S.N.C.F.

## RÉGION

de I'EST

## FASCICULE-HORARES



4- PARIS A BALE
Section de Paris à Longueville

## - Quadruple voie de Paris à Nogent-Le Perreux.

- Double voie de Nogent-Le Perreux à Longueville.
- Section soumise à l'action du poste de régulation de Paris.
- Ligne à circulation en avance : de Paris à Longueville.
- Gares temporaires : Ozoir-la-Ferrière, Villepatour-Presles, Ozouer-le-Voulgis, Nangis.


## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

## - | Distances - Installations - Cantonnement

Signes utilisés pour représenter les modes de cantonnement :

Tscr Block manuel avec circuit de vole.
Tc 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.


NOTA. - Le block automatique lumincux est allumé par approche sur la section bifur de Nogent - Verneuil-l'Etang BV.
(1) Poste normalement hors service. - (2) Prises d'eau de secours sur voies 1, 2 et 3. - (3) Prises d'eau sur voies de service des divers chantiers de Pantin (zone, local, triage) et de Noisy-le-Sec (local, triage). - (4) Pont tournant à Pantin-Ourcq. - (5) Le relais se fera à Rosny-sous-Bois.

CANTONNEMENT SUR VOIES $1^{\text {tor }}, 2^{\text {ter }}, 1^{m}, 2^{m}, 1^{m}$ bis $, 1^{\mathrm{R}}-1^{m}, 1^{\mathrm{R}}$ (SOUTERRAIN), $3,2^{\mathrm{R}}$ (SOUTERRAIN), $1^{\text {R }} 2^{\text {cor }}$ (CONTREVOIE) ET SUR VOIES DE CIRCULATION A L'OUEST ET AU SUD DU DÉPOT DE LA VILLETTE

(1) La voie 1 ter et la voie 1 ter - 1 M sont communes entre les postes $\mathrm{n}^{0} 3 \mathrm{~V}$ de La Villette ( Km .2 .125 ) et B 1 de Pantin-Bobigny (Km 5.055).

CANTONNEMENT ENTRE NOISY-LE-SEC GC ET NOISY-LE-SEC (POSTE 5N)

| désignation des postes |  | kilométrage sur to terraln | modes de cantonnement |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Voie 1GC | de protection | Voie 2 Gc | $\begin{gathered} \text { RGgime } \\ \text { de protection } \end{gathered}$ |
| Gare de Noisy-le-Sec GC <br> Poste F <br> Poste K $\qquad$ <br> Poste de la Bif. du Km 62.091. $\qquad$ <br> Bifurcation de Noisy-Ie-Sec (Poste 5 N ) $\qquad$ |  |  |  |  |  | $\frac{\sqrt{W}}{\\| c}$ |  |
| CANTONNEMENT SUR LES RACCORDEMENTS DIRECTS |  |  |  |  |  |  |
| désignation du raccordement |  | kilométrage sur to terrain | Modes de cantonnement |  |  |  |
|  |  | Vole unlque do Protection |  |
| L'Evangile <br> (de la Villette à l'Evangile Nord) (longueur 0 km .400 ) | Poste de l'Evangile (Nord) <br> La Villette Poste 3 V $\qquad$ |  | 28.700 2.675 |  |  |  |  |
| Villiers-sur-Marne du Bourget ou Noisy GC vers Gretz | Gare de Bry-sur-Marne......... <br> Poste 1 de Villiers-sur-Marne.. | 14.578 (GC) (sens im pair) 14.958 (GC) (sens pair) <br> 20192 (1.4) (sens impair) 90.605 (1.4) (sens pair) | 栭 |  |  |  |

## - 2 Vitesses limites

(Volr pages 4 et 5 ).

3 Freinage et Charge


SECTIONS SUR LESQUELLES LES TRAINS PEUVENT RECEVOIR LA POUSSE
Sena impair Sur le raccordement de Villiers-sur-Marne (attelée sur
Raccordement de l'Evangile : (Consigne commune Nord-Est).

