S. N. C. F.

RÉGION de l'EST

FASCICULE-HORAIRES

N°

1.01

I. - PARIS A STRASBOURG - KEHL

Section de Sarrebourg à Kehl

Le cahier "Renseignements Techniques" est commun aux Fascicules-Horaires 1.01^E et 1.03^c

- Quadruple voie de Vendenheim à Strasbourg-Ville.

- ---- Double voie de Sarrebourg à Vendenheim et de Strasbourg-Ville à Kehl.
 - Traction électrique (sauf de Kænigshoffen à Strasbourg-Neudorf et de Strasbourg-Ville à Kehl). (Poste de régulation sous-stations de Strasbourg).
- ---- Section soumise à l'action du poste de régulation de Strasbourg.

- Ligne à circulation en avance.

Gares temporaires : Arzviller, Stambach, Steinbourg, Dettwiller, Brumath.

.IG		1 et	1.03 ^c t 3											2 Juin	19
		R	EN	IS	E	IG	N	EI	MENTS	TE	CH	IN	IQUE	S	
	1	D)ista	and	ces	; - 1	nste	all	ations - Car	ntonn	eme	ent			
				S	igne	s uti	lisés	pour	représenter les m	nodes de d	antor	nnemer	nt :		
			nemen			1. 1. 1. 1.		alla]c Block	par o	carrés.			
			manuel :k man							Block	autom	natique	lumineux.		
BRE		PONTS four-	SECOURS		UEUR		DISTA			 	мо	DES DE	CANTONNEMENT	RÉGIME DE	E PR
pair) u	PRISES 1'eau	nants op	R : Machine S : Yagon I : Incendie	des v de ga	arage	COMMUNICATIONS de voies	cumulées depuis	de gare à gare	GARES OU POSTES	KILOMÉTRAGE sur le terrain	Voie 1	Voie 2	Observations	Sens impair	Ĩ
	0	(24 m.)	RSI	8	8	3	Paris 431.8		SARREBOURG	431.825				-	1
	0	(24 m.)		8	8	2	435.2	3.4	RÉDING	435.200	1				
		(24 m.)		570 (3)		1	442.8	7.6	Arzviller	442.823					
12/20	0			1120	1066	2	448.0	5.2 5.5	Lutzelbourg	447.980					
	0	0		470 (3)	-	1	453.5	4.5	Stambach	453.474					
1	-	(16 m.)		00	80	1	458.0	1.8	SAVERNE	458.011					
				1372			459.8	2.7	Zornhoff-Monswiller SS .	459.830					
	24			540	560	1	462.5	2.1	STEINBOURG	461.769					
				760 (6)	629	1	466.5	4.0	Dettwiller	466.462	Contract of Contract				
							469.7	3.2 4.8	Wilwisheim SS	469.674					
				810	540	2	474.5	2.1	Hochfelden	474.548		STI DEPENDENT			
A LEAN							476-6	3.1	Schwindratzheim S5 P. de Rosenberg (R. 1-9) (1).	476.648					
199				700	(6)	1	479.7	9.1	MOMMENHEIM	479.729					
				775	660	1	484.9	5.2	Brumath	484.854					
							486.6	1.7	Stephansfeld SS	486.574					
-				00	00	1	492.4	5.8 2.3	VENDENHEIM	492.390					
1	and a second						494.7	2.0	Mundolsheim SS	494.741					
2	0	-			171			-	Hausbergen-Triage	A Start St					
	0	(24m.)	S (2) I	00	8			7.3	/ Poste 6	502.000					
-	8	(24m.)	RI	745	00 685	00 2	502.0 505.1	3.1	STRASBOURG-VILLE	3.052	1				
1	õ	(23m.)		140	80	2	509.2	4.1	Strasbourg-	Sand Street	-	-			100
		(23111.)					510.1	0.9	Port-du-Rhin	7.182				11/1/1	1
							510.1		кень	and the second		2.3. <u>C</u> .	and the state		
-		JAL	1949	H	AUS	BER	GEN	A :	STRASBOURG-VII	LLE (par	Kœr	nigsho	ffen)		-
	0		S (2) I	00	00	life to a	Hausbergen		HAUSBERGEN Poste 6	8-830		_		-	
1					-		1.	5.4	Cronenbourg (Poste 2)	7.800	_	UN	AMU	10.00	
			175-	455	425		5.4		Kænigshoffen	3.430					-
e ve								3.4	Aig. Nontayne-Verte (P*e1), Bif (5)	1.950		(4)			1
1	0	0	RI						STRASBOURG (Poste 2.	0.338		UN	AMU	777777	77
	~ 1	(24 m)		00	8		8.8		VILLE BV.	0.000			and mechaning		

