière de chauffage (vitesse maximum : 120 km/h) ;
 - 19 types 203, identiques aux précédentes, mais démunies de chaudière, affectées aux services « marchandises » ;
 - 8 types 204, avec chaudière de chauffage (vitesse maximum : 140 km/h).

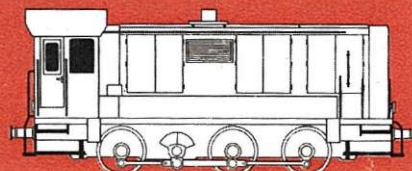
Ce programme a été complété par une tranche importante de locos de manœuvres se répartissant en quatre types : 25 types C, série 250 ; 35 types C, série 252 ; 25 types C, série 253 ; 15 types D, série 272.



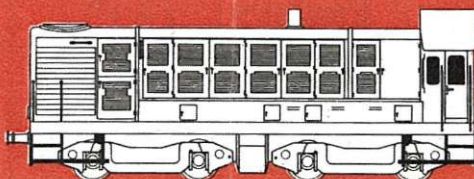
0-3-0 TYPE 253



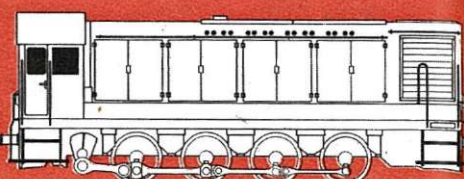
0-3-0 TYPE 250



0-3-0 TYPE 252



BB TYPE 270



0-D-0 TYPE 272

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

| Type | 201 | 202 203 | 204 | 250 | 252 | 253 | 270 | 271 | 272 |
|---------------------------------|---------|------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Symbole | BB | CC | CC | C | C | C | BB | D | D |
| Puissance ch. ... | 1.750 | 1.720 | 1.900 | 550 | 550 | 550 | 700 | 750 | 750 |
| Vitesse max. ... | 120 | 120 | 140 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 50 |
| Poids, ordre marche, tonnes ... | 87 | 108 | 108 | 57 | 58,5 | 57 | 83 | 90 | 80 |
| Transmission ... | électr. | électr. | électr. | hydr. | hydr. | hydr. | électr. | hydr. | hydr. |
| Nombre de mot. électriques ... | 4 | 6 | 6 | — | — | — | 4 | — | — |
| Longueur hors tampons | 16,150 | 19,007 | 19,007 | 10,150 | 10,000 | 10,750 | 12,150 | 11,480 | 12,080 |
| Largeur | 2,890 | 2,960 | 2,960 | 2,930 | 2,920 | 3,100 | 2,950 | 2,950 | 2,936 |
| Hauteur | 4,100 | 4,225 | 4,225 | 3,751 | 4,080 | 3,725 | 4,197 | 4,070 | 4,060 |



BB 201



CC 204