

350
550
170
340
400

Vm

Ministère des Chemins de fer de l'Etat Belge

Tableaux Descriptifs.

Des différents types de locomotives et tenders
appartenant à l'Administration des chemins
de fer de l'Etat Belge.

—
Juin 1926.

Ministère
des
Chemins de fer, Postes
et
Télégraphes

Administration
des
Chemins de Fer
de l'Etat

Direction de la
Traction et du Matériel

— Tableaux Descriptifs. —

des différents types de locomotives et tenders
appartenant à

l'Administration des Chemins de fer de
l'Etat Belge

1^{er} Juin 1926.

motives, sont destinés à faciliter la rédaction des procès-verbaux de visite et d'épreuve. Les dimensions indiquées ont été, en général, relevées sur les plans qui ont servi à la construction des machines. Il ne sera donc tenu aucun compte des petites différences qui ne sont dues qu'à des imperfections de l'exécution. Toutefois, il devra être tenu compte de :

1^{re}. - L'épaisseur de la tôle en cuivre du foyer, laquelle épaisseur sera prise dans le dernier état dressé conformément à l'article 30 du R.G.E.M. fascicule I, pour les locomotives dont le foyer a effectué un parcours de :

200,000 kilomètres	pour les tôles en cuivre de 12 millimètres ;
250,000	id id id id 14 " ;
275,000	id id id id 16 " ;

2^{re}. - Du nombre de tubes qui devra être relevé dans le cas où des tubes auraient été définitivement supprimés ;

3^{re}. - De la surface de chauffe dans les conduits, laquelle devra être évaluée d'après le nombre de ces tubes ;

4^{re}. - De toutes les différences résultant de modifications apportées aux locomotives et non mentionnées dans les tableaux.

Certaines expressions des procès-verbaux donnant lieu à des interprétations différentes, il faudra désormais entendre par :

1^{re}. - La longueur du corps cylindrique, la longueur mesurée entre les deux tôles porte-tubes ;

2^{re}. - Le diamètre moyen du corps cylindrique, le diamètre vertical intérieur de la grande visière ;

3^{re}. - La longueur des tubes bouilleurs, la longueur comprise entre les tôles tubulaires ;

4^{re}. - La surface des soupapes, l'axe du cercle de projection de la surface pressée par la vapeur avant le soulèvement ;

5^{re}. - La surface de chauffe du foyer, la surface intérieure du foyer calculée en déduisant : a.) - une zone de 10 centimètres de hauteur sur tout le pourtour de la grille ; - b.) - la surface occupée par les tubes ; - c.) - la surface occupée par la porte de chargement et son cadre, la hauteur de ce dernier étant prise égale à 8 centimètres pour les locomotives à foyer carré et à 6 centimètres pour les locomotives à foyer rond ;

6^{re}. - La surface de chauffe des tubes, la surface calculée en prenant le diamètre intérieur des tubes et leur longueur totale diminuée des épaisseurs des deux tôles porte-tubes, soit la distance entre ces deux tôles.

Pour les machines à foyer carré, il ne devra nécessairement être indiqué aucune dimension au diamètre intérieur de l'enveloppe du foyer.

Le poids en ordre de marche à renseigner sur le procès-verbal doit être celui indiqué au présent cahier descriptif.

La vitesse en coups doubles par minute est fixée :

- 1°. - Pour les machines à voyageurs, à 200 coups ;
- 2°. - Pour les machines à marchandises, à 150 coups ;
- 3°. - Pour les machines de manœuvre, à 110 coups ;

La force en chevaux pour les locomotives à simple expansion, à deux cylindres, sera déterminée par la formule :

$$N = 1.607 n (S \times L) (P - p.)$$

N = Nombre de chevaux ;

S = Surface du piston exprimée en mètres carrés ;

L = Course du piston exprimée en mètres ;

n = Nombre de coups doubles par minute ;

P = Pression effective en kilogrammes ;

p = Résistance de la vapeur à l'échappement par suite de frottements dans les conduits, etc... (1 kilogramme)

Pour les locomotives compound à quatre cylindres, la force en chevaux sera déterminée par la formule :

$$N = 1,60 n L [S \{P - P_1\} - p] + S_1 (P_1 - p_1)$$

dans laquelle :

N = Nombre de chevaux ;

n = Nombre de coups doubles par minute ;

L = Course des pistons, exprimée en mètres

S = Surface du piston H.P., exprimée en mètres carrés ;

S_1 = Surface du piston B.P., exprimée en mètres carrés ;

P = Pression effective en kilogrammes à la chaudière

P_1 = Pression maximum au receveur (généralement 6 kilogrammes)

p = Résistance de la vapeur à l'échappement du cylindre H.P. dans le receveur, par suite de frottements dans les conduits (la valeur moyenne de p = 1 kilogramme).

p_1 = Résistance de la vapeur à l'échappement du cylindre B.P., par suite de frottements dans les conduits.

I. - Locomotives. —



4	Mécanisme	Diamètre des roues motrices	m	1,700	1,700	1,920	1,800	1,800	1,980
5		id portenses avant	m	-	1,600	0,900	0,900	0,900	0,900
6		id portenses arrières	m	-	1,060	1,420	-	-	-
7		Modèle de l'essieu courbé		29	29	-8	8	8	9
8	Chaudière	Position des cylindres.		int incl.	int incl.	int et ext horiz	int et ext incl.	int et ext horiz	int et ext horiz
9		Embrasse	kg/cm ²	9,5	8,5	16	16	16	14
10		Type de foyer		Belpaire	Belpaire	Belpaire	Belpaire	Belpaire	-
11		longueurs	m	2,625	2,625	3,030	3,030	3,030	3,016
12	Grille	largeur	m	1,055	1,055	1,019	1,019	1,019	1,038
13		surface	m ²	2,76	2,76	3,08	3,08	3,08	3,13
14	Chaudière	Surface de chauffe du foyer	m ²	10,92	10,92	16,23	15,56	16,23	16,44
15		Longueurs entre tôles porte tubes	m	3,466	3,466	4,400	4,400	4,400	4,000
16		Petits tubes							
17		diamètres	mm	40/45	40/45	45/50	45/50	45/50	45/50
18		nombre		226	226	232	154	232	180
19		surface	m ²	98,46	98,46	144,50	96	144,50	102
20		Gros tubes							
21		diamètres	mm	-	-	-	125/133	-	118/124
22		nombre		-	-	-	28	-	25
23		surface	m ²	-	-	-	48,40	-	36,87
24	Chaudière	Surface de chauffe totale S	m ²	109,38	109,38	160,73	159,96	160,73	155,31
25		Diamètres des tubes surchauffeurs	mm	-	-	-	30,5/38	-	27/34
26		Surface de surchauffe S ₂	m ²	-	-	-	54,83	-	37,80
27		Corps cylindrique							
28		diamètre moyen	m	1,313	1,313	1,488	1,600	1,488	1,650
29		épaisseur de la tôle	mm	13	13	18	19	18	17
30		épaisseur du manteau en acier du foyer	mm	13	13	15	15 et 18	15	15 et 18
31		épaisseur des tôles en cuivre du foyer.							
32		ciel	mm	14	12	16	16	16	20
33		arrière et latérales	mm	14	12	16	16	16	17
34	Rapport	tubulaire	mm	14 à 25	12 à 25	16 à 30	16 à 30	16 à 30	17 à 27
35		épaisseur de la tôle tubulaire (acier) de la boîte à fumée	mm	19	19	25	25	25	22
36		Capacité de la chaudière en ordre de marche	m ³	3,37	3,37	5,60	6,50	5,60	-
37		Volume de la chambre de vapeur	m ³	2,21	2,21	2,65	2,85	2,65	-
38		Surface d'émission de la vapeur	m ²	7,6	7,6	9,80	10,30	9,80	-
39		Rapport S ₁ /S ₂		39,7	39,7	72	52	72	49,5
40		Rapport S ₁ /S ₃		-	-	-	0,343	-	0,243
41		Capacité des soutes à eau pour les locomo	m ³	-	9,794	-	-	-	-
42		à charbon stives tenders	t	-	1,700	-	-	-	-
43		Effort de traction T = 0,65 $\frac{P_{22}L}{D}$ ou 6,5 $\frac{(P_{22}L + P_{22}L)}{D}$	kg	4,410	53,945 11,460	8,860	10,900	9,800	11,650
44	Rapport	Poids de la locomotive en ordre de marche : 1 ^{er} essieu	t	12,630	10,550	9,900	11,945	9,750	14,000
45		" " " 2 ^e essieu	t	13,700	12,300	9,900	11,815	9,750	14,000
46		" " " 3 ^e " "	t	12,450	13,300	18,600	19,826	18,900	18,300
47		" " " 4 ^e " "	t	-	42,200	18,300	19,985	18,700	18,000
48		" " " 5 ^e " "	t	-	10,600	17,800	19,925	18,400	17,000
49		" " " 6 ^e " "	t	-	-	-	-	-	-
50		" " " 7 ^e " "	t	-	-	-	-	-	-
51		" " " total	t	38,870	58,950	74,500	83,496	75,500	81,300
52		" " " à vide	t	35,500	46,000	68,103	76,532	69,450	74,000
53	Rapport	Poids utilisé pour l'adhérence A.	kg	38,870	37,800	36,900	59,736	56,000	53,300
54		Rapport F/A		1/8,81	1/9,58	1/4,16	1/5,47	1/5,7	1/4,58
55		Empattement de la locomotive	m	4000	8,400	8,640	8,680	8,200	8,710
56		Empattement total de la locomotive avec le tender	m	11,2035	-	15,459	15,474	15,496	15,059

Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
10	10	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4-6-2	4-6-2	4-6-2	4-6-2	0-6-0	2-4-2	4-6-4	4-4-2	4-4-2	4-4-2	4-4-0	4-4-0	4-4-0	4-4-0
500	500	500	500	350	500	420	440	440 (X)	470	482.5	482.5	500	500
660	660	660	660	500	600	640	610	610	610	660	660	660	660
1.980	1.980	1.980	1.980	1.200	2.100	1.800	1.800	1.800	1.800	1.980	1.980	1.980	1.980
0.900	0.900	0.900	0.900	-	1.200	0.900	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067
1.262	1.262	1.262	1.262	-	1.200	0.900	1.067	1.067	1.067	-	-	-	-
10	10	10	10	-	25	9	15a 15b	15et 15b	15et 15b	17	18	18	18
int incl ext horiz	int incl ext horiz	int incl ext horiz	int incl ext horiz	ext horiz	int horiz	int ext incl	int incl	int incl	int incl	int horiz	int horiz	int horiz	int horiz
14	14	14	14	11.5 Belvaire	12	12	12.5	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5
2500	2500	2500	2500	1.8.30	2.631	3.026	1.711	2.450	2.450	1.792	1.937	1.937	1.937
2.000	1.832	2.000	1.832	1.128	1.116	1.040	1.066	1.030	1.030	1.070	1.070	1.070	1.070
5,00	4.58	5,00	4.58	2.06	2.936	3.15	1.82	2.52	2.52	1.92	2.07	2.07	2.07
20.00	19.59	19.91	19.50	6.76	12.90	16.00	10.26	11.70	11.72	11.03	12.17	12.31	12.31
5.000	5.000	5.000	5.000	2.500	3.990	3.920	3.122	3.122	3.122	3.467	3.467	3.467	3.765
45/50	45/50	45/50	45/50	40/45	45/50	45/50	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45
230	230	190	190	147	176	168	218	218	132	265	265	153	153
162.50	162.50	134.24	134.24	46.17	99.50	93	85.52	85.52	51.80	115.45	115.45	66.70	72.50
118/127	118/127	125/133	125/133	-	-	118/127	-	-	118/127	-	-	118/127	118/127
31	31	40	40	-	-	21	-	-	15	-	-	18	18
57.50	57.50	78.54	78.54	-	-	30.62	-	-	17.35	-	-	23.20	25.10
240	239.59	232.69	232.28	52.93	112.40	139.62	95.78	97.22	80.87	126.48	127.62	102.41	109.81
24/34	24/34	30.5/38	30.5/38	-	-	27/34	-	-	27/34	-	-	27/34	27/34
62.00	62.00	75.79	75.79	-	-	30.15	-	-	16.98	-	-	24.51	26.85
1.800	1.800	1.800	1.800	1.0875	1.300	1.600	1.324	1.324	1.324	1.425	1.424	1.424	1.424
20	19	20	19	12.5	15	15	14	14	14	14.28 et 15	15	15	15
18-30	15-25	18-30	15-25	12 et 13	15 et 30	15 et 21	16	16 et 20	16 et 20	15.87-16	16 et 20	16 et 20	16 et 20
20	20	20	20	14	20	20	16	20	20	14.28	20	20	20
18	17	18	17	14	15	15	16	16	16	14.28	14.5	14.5	14.5
18a 27	17a 27	17a 27	17a 27	14a 25	15a 25	15a 27	16a 27	16a 27	16a 27	15.87a 27	16a 27	16a 27	16a 27
27	27	27	27	23	22	22	22	22	22	22.22	22	22	22
8.68	8.68	8.68	8.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.67	2.67	2.67	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.25	12.25	12.25	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	52	46.5	50.7	25.6	-	44.2	52.5	38.5	32	66	61.5	49.5	53
0.257	0.258	0.326	0.326	-	38.4	0.215	-	-	0.210	-	-	0.240	0.245
-	-	-	-	4000	-	14000	6.500	6.500	6.500	-	-	-	-
-	-	-	-	1200	-	6.000	2.000	2.000	2.000	-	-	-	-
15.166	15.166	15.166	15.166	3815	5.572	9.784	5.330	5.330	6.090	6.310	6.810	7.320	7.320
14.000	13.000	14.000	13.000	10.970	10.500	15.400	8.775	8.750	9.600	8.710	8.700	9.800	11.000
14.000	13.000	14.000	13.000	11.790	17.100	15.400	8.775	8.750	9.600	8.710	8.350	9.800	11.000
19.000	19.000	19.000	19.000	11.150	17.300	19.600	16.500	17.200	18.100	17.730	18.300	18.350	18.600
19.000	19.000	19.000	19.000	-	11.700	19.700	16.500	17.000	17.100	17.300	18.000	17.610	18.300
19.000	19.000	19.000	19.000	-	-	19.700	11.750	12.300	15.000	-	-	-	-
17.000	15.000	17.000	15.000	-	-	15.500	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15.500	-	-	-	-	-	-	-
102.000	98.000	102.000	98.000	33910	56.600	122.200	61.800	64.000	69.400	52.450	53.350	55.560	58.900

5	Mécanisme	Diamètre des roues motrices		m	1,110	1,202	1,300	1,300	1,400	1,500	
6		portuses avant		m	0,753	-	-	-	-	-	
7		portuses arrière		m	0,753	-	-	-	-	-	
8		Modèle de l'essieu Conde			-	-	25	25	29	29	
		Position des cylindres			ext horiz	ext horiz	int incl	int incl	int incl	int incl	
9	Chaudière	Poids		kg/cm ²	12,63	12,5	10,5	12	{8,5 9,5	9,5	
10		Type de foyer									
11		Grille	longueur	m	1,740	2,012	2,654	2,520	2,625	2,625	
12			largeur	m	0,813	1,112	1,900	1,140	1,055	1,055	
13			surface	m ²	1,41	2,237	5,05	2,87	2,76	2,76	
14		Surface de chauffe du foyer		m ²	9,76	9,02	11,33	12,03	10,92	10,92	
15		Vaseau tubulaire	Longueur entre toles portes tubes		m	4,089	3,500	3,460	3,710	3,466	3,466
16			Petits tubes à fumée	diamètres	mm	45/50	40/45	40/45	45/50	40/45	40/45
17				nombre		211	264	249	200	226	226
18				surface	m ²	122	116,38	108,48	105,50	98,46	98,46
19			Gros tubes à fumée	diamètres	mm	-	-	-	-	-	-
20				nombre		-	-	-	-	-	-
21				surface	m ²	-	-	-	-	-	-
22		Surface de chauffe totale S		m ²	131,76	125,40	119,81	117,53	109,38	109,38	
23		Diamètres des tubes surchauffeurs		mm	-	-	-	-	-	-	
24		Surface de surchauffe S ¹		m ²	-	-	-	-	-	-	
25		corps cylindrique	diamètre moyen	m	1,524	1,372	1,400	1,428	1,313	1,313	
26			épaisseur de la tole	mm	16	14	14	14	13	11-13	
27		Épaisseur du manteau en acier du foyer		mm	14	16	14	14 et 30	13	11-13	
28		Épaisseur des toles en Cuivre du foyer.	Ciel	mm	16	16	14	20	14	14	
29			arrières et latérales	mm	16	16	14	14	14	14	
30			tubulaire.	mm	16 à 27	16 à 27	14 à 25	14 à 27	14 à 25	14 à 25	
31		Épaisseur de la tole tubulaire (acier) de la boîte à fumée		mm	25	22	25	22	19	19	
32		Capacité de la chaudière en ordre de marche		m ³	4,966				3,370	3,370	
33		Volume de la chambre de vapeur		m ³	2,720				2,210	2,210	
34		Surface d'émission de la vapeur		m ²	7,2				7,6	7,6	
35		Rapport S/G			93,5	56,20	23,75	41	39,7	39,7	
36		Rapport S/S			-	-	-	-	-	-	
37		Capacité des soutes à eau (pour les locomotives)		m ³	9,467	7,000	-	-	-	-	
38		à charbon tenders		t	2,495	3,000	-	-	-	-	
39		Effort de traction $T = 0,65 p \frac{D^2 L}{D}$ ou $6,5 \left(\frac{p D^2 L}{D} + \frac{F D^2 L}{D} \right)$		kg	8,350	8,900	{7875 8,200	{9,000 9,348	{4620 5175	5770	
40		Poids de la locomotive en ordre de marche: 1 ^{er} essieu		t	7,293	16,500	15,200	14,900	11,400	12,500	
41		" " 2 ^e "		t	15,412	16,500	16,120	16,450	13,000	13,650	
42		" " 3 ^e "		t	15,412	17,170	15,300	15,430	12,000	12,150	
43		" " 4 ^e "		t	15,412	17,170	-	-	-	-	
44		" " 5 ^e "		t	7,524	-	-	-	-	-	
45		" " 6 ^e "		t	-	-	-	-	-	-	
46		" " 7 ^e "		t	-	-	-	-	-	-	
47		" " total		t	61,053	67,340	46,620	46,780	36,400	38,300	
48		" " à vide		t	45,476	53,000	42,360	42,300	32,100	34,600	
49		Poids utilisé pour l'adhérence A.		kg	46,236	67,340	46,620	46,780	36,400	38,300	
50		Rapport T.			1/5,53	1/7,57	{1/5,9 1/5,69	{1/5,2 1/5	{1/7,66 1/7,03	1/6,63	
51		Empattement A de la locomotive		m	5,077	4,300	4,200	4,200	4,000	4,000	
52		Empattement total de la locomotive avec le tender		m	-	-	11,200	11,200	11,2035	11,2035	

Type 30	Type 41	Type 44	Type 33	Type 35	Type 36	Type 36	Type 36	Type 31	Type 34	Type 38	Type 40	Type 50	Type 51	Type 58
0-6-0	0-6-0	0-6-0	2-8-0	4-6-0	2-10-0	2-10-0	2-10-0	2-8-0	2-8-0	2-8-0	4-6-0	0-40	0-60	0-6-0
457	500	470	420 HP 660 BP	520	500	500	500	610	610	610	483	355,5	380	406,4
660	660	660	660	660	660	660	660	711	711	711	660	558,8	460	609,6
1520	1520	1520	1.520	1.600	1.450	1.450	1.450	1.520	1.520	1.520	1.575	1.067	1.200	1.219
-	-	-	0.900	1.067	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.838	-	-	-
17	32	18	33	35	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-
int incl	int incl	int incl	int incl ext horiz	int incl	int et ext incl	int et ext incl	int et ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	int incl	ext horiz
12,5	13,5	13,5	16	14,5	14	14	14	14	14	14	13,36	12,65	8,5	13,36
2,450	2,450	2,450	3,240	2,752	2,900	2,900	2,900	3,260	3,260	2,438	2,545	1,170	1,300	1,364
1,030	1,030	1,030	1,000	1,032	1,760	1,760	1,760	1,000	1,000	1,530	1,067	1,080	1,116	1,073
2,52	2,52	2,52	3,24	2,84	5,10	5,10	5,10	3,26	3,26	3,73	2,71	1,26	1,45	1,46
10,60	11,03	11,02	18,80	14,91	18,95	18,93	18,93	18,23	18,23	13,90	13,09	5,11	5,29	6,59
3,270	3,270	3,270	4,500	4,130	5,000	5,000	5,000	4,500	4,500	4,681	4,242	3,207	2,707	3,403
40/45	40/45	40/45	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45,26/50,8	45,8/50,8	46/52	40/45	45,8/50,8
228	154	254	174	168	230	215	215	174	174	160	138	127	165	135
93,68	63,30	104,40	110,75	98	162,60	152,00	152,00	111	111	106,5	84,2	58,80	56,12	66,10
-	118/127	-	125/133	118/127	118/127	125/133	125/133	125/133	125/133	128,18	128,98	-	-	-
-	18	-	28	21	31	32	32	28	28	136,5	136,5	-	-	-
-	21,80	-	49,75	32,05	57,40	62	62	49,50	49,50	49,30	37,80	-	-	-
104,29	96,13	115,42	179,30	144,96	238,95	233,76	233,76	178,73	178,73	169,70	135,09	63,91	61,41	72,69
-	27/34	-	30,5/38	27/34	27/34	30,5/38	30,5/38	28/35	27/35	30,5/38	30,5/38	-	-	-
-	21/51	-	59,50	33,10	62	72,93	71,64	51,60	38,71	56,10	42,49	-	-	-
1,372	1,430	1,430	1,650	1,600	1,800	1,800	1,800	1,650	1,650	1,727	1,711	1,072	1,140	1,219
14	15	15	19	17	20	20	20	19	19	17	17,46	10	11 1/2	11
16 et 20	16 et 20	16 et 20	15	17 et 30	18 et 30	18 et 30	18 et 30	15	15	12	14,28	11	12	11
20	20	20	16	20	20	20	20	16	16	16	16	-	14	16
16	16	16	16	17	18	18	18	16	16	16	16	-	14	16
6 a 27	16 a 27	16 a 27	16 a 30	17 a 27	18 a 27	18 a 27	18 a 27	16 a 30	16 a 30	16 a 27	16 a 26	-	14 a 25	16 a 24
22,22	22	22	25	27	27	27	27	25	25	25	12,7	12,7	20	-
-	-	-	6,685	-	-	-	-	6,800	6,800	7,300	67,60	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,700	2440	-	-	-
41,4	38,15	45,8	55,3	51,1	47	45,8	45,8	55	55	45,3	49,8	50,6	47,3	49,8
-	0,224	-	0,332	0,228	0,260	0,312	0,306	0,288	0,216	0,330	0,314	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,544	4,000	4,544
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,907	1,350	1,524
1,370	9,530	83,60	16,080	9,900	20,700	20,700	20,700	15,840	15,840	15,840	8,500	5,500	3,060	7,180
-	-	-	10,485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,100	17,550	16,250	9,900	9,740	16,400	16,400	16,400	11,900	11,900	9,700	-	15,422	10,810	12,391
5,700	17,900	16,900	18,500	9,740	17,800	17,800	17,800	19,300	19,300	18,700	14,350	15,422	12,630	12,963
5,200	16,750	16,300	18,900	17,500	17,800	17,800	17,800	19,300	19,300	18,700	16,550	-	11,320	12,174
-	-	X	19,000	17,160	17,800	17,800	17,800	19,600	19,600	18,900	16,550	-	-	-
-	-	-	18,700	16,770	17,200	17,200	17,200	19,600	19,600	18,900	16,750	-	-	-
-	-	-	-	-	17,200	17,200	17,200	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,000	52,200	49,450	85,000	70,910	104,200	104,200	104,200	89,700	89,700	84,900	64,200	30,844	34,760	37,529
9,300	113,400	116,100	175,000	149,800	213,100	213,100	213,100	169,500	169,500	160,000	128,000	66,400	74,800	81,400

5	Mécanisme	diamètre des roues motrices		m	1,000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	-
6		portences avant		m	-	-	-	-	-	12.50	-
7		portences arrière		m	-	-	-	-	-	-	-
8		Modèle de l'essieu Coude									
	Chaudière	Position des cylindres.			ext et int horiz	ext hor et int incl	ext hor et int incl	ext hor et int incl	ext hor et int incl	ext et int horiz	ext incl
9		Cimbre		kg Cm ²	14	15	14	12	12	14	12
10		Type de foyer									
11		longueur		m	2,80	3.00	2.80	2.60	2.20	1.95	2.25
12	Grille	largeur		m	1,01	1.04	1.01	1.01	1.00	2.05	1.00
13		surface		m ²	2,82	3.12	2.82	2.62	2.29	4.00	2.25
14	Surface de chauffe du foyer		m ²	14,17	17.59	14.17	14.35	12.05	14.04	10.75	
15	Bâseau tubulaire	Longueur entre tôles porte-tubes		m	4,900	4.900	4.900	4.700	4.500	5.200	4.500
16		Petits tubes à fumée	Diamètres	mm	45/50	45/50	45/50	45/50	41/46	60/55	45/50
17			Nombre		129	141	129	131	152	264	222
18		Gros tubes à fumée	Surface	m ²	89,27	97.62	89.27	87.42	88.10	215.67	140.86
19	Chaudière		Diamètres	mm	125/133	125/133	125/133	125/133	125/133	-	-
20	Gros tubes à fumée	Nombre		26	26	26	26	21	-	-	
21		Surface	m ²	49,65	49.47	49.65	47.59	36.83	-	-	
22	Surface de chauffe totale. S.		m ²	153,09	164.68	153.09	149.36	136.89	229.71	151.61	
23	Diamètres des tubes surchauffeurs		mm	32/40	-	-	32/40	29/36	-	-	
24	Surface de surchauffe S.		m ²	61,50	58.50	61.50	58.90	40.32	-	-	
25	Corps cylindrique	diamètre moyen		m	1,600	1.634	1.600	1.600	1.500	1.602	1.530
26		Épaisseur de la tôle		mm	16	18 et 17	16	16	15	17 et 18	16
27	Épaisseur du manteau en acier du foyer		mm	16 et 20	15 et 22	16 et 20	16 et 20	16 et 20	18	16 et 20	
28	Épaisseur des tôles en Ciel		mm	16	15	16	16	16	16	16	16
29	Cuivre du foyer	arrière et latérales		mm	16	15	16	16	16	16	16
30		tubulaire		mm	16 à 26	16 à 27	16 à 26	16 à 26	16 à 26	17 à 28	16 à 26
31	Épaisseur de la tôle tubulaire (acier) de la		mm	26	26	26	26	26	28	25	
32	Capacité de la chaudière en ordre de marche		m ³	7,100	7.150	7.100	6.500	5.680	8.000	5.980	
33	Volume de la chambre de vapeur		m ³	3,180	2.110	3.180	2.440	2.560	2.700	2.130	
34	Surface d'émission de la vapeur		m ²	8,71	10.22	8.71	9.50	7.60	10.00	8.57	
35	Rapport S/g			53,25	52.80	53.25	57	59.8	57	67.25	
36	Rapport S/s			0,40	0.353	0.40	0.396	0.295	-	-	
37	Capacité des soutes à eau pour les locomotives		m ³	-	-	-	-	-	-	-	
38	id id à charbon tenders		t	-	-	-	-	-	-	-	
39	Effort de traction $T = 0.65 \frac{P \cdot d^2 \cdot l}{D}$ ou $6.5 \left(\frac{P \cdot d^2 \cdot l}{D} + \frac{P \cdot d^2 \cdot l}{D} \right)$		kg	10.715	9.670	8.620	9.280	7090	7830	10.610	
40	Poids de la locomotive en ordre de marche : 1 ^{er} essieu		t	13.840	16.200	14.360	12.660	13.130	12.500	13.300	
41	" " " 2 ^e "		t	13.980	15.980	14.260	12.340	13060	12.500	13.300	
42	" " " 3 ^e "		t	17.200	17.360	17.120	16.300	17.170	16.500	13.400	
43	" " " 4 ^e "		t	17.100	17.320	17.140	16.990	17.230	16.500	13.500	
44	" " " 5 ^e "		t	17.430	17.310	17.110	16.990	-	16.500	-	
45	" " " 6 ^e "		t	-	-	-	-	-	-	-	
46	" " " 7 ^e "		t	-	-	-	-	-	-	-	
47	" " " total "		t	79.550	84.170	79.990	75.280	60.690	74.500	53.500	
48	" " " à vide "		t	73.272	77.650	73.780	69.180	55.690	68.400	46.800	
49	Poids utilisé pour l'adhérence A		kg	51.730	51.990	51.370	50.280	34.500	33.000	53.500	
50	Rapports T/A			1/4.82	1/5.33	1/5.95	1/5.41	1/4.86	1/4.21	1/5.03	
51	Empattement de la locomotive		m	9.100	9.100	9.150	8.350	8000	10.750	4.500	
52	Empattement total de la locomotive avec le tender		m	16.405	16.515	17.470	15.500	15.100	17.350	11.775	

Type 72	Type 73	Type 74	Type 79	Type 80	Type 80	Type 81	Type 90	Type 93	Type 96	Type 97	Type 98 prim	Type 98 prim	Type 98 reuf	Type 99
0-8-0	2-8-0	2-6-0	0-8-0	0-8-0	0-8-0	0-8-0	0-10-0	2-6-0	2-6-0	2-8-2	0-10-0	0-10-0	0-10-0	0-8-0
{ 530 750 630 1,250	{ 530 750 630 1,250	{ 500 750 630 1,350	550 630 1,250	600 660 1,350	600 660 1,350	600 650 1,350	630 660 1,400	450 630 1,350	540 630 1,500	600 660 1,350	610 660 1,350	610 660 1,350	610 660 1,350	500 600 1,250
-	1,000	1,000	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	-	-
ext incl	ext incl	ext incl	ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext incl
12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12
2,25	2,28	2,25	2,25	2,25	2,39	2,60	2,60	1,55	1,75	2,60	2,25	2,25	2,25	1,75
1,00	1,00	1,00	1,35	1,00	1,00	1,01	1,01	0,99	0,99	0,98	1,00	1,00	1,00	0,99
2,25	2,28	2,25	3,05	2,25	2,39	2,63	2,62	1,53	1,73	2,50	2,25	2,25	2,25	1,73
10,32	10,80	10,80	11,82	11,85	12,58	13,89	14,63	7,60	9,20	13,89	11,53	12,15	11,70	8,70
4,100	4,100	4,124	4,500	4,100	4,500	4,500	4,700	3,700	3,900	4,700	4,100	4,500	4,500	4,000
45/50	44/50	45/50	45/50	41/46	41/46	45/50	45/50	41/46	41/46	45/50	41/46	41/46	41/46	41/46
222	235	216	292	220	152	139	131	209	180	114	220	152 (X)	143 (X)	209
128,67	133,20	126,20	185,76	116,18	88,10	88,43	86,99	99,60	94,16	75,81	116,19	88,40	82,89	107,70
-	-	-	-	3-5/331	125/133	129/133	125/133	-	305/331	125/133	301/327	125/133	125/133	-
-	-	-	-	1	21	24	26	-	1	24	1	21	22	-
-	-	-	-	3,93	36,85	42,11	48,02	-	3,74	43,94	3,88	36,49	38,34	-
139,00	144,00	137,00	197,58	131,96	137,53	144,43	149,64	107,20	107,10	133,64	131,60	137,04	132,93	116,40
-	-	-	-	-	29/36	32/40	32/40 et 29/36	-	-	32,40	-	29/36	30/38	-
-	-	-	-	31,34	40,40	51,88	53,00	-	29,50	51,47	31,70	41,40	45,27	-
1,530	1,600	1,498	1,660	-	1,501	1,598	1,600	1,372	-	1,500	-	1,500	1,500	1,372
16	16	16	18	-	14,5	17	16	14	-	15,5	-	15	15	14
18	18	18	19	-	16 et 20	16 et 20	16 et 20	15 et 20	-	20,0	-	16 et 20	16 et 20	14 et 20
16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	16	-	16	16	14
16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	15 over 16 et 20	-	16	16	14
16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 27	15 à 27	16 à 30	-	16 à 26	16 à 26	16 à 27
28	26	25	26	26	26	26	26	26	24	30	26	26	26	24
4,850	5,975	5,500	7,220	5,440	5,670	6,290	6,100	4,115	4,100	5,550	4,975	5,425	5,320	4,400
2,150	2,930	2,000	2,310	2,020	2,070	2,150	2,400	1,457	1,340	2,830	1,686	2,540	1,780	1,600
8,20	8,32	8,30	9,08	8,01	8,50	8,82	8,90	5,68	6,20	9,53	7,90	8,26	8,00	6,15
61,6	63,10	60,75	64,08	58,6	57,5	55	57,15	70	62	53,5	58,5	61	59	67,20
-	-	-	-	0,238	0,294	0,359	0,354	-	0,276	0,385	0,241	0,302	0,344	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	6,000	11,000	7,000	7,000	8,000	7,000
-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	3,000	4,000	2,000	2,000	3,000	2,500
11,030	11,030	9,670	11,890	13,730	13,730	16,020	14,590	7,370	9,560	13,730	14,185	14,185	14,185	9,360
13,100	6,150	11,720	14,920	14,325	13,875	17,170	14,700	14,810	15,680	15,640	14,095	15,480	16,120	14,860
13,200	13,550	14,440	14,990	14,380	13,935	17,000	14,780	15,060	16,115	15,840	14,189	15,600	16,240	15,510
13,500	12,350	14,970	15,040	13,825	14,770	17,150	14,400	15,320	15,585	15,810	14,380	15,520	16,230	15,480
13,100	12,350	14,510	15,050	13,670	14,690	16,610	13,740	15,200	15,560	15,720	14,780	15,060	16,170	15,010
-	12,300	-	-	-	-	-	13,870	-	-	15,660	14,908	14,940	16,060	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,740	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52,000	56,400	55,600	60,000	56,900	57,900	64,030	7,100	60,200	59,000	64,400	70,200	70,000	64,800	60,000

Numérotation des locomotives par types

Locomotives à Voyagers.

Types	Numéros															Observations
2 OK	80 1007 1526 1739	152 1527 1742	194 1050 1532 1743	426 1166 1592 1744	428 1169 1617 1751	453 1170 1625 1756	454 1442 1661 1758	820 1443 1663 1759	821 1445 1666	829 1446	864 1447 1731	1449 1732	1000 1734	1002 1522 1735	1006 1737	
4 OK	1091 1184 1434	1095 1188 1436	1096 1189 1438	1097 1192 1440	1100 1197 1457	1101 1198 1460	1103	1106 1225	1108 1227	1109 1272	1110 1273	1112 1275	1172 1368	1177 1369	1182 1371	
6	3305	3306	3307	3308	3309	3311	3373	3374	3375							
7	4601 4616 4631 4646 4661	4602 4617 4632 4647 4662	4603 4618 4633 4648 4663	4604 4619 4634 4649 4664	4605 4620 4635 4650 4665	4606 4621 4636 4651 4666	4607 4622 4637 4652 4667	4608 4623 4638 4653 4668	4609 4624 4639 4654 4669	4610 4625 4640 4655 4670	4611 4626 4641 4656 4671	4612 4627 4642 4657 4672	4613 4628 4643 4658 4673	4614 4629 4644 4659 4674	4615 4630 4645 4660 4675	
8	3313 3328 3350 3368	3314 3329 3351 3369	3315 3331 3352	3316 3332 3354	3317 3333 3355	3318 3334 3356	3319 3335 3357	3320 3339 3360	3321 3340 3361	3322 3341 3362	3323 3342 3363	3324 3343 3364	3325 3344 3365	3326 3345 3366	3327 3346 3367	
9	4001 4026 4050	4003 4027 4052	4004 4028 4053	4005 4030 4054	4006 4031 4055	4007 4032 4056	4008 4033 4057	4009 4036 4058	4012 4038 4059	4013 4039 4060	4014 4040 4061	4018 4041 4063	4020 4042 4064	4022 4045	4023 4046	

11	205 325 467 2216	206 333 470 2217	215 335 492 2219	219 353 495 1956	221 400 1956	225 406 1957	226 415 1959	237 434 1960	241 435 1961	257 436 1964	267 437 2116	280 438 2118	297 460 2129	305 462 2214	325 463 2214
12	192	432	972	1941	1943	1944	1992	2000	2133	2135	2139	2155	2157	2158	2163
13	4701	4702													
14	2518 2541 2562	2522 2542 2565	2523 2543 2566	2525 2544	2526 2545	2530 2549	2531 2550	2532 2552	2533 2553	2534 2555	2539 2556	2536 2557	2537 2558	2538 2560	2539 2561
15	797 2571 2599 2619	929 2576 2600 2620	931 2577 2601 2621	933 2579 2603	936 2580 2604	974 2581 2605	975 2584 2607	977 2586 2608	1060 2588 2609	1219 2589 2610	2516 2591 2611	2568 2592 2613	2569 2594 2614	2571 2595 2615	2572 2598 2617
16	1061 3926 3951 3970 3986	1359 3928 3952 3971 3988	1361 3930 3953 3972	1406 3931 3954 3973	1456 3933 3958 3974	1564 3934 3959 3975	3916 3937 3960 3976	3917 3939 3962 3978	3918 3940 3963 3979	3919 3942 3964 3980	3920 3943 3965 3981	3921 3944 3966 3982	3922 3947 3967 3983	3923 3949 3968 3984	3924 3950 3969 3985
17	2413 2489 2631	2414 2491 2632	2464 2492 2634	2465 2493 2642	2468 2494 2646	2469 2495 2648	2470 2502 2650	2472 2622 2651	2473 2623 2657	2474 2624 2658	2479 2625 2659	2480 2626 2661	2485 2628 2666	2486 2629 2670	2488 2630 -
18	2672 2694 2718 2745 3251 3276	2673 2695 2720 2746 3252 3278	2674 2696 2723 2747 3254 3279	2676 2697 2724 2748 3255 3282	2678 2700 2725 2749 3256 3285	2680 2702 2726 2750 3257 3286	2681 2703 2730 2753 3258 3286	2682 2706 2733 2754 3259 3286	2683 2709 2734 2755 3259 3286	2685 2712 2735 2756 3263 3287	2688 2713 2737 2757 3263 3287	2689 2714 2739 2758 3263 3287	2690 2715 2741 2759 3264 3287	2691 2716 2742 2760 3264 3287	2692 2717 2743 2761 3264 3287

Locomotives à Vapeur

Types	Numéros															Observations
19	3258	3290	3291													
20	3902	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3913	3914	3915					
60	6002 6043	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6033	6040	6041	
61	6110	6117	6127													
62	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6216	6217	
64	6400 6415 6420 6445 6460 6475 6490 6505 6520 6535 6550 6565	6401 6416 6431 6446 6461 6476 6491 6506 6521 6536 6551 6566	6402 6417 6432 6447 6462 6477 6492 6507 6522 6537 6552 6567	6403 6418 6433 6448 6463 6478 6493 6508 6523 6538 6553	6404 6419 6434 6449 6464 6479 6494 6509 6524 6539 6554	6405 6420 6435 6450 6465 6480 6495 6510 6525 6540 6555	6406 6421 6436 6451 6466 6481 6496 6511 6526 6541 6556	6407 6422 6437 6452 6467 6482 6497 6512 6527 6542 6557	6408 6423 6438 6453 6468 6483 6498 6513 6528 6543 6558	6409 6424 6439 6454 6469 6484 6499 6514 6529 6544 6559	6410 6425 6440 6455 6470 6485 6499 6500 6515 6530 6545 6560	6411 6426 6441 6456 6471 6486 6499 6501 6516 6531 6546 6561	6412 6427 6442 6457 6472 6487 6499 6502 6517 6532 6547 6562	6413 6428 6443 6458 6473 6488 6499 6503 6518 6533 6548 6563	6414 6429 6444 6459 6474 6489 6499 6504 6519 6534 6549 6564	
66	6600 6615 6629	6601 6616 6630	6602 6617 6631	6603 6618 6632	6604 6619 6633	6605 6620 6634	6606 6621 6638	6607 6622 6639	6608 6623 6641	6609 6624 6645	6610 6625 6654	6611 6626 6671	6612 6627 6676	6613 6628	6614 6629	

96	9600 9624	9601 9626	9602 9631	9603 9632	9604 9637	9605 9645	9606 9650	9607 9652	9608 9655	9609 9662	9610 9668	9613 9679	9616	9617	9620
97	9702 9717 9732 9747	9703 9718 9733 9748	9704 9719 9734 9749	9705 9720 9735 9750	9706 9721 9736 9751	9707 9722 9737 9752	9708 9723 9738 9753	9709 9724 9739 9754	9710 9725 9740 9755	9711 9726 9741 9756	9712 9727 9742 9757	9713 9728 9743 9758	9714 9729 9744 9759	9715 9730 9745 9760	9716 9731 9746 9761

Locomotives & Merchandise.

25	516 881 1759 1792 1830 1860 1885 1908 1936 2063 2173 2204 2260 2291 2311 2338 2355 2390	517 882 1770 1797 1831 1861 1891 1909 1938 2070 2174 2205 2261 2292 2312 2339 2356 2391	520 883 1771 1798 1832 1862 1892 1910 1939 2071 2175 2206 2262 2293 2313 2340 2357 2392	522 885 1774 1800 1836 1865 1895 1914 1941 2072 2176 2207 2263 2294 2314 2341 2358 2393	523 888 1775 1801 1837 1866 1896 1915 1942 2073 2177 2208 2264 2295 2315 2342 2359 2394	529 900 1778 1802 1839 1868 1897 1917 1944 2074 2178 2209 2265 2296 2316 2343 2360 2395	532 901 1779 1803 1840 1870 1899 1919 1945 2075 2179 2210 2266 2297 2317 2344 2361 2396	541 904 1780 1805 1841 1871 1900 1920 1946 2076 2180 2211 2267 2298 2318 2345 2362 2397	552 908 1781 1806 1842 1872 1901 1921 1947 2077 2181 2212 2268 2299 2319 2346 2363 2398	567 924 1783 1809 1844 1874 1902 1922 1948 2078 2182 2213 2269 2300 2320 2347 2364 2399	561 932 1784 1811 1845 1875 1903 1923 1949 2079 2183 2214 2270 2301 2321 2348 2365 2400	563 955 1785 1815 1846 1876 1904 1924 1950 2080 2184 2215 2271 2302 2322 2349 2366 2401	874 956 1788 1816 1847 1877 1905 1925 1951 2081 2185 2216 2272 2303 2323 2350 2367 2402	879 960 1789 1819 1849 1879 1907 1927 1952 2082 2186 2217 2273 2304 2324 2351 2368 2403	880 967 1791 1826 1859 1884 1907 1932 1953 2083 2187 2218 2274 2305 2325 2352 2369 2404
26	1889 2255	1726 2289	1794 2327	1807 2333	1812	1817	1829	1842	1856	1867	1886	2068	2079	2167	2186
28	2 582 204	9 586 307	34 613 832	99 618 947	114 622 948	120 626 1467	131 669 1468	136 673 1480	149 678 1481	150 680 1484	181 730 1485	194 740 1486	352 764 1488	357 767	973 803
29	16 676 1072 1201 1302 1385	184 736 1075 1206 1304 1392	193 835 1084 1230 1318 1394	216 859 1086 1231 1332 1402	234 923 1117 1233 1336 1418	312 926 1120 1235 1342 1416	370 967 1125 1237 1349 1417	384 980 1122 1244 1351 1421	472 981 1128 1246 1352 1423	584 985 1132 1256 1355 1424	585 986 1133 1258 1373 1444	540 1013 1134 1262 1378 1448	591 1014 1135 1284 1379 1450	594 1030 1137 1287 1383 1535	632 1031 1160 1301 1385 1539

Locomotivos à Marchandises. -

Tipos	Números															Observações.
29	1542	1544	1547	1550	1555	1558	1566	1567	1569	1570	1573	1575	1576	1583	1597	
	1603	1606	1612	1669	1672	1675	1679	1685	1686	1687	1692	1696	1698	1700	1709	
	1712	1713	1718	1719	1721	1722	1723	1725	1761	1702	1703	1704	1702	1708	1710	
	1716	1717	1718	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1729	1730	1732	1735	1736	1737	
	1739	1740	1742	1743	1749	1753	1754	1756	1757	1760	1761	1751	1752	1753	1755	
	1756	1757	1761	1762	1763	1764	1765	1767	1769	1770	1771	1772	1774	1775	1777	
	1778	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1787	1788	1791	1792	1793	1794	1796	1797	
	1799	1800	1801	1802	1805	1806	1807	1808	1809							
30	1803	1805	1807	1808	1812	1813	1814	1813	1816	1827	1818	1829	1830	1832	1833	
	1824	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1842	1843	1844	1845	1848	1850	1851	1852	
	1855	1856	1857	1858	1859	1861	1862	1863	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1876	
	1877	1878	1880	1882	1883	1884	1888	1890	1891							
31	3143	3150	3151	3152	3153	3102	3104	3107	3108	3110	3114	3116	3117	3119	3121	
	3123	3124	3126	3127	3129	3130	3131	3132	3134	3135	3136	3137	3140	3141	3142	
	3143	3144	3145	3146	3149	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3194	3195	3196	
	3198	3500	3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	
	3514	3515	3516	3517	3518	3519	3520	3521	3523	3524	3525	3526	3527	3529	3530	
	3531	3532	3533	3536	3537	3539	3540	3541	3542	3543	3544	3730	3731	3734	3735	
	3739	3741	3742	3743	3744	3746	3747	3750	3754	3755	3756	3757	3758	3760	3761	
	3762	3763	3764	3766	3767	3770	3771	3772	3775	3779	3780	3781	3782	3783	3785	
	3786	3787	3788	3789	3793	3794	3797	3798	3799	3800	3801	3802	3803	3804	3805	
	4203	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4214	4215	4216	4217	4219	4220	
	4221	4222	4224	4225	4229	4230	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4241	4243	
	4245	4246	4247	4248	4249	4250	4251	4252	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260	
	4261	4263	4264	4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	
	4278	4282	4284	4285	4287	4288	4289	4290	4292	4293	4294	4295	4297	4298	4302	
	4303	4304	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315				
32	2895	2897	2898	2900	2901	2902	2904	2905	2906	2908	2909	2910	2911	2914	2915	
	2917	2919	2920	2921	2922	2924	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	
	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2947	2950	2954	2956	2958	2960	
	2962	2963	2964	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	
	2979	2980	2981	2984	2985	2986	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	
	2998	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	
	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	
	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3038	3041	3042	3043	3044	3046	3047	3048	
	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	
	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	
	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	
	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	

Locomotives à Marchandises

Expos	Numeros														
38	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215
	5216	5217	5218	5219	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229	5230
	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	5240	5241	5242	5243	5244	5245
	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259	5260
	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268	5269	5270	5271	5272	5273	5274	5275
	5276	5277	5278	5279	5280	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289	5290
	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	5302	5303	5304	5305
	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320
	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335
	5336	5337	5338	5339	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349	5350
40	4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	4922	4923
	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931	4932	4933	4934	4935	4936	4937	4938
	4939	4940	4941	4942	4943	4944	4945	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4953
	4954	4955	4956	4957	4958	4959	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968
	4969	4970	4971	4972	4973	4974	4975	4976	4977	4978					
71	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7014
	7015	7016	7017	7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029
	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7041	7042	7043	7044
	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7053	7054	7055	7056	7057	7058	7059
	7060	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074
	7075	7076	7077	7078	7079	7080	7081	7082	7083	7084	7085	7086	7087	7088	7089
	7090	7091	7092	7093	7094	7095	7096	7097	7098	7099	7100	7101	7102	7103	7104
	7105	7106	7107	7108	7109	7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116	7117	7118	7119
	7120	7121	7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128	7129	7130	7131	7132	7133	7134
	7135	7136	7137	7138	7139	7140	7141	7142	7143	7144	7145	7146	7147	7148	7149
	7150	7151	7152	7153	7154	7155	7156	7157	7158	7159	7160	7161	7162	7163	7164
	7165	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172	7173	7174	7175	7176	7177	7178	7179
	7180	7181	7182	7183	7184	7185	7186								
72	7201	7202	7203	7204	7205	7206	7207	7208	7209	7210	7211	7212	7213	7214	7215
	7216	7217	7218	7219	7220	7221	7222	7223	7224	7225	7226	7227	7228	7229	7230
	7231	7232	7233	7234	7235	7236	7237	7238	7239	7240	7241	7242	7243	7244	7245
	7246	7247	7248	7249	7250	7251	7252	7253	7254	7255	7256	7257	7258	7259	7260
	7261	7262	7263	7264	7265	7266	7267	7268	7269	7270	7271	7272	7273	7274	7275
	7276	7277	7278	7279	7280	7281	7282	7283	7284	7285	7286	7287	7288	7289	7290
	7291	7292	7293	7294	7295	7296	7297	7298	7299	7300	7301	7302	7303	7304	7305
	7306	7307	7308	7309	7310	7311	7312	7313	7314	7315	7316	7317	7318	7319	7320