CANTONNEMENT ENTRE VENDENHEIM ET STRASBOURG-VILLE sur voies 1 bis, 2 bis et 2 ter

-2-

	VOIE 1 bis			1	OIES 2 bis et 2	ter	1
GARES OU POSTES	KILONÉTRAGE . sur le terrain	MODE de cantonnement	RÉGIME de protection	GARES OU POSTES	KILOMÉTRAGE sur le terrain	MODE de cantonnement	RÉGIME de profection
VENDENHEIM Mundolsheim SS Quai n° 7 Hausbergen (Poste 1) Quai n° 8 Quai n° 9 Quai n° 10 Haurbergen (Poste 3) Quai n° 11 Quai n° 12 Quai n° 13 Quai n° 14 Hausbergen (Poste 6)	495.452 496.936 498.918			STRASBOURG-VILLE	498.918 497.252 496.278 		

impair) as an	PRISES d'enu	PONTS tour- nants oo triangles de tou roage	SECOURS R : Machine S : Yagon I : Incendie	LONG uti de ga mpaires	le voies	COMMUNICATIONS de voies	DISTA cumulées depuis	NCES de gare à gare	GARES OU POSTES	KILOMÉTRAGE sur le terrain	MODES Vole 1	DE CANT Voie 2	ONNEMENT	RÉGIME DE Sens Impair	PROTECTION Sens pair
	на	USB	ERGE	N A	ST	RAS	вои	RG-	CRONENBOURG	et racco	rdemer	nt de C	RONENB	OUR	G
Voie unique	00			8	8 8		Haus- bergen 1.4	1.4	HAUSBERGEN Poste 6. STRASBOURG-CRON.		,C				
Voie unique							0-0	0.8	$\left. \begin{array}{c} \text{STRASBOURG-} \\ \text{CRONENBOURG} \end{array} \right\}_{P_{i}}^{P_{i}}$	1 8.365 2 7-800]				
			1	Racco	orde	ment	: de	KŒ	NIGSHOFFEN A	STRASBC	URG-N	NEUDO	ORF		
1 1				455	425	2	Kænigs- boffen	5.4	KŒNIGSHOFFEN Poste de Gliesberg (2)	2.363 0.122-4.080	-1-		RVa sens pair côté Neudorf)		

CANTONNEMENT SUR LE RACCORDEMENT DIRECT DE MOMMENHEIM

NEUDORF

Poste de Gliesberg (2).....

STRASBOURG-

7.288

	POSTES	Kilométrage	The second	MODE DE CAN	TONNEMENT	
DÉSIGNATION du RACCORDEMENT		sur le terrain	Voie 1	Espacement	Vole 2	Espacement
MOMMENHEIM d'Alteckendorf (Sarreguemines) vers Hochfelden (Saverne)	Wittersheim. <i>P. Bl (l)</i> Bif. (l) Rosenberg (1)	1-800 0-670 0-170 24-040	I	2.175 ^m	I	2.070m

2. — Vitesses limites voir pages 4 et 5.

5.4

Voie

0

745

685

2

✓ 3. — Freinage et charge

	Rampe caractéristique	SECTIONS DE LIGNE	Pente caractéristique	Rampe caractéristi
	SECTIO	ON DE SARREBOURG A Freinage forfaitaire	KEHL	
	¥	Sarrebourg	1	
8	8	Kehl	5	8
	KŒNIGSHC	OFFEN A STRASBOURG	-NEUDORF	
	Y		1	
5	5	Strasbourg-Neudorf	5	5
and the local division of the local division	A C C C	Strasbourg-Gronenbourg		and the second se
STRA		LLE A HAUSBERGEN	(via Kœnigshof	fen)
STRA	ASBOURG-VI		(via Kœnigshof	fen)
STRA	ASBOURG-VI	LLE A HAUSBERGEN	(via Kœnigshof	fen)
STRA 5	ASBOURG-VI	LLE A HAUSBERGEN Freinage forfaitaire	(via Kœnigshof	fen) 5
5	¥	LLE A HAUSBERGEN Freinage forfaitaire	<u>5</u>	5
5	¥	ILLE A HAUSBERGEN Freinage forfaitaire Strasbourg-Ville Hausbergen Hausbergen t de STRASBOURG CR Freinage forfaitaire Strasbourg-Cronenbourg	<u>5</u>	5
5 R	s Aaccordement	LLE A HAUSBERGEN Freinage forfaitaire Strasbourg-Ville Hausbergen t de STRASBOURG		5
5 R	s Aaccordement	LLE A HAUSBERGEN Freinage forfaitaire Strasbourg-Ville Hausbergen te de STRASBOURG		5