## BARÈMES D'ÉQUIVALENCE DES CHARGES PAR SÉRIES DE LOCOMOTIVES

## Section : PARIS - GRETZ et vice versa Voyageurs Banlieue



| $\text { I. } P$ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 $\frac{3}{8}$ 0 $\frac{0}{5}$ 8 |  |  |  |
| 1 |  |  | 1 |
| 100 | 90 | 90 | 60 |
| 130 | 120 | 100 (*) | 70 |
| 100 | 109 | 100 (*) | 70 |
| 12.7 | 120 | 100 (*) | 70 |
| $\triangle$ | $\triangle$ | $\triangle$ | $\triangle$ |
| $\square$ | 0 | $\cdots$ | $\square$ |
| 33 | 30 | 30 | 30 |
| 30 | 30 | 30 | 30 |

(*) Vitesse provisoirement limitée à 90 kmh pour les trains de messageries proprement dits.
$\triangle$ Limitation à 40 kmh pour toutes les catégories de trains sur voie $1^{M}$ de Pantin (Poste B1 à Noisy-le-Sec BV et sur voie $2^{M}$ de No.sy-le-Sec BV à Pantin (Puste P1).La vitesse des trains est IImitée à : 90 kmh pour les trains de voyageurs et de messageries; 60 kmh pour les trains de marchandises.

(A) Le poids maximum d'essieu de tender de locomotives SNCF 241 P et 141 P devra être ramené à 20 tonnes sur cette section
(a) Locomotives SNCF 151 TQ, NORD 151 TA. - Circulation autorisée seulement entre Nolsy-le-Sec et la bifurcation de Nogent-Le Perreux sur voies 1,1 bis, 2 et 2 bis.
(b) Locomotives EST 230 K remorquant les trains rapides $\mathbf{n}^{08} \mathbf{1 , 2 , 3 , 4}$. - Circulation autorisée à la vitesse limite de 100 kmh entre Paris et Noisy-le-Sec GV.
(c) Locomotives EST 231 C, 242 TA. 141 TA. - Circulation interdite sur ce raccordement.
(d) Locomotives SNCF 241 P. - Circulation autorisée à 120 kmh sur voie 2 de Gretz à Noisy-le-Sec.

## 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.


## III. LIMITES DE VITESSE PARTICULIÈRES

Paris-Est: Sur toutes les voies impaires, vitesse limitée à 30 kmh entre Paris et le $\mathrm{km} 0,900$. - Marche à vue pour les locomotives HLP, les autorails et les trains courts de sens impair depuis le fond des voles ou le point de départ jusqu'au premier panneau rencontré après le pont de la rue Lafayette.

De Paris (Poste 2) à La Villette (Poste 3 V ), vitesse limitée à $\mathbf{3 0} \mathbf{~ k m h}$ sur toutes les voies autres que les principales 1,1 bis, 1 ter, $1^{M}$; 2, 2 bis, 2 ter, $2^{M}$.

Pantin : Vitesse limitée à 60 kmh dans la traversée du souterrain (voies $\mathbf{1}^{\boldsymbol{R}}$ et $\mathbf{2}^{\mathbf{R}}$ ) entre les kms 3.600 et 4.140 .

