S. N.C.F
region de l'EST

## FASCICULE-HORARES

## $\mathrm{N}^{\circ}$

## $1.04^{\circ}$

## 4 - PARIS A BALE

Section de Longueville à Culmont-Chalindrey.

## Double voie.

- Sections soumises à l'action f Paris : Longueville à Nogent-sur-Seine. des postes de régulation de Troyes: Nogent-sur-Seine à Culmont-Chalindrey.
- Ligne à circulation en avance.
- Gares temporaires: Lusigny, Montiéramey, Vendeuvre (Aube), Jessains, Clairvaux, Maranville, Foulain, Rolampont.


## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

 I Distances-Installations- Cantonnement
## Signes utilisés pour représenter les modes de cantonnement :

Is Block manuel sans circuit de voie.
【sev Block manuel avec circuit de voie.

■c Block par carrés.
III Block automatique mécanique (*).
III: Block automatique lumineux (').
(*) En cas de pénétration en canton occupé, le mécanicien doit marcher à vue jusqu'à la fin du deuxième canton qui suit le sémaphore fermé, même si le premier sémaphore (ou carré) suivant est ouvert.


[^0] relevage du matériel roulant (autorails, voitures, fourgons et wagons); dass les autres périodes et pour le relevage des machines les demandes de wagon de secours doivene
(3) En cêtre adressées au plus voisin des autres dépôts.
ensuite s'arrêter voie 11 km . 130 .'il ne peut se fair du bulletin MV, peut être transmis par téléphone en même temps que celui du bulletin $C$ au mécanicien quí devra marche dans les conditions indiquées à l'article 152 du Reglement Général de Sécurité. Titre 1. Signaux.
(4) Le signe ne s'applique pas aux trains circulant dans la traversée de la gare de Troyes, sur voie 1, entre les postes 2 et 3 et sur vole 2 entre les postes 3 et 2.


(I) Poste de cantonnement normalement hors service.

## CANTONNEMENT SUR LES VOIES $I^{\top}$ ET $I^{\top}$ DE LA GARE DE CHAUMONT

| gares ou postes |  | MODE DE CANTONNEMENT |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | KILOMETRAGE SUR LE TERRAIN | Voie 1 T | $\begin{gathered} \text { Dispense } \\ \text { de } \\ \text { protection } \end{gathered}$ | Voie 2 T | Dispense de protection |
| Gare de Chaumont $\quad\left\{\begin{array}{l}\text { Poste 2 } \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots . . \\ \text { Poste D (Dép6t) } \ldots \ldots \ldots\end{array}\right.$ | 261.933 | 坷 | Tllllle | 何: |  |

## CANTON-TUNNEL

| DÉSIGNATION DES SOUTERRAINS | GARE LES ENCADRANT | voles intéressées | Signal carré d'ENTRÉE du canton km | Signal de SORTIE du canton | MESURES A PRENDRE en cas de pénétration en canton occupé |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Souterrain de Culmont | Langres et Culmont-Chalindrey | 1 | $\begin{aligned} & 303.590 \\ & 305.125 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 305.200 \\ & 303.620 \end{aligned}$ | En cas d'arrêt au signal d'entrée fermé, si le mécanicien ne peut se faire reconnaitre il peut, après un arrêt de 15 minutes, se considérer comme en présence d'un sémaphore fermé. |



## limites

## LOCOMOTIVE

du type de locomotive correspondant est interdite sur cette section.
correspondant est autorisée sur la section considérée, en cas de détournement, de secours, ainsi que pour se rendre aux ateliers de réparations ou pour en sortir.


## 3 Freinage et Charge

| Pente <br> caractéristlque | Rampe <br> caractéristlque | SECTIONS DE LIGNES | Pente <br> caractéristique | Rampe <br> Caractéristique |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

SECTION DE LONGUEVILLE A CULMONT-CHALINDREY Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE TROYES-PREIZE N ${ }^{\bullet} 1$
(de Paris vers Châlons par ligne $\mathbf{2 6}^{7}$ )
Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE TROYES-PREIZE N* 4
(de Paris vers Sens-Lyon par le raccordement $\mathrm{n}^{0}$ 1)
Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE TROYES-PREIZE N• 3
(de Sens-Lyon vers Troyes)
Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE SAINT-JULIEN N• 2 (de Saint-Florentin vers Jessains)

Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE CHAUMONT
(de Bricon vers Bologne)
Freinage forfaitaire


| Pente <br> caractéristlque | Rampe <br> caractéristique | SECTIONS DE LIGNES | Pente <br> caraetéristique | Rampe <br> caractéristique |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

SECTION DE LONGUEVILLE A CULMONT-CHALINDREY Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE TROYES-PREIZE N ${ }^{\circ} 4$ (de Paris vers Sens-Lyon par le raccordement $n^{\circ} 1$ )

Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE TROYES-PREIZE N ${ }^{\circ} 3$
(de Sens-Lyon vers Troyes)
Freinage forfaitaire


## RACCORDEMENT DIRECT DE SAINT-JULIEN N ${ }^{\circ} 2$

(de Saint-Florentin vers Jessains)
Freinage forfaitaire


RACCORDEMENT DIRECT DE CHAUMONT
(de Bricon vers Bologne)
Freinage forfaitaire


BARÈMES D'ÉQUIVALENCE DES CHARGES PAR SÉRIES DE LOCOMOTIVES

## Trains Rapides et Express

Section : LONG UEVILLE - TROYES

| SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Limite maximum |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 241 A <br> SÉRIE DE REEEERENCE | 400 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 | 1000 |  |
| 241 A | 400 | 500 |  | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 | 1000 | 1160 |
| 231 B, G, K 231 G, Sud-Est | 360 | 450 |  | 540 | 590 | 640 | 680 | 750 | 820 | 910 | 910 |
| 141 P | 450 | 560 |  | 670 | 780 | 780 | 840 | 900 | 1010 | 1130 | 1280 |
| 141 R | 450 (i) | 560 (1) |  | 670 (1) | 730 (1) | 780 (1) | 870 (1) | 900 (1) | 1010 (1) | 1430 | 1410 |
| 230 K | 240 | 300 |  | 350 | 100 | 480 | 460 | 490 | 570 | 640 | 770 |
| 230 B (791 a 890 ), F | 170 | 200 |  | 240 | 280 | 300 | 320 | 340 | 400 | 460 | 780 |
| 230 B (501 A 790 ) | 130 | 160 |  | 190 | 220 | $2 \% 0$ | 250 | 270 | 320 | 370 | 780 |

## Section : TROYES - CULMONT-CHALINDREY

| 241 A | 400 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 | 970 | 970 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 231 B, G, K 231 G, Sud-Est | 360 | 450 | 500 | 540 | 590 | 640 | 680 | 730 | 750 | 750 | 750 |
| 141 P | 450 | 560 | 620 | 680 | 730 | 790 | 860 | 910 | 1030 | 1070 | 1070 |
| 141 R | 450 (1) | 560 (1) | 620 (1) | 680 (1) | 730 (1) | 790 (1) | 860 (1) | 910 | 1030 | 1160 | 1180 |
| 230 K | 250 | 310 | 350 | 380 | 410 | 450 | 490 | 590 | 600 | 640 | 640 |
| 230 B (791 a 890), F | 180 | 220 | 240 | 280 | 300 | 320 | 360 | 380 | 450 | 550 | 650 |
| $230 \mathrm{~B}(501$ à 790$)$ | 140 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 300 | 320 | 380 | 450 | 650 |

## Trains de Voyageurs omnibus

Section : LONG UEVILLE - TROYES


Section : TROYES - CULMONT-CHALINDREY


# Trains Rapides et Express <br> Section : CULMONT-CHALINDREY - TROYES 



Section : TROYES - LONG UEVILLE

| 241 A | 400 | 500 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1060 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 231 B, G, K $231 \mathrm{G}, \mathrm{Sud}$ Est | 360 | 450 | 540 | 590 | 640 | 730 | 820 | 890 | 820 |
| $141{ }^{\text {P }}$ | 450 | 560 | 670 | 730 | 780 | 900 | 1010 | 1120 | 1170 |
| 141 R | 450 (1) | 560 (1) | 670 (1) | 780 (1) | 780 (1) | 900 (1) | 1010 (1) | 1120 (1) | 1290 |
| 230 K | 240 | 300 | 360 | 400 | 430 | 490 | 560 | 680 | 700 |
| 230 B (791 a 890), F | 170 | 200 | 240 | 270 | 290 | 340 | 390 | 440 | 710 |
| 230 B (501 a 790$)$ | 130 | 180 | 190 | 210 | 220 | 270 | 310 | 360 | 710 |

## Trains de Voyageurs omnibus


(1) L'utilisation de cette locomotive aux trains de voyageurs n'est à anvisager qu'en cas de force majeure en raison de la difficulté de réaliser l'horair