2. — Vitesses

II. - PAR TYPE DE

	1.	ATÉGO	DRIE				La le	ttre I	.a pré D sulv	isence ie d'u	d'un n nom	trait (- ibre si	—) da gnifie	ns un que la	e colo	nne s	ianifie	que l	a circu	ulation
ILS	EXPRESS	JRS ERIES	DISES	LIGNES	SECT	IONS	LOCOMOTIVES	SNCF	BB 12000 BB 13016 à 13053	BB 13001 à 13015	B B 30000	BB 16001 à 16045	вв 16501 а 16606	CC 14000 14100	241 P					
AUTORAILS	RAPIDES ET E	VOYAGEURS ET MESSAGERIES	MARCHANDISES					EST								241 A	231 B 231 G 231 K	230 K	230 B	230 F
1	2	8	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					de	à	voie	s												
120	120	100 (*)	60 (1)	1	Sarrebourg	Réding	1-2		120	105	-	-	-	60		110	120	120	110	100
120	120	100 (*)	60 (¹)	1	Réding	Arzviller	1-2		120	105	-	-	-	60		110	120	120	110	100
120	110	100 (*)	60 (²)	1	Arzviller	Stambach	1-2		110	105	-	-	-	60		110	110	110	110	100
130	120	100 (*)	60 (1)	1	Stambach	Zornhoff	1-2		120	105	-	-	-	60	-	110	120	120	110	100
t30	120	100 (*)	60 (1)	1	Zornhoff	Strasbourg-Ville	1-2		120	105	120	-	-	60		110	120	120	110	100
60	60	60	60	1	Strasbourg-Ville	Rhin-frontière	1-2		-	-	-	-	-	-		60	60	60	60	60
60	60	60	60	1	Vendenheim	Strasbourg-Ville	1 bis - 1	2 bis	60	60	-	-	-	60		40	60	60	60	60
60	60	60	60	1	Kænigshoffen	Strasbourg-Neudorf (via Gliesberg)	1-2		-	-	-	-	-	-		40	60	60	60	60
30	30	30	30	1	Hausbergen	Strasbourg-Grenenbourg	VU	,	30	30	-	-	-	30		30	30	30	30	30
45	45	45	45	1	Hausbergen	Graffenstaden (via Kænlgshoffen)	1-2			-		-	-	45		45	45	45	45	45
30	30	30	30	1-3-1	Racc ^t de Strasbou	urg à Kænigshoffen	1, 2 et	vu		-	-	-	-	30		30	30	30	30	30
30	30	30	30	1-3-1		ourg-Cronenbourg	VU	,	-	-	-	-	-	30		30	30	30	30	30
80	80	80	60 (1)	1-3		1 au poste 2) t de Sarraitroff	1-2		80	80	-	-	-	60	-	80	80	80	80	80
30	30	30	30	1-3		de Mommenheim	1-2		-	-	-	-	-	-		30	30	30	30	30
				1.1			1-2	1953		1		-	272	-		30	30	30	30	30
39	30	30	30	1-337	Race' d'Hausber	rgen à Bischheim	1-2		1						18	1 -00	100	1	1	1

4

(*) Vitesse provisoirement limitée à 90 km/h pour les trains de messageries proprement dits. (a) Locomotives SNCF 150 X. - Circulation autorisée à 80 kmh sur cette section.

(a) Pour les trains de marchandises en traction électrique exclusivement composés de wagons SGW vides (le conducteur électricien est informé par une mention appropriée portée sur le bulletin de composition).

(1) 70 Km/h.

(b) Pour certains trains de marchandises en traction électrique de la série 50.000 spécialement désignés aux tableaux-horaires.

(c) Pour les trains de marchandises en traction vapeur.

limites 4

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 atellers de réparations ou pour en sortir.

