S. N. C. F.

RÉGION de l'EST

FASCICULE-HORAIRES

Nº

1.04

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.

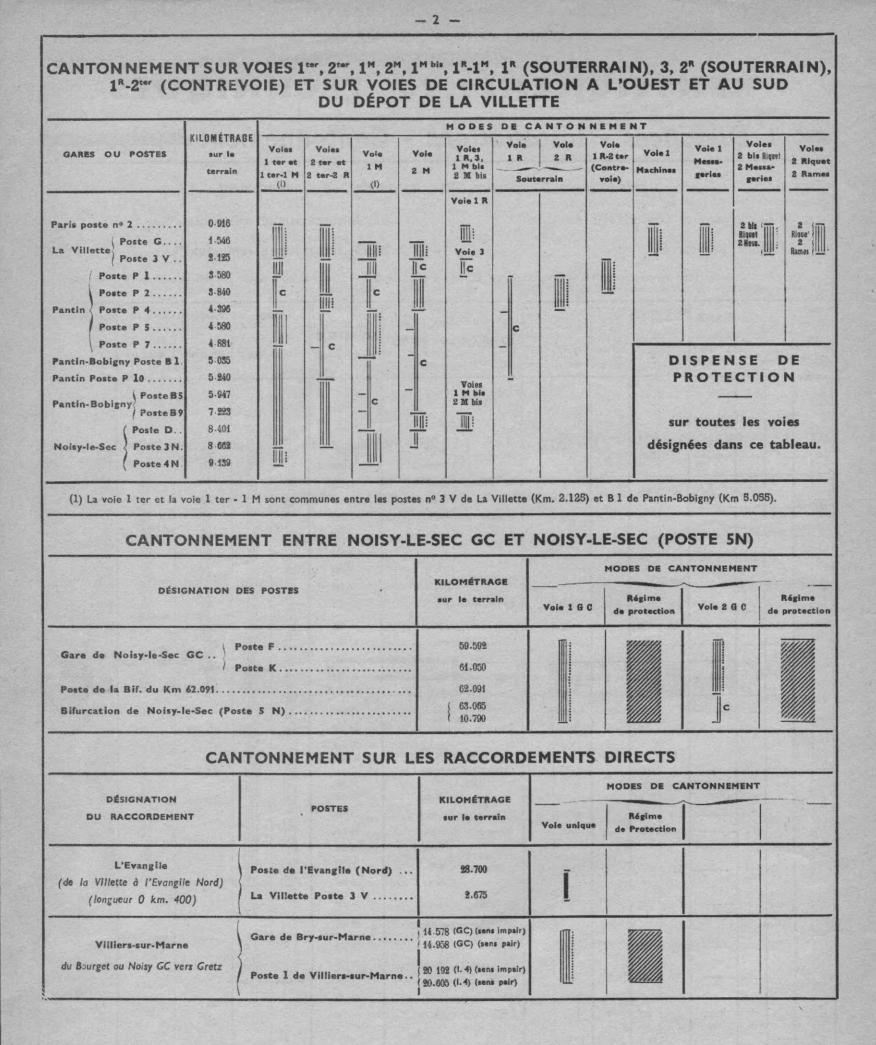
---- Gares temporaires : Ozoir-la-Ferrière, Villepatour-Presles, Ozouer-le-Voulgis, Nangis.