74	7400	7401	7402	7403	7404	7405	7406	7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413	7414
	7415	7416	7417	7418	7419	7420	7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427	7428	7429
	7430	7431	7432	7433	7434	7435	7436	7437	7438	7439	7440	7441	7442	7443	7444
	7445	7446	7447	7448	7449	7450	7451	7452	7453	7454	7455	7456	7457	7458	7459
	7460	7461	7462	7463	7464	7465	7466	7467	7468	7469	7470	7471	7472	7473	7474
	7475	7476	7477	7478	7479	7480	7481	7482	7483	7484	7485	7486	7487	7488	7489
	7490	7491	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499	7500	7501	7502	7503	7504

79	7900	7901	7902	7903	7904	7905	7906	7907	7908	7909	7910	7911	7912	7913	7914
	7915	7916	7917	7918	7919	7920	7921	7922	7923	7924	7925	7926	7927	7928	7929
	7930	7931	7932	7933	7934	7935	7936	7937	7938	7939	7940	7941	7942	7943	7944
	7945	7946	7947	7948	7949	7950	7951	7952	7953	7954	7955	7956	7957	7958	7959

80	8000	8001	8002	8003	8004	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8013	8014
	8015	8016	8017	8018	8019	8020	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028	8029
	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040	8041	8042	8043	8044
	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052	8053	8054	8055	8056	8057	8058	8059

81	8100	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112	8113	8114
	8115	8116	8117	8118	8119	8120	8121	8122	8123	8124	8125	8126	8127	8128	8129
	8130	8131	8132	8133	8134	8135	8136	8137	8138	8139	8140	8141	8142	8143	8144
	8145	8146	8147	8148	8149	8150	8151	8152	8153	8154	8155	8156	8157	8158	8159
	8160	8161	8162	8163	8164	8165	8166	8167	8168	8169	8170	8171	8172	8173	8174
	8175	8176	8177	8178	8179	8180	8181	8182	8183	8184	8185	8186	8187	8188	8189
	8190	8191	8192	8193	8194	8195	8196	8197	8198	8199	8200	8201	8202	8203	8204
	8205	8206	8207	8208	8209	8210	8211	8212	8213	8214	8215	8216	8217	8218	8219
	8220	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227	8228	8229	8230	8231	8232	8233	8234
	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	8249
	8250	8251	8252	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259	8260	8261	8262	8263	8264
	8265	8266	8267	8268	8269	8270	8271	8272	8273	8274	8275	8276	8277	8278	8279
	8280	8281	8282	8283	8284	8285	8286	8287	8288	8289	8290	8291	8292	8293	8294
	8295	8296	8297	8298	8299	8300	8301	8302	8303	8304	8305	8306	8307	8308	8309
	8310	8311	8312	8313	8314	8315	8316	8317	8318	8319	8320	8321	8322	8323	8324
	8325	8326	8327	8328	8329	8330	8331	8332	8333	8334	8335	8336	8337	8338	8339
	8340	8341	8342	8343	8344	8345	8346	8347	8348	8349	8350	8351	8352	8353	8354
	8355	8356	8357	8358	8359	8360	8361	8362	8363	8364	8365	8366	8367	8368	8369
	8370	8371	8372	8373	8374	8375	8376	8377	8378	8379	8380	8381	8382	8383	8384
	8385	8386	8387	8388	8389	8390	8391	8392	8393	8394	8395	8396	8397	8398	8399
	8400	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410	8411	8412	8413	8414
	8415	8416	8417	8418	8419	8420	8421	8422	8423	8424	8425	8426	8427	8428	8429
	8430	8431	8432	8433	8434	8435	8436	8437	8438	8439	8440	8441	8442	8443	8444
	8445	8446	8447	8448	8449	8450	8451	8452	8453	8454	8455	8456	8457	8458	8459
	8460	8461	8462	8463	8464	8465	8466	8467	8468	8469	8470	8471	8472	8473	8474

Locomotives à Marchandises

Types	Numéros.															Substitutions		
81 suite	8475	8476	8477	8478	8479	8480	8481	8482	8483	8484	8485	8486	8487	8488	8489			
	8490	8491	8492	8493	8494	8495	8496	8497	8498	8499	8500	8501	8502	8503	8504			
	8505	8506	8507	8508	8509	8510	8511	8512	8513	8514	8515	8516	8517	8518	8519			
	8520	8521	8522	8523	8524	8525	8526	8527	8528	8529	8530	8531	8532	8533	8534			
	8535	8536	8537	8538	8539	8540	8541	8542	8543	8544	8545	8546	8547	8548	8549			
	8550	8551	8552	8553	8554	8555	8556	8557	8558	8559	8560	8561	8562	8563	8564			
	8565	8566	8567	8568	8569	8570	8571	8572	8573	8574	8575	8576	8577	8578	8579			
	8580	8581	8582	8583	8584	8585	8586	8587	8588	8589	8590	8591	8592	8593	8594			
	8595	8596	8597	8598	8599	8600	8601	8602	8603	8604	8605	8606	8607	8608	8609			
	8610	8611	8612	8613	8614	8615	8616	8617	8618	8619	8620	8621	8622	8623	8624			
	8625	8626	8627	8628	8629	8630	8631	8632	8633	8634	8635	8636	8637	8638	8639			
	8640	8641	8642	8643	8644	8645	8646	8647	8648	8649	8650	8651	8652	8653	8654			
	8655	8656	8657	8658	8659	8660	8661	8662	8663	8664	8665	8666	8667	8668	8669			
	8670	8671	8672	8673	8674	8675												
	90	9000	9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9008	9009	9010	9011	9016	9017		9018	
		9012	9013	9014	9015	9016	9017	9018	9019	9020	9021	9022	9023	9024	9025		9026	
9027		9028	9029	9030	9031	9032	9033	9034	9035	9036	9037	9038	9039	9040	9041			
98	9801	9802	9803	9804	9805	9806	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9813	9814	9815			
	9816	9817	9818	9819	9820	9821	9822	9823	9824	9825	9826	9827	9828	9829	9830			
	9831	9832	9833	9834	9835	9836	9837	9838	9839	9840	9841	9842	9843	9844	9845			
	9846	9847	9848	9849	9850	9851	9852	9853	9854	9855	9856	9857	9858	9859	9860			
99	9901	9902	9903	9904	9905	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912	9913	9914	9915			
	9916	9917	9918	9919	9920	9921	9922	9923	9924	9925	9926	9927	9928	9929	9930			

Locomotives de Manoeuvres. -

23 sand E.W.	449 612 708 796 996 3388	457 615 727 808 997 3389	471 623 744 819 1041 3390	507 624 745 834 1042 3391	508 629 746 838 1042 3392	510 639 751 842 1042 3393	512 666 753 846 1042 3394	524 681 762 850 1042 3395	568 686 763 850 1042 3396	569 693 766 859 1042 3397	576 695 771 859 1042 3397	577 701 787 859 1042 3397	579 702 792 859 1042 3397	583 705 793 859 1042 3397	604 706 795 859 1042 3397
--------------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

23 E.W.	748 1003 3680 3698 3712 4053 4113 4129 4146 4164 4183 4197 4807 4822 4837 4851 4867 4882 4897	769 1008 3681 3699 3718 4094 4114 4130 4147 4165 4184 4198 4808 4823 4838 4853 4868 4883 4898	772 1009 3682 3700 3719 4095 4115 4131 4148 4166 4185 4199 4809 4824 4839 4854 4869 4884 4899	799 1038 3683 3701 3720 4096 4116 4132 4149 4167 4186 4199 4810 4825 4840 4855 4870 4885 4900	818 1046 3684 3702 3721 4097 4117 4133 4150 4168 4187 4199 4811 4826 4841 4856 4871 4886 4901	824 1049 3685 3704 3722 4100 4118 4134 4151 4169 4188 4199 4812 4827 4842 4857 4872 4887 4902	840 1052 3686 3707 3724 4102 4119 4135 4152 4170 4189 4199 4813 4828 4843 4858 4873 4888 4903	843 1054 3687 3708 3725 4103 4120 4136 4153 4171 4190 4199 4814 4829 4844 4859 4874 4889 4904	844 1055 3688 3709 3726 4104 4121 4137 4154 4172 4191 4199 4815 4830 4845 4860 4875 4890 4905	848 1056 3690 3710 3727 4105 4122 4138 4155 4173 4192 4199 4816 4831 4846 4861 4876 4891 4906	872 1057 3691 3711 3728 4106 4123 4139 4156 4174 4193 4199 4817 4832 4847 4862 4877 4892 4907	876 1058 3692 3713 3729 4108 4124 4140 4157 4175 4194 4199 4818 4833 4848 4863 4878 4893 4908	940 3694 3714 4090 4110 4126 4141 4158 4176 4195 4199 4819 4834 4849 4864 4879 4894 4909	946 3696 3715 4091 4111 4127 4142 4159 4177 4196 4199 4820 4835 4850 4865 4880 4895 4910	1001 3697 3716 4092 4112 4128 4143 4160 4178 4197 4199 4821 4836 4851 4866 4881 4896 4911
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

50	4766 4783	4768 4784	4769 4785	4770 4787	4772 4788	4773 4789	4774 4790	4775 4791	4776 4792	4777 4793	4778 4794	4779 4795	4780	4781	4782
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------	------	------

51	7 60 124 195 239 331 443 543 671 849 1019 1250 1497 1755	11 63 127 209 262 336 446 547 692 851 1021 1251 1499 1822	14 71 130 213 269 341 458 556 697 853-857 1022 1263 1502 2078	17 73 133 218 273 342 458 557 697 867 1044 1321 1504 2052	24 78 134 233 279 343 458 558 697 871 1140 1322 1505 2057	27 79 142 235 291 345 459 559 697 873 1142 1324 1509 2059	27 83 145 238 291 347 459 561 697 874 1142 1327 1514 2062	28 89 148 240 303 361 459 561 697 874 1142 1330 1514 2062	31 97 151 242 307 375 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064	40 98 165 247 313 385 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064	44 102 172 247 316 385 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064	47 107 178 247 318 393 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064	53 121 182 255 324 410 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064	59 123 191 256 329 420 459 561 697 874 1142 1331 1515 2064
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

Locomotives de Manoeuvres.

Types	Numéros													Observations
52	4559 4572 4585	4560 4573 4586	4561 4574 4587	4562 4575 4588	4563 4576 4589	4564 4577 4590	4565 4578 4591	4566 4579 4592	4567 4580 4593	4568 4581 4594	4569 4582 4595	4570 4583 4596	4571 4584 4597	
93	9307 9314 9327 9340 9353 9372 9394	9302 9311 9328 9341 9354 9373 9398	9303 9316 9329 9342 9355 9376 9399	9304 9317 9330 9343 9356 9377 9380	9305 9318 9331 9344 9357 9378 9381	9306 9319 9332 9345 9358 9379 9382	9307 9320 9333 9346 9359 9380 9383	9308 9321 9334 9347 9360 9381 9384	9309 9322 9335 9348 9361 9382 9385	9310 9323 9336 9349 9362 9383 9386	9311 9324 9337 9350 9363 9384 9387	9312 9325 9338 9351 9364 9385 9388	9313 9326 9339 9352 9365 9386 9389	

N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types
1		51		101		151	51	201		251		301	51	351		401	
2	28	52		102	51	152	2	202		252		302		352	28	402	
3		53	51	103		153		203		253	51	303	51	353	11	403	
4		54		104		154		204		254		304		354		404	
5		55		105		155		205	11	255	51	305	11	355		405	
6		56		106		156		206	11	256	51	306		356		406	11
7	51	57		107	51	157		207		257	11	307	51	357	28	407	
8		58		108		158		208		258		308		358		408	
9	28	59	51	109		159		209	51	259	51	309		359		409	
10		60		110	51	160		210		260		310		360		410	51
11	51	61		111		161		211		261		311		361	51	411	
12		62		112		162		212		262	51	312	29	362		412	51
13		63	51	113		163		213	51	263		313	51	363		413	
14	51	64		114	28	164		214		264		314		364		414	
15		65		115		165	51	215	11	265		315		365		415	11
16	29	66		116		166		216	29	266		316	51	366		416	
17	51	67		117		167		217		267	11	317		367		417	
18		68		118		168		218	51	268		318	51	368		418	
19		69		119		169		219	11	269	51	319		369		419	
20		70		120	28	170		220		270		320		370	29	420	51
21		71	51	121	51	171		221	11	271		321		371		421	
22		72		122		172	51	222		272		322		372		422	
23		73		123	51	173		223		273	51	323	11	373	28	423	
24	51	74		124	51	174		224		274		324	51	374		424	
25	51	75	51	125		175	51	225	11	275		325	11	375	51	425	
26		76		126		176		226	11	276		326		376		426	2
27	51	77		127	51	177		227		277		327		377		427	
28	51	78	51	128		178	51	228		278		328	51	378		428	2
29		79	51	129		179		229		279	51	329	51	379		429	
30		80	2	130	51	180		230		280		330		380		430	
31		81		131	28	181	28	231		281		331	51	381		431	
32		82		132		182	51	232		282		332		382		432	12
33		83	51	133	51	183		233	51	283		333		383		433	
34	28	84		134	51	184	29	234	29	284		334		384		434	11
35	51	85		135		185		235	51	285		335		385	51	435	11
36		86		136	28	186		236		286	11	336	51	386		436	11
37		87		137		187		237	11	287		337		387		437	11
38		88		138		188		238	51	288		338		388		438	11
39		89	51	139		189		239		289		339		389	29	439	
40	51	90		140		190		240	51	290		340		390		440	
41		91		141		191	51	241	11	291	51	341	51	391		441	
42		92		142	51	192	12	242	51	292		342	51	392		442	
43		93		143		193	29	243		293		343	51	393	51	443	51
44	51	94		144		194	2	244		294		344		394		444	
45	51	95		145	51	195	51	245	51	295		345	51	395		445	
46		96		146		196		246		296		346		396		446	51
47	51	97	51	147		197		247	51	297	11	347	51	397	51	447	
48		98	51	148	51	198		248		298		348		398		448	
49		99	28	149	28	199	28	249		299		349		399		449	23
50		100		150	28	200		250	51	300		350		400	11	450	

No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type
451		509		567	23	625		683		741		799	23	857	51	915	
452		510	23	568	23	626	28	684		742		800		858		916	
453	2	511	51	569	23	627	51	685		743		801		859	29	917	
454	2	512	23	570		628		686	23	744	23	802		860		918	
455		513		571		629	23	687		745	23	803	28	861	23	919	23
456		514		572	51	630		688		746	23	804	28	862		920	
457	23	515		573		631		689		747		805		863	23	921	
458	51	516	23	574		632	23	690		748	23	806		864	2	922	23
459		517	23	575	51	633		691		749		807	28	865		923	29
460	11	518		576	23	634		692	51	750		808	23	866		924	23
461		519		577	23	635		693	23	751	23	809		867	51	925	
462	11	520	23	578		636		694	51	752	51	810		868		926	29
463	11	521		579	23	637		695	23	753	23	811		869		927	
464		522	23	580	51	638		696		754	51	812		870		928	
465		523	23	581		639	23	697	51	755		813		871	51	929	15
466		524	51	582	28	640		698		756		814		872	23	930	
467	11	525		583	23	641		699		757	51	815		873	51	931	15
468	51	526		584	29	642		700		758		816	51	874	23	932	23
469		527		585	29	643		701	23	759		817		875		933	15
470	11	528	51	586	28	644		702	23	760		818	23	876		934	
471		529	23	587		645		703		761	51	819	23	877		935	
472	29	530	51	588		646		704		762	23	820	2	878		936	15
473		531		589		647		705	23	763	23	821	2	879	23	937	
474		532	23	590	29	648		706	23	764	28	822		880	23	938	
475	23	533		591	29	649		707		765		823		881	23	939	23
476		534	23	592		650		708	23	766	23	824	23	882	23	940	23
477		535		593		651		709		767	28	825		883	23	941	23
478		536		594	29	652		710		768		826		884	51	942	
479		537		595		653		711		769	23	827		885	23	943	
480		538		596		654		712		770	51	828		886		944	
481		539	51	597		655		713		771	23	829	2	887		945	
482	51	540		598		656		714		772	23	830		888	23	946	23
483		541	23	599		657		715		773		831		889	26	947	28
484		542		600		658		716		774		832	28	890		948	28
485		543	51	601		659		717	51	775		833		891		949	
486		544		602	51	660	51	718		776		834	23	892	51	950	
487		545		603		661		719		777		835	29	893	51	951	23
488		546		604	23	662		720		778		836		894		952	
489		547	51	605		663		721		779	51	837		895	51	953	
490	51	548		606		664		722		780		838	23	896	23	954	
491		549		607		665		723		781		839		897		955	23
492	11	550		608		666	23	724		782	51	840	23	898	51	956	23
493		551		609		667		725		783		841	51	899		957	
494		552	23	610		668		726		784		842	23	900	23	958	
495	11	553		611		669	28	727	23	785		843	23	901	23	959	
496		554		612	23	670		728		786	51	844	23	902	23	960	23
497		555		613	28	671		729		787	23	845		903	51	961	
498		556	51	614	51	672		730	28	788		846	23	904	23	962	
499	51	557	51	615	23	673	28	731		789		847		905		963	

977	15	1036	1095	4	1154	1213	1272	1331	1390	1449	2
978		1037	1096	4	1155	1214	1273	1332	1391	1450	2
979		1038	1097	4	1156	1215	1274	1333	1392	1451	2
980	29	1039	1098		1157	1216	1275	1334	1393	1452	2
981	29	1040	1099		1158	1217	1276	1335	1394	1453	
982		1041	1100	4	1159	1218	1277	1336	1395	1454	
983		1042	1101	4	1160	1219	1278	1337	1396	1455	
984		1043	1102		1161	1220	1279	1338	1397	1456	16
985	29	1044	1103	4	1162	1221	1280	1339	1398	1457	4
986	29	1045	1104		1163	1222	1281	1340	1399	1458	
987		1046	1105		1164	1223	1282	1341	1400	1459	
988		1047	1106	4	1165	1224	1283	1342	1401	1460	4
989	23	1048	1107		1166	1225	1284	1343	1402	1461	
990		1049	1108	4	1167	1226	1285	1344	1403	1462	
991		1050	1109	4	1168	1227	1286	1345	1404	1463	
992		1051	1110	4	1169	1228	1287	1346	1405	1464	
993		1052	1111		1170	1229	1288	1347	1406	1465	16
994		1053	1112	4	1171	1230	1289	1348	1407	1466	
995		1054	1113		1172	1231	1290	1349	1408	1467	28
996	23	1055	1114		1173	1232	1291	1350	1409	1468	28
997	23	1056	1115		1174	1233	1292	1351	1410	1469	
998		1057	1116		1175	1234	1293	1352	1411	1470	
999		1058	1117	29	1176	1235	1294	1353	1412	1471	
1000	2	1059	1118		1177	1236	1295	1354	1413	1472	
1001	23	1060	1119		1178	1237	1296	1355	1414	1473	
1002	2	1061	1120	29	1179	1238	1297	1356	1415	1474	
1003	23	1062	1121	29	1180	1239	1298	1357	1416	1475	
1004		1063	1122	29	1181	1240	1299	1358	1417	1476	
1005		1064	1123		1182	1241	1300	1359	1418	1477	
1006	2	1065	1124		1183	1242	1301	1360	1419	1478	
1007	2	1066	1125	29	1184	1243	1302	1361	1420	1479	
1008	23	1067	1126		1185	1244	1303	1362	1421	1480	28
1009	23	1068	1127		1186	1245	1304	1363	1422	1481	28
1010		1069	1128		1187	1246	1305	1364	1423	1482	
1011		1070	1129	4	1188	1247	1306	1365	1424	1483	
1012		1071	1130		1189	1248	1307	1366	1425	1484	28
1013	29	1072	1131		1190	1249	1308	1367	1426	1485	28
1014	29	1073	1132	29	1191	1250	1309	1368	1427	1486	28
1015	51	1074	1133	29	1192	1251	1310	1369	1428	1487	
1016		1075	1134	29	1193	1252	1311	1370	1429	1488	28
1017		1076	1135	29	1194	1253	1312	1371	1430	1489	51
1018	51	1077	1136		1195	1254	1313	1372	1431	1490	51
1019	51	1078	1137	29	1196	1255	1314	1373	1432	1491	51
1020		1079	1138		1197	1256	1315	1374	1433	1492	51
1021	51	1080	1139		1198	1257	1316	1375	1434	1493	
1022	51	1081	1140	51	1199	1258	1317	1376	1435	1494	
1023		1082	1141		1200	1259	1318	1377	1436	1495	51
1024		1083	1142	51	1201	1260	1319	1378	1437	1496	51
1025		1084	1143	29	1202	1261	1320	1379	1438	1497	51
1026		1085	1144		1203	1262	1321	1380	1439	1498	
1027		1086	1145	51	1204	1263	1322	1381	1440	1499	51
1028		1087	1146	51	1205	1264	1323	1382	1441	1500	
1029		1088	1147		1206	1265	1324	1383	1442	1501	
1030	29	1089	1148		1207	1266	1325	1384	1443	1502	51
1031	29	1090	1149	51	1208	1267	1326	1385	1444	1503	

No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types
1504	51	1561		1618		1671	29	1732	2	1789	25	1846	25	1904	25	1961	11
1505	15	1562		1619		1672		1733		1790		1847	25	1905		1962	
1506		1563		1620		1673		1734	2	1791	25	1848		1906	25	1963	
1507		1564	15	1621		1674		1735	2	1792	25	1849	25	1907	25	1964	11
1508		1565		1622		1675	25	1736		1793		1850		1908	25	1965	
1509	51	1566	29	1623		1680		1737	2	1794	26	1851		1909	25	1966	25
1510		1567	29	1624		1681		1738		1795		1852		1910	25	1967	25
1511		1568		1625	2	1682		1739	2	1796		1853		1911		1968	
1512		1569	29	1626		1683		1740		1797	25	1854		1912		1969	
1513	51	1570	29	1627		1684		1741		1798		1855		1913		1970	25
1514	51	1571		1628		1685	29	1742	2	1799		1856	26	1914	25	1971	25
1515	51	1572		1629		1686	29	1743	2	1800	25	1857		1915	25	1972	25
1516		1573	29	1630		1687	29	1744	2	1801	25	1858		1916		1973	25
1517		1574		1631		1688		1745		1802	25	1859	25	1917	25	1974	25
1518		1575	29	1632		1689		1746		1803	25	1860	25	1918		1975	
1519		1576	29	1633		1690		1747		1804		1861	25	1919	25	1976	
1520		1577		1634		1691		1748		1805	25	1862	25	1920		1977	25
1521		1578		1635		1692	29	1749		1806		1863		1921		1978	
1522	2	1579		1636		1693		1750		1807	26	1864		1922		1979	25
1523		1580		1637		1694		1751	2	1808	25	1865	25	1923		1980	
1524		1581		1638		1695		1752		1809	25	1866	25	1924	25	1981	
1525	2	1582		1639		1696	29	1753	51	1810		1867	26	1925	25	1982	
1526	2	1583	29	1640		1697		1754	51	1811	25	1868	25	1926	25	1983	25
1527	2	1584		1641		1698	29	1755	51	1812	26	1869		1927	25	1984	25
1528		1585		1642		1699		1756	2	1813		1870	25	1928	25	1985	
1529		1586		1643		1700	29	1757		1814		1871		1929		1986	
1530		1587		1644		1701		1758	2	1815	25	1872	25	1930	25	1987	
1531		1588		1645		1702		1759	2	1816	25	1873	25	1931		1988	
1532	2	1589		1646		1703		1760		1817	26	1874		1932	25	1989	
1533		1590		1647		1704		1761	29	1818		1875	25	1933	25	1990	
1534		1591		1648		1705		1762		1819	25	1876	25	1934		1991	
1535	29	1592	2	1649		1706		1763		1820		1877	25	1935	25	1992	12
1536		1593		1650		1707		1764		1821		1878		1936	25	1993	
1537		1594		1651		1708		1765		1822	51	1879	25	1937		1994	
1538		1595		1652		1709	29	1766		1823		1880		1938	25	1995	
1539	29	1596		1653		1710		1767	25	1824		1881		1939		1996	
1540		1597	29	1654		1711		1768		1825		1882	25	1940		1997	
1541		1598		1655		1712	29	1769	25	1826	25	1883	25	1941	12	1998	
1542	29	1599		1656		1713	29	1770	25	1827		1884	25	1942		1999	
1543		1600		1657	51	1714		1771		1828		1885	25	1943	12	2000	12
1544	29	1601		1658	51	1715		1772	25	1829	26	1886		1944	12	2001	
1545		1602		1659		1716		1773		1830	25	1887		1945		2002	
1546		1603	29	1660	51	1717		1774	25	1831	25	1888	26	1946		2003	
1547	29	1604		1661	2	1718	29	1775	25	1832		1889		1947		2004	
1548		1605		1662		1719	29	1776	26	1833		1890		1948		2005	
1549		1606	29	1663	2	1720		1777		1834	25	1891	25	1949		2006	
1550	29	1607		1664		1721	29	1778	25	1835		1892	25	1950		2007	
1551		1608		1665		1722	29	1779	25	1836	25	1893		1951		2008	
1552		1609		1666		1723		1780		1837		1894		1952		2009	

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384	3385	338
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
2431	14	2482		2493		2499		2755	29	2871		2877		2925		2979	32
2432	17	2483	15	2494		2700	18	2756	29	2872		2878	30	2926	32	2980	32
2433	17	2484	15	2495		2701		2757	29	2873		2879	30	2927		2981	32
2434	17	2485		2496	17	2702	18	2758		2874		2880	30	2928		2982	
2435	17	2486	15	2497		2703	18	2759		2875		2881	30	2929	32	2983	
2436	17	2487	15	2498	17	2704		2760		2876		2882	30	2930	32	2984	32
2437	17	2488		2499		2705		2761	29	2877		2883	30	2931	32	2985	32
2438	17	2489	15	2500	17	2706	18	2762	29	2878		2884	30	2932	32	2986	32
2439	17	2490	15	2501	17	2707		2763	29	2879		2885	30	2933	32	2987	
2440		2491	15	2502		2708		2764	29	2880		2886	30	2934	32	2988	
2441	17	2492		2503		2709	18	2765	29	2881		2887	30	2935	32	2989	32
2442	17	2493	15	2504		2710		2766		2882		2888	30	2936	32	2990	32
2443	17	2494	15	2505		2711		2767	29	2883	30	2889	30	2937	32	2991	32
2444	17	2495	15	2506		2712	18	2768		2884		2890	30	2938	32	2992	32
2445	17	2496	15	2507	17	2713	18	2769	29	2885		2891	30	2939	32	2993	32
2446		2497	15	2508	17	2714	18	2770	29	2886	30	2892	30	2940	32	2994	32
2447		2498	15	2509	17	2715	18	2771	29	2887	30	2893	30	2941	32	2995	32
2448		2499	15	2510		2716	18	2772	29	2888	30	2894	30	2942	32	2996	32
2449	17	2500	15	2511	17	2717	18	2773	29	2889	30	2895	30	2943	32	2997	32
2450	17	2501	15	2512		2718	18	2774	29	2890	30	2896	30	2944	32	2998	32
2451		2502	15	2513		2719		2775	29	2891		2897	30	2945	32	2999	32
2452	17	2503	15	2514		2720	18	2776	29	2892	30	2898	30	2946	32	3000	32
2453	17	2504	15	2515		2721		2777	29	2893	30	2899	30	2947	32	3001	32
2454		2505	15	2516	17	2722		2778	29	2894	30	2900	30	2948	32	3002	32
2455	17	2506	15	2517		2723	18	2779	29	2895	30	2901	30	2949	32	3003	32
2456	17	2507	15	2518		2724	18	2780	29	2896	30	2902	30	2950	32	3004	32
2457	17	2508	15	2519	17	2725	18	2781	29	2897	30	2903	30	2951	32	3005	32
2458	17	2509	15	2520		2726	18	2782	29	2898	30	2904	30	2952	32	3006	32
2459	17	2510	15	2521		2727		2783	29	2899	30	2905	30	2953	32	3007	32
2460	17	2511	15	2522	18	2728		2784	29	2900	30	2906	30	2954	32	3008	32
2461	17	2512	15	2523	18	2729	18	2785		2901	30	2907	30	2955	32	3009	32
2462	17	2513	15	2524	18	2730	18	2786	29	2902	30	2908	30	2956	32	3010	32
2463		2514	15	2525	18	2731		2787	29	2903	30	2909	30	2957	32	3011	32
2464		2515	15	2526	18	2732		2788	29	2904	30	2910	30	2958	32	3012	32
2465	17	2516	15	2527		2733	18	2789	29	2905	30	2911	30	2959	32	3013	32
2466	17	2517	15	2528		2734	18	2790	29	2906	30	2912	30	2960	32	3014	32
2467	17	2518	15	2529	18	2735	18	2791	29	2907	30	2913	30	2961	32	3015	32
2468	15	2519	15	2530	18	2736	18	2792	29	2908	30	2914	30	2962	32	3016	32
2469	15	2520	15	2531	18	2737	18	2793	29	2909	30	2915	30	2963	32	3017	32
2470	15	2521	15	2532	18	2738	18	2794	29	2910	30	2916	30	2964	32	3018	32
2471	15	2522	15	2533	18	2739	18	2795	29	2911	30	2917	30	2965	32	3019	32
2472	15	2523	15	2534	18	2740	18	2796	29	2912	30	2918	30	2966	32	3020	32
2473	15	2524	15	2535	18	2741	18	2797	29	2913	30	2919	30	2967	32	3021	32
2474	15	2525	15	2536	18	2742	18	2798	29	2914	30	2920	30	2968	32	3022	32
2475	15	2526	15	2537	18	2743	18	2799	29	2915	30	2921	30	2969	32	3023	32
2476	15	2527	15	2538	18	2744	18	2800	29	2916	30	2922	30	2970	32	3024	32
2477	15	2528	15	2539	18	2745	18	2801	29	2917	30	2923	30	2971	32	3025	32
2478	15	2529	15	2540	18	2746	18	2802	29	2918	30	2924	30	2972	32	3026	32

3037		3033	32	3149		3205	35	3261	18	3317	8	3373	6	3429	31	3485	31
3038	32	3034		3150	31	3206		3262	18	3318	8	3374	6	3430	31	3486	31
3039		3035		3151	31	3207	35	3263	18	3319	8	3375	6	3431	31	3487	31
3040		3036		3152	31	3208		3264		3320	8	3376	23	3432	31	3488	31
3041	32	3037	32	3153	31	3209	35	3265		3321	8	3377	23	3433		3489	31
3042	32	3038	32	3154	32	3210	35	3266		3322	8	3378	23	3434	31	3490	31
3043	32	3039		3155	32	3211		3267	18	3323	8	3379	23	3435	31	3491	31
3044	32	3100	32	3156		3212		3268		3324	8	3380	23	3436	31	3492	
3045		3101	32	3157	32	3213		3269	18	3325	8	3381		3437	31	3493	
3046	32	3102	32	3158	32	3214	35	3270		3326	8	3382	23	3438		3494	31
3047	32	3103	32	3159	32	3215	35	3271	18	3327	8	3383	23	3439		3495	31
3048	32	3104	32	3160	32	3216	35	3272		3328	8	3384	23	3440	31	3496	31
3049	32	3105		3161		3217	35	3273		3329		3385	23	3441	31	3497	
3050		3106	32	3162	32	3218	35	3274	18	3330	8	3386	23	3442	31	3498	31
3051	32	3107	32	3163	32	3219		3275	18	3331	8	3387	23	3443	31	3499	
3052		3108	32	3164	32	3220		3276	18	3332	8	3388	23	3444	31	3500	31
3053		3109		3165	32	3221	35	3277		3333	8	3389	23	3445	31	3501	31
3054	32	3110		3166	32	3222		3278	18	3334	8	3390	23	3446	31	3502	31
3055		3111		3167	32	3223		3279	18	3335	8	3391	23	3447		3503	31
3056		3112	32	3168	32	3224	35	3280		3336		3392	23	3448		3504	31
3057		3113		3169		3225		3281		3337		3393	23	3449	31	3505	31
3058	32	3114		3170		3226	35	3282	18	3338		3394	23	3450		3506	31
3059		3115	32	3171	32	3227		3283		3339	8	3395	23	3451	32	3507	31
3060	32	3116	32	3172		3228		3284		3340	8	3396	23	3452	32	3508	31
3061	32	3117	32	3173	32	3229	35	3285	18	3341	8	3397	23	3453	32	3509	31
3062	32	3118	32	3174		3230		3286		3342		3398		3454	32	3510	31
3063		3119		3175	32	3231	35	3287		3343		3399		3455	32	3511	31
3064	32	3120		3176		3232		3288	19	3344	8	3400	23	3456		3512	31
3065	32	3121	32	3177		3233	35	3289		3345		3401		3457	32	3513	31
3066	32	3122	32	3178	32	3234		3290	19	3346	8	3402	31	3458	32	3514	31
3067	32	3123	32	3179	32	3235		3291	19	3347	8	3403		3459	32	3515	31
3068	32	3124	32	3180		3236	35	3292		3348	8	3404	31	3460	32	3516	31
3069		3125		3181		3237		3293		3349	8	3405		3461	32	3517	31
3070	32	3126		3182	32	3238		3294		3350	8	3406		3462		3518	31
3071	32	3127		3183		3239		3295		3351	8	3407	31	3463		3519	31
3072	32	3128		3184	32	3240	35	3296		3352	8	3408	31	3464	32	3520	31
3073		3129		3185	32	3241	35	3297		3353		3409		3465	32	3521	31
3074	32	3130	32	3186	32	3242	35	3298		3354	8	3410	31	3466	32	3522	
3075		3131	32	3187	32	3243	18	3299		3355	8	3411		3467	32	3523	31
3076	32	3132	32	3188	32	3244	18	3300		3356	8	3412		3468	32	3524	31
3077	32	3133	32	3189		3245	18	3301		3357	8	3413		3469	32	3525	31
3078		3134		3190		3246		3302		3358		3414	31	3470		3526	31
3079	32	3135	32	3191		3247	18	3303		3359		3415		3471		3527	31
3080		3136		3192		3248	18	3304		3360	8	3416	31	3472	32	3528	
3081	32	3137	32	3193	18	3249	18	3305	5	3361	8	3417	31	3473	32	3529	31
3082		3138	32	3194	18	3250		3306	6	3362	5	3418		3474	32	3530	31
3083	32	3139	32	3195		3251	18	3307	6	3363	8	3419	31	3475	32	3531	31
3084	32	3140	32	3196	18	3252	18	3308	6	3364	8	3420		3476	32	3532	31
3085	32	3141		3197		3253		3309	6	3365	8	3421	31	3477	32	3533	31
3086	32	3142	32	3198	18	3254	18	3310		3366	8	3422		3478	32	3534	
3087		3143		3199	18	3255	18	3311	6	3367	8	3423	31	3479	32	3535	
3088	32	3144	32	3200		3256	18	3312		3368	8	3424	31	3480	32	3536	31
3089	32	3145		3201		3257	18	3313	8	3369	8	3425		3481	32	3537	31
3090		3146	32	3202		3258		3314	8	3370		3426	31	3482		3538	

No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types
3539	21	3578		3657		3716	23	3775	21	3824		3892		3951	16	4010	
3540	31	3579		3658		3717	23	3776		3825	32	3893		3952	16	4011	
3541	21	3600	32	3659	32	3718	23	3777		3826	32	3894		3953	16	4012	9
3542	21	3601	32	3660	32	3719	23	3778		3827	32	3895		3954	16	4013	9
3543	21	3602	32	3661		3720	23	3779	21	3828	32	3896		3955		4014	9
3544	21	3603		3662	32	3721	23	3780	21	3829	32	3897		3956		4015	
3545	32	3604	32	3663	32	3722	23	3781	21	3830	32	3898		3957		4016	
3546	32	3605	32	3664	32	3723	23	3782	21	3831		3899		3958	16	4017	
3547		3606		3665	32	3724	23	3783	21	3832	32	3900		3959	16	4018	9
3548	32	3607		3666		3725	23	3784		3833	32	3901		3960	16	4019	
3549	32	3608		3667	32	3726	23	3785	21	3834	32	3902	20	3961		4020	9
3550		3609		3668		3727	23	3786	21	3835		3903		3962	16	4021	
3551	32	3610	32	3669		3728	23	3787	21	3836	32	3904		3963	16	4022	9
3552	32	3611	32	3670		3729		3788	21	3837	32	3905	20	3964	16	4023	9
3553	32	3612	32	3671	32	3730	23	3789	21	3838		3906	20	3965	16	4024	
3554	32	3613	32	3672	32	3731	23	3790		3839		3907	20	3966	16	4025	
3555	32	3614	32	3673	32	3732		3791		3840		3908	20	3967	16	4026	9
3556		3615	32	3674	32	3733		3792		3841	32	3909	20	3968	16	4027	9
3557		3616	32	3675		3734	31	3793	31	3842		3910	20	3969	16	4028	
3558	32	3617	32	3676	23	3735	31	3794	21	3843		3911	20	3970	16	4029	9
3559		3618		3677	23	3736		3795		3844		3912		3971	16	4030	9
3560	32	3619	32	3678	23	3737		3796		3845		3913	20	3972	16	4031	9
3561	32	3620		3679		3738		3797	21	3846		3914	20	3973	16	4032	9
3562	32	3621		3680	23	3739	31	3798	21	3847		3915	20	3974	16	4033	
3563		3622	32	3681	23	3740		3799	21	3848		3916	16	3975	16	4034	
3564	32	3623		3682	23	3741	31	3800	21	3849		3917	16	3976	16	4035	9
3565	32	3624	32	3683	23	3742	21	3801	21	3850		3918	16	3977		4036	9
3566	32	3625	32	3684	23	3743	21	3802	21	3851		3919	16	3978	16	4037	
3567		3626		3685	23	3744	21	3803	21	3852		3920	16	3979	16	4038	9
3568	32	3627	32	3686	23	3745		3804	21	3853		3921	16	3980	16	4039	9
3569		3628	32	3687	23	3746	21	3805	21	3854		3922	16	3981	16	4040	9
3570	32	3629		3688	23	3747	21	3806	32	3855		3923	16	3982	16	4041	9
3571	32	3630	32	3689		3748		3807		3856		3924	16	3983	16	4042	9
3572	32	3631	32	3690	23	3749		3808		3857		3925		3984	16	4043	
3573	32	3632		3691	23	3750	21	3809		3858		3926	16	3985	16	4044	
3574		3633		3692	23	3751		3810		3859		3927		3986	16	4045	9
3575		3634	32	3693		3752		3811		3860		3928	16	3987		4046	9
3576	32	3635	32	3694	23	3753		3812		3861		3929		3988	16	4047	
3577	32	3636		3695		3754	21	3813	32	3862		3930	16	3989		4048	
3578	32	3637	32	3696	23	3755	21	3814		3863		3931	16	3990		4049	
3579	32	3638	32	3697	23	3756	21	3815	32	3864		3932		3991		4050	9
3580		3639		3698	23	3757	31	3816	32	3865		3933	16	3992		4051	
3581	32	3640		3699	23	3758	31	3817	32	3866		3934	16	3993	33	4052	9
3582	32	3641	32	3700	23	3759		3818		3867		3935		3994	33	4053	9
3583		3642	32	3701	23	3760	21	3819		3868		3936		3995	33	4054	9
3584	32	3643	32	3702	23	3761	31	3820	32	3869		3937	16	3996	33	4055	9
3585	32	3644	32	3703		3762	31	3821	32	3870		3938		3997	33	4056	9
3586		3645		3704	23	3763	31	3822	32	3871		3939	16	3998	33	4057	9
3587		3646	32	3705		3764	31	3823		3872		3940	16	3999	33	4058	9
3588		3647	32	3706		3765		3824	32	3873		3941		4000	33	4059	9

4072		4132	23	4192	23	4252	31	4312	31	4372		4432		4492	36	4552	10
4073		4133	23	4193	23	4253		4313	31	4373		4433	36	4493	36	4553	10
4074		4134	23	4194	23	4254	31	4314	31	4374	36	4434	36	4494	36	4554	10
4075		4135	23	4195	23	4255	31	4315	31	4375	36	4435		4495		4555	10
4076		4136	23	4196		4256	31	4316		4376	36	4436	36	4496		4556	10
4077		4137	23	4197	23	4257	31	4317		4377	36	4437	36	4497		4557	10
4078		4138	23	4198	23	4258	31	4318		4378		4438	36	4498		4558	10
4079		4139	23	4199	23	4259	31	4319		4379		4439	36	4499	36	4559	52
4080	23	4140	23	4200	23	4260	31	4320		4380	36	4440		4500	36	4560	52
4081	23	4141	23	4201		4261	31	4321		4381		4441	36	4501	10	4561	52
4082	23	4142	23	4202		4262		4322		4382		4442		4502	10	4562	52
4083	23	4143	23	4203	31	4263	31	4323		4383	36	4443	36	4503	10	4563	52
4084	23	4144		4204		4264	31	4324		4384	36	4444	36	4504		4564	52
4085	23	4145		4205	31	4265		4325		4385		4445		4505	10	4565	52
4086	23	4146	23	4206	31	4266	31	4326		4386	36	4446	36	4506	10	4566	52
4087	23	4147	23	4207	31	4267	31	4327		4387	36	4447	36	4507		4567	52
4088	23	4148	23	4208	31	4268	31	4328		4388	36	4448	36	4508	10	4568	52
4089	23	4149	23	4209	31	4269	31	4329		4389		4449	36	4509	10	4569	52
4090	23	4150	23	4210	31	4270	31	4330		4390		4450	36	4510	10	4570	52
4091	23	4151		4211	31	4271	31	4331		4391	36	4451		4511	10	4571	52
4092	23	4152	23	4212	31	4272	31	4332		4392	36	4452	36	4512	10	4572	52
4093	23	4153	23	4213		4273	31	4333		4393		4453	36	4513	10	4573	52
4094	23	4154	23	4214	31	4274	31	4334		4394		4454	36	4514	10	4574	52
4095	23	4155	23	4215	31	4275	31	4335		4395	36	4455	36	4515		4575	52
4096	23	4156	23	4216	31	4276	31	4336		4396	36	4456	36	4516	-10	4576	52
4097	23	4157	23	4217	31	4277	31	4337		4397	36	4457		4517	10	4577	52
4098		4158	23	4218		4278	31	4338		4398		4458	36	4518	10	4578	52
4099		4159		4219	31	4279		4339		4399	36	4459	36	4519	10	4579	52
4100	23	4160	23	4220	31	4280		4340		4400	36	4460		4520	10	4580	52
4101		4161		4221	31	4281		4341		4401	36	4461	36	4521	10	4581	52
4102	23	4162		4222	31	4282	31	4342		4402		4462	36	4522	10	4582	52
4103	23	4163	23	4223		4283		4343		4403	36	4463	36	4523	10	4583	52
4104	23	4164	23	4224	31	4284	31	4344		4404		4464	36	4524		4584	52
4105	23	4165	23	4225		4285	31	4345		4405	36	4465		4525		4585	52
4106	23	4166		4226		4286		4346		4406	36	4466	36	4526	10	4586	52
4107		4167	23	4227		4287	31	4347		4407		4467		4527		4587	52
4108	23	4168	23	4228	31	4288	31	4348	36	4408		4468		4528	10	4588	52
4109		4169	23	4229	31	4289	31	4349	36	4409		4469		4529	10	4589	52
4110	23	4170	23	4230	31	4290	31	4350	36	4410		4470		4530		4590	52
4111	23	4171	23	4231		4291		4351	36	4411	36	4471	36	4531	10	4591	52
4112	23	4172	23	4232	31	4292	31	4352	36	4412		4472		4532	10	4592	52
4113	23	4173	23	4233	31	4293	31	4353	36	4413		4473	36	4533		4593	52
4114	23	4174	23	4234	31	4294	31	4354	36	4414		4474		4534	10	4594	52
4115	23	4175	23	4235	31	4295	31	4355	36	4415		4475	36	4535	10	4595	52
4116	23	4176		4236	31	4296		4356	36	4416		4476	36	4536	10	4596	52
4117	23	4177	23	4237	31	4297	31	4357	36	4417		4477		4537	10	4597	52
4118	23	4178		4238	31	4298	31	4358	36	4418	36	4478	36	4538	10	4598	52
4119	23	4179	23	4239		4299		4359	36	4419	36	4479	36	4539	10	4599	52
4120	23	4180	23	4240		4300		4360	36	4420		4480		4540		4600	
4121	23	4181	23	4241	31	4301		4361	36	4421		4481		4541	10	4601	7
4122		4182	23	4242		4302	31	4362	36	4422		4482	36	4542	10	4602	7
4123	23	4183	23	4243	31	4303	31	4363	36	4423	36	4483	36	4543	10	4603	7
4124	23	4184	23	4244		4304	31	4364	36	4424	36	4484		4544	10	4604	7
4125	23	4185	23	4245	31	4305		4365	36	4425		4485		4545	10	4605	7
4126	23	4186	23	4246	31	4306	31	4366	36	4426		4486		4546	10	4606	7
4127	23	4187	23	4247	31	4307	31	4367	36	4427	36	4487	36	4547	10	4607	7
4128	23	4188	23	4248	31	4308	31	4368	36	4428		4488	36	4548	10	4608	7

No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo	No.	Typo
4689	7	4689	7	4724	22	4724	22	4849	23	4909	40	4969	40	5029	37	5089	37
4690	7	4690	7	4725	22	4725	22	4790	23	4910	40	4970	40	5030	37	5090	37
4691	7	4691	7	4726	22	4726	22	4791	23	4911	40	4971	40	5031	37	5091	37
4692	7	4692	7	4727	22	4727	22	4792	23	4912	40	4972	40	5032	37	5092	37
4693	7	4693	7	4728	22	4728	22	4793	23	4913	40	4973	40	5033	37	5093	37
4694	7	4694	7	4729	22	4729	22	4794	23	4914	40	4974	40	5034	37	5094	37
4695	7	4695	7	4730	22	4730	22	4795	23	4915	40	4975	40	5035	37	5095	37
4696	7	4696	7	4731	22	4731	22	4796	23	4916	40	4976	40	5036	37	5096	37
4697	7	4697	7	4732	22	4732	22	4797	23	4917	40	4977	40	5037	37	5097	37
4698	7	4698	7	4733	22	4733	22	4798	23	4918	40	4978	40	5038	37	5098	37
4699	7	4699	7	4734	22	4734	22	4799	23	4919	40	4979	40	5039	37	5099	37
4700	7	4700	7	4735	22	4735	22	4800	23	4920	40	4980	40	5040	37	5100	37
4701	7	4701	7	4736	22	4736	22	4801	23	4921	40	4981	40	5041	37	5101	37
4702	7	4702	7	4737	22	4737	22	4802	23	4922	40	4982	40	5042	37	5102	37
4703	7	4703	7	4738	22	4738	22	4803	23	4923	40	4983	40	5043	37	5103	37
4704	7	4704	7	4739	22	4739	22	4804	23	4924	40	4984	40	5044	37	5104	37
4705	7	4705	7	4740	22	4740	22	4805	23	4925	40	4985	40	5045	37	5105	37
4706	7	4706	7	4741	22	4741	22	4806	23	4926	40	4986	40	5046	37	5106	37
4707	7	4707	7	4742	22	4742	22	4807	23	4927	40	4987	40	5047	37	5107	37
4708	7	4708	7	4743	22	4743	22	4808	23	4928	40	4988	40	5048	37	5108	37
4709	7	4709	7	4744	22	4744	22	4809	23	4929	40	4989	40	5049	37	5109	37
4710	7	4710	7	4745	22	4745	22	4810	23	4930	40	4990	40	5050	37	5110	37
4711	7	4711	7	4746	22	4746	22	4811	23	4931	40	4991	40	5051	37	5111	37
4712	7	4712	7	4747	22	4747	22	4812	23	4932	40	4992	40	5052	37	5112	37
4713	7	4713	7	4748	22	4748	22	4813	23	4933	40	4993	40	5053	37	5113	37
4714	7	4714	7	4749	22	4749	22	4814	23	4934	40	4994	40	5054	37	5114	37
4715	7	4715	7	4750	22	4750	22	4815	23	4935	40	4995	40	5055	37	5115	37
4716	7	4716	7	4751	22	4751	22	4816	23	4936	40	4996	40	5056	37	5116	37
4717	7	4717	7	4752	22	4752	22	4817	23	4937	40	4997	40	5057	37	5117	37
4718	7	4718	7	4753	22	4753	22	4818	23	4938	40	4998	40	5058	37	5118	37
4719	7	4719	7	4754	22	4754	22	4819	23	4939	40	4999	40	5059	37	5119	37
4720	7	4720	7	4755	22	4755	22	4820	23	4940	40	5000	40	5060	37	5120	37
4721	7	4721	7	4756	22	4756	22	4821	23	4941	40	5001	37	5061	37	5121	37
4722	7	4722	7	4757	22	4757	22	4822	23	4942	40	5002	37	5062	37	5122	37
4723	7	4723	7	4758	22	4758	22	4823	23	4943	40	5003	37	5063	37	5123	37
4724	7	4724	7	4759	22	4759	22	4824	23	4944	40	5004	37	5064	37	5124	37
4725	7	4725	7	4760	22	4760	22	4825	23	4945	40	5005	37	5065	37	5125	37
4726	7	4726	7	4761	22	4761	22	4826	23	4946	40	5006	37	5066	37	5126	37
4727	7	4727	7	4762	22	4762	22	4827	23	4947	40	5007	37	5067	37	5127	37
4728	7	4728	7	4763	22	4763	22	4828	23	4948	40	5008	37	5068	37	5128	37
4729	7	4729	7	4764	22	4764	22	4829	23	4949	40	5009	37	5069	37	5129	37
4730	7	4730	7	4765	22	4765	22	4830	23	4950	40	5010	37	5070	37	5130	37
4731	7	4731	7	4766	22	4766	22	4831	23	4951	40	5011	37	5071	37	5131	37
4732	7	4732	7	4767	22	4767	22	4832	23	4952	40	5012	37	5072	37	5132	37
4733	7	4733	7	4768	22	4768	22	4833	23	4953	40	5013	37	5073	37	5133	37
4734	7	4734	7	4769	22	4769	22	4834	23	4954	40	5014	37	5074	37	5134	37
4735	7	4735	7	4770	22	4770	22	4835	23	4955	40	5015	37	5075	37	5135	37
4736	7	4736	7	4771	22	4771	22	4836	23	4956	40	5016	37	5076	37	5136	37
4737	7	4737	7	4772	22	4772	22	4837	23	4957	40	5017	37	5077	37	5137	37
4738	7	4738	7	4773	22	4773	22	4838	23	4958	40	5018	37	5078	37	5138	37