- 5 --

141 P	4 R						150 P	150 X												030 TU 040 TX			DIESEL 060 DA	DIESEL 040 DE	DIESEL 040 DA	DIESEL	¥ 910 ¥ 920
		4 TB	141 TC	140 C		150 E			150 Y		040 D	130 B	т <mark>151</mark> та.тс	242 TA	3 TB		232 TC	14I TA		040 TA							1.1.1
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	85	36	87	38	39	40	41	42	43	44	45	48	47	48
105	100	90	90	80		65	90 '	80	80		60	80	60	90	90		100	60		40			75	80	80	-	50
105	100	90	90	80		65	90	80	80		60	80	60	90	90		100	60		40			75	80	80		50
105	90	90	90	80		65	90	80	80		60	80	60	90	90		100	60		40			75	80	80	-	50
105	100	90	90	80		65	90	80	80	aler.	60	80	60	90	90		100	60		40			75	80	80	1. Car	50
105	100	90	90	80		65	90	80	80		20	80	60	90	90		100	60		40			75	80	80	-	50
60	60	60	60	60		60	60	60	60	23	60	60	60	60	60		60	60		40			60	60	60	-	50
60	60	60	60	60		60	40	40	40		60	60	40	60	60		60	60		40			60	60	60	-	50
60	60	60	60	60		60	40	40	40		60	60	40	60	60		60	60		40			60	60	60	-	50
30	30	30	30	30		30	30	30	30	1	30	30	30	30	30		30	30		30			60	30	30	-	30
45	45	45	45	45		45	45	45	45	1	45	45	45	45	45		45	45		40			45	45	45	-	45
30	30	30	80	30		30	30	30	30		30	30	30	30	30	- 1	30	30		30				30	30	-	80
30	30	30	30	30		30	30	30	30		30	30	30	30	30		30	30		30	1	Star	_	30	30	_	30
80	80	80	80	80		65	80	60(8)	80		60	80	60	80	80		80	60		40			-	80	80	-	50
30	30	30	30	30		30	30	30	30		30	30	30	30	30		30	30		30			-	30	30	-	30
30	30	30	30	30		30	30	30	30	141-14	30	30	30	30	30		30	30		30		The set	_	30	30		30

III. - LIMITES DE VITESSE PARTICULIÈRES.

Strasbourg-Ville. Pour tous les trains au départ de cette gare, et sur toutes les voies, vitesse limitée à 30 kmh depuis Strasbourg-Ville jusqu'au pont : sur le « Fossé du rempart » (km. 501.100) pour les mouvements en direction de Sarrebourg; sur la route de Kœnigshoffen (km. 0.690) pour les mouvements en direction de Kehl et Neudorf.

Hausbergen. Vitesse limitée à 40 kmh à la traversée de la gare, sur les voies de circulation du triage autres que les voies 1 et 2 (voyageurs).

BARÈMES D'ÉQUIVALENCE DES CHARGES PAR SÉRIE DE LOCOMOTIVES

- 6 --

Traction vapeur - Trains de Voyageurs rapides et express

	12.5	CHAR	GES AD	MISES		Limite		1	CHAR	GES AD	MISES		Limite
SÉRIES DE LOCOMOTIVES	Rapides et Express		OMN	IBUS		maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES	Rapides et Express		OMN	IBUS		maxi-
230 B SÉRIE DE RÉFÉRENCE	600	300	400	500	600		230 B SÉRIE DE RÉFÉRENCE	600	300	400	500	600	
241 A	900	520	670	845	990	1060	241 A	900	520	670	845	990	1160
231 B, G, K	770	445	610	755	820	820	231 B, G, K	770	445	610	755	830	910
141 R	1100	520	650	775	890	1290	141 R	1100	520	650	775	890	1410
230 K	680	360	475	595	710	700	230 K	680	360	475	595	710	770
230 B (791 à 890), F	600	300	400	500	600	710	230 B (791 à 890), F	600	300	400	500	600	780
230 B (501 à 790)	510	285	\$80	475	570	710	230 B (501 à 790)	510	285	380	475	570	780
242 TA	650	390	495	650	795	920	242 TA	650	390	495	650	795	1010
141 TA, TB	-	280	350	460	560	1000	141 TA, TB	-	· 280	350	460	560	1090
232 TC	-	260	335	440	540	740	232 TC	_	260	335	440	540	820

Trains de Messageries directs

SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AD	MISES		Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AD	MISES		Limite maxi- mum
141 R SÉRIE DE RÉFÉRENCE	500	600	700	800	900		141 R SÉRIE DE RÉFÉRENCE	600	600	700	800	900	
241 A	530	630	740	850	950	1490	241 A	530	630	740	850	960	1190
231 B, G, K	460	560	650	740	830	1170	231 B, Q, K	460	550	640	730	830	930
141 P	530	630	740	850	950	1670	141 P	530	630	740	850	960	1340
141 R	500	600	700	800	900	1800	141 R	500	600	700	800	900	1440
230 K	370	440	520	590	670	1000	230 K	370	450	530	610	680	790
230 B (791 à 890), F	280	330	380	440	510	990	230 B (791 à 890), F	280	340	410	490	550	790
242 TA	230	270	310	360	440	1230	242 TA	240	290	360	450	510	980