Solution States	B) En (ock	par c pénétrati	arrés		ircuit	-	200	and the second			ineme				
e prei BMBRE voies Sans	mier s	émapt	ore (ou	IDD OD		n occup				Block autor Block autor u'à la fin du de	natiqu	ie lum	nineux ^(*)	•	íermé, m	iême s
Sens	DDIERS	PBMTS	SECOURS	carré) LONG	suivan UEUR	t est ou	vert.			1			CANTON		RÉGIME DE	
	N. A.R.	tour- nants ou cimgla ús ournage	R : Mathiau S : Vagon I : Intendia	uti des v de ga	voies arage	COMMUNICATIONS de voies	cumulées depuis	de gare à gare	GARES OU POSTES	KILOMÉTRAGE sur le terrain	Voie 1	Voie 2	Voie 1 bis	Voie 2 bis	Sens impair	Sens pair
							Paris									
)(2)			x	8				PARIS Poste 1	. 0.430			-7771 :	m:		1111
	0	(24 m.)	RSI	8	8		2.1	2.1	Poste 2 La Villette Poste 3 V	0.916 2.125						
3	0	15.4				1		2.4	Poste P 1	. 3. 580 4.460						
	(3)	(20 m.) (4)		30	8		4.5	4.4	(Poste P 7 .	4.881						
-	\bigcirc	(27 m.)	R (5) S I	00	00	1	8.9		NOISY- BV	. 8-875 . 9-139						
2				17. J.				3.7	LE-SEC Bif. Poste 5N	10.790						
				800	623	1	12:6	3.6	Rosny-sous-Bois	12.631			-			
	0			935	150	2	16.2		NOGENT-LE PERREUX Bifur. de Nogent	· 16.238 . 17.313				-		
								4.5	Racc. de Villiers-sur-Marne.	a shart and a second			12-30-01	- 2 bis		
				200		1	20.7	6.5	Villiers-sur-Marne Émerainville-Pontault.	20.742 27.245			1	<u>∎</u> i		
				680	740	2	27-2	3.8	Roissy-en-Brie SS							
					185	1	32.6	1.6	Ozoir-la-Ferrière							
			1.1	130		1	1.300	5.7	GRETZ- Poste A	. 36.498 . 37.356				Voie 3		
-	0	() 18 m.)	s	00	460	4	38-3		ARMAIN- Poste 1 VILLIERS BV	. 37.802 38.321						
1	1	18m.)	A COMPETING			1.0 miles		5.6	Poste 2	38-523				<u> </u>		
-		******		204	115	1	43-9	4.6	Villepatour-Presles							
					164	1	48.5		Ozouer-le-Voulgis (Poste 1	. 48.489 . 52.206			and the second	Ī		
	0	Φ		775	540	2	52.5	4.0	L'ÉTANG	. 52.461				c		
	0	(17m.)		110	0.0		020	5.8	(Poste 3	. 52 927	<u> c</u>		1		<u></u>	/////
		·		600	545	1	58-3		Mormant	. 58.302	- Sev	Scv				
					12		1345	11.0	Sémaphore de Grand-Puits (1) 64-827						
	Os			590	700	1	69-3		Nangis	69-\$30		<u> </u> c				
				330	555	1	79.4	10.1	Sémaphore de Rampillon (1) Maison-Rouge-en-Brie	. 73-191 79-435	- - Scv	- Scv				
								8.8	Sém. de St-Loup-de-Naud (1)	84.700						
	0	(17m.)	RSI	640	352	2	88.2	0.0	LONGUEVILLE	88-176	llc] c	_lc			

Fascicule 1.04A

NOTA. — Le block automatique lumineux 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.

Service du



2 Vitesses limites

(Voir pages 4 et 5).

3

7	re	in	00	e	et	Chai	rge	
	-		~8	-	~~	Circi	8	-

caractéristique	. Rampe caractéristique	SECTIONS DE LIGNES	Pente caractéristique	Rampe caractéris tiqu
	SI	CTION DE PARIS-LONGUEVILLE Freinage forfaitaire		
	1			
	5	Paris	5	
	7	Bif. de Nogent-Le Perreux	7	5
		Émerainville-Pontault		
*	4	Villepatour-Presles	3	6
6		Ozouer-le-Voulgis		
			6	
0	6			0
7	5	Nangis	5	7
		Longueville		
and the second second	1			1
		Freinage forfaitaire		
5	5	Noisy-le-Sec G.V.	8	8
				Let a realized
SECT	ION DE NO	ISY-LE-SEC G.C. A LA BIF. DE No Freinage forfaitaire	DISY POST	E 5 N
SECT		Freinage forfaitaire	DISY POST	E 5 N
		Freinage forfaitaire		
8		Freinage forfaitaire	8	8
8		Freinage forfaitaire Noisy-le-Sec G.C. Poste K Noisy-le-Sec Poste 5 N	8 e forfaitaire	8
8		Freinage forfaitaire Nolsy-le-Sec G.C. Poste K Nolsy-le-Sec Poste 5 N ACCORDEMENT DE L'EVANGILE rd vers Paris-Est) — Freinage	8 e forfaitaire	8
8	8 (de Paris-No 20	Freinage forfaitaire Noisy-le-Sec G.C. Poste K Noisy-le-Sec Poste 5 N ACCORDEMENT DE L'EVANGILE rd vers Paris-Est) — Freinag Poste de l'Evangile (Nord)	8 e forfaitaire	8
8	8 (de Paris-No 20	Freinage forfaitaire Noisy-le-Sec G.C. Poste K Noisy-le-Sec Poste 5 N ACCORDEMENT DE L'EVANGILE rd vers Paris-Est) — Freinag Poste de l'Evangile (Nord) La Villette Poste V 9	8 e forfaitaire	8