5152	37	5211	38	5270	38	5329	38	6005	60	6428	0	6487	"	6546	"	6641	"
5153	37	5212	38	5271	38	5330	38	6006	60	6429	"	6488	"	6547	"	6645	"
5154	37	5213	38	5272	38	5331	38	6007	60	6430	"	6489	"	6548	"	6654	"
5155	37	5214	38	5273	38	5332	38	6008	60	6431	64	6490	64	6549	64	6671	"
5156	37	5215	38	5274	38	5333	38	6009	60	6432	"	6491	"	6550	"	6676	66
5157	37	5216	38	5275	38	5334	38	6010	60	6433	"	6492	"	6551	"	6904	69
5158	37	5217	38	5276	38	5335	38	6011	60	6434	"	6493	"	6552	"	6906	69
5159	37	5218	38	5277	38	5336	38	6012	60	6435	"	6494	"	6553	"	6910	69
5160	37	5219	38	5278	38	5337	38	6013	60	6436	"	6495	"	6554	"	6911	69
5161	37	5220	38	5279	38	5338	38	6014	60	6437	"	6496	"	6555	"	6912	69
5162	37	5221	38	5280	38	5339	38	6015	60	6438	"	6497	64	6556	64	6913	69
5163	37	5222	38	5281	38	5340	38	6016	60	6439	"	6498	"	6557	"	6914	69
5164	37	5223	38	5282	38	5341	38	6017	60	6440	"	6499	"	6558	"	6915	69
5165	37	5224	38	5283	38	5342	38	6018	61	6441	"	6500	"	6559	"	6916	69
5166	37	5225	38	5284	38	5343	38	6019	61	6442	"	6501	"	6560	"	6917	69
5167	37	5226	38	5285	38	5344	38	6020	61	6443	64	6502	"	6561	"	6924	69
5168	37	5227	38	5286	38	5345	38	6021	62	6444	"	6503	"	6562	64	6946	69
5169	37	5228	38	5287	38	5346	38	6022	62	6445	"	6504	"	6563	"	6947	69
5170	37	5229	38	5288	38	5347	38	6023	62	6446	"	6505	"	6564	"	7000	71
5171	37	5230	38	5289	38	5348	38	6024	62	6447	"	6506	64	6565	"	7001	"
5172	37	5231	38	5290	38	5349	38	6025	62	6448	"	6507	"	6566	"	7002	"
5173	37	5232	38	5291	38	5350	38	6026	62	6449	"	6508	"	6567	64	7003	"
5174	37	5233	38	5292	38	5351	38	6027	62	6450	"	6509	"	6568	66	7004	"
5175	37	5234	38	5293	38	5352	38	6028	62	6451	"	6510	"	6569	"	7005	"
5176	37	5235	38	5294	38	5353	38	6029	62	6452	"	6511	"	6570	"	7006	"
5177	37	5236	38	5295	38	5354	38	6030	62	6453	"	6512	"	6571	"	7007	"
5178	37	5237	38	5296	38	5355	38	6031	62	6454	64	6513	64	6572	"	7008	"
5179	37	5238	38	5297	38	5356	38	6032	62	6455	"	6514	"	6573	"	7009	"
5180	37	5239	38	5298	38	5357	38	6033	62	6456	"	6515	"	6574	"	7010	"
5181	37	5240	38	5299	38	5358	38	6034	62	6457	"	6516	"	6575	"	7011	71
5182	37	5241	38	5300	38	5359	38	6035	62	6458	"	6517	"	6576	66	7012	"
5183	37	5242	38	5301	38	5360	38	6036	64	6459	"	6518	"	6577	"	7013	"
5184	37	5243	38	5302	38	5361	38	6037	64	6460	"	6519	64	6578	"	7014	"
5185	37	5244	38	5303	38	5362	38	6038	"	6461	"	6520	"	6579	"	7015	"
5186	37	5245	38	5304	38	5363	38	6039	"	6462	"	6521	"	6580	"	7016	"
5187	37	5246	38	5305	38	5364	38	6040	"	6463	64	6522	"	6581	"	7017	"
5188	37	5247	38	5306	38	5365	38	6041	"	6464	"	6523	"	6582	66	7018	71
5189	37	5248	38	5307	38	5366	38	6042	"	6465	"	6524	"	6583	"	7019	"
5190	37	5249	38	5308	38	5367	38	6043	"	6466	"	6525	64	6584	"	7020	"
5191	37	5250	38	5309	38	5368	38	6044	"	6467	"	6526	"	6585	"	7021	"
5192	37	5251	38	5310	38	5369	38	6045	"	6468	"	6527	"	6586	"	7022	"
5193	37	5252	38	5311	38	5370	38	6046	"	6469	"	6528	"	6587	"	7023	"
5194	37	5253	38	5312	38	5371	38	6047	"	6470	64	6529	"	6588	"	7024	71
5195	37	5254	38	5313	38	5372	38	6048	"	6471	"	6530	"	6589	66	7025	"
5196	37	5255	38	5314	38	5373	38	6049	"	6472	"	6531	"	6590	"	7026	"
5197	37	5256	38	5315	38	5374	38	6050	"	6473	"	6532	64	6591	"	7027	"
5198	37	5257	38	5316	38	5375	38	6051	"	6474	"	6533	"	6592	"	7028	"
5199	37	5258	38	5317	38	5376	38	6052	"	6475	"	6534	"	6593	"	7029	"
5200	37	5259	38	5318	38	5377	38	6053	64	6476	"	6535	"	6594	"	7030	71
5201	38	5260	38	5319	38	5378	38	6054	"	6477	"	6536	"	6595	66	7031	"
5202	38	5261	38	5320	38	5379	38	6055	"	6478	"	6537	"	6596	"	7032	"
5203	38	5262	38	5321	38	5380	38	6056	"	6479	64	6538	"	6597	"	7033	"
5204	38	5263	38	5322	38	5381	38	6057	"	6480	"	6539	64	6598	"	7034	"
5205	38	5264	38	5323	38	5382	38	6058	"	6481	"	6540	"	6599	"	7035	"
5206	38	5265	38	5324	38	5383	38	6059	"	6482	"	6541	"	6600	"	7036	"
5207	38	5266	38	5325	38	5384	38	6060	64	6483	"	6542	"	6601	"	7037	71

No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico	No.	Typico
2038	71	7097	71	7206	72	7265	72	7324	72	7429	74	7488	74	7934	79	8036	80
2039	"	7098	"	7207	"	7266	"	7325	"	7430	"	7489	"	7937	"	8037	"
2040	"	7099	"	7208	"	7267	"	7326	"	7431	"	7490	"	7938	"	8038	"
2041	"	7100	"	7209	"	7268	"	7327	"	7432	"	7491	"	7939	"	8039	"
2042	"	7101	"	7210	"	7269	"	7328	72	7433	"	7492	"	7940	"	8040	"
2043	"	7102	71	7211	"	7270	"	7329	"	7434	74	7493	"	7941	"	8041	"
2044	71	7103	"	7212	72	7271	72	7330	"	7435	"	7494	74	7942	79	8042	80
2045	"	7104	"	7213	"	7272	"	7331	"	7436	"	7495	"	7943	"	8043	"
2046	"	7105	"	7214	"	7273	"	7332	"	7437	"	7496	"	7944	"	8044	"
2047	"	7106	"	7215	"	7274	"	7333	"	7438	"	7497	"	7945	"	8045	"
2048	"	7107	"	7216	"	7275	"	7334	72	7439	"	7498	"	7946	"	8046	"
2049	"	7108	"	7217	"	7276	72	7335	"	7440	74	7499	"	7947	79	8047	"
2050	"	7109	71	7218	72	7277	"	7336	"	7441	"	7500	74	7948	"	8048	80
2051	"	7110	"	7219	"	7278	"	7337	"	7442	"	7501	"	7949	"	8049	"
2052	"	7111	"	7220	"	7279	"	7338	"	7443	"	7502	74	7950	"	8050	"
2053	71	7112	"	7221	"	7280	72	7339	72	7444	"	7503	"	7951	"	8051	80
2054	"	7113	"	7222	"	7281	"	7340	"	7445	74	7504	74	7952	79	8052	"
2055	"	7114	"	7223	72	7282	"	7341	"	7446	"	7505	"	7953	"	8053	"
2056	"	7115	"	7224	"	7283	"	7342	72	7447	"	7506	"	7954	"	8054	"
2057	"	7116	"	7225	"	7284	"	7343	73	7448	"	7507	"	7955	"	8055	80
2058	"	7117	71	7226	"	7285	72	7344	73	7449	"	7508	"	7956	"	8056	"
2059	"	7118	"	7227	"	7286	"	7345	73	7450	"	7509	"	7957	"	8057	"
2060	"	7119	"	7228	"	7287	"	7346	73	7451	74	7510	"	7958	"	8058	"
2061	71	7120	"	7229	72	7288	"	7347	73	7452	"	7511	"	7959	79	8059	81
2062	"	7121	"	7230	"	7289	"	7348	73	7453	"	7512	"	8000	"	8100	"
2063	"	7122	"	7231	"	7290	71	7349	73	7454	"	7513	79	8001	"	8101	"
2064	"	7123	"	7232	"	7291	72	7350	73	7455	"	7514	"	8002	"	8102	"
2065	"	7124	"	7233	"	7292	"	7351	73	7456	74	7515	"	8003	"	8103	"
2066	"	7125	71	7234	"	7293	"	7352	73	7457	"	7516	"	8004	"	8104	81
2067	"	7126	"	7235	"	7294	"	7353	73	7458	"	7517	"	8005	79	8105	"
2068	"	7127	"	7236	72	7295	"	7354	74	7459	"	7518	"	8006	"	8106	"
2069	71	7128	"	7237	"	7296	72	7355	"	7460	"	7519	79	8007	"	8107	"
2070	"	7129	"	7238	"	7297	"	7356	"	7461	74	7520	"	8008	"	8108	"
2071	"	7130	"	7239	"	7298	"	7357	"	7462	"	7521	"	8009	"	8109	81
2072	"	7131	71	7240	"	7299	"	7358	"	7463	"	7522	"	8010	80	8110	"
2073	"	7132	"	7241	"	7300	"	7359	74	7464	"	7523	"	8011	"	8111	"
2074	"	7133	"	7242	"	7301	72	7360	"	7465	"	7524	79	8012	"	8112	"
2075	71	7134	"	7243	72	7302	"	7361	"	7466	74	7525	"	8013	"	8113	"
2076	"	7135	"	7244	"	7303	"	7362	"	7467	"	7526	"	8014	"	8114	"
2077	"	7136	"	7245	"	7304	"	7363	"	7468	"	7527	"	8015	"	8115	"
2078	"	7137	71	7246	"	7305	"	7364	74	7469	"	7528	"	8016	80	8116	81
2079	"	7138	"	7247	"	7306	"	7365	"	7470	"	7529	79	8017	"	8117	"
2080	71	7139	"	7248	"	7307	72	7366	"	7471	"	7530	"	8018	"	8118	"
2081	"	7140	"	7249	72	7308	"	7367	"	7472	74	7531	"	8019	"	8119	"
2082	"	7141	"	7250	"	7309	"	7368	"	7473	"	7532	"	8020	"	8120	"
2083	"	7142	"	7251	"	7310	"	7369	74	7474	"	7533	"	8021	80	8121	81
2084	"	7143	71	7252	"	7311	"	7370	"	7475	"	7534	79	8022	"	8122	"
2085	"	7144	"	7253	"	7312	"	7371	"	7476	"	7535	"	8023	"	8123	"
2086	71	7145	"	7254	"	7313	72	7372	"	7477	74	7536	"	8024	"	8124	"
2087	"	7146	"	7255	"	7314	"	7373	"	7478	"	7537	"	8025	"	8125	"

8741	"	8202	"	8263	87	8325	87	8385	"	8447	"	8508	87	8569	"	8630	"
8742	87	8203	"	8264	"	8326	"	8386	"	8448	"	8509	"	8570	87	8631	87
8743	"	8204	87	8265	"	8327	"	8387	"	8449	"	8510	"	8571	"	8632	"
8744	"	8205	"	8266	"	8328	"	8388	87	8450	"	8511	"	8572	"	8633	"
8745	"	8206	"	8267	"	8329	"	8389	"	8451	"	8512	"	8573	"	8634	"
8746	"	8207	"	8268	87	8330	"	8390	"	8452	87	8513	87	8574	"	8635	"
8747	87	8208	"	8269	"	8331	87	8391	"	8453	"	8514	"	8575	87	8636	87
8748	"	8209	87	8270	"	8332	"	8392	"	8454	"	8515	"	8576	"	8637	"
8749	"	8210	"	8271	87	8333	"	8393	"	8455	"	8516	"	8577	"	8638	"
8750	"	8211	"	8272	"	8334	"	8394	87	8456	"	8517	"	8578	"	8639	"
8751	"	8212	"	8273	"	8335	"	8395	"	8457	"	8518	"	8579	"	8640	"
8752	"	8213	"	8274	"	8336	"	8396	"	8458	87	8519	87	8580	"	8641	"
8753	"	8214	87	8275	"	8337	87	8397	"	8459	"	8520	"	8581	87	8642	87
8754	87	8215	"	8276	87	8338	"	8398	"	8460	"	8521	"	8582	"	8643	"
8755	"	8216	"	8277	"	8339	"	8399	87	8461	"	8522	"	8583	"	8644	"
8756	"	8217	"	8278	"	8340	"	8400	"	8462	"	8523	"	8584	"	8645	"
8757	"	8218	"	8279	"	8341	"	8401	"	8463	"	8524	"	8585	"	8646	"
8758	"	8219	87	8280	"	8342	"	8402	"	8464	87	8525	87	8586	"	8647	"
8759	"	8220	"	8281	"	8343	87	8403	"	8465	"	8526	"	8587	87	8648	87
8760	87	8221	"	8282	87	8344	"	8404	"	8466	"	8527	"	8588	"	8649	"
8761	"	8222	"	8283	"	8345	"	8405	87	8467	"	8528	"	8589	"	8650	"
8762	"	8223	"	8284	"	8346	"	8406	"	8468	"	8529	"	8590	"	8651	"
8763	"	8224	87	8285	"	8347	"	8407	"	8469	"	8530	"	8591	"	8652	"
8764	"	8225	"	8286	"	8348	"	8408	"	8470	"	8531	"	8592	"	8653	"
8765	"	8226	"	8287	87	8349	"	8409	"	8471	"	8532	87	8593	"	8654	87
8766	"	8227	"	8288	"	8350	87	8410	"	8472	"	8533	"	8594	87	8655	"
8767	"	8228	"	8289	"	8351	"	8411	87	8473	"	8534	"	8595	"	8656	"
8768	87	8229	87	8290	"	8352	"	8412	87	8474	"	8535	"	8596	"	8657	"
8769	"	8230	"	8291	"	8353	"	8413	"	8475	"	8536	"	8597	"	8658	"
8770	"	8231	"	8292	"	8354	"	8414	"	8476	"	8537	"	8598	"	8659	"
8771	"	8232	"	8293	87	8355	"	8415	"	8477	"	8538	87	8599	87	8660	87
8772	"	8233	"	8294	"	8356	"	8416	"	8478	87	8539	"	8600	"	8661	"
8773	"	8234	"	8295	"	8357	87	8417	"	8479	"	8540	"	8601	"	8662	"
8774	87	8235	"	8296	"	8358	"	8418	"	8480	"	8541	"	8602	"	8663	"
8775	"	8236	87	8297	"	8359	"	8419	"	8481	"	8542	"	8603	"	8664	"
8776	"	8237	"	8298	"	8360	"	8420	"	8482	"	8543	"	8604	"	8665	"
8777	"	8238	"	8299	"	8361	"	8421	"	8483	"	8544	87	8605	"	8666	"
8778	"	8239	"	8300	"	8362	"	8422	"	8484	87	8545	"	8606	87	8667	"
8779	"	8240	"	8301	87	8363	"	8423	"	8485	"	8546	"	8607	"	8668	"
8780	"	8241	"	8302	"	8364	87	8424	"	8486	"	8547	"	8608	"	8669	87
8781	87	8242	87	8303	"	8365	"	8425	87	8487	"	8548	"	8609	"	8670	"
8782	"	8243	"	8304	"	8366	"	8426	"	8488	"	8549	"	8610	"	8671	"
8783	"	8244	"	8305	"	8367	"	8427	"	8489	87	8550	87	8611	"	8672	"
8784	"	8245	"	8306	"	8368	"	8428	"	8490	"	8551	"	8612	"	8673	"
8785	"	8246	"	8307	"	8369	87	8429	"	8491	"	8552	"	8613	"	8674	"
8786	"	8247	"	8308	87	8370	"	8430	"	8492	"	8553	"	8614	"	8675	87
8787	87	8248	"	8309	"	8371	"	8431	"	8493	"	8554	"	8615	"	9000	9
8788	"	8249	87	8310	"	8372	"	8432	"	8494	"	8555	"	8616	87	9001	"
8789	"	8250	"	8311	"	8373	"	8433	87	8495	87	8556	87	8617	"	9002	"
8790	"	8251	"	8312	"	8374	"	8434	"	8496	"	8557	"	8618	"	9003	"
8791	"	8252	"	8313	"	8375	87	8435	"	8497	"	8558	"	8619	"	9004	"
8792	"	8253	"	8314	87	8376	87	8436	"	8498	"	8559	"	8620	"	9005	9
8793	"	8254	"	8315	"	8377	"	8437	"	8499	"	8560	"	8621	"	9006	"
8794	87	8255	87	8316	"	8378	"	8438	"	8500	"	8561	"	8622	87	9007	"
8795	"	8256	"	8317	"	8379	"	8439	"	8501	"	8562	87	8623	"	9008	"
8796	"	8257	"	8318	"	8380	87	8440	87	8502	87	8563	"	8624	"	9009	"
8797	"	8258	"	8319	87	8381	87	8441	87								

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
9070	90	9330	93	9602	96	9741	97	9865	98				
9075	"	9331	"	9608	"	9742	"	9866	"				
9076	"	9332	"	9609	"	9743	"	9867	"				
9077	"	9333	"	9610	"	9744	"	9868	"				
9078	"	9334	"	9613	"	9745	"	9870	"				
9079	"	9335	"	9616	"	9746	"	9876	98				
9080	90	9336	"	9617	"	9747	"	9880	"				
9081	"	9337	93	9620	"	9748	97	9887	"				
9082	"	9338	"	9624	"	9749	"	9895	"				
9083	"	9339	"	9626	"	9750	"	9896	"				
9084	"	9340	"	9631	96	9754	"	9901	99				
9085	"	9341	"	9632	"	9755	"	9904	"				
9086	"	9342	"	9637	"	9774	"	9908	"				
9087	90	9343	"	9645	"	9775	"	9919	"				
9088	"	9344	"	9650	"	9781	"	9926	"				
9089	"	9345	93	9652	"	9783	"	9927	"				
9090	"	9346	"	9655	"	9793	97	9929	99				
9091	"	9347	"	9662	"	9807	98	9931	"				
9092	"	9348	"	9658	"	9802	"	9939	"				
9093	"	9349	"	9679	96	9803	"	9940	"				
9094	90	9350	"	9702	97	9805	"	9941	"				
9095	"	9351	93	9703	"	9809	"	9943	"				
9096	"	9352	"	9704	"	9810	"	9950	99				
9097	"	9353	"	9705	"	9811	"	9958	"				
9098	"	9354	"	9706	"	9812	98	9967	"				
9099	"	9355	"	9707	"	9813	"	9988	"				
9100	"	9356	"	9708	"	9814	"	9993	"				
9101	"	9357	"	9709	97	9815	"	9994	99				
9102	"	9358	93	9710	"	9815	"						
9103	"	9359	"	9711	"	9817	"						
9104	93	9361	"	9712	"	9818	"						
9105	"	9362	"	9713	"	9819	"						
9106	93	9365	"	9714	"	9821	98						
9107	"	9367	"	9715	"	9827	"						
9108	"	9369	"	9716	"	9828	"						
9109	"	9371	93	9717	97	9829	"						
9110	"	9372	"	9718	"	9834	"						
9111	"	9373	"	9719	"	9835	"						
9112	"	9374	"	9720	"	9836	98						
9113	93	9379	"	9721	"	9837	"						
9114	"	9380	"	9722	"	9838	"						
9115	"	9387	93	9723	"	9839	"						
9116	"	9382	"	9724	97	9840	"						
9117	"	9383	"	9725	"	9841	"						
9118	"	9384	"	9726	"	9843	98						
9119	"	9385	"	9727	"	9844	"						
9120	93	9386	"	9728	"	9845	"						
9121	"	9390	93	9729	"	9846	"						
9122	"	9392	"	9730	92	9847	"						

II. Tenders.

26 $\begin{Bmatrix} 17 \\ 16 \end{Bmatrix}$ 6 7 (8) 9
 18 9 - 10 - 31 - 33 - 36 - 38

4 - 45 9 - 43 10 - 49 31 - 94	} } } }	118 49 143 	167
--	------------------	---------------------------------------	--------------------

261 $\times 3 = 83$

~~400~~

~~2000~~

500
250

N ^{os} Des types	Dénominations	N ^{os} des essais	Diam ^{tre} des roques	Dimensions des fusées		à vide	Bordo en ordre de marche					Emp ^{loi} te ments	Capa cité en char bon
				Longueur	Dia mètre								
							1 ^{er} essai	2 ^e essai	3 ^e essai	4 ^e essai	Total		
6 62 63 64	Kender de 9000 litres	2	1,060	180	120	10.500	11.600	11.500	-	-	23.100	3,000	3.600
8	" 14.000 "	3	1,060	180	120	16.700	10.700	11.100	11.900	-	33.700	3,535	2.000
11	" 18.000 "	4 (2 bogies)	1,067	304,8	165,1 127	19.000	<u>13.700</u>	13.650	12.300	12.800	52.450	3,429	5.450
12	" 13.000 "	3	1,060	180	127	18.400	13.000	12.800	12.600	-	38.400	3,962	7.000
14	" 18.000 "	4 (2 bogies)	1,067	304,8	165,1 127	19.000	<u>13.700</u>	13.650	12.300	12.800	52.450	3,429	5.450
15	" 13.000 "	3	1,060	180	120	18.400	13.000	12.800	12.600	-	38.400	3,962	7.000
16	" <u>21.000</u> "	3	1,067	260	150	22.100	<u>16.750</u>	15.630	16.720	-	49.100	3,960	6.000
17	" <u>20.000</u> "	3	1,067	260	150	21.900	<u>16.100</u>	15.600	16.200	-	47.900	3,940	6.000
17 ^b	" <u>20.000</u> "	3	1,067	260	150	21.900	<u>16.100</u>	15.600	16.200	-	47.900	3,940	6.000
18	" <u>24.000</u> "	3	1,067	260	150	22.600	<u>17.870</u>	17.860	17.870	-	53.600	3,960	7.000
20	" <u>21.000</u> "	4 (2 bogies)	0,838	228	127	22.000	<u>13.210</u>	13.210	13.210	13.210	52.840	5,689	9.840
30	" 3 I 12	3	1,000	200	115	16.875	9.875	12.000	12.000	-	33.875 35.875	3,300	5.000 7.000
31	" 3 I 16,5	3	1,000	250	135	21.000	<u>14.840</u>	14.830	14.830	-	44.500	4,400	7.000
32	" 3 I 20	3	1,000	250	135	21.000				-	47.500		6.000
33	" 4 I 15	4 (2 bogies)	1,000	200	115	22.000	10.500	10.500	10.500	10.500	42.000	4,700	5.000
	" 4 I 15 amée	4 (2 bogies)	1,000	200	115	20.400	10.250	10.250	10.450	10.450	41.400 43.400	4,750	5.000 7.000
34	" 4 I 20	4 (2 bogies)	1,000	200	115	22.400	11.900	11.900	11.900	11.900	47.600	4,600	6.500
35	" 4 I 21.5 ord	4 (2 bogies)	1,000	200	115	22.900	11.325	11.325	13.475	13.475	49.600	4,600	5.000
36	" 4 I 21.5 amée	4 (2 bogies)	1,000	200	115	21.310	<u>12.650</u>	12.680	12.750	12.690	50.770	4,750	7.000
37	" 4. E. 30	4	1.000	250	135	22.400	15.025	15.025	15.025	15.025	63.000	5,400	6.500

180	184	195	203	224	234	240	243	253	255	272	274
278	281	291	295	309	311	312	315	316	322	324	334
346	349	350	355	365	371	372	375	388	391	395	399
404	420	422	431	435	438	441	445	449	453	455	462
463	466	471	472	473	475	479	480	487	482	484	486
487	490	491	493	494	495	502	505	508	514	519	522
522	528	529	532	543	546	561	587	586	618	619	626
636	642	644	661	664	669	673	694	715	716	718	720
721	722	723	731	740	741	769	773	774	777	783	830
861	1179	1267	1292	1318	1320	1358	1359	1360	1361	1363	1365
1367	1368	1369	1374	1375	1377	1378	1396	1398	1399	1400	1401
1402	1403	1405	1402	1408	1409	1413	1414	1415	1416	1417	1418
1420	1422	1423	1425	1426	1427	1429	1430	1434	1435	1436	1437
1472	1473	1474	1476	1478	1480	1482	1484	1486	1487	1488	1489
1490	1491	1492	1494	1495	1499	1501	1502	1503	1504	1507	1508
1511	1516	1518	1519	1520	1521	1533	1534	1535	1536	1539	1542
1543	1547	1548	1550	1551	1557	1558	1561	1562	1563	1568	1569
1570	1574	1575	1576	1577	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1588
1591	1592	1593	1594	1595	1598	1599	1603	1604	1605	1608	1609
1620	1621	1622	1623	1624	1625	1627	1629	1631	1632	1633	1635
1636	1639	1640	1641	1643	1644	1647	1648	1649	1650	1651	1654
1658	1659	1660	1661	1663	1664	1665	1666	1669	1670	1671	1672
1673	1682	1683	1685	1686	1687	1693	1696	1697	1698	1699	1700
1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1713	1714	1719
1720	1721	1722	1725	1726	1727	1731	1732	1733	1735	1736	1737
1740	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748			

6²

152	158	174	233	235	252	260	261	264	273	286	287
296	298	299	300	306	308	310	326	328	329	330	332
339	340	353	355	364	370	376	389	444	451	454	457
458	464	474	476	485	509	513	521	541	542	568	591
593	606	610	615	617	652	731	923	955	965	1067	1190
1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1217	1220	1223	1228	1229
1230	1235	1236	1238	1239	1240	1242	1243	1244	1245	1246	1248
1249	1250	1252	1253	1254	1255	1256	1282	1284	1286	1287	1288
1289	1290	1291	1317	1328	1332	1336	1371	1373	1464	1467	1468
1471											

6³

3	33	49	68	79	96	115	142	144	147	151	154
156	167	178	187	189	210	219	222	227	232	236	238
307	345	401	450	560	572	577	580	590	601	641	674
725	727	781	816	1041	1042	1043	1045	1042	1064	1180	1185
1186	1188	1189	1192	1197	1199	1201	1202	1204	1205	1206	1225
1337	1398	1479	1493	1502	1523	1524	1525	1528	1530	1531	1540
1549	1572	1601	1602	1626	1628	1655	1688				

Numérotation des tenders par type

Types	Numéros													Observations
6 1/2	125	387	427	1293	1324	1325	1329	1333	1335					
8	136 1388.	162	197	1237	1277	1280	1294	1296	1303	1307	1308	1313	1387	
11	2409 2480 2528 2656	2410 2489 2630 2656	2413 2491 2631 2658	2464 2492 2634 2660	2468 2494 2637 2660	2469 2495 2642 2662	2472 2496 2643 2665	2473 2500 2644 2668	2474 2623 2645	2475 2624 2646	2476 2625 2648	2477 2626 2650	2478 2628 2652	
12	2504 2830 2854 2876	2505 2832 2856 2878	2506 2834 2859 2879	2508 2835 2861 2880	2512 2837 2862 2881	2513 2839 2863 2882	2514 2843 2865	2515 2844 2866 2884	2823 2847 2867 2887	2824-2825 2848 2868 2888	2826 2849 2870-2871 2889	2827 2850 2872 2890	2828 2851 2873	
14	2672 2693 2712 2734 2753	2673 2695 2716 2735 3192	2674 2696 2717 2736 3193	2676 2698 2718 2739 3194	2679 2700 2719 2742 3196	2681 2701 2723 2743 3198	2682 2702 2724 2745 3200	2683 2703 2726 2746	2685 2705 2728 2747	2686 2707 2729 2748	2688 2708 2731 2750	2690 2709 2732 2751	2692 2710 2733 2752	
15	100 2910 2928 2949 2966 2986 3009 3022	2895 2911 2929 2950 2967 2987 3010 3025	2896 2912 2932 2952 2968 2989 3012 3029	2897 2913 2933 2953 2969 2991 3013 3030	2899 2914 2934 2954 2970 2993 3015 3032	2900 2915 2935 2955 2971 2995 3018 3034	2902 2917 2938 2958 2974 2998 3021 3035	2903 2918 2939 2959 2975 3000 3022 3036	2904 2920 2942 2960 2976 3003 3025 3037	2906 2921 2944 2962 2977 3004 3026 3038	2907 2922 2946 2963 2978 3006 3028 3040	2908 2923 2947 2964 2983 3007 3029 3041	2909 2927 2948 2965 2984 3008 3030 3042	

15	3440	3441	3443	3444	3447	3448	3449	3451	3454	3455	3457	3458
mile	3460	3463	3464	3465	3466	3468	3472	3473	3474	3475	3476	3478
	3479	3480	3481	3482	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3492
	3494	3495	3497	3498	3501	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3512
	3514	3515	3517	3518	3519	3521	3522	3525	3527	3530	3532	3534
	3535	3536	3537	3538	3539	3540	3542	3543	3546	3548	3551	3552
	3553	3554	3555	3556	3558	3560	3561	3563	3566	3567	3568	3569
	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3582
	3583	3584	3585	3586	3587	3589	3590	3593	3595	3597	3598	3599
	3600	3601	3602	3604	3605	3607	3608	3610	3612	3616	3617	3624
	3625	3627	3628	3629	3632	3633	3635	3637	3638	3640	3642	3645
	3646	3647	3648	3649	3650	3652	3653	3655	3656	3657	3660	3664
	3665	3667	3669	3672	3730	3731	3733	3734	3735	3737	3738	3739
	3740	3741	3742	3744	3747	3748	3751	3755	3756	3759	3760	3761
	3762	3763	3765	3767	3768	3769	3770	3772	3773	3774	3775	3776
	3777	3778	3779	3780	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3789
	3790	3792	3794	3795	3797	3798	3800	3801	3803	3809	3812	3813
	3814	3815	3816	3817	3820	3821	3822	3823	3826	3827	3829	3830
	3831	3832	3833	3837	3838	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847
	3848	3849	3851	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211
	4212	4213	4214	4215	4216	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4226
	4227	4228	4230	4231	4232	4233	4235	4236	4237	4238	4239	4240
	4241	4245	4246	4247	4248	4252	4254	4255	4257	4258	4259	4260
	4261	4262	4264	4265	4266	4268	4269	4270	4271	4273	4274	4275
	4276	4278	4287	4282	4283	4284	4286	4288	4289	4290	4291	4292
	4293	4294	4295	4297	4298	4302	4306	4307	4308	4310	4311	4312
	4313	4315										

16	3201	3202	3204	3205	3206	3207	3210	3211	3212	3213	3214	3215
	3216	3217	3218	3302								
17	3222	3223	3224	3226	3227	3229	3230	3231	3233	3235	3236	3237
	3238	3240	3241	3242	3293	3294	3296	3297	3300	3303	3304	3305
	3306	3307	3308	3310	3313	3315	3316	3317	3318	3320	3323	3325
	3326	3327	3328	3331	3332	3333	3335	3337	3340	3341	3342	3346
	3348	3349	3350	3351	3352	3354	3355	3356	3357	3359	3360	3361
	3362	3363	3364	3365	3367	3368	3369	3372	3376	4004	4006	4007
	4008	4009	4012	4013	4014	4019	4020	4022	4023	4025	4027	4030
	4031	4032	4035	4037	4038	4040	4041	4042	4043	4045	4046	4047
	4050	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060	4063	4064
	4164	4607	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611
	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620	4621	4622	4623
	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4635
	4636	4637	4638	4639	4640	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647
	4648	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659
	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671
	4672	4673	4674	4675								

Numérotation des tenders par type

Type	Numéros											Des sections
17 ⁶³	3243	3245	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3254	3255	3256	
	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3265	3266	3274	3272	
	3273	3274	3278	3279	3280	3282	3285	3288	3290	3291	3297	
	3902	3905	3906	3907	3909	3910	3911	3913	3915			
18	3990	3991	3992	3993	3994	3995	3996	3997	3998	3999	4000	
	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	
	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4368	4369	4371	4372	
	4375	4378	4379	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4389	4391	
	4392	4394	4395	4396	4399	4403	4404	4405	4406	4407	4411	
	4412	4413	4416	4418	4419	4423	4431	4434	4439	4440	4443	
	4444	4447	4453	4457	4458	4460	4461	4462	4466	4469	4471	
	4479	4480	4487	4482	4483	4484	4486	4488	4490	4491	4492	
	4493	4495	4497	4498	4499	4500	4503	4504	4505	4506	4507	
	4509	4512	4513	4514	4516	4517	4518	4520	4521	4522	4523	
	4524	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4535	4538	4539	4540	
	4541	4542	4544	4546	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4558-4559	
	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	
	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019	5020	5021	5022	
	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029	5030	5031	5032	5033	
	5034	5035	5036	5037	5038	5039	5040	5041	5042	5043	5044	
	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5052	5053	5054	5055	
	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	
	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	
	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	
	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099	
	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109	5110	
	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118	5119	5120	5121	
	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	5130	5131	5132	
	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139	5140	5141	5142	5143	
	5144	5145	5146	5147	5148	5149	5150	5151	5152	5153	5154	
	5155	5156	5157	5158	5159	5160	5161	5162	5163	5164	5165	
	5166	5167	5168	5169	5170	5171	5172	5173	5174	5175	5176	
	5177	5178	5179	5180	5181	5182	5183	5184	5185	5186	5187	
	5188	5189	5190	5191	5192	5193	5194	5195	5196	5197	5198	
	5199	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	5209	
	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219	5220	
	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229	5230	5231	
	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	5240	5241	5242	
	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252	5253	
	5254	5255	5256	5257	5258	5259	5260	5261	5262	5263	5264	

20

4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920
4921	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931	4932
4933	4934	4935	4936	4937	4938	4939	4940	4941	4942	4943	4944
4945	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4953	4954	4955	4956
4957	4958	4959	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968
4969	4970	4971	4972	4973	4974						

30

6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012
6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6023	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6033	6034	6035	6036
6037	6038	6039	6040	6041	6042	6043	6044	6045	6046	6047	6048
6049	6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060
6061	6062	6063	6064	6065	6066	6067	6068	6069	6070	6071	6072
6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080	6081	6082	6083	6084
6085	6086	6087	6088	6089	6090	6091	6092	6093	6094	6095	6096
6097	6098	6099	6100	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108
6109	6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119	6120
6121	6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6132
6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144
6145	6146	6147	6148	6149	6150	6151	6152	6153	6154	6155	6156
6157	6158	6159	6160	6161	6162	6163	6164	6165	6166	6167	6168
6169	6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180
6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188	6189	6190	6191	6192
6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199	6200	6201	6202	6203	6204
6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216
6217	6218	6219	6220	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228
6229	6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239	6240
6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	6250	6251	6252
6253	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260	6261	6262	6263
6264	6265	6266	6267	6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275
6276	6277	6278	6279	6280	6281	6282	6283	6284	6285	6286	6287
6288	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6295	6296	6297	6298	6299
6300	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311
6312	6313	6314	6315	6316	6317	6318	6319	6320	6321	6322	6323
6324	6325	6326	6327	6328	6329	6330	6331	6332	6333	6334	6335
6336	6337	6338	6339	6340	6341	6342	6343	6344	6345	6346	6347
6348	6349	6350	6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359
6360	6361	6362	6363	6364	6365	6366	6367	6368	6369	6370	6371
6372	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380	6381	6382	6383
6384	6385	6386	6387	6388	6389	6390	6391	6392	6393	6394	6395
6396	6397	6398	6399	6400	6401	6402	6403	6404	6405	6406	6407
6408	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419
6420	6421	6422	6423	6424	6425	6426	6427				

Numérotation des tenders par type.

Type	Numéros												Observations
31	6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459	6460	6461	6462	
	6463	6464	6465	6466	6467	6468	6469	6470	6471	6472	6473	6474	
	6475	6476	6477	6478	6479	6480	6481	6482	6483	6484	6485	6486	
	6487	6488	6489	6490	6491	6492	6493	6494	6495	6496	6497	6498	
	6499	6500	6501	6502	6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509	6510	
	6511	6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	6519	6520	6521	6522	
	6523	6524	6525	6526	6527	6528	6529	6530	6531	6532	6533	6534	
	6535	6536	6537	6538	6539	6540	6541	6542	6543	6544	6545	6546	
	6547	6548	6549	6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	
	6559	6560	6561	6562	6563	6564	6565	6566	6567	6568	6569	6570	
	6571	6572	6573	6574	6575	6576	6577	6578	6579	6580	6581	6582	
	6583	6584	6585	6586	6587	6588	6589	6590	6591	6592	6593	6594	
	6595	6596	6597	6598	6599	6600	6601	6602	6603	6604	6605	6606	
	6607	6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615	6616	6617	6618	
	6619	6620	6621	6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	6629	6630	
	6631	6632	6633	6634	6635	6636	6637	6638	6639	6640	6641	6642	
	6643	6644	6645	6646	6647	6648	6649	6650	6651	6652	6653	6654	
	6655	6656	6657	6658	6659	6660	6661	6662	6663	6664	6665	6666	
	6667	6668	6669	6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	
	6679	6680	6681	6682	6683	6684	6685	6686	6687	6688	6689	6690	
	6691	6692	6693	6694	6695	6696	6697	6698	6699	6700	6701	6702	
	6703	6704	6705	6706	6707	6708	6709	6710	6711	6712	6713	6714	
	6715	6716	6717	6718	6719	6720	6721	6722	6723	6724	6725	6726	
	6727	6728	6729	6730	6731	6732	6733	6734	6735	6736	6737	6738	
	6739	6740	6741	6742	6743	6744	6745	6746	6747	6748	6749	6750	
	6751	6752	6753	6754	6755	6756	6757	6758	6759	6760	6761	6762	
	6763	6764	6765	6766	6767	6768	6769	6770	6771	6772	6773	6774	
	6775	6776	6777	6778	6779	6780	6781	6782	6783	6784	6785	6786	
	6787	6788	6789	6790	6791	6792	6793	6794	6795	6796	6797	6798	
	6799	6800	6801	6802	6803	6804	6805	6806	6807	6808	6809	6810	
	6811	6812	6813	6814	6815	6816	6817	6818	6819	6820	6821	6822	
	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829	6830	6831	6832	6833	6834	
	6835	6836	6837	6838	6839	6840	6841	6842	6843	6844	6845	6846	
	6847	6848	6849	6850	6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	
	6859	6860	6861	6862	6863	6864	6865	6866	6867	6868	6869	6870	
	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879	6880	6881	6882	
	6883	6884	6885	6886	6887	6888	6889	6890	6891	6892	6893	6894	
	6895	6896	6897	6898	6899	6900	6901	6902	6903	6904	6905	6906	
	6907	6908	6909	6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6918	
	6919	6920	6921	6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	
	6931	6932	6933	6934	6935	6936	6937	6938	6939	6940	6941	6942	
	6943	6944	6945	6946	6947	6948	6949	6950	6951	6952	6953	6954	
	6955	6956	6957	6958	6959	6960	6961	6962	6963	6964	6965	6966	
	6967	6968	6969	6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	

Numérotation des tenders par type

Types	Numéros											Observations
38	7500 7511 7522 7533 7544	7501 7512 7523 7534 7545	7502 7513 7524 7535 7546	7503 7514 7525 7536 7547	7504 7515 7526 7537 7548	7505 7516 7527 7538	7506 7517 7528 7539	7507 7518 7529 7540	7508 7519 7530 7541	7509 7520 7531 7542	7510 7521 7532 7543	

1		62	6	123		186		244		312	6	370	62
3	63	63		124	6	187		245		313		371	6
4		64	6	125		188		246		314		372	6
5		65		126		189	63	248		315	6	373	
6	6	66	62	128		190		249		316	6	375	6
7		67	6	129	6	191		252	62	317		376	62
8		68	63	130	6	192		253	6	318		377	
9		69	6	131		193		254		319		378	
10		71		133		194		255	6	321		379	
11	6	72	6	134	6	195	6	256		322	6	380	
12		73		135	6	196		258		323		381	
13		75	62	136	8	197	8	259		324	6	382	
14		76		137		198		260	62	325		383	
17		77		138	6	199		261	62	326	62	385	
19	6	78		139		200		262		328	62	387	67
20		79	63	140		201		264	62	329	62	388	
21		81		141		202		265		330	62	389	62
22		82		142	63	203	6	267		331		390	62
23		83		144	63	204		268		332	62	391	
24		84	6	145		205	64	270		333		392	
25		85	6	147	63	206		271		334	6	393	62
27		86		149		207		272	6	335		394	
29		87	6	150		209		273	62	336		395	
30	6	89		151	63	210	63	274	6	337		396	62
31		90	6	152	62	213		275		338		397	
32		91	6	153		214		276		339	62	398	
33	63	92	6	154	63	215		278	6	340	62	399	
34		93	6	156	63	216		280		341		400	
35		94	6	158	62	217		281		342		401	63
36		95		159	6	218		284	6	343		402	
37	6	96	63	160		219	63	286	62	344		404	
38		98		161		220		287	62	345	63	405	
39		99	6	162	8	222	63	289		346	6	406	
40		100	15	163		223		291	6	347		407	
41		101		164		224	6	292		348		408	62
42		102		165		225		293	6	349	6	409	
43	6	103		167	63	226		295		350	6	410	
44		104		168		227	63	296	62	351		411	
45		105	6	169		228		297		352		412	
46		106		170		229		298	62	353	62	413	
47		107		171	62	230		299	62	355	62	414	62
49	63	108	62	172		231		300	62	356	6	415	62
50		109		173		232	63	301		357		416	62
51		110		176		233	62	302		360		417	
52		112		177		234		303		361		418	
54	6	113		178	63	235	62	304		362		419	
55		114		179	6	236	63	305		363		420	
56	6	115	63	180	6	237		306	62	364	62	421	
57	6	116		181		238	63	307	63	365	6	422	
58		117		182		239	6	308	62	366		423	
59	63	118		183		240	6	309	6	367		425	
60		119		184	6	241		310	62	368		426	
61		121	6	185	63	243	6	311	6	369		427	62

Tableau Général Des tenders.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
428		495	6	562		631		707		771	6	836		891	
429		496		563		632		708		776		837		892	
431		497		564		634		709		777	6	838		893	
433		498		565		635		710		778		839		894	
434		499		566		636	6	711		781	6	840		895	
435		500		567		637		712		783	6	841		896	
437	62	502	6	568	62	638		715	6	785		842		897	
439		503		569		639		716	6	786		843		898	
440		505	6	570		640	63	717		788		844		899	
441		506		571		642	6	718	6	789		845		900	
442		508	6	572	63	644	6	719		790		846		901	
443		509	62	573		645		720	6	791		847		902	
444	62	510		574		647		721	6	792		848		903	
445	6	513	62	575		648		722	6	794		849		904	
446		514	6	576		649		723	6	795		850		905	
447	6	515		577	63	651		724	63	796		851		906	
448	63	516		578		652	62	726		797		852		907	
451	62	517		579		653		727	63	798		853		908	
452		518		580	63	654		729		799		854		909	
453	6	519	6	581	6	655		730		800		855		910	
454		520		582		656		731	62	801		856		911	
455	62	521	62	583		657		732		802		857		912	
456		522	6	584		658		733		803		858		913	
457	62	523		585		659		734		804		859		914	
458	62	524		586	6	661	6	735		805		860		915	
460		527	6	587		662		736		806		861		916	
461		528	6	588		663		738	6	807		862		917	
462	6	529	6	589		664	6	740	6	808		863		918	
463	6	530		590	63	665		741	6	809		864		919	
464	62	531		591	62	666		742		810		865		920	
465		533		592		667		744		811		866		921	
466	6	534		593	62	668		745		812		867		922	
470		535		594		669	6	746		813		868		923	62
471	6	536		595	6	671		747		814		869		924	
472		537	6	596		672		748		815		870		925	
473	6	538		597		673	6	749		816	63	871		926	
474	62	539		598		674	63	750		817		872		927	
475	6	540		599		675		751		818		873		928	
476	62	541	62	600	63	676		752		819		874		929	
477		542	62	603		678		753		820		875		930	
478		543	6	606	62	679		754		821		876		931	
479	6	544		607		680		755		822		877		932	
480	6	545		610	62	681		756		823		878		933	
481	6	546	6	611		682		758		824		879		934	
482	6	548		612		683		759		825		880		935	
483		549		613		684		760		826		881		936	

946	1002	1057	1113	1168	1222	1276	1330
947	1003	1058	1114	1169	1223	1277	1331
948	1004	1059	1115	1170	1224	1278	1332
949	1005	1060	1116	1171	1225	1279	1333
950	1006	1061	1117	1172	1226	1280	1334
951	1007	1062	1118	1173	1227	1281	1335
952	1008	1063	1119	1174	1228	1282	1336
953	1009	1064	1120	1175	1229	1283	1337
954	1010	1065	1121	1176	1230	1284	1338
955	1011	1066	1122	1177	1231	1285	1339
956	1012	1067	1123	1178	1232	1286	1340
957	1013	1068	1124	1179	1233	1287	1341
958	1014	1069	1125	1180	1234	1288	1342
959	1015	1070	1126	1181	1235	1289	1343
960	1016	1071	1127	1182	1236	1290	1344
961	1017	1072	1128	1183	1237	1291	1345
962	1018	1073	1129	1184	1238	1292	1346
963	1019	1074	1130	1185	1239	1293	1347
964	1020	1075	1131	1186	1240	1294	1348
965	1021	1076	1132	1187	1241	1295	1349
966	1022	1077	1133	1188	1242	1296	1350
967	1023	1078	1134	1189	1243	1297	1351
968	1024	1079	1135	1190	1244	1298	1352
969	1025	1080	1136	1191	1245	1299	1353
970	1026	1081	1137	1192	1246	1300	1354
971	1027	1082	1138	1193	1247	1301	1355
972	1028	1083	1139	1194	1248	1302	1356
973	1029	1084	1140	1195	1249	1303	1357
974	1030	1085	1141	1196	1250	1304	1358
975	1031	1086	1142	1197	1251	1305	1359
976	1032	1087	1143	1198	1252	1306	1360
977	1033	1088	1144	1199	1253	1307	1361
978	1034	1089	1145	1200	1254	1308	1362
979	1035	1090	1146	1201	1255	1309	1363
980	1036	1091	1147	1202	1256	1310	1364
981	1037	1092	1148	1203	1257	1311	1365
982	1038	1093	1149	1204	1258	1312	1366
983	1039	1094	1150	1205	1259	1313	1367
984	1040	1095	1151	1206	1260	1314	1368
985	1041	1096	1152	1207	1261	1315	1369
986	1042	1097	1153	1208	1262	1316	1370
987	1043	1098	1154	1209	1263	1317	1371
988	1044	1099	1155	1210	1264	1318	1372
989	1045	1100	1156	1211	1265	1319	1373
990	1046	1101	1157	1212	1266	1320	1374
991	1047	1102	1158	1213	1267	1321	1375
992	1048	1103	1159	1214	1268	1322	1376
993	1049	1104	1160	1215	1269	1323	1377
994	1050	1105	1161	1216	1270	1324	1378
995	1051	1106	1162	1217	1271	1325	1379
996	1052	1107	1163	1218	1272	1326	1380
997	1053	1108	1164	1219	1273	1327	1381
998	1054	1109	1165	1220	1274	1328	1382
999	1055	1110	1166	1221	1275	1329	1383
1000	1056	1111	1167				
	1057	1112					

Tableau Général des Xendres.

Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos
1384		1442		1500		1558	6	1616		1674		1732	6
1385		1443		1501	6	1559		1617		1675		1733	
1386		1444		1502	63	1560		1618		1676		1734	6
1387	8	1445		1503	6	1561	6	1619		1677		1735	6
1388	8	1446		1504	6	1562	6	1620	6	1678		1736	6
1389		1447		1505	6	1563		1621	6	1679		1737	6
1390		1448		1506		1564		1622	6	1680		1738	
1391		1449		1507	6	1565		1623	6	1681		1739	6
1392		1450		1508	6	1566		1624		1682	6	1740	6
1393		1451		1509		1567		1625	6	1683	6	1741	6
1394		1452		1510		1568	6	1626	63	1684		1742	6
1395		1453		1511	6	1569	6	1627	6	1685	6	1743	6
1396	6	1454		1512		1570	6	1628	63	1686	6	1744	6
1397		1455		1513		1571		1629	6	1687	6	1745	6
1398	63	1456		1514		1572	63	1630		1688	63	1746	6
1399	6	1457		1515		1573		1631	6	1689		1747	6
1400	6	1458		1516	6	1574	6	1632	6	1690		1748	6
1401	6	1459		1517		1575	6	1633	6	1691		1749	6
1402	6	1460		1518	6	1576	6	1634		1692		2400	4
1403	6	1461		1519	6	1577	6	1635	6	1693	6	2401	11
1404		1462		1520	6	1578		1636	6	1694		2402	
1405	6	1463		1521	6	1579		1637		1695		2403	11
1406		1464	62	1522		1580		1638		1696	6	2404	
1407	6	1465		1523	63	1581	6	1639	6	1697	6	2405	11
1408	6	1466		1524	63	1582	6	1640	6	1698	6	2406	11
1409	6	1467	62	1525	63	1583	6	1641	6	1699	6	2407	11
1410		1468	62	1526		1584	6	1642		1700	6	2408	11
1411		1469		1527		1585	6	1643	6	1701		2409	11
1412		1470		1528	63	1586	6	1644	6	1702	6	2410	11
1413		1471	62	1529		1587		1645		1703	6	2411	11
1414	6	1472	6	1530	63	1588		1646		1704	6	2412	11
1415	6	1473	6	1531	63	1589		1647	6	1705	6	2413	11
1416	6	1474	6	1532		1590		1648	6	1706	6	2414	11
1417		1475		1533	6	1591	6	1649	6	1707	6	2415	11
1418	6	1476	6	1534	6	1592	6	1650	6	1708	6	2416	11
1419		1477		1535	6	1593	6	1651	6	1709	6	2417	11
1420	6	1478	6	1536	6	1594	6	1652		1710	6	2418	11
1421		1479	63	1537		1595	6	1653		1711	6	2419	11
1422	6	1480	6	1538		1596		1654	6	1712		2420	11
1423	6	1481		1539	6	1597		1655	63	1713	6	2421	11
1424	6	1482	6	1540	63	1598	6	1656		1714	6	2422	11
1425	6	1483		1541		1599	6	1657		1715		2423	11
1426	6	1484	6	1542	6	1600		1658	6	1716	6	2424	11
1427	6	1485		1543	6	1601	63	1659	6	1717		2425	11
1428		1486	6	1544		1602	63	1660	6	1718		2426	11
1429	6	1487	6	1545		1603	6	1661	6	1719	6	2427	11
1430	6	1488	6	1546		1604	6	1662		1720	6	2428	11
1431		1489	6	1547		1605	6	1663	6	1721	6	2429	11

2499		2664	2720	2833	2847	12	2945	15	3001	2057	15
2500	N	2665	2721	2834	2848	12	2946	15	3002	2058	15
2501		2666	2722	2835	2849		2947	15	3003	2059	15
2502		2667	2723	2836	2850	14	2948	15	3004	2060	15
2503		2668	2724	2837	2851	14	2949	15	3005	2061	
2504	12	2669	2725	2838	2852	12	2950	15	3006	2062	
2505	12	2670	2726	2839	2853	12	2951	15	3007	2063	15
2506	12	2671	2727	2840	2854	15	2952	15	3008	2064	15
2507		2672	2728	2841	2855	15	2953	15	3009	2065	
2508	12	2673	2729	2842	2856	15	2954	15	3010	2066	
2509		2674	2730	2843	2857	15	2955	15	3011	2067	
2510		2675	2731	2844	2858	15	2956	15	3012	2068	
2511	12	2676	2732	2845	2859	15	2957	15	3013	2069	
2512	12	2677	2733	2846	2860	15	2958	15	3014	2070	
2513	12	2678	2734	2847	2861	15	2959	15	3015	2071	
2514	12	2679	2735	2848	2862	15	2960	15	3016	2072	15
2515	12	2680	2736	2849	2863	15	2961	15	3017	2073	15
2622		2681	2737	2850	2864	15	2962	15	3018	2074	15
2623	11	2682	2738	2851	2865	15	2963	15	3019	2075	15
2624	11	2683	2739	2852	2866	15	2964	15	3020	2076	15
2625	11	2684	2740	2853	2867	15	2965	15	3021	2077	
2626	11	2685	2741	2854	2868	15	2966	15	3022	2078	
2627	11	2686	2742	2855	2869	15	2967	15	3023	2079	
2628	11	2687	2743	2856	2870	15	2968	15	3024	2080	11
2629	11	2688	2744	2857	2871	15	2969	15	3025	2081	
2630	11	2689	2745	2858	2872	15	2970	15	3026	2082	
2631	11	2690	2746	2859	2873	15	2971	15	3027	2083	
2632	11	2691	2747	2860	2874	15	2972	15	3028	2084	
2633	11	2692	2748	2861	2875	15	2973	15	3029	2085	
2634	11	2693	2749	2862	2876	15	2974	15	3030	2086	15
2635	11	2694	2750	2863	2877	15	2975	15	3031	2087	11
2636	11	2695	2751	2864	2878	15	2976	15	3032	2088	11
2637	11	2696	2752	2865	2879	15	2977	15	3033	2089	11
2638	11	2697	2753	2866	2880	15	2978	15	3034	2090	11
2639	11	2698	2754	2867	2881	15	2979	15	3035	2091	11
2640	11	2699	2755	2868	2882	15	2980	15	3036	2092	11
2641	11	2700	2756	2869	2883	15	2981	15	3037	2093	11
2642	11	2701	2757	2870	2884	15	2982	15	3038	2094	11
2643	11	2702	2758	2871	2885	15	2983	15	3039	2095	11
2644	11	2703	2759	2872	2886	15	2984	15	3040	2096	11
2645	11	2704	2760	2873	2887	15	2985	15	3041	2097	
2646	11	2705	2761	2874	2888	15	2986	15	3042	2098	
2647	11	2706	2762	2875	2889	15	2987	15	3043	2099	15
2648	11	2707	2763	2876	2890	15	2988	15	3044	2100	
2649	11	2708	2764	2877	2891	15	2989	15	3045	2101	
2650	11	2709	2765	2878	2892	15	2990	15	3046	2102	11
2651	11	2710	2766	2879	2893	15	2991	15	3047	2103	11
2652	11	2711	2767	2880	2894	15	2992	15	3048	2104	11
2653	11	2712	2768	2881	2895	15	2993	15	3049	2105	11
2654	11	2713	2769	2882	2896	15	2994	15	3050	2106	15
2655	11	2714	2770	2883	2897	15	2995	15	3051	2107	15
2656	11	2715	2771	2884	2898	15	2996	15	3052	2108	
2657	11	2716	2772	2885	2899	15	2997	15	3053	2109	
2658	11	2717	2773	2886	2900	15	2998	15	3054	2110	15
2659	11	2718	2774	2887	2901	15	2999	15			
2660	11	2719	2775	2888	2902	15	3000	15			
2661	11	2720	2776	2889	2903	15					

Tableau Général des Rendes

Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges	Nos	Egges
3111	15	3167	15	3223	17	3279	17	3335	17	3391		3447	15	3503	15
3112	15	3168	15	3224	17	3280	17	3336		3392		3448	15	3504	15
3113	15	3169	15	3225		3281		3337	17	3393		3449	15	3505	15
3114		3170	15	3226	17	3282	17	3338		3394		3450		3506	15
3115		3171	15	3227	17	3283		3339		3395		3451	15	3507	15
3116		3172	15	3228		3284		3340	17	3396		3452		3508	15
3117	15	3173	15	3229	17	3285	17	3341	17	3397	15	3453		3509	15
3118	15	3174		3230	17	3286		3342	17	3398		3454	15	3510	
3119	15	3175		3231	17	3287		3343		3399		3455	15	3511	
3120		3176		3232	17	3288	17	3344		3400	15	3456		3512	15
3121	15	3177		3233	17	3289		3345		3401	15	3457	15	3513	
3122		3178		3234		3290	17	3346	17	3402	15	3458	15	3514	15
3123	15	3179		3235	17	3291	17	3347		3403	15	3459		3515	15
3124	15	3180	15	3236	17	3292		3348	17	3404	15	3460	15	3516	
3125	15	3181	15	3237	17	3293	17	3349	17	3405	15	3461		3517	15
3126	15	3182		3238	17	3294		3350	17	3406	15	3462		3518	15
3127		3183		3239		3295		3351	17	3407	15	3463	15	3519	15
3128		3184	15	3240	17	3296	17	3352	17	3408		3464	15	3520	
3129		3185	15	3241	17	3297	17	3353		3409		3465	15	3521	15
3130	15	3186	15	3242	17	3298		3354	17	3410	15	3466	15	3522	15
3131	15	3187	15	3243	17	3299	17	3355	17	3411	15	3467		3523	
3132	15	3188		3244		3300	17	3356	17	3412		3468	15	3524	
3133	15	3189	15	3245	17	3301		3357	17	3413		3469		3525	15
3134	15	3190		3246		3302	15	3358		3414	15	3470		3526	
3135		3191		3247	17	3303	17	3359	17	3415	15	3471		3527	15
3136	15	3192	14	3248	17	3304	17	3360	17	3416	15	3472	15	3528	
3137		3193	14	3249	17	3305	17	3361	17	3417		3473	15	3529	
3138		3194	14	3250	17	3306	17	3362	17	3418	15	3474	15	3530	15
3139	15	3195		3251	17	3307		3363	17	3419		3475	15	3531	
3140	15	3196	14	3252	17	3308	17	3364	17	3420	15	3476	15	3532	15
3141	15	3197	14	3253		3309		3365	17	3421		3477		3533	
3142		3198	14	3254	17	3310	17	3366		3422	15	3478	15	3534	15
3143		3199		3255	17	3311		3367	17	3423		3479	15	3535	15
3144	15	3200	14	3256	17	3312	17	3368	17	3424	15	3480	15	3536	15
3145		3201	15	3257		3313	17	3369	17	3425	15	3481	15	3537	15
3146		3202	15	3258	17	3314		3370		3426	15	3482	15	3538	15
3147	15	3203		3259	17	3315	17	3371		3427		3483		3539	15
3148	15	3204	15	3260	17	3316	17	3372	17	3428		3484	15	3540	15
3149		3205	15	3261	17	3317	17	3373		3429		3485	15	3541	
3150		3206	15	3262	17	3318	17	3374		3430		3486	15	3542	15
3151	15	3207	15	3263	17	3319		3375		3431	15	3487	15	3543	15
3152	15	3208		3264	17	3320	17	3376	17	3432		3488	15	3544	
3153	15	3209		3265	17	3321		3377		3433		3489	15	3545	
3154	15	3210	16	3266	17	3322		3378		3434		3490	15	3546	15
3155		3211	16	3267	17	3323	17	3379		3435		3491		3547	
3156	15	3212	16	3268		3324		3380		3436		3492	15	3548	15

3559		3616	15	3622	15	3719	15	3786	15	3843	15	3900	17 1/2	3957	
3560	15	3617	15	3623		3720	15	3787	15	3844	15	3901	17 1/2	3958	
3561	15	3618		3624		3721	15	3788		3845	15	3902	17 1/2	3959	
3562		3619		3625		3722		3789	15	3846	15	3903		3960	
3563	15	3620		3626		3723	15	3790	15	3847	15	3904		3961	
3564		3621		3627		3724	15	3791		3848	15	3905	17 1/2	3962	
3565		3622		3628		3725	15	3792	15	3849	15	3906	17 1/2	3963	
3566	15	3623		3629		3726		3793		3850		3907	17 1/2	3964	
3567	15	3624	15	3630		3727	15	3794	15	3851	15	3908		3965	
3568	15	3625		3631		3728	15	3795	15	3852		3909	17 1/2	3966	
3569	15	3626	15	3632		3729	15	3796		3853		3910	17 1/2	3967	
3570	15	3627	15	3633		3730	15	3797	15	3854		3911	17 1/2	3968	
3571	15	3628	15	3634		3731	15	3798	15	3855		3912		3969	
3572	15	3629	15	3635		3732	15	3799	15	3856		3913	17 1/2	3970	
3573	15	3630		3636		3733		3800	15	3857		3914		3971	
3574	15	3631		3637		3734	15	3801	15	3858		3915	17 1/2	3972	
3575	15	3632	15	3638		3735		3802		3859		3916		3973	
3576	15	3633	15	3639		3736		3803	15	3860		3917		3974	
3577	15	3634		3690		3737	15	3804		3861		3918		3975	
3578	15	3635	15	3691		3738	15	3805		3862		3919		3976	
3579	15	3636		3692		3739		3806		3863		3920		3977	
3580	15	3637	15	3693		3740		3807		3864		3921		3978	
3581		3637	15	3694		3741	15	3808		3865		3922		3979	
3582	15	3638	15	3695		3742		3809	15	3866		3923		3980	
3583	15	3639		3696		3743		3810		3867		3924		3981	
3584	15	3640	15	3697		3744		3811		3868		3925		3982	
3585	15	3641		3698		3745	15	3812	15	3869		3926		3983	
3586	15	3642	15	3699		3746	15	3813	15	3870		3927		3984	
3587	15	3643		3700		3747		3814	15	3871		3928		3985	
3588		3644		3701		3748		3815	15	3872		3929		3986	
3589	15	3645	15	3702		3749	15	3816	15	3873		3930		3987	
3590	15	3646	15	3703		3750	15	3817	15	3874		3931		3988	
3591		3647	15	3704		3751	15	3818		3875		3932		3989	15
3592		3648	15	3705		3752	15	3819		3876		3933		3990	15
3593	15	3649	15	3706		3753	15	3820	15	3877		3934		3991	15
3594		3650	15	3707		3754		3821	15	3878		3935		3992	15
3595	15	3651		3708		3755	15	3822	15	3879		3936		3993	15
3596		3652	15	3709		3756		3823		3880		3937		3994	15
3597	15	3653	15	3710		3757	15	3824		3881		3938		3995	15
3598	15	3654		3711		3758	15	3825	15	3882		3939		3996	15
3599	15	3655	15	3712		3759	15	3826	15	3883		3940		3997	15
3600	15	3656	15	3713		3760	15	3827	15	3884		3941		3998	15
3601	15	3657	15	3714		3761		3828		3885		3942		3999	15
3602	15	3658		3715		3762	15	3829	15	3886		3943		4000	15
3603		3659		3716		3763	15	3830	15	3887		3944		4001	
3604	15	3660	15	3717		3764	15	3831	15	3888		3945		4002	
3605	15	3661		3718		3765	15	3832	15	3889		3946		4003	
3606		3662		3719		3766	15	3833	15	3890		3947		4004	17
3607	15	3663		3720		3767	15	3834		3891		3948		4005	
3608	15	3664	15	3721		3768	15	3835		3892		3949		4006	17
3609		3665		3722		3769	15	3836		3893		3950		4007	17
3610	15	3666	15	3723		3770	15	3837	15	3894		3951		4008	17
3611		3667	15	3724		3771	15	3838	15	3895		3952		4009	17
3612	15	3668		3725		3772	15	3839		3896		3953		4010	
3613		3669	15	3726		3773	15	3840		3897		3954		4011	
3614		3670		3727		3774	15	3841	15	3898		3955		4012	17
3615		3671		3728		3775	15	3842	15	3899		3956		4013	17

Tableau Général des tendes.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
4014	17	4071		4128		4185		4242		4299		4357	18
4015		4072		4129		4186		4243		4300		4358	18
4016		4073		4130		4187		4244		4301		4359	18
4017		4074		4131		4188		4245		4302	15	4360	18
4018		4075		4132		4189		4246		4303		4361	18
4019	17	4076		4133		4190		4247		4304		4362	18
4020	17	4077		4134		4191		4248	18	4305		4363	18
4021		4078		4135		4192		4249	18	4306	15	4364	18
4022	17	4079		4136		4193		4250	18	4307	15	4365	18
4023	17	4080		4137		4194		4251	18	4308	15	4366	
4024		4081		4138		4195		4252	18	4309		4367	
4025	17	4082		4139		4196		4253	18	4310	15	4368	18
4026		4083		4140		4197		4254	18	4311	15	4369	18
4027	17	4084		4141		4198		4255	18	4312	15	4370	
4028		4085		4142		4199		4256	18	4313	15	4371	18
4029	17	4086		4143		4200		4257	18	4314		4372	18
4030	17	4087		4144		4201		4258	18	4315	15	4373	
4031	17	4088		4145		4202	15	4259	18	4316		4374	
4032	17	4089		4146		4203	15	4260	18	4317		4375	18
4033		4090		4147		4204	15	4261	18	4318		4376	
4034		4091		4148		4205	15	4262	18	4319		4377	
4035	17	4092		4149		4206	15	4263	18	4320		4378	18
4036		4093		4150		4207	15	4264	18	4321		4379	18
4037	17	4094		4151		4208	15	4265	18	4322		4380	
4038	17	4095		4152		4209	15	4266		4323		4381	
4039		4096		4153		4210		4267		4324		4382	18
4040	17	4097		4154		4211	15	4268	18	4325		4383	18
4041	17	4098		4155		4212	15	4269	18	4326		4384	18
4042	17	4099		4156		4213	15	4270		4327		4385	18
4043	17	4100		4157		4214	15	4271	18	4328		4386	18
4044		4101		4158		4215	15	4272	18	4329		4387	18
4045	17	4102		4159		4216	15	4273		4330		4388	
4046	17	4103		4160		4217		4274		4331		4389	18
4047	17	4104		4161		4218	15	4275	18	4332		4390	
4048		4105		4162		4219	15	4276		4333		4391	18
4049		4106		4163		4220	15	4277		4334		4392	18
4050	17	4107		4164	17	4221	15	4278	18	4335		4393	
4051		4108		4165		4222	15	4279	18	4336		4394	18
4052	17	4109		4166		4223	15	4280		4337		4395	18
4053	17	4110		4167		4224		4281		4338		4396	18
4054	17	4111		4168		4225		4282	18	4339		4397	
4055	17	4112		4169		4226	15	4283	18	4340		4398	
4056	17	4113		4170		4227	15	4284	18	4341		4399	18
4057	17	4114		4171		4228	15	4285	18	4342		4400	
4058	17	4115		4172		4229		4286	18	4343		4401	
4059	17	4116		4173		4230	15	4287	18	4344		4402	
4060	17	4117		4174		4231	15	4288		4345		4403	18

4414		4469	18	4524	18	4574		4634	17	4922	20	5003	18
4415		4470		4525		4580		4635	17	4923	20	5004	18
4416	18	4471	18	4526		4587		4636	17	4924	20	5005	18
4417		4472		4527		4582		4637	17	4925	20	5006	18
4418	18	4473		4528	18	4583		4638	17	4926	20	5007	18
4419	18	4474		4529	18	4584		4639	17	4927	20	5008	18
4420		4475		4530	18	4585		4640	17	4928	20	5009	18
4421		4476		4531	18	4586		4641	17	4929	20	5010	18
4422		4477		4532	18	4587		4642	17	4930	20	5011	18
4423	18	4478		4533	18	4588		4643	17	4931	20	5012	18
4424		4479	18	4534		4589		4644	17	4932	20	5013	18
4425		4480	18	4535		4590		4645	17	4933	20	5014	18
4426		4481	18	4536		4591		4646	17	4934	20	5015	18
4427		4482	18	4537		4592		4647	17	4935	20	5016	18
4428		4483	18	4538	18	4593		4648	17	4936	20	5017	18
4429		4484	18	4539	18	4594		4649	17	4937	20	5018	18
4430		4485		4540	18	4595		4650	17	4938	20	5019	18
4431	18	4486	18	4541	18	4596		4651	17	4939	20	5020	18
4432		4487		4542	18	4597		4652	17	4940	20	5021	18
4433		4488	18	4543		4598		4653	17	4941	20	5022	18
4434	18	4489		4544	18	4599		4654	17	4942	20	5023	18
4435		4490	18	4545		4600		4655	17	4943	20	5024	18
4436		4491	18	4546	18	4601	17	4656	17	4944	20	5025	18
4437		4492	18	4547		4602	17	4657	17	4945	20	5026	18
4438		4493	18	4548		4603	17	4658	17	4946	20	5027	18
4439	18	4494		4549		4604	17	4659	17	4947	20	5028	18
4440	18	4495	18	4550	18	4605	17	4660	17	4948	20	5029	18
4441	18	4496		4551	18	4606	17	4661	17	4949	20	5030	18
4442		4497	18	4552	18	4607	17	4662	17	4950	20	5031	18
4443	18	4498	18	4553	18	4608	17	4663	17	4951	20	5032	18
4444	18	4499	18	4554	18	4609	17	4664	17	4952	20	5033	18
4445		4500	18	4555	18	4610	17	4665	17	4953	20	5034	18
4446		4501		4556		4611	17	4666	17	4954	20	5035	18
4447	18	4502		4557		4612	17	4667	17	4955	20	5036	18
4448		4503	18	4558	18	4613	17	4668	17	4956	20	5037	18
4449		4504	18	4559	18	4614	17	4669	17	4957	20	5038	18
4450		4505	18	4560		4615	17	4670	17	4958	20	5039	18
4451		4506	18	4561		4616	17	4671	17	4959	20	5040	18
4452		4507		4562		4617	17	4672	17	4960	20	5041	18
4453	18	4508		4563		4618	17	4673	17	4961	20	5042	18
4454		4509	18	4564		4619	17	4674	17	4962	20	5043	18
4455		4510		4565		4620	17	4675	17	4963	20	5044	18
4456		4511		4566		4621	17	4904	20	4964	20	5045	18
4457	18	4512	18	4567		4622	17	4910	20	4965	20	5046	18
4458	18	4513	18	4568		4623	17	4911	20	4966	20	5047	18
4459		4514	18	4569		4624	17	4912	20	4967	20	5048	18
4460	18	4515		4570		4625	17	4913	20	4968	20	5049	18
4461	18	4516	18	4571		4626	17	4914	20	4969	20	5050	18
4462	18	4517	18	4572		4627	17	4915	20	4970	20	5051	18
4463		4518	18	4573		4628	17	4916	20	4971	20	5052	18
4464		4519		4574		4629	17	4917	20	4972	20	5053	18
4465		4520	18	4575		4630	17	4918	20	4973	20	5054	18
4466	18	4521	18	4576		4631	17	4919	20	4974	20	5055	18
4467		4522	18	4577		4632	17	4920	20	5007	18	5056	18
4468		4523	18	4578		4633	17	4921	20	5002	18	5057	18

Tableau Général des tenders.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
5058	18	5113	18	5109	18	5225	18	5281	18	5337	18	6043	30
5059	18	5114	18	5170	18	5226	18	5282	18	5338	18	6044	"
5060	18	5115	18	5171	18	5227	18	5283	18	5339	18	6045	"
5061	18	5116	18	5172	18	5228	18	5284	18	5340	18	6046	"
5062	18	5117	18	5173	18	5229	18	5285	18	5341	18	6047	"
5063	18	5118	18	5174	18	5230	18	5286	18	5342	18	6048	"
5064	18	5119	18	5175	18	5231	18	5287	18	5343	18	6049	"
5065	18	5120	18	5176	18	5232	18	5288	18	5344	18	6050	"
5066	18	5121	18	5177	18	5233	18	5289	18	5345	18	6051	30
5067	18	5122	18	5178	18	5234	18	5290	18	5346	18	6052	"
5068	18	5123	18	5179	18	5235	18	5291	18	5347	18	6053	"
5069	18	5124	18	5180	18	5236	18	5292	18	5348	18	6054	"
5070	18	5125	18	5181	18	5237	18	5293	18	5349	18	6055	"
5071	18	5126	18	5182	18	5238	18	5294	18	5350	18	6056	"
5072	18	5127	18	5183	18	5239	18	5295	18	6051	30	6057	30
5073	18	5128	18	5184	18	5240	18	5296	18	6052	30	6058	"
5074	18	5129	18	5185	18	5241	18	5297	18	6053	"	6059	"
5075	18	5130	18	5186	18	5242	18	5298	18	6054	"	6060	"
5076	18	5131	18	5187	18	5243	18	5299	18	6055	"	6061	"
5077	18	5132	18	5188	18	5244	18	5300	18	6056	"	6062	"
5078	18	5133	18	5189	18	5245	18	5301	18	6057	"	6063	"
5079	18	5134	18	5190	18	5246	18	5302	18	6058	"	6064	"
5080	18	5135	18	5191	18	5247	18	5303	18	6059	"	6065	30
5081	18	5136	18	5192	18	5248	18	5304	18	6060	"	6066	"
5082	18	5137	18	5193	18	5249	18	5305	18	6061	"	6067	"
5083	18	5138	18	5194	18	5250	18	5306	18	6062	"	6068	"
5084	18	5139	18	5195	18	5251	18	5307	18	6063	30	6069	"
5085	18	5140	18	5196	18	5252	18	5308	18	6064	"	6070	"
5086	18	5141	18	5197	18	5253	18	5309	18	6065	"	6071	"
5087	18	5142	18	5198	18	5254	18	5310	18	6066	"	6072	"
5088	18	5143	18	5199	18	5255	18	5311	18	6067	"	6073	30
5089	18	5144	18	5200	18	5256	18	5312	18	6068	"	6074	"
5090	18	5145	18	5201	18	5257	18	5313	18	6069	"	6075	"
5091	18	5146	18	5202	18	5258	18	5314	18	6070	"	6076	"
5092	18	5147	18	5203	18	5259	18	5315	18	6071	"	6077	"
5093	18	5148	18	5204	18	5260	18	5316	18	6072	30	6078	"
5094	18	5149	18	5205	18	5261	18	5317	18	6073	"	6079	"
5095	18	5150	18	5206	18	5262	18	5318	18	6074	"	6080	"
5096	18	5151	18	5207	18	5263	18	5319	18	6075	"	6081	30
5097	18	5152	18	5208	18	5264	18	5320	18	6076	"	6082	"
5098	18	5153	18	5209	18	5265	18	5321	18	6077	"	6083	"
5099	18	5154	18	5210	18	5266	18	5322	18	6078	"	6084	"
5100	18	5155	18	5211	18	5267	18	5323	18	6079	"	6085	"
5101	18	5156	18	5212	18	5268	18	5324	18	6080	"	6086	"
5102	18	5157	18	5213	18	5269	18	5325	18	6081	"	6087	"
5102	18	5158	18	5214	18	5270	18	5326	18	6082	"	6088	"
5103	18	5159	18	5215	18	5271	18	5327	18	6083	"	6089	"

6100	6155	6211	6267	6323	6379	6435
6101	6156	6212	6268	6324	6380	6436
6102	6157	6213	6269	6325	6381	6437
6103	6158	6214	6270	6326	6382	6438
6104	6159	6215	6271	6327	6383	6439
6105	6160	6216	6272	6328	6384	6440
6106	6161	6217	6273	6329	6385	6441
6107	6162	6218	6274	6330	6386	6442
6108	6163	6219	6275	6331	6387	6443
6109	6164	6220	6276	6332	6388	6444
6110	6165	6221	6277	6333	6389	6445
6111	6166	6222	6278	6334	6390	6446
6112	6167	6223	6279	6335	6391	6447
6113	6168	6224	6280	6336	6392	6448
6114	6169	6225	6281	6337	6393	6449
6115	6170	6226	6282	6338	6394	6450
6116	6171	6227	6283	6339	6395	6451
6117	6172	6228	6284	6340	6396	6452
6118	6173	6229	6285	6341	6397	6453
6119	6174	6230	6286	6342	6398	6454
6120	6175	6231	6287	6343	6399	6455
6121	6176	6232	6288	6344	6400	6456
6122	6177	6233	6289	6345	6401	6457
6123	6178	6234	6290	6346	6402	6458
6124	6179	6235	6291	6347	6403	6459
6125	6180	6236	6292	6348	6404	6460
6126	6181	6237	6293	6349	6405	6461
6127	6182	6238	6294	6350	6406	6462
6128	6183	6239	6295	6351	6407	6463
6129	6184	6240	6296	6352	6408	6464
6130	6185	6241	6297	6353	6409	6465
6131	6186	6242	6298	6354	6410	6466
6132	6187	6243	6299	6355	6411	6467
6133	6188	6244	6300	6356	6412	6468
6134	6189	6245	6301	6357	6413	6469
6135	6190	6246	6302	6358	6414	6470
6136	6191	6247	6303	6359	6415	6471
6137	6192	6248	6304	6360	6416	6472
6138	6193	6249	6305	6361	6417	6473
6139	6194	6250	6306	6362	6418	6474
6140	6195	6251	6307	6363	6419	6475
6141	6196	6252	6308	6364	6420	6476
6142	6197	6253	6309	6365	6421	6477
6143	6198	6254	6310	6366	6422	6478
6144	6199	6255	6311	6367	6423	6479
6145	6200	6256	6312	6368	6424	6480
6146	6201	6257	6313	6369	6425	6481
6147	6202	6258	6314	6370	6426	6482
6148	6203	6259	6315	6371	6427	6483
6149	6204	6260	6316	6372	6428	6484
6150	6205	6261	6317	6373	6429	6485
6151	6206	6262	6318	6374	6430	6486
6152	6207	6263	6319	6375	6431	6487
6153	6208	6264	6320	6376	6432	6488
6154	6209	6265	6321	6377	6433	6489
6155	6210	6266	6322	6378	6434	6490

Tableau Général Des tenders.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
6514	31	6571	31	6628	31	6685	31	6742	31	6799	31	6856	31
6515	"	6572	"	6629	"	6686	"	6743	"	6800	"	6857	"
6516	"	6573	"	6630	"	6687	"	6744	"	6801	"	6858	"
6517	"	6574	"	6631	"	6688	"	6745	"	6802	"	6859	"
6518	"	6575	"	6632	"	6689	"	6746	"	6803	"	6860	"
6519	"	6576	"	6633	"	6690	"	6747	"	6804	"	6861	"
6520	"	6577	"	6634	"	6691	"	6748	"	6805	"	6862	"
6521	"	6578	"	6635	"	6692	"	6749	"	6806	"	6863	"
6522	"	6579	"	6636	"	6693	"	6750	"	6807	"	6864	"
6523	"	6580	"	6637	"	6694	"	6751	"	6808	"	6865	"
6524	"	6581	"	6638	"	6695	"	6752	"	6809	"	6866	"
6525	"	6582	"	6639	"	6696	"	6753	"	6810	"	6867	"
6526	"	6583	"	6640	"	6697	"	6754	"	6811	"	6868	"
6527	"	6584	"	6641	"	6698	"	6755	"	6812	"	6869	"
6528	"	6585	"	6642	"	6699	"	6756	"	6813	"	6870	"
6529	"	6586	"	6643	"	6700	"	6757	"	6814	"	6871	"
6530	"	6587	"	6644	"	6701	"	6758	"	6815	"	6872	"
6531	31	6588	31	6645	31	6702	31	6759	31	6816	31	6873	31
6532	"	6589	"	6646	"	6703	"	6760	"	6817	"	6874	31
6533	"	6590	"	6647	"	6704	"	6761	"	6818	"	6875	"
6534	"	6591	"	6648	"	6705	"	6762	"	6819	"	6876	"
6535	"	6592	"	6649	"	6706	"	6763	"	6820	"	6877	"
6536	"	6593	"	6650	"	6707	"	6764	"	6821	"	6878	"
6537	"	6594	"	6651	"	6708	"	6765	"	6822	"	6879	"
6538	"	6595	"	6652	"	6709	"	6766	"	6823	"	6880	"
6539	"	6596	"	6653	"	6710	"	6767	"	6824	"	6881	"
6540	"	6597	"	6654	"	6711	"	6768	"	6825	"	6882	"
6541	"	6598	"	6655	"	6712	"	6769	"	6826	"	6883	"
6542	"	6599	"	6656	"	6713	"	6770	"	6827	"	6884	"
6543	"	6600	"	6657	"	6714	"	6771	"	6828	"	6885	"
6544	"	6601	"	6658	"	6715	"	6772	"	6829	"	6886	"
6545	31	6602	31	6659	"	6716	"	6773	"	6830	"	6887	"
6546	"	6603	"	6660	31	6717	31	6774	31	6831	31	6888	"
6547	"	6604	"	6661	"	6718	"	6775	"	6832	"	6889	31
6548	"	6605	"	6662	"	6719	"	6776	"	6833	"	6890	"
6549	"	6606	"	6663	"	6720	"	6777	"	6834	"	6891	"
6550	"	6607	"	6664	"	6721	"	6778	"	6835	"	6892	"
6551	"	6608	"	6665	"	6722	"	6779	"	6836	"	6893	"
6552	"	6609	"	6666	"	6723	"	6780	"	6837	"	6894	"
6553	"	6610	"	6667	"	6724	"	6781	"	6838	"	6895	"
6554	"	6611	"	6668	"	6725	"	6782	"	6839	"	6896	"
6555	"	6612	"	6669	"	6726	"	6783	"	6840	"	6897	"
6556	"	6613	"	6670	"	6727	"	6784	"	6841	"	6898	"
6557	"	6614	"	6671	"	6728	"	6785	"	6842	"	6899	"
6558	31	6615	31	6672	"	6729	"	6786	"	6843	"	6900	"
6559	"	6616	"	6673	31	6730	31	6787	"	6844	31	6901	31
6560	"	6617	"	6674	"	6731	"	6788	31	6845	"	6902	"
6561	"	6618	"	6675	"	6732	"	6789	"	6846	"	6903	"

6915	6912	7019	7113	7218	7304
6916	6913	7020	7114	7219	7305
6917	6914	7021	7115	7220	7306
6918	6915	7022	7116	7221	7307
6919	6916	7023	7117	7222	7308
6920	6917	7024	7118	7223	7309
6921	6918	7025	7119	7224	7310
6922	6919	7026	7120	7225	7311
6923	6920	7027	7121	7226	7312
6924	6921	7028	7122	7227	7313
6925	6922	7029	7123	7228	7314
6926	6923	7030	7124	7229	7315
6927	6924	7031	7125	7230	7316
6928	6925	7032	7126	7231	7317
6929	6926	7033	7127	7232	7318
6930	6927	7034	7128	7233	7319
6931	6928	7035	7129	7234	7320
6932	6929	7036	7130	7235	7321
6933	6930	7037	7131	7236	7322
6934	6931	7038	7132	7237	7323
6935	6932	7039	7133	7238	7324
6936	6933	7040	7134	7239	7325
6937	6934	7041	7135	7240	7326
6938	6935	7042	7136	7241	7327
6939	6936	7043	7137	7242	7328
6940	6937	7044	7138	7243	7329
6941	6938	7045	7139	7244	7330
6942	6939	7046	7140	7245	7331
6943	6940	7047	7141	7246	7332
6944	6941	7048	7142	7247	7333
6945	6942	7049	7143	7248	7334
6946	6943	7050	7144	7249	7335
6947	6944	7051	7145	7250	7336
6948	6945	7052	7146	7251	7337
6949	6946	7053	7147	7252	7338
6950	6947	7054	7148	7253	7339
6951	6948	7055	7149	7254	7340
6952	6949	7056	7150	7255	7341
6953	6950	7057	7151	7256	7342
6954	6951	7058	7152	7257	7343
6955	6952	7059	7153	7258	7344
6956	6953	7060	7154	7259	7345
6957	6954	7061	7155	7260	7346
6958	6955	7062	7156	7261	7347
6959	6956	7063	7157	7262	7348
6960	6957	7064	7158	7263	7349
6961	6958	7065	7159	7264	7350
6962	6959	7066	7160	7265	7351
6963	6960	7067	7161	7266	7352
6964	6961	7068	7162	7267	7353
6965	6962	7069	7163	7268	7354
6966	6963	7070	7164	7269	7355
6967	6964	7071	7165	7270	7356
6968	6965	7072	7166	7271	7357
6969	6966	7073	7167	7272	

Tableau Général des tenders.

Nos	Etypes	Nos	Etypes	Nos	Etypes
7358	37	7431	36	7541	38
7359	"	7432	"	7542	"
7360	"	7433	"	7543	"
7361	"	7434	"	7544	"
7362	"	7435	"	7545	"
7363	"	7436	36	7546	"
7364	37	7437	"	7547	"
7365	"	7438	"	7548	"
7366	"	7439	"		
7367	"	7440	"		
7368	"	7441	"		
7369	"	7442	"		
7370	"	7443	"		
7371	37	7444	36		
7372	"	7451	37		
7373	"	7452	37		
7374	"	7453	37		
7375	"	7500	38		
7376	"	7501	"		
7377	"	7502	"		
7378	"	7503	"		
7379	37	7504	"		
7380	"	7505	"		
7381	"	7506	"		
7382	"	7507	38		
7383	"	7508	"		
7384	"	7509	"		
7385	37	7510	"		
7401	36	7511	"		
7402	"	7512	"		
7403	"	7513	"		
7404	"	7514	"		
7405	"	7515	"		
7406	"	7516	38		
7407	"	7517	"		
7408	36	7518	"		
7409	"	7519	"		
7410	"	7520	"		
7411	"	7521	"		
7412	"	7522	"		
7413	"	7523	"		
7414	"	7524	38		
7415	36	7525	"		
7416	"	7526	"		
7417	"	7527	"		
7418	"	7528	"		
7419	"	7529	"		

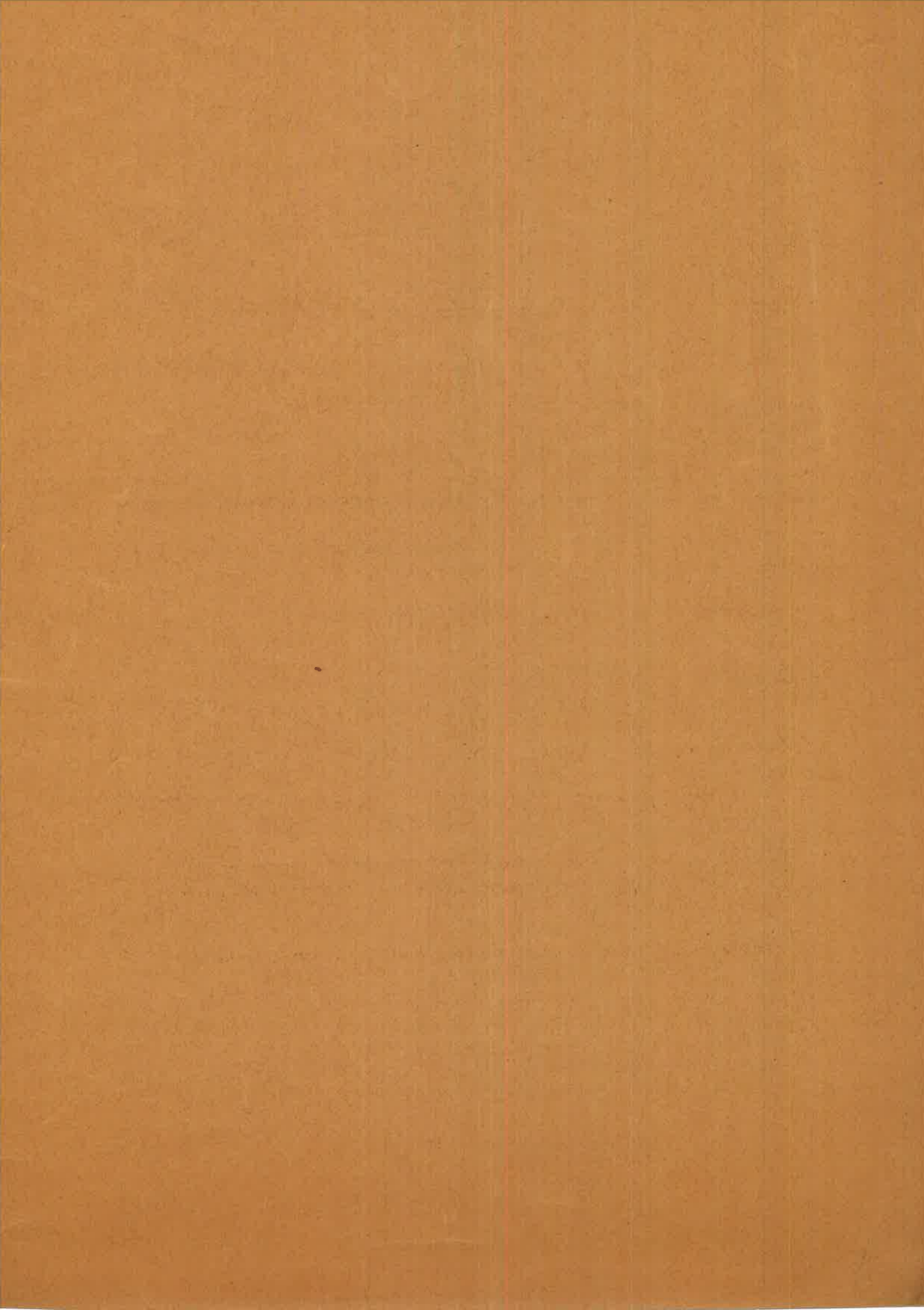
F 1057

Ministère des Chemins de fer de l'Etat Belge

Tableaux Descriptifs.

des différents types de locomotives et tenders
appartenant à l'Administration des chemins
de fer de l'Etat Belge.

Juin 1926.



Administration
des
Chemins de Fer
de l'Etat

Direction de la
Traction et du Matériel

Tableaux Descriptifs.

Des différents types de locomotives et tenders
appartenant à

l'Administration des Chemins de fer de
l'Etat Belge

1^{er} Juin 1926.

Note

Les tableaux qui suivent, descriptifs de nos différents types de locomotives, sont destinés à faciliter la rédaction des procès-verbaux de visite et d'épreuve. Les dimensions indiquées ont été, en général, relevées sur les plans qui ont servi à la construction des machines. Il ne sera donc tenu aucun compte des petites différences qui ne sont dues qu'à des imperfections de l'exécution.

Cependant, il devra être tenu compte de :

1°. - L'épaisseur de la tôle en cuivre du foyer, laquelle épaisseur sera prise dans le dernier état dressé conformément à l'article 30 du R.G.E.M. fascicule I, pour les locomotives dont le foyer a effectué un parcours de :

200,000 kilomètres	pour les tôles en cuivre de 12 millimètres ;
250,000	id id id 14 " ;
275,000	id id id 16 " ;

2°. - Du nombre de tubes qui devra être relevé dans le cas où des tubes auraient été définitivement supprimés ;

3°. - De la surface de chauffe dans les conduits, laquelle devra être évaluée d'après le nombre de ces tubes ;

4°. - De toutes les différences résultant de modifications apportées aux locomotives et non mentionnées dans les tableaux.