Trains de Messageries omnibus

SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AD	MISES	Limite maxi- mum	SÉRIES DE LOCOMOTIVES		CHAR	GES AD	MISES	Limite maxi- mum
230 K SÉRIE DE RÉFÉRENCE	300	400	500	600		230 K SÉRIE DE RÉFÉRENCE	300	400	500	600	
241 A	435	570	710	830	1490	241 A	430	550	695	820	1190
231 B, G, K	380	520	635	765	1170	231 B, G, K	385	510	635	770	930
141 P	515	675	830	975	1800	(4) P	525	675	825	975	1340
141 R	515	675	830	975	1800	141 R	525	675	825	975	1440
230 K	300	400	500	600	1000	230 K	300	400	500	600	790
230 B (791 à 890), F	255	340	420	505	990	230 B (791 & 890) F	260	340	430	520	790
230 B (501 à 790)	240	320	400	480	990	230 B (501 à 790)	240	320	405	495	790
242 TA	355	475	590	700	1230	242 TA	365	490	610	740	980
141 TA, TB	255	335	415	495	1380	141 TA, TB	255	335	415	495	1050
232 TC	245	320	410	490	930	282 TC	245	330	410	500	830
040 D, 140 C	320	440	555	675	1510	040 D, 140 C	325	460	580	715	1220