- 3 -

SECTIONS SUR LESQUELLES LES TRAINS PEUVENT RECEVOIR LA POUSSE

Sens impair Sur le raccordement de Villiers-sur-Marne (attelée sur les parcours Noisy GC-Gretz et Vaires-Triage-Gretz). 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

SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES ADM	IISES	Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAP	RGES AL	OMISES	Limit maxi mum
141 TC SÉRIE DE RÉFÉRENCE	200	250	400			141 TC SÉRIE DE RÉFÉRENCE	200	250	400		
230 B (791 & 890)	230	280	440		650	141 TB	200	250	360		920
230 B (501 à 790)	200	240	390	1.1.1	650	131 TB	170	200	330		680
141 TC	200	250	400		1050	140 C	250	330	490		1000
					-				-		1

2. - Vitesses

		RAIN					La	lettre	La pr D sui	ésence vie d'u	d'un un no	trait (· mbre s	—) da ignifie	ins une	e colo	onne si culatio	gnifie	que l	a circu	lation
								SNGF				241 P							141 P	141 R
ILS	EXPRESS	MESSAGERIES	DISES	LIG NES	SECT	IONS	LOCOMOTIVES	EST	241 A	231 8 231 G 231 K				230 K		230 в		23Ò F		
AUTORAILS	ᇤ	ᇤ	MARCHANDISES		•		DE LO	NORD		231 C G. E. K					-	230 в		230 A, C	140 A	
A	RAPIDES	VOYAGEURS	MA				TYPES	sub-est 1	_	231 G. H.K										
								OUEST	1											
1	2	8	4	5	de 6	à 7	and the second second	8	9	10	11	12	13	14	15	16	• 17	18	19	20
100	. 90	90	60	4	Paris	Noisy-le-Sec		is-1 ter	90	90		90		90 (ь)		90		90	90	90
130	120	100 (*)	70	4	Noisy-le-Sec	Longueville	1	-2	110	120		105(A)		120		110		100	105 (A)	100
100	100	100 (*)	70	4	Noisy-le-Sec	Nogent-Le Perreux	1	bis	100	100		100		100		100		100	100	100
120	120 .	100 (*)	70	4	Nogent-Le Perreux	Noisy-le-Sec	2	bis	110	120		120		120		110		100	105	100
Δ	Δ		Δ	4	La Villette 3V	Noisy-le-Sec	1 M	.2 M												
				4	Noisy-le-Sec G.C.	Noisy-le-Sec Poste 5 N	1 6.C.	- 26.C.	1	-										
.30	30	30	30	4-NORD	Raccordement	de l'Évangile	v	U	30	30 (c)		-		30	30	30		30	30	30
30	30	30	30	4-NORD	Racc. direct de \	/illiers-sur-Marne	V	U	30	30		-		30	30	30		30	30	30

(*) Vitesse provisoirement limitée à 90 kmh pour les trains de messageries proprement dits.

△ 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 Noisy-le-Sec BV à Pantin (Poste P1).

La vitesse des trains est limitée 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 nºs 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.

__ 5 __

							150 P	150 x												I51 TO	030 TU 040 TX		DIESEL 060 DA	DIESEL 040 DE	DIESEL	DIESEL 030 DA	¥ 9100 ¥ 9200
141 TB	141 TC			140 C		150 E			150 Y		040 D	130 B	151 TA.TC	242TA	1 31 TB		232 T.C	14ITA			040 TA						
							150 8.C				040 D		—— 151 тс	242 TA						 151TA				—			
				242TA TB				151 A			242 TC, TD			141 C, D, E				140 J. L	141 F								
				140 H 140 C										141 C													
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	89	40	41	42	43	44	45	46	47	48
90	90			80		65	90	80	80		60	80	60	90	90		90	60	90	-	40		-	80	80	60	50
90	90			80		65	90	80	80		60	80	60	90	90		100	60	100	9() (a)	40		-	80	80	60	50
90	90			80		65	90	80	80		60	80	GO	90	90		100	60	100	90 (a)	40		-	80	80	60	50
90	· 90			80		65	90	80	80		60	. 80	-60	90	90		100	60	100	90 (a)	40		-	80	80	60	50
30	30			30		30	30	30	30		30	30	30	30 (c)	100		30	30 (c)	-	30	30		-	30	30	30	30
30	30			30		30	30	30	30		30	30	30	30	30		\$0	30	-	30	30		-	30	30	30	30

III. LIMITES DE VITESSE PARTICULIÈRES

Paris-Est : Sur toutes les voies impaires, vitesse limitée à **30 kmh** entre Paris et le km 0,900. — Marche à vue pour les locomotives HLP, les autorails et les trains courts de sens impair depuis le fond des voies 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 **30 kmh** 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 1ª et 2ª) entre les kms 3.600 et 4.140.