Trains de Messageries directs

| Section : PARIS - LONG UEVILLE |  |  |  |  |  |  | Section : LONG UEVILLE - PARIS-PAJOL |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SERIES DE LOCOMOtives | CHARGES ADMISES |  |  |  |  | $\begin{array}{\|l\|l} \text { Limite } \\ \text { maxi- } \\ \text { max } \end{array}$ | SERIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  | $\begin{array}{\|c\|c\|c\|} \text { Limite } \\ \text { maxi- } \\ \text { mum } \end{array}$ |
|  | VL. 90 |  |  |  | $\frac{V L 100}{700}$ |  |  |  |  |  | Lv 100 |  |
| SÉRIE ${ }_{\text {DE }}^{141}$ RÉférence | 600 | 700 | 800 | 900 |  |  | $\stackrel{141 \mathrm{P}}{\text { SEERIE DE REFERENCE }}$ | 600 | 800 | 980 | 700 |  |
| 241 A | 600 | 700 | 80 | 900 | 700 | 1190 | 241 A | 600 | 800 | 900 | 700 | 1330 |
| $231 \mathrm{~B}, \mathrm{Q}, \mathrm{K}$ | 520. | 600 | 690 | 780 | 600 | 930 | 231 B. a, K | 520 | 690 | 780 | 630 | 1040 |
| 141 P | 600 | 700 | 800 | 990 | 700 | 1340 | 141 P | 600 | 800 | 900 | 700 | 1:00 |
| 1418 | 570 | 660 | 760 | 850 | 660 | 1440 | 1418 | 570 | 760 | 850 | 670 | 1810 |
| 230 K | 420 | 500 | 570 | 650 | 500 | 790 | 230 K | 420 | 570 | 640 | 490 | 890 |
| 230 B (791 a 890). F | 320 | 380 | 440 | 500 | 38) | 790 | 230 B (791) 899 ). F | 310 | 430 | 490 | 370 | 890 |

Trains de Messageries omnibus

| Section : PARIS - LONGUEVILLE |  |  |  |  |  | Section : LONGUEVILLE - PARIS |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  | Limitemaximum | SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  | Limite maximum |
| 230 K SÉRIE DE RÉFÉRENCE | 300 | 400 | 500 | 600 |  | 230 K SÉRIE DE RÉFÉRENCE | 300 | 400 | 500 | 600 |  |
| 241 A | 430 | 565 | 700 | 835 | 1190 | 241 A | 435 | 565 | 695 | 825 | 1380 |
| 231 B, G, K | 385 | 515 | 635 | 770 | 930 | 231 B, ©, K | 385 | 515 | 635 | 750 | 1040 |
| 141 P | 560 | 735 | 915 | 1085 | 1340 | 141 P | 560 | 745 | 910 | 1045 | 1500 |
| 141 R | 515 | 670 | 825 | 990 | 1440 | 141 R | 520 | 675 | 825 | 975 | 1610 |
| 230 K | 300 | 400 | 500 | 600 | 790 | 230 K | 300 | 400 | 500 | 600 | 890 |
| 230 B (791 \& 890), F | 295 | 340 | 425 | 515 | 790 | 230 B (79f a 890), F | 255 | 340 | 43 | 510 | 890 |
| 230 B (501 $\uparrow 790)$ | 240 | 325 | 405 | 490 | 790 | $230 \quad \mathrm{~B}$ (501 à 790) | 945 | ${ }^{325}$ | 405 | 485 | 890 |
| 141 тe | 350 | 475 | 595 | 795 | 1190 | 141 Tc | 355 | 480 | 600 | 715 | 1360 |
| 141 TA, TB | 255 | 335 | 45 | 500 | 1050 | 141 TA, TB | 255 | 335 | 415 | 500 | 1200 |
| 131 TB | 240 | 315 | 405 | 490 | 830 | 13178 | 235 | 325 | 405 | 490 | 920 |
| 140 c | 315 | 435 | 560 | 700 | 1220 | 140 C | 315 | 445 | 565 | 685 | 850 |
| Limite de résistance des attelages : $\mathbf{2 . 1 0 0}$ tonnes. |  |  |  |  |  | Limite de résistance des attelages : $\mathbf{2 . 3 0 0}$ tonnes. |  |  |  |  |  |

Trains de Marchandises accélérés
Section : LONGUEVILLE - NOISY-LE-SEC


Trains de marchandises directs et omnibus


## - 4 Prescriptions <br> diverses

## SECTION DE LIGNE SUR LAQUELLE LES 'DISPOSITIONS 'DE L'AVIS GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ N N 2 SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE APPLIQUÉES : De Paris à Verneuil-l'Étang et racct de Villiers.