TRAINS DE MARCHANDISES DIRECTS ET OMNIBUS

- 7 -

LIGNE				S	ens imp	oair				1	L		at al	Sens	pair	2	Prile-	19.34
SECTIONS DE CHARGE	Via	Ke -Strasb	gen-Suc hl ourg-Vi gshoffe	lle	Hausb Strasb Croner Post	ourg	Strasb Cronen Post Kænigs	bourg te 1 -	Strasb Vil Kænigs	le	Via	Haust	ehl ergen ourg-Vi	lle	vi	Hausb a Koni		en
NATURE DES TRAINS	DIRE	CTS	OMNI	BUS	OMN	IBUS	OMN	IIBUS	OMN	IBUS	DIRE	CTS	OMN	IBUS	DIRE	стя	OMM	NIBUS
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	141	R	140	с	140	с	140	с	140	с	141	R	140	с	141	R	140) C
CHARGE	1700) †	Omn	ibus	Omn	ibus	Omn	ibus	Omn	ibus	150	0 1	Omn	ibus	1700) †	Om	nibus
NOMBRE d'unités véhicules	60 et au- dessous	61 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	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 et au- dessus
SÉRIES DE LOCOMOTIVES		1. A. A.	100		- IN CO	226		CI	HARGES	ADMIS	ES	53		3-3-				
150 X	2300	2050	1850	1800	2200	2000	1600	1550	2200	2000	1850	1750	2200	2000	2300	2050	1850	1800
150 E 151 TC	2150	1850	1850	1800	2200	2000	1600	1550	2200	2000	1750	1600	2200	2000	2150	1850	1850	1800
141 R	1800 (1)	1700 (1)	1500	1450	2000	1900	1340	1290	2000	1900	1600	1500	2000	1900	1800(1)	1700(1)	1500	1450
141 P, 150 Y	1650	1650	1500	1450	2000	1900	1340	1290	2000	1900	1600	1500	2000	1900	1650	1650	1500	1450
140 C 040 D	1500	1400	1350	1300	1820	1730	1220	1170	1820	1730	1300	1200	1820	1730	1500	1400	1350	1300
241 A	1500	1450	1350	1300	1820	1730	1220	1170	1820	1730	1350	1300	1820	1730	1500	1450	1350	1300
231 B, G, K	1150	1050	1040	980	1370	1280	920	880	1370	1280	1050	1050	1370	1280	1150	1050	1040	980
242 TA, 141 TA,	1200	930	1040	980	1370	1280	920	880	1370	1280	1000	940	1370	1280	1200	930	1040	980
230 B, F, K	960	780	820	760	1150	1070	750	690	1150	1070	870	790	1150	1070	960	780	820	760
232 TC, 141 TB, 131 TB	820	710	820	760	1150	1070	750	690	1150	1070	740	690	1150	1070	820	710	820	760
130 B	680	640	760	700	1050	980	690	650	1050	980	630	620	1050	980	680	640	760	700
Limite de résistance des attelages 70 t 85 t			500 000		28		210		28				2500 1000			23 27		
LIGNE				1	Sens p	pair (su	ite)		12.64		1 1	RAINS	DE M	ARCH	ANDIS	S AC	CÉLÉR	ÉS
SECTIONS DE CHARGE	Kœnig	shoffen	Stras	shoffen bourg- nbourg te 1	Neu Stras	bourg dorf bourg- ille	Que	bourg ai de ement shoffen	Crone	bourg nbourg ste 1 bergen		Secti	on : M	EHL	KŒNI	GSHO		
NATURE DES TRAINS	OMN	IBUS	OMI	VIBUS	OM	NIBUS	OMI	NIBUS	OMI	NIBUS	SÉRIE	S DE LO	осомо	TIVES	CHARGE	S ADM	SESI	Limite naximur
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	140	C	140	c	140	c	140	C	140	C	-					1		
CHARGE		nibus		nibus		nibus		nibus		nibus	SÉRI	241 E DE R	A ÉFÉREN	CE	1200	1.10		
NOMBRE D'UNITÉS VÉHICULES	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et qu- dessous	51 ef au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus	50 et au- dessous	51 et au- dessus		241	A		1100			1690
SÉRIES DE LOCOMOTIVES	1	-		c	HARGES	S ADMI	SES	100		123	100	231 B,	G, K		910			1330
150 X	2200	2000	1850	1800	1 1180	1180	1250	1200	2200	2000		141	P		1240			1850
150 E 151 TC	2200	2000	1850	1800	1180	1180	1250	1200	2200	2000	-	141	R		1200	-		2030
141 R	2000	1900	1500	1450	990	960	1040	1010	2000	1900								
141 P, 150 Y	2000	1900	1500	1450	990	960	1040	1010	2000	1900		230 (3, K	12/11	820		-	1140
140 C 040 D	1820	1730	1350	1300	850	820	920	890	1820	1730	230	B (791	à 890),	F	820	-		1120
241 A	1820	1730	1350	1300	850	820	920	890	1820	1730		230B (50	à 790)		750		-	1120
231 B, G, K	1370	1280	1040	980	740	700	750	710	1370	1280	-				100		-	
242 TA, 141 TA,	1370	1280	1040	980	740	700	750	710	1370	1280	1.22	140	c		1040	15.1	1 94	1700
230 B, F, K	1150	1070	820	760	540	510	580	540	1150	1070		141	тс		790	Suite	- 17	1770
232 TC, 141 TB, 131 TB	1150	1070	820	760	540	510	580	540	1150	1070	-			(1	-	
130 B Limite de (70 t	1050	980	760	700	580	540 1400	630	590 1600	1050	980	Limi	te de r attela	ésistance Iges	des		280	t 0	
résistance des attelages 85 t	3	350	1 2	2750		1700		1950	3	3350	1			1		14.14		1.116

(1) Les charges admises sont de 1900 t pour les TC de potasse sans réduction d'hiver. En hiver la charge admise est de 1750 t pour les TC de charbon de 60 UV et au-dessous remorqués par 141 R.

BARÈMES D'ÉQUIVALENCE DES CHARGES (TRACTION ÉLECTRIQUE)

8

CATÉGORIES DE TRAINS				APIDES ET			OYAGEU		TRAINS	OMNIBUS	
SECTION							STRASB	OURG	Indunto		
SECTION							INASD		1		
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016		BB 13016			
CHARGE	400 t	500 t	600 t	700 t	800 t	900 t		400 t			
SÉRIES DE LOCOMOTIVES					CH	ARGES A	DMISES				
BB 12001 à 12061	400	400	400	650	700	700		400			-
BB 13001 à 13015								400			
BB13016 à 13053	400	500	600	700	800	900		400			
BB 30001 et 30002											
BB 30003 et 30004								100 C			-
BB 16001 à 16045											
BB 16501 à 16606			147					The second	1000	E. C. P.	
SECTION	-			STR	ASBOU	RG - 5	SARREB	OURG			
BB 12001 à 12061	350	400	400	450	575	640	1	400			
BB 13001 à 13015								400			
BB 13016 à 13053	400	500	600	700	800	900		400			
BB 30001 et 30002	13 Parties	- CASEN									
BB 30003 et 30004				Terre and					and the second second		
BB 16001 à 16045	1- 3.5	Page Service									
BB 16501 à 16606									Contra and		
						DE 14		150			
					FRAINS	DE MI	ESSAGER		A States of States		1
CATÉGORIES DE TRAINS		DIRE	ECTS		OMN	IBUS	all the same	DIRE	CTS		OMNIBU
See all states and	VL	100	VL	. 90			VL	100	VL	. 90	
SECTIONS	S	ARREB	OURG	STRAS	BOUR	G	STR	ASBOU	RG-SAR	REBOU	JRG
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016		BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016	BB 13016
CHARGE	800 t	900 t	1100 t	1200 t	600 t		800 t	900 t	1100 t	1200 t	600 t
BB 12001 à 12061	800	900	1100	1200	600		750	850	1100	1200	600
BB 13001 à 13015	750	850	1100	1200	600		650	725	900	1000	600
BB 13016 à 13053	800	900	1100	1200	600		800	900	1000	1200	600
BB 30001 et 30002	· Annald ·										
BB 30003 et 30004				A State							
BB 16001 à 16045											
BB 16501 à 16606					Street 1	- Fina					
	and a start of the second start of the	and the second s		and the second					the second s	NAME OF TAXABLE PARTY AND POST OFFICE ADDRESS OF TAXABLE PARTY.	