Trains de Messageries directs

SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AD	MISES		Limite maxi-
		٧L	90	-	VL 100	mum
141 P Série de référence	600	700	800	900	700	
241 A	600	700	800	900	700	1190
231 B, G, K	520	600	690	780	600	930
. 141 P	600	700	800	900	700	1340
141 R	570	660	760	850	660	1440
230 K	420	500	570	650	500	790
230 B (791 à 890), F	320	380	440	500	380	790

SÉRIES DE LOCOMOTIVES	Cł	HARGES AD	MISES		Limite maxi-
		VL 90	1.4	LV 100	mum
141 P SÉRIE DE RÉFÉRENCE	600	800	900	700	
241 A	600	800	900	700	1330
231 B, G, K	520	690	780	620	1040
141 P	600	800	900	700	1500
141 R	570	760	850	670	1610
230 K	420	570	640	490	890
230 B (791 à 890), F	310	430	490	370	890

Trains de Messageries omnibus

SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AI	DMISES	Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES A	DMISES		Limite maxi- mum
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		1330
231 B, G, K	385	515	635	770	930	231 B, G, K	385	515	635	740		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 à 890), F	255	340	425	515	790	230 B (791 à 890), F	255	.340	425	510		890
230 B (501 à 790)	240	\$25	405	490	790	230 B (501 à 790)	245	325	405	485		890
141 TC	350	475	595	725	1190	141 TC	355	480	600	715		1360
141 TA, TB	255	335	415	500	1050	141 TA, TB	255	335	415	500		1200
ISI TB	240	315	405	490	830	131 TB	235	325	405	490		920
140 C	315	435	560	700	1220	140 C	315	445	565	685	111121	850

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

SÉRIES DE LOCOMOTIVES	c	CHARGES ADMISES	Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES	СНА	ARGES ADMISES	Limite maxi- mum
141 R Série de référence	850			141 R SÉRIE DE RÉFÉRENCE	850		
241 A	770	1698)	1330	230 K	550		890
231 B, G, K	600		1040	230 B (791 à 890), F	550		890
141 P	910		1500	200 B (501 & 790)	525		890
14J R	850		1610	140 C	720		1350

Limite de résistance des attelages : 2.300 tonnes.