Certaines expressions des procès-verbaux donnant lieu à d'interprétations différentes, il faudra dorénavant entendre par :

1°. - La longueur du corps cylindrique, la longueur mesurée entre les deux tôles porte-tubes ;

2°. - Le diamètre moyen du corps cylindrique, le diamètre vertical intérieur de la grande vitole ;

3°. - La longueur des tubes bouilleurs, la longueur comprise entre les tôles tubulaires ;

4°. - La surface des soupapes, l'aire du cercle de projection de la surface pressée par la vapeur avant le soulèvement ;

5°. - La surface de chauffe du foyer, la surface intérieure du foyer calculée en déduisant : a) - une zone de 10 centimètres de hauteur sur tout le pourtour de la grille ; - b) - la surface occupée par les tubes ; - c) - la surface occupée par la porte de chargement et son cadre, la hauteur de ce dernier étant prise égale à 8 centimètres pour les locomotives à foyer carré et à 6 centimètres pour les locomotives à foyer rond ;

1°. - Pour les machines à voyageurs, à 200 coups;

2°. - Pour les machines à marchandises, à 150 coups;

3°. - Pour les machines de manœuvre, à 110 coups;

La force en chevaux pour les locomotives à simple expansion, à deux cylindres, sera déterminée par la formule:

$$N = 1.607 n (S \times L) (P - p.)$$

N = Nombre de chevaux;

S = Surface du piston exprimée en mètres carrés;

L = Course du piston exprimée en mètres;

n = Nombre de coups doubles par minute;

P = Pression effective en kilogrammes;

p = Résistance de la vapeur à l'échappement par suite de frottements dans les conduits, etc... (1 kilogramme)

Pour les locomotives compound à quatre cylindres, la force en chevaux sera déterminée par la formule:

$$N. = 1,60 n L [S \{P - P_1\} - p] + S_1 (P_1 - p_1)$$

dans laquelle:

N = Nombre de chevaux;

n = Nombre de coups doubles par minute;

L = Course des pistons, exprimée en mètres

S = Surface du piston H.P., exprimée en mètres carrés;

S_1 = Surface du piston B.P., exprimée en mètres carrés;

P = Pression effective en kilogrammes à la chaudière

P_1 = Pression maximum au receiver (généralement 6 kilogrammes)

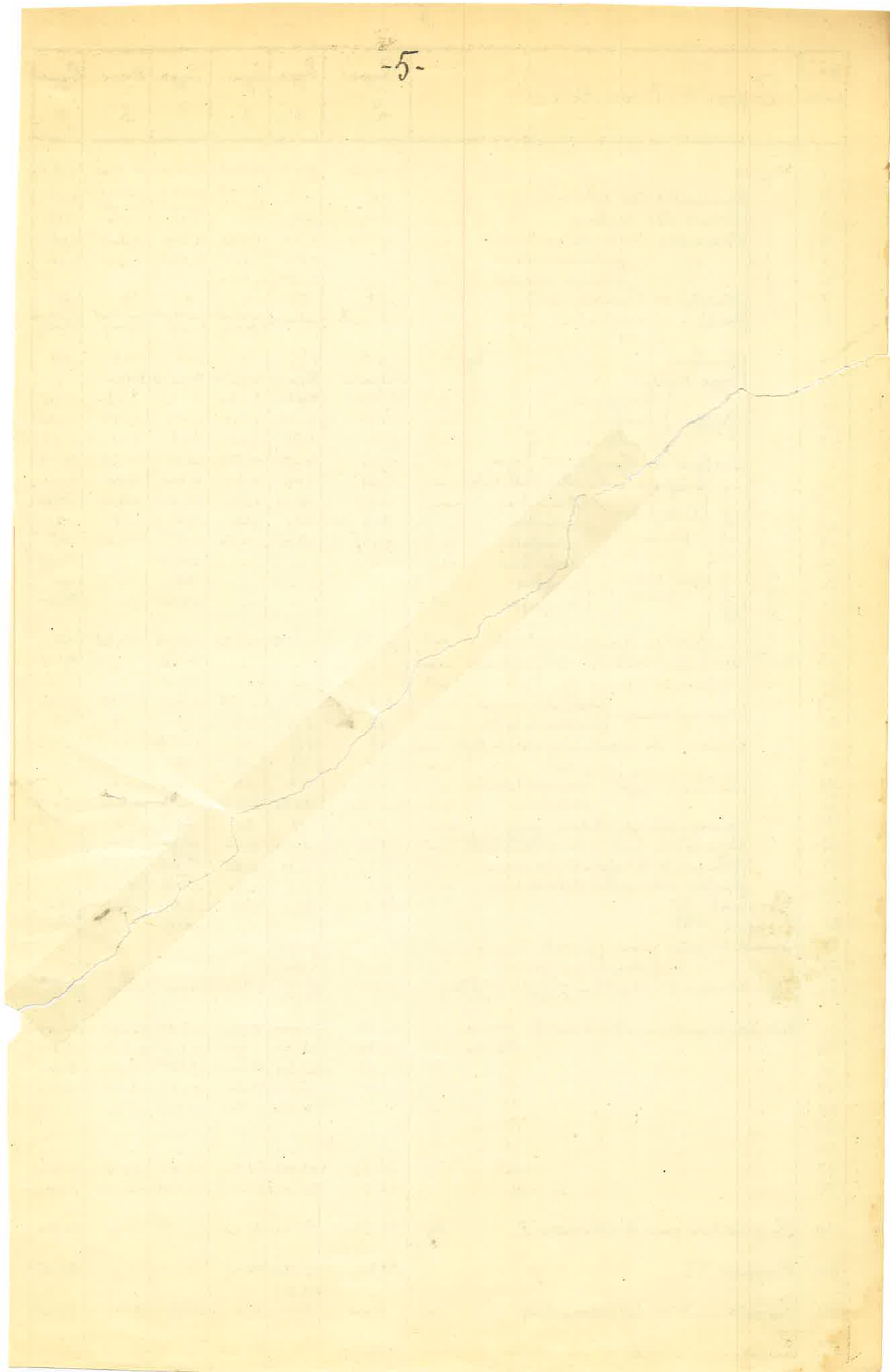
p = Résistance de la vapeur à l'échappement du cylindre H.P. dans le receiver, par suite de frottements dans les conduits (la valeur moyenne de p = 1 kilogramme).

p_1 = Résistance de la vapeur à l'échappement du cylindre B.P., par suite de frottements dans les conduits (la valeur moyenne de p_1 = 1 kilogramme.).

L'Administrateur

Marschal

I. Locomotives. —



n° ordre	Types de locomotives	Type 2	Type 4	Type 6	Type 7	Type 8	Type 9.
1	Types	0-6-0	2-6-2	4-4-2	4-6-0	4-6-0.	4-6-0.
2	Mécanisme.						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	Chaudière						
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35	Rapport $\frac{S}{G}$						
36	Rapport $\frac{S}{V}$						
37	Capacité des soutes à eau pour les loco - m ³						
38	id id à charbon stives tenders t						
39	Effort de traction $T = 0,65 \frac{P_{22} L}{P_{22} L + P_{22} L} \text{ kg}$						
40	Poids de la locomotive en ordre de marche 1 ^{er} essieu t						
41	" " " 2 ^e essieu t						
42	" " " 3 ^e " t						
43	" " " 4 ^e " t						
44	" " " 5 ^e " t						
45	" " " 6 ^e " t						
46	" " " 7 ^e " t						
47	" " " total " t						
48	" " " à vide t						
49	Poids utilisé pour l'adhérence A. kg						
50	Rapport $\frac{T}{A}$						
51	Empattement de la locomotive m						
52	Empattement total de la locomotive avec le tender m						

Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type	Type
10	10	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4-6-2	4-6-2	4-6-2	4-6-2	0-6-0	2-4-2	4-6-14	4-4-2	4-4-2	4-4-2	4-4-0	4-4-0	4-4-0	4-4-0
500	500	500	500	350	500	420	440	440 (x)	470	482,5	1182,5	500	500
660	660	660	660	500	500	640	610	610	610	660	660	660	660
1.980	1.980	1.980	1.980	1.200	2.100	1.800	1.800	1.800	1.800	1.980	1.980	1.980	1.980
0.900	0.900	0.900	0.900	-	1.200	0.900	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067
1.262	1.262	1.262	1.262	-	1.200	0.900	1.067	1.067	1.067	-	-	-	-
10	10	10	10	-	25	9	15x15	15x15	15x15	17	18	18	18
int incl ext horiz	int incl ext horiz	int incl ext horiz	int incl ext horiz	ext horiz	int horiz	int incl	int incl	int incl	int incl	int horiz	int horiz	int horiz	int horiz
14	14	14	14	11.5	12	12	12.5	12.5	12.5	12.5	13.5	13.5	13.5
2500	2500	2500	2500	1.8.30	2.631	3.026	1.711	2.450	2.450	1.792	1.937	1.937	1.937
2.000	1.832	2.000	1.832	1.128	1.115	1.040	1.066	1.030	1.030	1.070	1.070	1.070	1.070
5.00	4.58	5.00	4.58	2.06	2.936	3.15	1.82	2.52	2.52	1.92	2.07	2.07	2.07
20.00	19.59	19.91	19.50	6.76	12.90	16.00	10.26	11.70	11.72	11.03	12.17	12.21	12.21
5.000	5.000	5.000	5.000	2.500	3.990	3.920	3.122	3.122	3.122	3.467	3.467	3.467	3.465
45/50	45/50	45/50	45/50	40/45	47/50	47/50	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45
230	230	190	190	147	176	163	213	218	132	265	265	153	153
162.50	162.50	134.24	134.24	46.17	99.50	93	85.52	85.52	51.80	115.45	115.45	65.70	73.50
116/127	116/127	125/133	125/133	-	-	118/127	-	-	118/127	-	-	118/127	118/127
31	31	40	40	-	-	21	-	-	15	-	-	18	18
57.50	57.50	78.54	78.54	-	-	30.62	-	-	17.35	-	-	23.20	25.10
240	239.59	232.69	232.28	52.93	112.40	139.62	95.78	97.22	80.27	126.48	127.62	102.41	109.81
27/34	27/34	30.5/38	30.5/38	-	-	27/34	-	-	27/34	-	-	27/34	27/34
62.00	62.00	75.79	75.79	-	-	30.15	-	-	16.98	-	-	24.51	26.85
1.800	1.800	1.800	1.800	1.0875	1.300	1.600	1.324	1.324	1.324	1.425	1.424	1.424	1.424
20	19	20	19	12.5	15	15	14	14	14	14.28x15	15	15	15
18-30	15-25	18-30	15-25	12 et 13	15 et 30	15 et 21	16	16 et 20	16 et 20	15.87-16	16 et 20	16 et 20	16 et 20
20	20	20	20	14	20	20	46	20	20	14.28	20	20	20
8	17	18	17	14	15	15	16	16	16	14.28	14.5	14.5	14.5
227	172.27	172.27	172.27	142.25	152.25	152.27	162.27	162.27	162.27	15.872.27	162.27	162.27	162.27
7	27	27	27	23	22	22	22	22	22	22.22	22	22	22
68	8.68	8.68	8.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	2.67	2.67	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.25	12.25	12.25	12.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	52	46.5	50.7	25.6	-	44.2	52.5	38.5	32	66	61.5	49.5	53
257	0.258	0.326	0.326	-	33.4	0.215	-	-	0.210	-	-	0.240	0.245
-	-	-	-	4000	-	14000	6.500	6.500	6.500	-	-	-	-
-	-	-	-	1200	-	6.000	2.000	2.000	2.000	-	-	-	-
5.166	15.166	15.166	15.166	3815	5.572	9.784	5.330	5.330	6.090	6.310	6.810	7.320	7.320
1000	13.000	14.000	13.000	10.970	10.500	15.400	8.775	8.780	9.600	8.710	8.700	9.800	11.000
14.000	13.000	14.000	13.000	11.790	17.100	15.400	8.775	8.750	9.600	8.710	8.350	9.800	11.000
19.000	19.000	19.000	19.000	11.150	17.300	13.600	16.500	17.200	18.100	17.730	18.300	18.350	18.600
19.000	19.000	19.000	19.000	-	11.700	13.700	16.500	17.000	17.100	17.300	18.000	17.610	18.300
19.000	19.000	19.000	19.000	-	-	19.700	11.750	12.300	15.000	-	-	-	-
17.000	15.000	17.000	15.000	-	-	15.500	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15.500	-	-	-	-	-	-	-
102.000	93.000	102.000	98.000	33910	56.600	22.200	61.800	61.000	69.400	52.450	53.350	55.560	58.900
92.000	88.000	92.000	88.000	27.280	53.600	92.000	52.500	53.125	57.250	47.725	48.800	51.000	54.000
57.000	57.000	57.000	57.000	33.910	34.400	59.000	33.000	34.200	35.200	35030	36.300	35960	36.900
1/3.76	1/3.76	1/3.76	1/3.76	1/8.88	1/6.18	1/6.03	1/6.2	1/6.42	1/5.78	1/5.55	1/5.33	1/4.91	1/5.04
11.425	11.425	11.425	11.425	4.000	6.560	12.710	8.434	8.434	8.434	7.036	7.187	7.187	7.645
17.884	17.884	17.884	17.884	-	13.585	-	-	-	-	14.872	15.342	15.342	14.056

nr d'ordre	Types de locomotives		Type 22	Type 23	Type 25	Type 26	Type 28	Type. 29.			
1	Types		2-6-2	0-8-0	0-6-0	0-5-0	0-6-0	0-6-0.			
2	Mécanisme.	Diamètres des cylindres	432	480	{ 500 510	{ 500 510	450	450			
3		Course des pistons	610	600	600	600	600	600			
4		Diamètre des roues motrices	1.118	1.262	1.300	1.300	1.450	1.300			
5		id portées avant	0,753	-	-	-	-	-			
6		id portées arrière	0,753	-	-	-	-	-			
7		Modèle de l'essieu Coude	-	-	25	25	29	29			
8		Position des cylindres	ext horiz	ext horiz	int incl	int incl	int incl	int incl			
9		Chaudière	Pimbre	kg/cm ²	12,63	12.5	10.5	12	{ 8.5 9.5	9.5	
10	Type de foyer										
11	longueur		m	1,740	2.012	2.654	2.520	2.625	2.625.		
12	Grille		largeur	m	0,813	1.112	1.900	1.140	1.055	1.055.	
13			surface G.	m ²	1,41	2.237	5.05	2.87	2.76	2.76	
14	Surface de chauffe du foyer		m ²	9,76	9.02	11.33	12.03	10.92	10.92		
15	Faisceau tubulaire.		Longueur entre tôles portes tubes	m	4,089	3.500	3.460	3.710	3.466	3.466	
16			Petits tubes à fumée	diamètres	mm	45/50	40/45	40/45	40/45	40/45	
17				nombre	211	264	249	200	226	226	
18				surface	m ²	122	116.38	108.48	105.50	98.46	98.46
19			Grands tubes à fumée	diamètres	mm	-	-	-	-	-	
20				nombre	-	-	-	-	-	-	
21				surface	m ²	-	-	-	-	-	
22			Surface de chauffe totale S	m ²	131,76	125.40	119.81	117.53	109.38	109.38	
23			Diamètres des tubes surchauffeurs	mm	-	-	-	-	-	-	
24			Surface de surchauffe S ¹	m ²	-	-	-	-	-	-	
25			cylindrique	diamètre moyen	m	1,524	1.372	1.400	1.428	1.313	1.313
26				épaisseur de la tôle	mm	16	14	14	14	13	11-13
27	épaisseur du manteau en acier du foyer		mm	14	16	14	14 et 30	13	11-13		
28	épaisseur des tôles en Cuivre du foyer.		Ciel	mm	16	16	14	20	14	14	
29			arrière et latérales	mm	16	16	14	14	14	14	
30			tubulaire.	mm	16 à 27	16 à 27	14 à 25	14 à 27	14 à 25	14 à 25.	
31	épaisseur de la tôle tubulaire (acier) de la boîte à fumée		mm	25	22	25	22	19	19		
32	Capacité de la chaudière en ordre de marche		m ³	4,966				3.370	3.370		
33	Volume de la chambre de vapeur		m ³	2,720				2.210	2.210		
34	Surface d'émission de la vapeur		m ²	7,2				7.6	7.6		
35	Rapport S/G			93,5	56.20	23.75	41	39.7	39.7		
36	Rapport S/S			-	-	-	-	-	-		
37	Capacité des soutes à eau (pour les locomotives		m ³	9,467	7.000	-	-	-	-		
38	id à charbon tenders		t	2,495	3.000	-	-	-	-		
39	Effort de traction $T = 0,65 \frac{P \cdot d^2 \cdot l}{P}$ ou $0,65 \left(\frac{P \cdot d^2 \cdot l}{P} + \frac{P \cdot d^2 \cdot l}{P} \right)$		kg	8.350	8.900	{ 7875 8.200	{ 9.000 9.348	{ 4620 5175	5770		
40	Poids de la locomotive en ordre de marche: 1 ^{er} essieu		t	7.293	16.500	15.200	14.900	11.400	12.500		
41	" " " 2 ^e "		t	15.412	16.500	16.120	16.450	13.000	13.650		
42	" " " 3 ^e "		t	15.412	17.170	15.300	15.430	12.000	12.150		
43	" " " 4 ^e "	t	15.412	17.170	-	-	-	-			
44	" " " 5 ^e "	t	7.524	-	-	-	-	-			
45	" " " 6 ^e "	t	-	-	-	-	-	-			
46	" " " 7 ^e "	t	-	-	-	-	-	-			
47	" " " total	t	61.053	67.340	46.620	46.780	36.400	38.300			
48	" " " à vide	t	45.476	53.000	42.360	42.300	32.100	34.600			
49	Poids utilisé pour l'adhérence A.	kg	46.236	67.340	46.620	46.780	36.400	38.300			
50	Rapport T/A		1/5.53	1/7.57	{ 1/5.9 1/5.69	{ 1/5.2 1/5	{ 1/7.66 1/1703	1/6.63			
51	Empattement A de la locomotive	m	8.077	4.300	4.200	4.200	4.000	4.000			
52	Empattement total de la locomotive avec le tender	m.	-	-	11.200	11.200	11.2035	11.235.			

Type 30	Type 31	Type 32	Type 33	Type 35	Type 36	Type 36	Type 36	Type 37	Type 37	Type 38	Type 40	Type 50	Type 51	Type 52
0-6-0	0-6-0	0-6-0	2-8-0	4-6-0	2-10-0	2-10-0	2-10-0	2-8-0	2-8-0	2-8-0	4-6-0	0-4-0	0-6-0	0-6-0
457	500	470	420 HP 660 BP	520	500	500	500	610	610	610	483	355.5	380	406.4
660	660	660	660	660	660	660	660	711	711	711	660	558.8	460	609.6
1520	1520	1520	1.520	1.700 1.600	1.450	1.450	1.450	1.520	1.520	1.520	1.575	1.067	1.200	1.219
-	-	-	0.900	1.067	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.838	-	-	-
17	32	18	33	35	10	10	10	-	-	-	-	-	51	-
int incl	int incl	int incl	int incl ext horiz	int incl	int ext incl	int ext incl	int ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	int incl	ext horiz
12.5	13.5	13.5	16	14.5	14	14	14	14	14	14	13.36	12.65	8.5 Belpain	13.36
2.450	2.450	2.450	3.240	2.752	2.900	2.900	2.900	3.260	3.260	2.438	2.545	1.170	1.300	1.364
1.030	1.030	1.030	1.000	1.032	1.760	1.760	1.760	1.000	1.000	1.530	1.067	1.080	1.116	1.073
2.52	2.52	2.52	3.24	2.84	5.10	5.10	5.10	3.26	3.26	3.73	2.71	1.26	1.45	1.46
10.60	11.03	11.02	18.80	14.91	18.95	18.93	18.93	18.23	18.23	13.90	13.09	5.11	5.29	6.59
3.270	3.270	3.270	4.500	4.130	5.000	5.000	5.000	4.500	4.500	4.681	4.242	3.207	2.707	3.403
40/45	40/45	40/45	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45.26 50.8	45.8/50.8	46/52	40/45	46.3/50.8
228	154	254	174	168	230	215	215	174	174	160	138	127	165	135
93.68	63.30	104.40	110.75	98	162.60	152.00	152.00	111	111	106.5	84.2	58.80	56.12	66.10
-	118/127	-	125/133	118/127	118/127	125/133	125/133	125/133	125/133	128.98 136.5 26	128.98 136.5 22	-	-	-
-	18	-	28	21	31	32	32	28	28	-	-	-	-	-
-	21.80	-	49.75	32.05	57.40	62	62	49.50	49.50	49.30	37.80	-	-	-
104.29	96.13	115.42	179.30	144.96	238.95	233.76	233.76	178.73	178.73	169.70	135.09	63.91	61.41	72.69
-	27/34	-	30.5/38	27/34	27/34	30.5/38	30.5/38	28/35	27/35	30.5 38	30.5/38	-	-	-
-	21/51	-	59.50	33.10	62	72.93	71.64	51.60	38.71	56.10	42.49	-	-	-
1.372	1.430	1.430	1.650	1.600	1.800	1.800	1.800	1.650	1.650	1.727	1.711	1.072	1.140	1.219
14	15	15	19	17	20	20	20	19	19	17	17.46	10	11 1/2	14
16 et 20	16 et 20	16 et 20	15	17 et 30	18 et 30	18 et 30	18 et 30	15	15	12	14.28	11	12	11
20	20	20	16	20	20	20	20	16	16	16	16	-	14	16
16	16	16	16	17	18	18	18	16	16	16	16	-	14	16
16 a 27	16 a 27	16 a 27	16 a 30	17 a 27	18 a 27	18 a 27	18 a 27	16 a 30	16 a 30	16 a 27	16 a 26	-	14 a 25	16 a 24
22.22	22	22	25 6.635	27	27	27	27	25 6.800	25 6.800	25 7.300	12.7 67.60	12.7	20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.700 10.25 8	2440 8	-	-	-
41.4	38.15	45.8	55.3	51.1	47	45.8	45.8	55	55	45.3	49.8	50.6	42.3	49.8
-	0.224	-	0.332	0.228	0.260	0.312	0.306	0.288	0.216	0.330	0.314	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.544	4.000	4.544
7.370	9.530	8.360	16.080	9.900 10.485	20.700	20.700	20.700	15.840	15.840	15.840	8.500	5.500	3.060	7.180
15.160	17.550	16.250	9.900	9.740	16.400	16.400	16.400	11.900	11.900	9.700	14.350	15.422	10.810	12.391
15.700	17.900	16.900	18.500	9.740	17.800	17.800	17.800	19.300	19.300	18.700	15.422	12.630	12.953	-
15.200	16.750	16.300	18.900	17.500	17.800	17.800	17.800	19.300	19.300	18.700	16.550	-	11.320	12.174
-	-	-	19.000	17.160	17.800	17.800	17.800	19.600	19.600	18.900	16.550	-	-	-
-	-	-	18.700	16.770	17.200	17.200	17.200	19.600	19.600	18.900	16.750	-	-	-
-	-	-	-	17.200	17.200	17.200	17.200	-	-	-	-	-	-	-
46.000	52.200	49.450	85.000	70.910	104.200	104.200	104.200	89.700	89.700	84.900	64.200	30.844	34.760	37.529
42.300	48.400	46.100	77.500	64.860	93.900	93.900	93.900	82.540	82.540	76.810	57.200	26.726	27.200	29.112
46.000	52.200	49.450	75.100	51.430	87.800	87.800	87.800	77.800	77.800	75.200	49.850	30.844	34.760	37.529
1/6.24	1/5.48	1/5.9	1/4.67	1/5.2 1/4.9	1/4.24	1/4.24	1/4.24	1/4.9	1/4.9	1/4.75	1/5.86	1/5.6	1/11.35	1/5.2
4.572	4.572	4.572	8.560	7.900	10.115	10.115	10.115	8.561	8.561	8.532	7.544	2.134	3.100	2.972
12.18775	12.18775	12.18775	16.029	14.569	16.834	16.834	16.834	14.030	14.030	16.162	16.545	-	-	-

no d'ordre	Types de locomotives.		Type 60	Type 61	Type 62	Type 64	Type 66	Type 69	Type 71		
1	Types		4-6-0	4-6-0	4-6-0	4-6-0	4-4-0	4-4-2	0-8-0		
2	Mécanisme	Diamètre des cylindres	mm	430	400	500	575	550	380	520	
3		Course des pistons	mm	630	660	630	630	630	580	630	
4		Diamètre des roues motrices	m	1,980	1,980	1,980	1,750	2,100	1,980	1,250	
5		id portées avant	m	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	
6		id portées arrière	m	-	-	-	-	-	1,250	-	
7		Modèle de l'essieu Coude		-	-	-	-	-	-	-	
8		Position des cylindres.		ext et int horiz	ext horiz et int incl	ext horiz et int incl	ext horiz et int incl	ext horiz et int incl	ext incl	ext incl	
9		Chaudière	Cimbre	kg Cm ²	14	15	14	12	12	14	12
10	Type de foyer										
11	Grille		longueur	m	2,80	3,00	2,80	2,60	2,290	1,95	2,25
12			largeur	m	1,01	1,04	1,01	1,01	1,00	2,05	1,00
13			surface S	m ²	2,82	3,12	2,82	2,62	2,29	4,00	2,25
14	Surface de chauffe du foyer		m ²	14,17	17,59	14,17	14,35	12,05	14,04	10,75	
15	longueur entre tôles porte-tubes		m	4,900	4,900	4,900	4,700	4,500	5,200	4,500	
16											
17	Petits tubes à fumée		mm	45/50	45/50	45/50	45/50	41/46	60/55	45/50	
18											
19	Diamètres		mm	129	141	129	131	152	264	222	
20											
21	Gros tubes à fumée		mm	125/133	125/133	125/133	125/133	125/133	-	-	
22											
23	Surface de chauffe totale, J.		m ²	49,65	49,47	49,65	47,59	36,83	-	-	
24	Diamètres des tubes surchauffeurs		mm	32/40	-	-	32/40	29/36	229/71	151/61	
25	Surface de surchauffe J.		m ²	61,50	58,50	61,50	58,90	40,32	-	-	
26	Corps cylindrique		m	1,600	1,634	1,600	1,600	1,500	1,600	1,530	
27											
28	Épaisseur du manteau en acier du foyer		mm	16	18 et 17	16	16	15	17 et 18	16	
29	Épaisseur des tôles Ciel		mm	16	15	16	16	16	16	16	
30											
31	Cuivre du foyer		mm	16	15	16	16	16	16	16	
32											
33	Épaisseur de la tôle tubulaire (acier) de la		mm	16 à 26	16 à 27	16 à 26	16 à 26	16 à 26	17 à 28	16 à 26	
34	Capacité de la chaudière en ordre de marche		m ³	7,100	7,150	7,100	6,500	5,680	8,000	5,980	
35	Volume de la chambre de vapeur		m ³	3,180	2,110	3,180	2,440	2,560	2,700	2,130	
36	Surface d'émission de la vapeur		m ²	8,71	10,22	8,71	9,50	7,60	10,00	8,57	
37	Rapport 3/4			53,25	52,80	53,25	57	59,8	57	67,25	
38	Rapport 5/5			0,40	0,353	0,40	0,396	0,295	-	-	
39	Capacité des soutes à eau pour les locomotives		m ³	-	-	-	-	-	-	-	
40	id id à charbon tenders	t	-	-	-	-	-	-	-		
41	Effort de traction $T = 0,65 \frac{P D^2 L}{D}$ ou $0,65 \left(\frac{P D^2 L}{D} + \frac{P D^2 L}{D} \right)$		kg	10,715	9,670	8,620	9,280	7090	7830	10,610	
42	Poids de la locomotive en ordre de marche	1 ^{er} essieu	t	13,840	16,200	14,360	12,660	13,130	12,500	13,300	
43		2 ^e "	t	13,980	15,980	14,260	12,340	13,060	12,500	13,300	
44		3 ^e "	t	17,200	17,360	17,120	16,300	17,170	16,500	13,400	
45		4 ^e "	t	17,100	17,320	17,140	16,990	17,330	16,500	13,500	
46		5 ^e "	t	17,430	17,310	17,110	16,990	-	16,500	-	
47		6 ^e "	t	-	-	-	-	-	-	-	
48		7 ^e "	t	-	-	-	-	-	-	-	
49		total	t	79,550	84,170	79,990	75,280	60,690	74,500	83,500	
50		à vide	t	73,272	77,650	73,780	69,180	55,630	68,420	46,800	
51	Poids utilisé pour l'adhérence B		kg	51,730	51,990	51,870	50,280	34,500	33,000	53,500	
52	Rapports T/A			1/4,82	1/5,38	1/5,95	1/5,41	1/4,86	1/4,21	1/5,03	
53	Empattement de la locomotive		m	9,100	9,100	9,150	8,350	8,000	10,750	4,500	
54	Empattement total de la locomotive avec le tender		m	16,405	16,515	17,470	15,500	15,100	17,350	11,778	

Type 72	Type 73	Type 74	Type 79	Type 80	Type 80	Type 81	Type 90	Type 93	Type 96	Type 97	Type 98 prim	Type 98 prim	Type 98 reuf	Type 99
0-8-0	2-8-0	2-6-0	0-8-0	0-8-0	0-8-0	0-8-0	0-10-0	2-6-0	2-6-0	2-8-2	0-10-0	0-10-0	0-10-0	0-8-0
{ 530 750 630	{ 530 750 630	{ 500 750 630	550 630	600 660	600 660	600 660	630 660	450 630	540 630	600 660	610 660	610 660	610 660	500 600
1.250	1.250	1.350	1.250	1.350	1.350	1.350	1.400	1.350	1.500	1.350	1.350	1.350	1.350	1.250
-	1.000	1.000	-	-	-	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ext incl	ext incl	ext incl	ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext incl	ext horiz	ext horiz	ext horiz	ext incl
12	12	12	12	12	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12
2.25	2.28	2.25	2.25	2.25	2.39	2.60	2.60	1.55	1.75	2.60	2.25	2.25	2.25	1.75
1.00	1.00	1.00	1.35	1.00	1.00	1.01	1.01	0.99	0.99	0.98	1.00	1.00	1.00	0.99
2.25	2.28	2.25	3.05	2.25	2.39	2.63	2.62	1.53	1.73	2.50	2.25	2.25	2.25	1.73
10.32	10.80	10.80	11.82	11.85	12.58	13.89	14.63	7.60	9.20	13.89	11.53	12.15	11.70	8.70
4.100	4.100	4.124	4.500	4.100	4.500	4.500	4.700	3.700	3.900	4.700	4.100	4.500	4.500	4.000
45/50	44/50	45/50	45/50	41/46	41/46	45/50	45/50	41/46	41/46	45/50	41/46	41/46	41/46	41/46
2.22	2.35	2.16	2.92	2.20	1.52	1.39	1.31	2.09	1.80	1.14	2.20	1.52 (X)	1.43 (X)	2.09
128.67	133.20	126.20	185.76	116.18	88.10	88.43	86.99	99.60	94.16	75.81	116.19	88.40	82.89	107.70
-	-	-	-	3.5/331	125/133	125/133	125/133	-	3.05/331	125/133	3.01/324	125/133	125/133	-
-	-	-	-	1	21	24	26	-	1	24	1	21	22	-
-	-	-	-	3.93	36.85	42.11	48.02	-	3.74	43.94	3.88	36.49	38.34	-
139.00	144.00	137.00	197.58	131.96	137.53	144.43	149.64	107.20	107.10	133.64	131.60	137.04	132.93	116.40
-	-	-	-	-	29/36	32/40	32/40 et 36	-	-	32.40	-	29/36	30/38	-
-	-	-	-	31.34	40.40	51.88	53.00	-	29.50	51.47	31.70	41.40	45.27	-
1.530	1.600	1.498	1.660	-	1.501	1.598	1.600	1.372	-	1.500	-	1.500	1.500	1.372
16	16	16	18	-	14.5	17	16	14	-	15.5	-	15	15	14
18	18	18	19	-	16 et 20	16 et 20	16 et 20	15 et 20	-	20.0	-	16 et 20	16 et 20	14 et 20
16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	16	-	16	16	14
16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	15 arr 16 et 20	-	16	16	14
16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 26	16 à 27	15 à 27	16 à 30	-	16 à 26	16 à 26	16 à 27
25	26	25	26	26	26	26	26	26	24	30	26	26	26	24
4.850	5.975	5.500	7.220	5.440	5.670	6.290	6.100	4.115	4.100	5.550	4.975	5.425	5.320	4.400
2.150	2.930	2.000	2.310	2.020	2.070	2.150	2.400	1.457	1.340	2.830	1.686	2.540	1.780	1.600
8.20	8.32	8.30	9.08	8.01	8.50	8.82	8.90	5.68	6.20	9.53	7.90	8.26	8.00	6.15
61.6	63.10	60.75	64.08	58.6	57.5	55	57.15	70	62	53.5	58.5	61	59	67.20
-	-	-	-	0.238	0.294	0.359	0.354	-	0.276	0.385	0.241	0.302	0.344	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7.000	6.000	11.000	7.000	7.000	8.000	7.000
-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	3.000	4.000	2.000	2.000	3.000	2.500
130	11.030	9.670	11.890	13.730	13.730	16.020	14.590	7.370	9.560	13.730	14.185	14.185	14.185	9.360
13.100	6.150	11.720	14.920	14.325	13.875	17.170	14.700	14.810	15.680	15.640	14.095	15.480	16.120	14.860
13.200	13.550	14.440	14.990	14.380	13.935	17.000	14.780	15.060	16.115	15.840	14.189	15.600	16.240	15.510
13.500	12.350	14.970	15.040	13.825	14.770	17.150	14.400	15.320	15.585	15.810	14.380	15.520	16.230	15.480
13.100	12.350	14.510	15.050	13.670	14.690	16.610	13.740	15.200	15.560	15.720	14.750	15.060	16.170	15.010
-	12.300	-	-	-	-	-	13.870	-	-	15.660	14.908	14.940	16.060	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.740	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52.900	56.700	55.640	60.000	56.200	57.270	67.930	71.490	60.390	62.940	94.410	72.322	76.600	80.820	60.860
47.400	49.700	49.680	52.150	50.825	51.710	61.830	65.290	46.850	49.800	73.130	57.672	61.500	63.770	46.640
52.900	50.550	43.920	60.000	56.200	57.270	67.930	71.490	45.580	47.260	63.030	72.322	76.600	80.820	60.860
1/4.79	1/4.58	1/4.54	1/5.05	1/4.09	1/4.16	1/4.24	1/4.9	1/6.18	1/4.95	1/4.58	1/5.1	1/5.4	1/5.7	1/6.5
4.500	6.300	6.000	4.500	4.500	4.500	4.700	6.000	6.000	6.350	9.300	5.800	5.800	5.800	5.275
11.775	13.025	12.626	11.775	12.948	12.948	13.155	14.050	-	-	-	-	-	-	-

nombre varie
de un tiers à
deux

Numérotation des locomotives par types

Locomotives à Voyagers.

Types	Numeros															Observations	
2	80 1007 1526 1739	152 1527 1742	194 1050 1532 1743	426 1166 1592 1744	428 1169 1617 1751	453 1170 1625 1756	454 1442 1661 1758	820 1443 1663 1759	821 1445 1666	829 1446 1731	864 1447 1732		1000 1734	1002 1735	1006 1737		
4	1091 1184 1434	1095 1188 1436	1096 1189 1438	1097 1192 1440	1100 1197 1457	1101 1198 1460	1103 1200	1106 1225	1108 1227	1109 1272	1110 1273	1112 1275	1172 1368	1177 1369	1182 1371		
6	3309	3306	3307	3308	3309	3311	3373	3374	3375								
7	4601 4616 4631 4646 4661	4602 4617 4632 4647 4662	4603 4618 4633 4648 4663	4604 4619 4634 4649 4664	4605 4620 4635 4650 4665	4606 4621 4636 4651 4666	4607 4622 4637 4652 4667	4608 4623 4638 4653 4668	4609 4624 4639 4654 4669	4610 4625 4640 4655 4670	4611 4626 4641 4656 4671	4612 4627 4642 4657 4672	4613 4628 4643 4658 4673	4614 4629 4644 4659 4674	4615 4630 4645 4660 4675		
8	3313 3328 3350 3368	3314 3329 3351 3369	3315 3331 3352	3316 3332 3354	3317 3333 3355	3318 3334 3356	3319 3335 3357	3320 3336	3321 3340 3361	3322 3341 3362	3323 3342 3363	3324 3343 3364	3325 3344 3365	3326 3345 3366	3327 3346 3367		
9	4001 4026 4050	4003 4027 4052	4004 4028 4053	4005 4030 4054	4006 4031 4055	4007 4032 4056	4008 4033 4057	4009 4036 4058	4012 4038 4059	4013 4039 4060	4014 4040 4061	4018 4041 4063	4020 4042 4064	4022 4043	4023 4046		
10	4501 4519 4539 4555	4502 4520 4541 4556	4503 4521 4542 4557	4505 4522 4543 4558	4506 4523 4544	4508 4526 4545	4509 4528 4546	4510 4529 4547	4511 4531 4548	4512 4532 4549	4513 4534 4550	4514 4535 4551	4516 4536 4552	4517 4537 4553	4518 4538 4554		

12
Locomotivas a Vapor

Tipos	Números															obs- vations
11 47 10	205 325 467 2216	206 333 470 2217	215 335 492 2219	219 353 495	221 400 1956	225 406 1957	226 415 1959	237 434 1960	241 435 1961	257 436 1964	267 437 2116	286 438 2118	297 460	305 462 2129	323 463 2214	
12	192	432	972	1941	1943	1944	1992	2000	2133	2135	2139	2155	2157	2158	2163	
13	4701	4702														
14	2518 2541 2562	2522 2542 2565	2523 2543 2566	2525 2544	2526 2545	2530 2549	2531 2550	2532 2552	2533 2553	2534 2555	2539 2556	2536 2557	2537 2558	2538 2560	2539 2561	
15	737 2571 2599 2619	929 2576 2600 2620	931 2577 2601 2621	933 2579 2603	936 2580 2604	974 2581 2605	975 2584 2607	977 2586 2608	1060 2588 2609	1219 2589 2610	2516 2591 2611	2568 2592 2613	2569 2594 2614	2571 2595 2615	2572 2598 2617	
16	1061 3926 3951 3970 3986	1359 3928 3952 3971 3988	1361 3930 3953 3972	1406 3931 3954 3973	1456 3933 3958 3974	1564 3934 3959 3975	3916 3937 3960 3976	3917 3939 3962 3978	3918 3940 3963 3979	3919 3942 3964 3980	3920 3943 3965 3981	3921 3944 3966 3982	3922 3947 3967 3983	3923 3949 3968 3984	3924 3950 3969 3985	
17	2413 2489 2631	2414 2491 2632	2464 2492 2634	2465 2493 2642	2468 2494 2646	2469 2495 2648	2470 2502 2650	2472 2622 2651	2473 2623 2657	2474 2624 2658	2479 2625 2659	2480 2626 2661	2485 2628 2666	2486 2629 2670	2488 2630 -	
18	2672 2694 2718 2745 3251 3276	2673 2695 2720 2746 3252 3278	2674 2696 2723 2747 3254 3279	2676 2697 2724 2748 3255 3282	2679 2700 2725 2749 3256 3285	2680 2702 2726 2750 3257	2681 2703 2730 2754 3260	2682 2706 2733 2758 3261	2683 2709 2734 2759 3262	2685 2712 2735 2759 3263	2688 2713 2737 2759 3267	2689 2714 2739 2759 3269	2690 2715 2741 3247 3271	2691 2716 2742 3248 3274	2692 2717 2743 3249 3275	

Locomotives à Voyageurs

Engins	Numéros															Observations
19	3288	3290	3291													
20	3902	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3913	3914	3915					
60	6002 6043	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6033	6040	6041	
61	6110	6117	6127													
62	6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6216	6217	
64	6400 6415 6430 6445 6460 6475 6490 6505 6520 6535 6550 6565	6401 6416 6431 6446 6461 6476 6491 6506 6521 6536 6551 6566	6402 6417 6432 6447 6462 6477 6492 6507 6522 6537 6552 6567	6403 6418 6433 6448 6463 6478 6493 6508 6523 6538 6553	6404 6419 6434 6449 6464 6479 6494 6509 6524 6539 6554	6405 6420 6435 6450 6465 6480 6495 6510 6525 6540 6555	6406 6421 6436 6451 6466 6481 6496 6511 6526 6541 6556	6407 6422 6437 6452 6467 6482 6497 6512 6527 6542 6557	6408 6423 6438 6453 6468 6483 6498 6513 6528 6543 6558	6409 6424 6439 6454 6469 6484 6499 6514 6529 6544 6559	6410 6425 6440 6455 6470 6485 6499 6500 6515 6530 6545 6560	6411 6426 6441 6456 6471 6486 6499 6501 6516 6531 6546 6561	6412 6427 6442 6457 6472 6487 6499 6502 6517 6532 6547 6562	6413 6428 6443 6458 6473 6488 6499 6503 6518 6533 6548 6563	6414 6429 6444 6459 6474 6489 6499 6504 6519 6534 6549 6564	
66	6600 6615 6629	6601 6616 6630	6602 6617 6631	6603 6618 6632	6604 6619 6633	6605 6620 6634	6606 6621 6638	6607 6622 6639	6608 6623 6641	6609 6624 6645	6610 6625 6654	6611 6626 6671	6612 6627 6676	6613 6628	6614	
69	6904	6906	6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6924	6976	6977			

Locomotives & Voyagers

Types	Numeros															Observations
96	9600 9604	9601 9605	9602 9606	9603 9607	9604 9608	9605 9609	9606 9610	9607 9611	9608 9612	9609 9613	9610 9614	9611 9615	9612 9616	9613 9617	9614 9618	
97	9700 9701 9702 9703 9704 9705	9706 9707 9708 9709 9710 9711	9712 9713 9714 9715 9716 9717	9718 9719 9720 9721 9722 9723	9724 9725 9726 9727 9728 9729	9730 9731 9732 9733 9734 9735	9736 9737 9738 9739 9740 9741	9742 9743 9744 9745 9746 9747	9748 9749 9750 9751 9752 9753	9754 9755 9756 9757 9758 9759	9760 9761 9762 9763 9764 9765	9766 9767 9768 9769 9770 9771	9772 9773 9774 9775 9776 9777	9778 9779 9780 9781 9782 9783	9784 9785 9786 9787 9788 9789	
Locomotives & Merchandise.																
25	516 881 7769 7772 1830 1860 1885 1908 1935 2069 2073 2104 2160 2164 2168 2171 2175 2179 2183 2187 2191 2195 2199 2203 2207 2211 2215 2219 2223 2227 2231 2235 2239 2243 2247 2251 2255 2259 2263 2267 2271 2275 2279 2283 2287 2291 2295 2299 2303 2307 2311 2315 2319 2323 2327 2331 2335 2339 2343 2347 2351 2355 2359 2363 2367 2371 2375 2379 2383 2387 2391 2395 2399 2403 2407 2411 2415 2419 2423 2427 2431 2435 2439 2443 2447 2451 2455 2459 2463 2467 2471 2475 2479 2483 2487 2491 2495 2499 2503 2507 2511 2515 2519 2523 2527 2531 2535 2539 2543 2547 2551 2555 2559 2563 2567 2571 2575 2579 2583 2587 2591 2595 2599 2603 2607 2611 2615 2619 2623 2627 2631 2635 2639 2643 2647 2651 2655 2659 2663 2667 2671 2675 2679 2683 2687 2691 2695 2699 2703 2707 2711 2715 2719 2723 2727 2731 2735 2739 2743 2747 2751 2755 2759 2763 2767 2771 2775 2779 2783 2787 2791 2795 2799 2803 2807 2811 2815 2819 2823 2827 2831 2835 2839 2843 2847 2851 2855 2859 2863 2867 2871 2875 2879 2883 2887 2891 2895 2899 2903 2907 2911 2915 2919 2923 2927 2931 2935 2939 2943 2947 2951 2955 2959 2963 2967 2971 2975 2979 2983 2987 2991 2995 2999 3003 3007 3011 3015 3019 3023 3027 3031 3035 3039 3043 3047 3051 3055 3059 3063 3067 3071 3075 3079 3083 3087 3091 3095 3099 3103 3107 3111 3115 3119 3123 3127 3131 3135 3139 3143 3147 3151 3155 3159 3163 3167 3171 3175 3179 3183 3187 3191 3195 3199 3203 3207 3211 3215 3219 3223 3227 3231 3235 3239 3243 3247 3251 3255 3259 3263 3267 3271 3275 3279 3283 3287 3291 3295 3299 3303 3307 3311 3315 3319 3323 3327 3331 3335 3339 3343 3347 3351 3355 3359 3363 3367 3371 3375 3379 3383 3387 3391 3395 3399 3403 3407 3411 3415 3419 3423 3427 3431 3435 3439 3443 3447 3451 3455 3459 3463 3467 3471 3475 3479 3483 3487 3491 3495 3499 3503 3507 3511 3515 3519 3523 3527 3531 3535 3539 3543 3547 3551 3555 3559 3563 3567 3571 3575 3579 3583 3587 3591 3595 3599 3603 3607 3611 3615 3619 3623 3627 3631 3635 3639 3643 3647 3651 3655 3659 3663 3667 3671 3675 3679 3683 3687 3691 3695 3699 3703 3707 3711 3715 3719 3723 3727 3731 3735 3739 3743 3747 3751 3755 3759 3763 3767 3771 3775 3779 3783 3787 3791 3795 3799 3803 3807 3811 3815 3819 3823 3827 3831 3835 3839 3843 3847 3851 3855 3859 3863 3867 3871 3875 3879 3883 3887 3891 3895 3899 3903 3907 3911 3915 3919 3923 3927 3931 3935 3939 3943 3947 3951 3955 3959 3963 3967 3971 3975 3979 3983 3987 3991 3995 3999 4003 4007 4011 4015 4019 4023 4027 4031 4035 4039 4043 4047 4051 4055 4059 4063 4067 4071 4075 4079 4083 4087 4091 4095 4099 4103 4107 4111 4115 4119 4123 4127 4131 4135 4139 4143 4147 4151 4155 4159 4163 4167 4171 4175 4179 4183 4187 4191 4195 4199 4203 4207 4211 4215 4219 4223 4227 4231 4235 4239 4243 4247 4251 4255 4259 4263 4267 4271 4275 4279 4283 4287 4291 4295 4299 4303 4307 4311 4315 4319 4323 4327 4331 4335 4339 4343 4347 4351 4355 4359 4363 4367 4371 4375 4379 4383 4387 4391 4395 4399 4403 4407 4411 4415 4419 4423 4427 4431 4435 4439 4443 4447 4451 4455 4459 4463 4467 4471 4475 4479 4483 4487 4491 4495 4499 4503 4507 4511 4515 4519 4523 4527 4531 4535 4539 4543 4547 4551 4555 4559 4563 4567 4571 4575 4579 4583 4587 4591 4595 4599 4603 4607 4611 4615 4619 4623 4627 4631 4635 4639 4643 4647 4651 4655 4659 4663 4667 4671 4675 4679 4683 4687 4691 4695 4699 4703 4707 4711 4715 4719 4723 4727 4731 4735 4739 4743 4747 4751 4755 4759 4763 4767 4771 4775 4779 4783 4787 4791 4795 4799 4803 4807 4811 4815 4819 4823 4827 4831 4835 4839 4843 4847 4851 4855 4859 4863 4867 4871 4875 4879 4883 4887 4891 4895 4899 4903 4907 4911 4915 4919 4923 4927 4931 4935 4939 4943 4947 4951 4955 4959 4963 4967 4971 4975 4979 4983 4987 4991 4995 4999 5003 5007 5011 5015 5019 5023 5027 5031 5035 5039 5043 5047 5051 5055 5059 5063 5067 5071 5075 5079 5083 5087 5091 5095 5099 5103 5107 5111 5115 5119 5123 5127 5131 5135 5139 5143 5147 5151 5155 5159 5163 5167 5171 5175 5179 5183 5187 5191 5195 5199 5203 5207 5211 5215 5219 5223 5227 5231 5235 5239 5243 5247 5251 5255 5259 5263 5267 5271 5275 5279 5283 5287 5291 5295 5299 5303 5307 5311 5315 5319 5323 5327 5331 5335 5339 5343 5347 5351 5355 5359 5363 5367 5371 5375 5379 5383 5387 5391 5395 5399 5403 5407 5411 5415 5419 5423 5427 5431 5435 5439 5443 5447 5451 5455 5459 5463 5467 5471 5475 5479 5483 5487 5491 5495 5499 5503 5507 5511 5515 5519 5523 5527 5531 5535 5539 5543 5547 5551 5555 5559 5563 5567 5571 5575 5579 5583 5587 5591 5595 5599 5603 5607 5611 5615 5619 5623 5627 5631 5635 5639 5643 5647 5651 5655 5659 5663 5667 5671 5675 5679 5683 5687 5691 5695 5699 5703 5707 5711 5715 5719 5723 5727 5731 5735 5739 5743 5747 5751 5755 5759 5763 5767 5771 5775 5779 5783 5787 5791 5795 5799 5803 5807 5811 5815 5819 5823 5827 5831 5835 5839 5843 5847 5851 5855 5859 5863 5867 5871 5875 5879 5883 5887 5891 5895 5899 5903 5907 5911 5915 5919 5923 5927 5931 5935 5939 5943 5947 5951 5955 5959 5963 5967 5971 5975 5979 5983 5987 5991 5995 5999 6003 6007 6011 6015 6019 6023 6027 6031 6035 6039 6043 6047 6051 6055 6059 6063 6067 6071 6075 6079 6083 6087 6091 6095 6099 6103 6107 6111 6115 6119 6123 6127 6131 6135 6139 6143 6147 6151 6155 6159 6163 6167 6171 6175 6179 6183 6187 6191 6195 6199 6203 6207 6211 6215 6219 6223 6227 6231 6235 6239 6243 6247 6251 6255 6259 6263 6267 6271 6275 6279 6283 6287 6291 6295 6299 6303 6307 6311 6315 6319 6323 6327 6331 6335 6339 6343 6347 6351 6355 6359 6363 6367 6371 6375 6379 6383 6387 6391 6395 6399 6403 6407 6411 6415 6419 6423 6427 6431 6435 6439 6443 6447 6451 6455 6459 6463 6467 6471 6475 6479 6483 6487 6491 6495 6499 6503 6507 6511 6515 6519 6523 6527 6531 6535 6539 6543 6547 6551 6555 6559 6563 6567 6571 6575 6579 6583 6587 6591 6595 6599 6603 6607 6611 6615 6619 6623 6627 6631 6635 6639 6643 6647 6651 6655 6659 6663 6667 6671 6675 6679 6683 6687 6691 6695 6699 6703 6707 6711 6715 6719 6723 6727 6731 6735 6739 6743 6747 6751 6755 6759 6763 6767 6771 6775 6779 6783 6787 6791 6795 6799 6803 6807 6811 6815 6819 6823 6827 6831 6835 6839 6843 6847 6851 6855 6859 6863 6867 6871 6875 6879 6883 6887 6891 6895 6899 6903 6907 6911 6915 6919 6923 6927 6931 6935 6939 6943 6947 6951 6955 6959 6963 6967 6971 6975 6979 6983 6987 6991 6995 6999 7003 7007 7011 7015 7019 7023 7027 7031 7035 7039 7043 7047 7051 7055 7059 7063 7067 7071 7075 7079 7083 7087 7091 7095 7099 7103 7107 7111 7115 7119 7123 7127 7131 7135 7139 7143 7147 7151 7155 7159 7163 7167 7171 7175 7179 7183 7187 7191 7195 7199 7203 7207 7211 7215 7219 7223 7227 7231 7235 7239 7243 7247 7251 7255 7259 7263 7267 7271 7275 7279 7283 7287 7291 7295 7299 7303 7307 7311 7315 7319 7323 7327 7331 7335 7339 7343 7347 7351 7355 7359 7363 7367 7371 7375 7379 7383 7387 7391 7395 7399 7403 7407 7411 7415 7419 74231															

Locomotivas a Marchandises.