1.01E/1.03C

CATÉGORIES DE TRAINS	TRAINS DE MARCHANDISES										
CATEGORIES DE TRAINS	ACCÉ	LÉRÉS	DIRECTS	OMNIBUS	ACCÉ		DIRECTS	OMNIBUS			
· SECTIONS	SAR	REBOUR	G-STRASBO	STRASBOURG-SARREBOURG							
SÉRIE DE RÉFÉRENCE	BB 13016	BB 13016	BB 12000	BB 12000	BB 13016	BB 13016		BB 12000	BB 12000		
	1200 t	600 t	2000 t	1200 t	1000 t 600 t	600 t		2000 t	1200 t		
BB 12001 à 12061	1200	600	2000	1200		600	2000	1200			
BB 13001 à 13015	1200	600	1715 (2)	1200	1000	600	2	1315 (2)	1200		
BB 13016 à 13053	1200	600	1485 (2)	1200	1000	600		1135 (2)	1135		
CC 14000			2400	1200				2400	1200		
CC 14100			2400 (1)	1200 (1)				2400 (1)	1200 (1)		
BB 30001 et 30002											
BB 30003 et 30004							-				
BB 16001 à 16045											
BB 16501 à 16606											
Résistance des attelages 20 t 85 t			2500 3000		and states and	and the second se	2100 2500				
à titre d'essai en attelages tout venant		1	2800				2350				

même s'il doit en résulter un dépassement de la charge offerte. (2) Charge maximum à ne pas dépasser.

4 Prescriptions diverses

DISPENSE DE PROTECTION EN CAS D'ARRÊT EN PLEINE VOIE DES TRAINS AUTRES QUE CEUX TRANSPORTANT DES VOYAGEURS. (Application de la 1^{re} annexe à l'1 G. S. nº 1.) D'Hausbergen à Kænigshoffen.

De l'Aig. km. 1.950 de Montagne-Verte à Strasbourg Poste 2.

SECTIONS DE LIGNES SUR LESQUELLES LES DISPOSITIONS DE L'AVIS GÉNÉRAL DE SÉCU-RITÉ Nº 2 SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE APPLIQUÉES :

De Sarrebourg à Strasbourg-Ville. D'Hausbergen à Strasbourg-Cronenbourg. D'Hausbergen à Strasbourg-Ville via Kænigshoffen.

LIGNE APTE A LA CIRCULATION DES WAGONS SUPERCHARGÉS (Application des IG: Ex 47 b nº 2 — MT 24 e nº 4 et VB 71 b nº 2).

1º Sans restriction :

De Sarrebourg à Strasbourg-Ville (Voies Voyageurs). — D'Hausbergen à Kænigshoffen. D'Hausbergen à Strasbourg-Cronenbourg. — Raccordement de Strasbourg à Kænigshoffen. De Kænigshoffen au km 4.200 du raccordement de Gliesberg vers Kænigshoffen.

2º Par wagons non isolés avec limitation de vitesse à 50 kmh et des wagons superchargés isolés (1) : De Vendenheim à Strasbourg-Ville (Voies Marchandises), de Strasbourg à Kehl et à Kænigshoffen. Racc^{ts} de Strasbourg-Cronenbourg, Mommenheim et Saverne (vitesse limitée à 30 kmh).

(1) Un wagon superchargé est dit isolé lorsqu'il est seul dans le train ou, si le train en comporte plusieurs, quand il est séparé de la machine ou des autres wagons superchargés par au moins deux wagons non superchargés.