LIGNES			5		4	(sens	impa	ir)					1	Raco	de l	loisy-	le-Sec	
SECTIONS DE CHARGE	1		te) Par e Perre		N	1.20	Le Perra				ainville 		-	sy-GC -s/Bois	1.1	ay-GC loisy-BC 62.091	Ratet Km Rosny	loisy-85 62.091
NATURE DES TRAINS	Dir	rects	Om	nibus	Dir	rects	0m	nibus	Dir	ects	0 m	nibus	Dir	ects	Om	nibus	Omr	ibus.
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	14	IR	14	oc	14	IR	14	0 C	14	IR	14	oc	14	IR	14	oc	14) C
CHARGE	160	00 t	Om	nibus	140	00 t	Om	nibus	160	00 t	Om	nibus	120	00 t	Om	nibus	Om	nibus
NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES	60 et au- dessous	61 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	60 et au- dessous	61 et au- dessus	50 et au- dessous	51 ec au- dessus	60 et au- dessous	61 et su- dessus	60 et au- dessous	51 et au- dessus	60 et au- dessous	61 et au- dessus	60 et au- dessous	61 et au- dessus	60 et au- dessous	61 et au- dessus
SÉRIES DE LOCOMOTIVES	12.50							CI	HARGES	ADM	ISES	Sterner .				1		
150 X,	2000	1850	1500	1850	1650	1600	1 1600	1550	2000	0001	2100	2000	1400	1300	1370	1320	1 1910	. 1840
150 E, 151 TC	1850	1750	1900	1850	1550	1500	1600	1550	1900	1700	2100	2000	1300	1200	1370	1320	1910	1840
141 R	1750	1600	1600	1550	1500	1400	1350	1300	1700	1600	1700	1650	1200	1150	1100	1050	1590	1540
141 P, 150 Y	1650	1650	1600	1550	1350	1350	1350	1300	1500	1500	1700	1650	1050	1050	1100	1050	1590	1540
140 C, 040 D	1450	1300	1450	1400	1200	1100	1220	1170	1350	1350	1550	1500	1000	960	1000	950	1450	1400
241 A	1500	1400	1450	1400	1200	-1200	1220	1170	1350	1350	1550	1500	950	950	950	950	1450	1400
231 B, G, K	1150	1100	1100	1000	930	930	920	880	1050	1050	1170	1100	750	750	790	740	1080	1020
242 TA, 141 TA, TC	1000	910	1100	1000	900	840	920	880	940	790	1170	1100	730	700	790	740	1080	
230 B, F, K	960	840	900	830	790	790	750	690	890	800	900	830	630					1020
232 TC, 141 TB, 131 TB	820	740	900	830	750	690	750	690	780	700	900	830	600	630	670	620 620	900	830
130 B	690	660	860	810	650	610	690	650		630			590	600	670		900	830
Limite . TO .			1 000	010			00	000	650		880	820	0 590 590 1600		640	600	860	810
de résistance 85 t des attelages		and the second second	50			and the second	50				1300 1600 1750 1950				16		23	
LIGNES	Rac ^t o	le Vill	iers-s/l	Marne					4 (sen	s pair)				-			
SECTIONS		Bry-su	r-Marne		Longu	unville	1.000		1		Verr (Pantin (L à { Noisy-GC		neuil					
DE CHARGE	v	-	ur-Mar		-	neuil	-	ueville n-Rouge	-	neuil	a N	oisy-GC	a Ville C rne pai					
DE CHARGE		-	-	ne	Veri	-	Maiso		-	neuil	à { N Bi	oisy-GC y-s/Ma	rne pai	r Rac ¹		- 25 1		4
NATURE DES TRAINS	Dir	illiers-s	omn	ne ibus	Veri	ects	Maiso	n-Rouge	Veri	neuil		oisy-GC ry-s/Ma ects	rne pai	r Rac ^t		- 254 - 1		
	Dir	ects	omn	ibus	Veri Dir 141	neuil	Maiso Om 14	n-Rouge nibus	Veri Omr 140	neuil nibus	à { N Bi Dim 141	oisy-GC ry-s/Ma ects R	0mn 140	r Rac ¹ ibus				
NATURE DES TRAINS Série de référence	Dir.	ects	omn I40	ibus	Veri Dir 141	ects	Maiso Om 14	n-Rouge	Veri Omr 140	neuil		oisy-GC ry-s/Ma ects R	rne pai	r Rac ¹ ibus	et au- dessous	ot au- dessus	et au- dessous	et au- dessus
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE Nombre	Dir 141 105 50 et au-	ects R 0 t 51 et au-	Omn 140 Omr 50 et au-	ibus C nibus 51 et au-	Veri Dir 141 160 et au-	ects R 0 t 61 et au-	Maiso Omi 14 Omi 50 et au-	nibus D C nibus 51 et au- dessu	Verr Omr 140 Omr 50 et au- dessous	neull nibus D C nibus 51 et au- dessus	a N Bi Dire 141 160 60 et au- dessous	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 et au-	Omn 140 0mr 50 et au-	r Rac ¹ ibus) C nibus 51 et au-				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE Charge Nombre D'Unités véhicules Séries de locomotives	Dir 141 105 50 et au- dessous	ects R Ot S1 et au- dessus	Omn 140 Omr 50 et au- dessous	ibus C bibus 51 dessus	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous	ects R 0 t 61 et au- dessus	Maiso Omi 14 Omi 50 et au- dessous	nibus D C nibus 51 et au- dessu CH	Verr Omr 140 Omr 50 et au- dessous	neuil nibus D C nibus S1 et au- dessus ADMI	à N Bi Diri 141 160 et au- dessous SES	oisy-GC ry-s/Ma ects R 0 t 61 et au- dessus	Omn 140 Omr 50 et au- dessous	r Rac ^t iibus) C nibus 51 et au- dessus				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE Nombre D'Unités véhicules Séries de locomotives 150 x,	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150	ects R Ot 51 et au- dessus	0mm 140 0mr 50 et au- dessous	ibus ibus ibus 51 et au- dessus 1180	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900	ects IR Ot 61 et au- dessus I800	Maison Omi 144 Omi 50 et au- dessous	nibus nibus nibus nibus 51 et au- dessu CH 1550	Verr Omr 140 Omr 50 et au- dessous ARGES 1850	neuil nibus D C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800	à (N Bi Diri 141 160 60 et au- dessous SES 2000	oisy-GC ry-s/Ma ects R 0 t 61 et au- dessus 1900	Comm Omm 140 Omr 50 et au- dessous	r Rac ^t iibus D C hibus 51 et au- dessus 1800				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE Charge Nombre D'unités véhicules Séries