Trains de Messageries omnibus

| Section : CULMON | CH | IND | EY | TR |  | Section: TROYES - LONGUEVILLE |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  | Limite maxi- mum | SÉRIES DE LOCOMOTIVES |  | CHAR | S AD | MISES | Limite maximum |
| 230 K <br> SÉRIE DE RÉFÉRENCE | 300 | 400 | 500 | 600 |  |  | 300 | 400 | 500 | 600 |  |
| 241 A | 435 | 565 | 710 | 845 | 1830 | 241 A | 425 | 565 | 695 | 825 | 1330 |
| $231 \mathrm{~B}, \mathrm{G}, \mathrm{K}$ | 385 | 505 | 635 | 760 | 1040 | $231 \mathrm{~B}, \mathrm{G}, \mathrm{K}$ | 385 | 515 | 635 | 740 | 1040 |
| 141 P | 560 | 730 | 910 | 1075 | 1500 | 141 P | 560 | 770 | 910 | 1090 | 1500 |
| 141 R | 500 | 645 | 810 | 975 | 1810 | 141 R | 520 | 675 | 825 | 990 | 1610 |
| 230 K | 300 | 400 | 500 | 600 | 890 | 230 K | 300 | 400 | 500 | 600 | 890 |
| 230 B (791 a 890), F | 255 | 340 | 425 | 510 | 890 | 230 B (791 a ${ }^{\text {a }} 890$ ), F | 255 | 340 | 425 | 510 | 890 |
| 230 B (501 à 790) | 245 | 325 | 405 | 485 | 890 | 230 B (501 à 790) | 2/5 | 325 | 405 | 485 | 890 |
| 141 TA, TB | 255 | 335 | 415 | 500 | 1200 | 141 TA, TB | 255 | 335 | 415 | 500 | 1200 |
| 140 C | 295 | 395 | 525 | 640 | 1350 | 140 C | 340 | 445 | 565 | 685 | 1350 |
| Limite de résistance des attelages : 2.300 tonnes. |  |  |  |  |  | Limite de résistance des attelages : $\mathbf{2 . 3 0 0}$ tonnes. |  |  |  |  |  |

Trains de Marchandises accélérés


[^1]
## 4 Prescriptions diverses

SECTION DE LIGNE SUR LAQUELLE, VIS-A-VIS DES PN, LA CIRCULATION DES AUTORAILS DE $2^{\circ}$ CATÉGORIE N'EST SOUMISE A AUCUNE RESTRICTION PARTICULIÈRE (Art. 10 de l'I.R.S. $\mathbf{n}^{\circ}$ 4).

Ligne 4 : De Longueville à Flamboin-Gouaix et de Langres à Culmont-Chalindrey.

SECTION DE LIGNE SUR LAQUELLE LES DISPOSITIONS DE L'AVIS GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ $N^{\circ} 2$ SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE APPLIQUÉES :

De Troyes à Culmont-Chalindrey.

## SECTIONS DE LIGNES SUR LESQUELLES L'ACCOMPAGNEMENT DES TRAINS FAIT L'OBJET DE CONSIGNES LOCALES.

Entre Barberey-St-Sulpice et Troyes, entre Chaumont-Garage et Chaumont, entre Jorquenay-Garage et Langres.

LIGNE APTE (de Longueville à Culmont-Chalindrey) A LA CIRCULATION SANS RESTRICTIONS DES WAGONS SUPERCHARGÉS (Application des IG: Ex 47 b no $2-M T 24$ e $n^{0} 4$ et VB 71 b n $\mathbf{n}^{0}$ 2).

[^2]PARTICULARITÉS CONCERNANT LES TRAINS $N^{\circ s} 7,8,40,41,46,47$, CE et EC : Sur les sections où il n'existe pas de dispense de protection, en cas d'arrêt en pleine voie, le mécanicien doit attendre le retour de l'agent EX., parti à la protection, avant de reprendre sa marche.

SOUTERRAIN POUR LA TRAVERSÉE DUQUEL LES SIGNAUX DES TRAINS DOIVENT ETTRE ALLUMÉS ET LES VOITURES A VOYAGEURS ÉCLAIRÉES.

Culmont entre Langres et Chalindrey.


[^0]:    (1) Poste de cantonnement normalement hors service

[^1]:    Limite de résistance des attelages : $\mathbf{2 . 3 0 0}$ tonnes.

[^2]:    LISTE DES ÉTABLISSEMENTS SS (EN PERMANENCE OU TEMPORAIRES) DANS LESQUELS IL N'Y A PAS DE CHEF D'ÉTABLISSEMENT HABILITÉ A DONNER LE SIGNAL DE DÉPART (Art. 10 de I'I. G. S. $\mathbf{n}^{\circ} 13$ ).

    Marnay-sur-Seine, Crancey, Châtres, Vallant-Saint-Georges, Savières, Saint-Lyé, Barberey-Saint-Sulpice, Rouilly-Saint-Loup, Montaulin, La Villeneuve-au-Chêne, Vauchonvilliers-Maison-des-Champs, Jessains, Arsonval-Jaucourt, Bayel, Villiers-le-Sec, Luzy-sur-Marne, Vesaignes-sur-Marne ef Humes.