## LIGNE SUR LAQUELLE, VIS-A-VIS DES PN, LA CIRCULATION DES AUTORAILS DE 2 C CATÉGORIE N'EST SOUMISE A AUCUNE RESTRICTION PARTICULIÈRE (Art. 10 de I'I. R. S. 4): Ligne 4 de Paris à Villiers-sur-Marne.

LIGNE APTE (de Paris à Longueville, raccordements directs de l'Évangile, Villiers-sur-Marne et de Noisy-le-Sec GC à la bif. de Noisy-le-Sec, poste 5 N). A LA CIRCULATION SANS RESTRICTION DES WAGONS SUPERCHARGÉS (Application des 1 G: Ex 47 b $n^{0} 2$ :

CIRCULATION DES DRAISINES. Leur circulation est Interdite entre Paris et Nogent-Le Perreux (sauf sur voles $1^{M}$ et $2^{M}$ ).
GARE DISPENSÉE D'ARRETER AU SIGNAL D'ENTRÉE LES TRAINS REÇUS SUR VOIE OCCUPÉE (Art. 46 de l'I. R. S. A.) : Paris-Est.

SIGNAL DE DÉPART EN GARE DE PARIS-EST AUX HLP RÉG ULIERS DE MACHINES.<br>En gare de Paris-Est, le signal de départ des hip réguliers de machines, est constitué uniquement par l'ouverture du panneau de sortie :<br>- Pour tous les HLP de machines à destination de Noisy-le-Sec et en deçà.<br>- Pour les HLP réguliers de machines à destination des au-delà de Noisy-le-Sec.

## SECTIONS DE LIGNES SUR TLESQUELLES L'ACCOUPLEMENT DES LOCOMOTIVES ENTRE ELLES EST SOUMIS A RESTRICTION. <br> STs Sur voies 1,1 bis, 2 et 2 bis, de Noisy-le-Sec à Nogent-Le Perreux l'accouplement des locomotives S.N.C.F. 150 P, X, 151 TQ, EST 150 Y, 151 TA, TC, NORD 150 BC, 151 TA, TC est interdit.

## dégagement des machines ayant amené un train ou une rame en gare de PARIS-EST.

Les mécaniciens des machines ayant amené un mouvement en gare de Paris-Est doivent, à moins d'indication contraire reçue du chef de manceuvres, suivre ce mouvement dès qu'il dégage la voie sur laquelle ils stationnent et obérr aux indications données par le premier panneau rencontré.

En cas d'avarie immoblisant leur machine, les mécaniciens doivent en aviser immédiatement un agent qualifié de la gare. Ils ne peuvent la remettre en marche qu'après autorisation obtenue du Chef de Sécurité du Poste 1.

## mesures particulières a observer en cas d'arrêt des trains aux signaux des POSTES 1 ET 2 DE PARIS-EST.

En cas d'arrêt à un panneau lumineux dépendant des postes 1 et 2 de Paris-Est, par dérogation à l'article 4 de I'I.G.S. No I, les mécaniciens sont dispensés de se rendre au poste ou d'y envoyer un agent:

Si le panneau est allumé, ils se conforment aux indications portées par le signal.
Si le panneau est éteint, ils signalent l'anomalie à l'aiguilleur par 4 coups longs du sifflet de la machine.

## ÉTABLISSEMENTS DANS LESQUELS LES OPÉRATIONS D'ATTELAGE ET DE DÉTELAGE DES

 MACHINES SONT EFFECTUÉES PAR LES CHAUFFEURS.Paris : Pour les trains de voyageurs de petite banlieue (Trains en provenance ou destinatlon de Gretz ou d'établissements situés entre cette gare et Paris) et pour les rames remorquées par des machines affectées au service des remontes.
Paris (Garage de l'Ourcq) : Pour les rames partant du garage ou y arrivant.
Pantin-Zone : Pour les trains de toute nature.
Pantin-Bobigny : Pour les rames à voyageurs partant du triage ou y arrivant.
Villiers-sur-Marne : Pour les trains de voyageurs aboutissant à cette gare ou en partant.