de locomotives 150 x, 150 e, 151 tc	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050	0mn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180	ibus C C ibus 51 dessus 1180 1180	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800	ects I R 0 t 61 et au- dessus I 800 I 700	Maiso Omi 14 Omi 50 et au- dessous 1600	nibus D C nibus 51 et au- dessu CH 1550 1550	Verr Omr 140 0mr 650 et au- dessous HARGES 1850 1850	neuil nibus D C nibus S1 et au- dessus ADMI 1800 1800	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 2000	oisy-GC ry-s/Ma ects R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650	Comm Omm 140 Omm 50 et au- dessous 1850 1850	r Rac ¹ ibus D C hibus 51 et au- dessus 1800 1800				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE NONBRE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020	0mm 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990	ibus ibus ibus 51 et au- dessus 1180 1180 960	Verr Dir 141 160 et au- dessous 1900 1800 1700	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600	Maiso Omi 14 0mi 50 et au- dessous 1600 1600		Verr 0mm 140 0mm 50 et au- dessous HARGES 1850 1850 1500	neuil nibus D C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1800 1450	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800	oisy-GC ry-s/Ma ects R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1600	Omn 0mn 140 Omr 50 et au- dessous 1850 1850 1500	r Rac ¹ iibus D C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE Nombre D'Unités véhicules Séries de locomotives 150 x, 150 e, 151 tc 141 r 141 r, 150 y.	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020 970	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990	ne ibus C tibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1800 1500	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340		Verr Omr 140 0mr 50 et au- dessous 4ARGES 1850 1850 1500	neuil nibus D C nibus S1 et au- dessus ADMI 1800 1800 1800 1450	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1650	Omm Omm 140 Omm 50 et au- dessous 1850 1850 1500	r Rac ¹ ibus C hibus 51 of au- dessus 1800 1800 1450 1450				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y 140 C, 040 D	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800	ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020 970 750	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850	ne ibus C tibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1800 1500 1350	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250	Maiso Omi 14 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340 1220		Verr 0mm 140 0mm 1850 1850 1500 1350 1 1500 1500 15	neuil nibus o C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1800 1450 1300	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500	oisy-GC ry-s/Ma ects R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1650 1250	Omn 0mn 140 Omr 50 et au- dessous 1850 1850 1500 1350	r Rac ¹ iibus 0 C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1300				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y. 140 C, 040 D 241 A	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020 970 750 850	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850	ne ibus C iibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1800 1700 1500 1350	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1600 1340 1220 1220		Verri Omr 140 0mr 50 et au- dessous 4ARGES 1850 1850 1850 1850 1350	neuil nibus D C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1450 1450 1300 1300	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1650 1650 1250 1350	Omm Omm 140 Omm 50 et au- dessous 1850 1850 1600 1500 1350 1350	r Rac ¹ ibus C hibus 51 ot au- dessus 1800 1800 1450 1300 1300				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y. 140 C, 040 D 241 A 231 B, G, K	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850 690	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020 970 750 850 690	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850 740	ne ibus C tibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820 820 700	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1800 1500 1350 1350 1350	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350 1050	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340 1220 920		Verri Omr 140 0mr 50 et au- dessous 4ARGES 1850 1850 1500 1350 1350 1350	neuil nibus C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1800 1450 1300 1300 980	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500 1100	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1650 1650 1250 1350 850	Omn Omn 140 Omr 50 et au- dessous 1850 1850 1500 1350 1350 1040	r Rac ¹ ibus 0 C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1450 1300 1300 980				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y 140 C, 040 D 241 A 231 B, G, K 242 TA, 141 TA, TO	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850 690 640	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1100 