Tipos	Numeros															Observaciones
29	1542	1544	1547	1550	1555	1558	1566	1567	1569	1570	1573	1575	1576	1583	1597	
	1603	1606	1612	1569	1672	1675	1679	1685	1686	1687	1692	1696	1698	1700	1709	
	1712	1713	1718	1719	1721	1722	1723	1725	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	
	2415	2417	2418	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2430	2432	2433	2436	2437	
	2439	2440	2442	2443	2449	2453	2454	2456	2457	2460	2461	2751	2752	2753	2755	
	2756	2757	2761	2762	2763	2764	2765	2767	2769	2770	2771	2772	2774	2775	2777	
	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2787	2788	2791	2792	2793	2794	2796	2797	
	2799	2800	2801	2802	2805	2806	2807	2808	2809							
30	2803	2805	2807	2808	2812	2813	2814	2823	2826	2827	2828	2829	2830	2832	2833	
	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2842	2843	2844	2845	2848	2850	2851	2852	
	2855	2856	2857	2858	2859	2861	2862	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2876	
	2877	2878	2880	2882	2883	2884	2888	2890	2891							
31	3443	3450	3451	3452	3453	3402	3404	3407	3408	3410	3414	3415	3417	3418	3421	
	3423	3424	3426	3427	3429	3430	3431	3432	3434	3435	3436	3437	3440	3441	3442	
	3443	3444	3445	3446	3449	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3494	3495	3496	
	3498	3500	3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	
	3514	3515	3516	3517	3518	3519	3520	3521	3523	3524	3525	3526	3527	3529	3530	
	3531	3532	3533	3536	3537	3539	3540	3541	3542	3543	3544	3730	3731	3732	3733	
	3739	3741	3742	3743	3744	3746	3747	3750	3754	3755	3756	3757	3758	3760	3761	
	3762	3763	3764	3766	3767	3770	3771	3772	3775	3779	3780	3781	3782	3783	3785	
	3786	3787	3788	3789	3790	3791	3792	3793	3799	3800	3801	3802	3803	3804	3805	
	4203	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212	4214	4215	4216	4217	4219	4220	
	4221	4222	4224	4228	4229	4230	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4241	4243	
	4245	4246	4247	4248	4249	4250	4251	4252	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260	
	4261	4263	4265	4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272	4273	4274	4275	4276	4277	
	4278	4282	4284	4285	4287	4288	4289	4290	4292	4293	4294	4295	4297	4298	4302	
	4303	4304	4306	4307	4308	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315				
32	2995	2997	2998	2900	2901	2902	2904	2905	2906	2908	2909	2910	2911	2914	2915	
	2917	2919	2920	2921	2922	2924	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	
	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2947	2948	2949	2950	2951	2952	
	2962	2963	2964	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	
	2979	2980	2981	2984	2985	2986	2987	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	
	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	
	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	
	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3038	3041	3042	3043	3044	3046	3047	3048	3049	
	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	
	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	
	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	
	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	
	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	
	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	
	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	
	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	
	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	
	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	
	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	
	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	
	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	
	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	
	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	
	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	
	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	
	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	
	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	
	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	
	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	
	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	
	3380	3381	3382	3383	3384	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	
	3395	3396	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	3409	
	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423	3424	
	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	
	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	
	3455	3456	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468	3469	
	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480	3481	3482	3483	3484	
	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492	3493	3494	3495	3496	3497	3498	3499	
	3500	3501	3502	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	3514	
	3515	3516	3517	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3524	3525	3526	3527	3528	3529	
	3530	3531	3532	3533	3534	3535	3536	3537	3538	3539	3540	3541	3542	3543	3544	
	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552	3553	3554	3555	3556	3557	3558	3559	
	3560	3561	3562	3563	3564	3565	3566	3567	3568	3569	3570	3571	3572	3573	3574	
	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588	3589	
	3590	3591	3592	3593	3594	3595	3596	3597	3598	3599	3600	3601	3602	3603	3604	

Types	Numeros															Observations
32 (cont'd)	3600 3624 3647 3667 3828 3847	3601 3625 3648 3671 3829 3851	3602 3627 3649 3672 3831 3851	3604 3628 3650 3673 3832 3853	3605 3630 3651 3674 3833 3855	3610 3631 3652 3806 3835 3856	3611 3634 3653 3813 3836 3857	3612 3635 3654 3815 3837 3858	3613 3637 3655 3816 3838 3859	3614 3638 3659 3817 3839 3860	3615 3641 3660 3820 3840 3861	3616 3642 3662 3821 3842 3862	3617 3643 3663 3822 3843 3863	3619 3644 3664 3824 3844 3864	3622 3646 3665 3827 3846 3866	
33	3993	3994	3995	3996	3997	3998	3999	4000								
35	3205 3236	3207 3238	3209 3240	3210 3241	3214 3242	3215	3216	3217	3218	3221	3224	3226	3229	3231	3233	See list 3224-3226 3229-3231 3233-3236 3238-3240 3241 etc 3242 and separated de 1m. 70
36	4348 4363 4383 4423 4447 4466 4499	4349 4364 4391 4424 4448 4471 4500	4350 4365 4392 4427 4450 4473 4500	4351 4366 4395 4429 4452 4475 4500	4352 4367 4396 4430 4453 4476 4500	4353 4368 4397 4431 4454 4478 4500	4354 4374 4399 4433 4456 4479 4500	4355 4375 4400 4434 4457 4480 4500	4356 4376 4401 4435 4458 4481 4500	4357 4377 4402 4436 4459 4482 4500	4358 4380 4403 4437 4460 4483 4500	4359 4383 4406 4438 4461 4484 4500	4360 4384 4407 4439 4462 4485 4500	4361 4386 4409 4441 4464 4487 4500	4362 4387 4410 4442 4465 4488 4500	
37	5001 5016 5031 5046 5061 5076 5091 5106 5121 5136 5151 5166 5181 5196	5002 5017 5032 5047 5062 5077 5092 5107 5122 5137 5152 5167 5182 5197	5003 5018 5033 5048 5063 5078 5093 5108 5123 5138 5153 5168 5183 5198	5004 5019 5034 5049 5064 5079 5094 5109 5124 5139 5154 5169 5184 5199	5005 5020 5035 5050 5065 5080 5095 5110 5125 5140 5155 5170 5185 5200	5006 5021 5036 5051 5066 5081 5096 5111 5126 5141 5156 5171 5186 5201	5007 5022 5037 5052 5067 5082 5097 5112 5127 5142 5157 5172 5187 5202	5008 5023 5038 5053 5068 5083 5098 5113 5128 5143 5158 5173 5188 5203	5009 5024 5039 5054 5069 5084 5099 5114 5129 5144 5159 5174 5189 5204	5010 5025 5040 5055 5070 5085 5100 5115 5130 5145 5160 5175 5190 5205	5011 5026 5041 5056 5071 5086 5101 5116 5131 5146 5161 5176 5191 5206	5012 5027 5042 5057 5072 5087 5102 5117 5132 5147 5162 5177 5192 5207	5013 5028 5043 5058 5073 5088 5103 5118 5133 5148 5163 5178 5193 5208	5014 5029 5044 5059 5074 5089 5104 5119 5134 5149 5164 5179 5194 5209	5015 5030 5045 5060 5075 5090 5105 5120 5135 5150 5165 5180 5195 5210	

- 77 -
Locomotives à Marchandises

Types	Numéros															Observations
38.	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215	
	5216	5217	5218	5219	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229	5230	
	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	5240	5241	5242	5243	5244	5245	
	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259	5260	
	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268	5269	5270	5271	5272	5273	5274	5275	
	5276	5277	5278	5279	5280	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289	5290	
	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	5302	5303	5304	5305	
	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320	
	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335	
	5336	5337	5338	5339	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349	5350	
40	4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	4922	4923	
	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931	4932	4933	4934	4935	4936	4937	4938	
	4939	4940	4941	4942	4943	4944	4945	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4953	
	4954	4955	4956	4957	4958	4959	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968	
	4969	4970	4971	4972	4973	4974	4975	4976	4977	4978						
71	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7014	
	7015	7016	7017	7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	
	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7041	7042	7043	7044	
	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7053	7054	7055	7056	7057	7058	7059	
	7060	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074	
	7075	7076	7077	7078	7079	7080	7081	7082	7083	7084	7085	7086	7087	7088	7089	
	7090	7091	7092	7093	7094	7095	7096	7097	7098	7099	7100	7101	7102	7103	7104	
	7105	7106	7107	7108	7109	7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116	7117	7118	7119	
	7120	7121	7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128	7129	7130	7131	7132	7133	7134	
	7135	7136	7137	7138	7139	7140	7141	7142	7143	7144	7145	7146	7147	7148	7149	
	7150	7151	7152	7153	7154	7155	7156	7157	7158	7159	7160	7161	7162	7163	7164	
	7165	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172	7173	7174	7175	7176	7177	7178	7179	
	7180	7181	7182	7183	7184	7185	7186	7187	7188	7189	7190	7191	7192	7193	7194	
	7195	7196	7197	7198	7199	7200										
72	7201	7202	7203	7204	7205	7206	7207	7208	7209	7210	7211	7212	7213	7214	7215	
	7216	7217	7218	7219	7220	7221	7222	7223	7224	7225	7226	7227	7228	7229	7230	
	7231	7232	7233	7234	7235	7236	7237	7238	7239	7240	7241	7242	7243	7244	7245	
	7246	7247	7248	7249	7250	7251	7252	7253	7254	7255	7256	7257	7258	7259	7260	
	7261	7262	7263	7264	7265	7266	7267	7268	7269	7270	7271	7272	7273	7274	7275	
	7276	7277	7278	7279	7280	7281	7282	7283	7284	7285	7286	7287	7288	7289	7290	
	7291	7292	7293	7294	7295	7296	7297	7298	7299	7300	7301	7302	7303	7304	7305	
	7306	7307	7308	7309	7310	7311	7312	7313	7314	7315	7316	7317	7318	7319	7320	
	7321	7322	7323	7324	7325	7326	7327	7328	7329	7330	7331	7332	7333	7334	7335	
	7336	7337	7338	7339	7340	7341	7342									
73	7346	7347	7348	7349	7350	7351	7352	7353	7354	7355	7356	7357	7358	7359	7360	

Locomotives à Marchandises

Typo	Numéros															Observations
74	7400	7401	7402	7403	7404	7405	7406	7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413	7414	
	7415	7416	7417	7418	7419	7420	7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427	7428	7429	
	7430	7431	7432	7433	7434	7435	7436	7437	7438	7439	7440	7441	7442	7443	7444	
	7445	7446	7447	7448	7449	7450	7451	7452	7453	7454	7455	7456	7457	7458	7459	
	7460	7461	7462	7463	7464	7465	7466	7467	7468	7469	7470	7471	7472	7473	7474	
	7475	7476	7477	7478	7479	7480	7481	7482	7483	7484	7485	7486	7487	7488	7489	
	7490	7491	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499	7500	7501	7502	7503	7504	
79	7900	7901	7902	7903	7904	7905	7906	7907	7908	7909	7910	7911	7912	7913	7914	
	7915	7916	7917	7918	7919	7920	7921	7922	7923	7924	7925	7926	7927	7928	7929	
	7930	7931	7932	7933	7934	7935	7936	7937	7938	7939	7940	7941	7942	7943	7944	
	7945	7946	7947	7948	7949	7950	7951	7952	7953	7954	7955	7956	7957	7958	7959	
80	8000	8001	8002	8003	8004	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8013	8014	
	8015	8016	8017	8018	8019	8020	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028	8029	
	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040	8041	8042	8043	8044	
	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052	8053	8054	8055	8056	8057	8058	8059	
	8060	8061	8062	8063	8064	8065	8066	8067	8068	8069	8070	8071	8072	8073	8074	
81	8100	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112	8113	8114	
	8115	8116	8117	8118	8119	8120	8121	8122	8123	8124	8125	8126	8127	8128	8129	
	8130	8131	8132	8133	8134	8135	8136	8137	8138	8139	8140	8141	8142	8143	8144	
	8145	8146	8147	8148	8149	8150	8151	8152	8153	8154	8155	8156	8157	8158	8159	
	8160	8161	8162	8163	8164	8165	8166	8167	8168	8169	8170	8171	8172	8173	8174	
	8175	8176	8177	8178	8179	8180	8181	8182	8183	8184	8185	8186	8187	8188	8189	
	8190	8191	8192	8193	8194	8195	8196	8197	8198	8199	8200	8201	8202	8203	8204	
	8205	8206	8207	8208	8209	8210	8211	8212	8213	8214	8215	8216	8217	8218	8219	
	8220	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227	8228	8229	8230	8231	8232	8233	8234	
	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	8249	
	8250	8251	8252	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259	8260	8261	8262	8263	8264	
	8265	8266	8267	8268	8269	8270	8271	8272	8273	8274	8275	8276	8277	8278	8279	
	8280	8281	8282	8283	8284	8285	8286	8287	8288	8289	8290	8291	8292	8293	8294	
	8295	8296	8297	8298	8299	8300	8301	8302	8303	8304	8305	8306	8307	8308	8309	
	8310	8311	8312	8313	8314	8315	8316	8317	8318	8319	8320	8321	8322	8323	8324	
	8325	8326	8327	8328	8329	8330	8331	8332	8333	8334	8335	8336	8337	8338	8339	
	8340	8341	8342	8343	8344	8345	8346	8347	8348	8349	8350	8351	8352	8353	8354	
	8355	8356	8357	8358	8359	8360	8361	8362	8363	8364	8365	8366	8367	8368	8369	
	8370	8371	8372	8373	8374	8375	8376	8377	8378	8379	8380	8381	8382	8383	8384	
	8385	8386	8387	8388	8389	8390	8391	8392	8393	8394	8395	8396	8397	8398	8399	
	8400	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410	8411	8412	8413	8414	
	8415	8416	8417	8418	8419	8420	8421	8422	8423	8424	8425	8426	8427	8428	8429	
	8430	8431	8432	8433	8434	8435	8436	8437	8438	8439	8440	8441	8442	8443	8444	
	8445	8446	8447	8448	8449	8450	8451	8452	8453	8454	8455	8456	8457	8458	8459	
	8460	8461	8462	8463	8464	8465	8466	8467	8468	8469	8470	8471	8472	8473	8474	

- 20 -
Locomotivas de Manoscuras

Espec	Numeros															Observaciones	
23 sano F.W.	449 612 748 796 996 3388	457 615 747 858 997 3389	475 623 744 879 1041 3390	507 624 745 884 1042 3391	508 629 746 888 1042 3392	510 639 751 842 1042 3393	512 666 753 846 1042 3394	524 681 762 850 1042 3395	568 686 763 850 1042 3396	569 693 766 859 1042 3397	576 695 771 859 1042 3398	577 701 787 859 1042 3399	579 702 792 859 1042 3400	583 705 793 859 1042 3401	604 706 795 859 1042 3402		
23 a F.W.	748 1003 3680 3698 3717 4053 4113 4129 4146 4164 4183 4197 4807 4822 4837 4852 4867 4882 4897	769 1008 3681 3699 3718 4054 4114 4130 4147 4165 4184 4198 4808 4823 4838 4853 4868 4883 4898	772 1009 3682 3700 3719 4055 4115 4131 4148 4166 4185 4199 4809 4824 4839 4854 4869 4884 4899	799 1038 3683 3701 3720 4056 4116 4132 4149 4167 4186 4200 4810 4825 4840 4855 4870 4885 4900	818 1046 3684 3702 3721 4057 4117 4133 4150 4168 4187 4201 4811 4826 4841 4856 4871 4886 4901	824 1049 3685 3704 3722 4058 4118 4134 4151 4169 4188 4202 4812 4827 4842 4857 4872 4887 4902	840 1052 3686 3707 3723 4059 4119 4135 4152 4170 4189 4203 4813 4828 4843 4858 4873 4888 4903	843 1054 3687 3708 3724 4060 4120 4136 4153 4171 4190 4204 4814 4829 4844 4859 4874 4889 4904	844 1055 3688 3709 3725 4061 4121 4137 4154 4172 4191 4205 4815 4830 4845 4860 4875 4890 4905	848 1056 3690 3710 3726 4062 4122 4138 4155 4173 4192 4206 4816 4831 4846 4861 4876 4891 4906	872 1057 3691 3711 3727 4063 4123 4139 4156 4174 4193 4207 4817 4832 4847 4862 4877 4892 4907	876 1058 3692 3712 3728 4064 4124 4140 4157 4175 4194 4208 4818 4833 4848 4863 4878 4893 4908	940 3694 3697 3714 3715 3716 4065 4125 4141 4158 4176 4195 4209 4819 4834 4849 4864 4879 4894 4909	946 3697 3698 3717 3718 3719 4066 4126 4142 4159 4177 4196 4210 4820 4835 4850 4865 4880 4895 4910	1001 3678 3699 3718 3719 3720 4067 4127 4143 4160 4178 4197 4211 4821 4836 4851 4866 4881 4896 4911		
50	4266 4783	4768 4784	4769 4785	4770 4786	4771 4787	4772 4788	4773 4789	4774 4790	4775 4791	4776 4792	4777 4793	4778 4794	4779 4795	4780	4781	4782	
51	7 60 124 195 259 331 443 543 677 849 1059 1250 1497 1755	11 63 127 209 262 336 446 547 692 851 1021 1251 1499 1822	14 71 130 213 269 341 458 556 697 852-857 1022 1263 1502 2078	17 73 133 218 273 342 468 567 707 867 1044 1321 1504 2052	24 78 134 233 279 343 482 581 717 874 1140 1322 1505 2057	27 79 142 235 291 345 490 589 717 874 1141 1324 1509 2059	27 83 145 238 297 347 499 591 717 874 1142 1327 1513 2060	28 89 148 240 303 361 502 592 717 874 1143 1330 1514 2062	29 92 151 242 307 365 506 593 717 874 1144 1331 1515 2064	40 98 165 247 307 368 511 594 717 874 1145 1332 1516 2065	44 102 172 247 313 368 511 594 717 874 1146 1333 1517 2066	47 107 175 247 316 368 511 594 717 874 1147 1334 1518 2067	53 110 178 247 318 368 511 594 717 874 1148 1335 1519 2068	59 121 182 247 324 368 511 594 717 874 1149 1336 1520 2069	59 123 191 247 329 368 511 594 717 874 1150 1337 1521 2070		

Locomotives de Manœuvres.

Types	Numéros													Observations
52	4559	4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	
	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584	
	4585	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	
93	9301	9302	9303	9304	9305	9306	9307	9308	9309	9310	9311	9312	9313	
	9314	9315	9316	9317	9318	9319	9320	9321	9322	9323	9324	9325	9326	
	9327	9328	9329	9330	9331	9332	9333	9334	9335	9336	9337	9338	9339	
	9340	9341	9342	9343	9344	9345	9346	9347	9348	9349	9350	9351	9352	
	9353	9354	9355	9356	9357	9358	9359	9360	9361	9362	9363	9364	9365	
	9366	9367	9368	9369	9370	9371	9372	9373	9374	9375	9376	9377	9378	
	9379	9380	9381	9382	9383	9384	9385	9386	9387	9388	9389	9390	9391	
	9392	9393	9394	9395	9396	9397	9398	9399	9400	9401	9402	9403	9404	

- 22 -
Tableau Général des Locomotives.

Locomotives à Voyageurs

N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types	N ^{os}	Types
1		51		101		151	51	201		251		301	51	351		401	
2	28	52		102	51	152	2	202		252		302		352	28	402	
3		53	51	103	(1) +	153		203		253	51	303	51	353	11	403	
4		54		104		154		204		254		304		354		404	
5		55		105	(6) +	155		205	11	255	51	305	11	355		405	
6		56		106		156		206	11	256	51	306		356		406	11
7	51	57		107	51	157		207		257	11	307	51	357	28	407	
8		58		108		158		208		258		308		358		408	
9	28	59	51	109		159		209	51	259	51	309		359		409	
10		60		110	51	160		210		260		310		360		410	51
11	51	61		111		161		211		261		311		361	51	411	
12		62		112		162		212		262	51	312	29	362		412	51
13		63	51	113		163		213	51	263		313	51	363		413	
14	51	64		114	28	164		214		264		314		364		414	
15		65		115		165	51	215	11	265		315		365		415	11
16	29	66		116		166		216	29	266		316	51	366		416	
17	51	67		117		167		217		267	11	317		367		417	
18		68		118		168		218	51	268		318	51	368		418	
19		69		119		169		219	11	269	51	319		369		419	
20		70		120	28	170		220		270		320		370	29	420	51
21		71	51	121	51	171		221	11	271		321		371		421	
22		72		122		172	51	222		272		322		372		422	
23		73		123	51	173		223		273	51	323	11	373	28	423	
24	51	74		124	51	174		224		274		324	51	374		424	
25	51	75	51	125		175	51	225	11	275		325	11	375	51	425	
26		76		126		176		226	11	276		326		376		426	2
27	51	77		127	51	177		227		277		327		377		427	
28	51	78	51	128		178	51	228		278		328	51	378		428	2
29		79	51	129		179		229		279	51	329	51	379		429	
30		80	2	130	51	180		230		280		330		380		430	
31		81		131	28	181	28	231		281		331	51	381		431	
32		82		132		182	51	232		282		332		382		432	12
33		83	51	133	51	183		233	51	283		333		383		433	
34	28	84		134	51	184	29	234	29	284		334		384		434	11
35	51	85		135		185		235	51	285		335		385	51	435	11
36		86		136	28	186		236		286	11	336	51	386		436	11
37		87		137		187		237	11	287		337		387		437	11
38		88		138		188		238	51	288		338		388		438	11
39		89	51	139		189		239		289		339		389	29	439	
40	51	90		140		190		240	51	290		340		390		440	
41		91		141		191	51	241	11	291	51	341	51	391		441	
42		92		142	51	192	12	242	51	292		342	51	392		442	
43		93		143		193	29	243		293		343	51	393	51	443	51
44	51	94		144		194	2	244		294		344		394		444	
45	51	95		145	51	195	51	245	51	295		345	51	395		445	
46		96		146		196		246		296		346		396		446	51
47	51	97	51	147		197		247	51	297	11	347	51	397	51	447	
48		98	51	148	51	198		248		298		348		398		448	
49		99	28	149	28	199	28	249		299		349		399		449	23
50		100		150	28	200		250	51	300		350		400	11	450	

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
451		559		567	25	625		683		741		799	23	857	51	915	
452		570	23	568	23	626	28	684		742		800		858	51	916	
453	2	571	51	569	23	627	51	685		743		801		859	29	917	
454	2	572	23	570		628		686	23	744	23	802		860		918	
455		573		571		629	23	687		745	23	803	28	861	25	919	23
456		574		572	51	630		688		746	23	804	28	862		920	
457	23	575		573		631		689		747		805		863	23	921	
458	51	576	25	574		632	29	690		748	23	806		864	2	922	23
459		577	25	575	51	633		691		749		807	28	865		923	29
460	11	578		576	23	634		692	51	750		808	23	866		924	25
461		579		577	23	635		693	23	751	23	809		867	51	925	
462	11	580	25	578		636		694	51	752	51	810		868		926	29
463	11	581		579	23	637		695	23	753	23	811		869		927	
464		582	25	580	51	638		696		754	51	812		870		928	
465		583	25	581		639	23	697	51	755		813		871	51	929	15
466		584	51	582	28	640		698		756		814		872	23	930	
467	11	585		583	23	641		699		757	51	815		873	51	931	15
468	51	586		584	29	642		700		758		816	51	874	25	932	25
469		587		585	25	643		701	23	759		817		875		933	15
470	11	588	51	586	28	644		702	23	760		818	23	876		934	
471		589	25	587		645		703		761	51	819	23	877		935	
472	29	590	51	588		646		704		762	23	820	2	878	(25)+	936	15
473		591		589		647		705	23	763	23	821	2	879	25	937	
474		592	25	590	25	648		706	23	764	28	822		880	25	938	
475	23	593		591	29	649		707		765		823		881	25	939	25
476		594	23	592		650		708	23	766	23	824	23	882	25	940	23
477		595		593		651		709		767	28	825		883	25	941	23
478		596		594	29	652		710		768		826		884	51	942	
479		597		595		653		711		769	23	827		885	25	943	
480		598		596		654		712		770	51	828		886		944	
481		599	51	597		655		713		771	23	829	2	887		945	
482	51	600		598		656		714		772	23	830		888	25	946	23
483		601	25	599		657		715		773		831		889	25	947	28
484		602		600		658		716		774		832	18	890		948	28
485		603	51	601		659		717	51	775		833		891		949	
486		604		602	51	660	51	718		776		834	23	892	51	950	
487		605		603		661		719		777		835	25	893	51	951	23
488		606		604	23	662		720		778		836		894		952	
489		607	51	605		663		721		779	51	837		895	51	953	
490	51	608		606		664		722		780		838	23	896	23	954	
491		609		607		665		723		781		839		897		955	25
492	11	610		608	23	666	23	724		782	51	840	23	898	51	956	25
493		611	25	609		667		725		783		841	51	899		957	
494		612		610		668		726		784		842	23	900	25	958	
495	11	613		611	23	669	28	727	23	785		843	23	901	25	959	
496		614		612	23	670		728		786	51	844		902		960	25
497		615	51	613	28	671		729		787	23	845		903	51	961	
498		616	51	614	51	672		730	28	788		846	23	904	25	962	
499	51	617	51	615	23	673	28	731		789		847		905		963	
500		618	51	616	51	674		732		790		848	23	906		964	
501		619	51	617		675	51	733		791		849	51	907		965	
502	51	620		618	28	676	29	734		792	23	850	23	908	25	966	
503		621	51	619		677		735		793	23	851	51	909		967	29
504		622		620		678	28	736	29	794		852		910		968	
505		623		621		679		737		795	23	853	51	911		969	
506	51	624	28	622	28	680	28	738		796	23	854		912		970	51
507	23			623	23	681	23	739		797	15	855		913	23	971	
508	23			624	23	682		740		798		856		914		972	12

No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types
973		1032		1091	4	1150	51	1209		1268		1327	51	1386		1445	2
974	15	1033		1092		1151		1210		1269		1328		1387		1446	2
975		1034		1093		1152	51	1211		1270		1329		1388	29	1447	2
976		1035		1094		1153		1212		1271		1330	51	1389		1448	29
977	15	1036		1095	4	1154		1213		1272	4	1331	51	1390		1449	2
978		1037		1096	4	1155		1214		1273	4	1332	29	1391		1450	29
979		1038	23	1097	4	1156		1215	51	1274		1333		1392	29	1451	2
980	29	1039		1098		1157		1216		1275	4	1334		1393		1452	2
981	29	1040		1099		1158		1217	51	1276		1335		1394		1453	
982		1041	23	1100	4	1159		1218		1277		1336	29	1395		1454	
983		1042	23	1101	4	1160	29	1219	15	1278		1337		1396		1455	
984		1043		1102		1161		1220		1279		1338		1397		1456	16
985	29	1044	51	1103	4	1162		1221		1280		1339		1398		1457	4
986	29	1045		1104		1163		1222		1281		1340		1399	29	1458	
987		1046	23	1105		1164		1223		1282		1341		1400		1459	
988		1047	2	1106	4	1165		1224		1283		1342		1401		1460	4
989	23	1048		1107		1166	2	1225	4	1284	29	1343		1402		1461	
990		1049	23	1108	4	1167		1226		1285		1344		1403		1462	
991		1050	2	1109	4	1168		1227	4	1286		1345		1404		1463	
992		1051		1110	4	1169	2	1228		1287	29	1346		1405		1464	
993		1052	23	1111		1170	2	1229		1288		1347	29	1406	16	1465	
994		1053		1112	4	1171	(29)+	1230	29	1289		1348		1407	29	1466	
995		1054	23	1113		1172	4	1231	29	1290		1349	29	1408		1467	28
996	23	1055	23	1114		1173		1232		1291		1350		1409		1468	28
997	23	1056	23	1115		1174		1233	29	1292		1351	29	1410		1469	
998		1057	23	1116		1175		1234		1293		1352	29	1411		1470	
999		1058		1117	29	1176		1235	29	1294		1353		1412		1471	
1000	2	1059		1118		1177	4	1236		1295		1354		1413		1472	
1001	23	1060	15	1119		1178		1237	29	1296		1355	29	1414	29	1473	
1002	2	1061	16	1120	29	1179		1238		1297		1356		1415		1474	
1003	23	1062		1121	29	1180		1239		1298		1357		1416	29	1475	
1004		1063		1122	29	1181		1240		1299		1358		1417	29	1476	
1005		1064		1123		1182	4	1241		1300		1359	16	1418		1477	
1006	2	1065		1124		1183		1242		1301	29	1360	5	1419		1478	
1007	2	1066		1125	29	1184	4	1243		1302	29	1361	16	1420		1479	
1008	23	1067		1126		1185		1244	29	1303		1362		1421	29	1480	28
1009	23	1068		1127		1186		1245		1304	29	1363		1422		1481	28
1010		1069		1128		1187		1246	29	1305		1364		1423	29	1482	
1011		1070		1129		1188	4	1247		1306		1365		1424	29	1483	
1012		1071		1130		1189	4	1248	51	1307		1366		1425		1484	28
1013	29	1072	29	1131		1190		1249	51	1308		1367		1426		1485	28
1014	29	1073		1132	29	1191		1250	51	1309		1368	4	1427		1486	28
1015	51	1074		1133	29	1192	4	1251	51	1310		1369	4	1428		1487	
1016		1075		1134	29	1193		1252		1311		1370		1429		1488	28
1017		1076	29	1135	29	1194		1253		1312		1371	4	1430		1489	51
1018	51	1077		1136		1195		1254		1313		1372		1431		1490	51
1019	51	1078		1137	29	1196		1255		1314		1373	29	1432		1491	51
1020		1079		1138		1197	4	1256	29	1315		1374		1433		1492	51
1021	51	1080		1139		1198	4	1257		1316		1375		1434	4	1493	
1022	51	1081		1140	51	1199		1258	29	1317		1376		1435		1494	
1023		1082	23	1141		1200	4	1259		1318	29	1377		1436	4	1495	51
1024		1083		1142	51	1201	29	1260		1319		1378	29	1437		1496	51
1025		1084	29	1143		1202		1261		1320		1379	29	1438	4	1497	51
1026		1085		1144		1203		1262	29	1321	51	1380		1439		1498	
1027		1086	29	1145	51	1204		1263	51	1322	51	1381		1440	4	1499	51
1028		1087	(4)+	1146	51	1205		1264		1323		1382		1441		1500	
1029		1088		1147		1206	29	1265		1324	51	1383	29	1442	2	1501	
1030	29	1089		1148		1207		1266		1325		1384		1443	2	1502	51
1031	29	1090		1149	51	1208		1267		1326		1385	29	1444	29	1503	

No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types
1504	51	1561		1618		1675	29	1732	2	1789	25	1846	25	1904	25	1961	11
1505	11	1562		1619		1676		1733	2	1790		1847	25	1905	25	1962	
1506		1563		1620		1677		1734	2	1791	25	1848	25	1906	25	1963	
1507		1564	15	1621		1678		1735	2	1792	25	1849	25	1907	25	1964	11
1508		1565		1622		1679	29	1736		1793		1850		1908	25	1965	
1509	51	1566	29	1623		1680		1737	2	1794	25	1851		1909	25	1966	25
1510		1567	29	1624		1681		1738		1795		1852		1910	25	1967	25
1511		1568		1625	2	1682		1739	2	1796		1853		1911		1968	
1512		1569	29	1626		1683		1740		1797	25	1854		1912		1969	
1513	51	1570	29	1627		1684		1741		1798		1855		1913		1970	25
1514	51	1571		1628		1685	29	1742	2	1799	25	1856	26	1914	25	1971	25
1515	51	1572		1629		1686	29	1743	2	1800	25	1857		1915	25	1972	25
1516		1573	29	1630		1687	29	1744	2	1801	25	1858		1916		1973	25
1517		1574		1631		1688		1745		1802	25	1859	25	1917	25	1974	25
1518		1575	29	1632		1689		1746		1803	25	1860		1918		1975	
1519		1576	29	1633		1690		1747		1804		1861	25	1919	25	1976	
1520		1577		1634		1691		1748		1805	25	1862	25	1920		1977	25
1521		1578		1635		1692	29	1749		1806		1863		1921		1978	25
1522	2	1579		1636		1693		1750		1807	26	1864		1922		1979	25
1523		1580		1637		1694		1751	2	1808	25	1865	25	1923		1980	
1524		1581		1638		1695		1752		1809	25	1866	25	1924	25	1981	
1525	2	1582		1639		1696	29	1753	51	1810	25	1867	26	1925	25	1982	
1526	2	1583	29	1640		1697		1754	51	1811	25	1868	25	1926	25	1983	25
1527	2	1584		1641		1698	29	1755	51	1812	25	1869		1927	25	1984	25
1528		1585		1642		1699		1756	2	1813		1870	25	1928	25	1985	
1529		1586		1643		1700	29	1757		1814		1871		1929	25	1986	
1530		1587		1644		1701		1758	2	1815	25	1872		1930	25	1987	
1531		1588		1645		1702		1759	2	1816	25	1873	25	1931		1988	
1532	2	1589		1646		1703		1760		1817	26	1874		1932	25	1989	
1533		1590		1647		1704		1761	29	1818		1875	25	1933	25	1990	
1534		1591		1648		1705		1762		1819	25	1876	25	1934	25	1991	
1535	29	1592	2	1649	(1) +	1706		1763		1820		1877	25	1935		1992	12
1536		1593		1650		1707		1764		1821		1878		1936	25	1993	(12) +
1537		1594		1651		1708		1765		1822	51	1879	25	1937		1994	
1538		1595		1652		1709	29	1766		1823		1880		1938	25	1995	
1539	29	1596		1653		1710		1767	25	1824		1881		1939		1996	
1540		1597	29	1654		1711		1768		1825		1882	25	1940		1997	
1541		1598		1655		1712	29	1769	25	1826	25	1883	25	1941	12	1998	
42	29	1599		1656		1713	29	1770	25	1827		1884	25	1942		1999	
1543		1600		1657	51	1714		1771		1828		1885	25	1943	12	2000	12
1544	29	1601		1658	51	1715		1772	25	1829	26	1886		1944	12	2001	
1545		1602		1659		1716		1773		1830	25	1887		1945		2002	
1546		1603	29	1660	51	1717		1774	25	1831	25	1888	26	1946		2003	
1547	29	1604		1661	2	1718	29	1775	25	1832		1889		1947		2004	
1548		1605		1662		1719	29	1776	26	1833		1890		1948		2005	
1549		1606	29	1663	2	1720		1777		1834	25	1891	25	1949		2006	loc. foreign
1550	29	1607		1664		1721	29	1778	25	1835		1892	25	1950		2007	4/1
1551		1608		1665		1722	29	1779	25	1836	25	1893		1951		2008	
1552		1609		1666	2	1723	29	1780	25	1837		1894	25	1952		2009	
1553		1610		1667		1724		1781	25	1838	25	1895	25	1953		2010	
1554		1611		1668		1725	29	1782		1839	25	1896	25	1954		2011	
1555	29	1612	29	1669	29	1726		1783	25	1840	25	1897	25	1955		2012	
1556		1613		1670		1727		1784		1841	25	1898		1956	11	2013	
1557		1614		1671		1728		1785	25	1842	26	1899	25	1957	11	2014	
1558	29	1615		1672	29	1729		1786		1843	25	1900	25	1958		2015	
1559		1616		1673		1730		1787		1844	25	1901	25	1959		2016	
1560		1617	2	1674		1731	2	1788	25	1845	25	1902	25	1960	11	2017	

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
2015		2071	25	2132		2189	25	2246		2303	25	2360	25	2417	29	2474	37
2016		2072	25	2133		2190	25	2247		2304	25	2361	25	2418	29	2475	
2017		2073	25	2134		2191		2248	25	2305	25	2362	25	2419	29	2476	
2018		2074	25	2135		2192	25	2249	25	2306	25	2363	25	2420	29	2477	
2019		2075	26	2136		2193	25	2250	25	2307	25	2364	25	2421	29	2478	
2020		2076	25	2137		2194	25	2251	25	2308	25	2365	25	2422	29	2479	17
2021		2077	25	2138		2195		2252	25	2309	25	2366	25	2423	29	2480	17
2022		2078		2139	12	2196		2253	25	2310	25	2367	25	2424	29	2481	
2023		2079		2140		2197	25	2254		2311	25	2368	25	2425	25	2482	
2024		2080		2141		2198	25	2255	25	2312	25	2369	25	2426	25	2483	
2025		2081	25	2142		2199	25	2256	25	2313		2370		2427		2484	
2026		2082	25	2143		2200	25	2257	25	2314	25	2371	25	2428	29	2485	17
2027		2083	25	2144		2201		2258		2315		2372		2429	29	2486	17
2028		2084	25	2145		2202	25	2259	25	2316	25	2373		2430	29	2487	
2029		2085		2146		2203	25	2260	25	2317	25	2374		2431	29	2488	17
2030		2086	25	2147		2204	25	2261	25	2318		2375	25	2432	29	2489	17
2031		2087		2148		2205	25	2262	25	2319		2376		2433		2490	
2032		2088	25	2149		2206	25	2263	25	2320	25	2377		2434		2491	17
2033		2089		2150		2207	25	2264	25	2321	25	2378		2435	29	2492	17
2034		2090		2151		2208	25	2265	26	2322	25	2379		2436	29	2493	17
2035		2091		2152		2209	25	2266	25	2323	25	2380		2437	29	2494	17
2036		2092		2153		2210		2267	25	2324	25	2381		2438		2495	17
2037		2093		2154		2211		2268		2325	25	2382		2439	25	2496	
2038		2094		2155	12	2212	25	2269	25	2326	25	2383		2440	25	2497	
2039		2095		2156		2213		2270	25	2327	25	2384		2441		2498	
2040		2096		2157	12	2214	11	2271	25	2328	25	2385	(6) +	2442	25	2499	
2041		2097		2158	12	2215	11	2272	25	2329	25	2386		2443	25	2500	
2042		2098		2159		2216	11	2273	25	2330	25	2387	25	2444		2501	
2043		2099		2160		2217	11	2274	25	2331	25	2388	25	2445		2502	17
2044		2100		2161		2218		2275	25	2332	25	2389	25	2446		2503	20
2045	51	2101		2162		2219	11	2276	25	2333	26	2390		2447		2504	
2046		2102		2163	12	2220		2277		2334		2391	25	2448		2505	20
2047		2103		2164		2221		2278	25	2335		2392		2449	25	2506	
2048		2104		2165		2222		2279	25	2336		2393	25	2450		2507	20
2049		2105		2166	26	2223		2280	25	2337	25	2394		2451		2508	20
2050		2106		2167		2224		2281		2338	25	2395		2452	25	2509	
2051		2107		2168		2225		2282	25	2339	25	2396	25	2453	25	2510	
2052		2108		2169		2226		2283		2340	25	2397	25	2454	25	2511	
2053		2109		2170	25	2227		2284	25	2341		2398		2455		2512	20
2054		2110		2171		2228		2285	25	2342	25	2399	25	2456	25	2513	20
2055		2111		2172	25	2229		2286	25	2343	25	2400		2457	25	2514	20
2056		2112		2173		2230		2287		2344	25	2401		2458		2515	
2057		2113		2174		2231		2288	26	2345		2402	25	2459	25	2516	15
2058		2114		2175		2232		2289		2346	25	2403	25	2460	25	2517	
2059		2115		2176		2233		2290		2347	25	2404	25	2461	25	2518	14
2060		2116		2177		2234		2291	25	2348	25	2405		2462		2519	
2061		2117		2178		2235		2292	25	2349	25	2406		2463		2520	
2062		2118		2179		2236		2293		2350	25	2407	25	2464	17	2521	
2063		2119		2180	12	2237		2294		2351		2408	25	2465	17	2522	14
2064		2120		2181		2238	25	2295		2352	25	2409		2466		2523	14
2065		2121		2182	25	2239		2296	25	2353	25	2410	25	2467		2524	
2066		2122		2183		2240		2297	25	2354	25	2411		2468	17	2525	14
2067		2123		2184		2241		2298	25	2355	25	2412		2469	17	2526	14
2068		2124		2185		2242		2299	25	2356	25	2413	17	2470	17	2527	
2069		2125		2186		2243		2300	25	2357	25	2414	17	2471		2528	
2070		2126		2187		2244		2301	25	2358		2415		2472	17	2529	
2071		2127		2188		2245		2302	25	2359		2416	25	2473	17	2530	14

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
2431	14	2487		2643		2499		2755	29	2811		2867		2925		2979	32
2432	14	2488	15	2644		2700	18	2756	29	2812		2868	30	2926	32	2980	32
2433	14	2489	15	2645		2701		2757	29	2813		2869	30	2927		2981	32
2434	14	2490		2646	17	2702	18	2758		2814		2870	30	2928		2982	
2435	14	2491	15	2647		2703	18	2759		2815		2871	30	2929	32	2983	
2436	14	2492	15	2648	17	2704		2760		2816		2872	30	2930	32	2984	32
2437	14	2493		2649		2705		2761	29	2817		2873	30	2931	32	2985	32
2438	14	2494	15	2650	17	2706	18	2762	29	2818		2874	30	2932	32	2986	32
2439	14	2495	15	2651	17	2707		2763	29	2819		2875	30	2933	32	2987	
2440		2496		2652		2708		2764	29	2820		2876	30	2934	32	2988	
2441	14	2497		2653		2709	16	2765	29	2821		2877	30	2935	32	2989	
2442	14	2498	15	2654		2710		2766		2822		2878	30	2936	32	2990	32
2443	14	2499	15	2655		2711		2767	29	2823	30	2879	30	2937	32	2991	32
2444	14	2500	15	2656		2712	18	2768		2824		2880	30	2938	32	2992	32
2445	14	2501	15	2657	17	2713	13	2769	29	2825		2881	30	2939	32	2993	32
2446		2502		2658	17	2714	18	2770	29	2826	30	2882	30	2940	32	2994	32
2447		2503	15	2659	17	2715	18	2771	29	2827	30	2883	30	2941	32	2995	32
2448		2504	15	2660		2716	18	2772	29	2828	30	2884	30	2942	32	2996	32
2449	14	2505	15	2661	17	2717	18	2773	29	2829	30	2885	30	2943	32	2997	32
2450	14	2506		2662		2718	18	2774	29	2830	30	2886	30	2944	32	2998	32
2451		2507	15	2663		2719		2775	29	2831		2887	30	2945	32	2999	
2452	14	2508	15	2664		2720	18	2776		2832	30	2888	30	2946	32	3000	32
2453	14	2509	15	2665		2721		2777	29	2833	30	2889	30	2947	32	3001	32
2454		2510	15	2666	17	2722		2778	29	2834	30	2890	30	2948	32	3002	
2455	14	2511	15	2667		2723	18	2779	29	2835	30	2891	30	2949	32	3003	32
2456	14	2512		2668		2724	18	2780	29	2836	30	2892	30	2950	32	3004	
2457	14	2513	15	2669		2725	18	2781	29	2837	30	2893	30	2951	32	3005	
2458	14	2514	15	2670	17	2726	18	2782	29	2838	30	2894	30	2952	32	3006	
2459		2515	15	2671		2727		2783	29	2839	30	2895	30	2953	32	3007	32
2460	14	2516		2672	18	2728		2784	29	2840	30	2896	30	2954	32	3008	32
2461	14	2517	15	2673	18	2729		2785		2841		2897	30	2955	32	3009	
2462	14	2518		2674	18	2730	18	2786		2842	30	2898	30	2956	32	3010	
2463		2519	15	2675	18	2731		2787	29	2843	30	2899	30	2957	32	3011	
2464		2520	15	2676	18	2732		2788	29	2844	30	2900	30	2958	32	3012	
2465	14	2521	15	2677		2733	18	2789		2845	30	2901	30	2959	32	3013	
2466	14	2522	17	2678		2734	18	2790		2846	30	2902	30	2960	32	3014	32
2467		2523	17	2679	18	2735	18	2791	29	2847	30	2903	30	2961	32	3015	32
2468	15	2524	17	2680	18	2736		2792	29	2848	30	2904	30	2962	32	3016	
2469	15	2525	17	2681	18	2737	18	2793	29	2849	30	2905	30	2963	32	3017	32
2470		2526	17	2682	18	2738		2794	29	2850	30	2906	30	2964	32	3018	
2471	15	2527		2683	18	2739	18	2795		2851	30	2907	30	2965	32	3019	32
2472	15	2528	17	2684		2740		2796	29	2852	30	2908	30	2966	32	3020	
2473		2529	17	2685	18	2741	18	2797	29	2853	30	2909	30	2967	32	3021	
2474		2530	17	2686		2742	18	2798		2854	30	2910	30	2968	32	3022	32
2475	15	2531	17	2687		2743	18	2799	29	2855	30	2911	30	2969	32	3023	
2476	15	2532	17	2688	18	2744		2800	29	2856	30	2912	30	2970	32	3024	
2477	15	2533		2689	18	2745	18	2801	29	2857	30	2913	30	2971	32	3025	32
2478		2534	17	2690	18	2746	18	2802	29	2858	30	2914	30	2972	32	3026	
2479	15	2535		2691	18	2747	18	2803		2859	30	2915	30	2973	32	3027	32
2480	15	2536		2692	18	2748	18	2804	29	2860	30	2916	30	2974	32	3028	32
2481	15	2537		2693		2749		2805	29	2861	30	2917	30	2975	32	3029	32
2482		2538		2694	18	2750		2806	29	2862	30	2918	30	2976	32	3030	32
2483		2539		2695	18	2751	29	2807	29	2863	30	2919	30	2977	32	3031	32
2484	15	2540		2696	18	2752	29	2808	29	2864	30	2920	30	2978	32	3032	32
2485		2541		2697	18	2753	29	2809	29	2865	30	2921	30	2979	32	3033	32
2486	15	2542	17	2698		2754		2810	29	2866	30	2922	30	2980	32	3034	32

Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos
3035	32	3091	32	3147	32	3203		3259		3315	8	3371		3427	31	3483	
3036	32	3092	32	3148	32	3204		3260	78	3316	8	3372		3428		3484	
3037		3093	32	3149		3205	35	3261	18	3317	8	3373	6	3429	31	3485	31
3038	32	3094		3150	31	3206		3262	18	3318	8	3374	6	3430	31	3486	31
3039		3095		3151	31	3207	35	3263	18	3319	8	3375	6	3431	31	3487	31
3040		3096		3152	31	3208		3264		3320	8	3376	23	3432	31	3488	31
3041	32	3097	32	3153	31	3209	35	3265		3321	8	3377	23	3433		3489	31
3042	32	3098	32	3154	32	3210	35	3266		3322	8	3378	23	3434	31	3490	31
3043	32	3099		3155	32	3211		3267	18	3323	8	3379	23	3435	31	3491	31
3044	32	3100	32	3156		3212		3268		3324	8	3380	23	3436	31	3492	
3045		3101	32	3157	32	3213		3269	18	3325	8	3381		3437	31	3493	
3046	32	3102	32	3158	32	3214	35	3270		3326	8	3382	23	3438		3494	31
3047	32	3103	32	3159	32	3215	35	3271	18	3327	8	3383	23	3439		3495	31
3048	32	3104	32	3160	32	3216	35	3272		3328	8	3384	23	3440	31	3496	31
3049	32	3105		3161		3217	35	3273		3329		3385	23	3441	31	3497	
3050		3106	32	3162	32	3218	35	3274	18	3330	8	3386	23	3442	31	3498	31
3051	32	3107	32	3163	32	3219		3275	18	3331	8	3387	23	3443	31	3499	
3052		3108	32	3164	32	3220		3276	18	3332	8	3388	23	3444	31	3500	31
3053		3109		3165	32	3221	35	3277		3333	8	3389	23	3445	31	3501	31
3054	32	3110		3166	32	3222		3278	18	3334	8	3390	23	3446	31	3502	31
3055		3111		3167	32	3223		3279	18	3335	8	3391	23	3447		3503	31
3056		3112	32	3168	32	3224	35	3280		3336		3392	23	3448		3504	31
3057		3113		3169		3225		3281		3337		3393	23	3449	31	3505	31
3058	32	3114		3170		3226	35	3282	18	3338		3394	23	3450		3506	31
3059		3115	32	3171	32	3227		3283		3339	8	3395	23	3451	32	3507	31
3060	32	3116	32	3172		3228		3284		3340	8	3396	23	3452	32	3508	31
3061	32	3117	32	3173	32	3229	35	3285	18	3341	8	3397	23	3453	32	3509	31
3062	32	3118	32	3174		3230		3286		3342		3398		3454	32	3510	31
3063		3119		3175	32	3231	35	3287		3343		3399		3455	32	3511	31
3064	32	3120		3176		3232		3288	19	3344	8	3400	23	3456		3512	31
3065	32	3121	32	3177		3233	35	3289		3345		3401		3457	32	3513	31
3066	32	3122	32	3178	32	3234		3290	19	3346	8	3402	31	3458	32	3514	31
3067	32	3123	32	3179	32	3235		3291	19	3347	8	3403		3459	32	3515	31
3068	32	3124	32	3180		3236	35	3292		3348	8	3404	31	3460	32	3516	31
3069		3125		3181		3237		3293		3349	8	3405		3461	32	3517	31
3070	32	3126		3182	32	3238		3294		3350	8	3406		3462		3518	31
3071	32	3127		3183		3239		3295		3351	8	3407	31	3463		3519	31
3072	32	3128		3184	32	3240	35	3296		3352	8	3408	31	3464	32	3520	31
3073		3129		3185	32	3241	35	3297		3353		3409		3465	32	3521	31
3074	32	3130	32	3186	32	3242	35	3298		3354	8	3410	31	3466	32	3522	
3075		3131	32	3187	32	3243	18	3299		3355	8	3411		3467	32	3523	31
3076	32	3132	32	3188	32	3244	18	3300		3356	8	3412		3468	32	3524	31
3077	32	3133	32	3189		3245	18	3301		3357	8	3413		3469	32	3525	31
3078		3134		3190		3246		3302		3358		3414	31	3470		3526	31
3079	32	3135	32	3191		3247	18	3303		3359		3415		3471		3527	31
3080		3136		3192		3248	18	3304		3360	8	3416	31	3472	32	3528	
3081	32	3137	32	3193	15	3249	18	3305	5	3361	8	3417	31	3473	32	3529	31
3082		3138	32	3194	18	3250		3306	6	3362	8	3418		3474	32	3530	31
3083	32	3139	32	3195		3251	18	3307	6	3363	8	3419	31	3475	32	3531	31
3084	32	3140	32	3196	18	3252	18	3308	6	3364	8	3420		3476	32	3532	31
3085	32	3141		3197		3253		3309	6	3365	8	3421	31	3477	32	3533	31
3086	32	3142	32	3198	18	3254	18	3310		3366	8	3422		3478	32	3534	31
3087		3143		3199	18	3255	18	3311	6	3367	8	3423	31	3479	32	3535	
3088	32	3144	32	3200	(18) +	3256	18	3312		3368	8	3424	31	3480	32	3536	31
3089	32	3145		3201		3257	18	3313	8	3369	8	3425		3481	32	3537	31
3090		3146	32	3202		3258		3314	8	3370		3426	31	3482		3538	

No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types	No.	Types
3529	31	3578		3657		3716	23	3775	31	3824		3872		3957	16	4010	
3540	31	3579		3658		3717	23	3776		3825	32	3873		3958	16	4011	(9)†
3541	31	3600	32	3659	32	3718	23	3777		3826	32	3874		3959	16	4012	9
3542	31	3601	32	3660	32	3719	23	3778		3827	32	3875		3960	16	4013	9
3543	31	3602	32	3661		3720	23	3779	31	3828	32	3876		3961		4014	9
3544	31	3603		3662	32	3721	23	3780	31	3829	32	3877		3962		4015	
3545	32	3604	32	3663	32	3722	23	3781	31	3830	32	3878		3963		4016	
3546	32	3605	32	3664	32	3723	23	3782	31	3831	32	3879		3964	16	4017	
3547		3606		3665	32	3724	23	3783	31	3832	32	3880		3965	16	4018	9
3548	32	3607		3666		3725	23	3784		3833	32	3881		3966	16	4019	
3549	32	3608		3667	32	3726	23	3785	31	3834	32	3882	20	3967		4020	9
3550		3609		3668		3727	23	3786	31	3835		3883		3968	16	4021	
3551	32	3610	32	3669		3728	23	3787	31	3836	32	3884		3969	16	4022	9
3552	32	3611	32	3670		3729		3788	31	3837	32	3885	20	3970	16	4023	9
3553	32	3612	32	3671	32	3730	23	3789	31	3838		3886	20	3971	16	4024	
3554	32	3613	32	3672	32	3731	23	3790		3839		3887	20	3972	16	4025	
3555	32	3614	32	3673	32	3732		3791		3840		3888	20	3973	16	4026	9
3556		3615	32	3674	32	3733		3792		3841	32	3889	20	3974	16	4027	9
3557		3616	32	3675		3734	31	3793	31	3842		3890	20	3975	16	4028	
3558	32	3617	32	3676	23	3735	31	3794	31	3843		3891	20	3976	16	4029	9
3559		3618		3677	23	3736		3795		3844		3892		3977	16	4030	9
3560	32	3619	32	3678	23	3737		3796		3845		3893	20	3978	16	4031	9
3561	32	3620		3679		3738		3797	31	3846		3894	20	3979	16	4032	9
3562	32	3621		3680	23	3739	31	3798	31	3847		3895	20	3980	16	4033	
3563		3622	32	3681	23	3740		3799	31	3848		3896	16	3981	16	4034	
3564	32	3623		3682	23	3741	31	3800	31	3849		3897	16	3982	16	4035	9
3565	32	3624	32	3683	23	3742	31	3801	31	3850		3898	16	3983	16	4036	9
3566	32	3625	32	3684	23	3743	31	3802	31	3851		3899	16	3984	16	4037	
3567		3626		3685	23	3744	31	3803	31	3852		3900	16	3985	16	4038	9
3568	32	3627	32	3686	23	3745	31	3804	31	3853		3901	16	3986	16	4039	9
3569		3628	32	3687	23	3746	31	3805	31	3854		3902	16	3987	16	4040	9
3570	32	3629		3688	23	3747	31	3806	32	3855		3903	16	3988	16	4041	9
3571	32	3630	32	3689		3748		3807		3856		3904	16	3989	16	4042	9
3572	32	3631	32	3690	23	3749		3808		3857		3905		3990	16	4043	
3573	32	3632		3691	23	3750	31	3809		3858		3906	16	3991	16	4044	
3574		3633		3692	23	3751		3810		3859		3907		3992	16	4045	9
3575		3634	32	3693		3752		3811		3860		3908	16	3993	16	4046	9
3576	32	3635	32	3694	23	3753		3812		3861		3909		3994	16	4047	
3577	32	3636		3695		3754	31	3813	32	3862		3910		3995	16	4048	
3578	32	3637	32	3696	23	3755	31	3814		3863		3911	16	3996	16	4049	
3579	32	3638	32	3697	23	3756	31	3815	32	3864		3912		3997	16	4050	9
3580		3639		3698	23	3757	31	3816	32	3865		3913	16	3998	16	4051	
3581	32	3640		3699	23	3758	31	3817	32	3866		3914		3999	16	4052	9
3582	32	3641	32	3700	23	3759		3818		3867		3915		4000	16	4053	9
3583		3642	32	3701	23	3760	31	3819		3868		3916		4001	16	4054	9
3584	32	3643	32	3702	23	3761	31	3820	32	3869		3917	16	4002	16	4055	9
3585	32	3644	32	3703		3762	31	3821	32	3870		3918		4003	16	4056	9
3586		3645		3704	23	3763	31	3822	32	3871		3919	16	4004	16	4057	9
3587		3646	32	3705		3764	31	3823		3872		3920		4005	16	4058	9
3588		3647	32	3706		3765		3824	32	3873		3921		4006	16	4059	9
3589	32	3648	32	3707	23	3766	31	3825		3874		3922	16	4007	16	4060	9
3590	32	3649	32	3708	23	3767	31	3826		3875		3923	16	4008	16	4061	9
3591		3650	32	3709	23	3768		3827	32	3876		3924		4009	16	4062	
3592	32	3651	32	3710	23	3769		3828		3877		3925		4010	16	4063	9
3593	32	3652	32	3711	23	3770	31	3829	32	3878		3926		4011	16	4064	9
3594		3653	32	3712		3771	31	3830		3879		3927	16	4012	16	4065	
3595	32	3654	32	3713	23	3772	31	3831	32	3880		3928		4013	16	4066	
3596		3655	32	3714	23	3773		3832	32	3881		3929	16	4014	16	4067	
3597	32	3656		3715	23	3774		3833	32	3882		3930	16	4015	16	4068	9

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
4049		4129	23	4189	23	4249	31	4309	31	4369		4429	36	4489		4549	10
4050		4130	23	4190	23	4250	31	4310	31	4370		4430	36	4490	36	4550	10
4051		4131	23	4191	23	4251	31	4311	31	4371		4431	36	4491		4551	10
4052		4132	23	4192	23	4252	31	4312	31	4372		4432		4492	36	4552	10
4053		4133	23	4193	23	4253		4313	31	4373		4433	36	4493	36	4553	10
4054		4134	23	4194	23	4254	31	4314	31	4374	36	4434	36	4494	36	4554	10
4055		4135	23	4195	23	4255	31	4315	31	4375	36	4435		4495		4555	10
4056		4136	23	4196		4256	31	4316		4376	36	4436	36	4496		4556	10
4057		4137	23	4197	23	4257	31	4317		4377	36	4437	36	4497		4557	10
4058		4138	23	4198	23	4258	31	4318		4378		4438	36	4498		4558	10
4059		4139	23	4199	23	4259	31	4319		4379		4439	36	4499	36	4559	52
4060	23	4140	23	4200	23	4260	31	4320		4380	36	4440		4500	36	4560	52
4061	23	4141	23	4201		4261	31	4321		4381		4441	36	4501	10	4561	52
4062	23	4142	23	4202		4262		4322		4382		4442		4502	10	4562	52
4063	23	4143	23	4203	31	4263	31	4323		4383	36	4443	36	4503	10	4563	52
4064	23	4144		4204		4264	31	4324		4384	36	4444	36	4504	(10)†	4564	52
4065	23	4145		4205	31	4265		4325		4385		4445		4505	10	4565	52
4066	23	4146	23	4206	31	4266	31	4326		4386	36	4446	36	4506	10	4566	52
4067	23	4147	23	4207	31	4267	31	4327		4387	36	4447	36	4507		4567	52
4068	23	4148	23	4208	31	4268	31	4328		4388	36	4448	36	4508	10	4568	52
4069	23	4149	23	4209	31	4269	31	4329		4389		4449	36	4509	10	4569	52
4070	23	4150	23	4210	31	4270	31	4330		4390		4450	36	4510	10	4570	52
4071	23	4151		4211	31	4271	31	4331		4391	36	4451		4511	10	4571	52
4072	23	4152	23	4212	31	4272	31	4332		4392	36	4452	36	4512	10	4572	52
4073	23	4153	23	4213		4273	31	4333		4393		4453	36	4513	10	4573	52
4074	23	4154	23	4214	31	4274	31	4334		4394		4454	36	4514	10	4574	52
4075	23	4155	23	4215	31	4275	31	4335		4395	36	4455	36	4515		4575	52
4076	23	4156	23	4216	31	4276	31	4336		4396	36	4456	36	4516	10	4576	52
4077	23	4157	23	4217	31	4277	31	4337		4397	36	4457		4517	10	4577	52
4078		4158	23	4218		4278	31	4338		4398		4458	36	4518	10	4578	52
4079		4159		4219	31	4279		4339		4399	36	4459	36	4519	10	4579	52
4080	23	4160	23	4220	31	4280		4340		4400	36	4460		4520	10	4580	52
4081		4161		4221	31	4281		4341		4401	36	4461	36	4521	10	4581	52
4082	23	4162		4222	31	4282	31	4342		4402		4462	36	4522	10	4582	52
4083	23	4163	23	4223		4283		4343		4403	36	4463	36	4523	10	4583	52
4084	23	4164	23	4224	31	4284	31	4344		4404		4464	36	4524		4584	52
4085	23	4165	23	4225		4285	31	4345		4405	36	4465		4525		4585	52
4086	23	4166		4226		4286		4346		4406	36	4466	36	4526	10	4586	52
4087		4167	23	4227		4287	31	4347		4407		4467		4527		4587	52
4088	23	4168	23	4228	31	4288	31	4348	36	4408		4468		4528	10	4588	52
4089		4169	23	4229	31	4289	31	4349	36	4409		4469		4529	10	4589	52
4090	23	4170	23	4230	31	4290		4350	36	4410		4470		4530		4590	52
4091	23	4171	23	4231		4291		4351	36	4411	36	4471	36	4531	10	4591	52
4092	23	4172	23	4232	31	4292	31	4352	36	4412		4472		4532	10	4592	52
4093	23	4173	23	4233	31	4293	31	4353	36	4413		4473	36	4533		4593	52
4094	23	4174	23	4234	31	4294	31	4354	36	4414		4474		4534	10	4594	52
4095	23	4175	23	4235	31	4295	31	4355	36	4415		4475	36	4535	10	4595	52
4096	23	4176		4236	31	4296		4356	36	4416		4476	36	4536	10	4596	52
4097	23	4177	23	4237	31	4297	31	4357	36	4417		4477		4537	10	4597	
4098	23	4178		4238	31	4298	31	4358	36	4418	36	4478	36	4538	10	4598	
4099	23	4179	23	4239		4299		4359	36	4419	36	4479	36	4539	10	4599	
4100	23	4180	23	4240		4300		4360	36	4420		4480		4540		4600	
4101	23	4181	23	4241	31	4301		4361	36	4421		4481		4541	10	4601	2
4102		4182	23	4242		4302	31	4362	36	4422		4482	36	4542	10	4602	2
4103	23	4183	23	4243	31	4303	31	4363	36	4423	36	4483	36	4543	10	4603	2
4104	23	4184	23	4244		4304	31	4364	36	4424	36	4484		4544	10	4604	2
4105	23	4185	23	4245	31	4305		4365	36	4425		4485		4545	10	4605	2
4106	23	4186	23	4246	31	4306	31	4366	36	4426		4486		4546	10	4606	2
4107	23	4187	23	4247	31	4307	31	4367	36	4427	36	4487	36	4547	10	4607	2
4108	23	4188	23	4248	31	4308	31	4368	36	4428		4488	36	4548	10	4608	2

No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type	No.	Type
4659	7	4669	7	4729	22	4789	50	4849	23	4909	40	4969	40	5029	37	5089	37
4660	7	4670	7	4730	22	4790	50	4850	23	4910	40	4970	40	5030	37	5090	37
4661	2	4671	2	4731	22	4791	50	4851	23	4911	40	4971	40	5031	37	5091	37
4662	2	4672	2	4732	22	4792	50	4852	23	4912	40	4972	40	5032	37	5092	37
4663	2	4673	2	4733	22	4793	50	4853	23	4913	40	4973	40	5033	37	5093	37
4664	2	4674	2	4734	22	4794	50	4854	23	4914	40	4974	40	5034	37	5094	37
4665	2	4675	2	4735	22	4795	50	4855	23	4915	40	4975	40	5035	37	5095	37
4666	2	4676	2	4736	22	4796	23	4856	23	4916	40	4976	40	5036	37	5096	37
4667	2	4677	2	4737	22	4797	23	4857	23	4917	40	4977	40	5037	37	5097	37
4668	2	4678	2	4738	22	4798	23	4858	23	4918	40	4978	40	5038	37	5098	37
4669	2	4679	2	4739	22	4799	23	4859	23	4919	40	4979	40	5039	37	5099	37
4670	2	4680	2	4740	22	4800	23	4860	23	4920	40	4980	40	5040	37	5100	37
4671	2	4681	2	4741	22	4801	23	4861	23	4921	40	4981	40	5041	37	5101	37
4672	2	4682	2	4742	22	4802	23	4862	23	4922	40	4982	40	5042	37	5102	37
4673	2	4683	2	4743	22	4803	23	4863	23	4923	40	4983	40	5043	37	5103	37
4674	2	4684	2	4744	22	4804	23	4864	23	4924	40	4984	40	5044	37	5104	37
4675	2	4685	2	4745	22	4805	23	4865	23	4925	40	4985	40	5045	37	5105	37
4676	2	4686	2	4746	22	4806	23	4866	23	4926	40	4986	40	5046	37	5106	37
4677	2	4687	2	4747	22	4807	23	4867	23	4927	40	4987	40	5047	37	5107	37
4678	2	4688	2	4748	22	4808	23	4868	23	4928	40	4988	40	5048	37	5108	37
4679	2	4689	2	4749	22	4809	23	4869	23	4929	40	4989	40	5049	37	5109	37
4680	2	4690	2	4750	22	4810	23	4870	23	4930	40	4990	40	5050	37	5110	37
4681	2	4691	2	4751	22	4811	23	4871	23	4931	40	4991	40	5051	37	5111	37
4682	2	4692	2	4752	22	4812	23	4872	23	4932	40	4992	40	5052	37	5112	37
4683	2	4693	2	4753	22	4813	23	4873	23	4933	40	4993	40	5053	37	5113	37
4684	2	4694	2	4754	22	4814	23	4874	23	4934	40	4994	40	5054	37	5114	37
4685	2	4695	2	4755	22	4815	23	4875	23	4935	40	4995	40	5055	37	5115	37
4686	2	4696	2	4756	22	4816	23	4876	23	4936	40	4996	40	5056	37	5116	37
4687	2	4697	2	4757	22	4817	23	4877	23	4937	40	4997	40	5057	37	5117	37
4688	2	4698	2	4758	22	4818	23	4878	23	4938	40	4998	40	5058	37	5118	37
4689	2	4699	2	4759	22	4819	23	4879	23	4939	40	4999	40	5059	37	5119	37
4690	2	4700	2	4760	22	4820	23	4880	23	4940	40	5000	40	5060	37	5120	37
4691	2	4701	13	4761	22	4821	23	4881	23	4941	40	5001	37	5061	37	5121	37
4692	2	4702	13	4762	22	4822	23	4882	23	4942	40	5002	37	5062	37	5122	37
4693	2	4703	22	4763	22	4823	23	4883	23	4943	40	5003	37	5063	37	5123	37
4694	2	4704	22	4764	22	4824	23	4884	23	4944	40	5004	37	5064	37	5124	37
4695	2	4705	22	4765	22	4825	23	4885	23	4945	40	5005	37	5065	37	5125	37
4696	2	4706	22	4766	50	4826	23	4886	23	4946	40	5006	37	5066	37	5126	37
4697	2	4707	22	4767	22	4827	23	4887	23	4947	40	5007	37	5067	37	5127	37
4698	2	4708	22	4768	50	4828	23	4888	23	4948	40	5008	37	5068	37	5128	37
4699	2	4709	22	4769	50	4829	23	4889	23	4949	40	5009	37	5069	37	5129	37
4700	2	4710	22	4770	50	4830	23	4890	23	4950	40	5010	37	5070	37	5130	37
4701	2	4711	22	4771	50	4831	23	4891	23	4951	40	5011	37	5071	37	5131	37
4702	2	4712	22	4772	50	4832	23	4892	23	4952	40	5012	37	5072	37	5132	37
4703	2	4713	22	4773	50	4833	23	4893	23	4953	40	5013	37	5073	37	5133	37
4704	2	4714	22	4774	50	4834	23	4894	23	4954	40	5014	37	5074	37	5134	37
4705	2	4715	22	4775	50	4835	23	4895	23	4955	40	5015	37	5075	37	5135	37
4706	2	4716	22	4776	50	4836	23	4896	23	4956	40	5016	37	5076	37	5136	37
4707	2	4717	22	4777	50	4837	23	4897	23	4957	40	5017	37	5077	37	5137	37
4708	2	4718	22	4778	50	4838	23	4898	23	4958	40	5018	37	5078	37	5138	37
4709	2	4719	22	4779	50	4839	23	4899	23	4959	40	5019	37	5079	37	5139	37
4710	2	4720	22	4780	50	4840	23	4900	23	4960	40	5020	37	5080	37	5140	37
4711	2	4721	22	4781	50	4841	23	4901	23	4961	40	5021	37	5081	37	5141	37
4712	2	4722	22	4782	50	4842	23	4902	23	4962	40	5022	37	5082	37	5142	37
4713	2	4723	22	4783	50	4843	23	4903	23	4963	40	5023	37	5083	37	5143	37
4714	2	4724	22	4784	50	4844	23	4904	23	4964	40	5024	37	5084	37	5144	37
4715	2	4725	22	4785	50	4845	23	4905	23	4965	40	5025	37	5085	37	5145	37
4716	2	4726	22	4786	50	4846	23	4906	23	4966	40	5026	37	5086	37	5146	37
4717	2	4727	22	4787	50	4847	23	4907	23	4967	40	5027	37	5087	37	5147	37
4718	2	4728	22	4788	50	4848	23	4908	23	4968	40	5028	37	5088	37	5148	37

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
5144	37	5208	38	5267	38	5326	38	6002	60	6425	64	6484	64	6543	64	6634	66
5150	37	5209	38	5268	38	5327	38	6003	60	6426	"	6485	"	6544	"	6638	"
5151	37	5210	38	5269	38	5328	38	6004	60	6427	"	6486	"	6545	"	6639	"
5152	37	5211	38	5270	38	5329	38	6005	60	6428	"	6487	"	6546	"	6641	"
5153	37	5212	38	5271	38	5330	38	6006	60	6429	"	6488	"	6547	"	6645	"
5154	37	5213	38	5272	38	5331	38	6007	60	6430	"	6489	"	6548	"	6647	"
5155	37	5214	38	5273	38	5332	38	6008	60	6431	64	6490	64	6549	64	6671	"
5156	37	5215	38	5274	38	5333	38	6009	60	6432	"	6491	"	6550	"	6676	66
5157	37	5216	38	5275	38	5334	38	6010	60	6433	"	6492	"	6551	"	6684	69
5158	37	5217	38	5276	38	5335	38	6011	60	6434	"	6493	"	6552	"	6685	69
5159	37	5218	38	5277	38	5336	38	6012	60	6435	"	6494	"	6553	"	6690	69
5160	37	5219	38	5278	38	5337	38	6013	60	6436	"	6495	"	6554	"	6691	69
5161	37	5220	38	5279	38	5338	38	6014	60	6437	"	6496	"	6555	"	6692	69
5162	37	5221	38	5280	38	5339	38	6015	60	6438	"	6497	64	6556	64	6693	69
5163	37	5222	38	5281	38	5340	38	6016	60	6439	"	6498	"	6557	"	6694	69
5164	37	5223	38	5282	38	5341	38	6017	60	6440	"	6499	"	6558	"	6695	69
5165	37	5224	38	5283	38	5342	38	6018	61	6441	"	6500	"	6559	"	6696	69
5166	37	5225	38	5284	38	5343	38	6019	61	6442	"	6501	"	6560	"	6697	69
5167	37	5226	38	5285	38	5344	38	6020	61	6443	64	6502	"	6561	"	6698	69
5168	37	5227	38	5286	38	5345	38	6021	62	6444	"	6503	"	6562	64	6699	69
5169	37	5228	38	5287	38	5346	38	6022	62	6445	"	6504	"	6563	"	6700	71
5170	37	5229	38	5288	38	5347	38	6023	62	6446	"	6505	"	6564	"	7000	71
5171	37	5230	38	5289	38	5348	38	6024	62	6447	"	6506	64	6565	"	7001	"
5172	37	5231	38	5290	38	5349	38	6025	62	6448	"	6507	"	6566	"	7002	"
5173	37	5232	38	5291	38	5350	38	6026	62	6449	"	6508	"	6567	64	7003	"
5174	37	5233	38	5292	38	5351	38	6027	62	6450	"	6509	"	6568	66	7004	"
5175	37	5234	38	5293	38	5352	38	6028	62	6451	"	6510	"	6569	"	7005	"
5176	37	5235	38	5294	38	5353	38	6029	62	6452	"	6511	"	6570	"	7006	"
5177	37	5236	38	5295	38	5354	38	6030	62	6453	"	6512	"	6571	"	7007	"
5178	37	5237	38	5296	38	5355	38	6031	62	6454	64	6513	64	6572	"	7008	"
5179	37	5238	38	5297	38	5356	38	6032	62	6455	"	6514	"	6573	"	7009	"
5180	37	5239	38	5298	38	5357	38	6033	62	6456	"	6515	"	6574	"	7010	"
5181	37	5240	38	5299	38	5358	38	6034	62	6457	"	6516	"	6575	"	7011	71
5182	37	5241	38	5300	38	5359	38	6035	62	6458	"	6517	"	6576	66	7012	"
5183	37	5242	38	5301	38	5360	38	6036	64	6459	"	6518	"	6577	"	7013	"
5184	37	5243	38	5302	38	5361	38	6037	64	6460	"	6519	64	6578	"	7014	"
5185	37	5244	38	5303	38	5362	38	6038	"	6461	"	6520	"	6579	"	7015	"
5186	37	5245	38	5304	38	5363	38	6039	"	6462	"	6521	"	6580	"	7016	"
5187	37	5246	38	5305	38	5364	38	6040	"	6463	64	6522	"	6581	"	7017	"
5188	37	5247	38	5306	38	5365	38	6041	"	6464	"	6523	"	6582	"	7018	71
5189	37	5248	38	5307	38	5366	38	6042	"	6465	"	6524	"	6583	"	7019	"
5190	37	5249	38	5308	38	5367	38	6043	"	6466	"	6525	64	6584	"	7020	"
5191	37	5250	38	5309	38	5368	38	6044	"	6467	"	6526	"	6585	"	7021	"
5192	37	5251	38	5310	38	5369	38	6045	"	6468	"	6527	"	6586	"	7022	"
5193	37	5252	38	5311	38	5370	38	6046	"	6469	"	6528	"	6587	"	7023	"
5194	37	5253	38	5312	38	5371	38	6047	"	6470	64	6529	"	6588	"	7024	71
5195	37	5254	38	5313	38	5372	38	6048	"	6471	"	6530	"	6589	66	7025	"
5196	37	5255	38	5314	38	5373	38	6049	"	6472	"	6531	"	6590	"	7026	"
5197	37	5256	38	5315	38	5374	38	6050	"	6473	"	6532	64	6591	"	7027	"
5198	37	5257	38	5316	38	5375	38	6051	"	6474	"	6533	"	6592	"	7028	"
5199	37	5258	38	5317	38	5376	38	6052	"	6475	"	6534	"	6593	"	7029	"
5200	37	5259	38	5318	38	5377	38	6053	64	6476	"	6535	"	6594	"	7030	71
5201	38	5260	38	5319	38	5378	38	6054	"	6477	"	6536	"	6595	66	7031	"
5202	38	5261	38	5320	38	5379	38	6055	"	6478	"	6537	"	6596	"	7032	"
5203	38	5262	38	5321	38	5380	38	6056	"	6479	64	6538	"	6597	"	7033	"
5204	38	5263	38	5322	38	5381	38	6057	"	6480	"	6539	64	6598	"	7034	"
5205	38	5264	38	5323	38	5382	38	6058	"	6481	"	6540	"	6599	"	7035	"
5206	38	5265	38	5324	38	5383	38	6059	"	6482	"	6541	"	6600	"	7036	"
5207	38	5266	38	5325	38	5384	38	6060	64	6483	"	6542	"	6601	"	7037	71

Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto	Nos	Egypto
7038	71	7097	71	7106	72	7265	72	7324	72	7429	74	7488	74	7934	79	8036	80
7039	"	7098	"	7107	"	7266	"	7325	"	7430	"	7489	"	7937	"	8037	"
7040	"	7099	"	7108	"	7267	"	7326	"	7431	"	7490	"	7938	"	8038	"
7041	"	7100	"	7109	"	7268	"	7327	"	7432	"	7491	"	7939	"	8039	"
7042	"	7101	"	7110	"	7269	"	7328	72	7433	"	7492	"	7940	"	8040	"
7043	"	7102	71	7111	"	7270	"	7329	"	7434	74	7493	"	7941	"	8041	"
7044	71	7103	"	7112	72	7271	72	7330	"	7435	"	7494	74	7942	79	8042	"
7045	"	7104	"	7113	"	7272	"	7331	"	7436	"	7495	"	7943	"	8043	80
7046	"	7105	"	7114	"	7273	"	7332	"	7437	"	7496	"	7944	"	8044	"
7047	"	7106	"	7115	"	7274	"	7333	"	7438	"	7497	"	7945	"	8045	"
7048	"	7107	"	7116	"	7275	"	7334	72	7439	"	7498	"	7946	"	8046	"
7049	"	7108	"	7117	"	7276	72	7335	"	7440	74	7499	"	7947	"	8047	"
7050	"	7109	71	7118	72	7277	"	7336	"	7441	"	7500	74	7948	"	8048	"
7051	"	7110	"	7119	"	7278	"	7337	"	7442	"	7501	"	7949	"	8049	"
7052	"	7111	"	7120	"	7279	"	7338	"	7443	"	7502	74	7950	"	8050	"
7053	71	7112	"	7121	"	7280	72	7339	72	7444	"	7503	"	7951	"	8051	80
7054	"	7113	"	7122	"	7281	"	7340	"	7445	74	7504	74	7952	79	8052	"
7055	"	7114	"	7123	72	7282	"	7341	"	7446	"	7505	"	7953	"	8053	"
7056	"	7115	"	7124	"	7283	"	7342	72	7447	"	7506	"	7954	"	8054	"
7057	"	7116	"	7125	"	7284	"	7343	73	7448	"	7507	"	7955	"	8055	"
7058	"	7117	71	7126	"	7285	72	7344	73	7449	"	7508	"	7956	"	8056	80
7059	"	7118	"	7127	"	7286	"	7345	73	7450	"	7509	"	7957	"	8057	"
7060	"	7119	"	7128	"	7287	"	7346	73	7451	74	7510	"	7958	"	8058	"
7061	71	7120	"	7129	72	7288	"	7347	73	7452	"	7511	"	7959	"	8059	"
7062	"	7121	"	7130	"	7289	"	7348	73	7453	"	7512	"	7960	"	8060	"
7063	"	7122	"	7131	"	7290	72	7349	73	7454	"	7513	79	7961	"	8061	"
7064	"	7123	"	7132	"	7291	72	7350	73	7455	"	7514	"	7962	"	8062	"
7065	"	7124	"	7133	"	7292	"	7351	73	7456	74	7515	"	7963	"	8063	"
7066	"	7125	71	7134	"	7293	"	7352	73	7457	"	7516	"	7964	"	8064	"
7067	"	7126	"	7135	"	7294	"	7353	73	7458	"	7517	"	7965	"	8065	79
7068	"	7127	"	7136	72	7295	"	7354	74	7459	"	7518	"	7966	"	8066	"
7069	71	7128	"	7137	"	7296	72	7355	"	7460	"	7519	79	7967	"	8067	"
7070	"	7129	"	7138	"	7297	"	7356	"	7461	74	7520	"	7968	"	8068	"
7071	"	7130	"	7139	"	7298	"	7357	"	7462	"	7521	"	7969	"	8069	"
7072	"	7131	71	7140	"	7299	"	7358	"	7463	"	7522	"	7970	"	8070	"
7073	"	7132	"	7141	"	7300	"	7359	74	7464	"	7523	"	7971	"	8071	80
7074	"	7133	"	7142	"	7301	72	7360	"	7465	"	7524	79	7972	"	8072	"
7075	71	7134	"	7143	72	7302	"	7361	"	7466	74	7525	"	7973	"	8073	"
7076	"	7135	"	7144	"	7303	"	7362	"	7467	"	7526	"	7974	"	8074	"
7077	"	7136	"	7145	"	7304	"	7363	"	7468	"	7527	"	7975	"	8075	"
7078	"	7137	71	7146	"	7305	"	7364	74	7469	"	7528	"	7976	80	8076	"
7079	"	7138	"	7147	"	7306	"	7365	"	7470	"	7529	79	7977	"	8077	"
7080	71	7139	"	7148	"	7307	72	7366	"	7471	"	7530	"	7978	"	8078	"
7081	"	7140	"	7149	72	7308	"	7367	"	7472	74	7531	"	7979	"	8079	"
7082	"	7141	"	7150	"	7309	"	7368	"	7473	"	7532	"	7980	"	8080	"
7083	"	7142	"	7151	"	7310	"	7369	74	7474	"	7533	"	7981	"	8081	"
7084	"	7143	71	7152	"	7311	"	7370	"	7475	"	7534	79	7982	"	8082	80
7085	"	7144	"	7153	"	7312	"	7371	"	7476	"	7535	"	7983	"	8083	"
7086	71	7145	"	7154	"	7313	72	7372	"	7477	74	7536	"	7984	"	8084	"
7087	"	7146	"	7155	"	7314	"	7373	"	7478	"	7537	"	7985	"	8085	"
7088	"	7147	"	7156	"	7315	"	7374	74	7479	"	7538	"	7986	"	8086	"
7089	"	7148	"	7157	72	7316	"	7375	"	7480	"	7539	79	7987	"	8087	"
7090	"	7149	"	7158	"	7317	"	7376	"	7481	"	7540	"	7988	"	8088	"
7091	"	7150	71	7159	"	7318	72	7377	"	7482	"	7541	"	7989	"	8089	"
7092	71	7151	72	7160	"	7319	"	7378	"	7483	"	7542	"	7990	"	8090	"
7093	"	7152	"	7161	"	7320	"	7379	74	7484	74	7543	79	7991	"	8091	"
7094	"	7153	"	7162	"	7321	"	7380	"	7485	"	7544	"	7992	"	8092	"
7095	"	7154	"	7163	72	7322	"	7381	"	7486	"	7545	"	7993	"	8093	"
7096	"	7155	"	7164	"	7323	72	7382	"	7487	"	7546	"	7994	"	8094	"

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
8137	81	8198	87	8259	87	8320	87	8381	87	8442	87	8503	87	8564	81	8625	81
8138	"	8199	"	8260	"	8321	"	8382	"	8443	"	8504	"	8565	"	8626	"
8139	"	8200	"	8261	"	8322	"	8383	"	8444	"	8505	"	8566	"	8627	"
8140	"	8201	"	8262	"	8323	"	8384	87	8445	"	8506	"	8567	"	8628	"
8141	"	8202	"	8263	"	8324	"	8385	"	8446	87	8507	"	8568	"	8629	"
8142	87	8203	"	8264	87	8325	87	8386	"	8447	"	8508	87	8569	"	8630	87
8143	"	8204	87	8265	"	8326	"	8387	"	8448	"	8509	"	8570	87	8631	87
8144	"	8205	"	8266	"	8327	"	8388	"	8449	"	8510	"	8571	"	8632	"
8145	"	8206	"	8267	"	8328	"	8389	87	8450	"	8511	"	8572	"	8633	87
8146	"	8207	"	8268	87	8329	"	8390	"	8451	"	8512	"	8573	"	8634	"
8147	81	8208	"	8269	"	8330	"	8391	"	8452	87	8513	87	8574	"	8635	"
8148	"	8209	87	8270	"	8331	87	8392	"	8453	"	8514	"	8575	87	8636	87
8149	"	8210	"	8271	87	8332	"	8393	"	8454	"	8515	"	8576	"	8637	"
8150	"	8211	"	8272	"	8333	"	8394	87	8455	"	8516	"	8577	"	8638	"
8151	"	8212	"	8273	"	8334	"	8395	"	8456	"	8517	"	8578	"	8639	"
8152	"	8213	"	8274	"	8335	"	8396	"	8457	"	8518	"	8579	"	8640	"
8153	"	8214	81	8275	"	8336	"	8397	"	8458	87	8519	87	8580	"	8641	"
8154	87	8215	"	8276	87	8337	87	8398	"	8459	"	8520	"	8581	87	8642	87
8155	"	8216	"	8277	"	8338	"	8399	"	8460	"	8521	"	8582	"	8643	"
8156	"	8217	"	8278	"	8339	"	8400	87	8461	"	8522	"	8583	"	8644	"
8157	"	8218	"	8279	"	8340	"	8401	"	8462	"	8523	"	8584	"	8645	"
8158	"	8219	87	8280	"	8341	"	8402	"	8463	"	8524	"	8585	"	8646	"
8159	"	8220	"	8281	"	8342	"	8403	"	8464	87	8525	87	8586	"	8647	"
8160	87	8221	"	8282	87	8343	87	8404	"	8465	"	8526	"	8587	87	8648	87
8161	"	8222	"	8283	"	8344	"	8405	"	8466	"	8527	"	8588	"	8649	"
8162	"	8223	"	8284	"	8345	"	8406	87	8467	"	8528	"	8589	"	8650	"
8163	"	8224	87	8285	"	8346	"	8407	"	8468	"	8529	"	8590	"	8651	"
8164	"	8225	"	8286	"	8347	"	8408	"	8469	"	8530	"	8591	"	8652	"
8165	"	8226	"	8287	87	8348	"	8409	"	8470	"	8531	"	8592	"	8653	"
8166	"	8227	"	8288	"	8349	"	8410	"	8471	87	8532	87	8593	"	8654	87
8167	"	8228	"	8289	"	8350	87	8411	"	8472	"	8533	"	8594	87	8655	"
8168	87	8229	87	8290	"	8351	"	8412	87	8473	"	8534	"	8595	"	8656	"
8169	"	8230	"	8291	"	8352	"	8413	"	8474	"	8535	"	8596	"	8657	"
8170	"	8231	"	8292	"	8353	"	8414	"	8475	"	8536	"	8597	"	8658	"
8171	"	8232	"	8293	87	8354	"	8415	"	8476	"	8537	"	8598	"	8659	"
8172	"	8233	"	8294	"	8355	"	8416	"	8477	"	8538	87	8599	87	8660	87
8173	"	8234	"	8295	"	8356	"	8417	"	8478	87	8539	"	8600	"	8661	"
8174	87	8235	"	8296	"	8357	87	8418	87	8479	"	8540	"	8601	"	8662	"
8175	"	8236	87	8297	"	8358	"	8419	"	8480	"	8541	"	8602	"	8663	"
8176	"	8237	"	8298	"	8359	"	8420	"	8481	"	8542	"	8603	"	8664	"
8177	"	8238	"	8299	"	8360	"	8421	"	8482	"	8543	"	8604	"	8665	"
8178	"	8239	"	8300	"	8361	"	8422	"	8483	"	8544	87	8605	"	8666	"
8179	"	8240	"	8301	87	8362	"	8423	"	8484	87	8545	"	8606	87	8667	"
8180	"	8241	"	8302	"	8363	"	8424	"	8485	"	8546	"	8607	"	8668	"
8181	87	8242	81	8303	"	8364	87	8425	"	8486	"	8547	"	8608	"	8669	87
8182	"	8243	"	8304	"	8365	"	8426	87	8487	"	8548	"	8609	"	8670	"
8183	"	8244	"	8305	"	8366	"	8427	"	8488	"	8549	"	8610	"	8671	"
8184	"	8245	"	8306	"	8367	"	8428	"	8489	87	8550	87	8611	"	8672	"
8185	"	8246	"	8307	"	8368	"	8429	"	8490	"	8551	"	8612	"	8673	"
8186	"	8247	"	8308	87	8369	87	8430	"	8491	"	8552	"	8613	"	8674	"
8187	87	8248	"	8309	"	8370	"	8431	"	8492	"	8553	"	8614	"	8675	87
8188	"	8249	87	8310	"	8371	"	8432	"	8493	"	8554	"	8615	"	9000	90
8189	"	8250	"	8311	"	8372	"	8433	"	8494	"	8555	"	8616	87	9001	"
8190	"	8251	"	8312	"	8373	"	8434	87	8495	87	8556	87	8617	"	9002	"
8191	"	8252	"	8313	"	8374	"	8435	"	8496	"	8557	"	8618	"	9003	"
8192	"	8253	"	8314	87	8375	87	8436	"	8497	"	8558	"	8619	"	9004	"
8193	"	8254	"	8315	"	8376	"	8437	"	8498	"	8559	"	8620	"	9005	90
8194	87	8255	87	8316	"	8377	"	8438	"	8499	"	8560	"	8621	"	9006	"
8195	"	8256	"	8317	"	8378	"	8439	"	8500	"	8561	"	8622	87	9007	"
8196	"	8257	"	8318	"	8379	"	8440	"	8501	"	8562	87	8623	"	9008	"
8197	"	8258	"	8319	87	8380	87	8441	87	8502	87	8563	"	8624	"	9009	"

II. Tenders

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
9010	90	9330	93	9602	96	9741	97	9855	98				
9015	"	9331	"	9608	"	9742	"	9856	"				
9016	"	9332	"	9609	"	9743	"	9857	"				
9017	"	9333	"	9610	"	9744	"	9858	"				
9018	"	9334	"	9613	"	9745	"	9870	"				
9019	"	9335	"	9616	"	9746	"	9876	98				
9025	90	9336	"	9617	"	9747	"	9880	"				
9026	"	9337	93	9620	"	9748	97	9887	"				
9027	"	9338	"	9624	"	9749	"	9895	"				
9028	"	9339	"	9626	"	9750	"	9896	"				
9040	"	9340	"	9631	96	9754	"	9907	99				
9043	"	9341	"	9632	"	9755	"	9904	"				
9044	"	9342	"	9637	"	9774	"	9908	"				
9057	90	9343	"	9645	"	9775	"	9919	"				
9052	"	9344	"	9650	"	9781	"	9926	"				
9055	"	9345	93	9652	"	9783	"	9927	"				
9058	"	9346	"	9655	"	9793	97	9929	99				
9071	"	9347	"	9662	"	9807	98	9931	"				
9072	"	9348	"	9668	"	9802	"	9939	"				
9079	"	9349	"	9679	96	9803	"	9940	"				
9089	90	9350	"	9702	97	9806	"	9941	"				
9090	"	9351	93	9703	"	9809	"	9943	"				
9251	"	9352	"	9704	"	9870	"	9950	99				
9252	"	9353	"	9705	"	9871	"	9958	"				
9253	"	9354	"	9706	"	9872	98	9967	"				
9255	"	9355	"	9707	"	9873	"	9988	"				
9264	"	9356	"	9708	"	9874	"	9993	"				
9270	"	9357	"	9709	97	9875	"	9994	99				
9271	"	9358	93	9710	"	9876	"						
9273	"	9359	"	9711	"	9877	"						
9301	93	9361	"	9712	"	9878	"						
9302	"	9362	"	9713	"	9879	"						
9303	93	9365	"	9714	"	9882	98						
9304	"	9367	"	9715	"	9882	"						
9305	"	9369	"	9716	"	9882	"						
9306	"	9371	93	9717	97	9882	"						
9307	"	9372	"	9718	"	9884	"						
9308	"	9373	"	9719	"	9885	"						
9309	"	9378	"	9720	"	9886	98						
9310	93	9379	"	9721	"	9887	"						
9311	"	9380	"	9722	"	9888	"						
9312	"	9381	93	9723	"	9889	"						
9313	"	9382	"	9724	97	9890	"						
9314	"	9383	"	9725	"	9891	"						
9315	"	9384	"	9726	"	9893	98						
9316	"	9385	"	9727	"	9894	"						
9317	93	9386	"	9728	"	9895	"						
9318	"	9390	93	9729	"	9896	"						
9319	"	9392	"	9730	97	9897	"						
9320	"	9394	"	9731	"	9898	"						
9321	"	9396	"	9732	"	9899	98						
9322	"	9399	93	9733	"	9900	"						
9323	"	9600	96	9734	"	9901	"						
9324	93	9601	"	9735	"	9902	"						
9325	"	9602	"	9736	97	9903	"						
9326	"	9603	"	9737	"	9904	"						
9327	"	9604	"	9738	"	9905	98						
9328	"	9605	"	9739	"	9906	"						

N ^o des types	Dénominations	Nom des caisses	Diam ^{tre} des roues	Dimensions des fusées		Côtés						Emploi de ment ^{re}	Capa- cité en char- bon
				Longueur	Dia- mètre	à vide	en ordre de marche						
							1 ^{er} essai	2 ^e essai	3 ^e essai	4 ^e essai	Total		
6 62 83 84	Enduc de 9000 litres	2	1,060	180	120	10.500	11.600	11.500	-	-	23.100	3,000	3.600
8	" 18.000 "	3	1,060	180	120	16.700	10.700	11.100	11.900	-	33.700	4,500	5.000
11	" 18.000 "	(2 bogies) 4	1,067	304,8	165,1 127	19.000	13.700	13.650	12.300	12.800	52.450	3,429	5.450
12	" 13.000 "	3	1,060	180	127	18.400	13.000	12.800	12.600	-	38.400	3,962	7.000
14	" 18.000 "	(2 bogies) 4	1,067	304,8	165,1 127	23.000	13.700	13.650	12.300	12.800	52.450	3,429	5.450
15	" 13.000 "	3	1,060	180	120	18.400	13.000	12.800	12.600	-	38.400	3,962	7.000
16	" 21.000 "	3	1,067	260	150	22.100	16.750	15.630	16.720	-	49.100	3,960	6.000
17	" 20.000 "	3	1,067	260	150	21.900	16.100	15.600	16.200	-	47.900	3,940	6.000
17 ^{1/2}	" 20.000 "	3	1,067	260	150	21.900	16.100	15.600	16.200	-	47.900	3,940	6.000
18	" 24.000 "	3	1,067	260	150	22.600	17.870	17.860	17.870	-	53.600	3,960	7.000
20	" 21.000 "	(2 bogies) 4	0,838	228	127	22.000	13.210	13.210	13.210	13.210	52.840	5,689	9.840
30	" 3 I 12	3	1,000	200	115	16.875	9.875	12.000	12.000	-	38.875 35.875	3,300	5.000 2.000
31	" 3 I 16,5	3	1,000	250	135	21.000	14.840	14.830	14.830	-	44.500	4,400	2.000
32	" 3 I 20	3	1,000	250	135	21.000	-	-	-	-	47.500	-	6.000
33	" 4 I 16	(2 bogies) 4	1,000	200	115	21.000	10.500	10.500	10.500	10.500	42.000	4,700	5.000
	" 4 I 16 am ^{er}	(2 bogies) 4	1,000	200	115	20.400	10.250	10.250	10.450	10.450	41.400 43.400	4,750	5.000 2.000
34	" 4 I 20	(2 bogies) 4	1,000	200	115	22.400	11.900	11.900	11.900	11.900	47.600	4,600	6.500
35	" 4 I 21.5 am ^{er}	(2 bogies) 4	1,000	200	115	22.900	11.325	11.325	13.475	13.475	49.600	4,600	5.000
36	" 4 I 21.5 am ^{er}	(2 bogies) 4	1,000	200	115	21.310	12.650	12.680	12.750	12.690	50.770	4,750	7.000
37	" 4. E. 30	(2 bogies) 4	1,000	250	135	17.400	15.975	15.975	15.975	15.975	63.900	5,400	6.500
38	" 4 I 31.5 am ^{er}	(2 bogies) 4	1,000	250	135	24.830	16.020	16.020	16.060	16.040	64.140	5,600	7.000

Numérotation des tenders par type.