## LISTE DES ÉTABLISSEMENTS SS (EN PERMANENCE OU TEMP ORAIRES) 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. $\mathrm{n}^{\circ}$ 13). Roissy-en-Brie.

## PARTICULARITÉS CONCERNANT LES TRAINS NOS 7, 8, 40, 41, 46 ET 47.

Sur les sections où il n'existe pas de dispense de protection, en cas d'arrêt en pleine voie, le mécaniclen doit attendre le retour de l'agent EX parti à la protection avant de reprendre sa marche.

## UTILISATION DE TROMPES "TÉNOR "

10 à Paris-Est : Une trompe "TÉNOR" est installée sur la potence des panneaux $161^{2}$ et $162^{2}(\mathrm{~km} .1 .022)$ de la gare de Paris-Est.
Cette trompe, actionnée par le poste no 1 , sert à attirer, s'il y a lieu, l'attention des mécaniciens sur l'ouverture des carrés $n^{08} 160,161,162,163,164$ ou 225 commandant la sortie des zones de stationnement $801-A 1-A 2-A 3$ et A 4.
$\mathbf{2}^{\circ}$ à Pantin : Une trompe "TÉNOR" est installée au km. 3.335, à proximité du signal carré (2-3-4) P1 de la gare de Pantin et de la jonction 16 P1 reliant la voie 3 à la voie 2 M et de la jonction $17 \mathrm{Pl}^{1}$ reliant la voie 2 M à la vole 1 ter - 1 M .
Cette trompe est mise en action par l'aiguilleur du Poste $\mathrm{P}^{1}$ pour confirmer par des signaux acoustiques les signaux optiques faits aux mécaniciens des trains de manœuvres devant effectuer des manceuvres de rebroussement par les aiguiliages du Poste.
Les signaux acoustiques sont faits dans les conditions suivantes :

- Tirez - deux coups longs.
- Refoulez - trois coups longs.
- Ralentissez - trois séries de : un coup long suivi d'un coup bref.
- Arrêtez - plusieurs coups brefs saccadés.

Les commandements doivent être transmis à la fois par des signaux optiques et les signaux acoustiques. Les mécaniciens des trains ou manceuvres intéressés doivent obéir immédiatement aux sig aux acoustiques, qui ne peuvent être émis qu'à leur adresse, à moins qu'ils ne constatent qu'ils sont en désaccord avec les signaux optiques. Toutefols, Ils doivent obéir immédiatement au signal acoustique «Arrêtez», alors même qu'll leur paraîtrait en désaccord avec un signal optique.
Les mécaniciens des trains ou manœeuvres circulant ou stationnant sur les voles autres que les voles 2 M et 3 n'ont pas à tenir compte de ces signaux acoustiques.

GARES DANS LESQUELLES LE SIGNAL DE DÉPART EST CONSTITUÉ PAR L'OUVERTURE DU SIGNAL DE SORTIE (Art. 8 de l'I. G. S. $\mathrm{n}^{\circ}$ I3).