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'1. G. S. nº 13). Schwindratzheim, Stephansfeld, et Mundolsheim.

COMMANDE DE SIGNAUX D'ARRÊT PAR UNE SEULE GARE OU POSTE EN AMONT CHARGÉ DE LA SURVEILLANCE DES TRAINS (Avis de Service MT 25a nº 22).

Voie	Panneau susceptible de	présenter l'indication C	Gare ou Poste de commande			
Voie	Nº	Km	Gare ou Poste de commande			
1		438.0	Réding Poste I			
2	.2	442.5	PN 44 (Km 444.994)			
1		. 450.8	Lutzelbourg BV			
2		455.5	Saverne BV			
1	9	488.3	Brumath et PN Nº 9 (Km 484.309)			

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).

- 10 -

GARES	LE SIGNAL DE DÉPART EST CONSTITUÉ PAR L'OUVERTURE DU SIGNAL DE SORTIE								
-	ux trains de	se dirigeant vers	des voies						
Sarrebourg To	oute catégorie	Paris	12, 14, 16 (carré 60ª						
Lutzelbourg	-	Circole auror	4 et 6 (carré 2 3 (carré 3°)						
Saverne	_	Strasbourg Paris	4 (carré C ¹)						
Dettwiller	-	Strasbourg	3 (carré 26')						
Hochfelden	a standard	Silusboorg	4 et 6 (carré 25 ¹)						
Brumath	10000	Paris	4 (carré C')						
		Hausbergen 1bis	3 (carré 11)						
Vendenheim	- 1		5 (carré 13)						
		Hausbergen	2 t (carré 33)						
Strasbourg-Ville	HLP	Port du Rhin Kehl	12 (carré XII)						
Kænigschoffen	Messageries larchandlses	Strasbourg-Neudorf Strasbourg-Ville Graffenstaden	1, 3, 6 1, 6, 7 1, 3						

SECTIONS DE SÉPARATION AUX ABORDS DESQUELLES LES CONDUCTEURS ÉLECTRICIENS SONT SUSCEPTIBLES DE RENCONTRER LA SIGNALISATION LEUR COMMANDANT DE COUPER LE COURANT SUR LA LOCOMOTIVE.

(EX: 25 nº 2 MT : 33 c nº 4 Article II de l'I. G. (VB : 125 d nº 2

Désignation	Point kilométrique de l'axe	Gares encadrantes Stambach et Saverne Brumath et Vendenheim			
Haut-Barr Stephansfeld	454.7 488.1				

SOUTERRAINS POUR LA TRAVERSÉE DESQUELS LES SIGNAUX DES TRAINS DOIVENT ÊTRE ALLUMÉS ET LES VOITURES A VOYAGEURS ÉCLAIRÉES.

Tunnels situés sur la section Réding-Saverne.

GARES CHARGÉES DE L'ALLUMAGE ET DE L'EXTINCTION DES SIGNAUX DE QUEUE :								POUR LES TRAINS				
Nancy-Ville ou Blainville Tr arrebourg				• •	• •	• •		• •			•	Sans arrêt à Sarrebourg ou à Réding. S'y arrêtant ou y ayant leur origine. S'y arrêtant ou y ayant leur origine (Trains de sens Impal
léding			• •		• •	• •	•	•••	•	•	•]	ne s'arrêtant pas à Sarrebourg).
averne trasbourg-Ville trasbourg-Cronenbourg et				1000								Y ayant leur origine ou s'y arrêtant, sauf express. Sans arrêt à Saverne et express. Sans arrêt à Saverne.

DISPOSITIONS SPÉCIALES AU SOUTERRAIN D'ARZVILLER.

1º Installations téléphoniques.

Un appareil téléphonique de la voie est installé dans chacune des niches 1, 8, 16, 24, 31, 38, 45, 54 de la paroi du souterrain côté voie 2 (niches numérotées dans le sens Paris-Strasbourg). Ces téléphones sont reliés à la gare d'Arzviller et à Réding (chef de sécurité).

2º Éclairage électrique.

L'éclairage électrique est réalisé en permanence par 30 lampes de jalonnement installées dans les niches, côté voie 2.

Des appareils téléphoniques d'alarme sont installés : dans la niche 28 (côté voie 2) et dans les niches 13 et 42 (côté voie 1). Ces appareils sont reliés au central sous-stations de Strasbourg qui peut, en cas de besoin, renvoyer les appels émanant de ces postes d'alarme vers le régulateur EX.