1050 1020 970 750 850 690 620	Ur-Mar Omn 140 Omr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850 850 740 740	ne ibus C iibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820 700 700	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1700 1500 1350 1350 1350 1050	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350 1050 950	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340 1340 1220 920 920	nibus D C nibus D C nibus 51 et au- dessu CH 1550 1290 1290 1170 1170 880 880	Verri Omr 140 0mr 50 et au- dessous 4ARGES 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850	neuil nibus D C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1450 1450 1300 1300 980 980	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500 1100 740	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 et au- dessus 1900 1650 1650 1650 1650 1250 1350 850 660	Image: Second state Image: Second state 0 0 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1850 1850 1500 1500 1350 1350 1040 1040	r Rac ¹ ibus C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1450 1300 1300 980 980				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y 140 C, 040 D 241 A 231 B, G, K 242 TA, 141 TA, TC 230 B, F, K	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850 850 640 570	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1000 1050 1020 970 750 850 620 570	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850 850 850 740 740 540	ne ibus C iibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820 820 700 700 510	Vern Dir 141 160 et au- dessous 1900 1800 1700 1500 1350 1350 1350 1050 1000 890	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350 1050 950 890	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340 1220 1220 920 920 920 750		Verri Omr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr	neuil nibus C nibus S1 et au- dessus ADMI 1800 1450 1450 1300 1300 980 980 760	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500 1500 1100 740 880	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t et au- dessus 1900 1650 1650 1650 1250 1350 850 660 720	Omn Omn 140 Omr 60 61 1850 1850 1850 1500 1350 1350 1040 820	r Rac ¹ ibus 0 C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1450 1450 1300 1300 980 980 980 760				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y. 140 C, 040 D 241 A 231 B, G, K 242 TA, 141 TA, TC 230 B, F, K 232 TC, 141 TB, 131 TB	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850 890 850 690 640 570 560	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1000 1050 1020 970 750 850 690 620 570 560	Ur-Mar Omn 140 Omr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850 850 850 740 740 540	ne ibus C c iibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820 700 700 510 510	Verr Dir 141 160 60 et au- dessous 1900 1800 1700 1500 1350 1350 1350 1350 1350 1350 13	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350 1050 950 890 790	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1600 1340 1220 1220 920 920 920 750 750		Verri Omr 140 0mr 50 et au- dessous 140 140 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 185	neuil nibus D C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1800 1450 1450 1300 1300 980 980 980 750 760	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500 1500 1100 740 880 650	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t 61 61 61 61 650 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 18	Image: Solution Image: Solution 0 mm 140 0 mm 140 0 mm 0 mm 140 0 mm 50 et au- dessous 1850 1850 1850 1500 1350 1360 1040 820 820 820	r Rac ¹ ibus C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1450 1300 1300 980 980 980 760 760				
NATURE DES TRAINS SÉRIE DE RÉFÉRENCE CHARGE D'UNITÉS VÉHICULES SÉRIES DE LOCOMOTIVES 150 X, 150 E, 151 TC 141 R 141 P, 150 Y 140 C, 040 D 241 A 231 B, G, K 242 TA, 141 TA, TC 230 B, F, K	Dir 141 105 50 et au- dessous 1150 1100 1050 970 800 850 850 640 570	illiers-s ects R 0 t 51 et au- dessus 1000 1050 1020 970 750 850 620 570	Ur-Mar Omn 140 0mr 50 et au- dessous 1180 1180 990 990 850 850 850 850 740 740 540 540 540	ne ibus C iibus 51 et au- dessus 1180 1180 960 960 820 820 820 700 700 510	Vern Dir 141 160 et au- dessous 1900 1800 1700 1500 1350 1350 1350 1050 1000 890	ects R 0 t 61 et au- dessus 1800 1700 1600 1500 1250 1350 1050 950 890 790 690	Maiso Omi 144 Omi 50 et au- dessous 1600 1600 1340 1340 1220 1220 920 920 920 750		Verri Omr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr 140 0 mr	neuil nibus C nibus 51 et au- dessus ADMI 1800 1450 1450 1300 980 980 980 760 760 700	à N Dir 141 160 60 et au- dessous SES 2000 1800 1650 1500 1500 1100 740 880	oisy-GC ry-s/Ma R 0 t et au- dessus 1900 1650 1650 1650 1250 1350 850 660 720	Ide Omn 140 Omn 140 Omn 50 et au- dessous 1850 1850 1850 1500 1350 1350 1040 820 820 760	r Rac ¹ ibus 0 C hibus 51 et au- dessus 1800 1800 1450 1450 1450 1300 1300 980 980 980 760				