## Trains Rapides et Express

## Section : PARIS - LONG UEVILLE

| SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  |  |  |  |  |  | Limite maximum |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 241 A <br> SÉRIE DE RÉFÉRENCE | 400 | 500 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 | 1300 |  |
| 241 A | 400 | 500 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 900 | 970 (*) | 970 |
| 231 B, G. K | 360 | 450 | 540 | 590 | 640 | 680 | 730 | 750 | 750 | 750 |
| 141 P | 450 | 560 | 670 | 730 | 780 | 850 | 900 | 1030 | 1070 | 1070 |
| 141 R | 450 (1) | 560 (1) | 670 (1) | 730 (1) | 780 (1) | 850 (1) | $900(1)$ | 1030 (1) | 1140 | 1180 |
| 230 K | 240 | 310 | 370 | 400 | 440 | 480 | 510 | $5 \times 1$ | 640 | 640 |
| 230 B (791 à 890), F | 170 | 210 | 260 | 280 | 310 | 340 | 370 | 430 | 480 | 650 |
| 230 B (501 \& 790) | 130 | 170 | 200 | 220 | 250 | 280 | 300 | 360 | 400 | 650 |

## Section : LONG UEVILLE - PARIS

| 241 A | 400 | 500 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1060 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 231 B, G. K | 360 | 450 | 540 | 590 | 640 | 730 | 820 | 820 | 820 |
| 141 P | 450 | 560 | 670 | 730 | 780 | 900 | 1020 | 1140 | 1170 |
| 141 R | 450 (1) | 560 (1) | 670 (1) | 730 (1) | 780 (1) | 900 (1) | 1020 (1) | 1140 (1) | 1290 |
| 230 K | 240 | 310 | 370 | 400 | 440 | 500 | 580 | 650 | 700 |
| $230 \mathrm{~B}(791$ à 899), F | 170 | 210 | 260 | 280 | 310 | 350 | 410 | 480 | 710 |
| 230 B (501 790) | 130 | 170 | 200 | 220 | 250 | 290 | 330 | 400 | 710 |

## Trains de Voyageurs omnibus

| Section : PARIS - LONGUEVILLE |  |  |  |  |  | Section : LONGUEVILLE - |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SÉRIES DE LOCOMOTIVES | CHARGES ADMISES |  |  |  |  | SÉRIES DE LOCOMOTIVES <br> 230 K <br> SÉRIE DE RÉFÉRENCE | CHARGES ADMISES |  |  |  | Limite maximum |
| 230 K SÉRIE DE RÉFÉRENCE | 200 | 300 | 400 | 500 |  |  | 200 | 300 | 400 | 500 |  |
| 241 A | 280 | 430 | 515 | 700 | 970 | 241 | 280 | 435 | 565 | 695 | 1060 |
| 231 B, G, K | 260 | 385 | 515 | 635 | 750 | 231 B, G. K | 260 | 385 | 515 | 635 | 830 |
| 141 P | 340 | 515 | 670 | 825 | 1070 | 141 P | 340 | 520 | 675 | 825 | 1170 |
| 141 R | 840 | 515 | 670 | 825 | 1180 | 141 R | 340 | 520 | 675 | 825 | 1200 |
| 230 K | 200 | 300 | 400 | 500 | 640 | 230 K | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 |
| 230 B (791 a 890), F | 160 | 255 | 340 | 425 | 650 | 230 B (791 à 890), F | 160 | 255 | 340 | 425 | 710 |
| 230 E (501 $\quad 790)$ | 140 | 240 | 385 | 405 | 650 | $230 \mathrm{~B}(501 \sim 790)$ | 140 | 245 | 325 | 405 | 710 |
| 141 TC | 140 | 350 | 475 | 595 | 1050 | 141 TC | 140 | 335 | 480 | 600 | 1140 |
| 141 TA. TB | 131 | 200 | 335 | 415 | 920 | 141 TA, TB | 130 | 235 | 935 | 415 | 1000 |
| 131 TE | 110 | 340 | 315 | 405 | 680 | 13178 | 110 | 235 | 38 | 405 | 740 |
| 140 C | 180 | 315 | 435 | 560 | 1000 | 140 C | 180 | 315 | 445 | 565 | 1090 |

[^0]
[^0]:    (1) L'utilisation de cette locomotive aux trains de voyageurs n'est à envisager qu'en cas de force majeure en raison de la difficulté de réaliser l'horaire.