Trains de marchandises directs et omnibus

- 8 -

4 Prescriptions diverses

SECTION DE LIGNE SUR LAQUELLE LES 'DISPOSITIONS DE L'AVIS GÉNÉRAL DE SÉCURITÉ Nº 2 SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE APPLIQUÉES : De Paris à Verneuil-l'Étang et racet de Villiers.

- 9 -

LIGNE SUR LAQUELLE, VIS-A-VIS DES PN, LA CIRCULATION DES AUTORAILS DE 2^e CATÉGORIE N'EST SOUMISE A AUCUNE RESTRICTION PARTICULIÈRE (Art. 10 de l'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 I G : Ex 47 b nº 2 :

CIRCULATION DES DRAISINES. Leur circulation est interdite entre Paris et Nogent-Le Perreux (sauf sur voies 1^M et 2^M).

GARE DISPENSÉE D'ARRÊTER 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 RÉGULIERS DE MACHINES.

En gare de Paris-Est, le signal de départ des hip réguliers de machines, est constitué uniquement par l'ouverture du panneau de sortie :

- Pour tous les HLP de machines à destination de Noisy-le-Sec et en deçà.

- Pour les HLP réguliers de machines à destination des au-delà de Noisy-le-Sec.

SECTIONS DE LIGNES SUR LESQUELLES L'ACCOUPLEMENT DES LOCOMOTIVES ENTRE ELLES EST SOUMIS A RESTRICTION.

^{PTT} 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 manœuvres, suivre ce mouvement dès qu'il dégage la voie sur laquelle ils stationnent et obéir aux indications données par le premier panneau rencontré.

En cas d'avarie immobilisant 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 l'I.G.S. Nº 1, 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 destination 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 TEMPORAIRES) DANS LESQUELS IL N'Y A PAS DE CHEF D'ÉTABLISSEMENT HABILITÉ A DONNER LE SIGNAL DE DÉPART (Art. 10 de l'I. G. S. n° 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 mécanicien doit attendre le retour de l'agent EX parti à la protection avant de reprendre sa marche.

UTILISATION DE TROMPES " TÉNOR "

- 1º à Paris-Est : Une trompe "TÉNOR " est installée sur la potence des panneaux 161² et 162² (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 nºs 160, 161, 162, 163, 164 ou 225 commandant la sortie des zones de stationnement 801-A 1-A 2-A 3 et A 4.
- 2º 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 P¹ reliant la voie 2 M à la voie 1 ter 1 M.
- Cette trompe est mise en action par l'aiguilleur du Poste P¹ pour confirmer par des signaux acoustiques les signaux optiques faits aux mécaniciens des trains de manœuvres devant effectuer des manœuvres de rebroussement par les aiguillages 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 manœuvres intéressés doivent obéir immédiatement aux signaux 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. Toutefois, Ils doivent obéir immédiatement au signal acoustique «Arrêtez», alors même qu'il leur paraîtrait en désaccord avec un signal optique.
- Les mécaniciens des trains ou manœuvres circulant ou stationnant sur les voies autres que les voies 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. nº 13).

		Le signal de départ est constitué par l'ou	verture du signal de sortie
GARES	aux trains de	se dirigeant vers	des voies
Noisy-le-Sec	HLP	1 GC (lignes 1 et 4) tiroir de Noisy-Triage 2 GC - Dépôt - ou Triage (faisceaux Nord et Sud)	de sortie du Dépôt - CV 57 ter de tiroir du faisceau de réception - CV 46 ter

Suite de page 3.

- 6 -

Trains Rapides et Express Section : PARIS - LONGUEVILLE

ÉRIES DE LOCOMOTIVES	DE LOCOMOTIVES CHARGES ADMISES										Limite
241 A SÉRIE DE RÉFÉRENCE	400	500	600	650	700	750	800	900	1000		
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	100 M	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	\$10	370	400	440	480	510	580	640		640
230 B (791 à 690), F	170	210	260	280	\$10	340	370	430	480		650
230 B (501 à 790)	130	170	200	220	250	280	300	360	400		650
		Sec	ction :	LONG	UEVILL	E — PA	RIS			1. 14	
241 A	400	500	600	650	700	Start .	800	900	1000		1060
231 B. G. K	360	450	540	590	640		730	820	820	1	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		509	580	650		700
230 B (791 à 890), F	170	210	260	280	310		350	410	480		710
230 B (501 à 790)	130	170	200	220	250		290	330	400		710

Trains de Voyageurs omnibus

Section : PARIS - LONGUEVILLE						Section : LONGUEVILLE - PARIS						
SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AL	DMISES	Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES		Limite maxi- mum				
230 K série de référence	200	300	400	500		230 K Série de référence	200	300	400	500		
241 A	280	430	565	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	820	
141 P	340	515	670	825	1070	141 P	340	520	675	825	1170	
141 R	340	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 à 890), F	160	255	340	425	650	230 B (791 à 890), F	160	255	340	425	710	
230 B (501 à 790)	140	240	325	405	630	230 B (501 A 790)	140	245 .	325	405	710	
141 TC	140	350	475	595	1050	141 TC	140	355	480	600	1140	
141 TA. TB	130	255	335	415	920	141 TA, TB	130	255	335	415	1000	
131 TB	110	240	315	405	680	131 TB	110	235	825	405	740	
140 C	180	315	435	560	1000	140 C	180	315	445	565	1090	

(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. 1.044