Types	Numéros												Bois
6	6 62 94 180 278 346 404 463 482 522 636 721 861 1362 1402 1420 1472 1490 1511 1543 1570 1591 1620 1636 1658 1673 1703 1720 1740	11 64 99 184 284 349 420 466 490 528 642 722 1179 1368 1403 1422 1473 1491 1516 1547 1574 1592 1621 1639 1659 1682 1704 1721 1741	19 67 105 195 241 350 421 471 491 529 644 723 1267 1369 1405 1423 1474 1492 1518 1548 1575 1593 1622 1640 1660 1683 1705 1722 1742	23 69 121 203 243 356 431 472 493 537 661 731 1292 1374 1402 1425 1476 1494 1519 1550 1576 1594 1623 1641 1661 1685 1706 1725 1743	27 72 124 224 309 365 435 473 494 543 664 740 1318 1375 1408 1426 1478 1495 1520 1551 1577 1595 1624 1643 1663 1686 1707 1726 1744	30 84 129 239 311 371 435 475 495 546 669 741 1320 1377 1409 1427 1478 1499 1521 1557 1581 1598 1625 1644 1664 1687 1708 1727 1746	32 85 130 240 312 372 441 479 502 561 673 769 1358 1378 1413 1429 1482 1507 1533 1558 1582 1599 1627 1647 1665 1693 1709 1731 1746	43 87 134 243 315 375 445 480 505 587 694 773 1359 1396 1414 1430 1484 1502 1534 1561 1583 1599 1629 1648 1666 1695 1710 1732 1747	54 90 135 253 316 388 449 480 508 586 715 774 1360 1398 1415 1434 1486 1503 1535 1562 1584 1604 1631 1649 1669 1697 1711 1733 1748	56 91 138 255 322 391 455 482 514 618 716 777 1361 1399 1416 1435 1487 1504 1536 1563 1585 1605 1632 1650 1669 1698 1713 1735 1750	57 92 139 272 324 395 455 484 519 619 718 783 1363 1400 1417 1436 1488 1507 1539 1568 1586 1608 1633 1651 1670 1699 1714 1736 1751	59 93 179 274 334 399 462 486 522 626 720 830 1365 1401 1418 1437 1489 1508 1542 1569 1588 1609 1635 1654 1672 1700 1719 1737 1752	
6 ²	152 296 339 458 593 1208 1230 1249 1289 1471	158 298 340 464 606 1209 1235 1250 1290	174 299 353 474 610 1210 1236 1252 1291	233 300 355 476 615 1211 1238 1253 1317	235 306 364 485 617 1212 1239 1254 1328	252 308 370 509 652 1213 1240 1255 1332	260 310 376 513 731 1214 1242 1256 1336	261 326 389 521 731 1217 1243 1258 1371	264 328 444 541 955 1220 1244 1284 1373	273 329 451 542 965 1223 1245 1286 1464	286 330 454 568 1067 1228 1246 1287 1467	287 332 457 591 1190 1229 1248 1288 1468	
6 ³	3 156 307 725 1186 1337 1549	33 167 345 727 1188 1398 1572	49 178 401 781 1189 1479 1601	68 187 450 816 1192 1493 1602	79 189 560 1041 1197 1502 1626	96 210 572 1042 1199 1523 1628	115 219 577 1043 1201 1524 1655	142 222 580 1045 1202 1525 1688	144 227 590 1047 1204 1528 1688	147 232 601 1064 1205 1530 1688	151 236 641 1130 1206 1531 1688	154 238 674 1185 1225 1540 1688	

Numérotation des tenders par type

Type	Numéros													obispo
6 ⁴	205	207	427	1293	1324	1325	1329	1333	1335					
8	136 1388.	162	197	1237	1277	1280	1294	1296	1303	1307	1308	1313	1387	
11	2409 2480 2528 2555	2410 2489 2530 2556	2413 2491 2531 2558	2464 2492 2534 2560	2468 2494 2537 2562	2469 2495 2542 2562	2472 2496 2543 2565	2473 2500 2544 2568	2474 2513 2545	2475 2524 2546	2476 2525 2548	2477 2526 2550	2478 2527 2552	
12	2584 2830 2834 2876	2505 2832 2856 2878	2506 2834 2859 2879	2508 2835 2861 2880	2572 2837 2862 2887	2573 2839 2863 2882	2574 2843 2865	2575 2844 2866 2884	2576 2847 2867 2887	2577 2848 2868 2888	2578 2849 2869 2889	2579 2850 2872 2890	2580 2851 2873	
14	2672 2693 2712 2734 2753	2673 2695 2716 2735 3192	2674 2696 2717 2736 3193	2676 2698 2718 2739 3194	2679 2700 2719 2742 3196	2681 2701 2723 2743 3198	2682 2702 2724 2745 3200	2683 2703 2726 2746	2685 2705 2728 2747	2686 2707 2729 2748	2688 2708 2731 2750	2690 2709 2732 2751	2692 2710 2733 2752	
15	100 2910 2928 2949 2966 2986 3009 3027 3042 3059 3089 3107 3130 3152 3168 3397 3415	2895 2911 2929 2950 2967 2987 3010 3025 3043 3060 3090 3110 3131 3153 3169 3399 3416	2896 2912 2932 2952 2968 2989 3012 3029 3045 3063 3091 3112 3132 3154 3170 3400 3418	2897 2913 2933 2953 2969 2991 3013 3030 3046 3064 3092 3113 3133 3156 3171 3401 3420	2899 2914 2934 2954 2970 2993 3016 3032 3047 3064 3093 3115 3134 3157 3172 3402 3422	2900 2915 2935 2955 2971 2994 3018 3034 3049 3065 3094 3117 3136 3158 3173 3403 3424	2902 2917 2938 2958 2972 2996 3019 3035 3052 3074 3095 3118 3139 3159 3180 3404 3425	2903 2918 2939 2959 2974 3000 3020 3036 3053 3075 3096 3119 3140 3161 3181 3405 3426	2904 2920 2942 2960 2976 3003 3022 3037 3054 3076 3099 3121 3141 3162 3184 3406 3431	2906 2921 2944 2962 2977 3004 3023 3038 3055 3078 3099 3123 3144 3163 3185 3407 3432	2907 2924 2946 2963 2987 3006 3024 3039 3056 3080 3099 3124 3147 3164 3186 3408 3434	2908 2925 2947 2964 2988 3007 3025 3040 3057 3082 3099 3125 3148 3166 3187 3409 3436	2909 2927 2948 2965 2989 3008 3026 3041 3058 3083 3099 3126 3151 3167 3189 3410 3437	

52

58

- Numérotation des tenders par type. -

Type	Numéros												Opérations
15 Unité	3440	3441	3443	3444	3447	3448	3449	3451	3454	3455	3457	3458	
	3460	3463	3464	3465	3466	3468	3472	3473	3474	3475	3476	3478	
	3479	3480	3481	3482	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3492	
	3494	3495	3497	3498	3501	3503	3504	3505	3506	3507	3508	3512	
	3514	3515	3517	3518	3519	3521	3522	3525	3527	3530	3532	3534	
	3535	3536	3537	3538	3539	3540	3542	3543	3546	3548	3551	3552	
	3553	3554	3555	3556	3558	3560	3561	3563	3566	3567	3568	3569	
	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578	3579	3580	3582	
	3583	3584	3585	3586	3587	3589	3590	3593	3595	3597	3598	3599	
	3600	3601	3602	3604	3605	3607	3608	3610	3612	3616	3617	3624	
	3626	3627	3628	3629	3632	3633	3635	3637	3638	3640	3642	3645	
	3646	3647	3648	3649	3650	3652	3653	3655	3656	3657	3660	3664	
	3666	3667	3669	3672	3730	3731	3733	3734	3735	3737	3738	3739	
	3740	3741	3742	3744	3747	3748	3751	3755	3756	3759	3760	3761	
	3762	3763	3765	3767	3768	3769	3770	3772	3773	3774	3775	3776	
	3777	3778	3779	3780	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3789	
	3790	3792	3794	3795	3797	3798	3800	3801	3803	3809	3812	3813	
	3814	3815	3816	3817	3820	3821	3822	3825	3826	3827	3829	3830	
	3831	3832	3833	3837	3838	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	
	3848	3849	3851	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211	
	4212	4213	4214	4215	4216	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4226	
	4227	4228	4230	4231	4232	4233	4235	4236	4237	4238	4239	4240	
	4241	4245	4246	4247	4248	4252	4254	4255	4252	4258	4259	4260	
	4261	4262	4264	4265	4266	4268	4269	4270	4271	4273	4274	4275	
	4276	4278	4281	4282	4283	4284	4286	4288	4289	4290	4291	4292	
	4293	4294	4295	4297	4298	4302	4306	4307	4308	4310	4311	4312	
	4313	4315											
16	3201	3202	3204	3205	3206	3207	3210	3211	3212	3213	3214	3215	
	3216	3217	3218	3302									
17	3222	3223	3224	3226	3227	3229	3230	3231	3233	3235	3236	3237	
	3238	3240	3241	3242	3243	3244	3246	3247	3300	3303	3304	3305	
	3306	3307	3308	3310	3313	3315	3316	3317	3318	3320	3323	3325	
	3326	3327	3328	3331	3332	3333	3335	3337	3340	3341	3342	3346	
	3348	3349	3350	3351	3352	3354	3355	3356	3357	3359	3360	3361	
	3362	3363	3364	3365	3367	3368	3369	3372	3376	4002	4006	4007	
	4008	4009	4012	4013	4014	4019	4020	4022	4023	4025	4027	4030	
	4031	4032	4035	4037	4038	4040	4041	4042	4043	4045	4046	4047	
	4050	4052	4053	4054	4055	4056	4057	4058	4059	4060	4063	4064	
	4164	4607	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	4610	4611	
	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620	4621	4622	4623	
	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632	4633	4634	4635	
	4636	4637	4638	4639	4640	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647	
	4648	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	
	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	4670	4671	
	4672	4673	4674	4675									

12
16
72
12
192

Numérotation des tenders par type

Type	Numéros											Observations
17 ^{bis}	3243	3245	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3254	3255	3256	
	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3265	3266	3267	3272	
	3273	3274	3278	3279	3280	3282	3285	3288	3290	3291	3291	
	3902	3905	3906	3907	3909	3910	3911	3913	3915			
18	3990	3991	3992	3993	3994	3995	3996	3997	3998	3999	4000	
	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	
	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4369	4371	4372	
	4375	4378	4379	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4389	4391	
	4392	4394	4395	4396	4399	4403	4404	4405	4406	4407	4411	
	4412	4413	4416	4418	4419	4423	4431	4434	4439	4440	4443	
	4444	4447	4453	4457	4458	4460	4461	4462	4466	4469	4471	
	4471	4480	4487	4482	4483	4484	4486	4488	4490	4491	4492	
	4493	4495	4497	4498	4499	4500	4503	4504	4505	4506	4507	
	4509	4512	4513	4514	4516	4517	4518	4520	4521	4522	4523	
	4524	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4535	4538	4539	4540	
	4541	4542	4544	4546	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4558-4559	
	5041	5042	5043	5044	5045	5048	5047	5048	5049	5050	5051	
	5052	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	
	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	
	5074	5075	5076	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	
	5085	5086	5087	5088	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	
	5096	5097	5098	5099	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106	
	5107	5108	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	
	5118	5119	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	
	5129	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139	
	5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146	5147	5148	5149	5150	
	5151	5152	5153	5154	5155	5156	5157	5158	5159	5160	5161	
	5162	5163	5164	5165	5166	5167	5168	5169	5170	5171	5172	
	5173	5174	5175	5176	5177	5178	5179	5180	5181	5182	5183	
	5184	5185	5186	5187	5188	5189	5190	5191	5192	5193	5194	
	5195	5196	5197	5198	5199	5200	5201	5202	5203	5204	5205	
	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	
	5217	5218	5219	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	
	5228	5229	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	
	5239	5240	5241	5242	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249	
	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259	5260	
	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268	5269	5270	5271	
	5272	5273	5274	5275	5276	5277	5278	5279	5280	5281	5282	
	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289	5290	5291	5292	5293	
	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	5302	5303	5304	
	5305	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	
	5316	5317	5318	5319	5320	5321	5322	5323	5324	5325	5326	
	5327	5328	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336	5337	
	5338	5339	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	
	5349	5350										

440

43

985

Numérotation des Xendets par type.

Types	Numéros												0.0022.9000
20	4909 4921 4933 4945 4957 4969	4910 4922 4934 4946 4958 4970	4911 4923 4935 4947 4959 4971	4912 4924 4936 4948 4960 4972	4913 4925 4937 4949 4961 4973	4914 4926 4938 4950 4962 4974	4915 4927 4939 4951 4963	4916 4928 4940 4952 4964	4917 4929 4941 4953 4965	4918 4930 4942 4954 4966	4919 4931 4943 4955 4967	4920 4932 4944 4956 4968	
30	6001 6013 6021 6037 6049 6061 6073 6085 6097 6109 6121 6133 6145 6157 6169 6181 6193 6205 6217 6229 6241 6253 6264 6276 6288 6300 6312 6324 6336 6348 6360 6372 6384 6396 6408 6420	6002 6014 6026 6038 6050 6062 6074 6086 6098 6110 6122 6134 6146 6158 6170 6182 6194 6206 6218 6230 6242 6254 6266 6277 6289 6301 6313 6325 6337 6349 6361 6373 6385 6397 6409 6421	6003 6015 6027 6039 6051 6063 6075 6087 6099 6111 6123 6135 6147 6159 6171 6183 6195 6207 6219 6231 6243 6255 6267 6278 6290 6302 6314 6326 6338 6350 6362 6374 6386 6398 6410 6422	6004 6016 6028 6040 6052 6064 6076 6088 6100 6112 6124 6136 6148 6160 6172 6184 6196 6208 6220 6232 6244 6256 6267 6279 6291 6303 6315 6327 6339 6351 6363 6375 6387 6399 6411 6423	6005 6017 6029 6041 6053 6065 6077 6089 6101 6113 6125 6137 6149 6161 6173 6185 6197 6209 6221 6233 6245 6257 6268 6280 6292 6304 6316 6328 6340 6352 6364 6376 6388 6400 6412 6424	6006 6018 6030 6042 6054 6066 6078 6090 6102 6114 6126 6138 6150 6162 6174 6186 6198 6210 6222 6234 6246 6258 6269 6281 6293 6305 6317 6329 6341 6353 6365 6377 6389 6401 6413 6425	6007 6019 6031 6043 6055 6067 6079 6091 6103 6115 6127 6139 6151 6163 6175 6187 6199 6211 6223 6235 6247 6259 6270 6282 6294 6306 6318 6330 6342 6354 6366 6378 6390 6402 6414 6426	6008 6020 6032 6044 6056 6068 6080 6092 6104 6116 6128 6140 6152 6164 6176 6188 6200 6212 6224 6236 6248 6259 6271 6283 6295 6307 6319 6331 6343 6355 6367 6379 6391 6403 6415 6427	6009 6021 6033 6045 6057 6069 6081 6093 6105 6117 6129 6141 6153 6165 6177 6189 6201 6213 6225 6237 6249 6260 6272 6284 6296 6308 6320 6332 6344 6356 6368 6380 6392 6404 6416	6010 6022 6034 6046 6058 6070 6082 6094 6106 6118 6130 6142 6154 6166 6178 6190 6202 6214 6226 6238 6250 6262 6274 6286 6298 6310 6322 6334 6346 6358 6370 6382 6394 6406 6418	6011 6023 6035 6047 6059 6071 6083 6095 6107 6119 6131 6143 6155 6167 6179 6191 6203 6215 6227 6239 6251 6263 6275 6287 6299 6311 6323 6335 6347 6359 6371 6383 6395 6407 6419	6012 6024 6036 6048 6060 6072 6084 6096 6108 6120 6132 6144 6156 6168 6180 6192 6204 6216 6228 6240 6252 6264 6276 6288 6299 6311 6323 6335 6347 6359 6371 6383 6395 6407 6419	

Numérotation des tenders par type.

Types	Numéros												Séries
31	6451	6452	6453	6454	6455	6456	6457	6458	6459	6460	6461	6462	
	6463	6464	6465	6466	6467	6468	6469	6470	6471	6472	6473	6474	
	6475	6476	6477	6478	6479	6480	6481	6482	6483	6484	6485	6486	
	6487	6488	6489	6490	6491	6492	6493	6494	6495	6496	6497	6498	
	6499	6500	6501	6502	6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509	6510	
	6511	6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	6519	6520	6521	6522	
	6523	6524	6525	6526	6527	6528	6529	6530	6531	6532	6533	6534	
	6535	6536	6537	6538	6539	6540	6541	6542	6543	6544	6545	6546	
	6547	6548	6549	6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	
	6559	6560	6561	6562	6563	6564	6565	6566	6567	6568	6569	6570	
	6571	6572	6573	6574	6575	6576	6577	6578	6579	6580	6581	6582	
	6583	6584	6585	6586	6587	6588	6589	6590	6591	6592	6593	6594	
	6595	6596	6597	6598	6599	6600	6601	6602	6603	6604	6605	6606	
	6607	6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615	6616	6617	6618	
	6619	6620	6621	6622	6623	6624	6625	6626	6627	6628	6629	6630	
	6631	6632	6633	6634	6635	6636	6637	6638	6639	6640	6641	6642	
	6643	6644	6645	6646	6647	6648	6649	6650	6651	6652	6653	6654	
	6655	6656	6657	6658	6659	6660	6661	6662	6663	6664	6665	6666	
	6667	6668	6669	6670	6671	6672	6673	6674	6675	6676	6677	6678	
	6679	6680	6681	6682	6683	6684	6685	6686	6687	6688	6689	6690	
	6691	6692	6693	6694	6695	6696	6697	6698	6699	6700	6701	6702	
	6703	6704	6705	6706	6707	6708	6709	6710	6711	6712	6713	6714	
	6715	6716	6717	6718	6719	6720	6721	6722	6723	6724	6725	6726	
	6727	6728	6729	6730	6731	6732	6733	6734	6735	6736	6737	6738	
	6739	6740	6741	6742	6743	6744	6745	6746	6747	6748	6749	6750	
	6751	6752	6753	6754	6755	6756	6757	6758	6759	6760	6761	6762	
	6763	6764	6765	6766	6767	6768	6769	6770	6771	6772	6773	6774	
	6775	6776	6777	6778	6779	6780	6781	6782	6783	6784	6785	6786	
	6787	6788	6789	6790	6791	6792	6793	6794	6795	6796	6797	6798	
	6799	6800	6801	6802	6803	6804	6805	6806	6807	6808	6809	6810	
	6811	6812	6813	6814	6815	6816	6817	6818	6819	6820	6821	6822	
	6823	6824	6825	6826	6827	6828	6829	6830	6831	6832	6833	6834	
	6835	6836	6837	6838	6839	6840	6841	6842	6843	6844	6845	6846	
	6847	6848	6849	6850	6851	6852	6853	6854	6855	6856	6857	6858	
	6859	6860	6861	6862	6863	6864	6865	6866	6867	6868	6869	6870	
	6871	6872	6873	6874	6875	6876	6877	6878	6879	6880	6881	6882	
	6883	6884	6885	6886	6887	6888	6889	6890	6891	6892	6893	6894	
	6895	6896	6897	6898	6899	6900	6901	6902	6903	6904	6905	6906	
	6907	6908	6909	6910	6911	6912	6913	6914	6915	6916	6917	6918	
	6919	6920	6921	6922	6923	6924	6925	6926	6927	6928	6929	6930	
	6931	6932	6933	6934	6935	6936	6937	6938	6939	6940	6941	6942	
	6943	6944	6945	6946	6947	6948	6949	6950	6951	6952	6953	6954	
	6955	6956	6957	6958	6959	6960	6961	6962	6963	6964	6965	6966	
	6967	6968	6969	6970	6971	6972	6973	6974	6975	6976	6977	6978	
	6979	6980	6981	6982	6983	6984	6985	6986	6987	6988	6989	6990	
	6991	6992	6993	6994	6995	6996	6997	6998	6999	7000	7001	7002	
	7003	7004	7005	7006	7007	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7014	
	7015	7016	7017	7018	7019	7020	7021	7022	7023	7024	7025	7026	
	7027	7028	7029	7030	7031	7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	
	7039	7040	7041	7042	7043	7044	7045	7046	7047	7048	7049	7050	
	7051	7052	7053	7054	7055	7056	7057	7058	7059	7060	7061	7062	
	7063	7064	7065	7066	7067	7068	7069	7070	7071	7072	7073	7074	
	7075												

625

[illegible]

20

Tableau général des tenders

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	ob- serv.
1		62	6	123		186		244		312	6	370	62	
3	63	63		124	6	187		245		313		371	6	
4		64	6	125		188		246		314		372	6	
5		65		126		189	63	248		315	6	373		
6	6	66	62	128		190		249		316	6	375	6	
7		67	6	129	6	191		252	62	317		376	62	
8		68	63	130	6	192		253	6	318		377		
9		69	6	131		193		254		319		378		
10		71		133		194		255	6	321		379		
11	6	72	6	134	6	195	6	256		322	6	380		
12		73		135	6	196		257		323		381		
13		75	62	136	8	197	8	259		324	6	382		
14		76		137		198		260	62	325		383		
17		77		138	6	199		261	62	326	62	385		
19	6	78		139		200		262		328	62	387	67	
20		79	63	140		201		264	62	329	62	388		
21		81		141		202		265		330	62	389	62	
22		82		142	63	203	6	267		331		390	62	
23		83		144	63	204		268		332	62	391		
24		84	6	145		205	64	270		333		392		
25		85	6	147	63	206		271		334	6	393	62	
27		86		149		207		272	6	335		394		
29		87	6	150		208		273	62	336		395		
30	6	89		151	63	210	63	274	6	337		396	62	
31		90	6	152	62	213		275		338		397		
32		91	6	153		214		276		339	62	398		
33	63	92	6	154	63	215		278	6	340	62	399		
34		93	6	156	63	216		280		341		400		
35		94	6	158	62	217		281		342		401	63	
36		95		159	6	218		284	6	343		402		
37	6	96	63	160		219	63	286	62	344		404		
38		98		161		220		287	62	345	63	405		
39		99	6	162	8	222	63	289		346	6	406		
40		100	15	163		223		291	6	347		407		
41		101		164		224	6	292		348		408	62	
42		102		165		225		293	6	349	6	409		
43	6	103		167	63	226		295		350	6	410		
44		104		168		227	63	296	62	351		411		
45		105	6	169		228		297		352		412		
46		106		170		229		298	62	353	62	413		
47		107		171	62	230		299	62	355	62	414	62	
49	63	108	62	172		231		300	62	356	6	415	62	
50		109		173		232	63	301		357		416	62	
51		110		176		233	62	302		360		417		
52		112		177		234		303		361		418		
54	6	113		178	63	235	62	304		362		419		
55		114		179	6	236	63	305		363		420		
56	6	115	63	180	6	237		306	62	364	62	421		
57	6	116		181		238	63	307	63	365	6	422		
58		117		182		239	6	308	62	366		423		
59	63	118		183		240	6	309	6	367		425		
60		119		184	6	241		310	62	368		426		
61		121	6	185	63	243	6	311	6	369		427	62	

326	063	351	3	066	324	177	9	192	9
327	064	352		067	325	178	69	193	9
328	065	353		068	326	179		194	9
329	066	354		069	327	180		195	9
330	067	355		070	328	181		196	9
331	068	356		071	329	182		197	9
332	069	357		072	330	183		198	9
333	070	358		073	331	184		199	9
334	071	359		074	332	185		200	9
335	072	360		075	333	186		201	9
336	073	361		076	334	187		202	9
337	074	362		077	335	188		203	9
338	075	363		078	336	189		204	9
339	076	364		079	337	190		205	9
340	077	365		080	338	191		206	9
341	078	366		081	339	192		207	9
342	079	367		082	340	193		208	9
343	080	368		083	341	194		209	9
344	081	369		084	342	195		210	9
345	082	370		085	343	196		211	9
346	083	371		086	344	197		212	9
347	084	372		087	345	198		213	9
348	085	373		088	346	199		214	9
349	086	374		089	347	200		215	9
350	087	375		090	348	201		216	9
351	088	376		091	349	202		217	9
352	089	377		092	350	203		218	9
353	090	378		093	351	204		219	9
354	091	379		094	352	205		220	9
355	092	380		095	353	206		221	9
356	093	381		096	354	207		222	9
357	094	382		097	355	208		223	9
358	095	383		098	356	209		224	9
359	096	384		099	357	210		225	9
360	097	385		100	358	211		226	9
361	098	386		101	359	212		227	9
362	099	387		102	360	213		228	9
363	100	388		103	361	214		229	9
364	101	389		104	362	215		230	9
365	102	390		105	363	216		231	9
366	103	391		106	364	217		232	9
367	104	392		107	365	218		233	9
368	105	393		108	366	219		234	9
369	106	394		109	367	220		235	9
370	107	395		110	368	221		236	9
371	108	396		111	369	222		237	9
372	109	397		112	370	223		238	9
373	110	398		113	371	224		239	9
374	111	399		114	372	225		240	9
375	112	400		115	373	226		241	9
376	113	401		116	374	227		242	9
377	114	402		117	375	228		243	9
378	115	403		118	376	229		244	9
379	116	404		119	377	230		245	9
380	117	405		120	378	231		246	9
381	118	406		121	379	232		247	9
382	119	407		122	380	233		248	9
383	120	408		123	381	234		249	9
384	121	409		124	382	235		250	9
385	122	410		125	383	236		251	9
386	123	411		126	384	237		252	9
387	124	412		127	385	238		253	9
388	125	413		128	386	239		254	9
389	126	414		129	387	240		255	9
390	127	415		130	388	241		256	9
391	128	416		131	389	242		257	9
392	129	417		132	390	243		258	9
393	130	418		133	391	244		259	9
394	131	419		134	392	245		260	9
395	132	420		135	393	246		261	9
396	133	421		136	394	247		262	9
397	134	422		137	395	248		263	9
398	135	423		138	396	249		264	9
399	136	424		139	397	250		265	9
400	137	425		140	398	251		266	9
401	138	426		141	399	252		267	9
402	139	427		142	400	253		268	9
403	140	428		143	401	254		269	9
404	141	429		144	402	255		270	9
405	142	430		145	403	256		271	9
406	143	431		146	404	257		272	9
407	144	432		147	405	258		273	9
408	145	433		148	406	259		274	9
409	146	434		149	407	260		275	9
410	147	435		150	408	261		276	9
411	148	436		151	409	262		277	9
412	149	437		152	410	263		278	9
413	150	438		153	411	264		279	9
414	151	439		154	412	265		280	9
415	152	440		155	413	266		281	9
416	153	441		156	414	267		282	9
417	154	442		157	415	268		283	9
418	155	443		158	416	269		284	9
419	156	444		159	417	270		285	9
420	157	445		160	418	271		286	9
421	158	446		161	419	272		287	9
422	159	447		162	420	273		288	9
423	160	448		163	421	274		289	9
424	161	449		164	422	275		290	9
425	162	450		165	423	276		291	9
426	163	451		166	424	277		292	9
427	164	452		167	425	278		293	9
428	165	453		168	426	279		294	9
429	166	454		169	427	280		295	9
430	167	455		170	428	281		296	9
431	168	456		171	429	282		297	9
432	169	457		172	430	283		298	9
433	170	458		173	431	284		299	9
434	171	459		174	432	285		300	9
435	172	460		175	433	286		301	9
436	173	461		176	434	287		302	9
437	174	462		177	435	288		303	9
438	175	463		178	436	289		304	9
439	176	464		179	437	290		305	9
440	177	465		180	438	291		306	9
441	178	466		181	439	292		307	9
442	179	467		182	440	293		308	9
443	180	468		183	441	294		309	9
444	181	469		184	442	295		310	9
445	182	470		185	443	296		311	9
446	183	471		186	444	297		312	9
447	184	472		187	445	298		313	9
448	185	473		188	446	299		314	9
449	186	474		189	447	300		315	9
450	187	475		190	448	301		316	9
451	188	476		191	449	302		317	9
452	189	477		192	450	303		318	9
453	190	478		193	451	304		319	9
454	191	479		194	452	305		320	9
455	192	480		195	453	306		321	9
456	193	481		196	454	307		322	9
457	194	482		197	455	308		323	9
458	195	483		198	456	309		324	9
459	196	484		199	457	310		325	9
460	197	485		200	458	311		326	9
461	198	486		201	459	312		327	9
462	199	487		202	460	313		328	9
463	200	488		203	461	314		329	9
464	201	489		204	462	315		330	9
465	202	490		205	463	316		331	9
466	203	491		206	464	317		332	9
467	204	492		207	465	318		333	9
468	205	493		208	466	319		334	9
469	206	494		209	467	320		335	9
470	207	495		210	468	321		336	9
471	208	496		211	469	322		337	9
472	209	497		212	470	323		338	9
473	210	498		213	471	324		339	9
474	211	499		214	472	325		340	9
475	212	500		215	473	326		341	9
476	213	501		216	474	327		342	9
477	214	502		217	475	328		343	9
478	215	503		218	476	329		344	9
479	216	504		219	477	330		345	9
480	217	505		220	478	331		346	9
481	218	506		221	479	332		347	9
482	219	507		222	480	333		348	9
483	220	508		223	481	334		349	9
484	221	509		224	482	335		350	9
485	222	510		225	483	336		351	9
486	223	511		226	484	337		352	9
487	224	512		227	485	338		353	9
488	225	513		228	486	339		354	9
489	226	514		229	487	340		355	9
490	227	515		230	488				

Tableau général des tenders

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
946		1002		1057		1113		1158		1232		1276		1330	
947		1003		1058		1114		1159		1233	62	1277	8	1331	
948		1004		1059		1115		1170		1234		1278		1332	
949		1005		1060		1116		1171		1235	63	1279		1333	
950		1006		1061		1117		1172		1236		1280	8	1334	
951		1007		1062		1118		1173		1237		1281		1335	
952		1008		1063	63	1119		1174		1238	62	1282	62	1336	
953		1009		1064		1120		1175		1239	62	1283		1337	
954		1010		1065		1121		1176		1240	62	1284	62	1338	
955	62	1011		1066	62	1122		1177		1241		1285		1339	
956		1012		1067		1123		1178		1242		1286	62	1340	
957		1013		1068		1124		1179	6	1243		1287		1341	
958		1014		1069		1125		1180	63	1244		1288	62	1342	
959		1015		1070		1126		1181		1245	62	1289		1343	
960		1016		1071		1127		1182		1246	62	1290	62	1344	
961		1017		1072		1128		1183		1247	63	1291	62	1345	
962		1018		1073		1129		1184		1248	62	1292	6	1346	
963		1019		1074		1130		1185	63	1249	62	1293	64	1347	
964		1020		1075		1131		1186	63	1250	62	1294	8	1348	
965		1021		1076		1132		1187		1251		1295		1349	
966		1022		1077		1133		1188	63	1252	62	1296	8	1350	
967		1023		1078		1134		1189	63	1253	62	1297		1351	
968		1024		1079		1135		1190	62	1254	62	1298		1352	
969		1025		1080		1136		1191		1255	62	1299		1353	
970		1026		1081		1137		1192	63	1256	62	1300		1354	
971		1027		1082		1138		1193		1257		1301		1355	
972		1028		1083		1139		1194		1258	62	1302		1356	
973		1029		1084		1140		1195		1259	62	1303	8	1357	
974		1030		1085		1141		1196		1260	62	1304		1358	
975		1031		1086		1142		1197	63	1261		1305		1359	
976		1032		1087		1143		1198		1262	62	1306		1360	
977		1033		1088		1144		1199	63	1263	62	1307	8	1361	
978		1034		1089		1145		1200		1264	62	1308	8	1362	
979		1035		1090		1146		1201	63	1265	62	1309		1363	
980		1036		1091		1147		1202	63	1266	62	1310		1364	
981		1037		1092		1148		1203		1267		1311		1365	
982		1038		1093		1149		1204	63	1268		1312		1366	
983		1039		1094		1150		1205	63	1269		1313	8	1367	
984		1040		1095		1151		1206	63	1270		1314		1368	
985		1041	63	1096		1152		1207		1271		1315		1369	
986		1042	63	1097		1153		1208	62	1272		1316		1370	
987		1043	63	1098		1154		1209	62	1273		1317	62	1371	
988		1044		1099		1155		1210	62	1274		1318	6	1372	
989		1045	63	1100		1156		1211	62	1275		1319		1373	
990		1046		1101		1157		1212	62	1276		1320	6	1374	
991		1047	63	1102		1158		1213	62	1277		1321		1375	
992		1048		1103		1159		1214		1278		1322		1376	

1386		1444		1502	63	1560		1618		1676		1735	6
1387	8	1445		1503	6	1561	6	1619		1677		1736	6
1388	8	1446		1504	6	1562	6	1620	6	1678		1737	6
1389		1447		1505	6	1563		1621	6	1679		1738	
1390		1448		1506		1564		1622	6	1680		1739	
1391		1449		1507	6	1565		1623	6	1681		1740	6
1392		1450		1508	6	1566		1624		1682	6	1741	6
1393		1451		1509		1567		1625	6	1683	6	1742	6
1394		1452		1510		1568	6	1626	63	1684		1743	6
1395		1453		1511	6	1569	6	1627	6	1685	6	1744	6
1396	6	1454		1512		1570	6	1628	63	1686	6	1745	6
1397		1455		1513		1571		1629	6	1687	6	1746	6
1398	63	1456		1514		1572	63	1630		1688	63	1747	6
1399	6	1457		1515		1573		1631	6	1689		1748	6
1400	6	1458		1516	6	1574	6	1632	6	1690		1749	
1401	6	1459		1517		1575	6	1633	6	1691		2409	4
1402	6	1460		1518	6	1576	6	1634		1692		2410	11
1403	6	1461		1519	6	1577	6	1635	6	1693	6	2411	
1404		1462		1520	6	1578		1636	6	1694		2412	
1405	6	1463		1521	6	1579		1637		1695		2413	11
1406		1464	62	1522		1580		1638		1696	6	2414	
1407	6	1465		1523	63	1581	6	1639	6	1697	6	2415	
1408	6	1466		1524	63	1582	6	1640	6	1698	6	2463	
1409	6	1467	62	1525	63	1583	6	1641	6	1699	6	2464	11
1410		1468	62	1526		1584	6	1642		1700	6	2465	
1411		1469		1527		1585	6	1643	6	1701		2466	
1412		1470		1528	63	1586	6	1644	6	1702		2467	
1413		1471	62	1529		1587		1645		1703	6	2467	
1414	6	1472	6	1530	63	1588		1646		1704	6	2468	11
1415	6	1473	6	1531	63	1589		1647	6	1705	6	2469	11
1416	6	1474	6	1532		1590		1648	6	1706	6	2470	
1417		1475		1533	6	1591	6	1649	6	1707	6	2471	
1418	6	1476	6	1534	6	1592	6	1650	6	1708	6	2472	11
1419		1477		1535	6	1593	6	1651	6	1709	6	2473	11
1420	6	1478	6	1536	6	1594	6	1652		1710	6	2474	11
1421		1479	63	1537		1595	6	1653		1711	6	2475	11
1422	6	1480	6	1538		1596		1654	6	1712		2476	11
1423	6	1481		1539	6	1597		1655	63	1713	6	2478	11
1424	6	1482	6	1540	63	1598	6	1656		1714	6	2479	
1425	6	1483		1541		1599	6	1657		1715		2480	11
1426	6	1484	6	1542	6	1600		1658	6	1716		2481	
1427	6	1485		1543	6	1601	63	1659	6	1717		2482	
1428		1486	6	1544		1602	63	1660	6	1718		2483	
1429	6	1487	6	1545		1603	6	1661	6	1719	6	2484	
1430	6	1488	6	1546		1604	6	1662		1720	6	2485	
1431		1489	6	1547		1605	6	1663	6	1721	6	2486	
1432		1490	6	1548		1606		1664	6	1722	6	2487	
1433		1491	6	1549	63	1607		1665	6	1723		2488	
1434	6	1492	6	1550	6	1608	6	1666	6	1724		2489	11
1435	6	1493	63	1551	6	1609	6	1667		1725	6	2490	
1436	6	1494	6	1552		1610		1668		1726		2491	11
1437	6	1495		1553		1611		1669	6	1727	6	2492	11
1438		1496		1554		1612		1670	6	1728		2493	
1439		1497		1555		1613		1671	6	1729		2494	11
1440		1498		1556		1614		1672	6	1730		2495	11
1441		1499	6	1557	6	1615		1673	6	1731	6	2496	11
										1732	6	2497	

Tableau Général des Nombres

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
2498		2662	"	2718	14	2831		2887	12	2943		2999		3055	
2499		2663		2719	14	2832	12	2888	12	2944		3000	15	3056	
2500	"	2664		2720		2833		2889	12	2945	15	3001		3057	
2501		2665	"	2721		2834	12	2890	12	2946	15	3002		3058	
2502		2666		2722		2835		2891		2947	15	3003	15	3059	
2503		2667		2723	14	2836		2892		2948	15	3004	15	3060	
2504	12	2668	"	2724	14	2837	12	2893		2949	15	3005		3061	
2505	12	2669		2725		2838		2894		2950	15	3006	15	3062	
2506	12	2670		2726	14	2839	12	2895	15	2951		3007	15	3063	
2507	12	2671		2727		2840		2896	15	2952	15	3008	15	3064	
2508		2672	14	2728	14	2841		2897	15	2953	15	3009	15	3065	
2509		2673	14	2729	14	2842		2898		2954	15	3010	15	3066	
2510		2674	14	2730		2843	12	2899	15	2955		3011		3067	
2511		2675		2731	14	2844	12	2900	15	2956	15	3012	15	3068	
2512	12	2676	14	2732	14	2845		2901		2957		3013	15	3069	
2513	12	2677		2733	14	2846		2902	15	2958	15	3014		3070	
2514	12	2678		2734	14	2847	12	2903	15	2959	15	3015		3071	
2515		2679	14	2735	14	2848	12	2904	15	2960	15	3016	15	3072	
2516		2680		2736	14	2849	12	2905		2961		3017		3073	
2517		2681	14	2737		2850	12	2906	15	2962	15	3018	15	3074	
2518		2682	14	2738		2851	12	2907	15	2963	15	3019	15	3075	
2519		2683	14	2739	14	2852		2908	15	2964	15	3020	15	3076	
2520		2684		2740		2853		2909	15	2965	15	3021		3077	
2521		2685	14	2741		2854	12	2910	15	2966	15	3022	15	3078	
2522		2686	14	2742	14	2855		2911	15	2967	15	3023	15	3079	
2523		2687		2743	14	2856	12	2912	15	2968	15	3024	15	3080	
2524		2688	14	2744		2857		2913	15	2969	15	3025	15	3081	
2525		2689		2745	14	2858		2914	15	2970	15	3026	15	3082	
2526		2690	14	2746	14	2859	12	2915	15	2971	15	3027	15	3083	
2527		2691		2747	14	2860		2916		2972	15	3028	15	3084	
2528		2692	14	2748	14	2861	12	2917	15	2973		3029	15	3085	
2529		2693	14	2749		2862	12	2918	15	2974		3030	15	3086	
2530		2694		2750	14	2863	12	2919		2975		3031		3087	
2531		2695	14	2751	14	2864		2920	15	2976	15	3032	15	3088	
2532		2696	14	2752	14	2865	12	2921	15	2977	15	3033		3089	
2533		2697		2753	14	2866	12	2922		2978		3034	15	3090	
2534		2698	14	2754		2867	12	2923		2979		3035	15	3091	
2535		2699		2755		2868	12	2924	15	2980		3036	15	3092	
2536		2700	14	2756		2869	12	2925	15	2981		3037	15	3093	
2537		2701	14	2757		2870		2926	15	2982		3038	15	3094	
2538		2702	14	2758		2871		2927	15	2983	15	3039	15	3095	
2539		2703	14	2759		2872	12	2928	15	2984	15	3040	15	3096	
2540		2704		2760		2873	12	2929	15	2985	15	3041	15	3097	
2541		2705	14	2761		2874		2930		2986	15	3042	15	3098	
2542		2706		2762		2875		2931		2987	15	3043	15	3099	
2543		2707	14	2763		2876	12	2932	15	2988		3044		3100	
2544		2708	14	2764		2877		2933	15	2989	15	3045	15	3101	
2545		2709		2765		2878		2934	15	2990		3046	15	3102	

3111	15	3167	15	3223	17	3279	17	3335	17	3391	17	3447	17	3503	15
3112	15	3168	15	3224	17	3280	17	3336	17	3392	17	3448	17	3504	15
3113	15	3169	15	3225	17	3281	17	3337	17	3393	17	3449	17	3505	15
3114	15	3170	15	3226	17	3282	17	3338	17	3394	17	3450	17	3506	15
3115	15	3171	15	3227	17	3283	17	3339	17	3395	17	3451	15	3507	15
3116	15	3172	15	3228	17	3284	17	3340	17	3396	17	3452	17	3508	15
3117	15	3173	15	3229	17	3285	17	3341	17	3397	15	3453	17	3509	15
3118	15	3174	15	3230	17	3286	17	3342	17	3398	17	3454	15	3510	15
3119	15	3175	15	3231	17	3287	17	3343	17	3399	17	3455	15	3511	15
3120	15	3176	15	3232	17	3288	17	3344	17	3400	15	3456	17	3512	15
3121	15	3177	15	3233	17	3289	17	3345	17	3401	15	3457	15	3513	15
3122	15	3178	15	3234	17	3290	17	3346	17	3402	15	3458	15	3514	15
3123	15	3179	15	3235	17	3291	17	3347	17	3403	15	3459	15	3515	15
3124	15	3180	15	3236	17	3292	17	3348	17	3404	15	3460	15	3516	15
3125	15	3181	15	3237	17	3293	17	3349	17	3405	15	3461	15	3517	15
3126	15	3182	15	3238	17	3294	17	3350	17	3406	15	3462	15	3518	15
3127	15	3183	15	3239	17	3295	17	3351	17	3407	15	3463	17	3519	15
3128	15	3184	15	3240	17	3296	17	3352	17	3408	15	3464	15	3520	15
3129	15	3185	15	3241	17	3297	17	3353	17	3409	15	3465	15	3521	15
3130	15	3186	15	3242	17	3298	17	3354	17	3410	15	3466	15	3522	15
3131	15	3187	15	3243	17	3299	17	3355	17	3411	15	3467	15	3523	15
3132	15	3188	15	3244	17	3300	17	3356	17	3412	15	3468	15	3524	15
3133	15	3189	15	3245	17	3301	17	3357	17	3413	15	3469	15	3525	15
3134	15	3190	15	3246	17	3302	17	3358	17	3414	15	3470	15	3526	15
3135	15	3191	15	3247	17	3303	17	3359	17	3415	15	3471	15	3527	15
3136	15	3192	15	3248	17	3304	17	3360	17	3416	15	3472	17	3528	15
3137	15	3193	15	3249	17	3305	17	3361	17	3417	15	3473	17	3529	15
3138	15	3194	15	3250	17	3306	17	3362	17	3418	15	3474	17	3530	15
3139	15	3195	15	3251	17	3307	17	3363	17	3419	15	3475	17	3531	15
3140	15	3196	15	3252	17	3308	17	3364	17	3420	15	3476	15	3532	15
3141	15	3197	15	3253	17	3309	17	3365	17	3421	15	3477	15	3533	15
3142	15	3198	15	3254	17	3310	17	3366	17	3422	15	3478	15	3534	15
3143	15	3199	15	3255	17	3311	17	3367	17	3423	15	3479	15	3535	15
3144	15	3200	15	3256	17	3312	17	3368	17	3424	15	3480	15	3536	15
3145	15	3201	15	3257	17	3313	17	3369	17	3425	15	3481	15	3537	15
3146	15	3202	15	3258	17	3314	17	3370	17	3426	15	3482	15	3538	15
3147	15	3203	15	3259	17	3315	17	3371	17	3427	15	3483	15	3539	15
3148	15	3204	15	3260	17	3316	17	3372	17	3428	15	3484	15	3540	15
3149	15	3205	15	3261	17	3317	17	3373	17	3429	15	3485	15	3541	15
3150	15	3206	15	3262	17	3318	17	3374	17	3430	15	3486	15	3542	15
3151	15	3207	15	3263	17	3319	17	3375	17	3431	15	3487	15	3543	15
3152	15	3208	15	3264	17	3320	17	3376	17	3432	15	3488	15	3544	15
3153	15	3209	15	3265	17	3321	17	3377	17	3433	15	3489	15	3545	15
3154	15	3210	15	3266	17	3322	17	3378	17	3434	15	3490	15	3546	15
3155	15	3211	15	3267	17	3323	17	3379	17	3435	15	3491	15	3547	15
3156	15	3212	15	3268	17	3324	17	3380	17	3436	15	3492	15	3548	15
3157	15	3213	15	3269	17	3325	17	3381	17	3437	15	3493	15	3549	15
3158	15	3214	15	3270	17	3326	17	3382	17	3438	15	3494	15	3550	15
3159	15	3215	15	3271	17	3327	17	3383	17	3439	15	3495	15	3551	15
3160	15	3216	15	3272	17	3328	17	3384	17	3440	15	3496	15	3552	15
3161	15	3217	15	3273	17	3329	17	3385	17	3441	15	3497	15	3553	15
3162	15	3218	15	3274	17	3330	17	3386	17	3442	15	3498	15	3554	15
3163	15	3219	15	3275	17	3331	17	3387	17	3443	15	3499	15	3555	15
3164	15	3220	15	3276	17	3332	17	3388	17	3444	15	3500	15	3556	15
3165	15	3221	15	3277	17	3333	17	3389	17	3445	15	3501	15	3557	15

Tableau Général des tendes.

Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos	Nos	Eypos
3559		3616	15	3622	15	3729		3786	15	3843	15	3900		3957	
3560	15	3617	15	3623		3730	15	3787	15	3844	15	3901	17 bis	3958	
3561	15	3618		3624		3731	15	3788		3845	15	3902	17 bis	3959	
3562		3619		3625		3732		3789	15	3846	15	3903		3960	
3563	15	3620		3626		3733	15	3790	15	3847	15	3904		3961	
3564		3621		3627		3734	15	3791		3848	15	3905	17 bis	3962	
3565		3622		3628		3735	15	3792	15	3849	15	3906	12 bis	3963	
3566	15	3623		3629		3736		3793		3850		3907	17 bis	3964	
3567	15	3624	15	3630		3737	15	3794	15	3851	15	3908		3965	
3568	15	3625		3631		3738	15	3795	15	3852		3909	17 bis	3966	
3569	15	3626	15	3632		3739	15	3796		3853		3910	17 bis	3967	
3570	15	3627	15	3633		3740	15	3797	15	3854		3911	17 bis	3968	
3571	15	3628	15	3634		3741	15	3798	15	3855		3912		3969	
3572	15	3629	15	3635		3742	15	3799	15	3856		3913	17 bis	3970	
3573	15	3630		3636		3743		3800	15	3857		3914		3971	
3574	15	3631		3637		3744	15	3801	15	3858		3915	17 bis	3972	
3575	15	3632	15	3638		3745		3802		3859		3916		3973	
3576	15	3633	15	3639		3746		3803	15	3860		3917		3974	
3577	15	3634		3640		3747	15	3804		3861		3918		3975	
3578	15	3635	15	3641		3748	15	3805		3862		3919		3976	
3579	15	3636		3642		3749		3806		3863		3920		3977	
3580	15	3637	15	3643		3750		3807		3864		3921		3978	
3581		3638	15	3644		3751	15	3808		3865		3922		3979	
3582	15	3639	15	3645		3752		3809	15	3866		3923		3980	
3583	15	3640	15	3646		3753		3810		3867		3924		3981	
3584	15	3641	15	3647		3754		3811		3868		3925		3982	
3585	15	3642	15	3648		3755	15	3812	15	3869		3926		3983	
3586	15	3643		3649		3756	15	3813	15	3870		3927		3984	
3587	15	3644		3650		3757		3814	15	3871		3928		3985	
3588		3645	15	3651		3758		3815	15	3872		3929		3986	
3589	15	3646	15	3652		3759	15	3816	15	3873		3930		3987	
3590	15	3647	15	3653		3760	15	3817	15	3874		3931		3988	
3591		3648	15	3654		3761	15	3818		3875		3932		3989	15
3592		3649	15	3655		3762	15	3819		3876		3933		3990	18
3593	15	3650	15	3656		3763	15	3820	15	3877		3934		3991	18
3594		3651	15	3657		3764		3821	15	3878		3935		3992	18
3595	15	3652	15	3658		3765	15	3822	15	3879		3936		3993	18
3596		3653	15	3659		3766		3823		3880		3937		3994	18
3597	15	3654	15	3660		3767	15	3824		3881		3938		3995	18
3598	15	3655	15	3661		3768	15	3825	15	3882		3939		3996	18
3599	15	3656	15	3662		3769	15	3826	15	3883		3940		3997	18
3600	15	3657	15	3663		3770	15	3827	15	3884		3941		3998	18
3601	15	3658		3664		3771		3828		3885		3942		3999	18
3602	15	3659		3665		3772	15	3829	15	3886		3943		4000	18
3603		3660	15	3666		3773	15	3830	15	3887		3944		4001	
3604	15	3661		3667		3774	15	3831	15	3888		3945		4002	
3605	15	3662		3668		3775	15	3832	15	3889		3946		4003	
3606		3663		3669		3776	15	3833	15	3890		3947		4004	17

4015		4072	4129	4186	4243	4300	4358	18
4016		4073	4130	4187	4244	4301	4359	18
4017		4074	4131	4188	4245	4302	4360	18
4018		4075	4132	4189	4246	4303	4361	18
4019	17	4076	4133	4190	4247	4304	4362	18
4020	17	4077	4134	4191	4248	4305	4363	18
4021		4078	4135	4192	4249	4306	4364	18
4022	17	4079	4136	4193	4250	4307	4365	18
4023	17	4080	4137	4194	4251	4308	4366	
4024		4081	4138	4195	4252	4309	4367	
4025	17	4082	4139	4196	4253	4310	4368	18
4026		4083	4140	4197	4254	4311	4369	18
4027	17	4084	4141	4198	4255	4312	4370	
4028		4085	4142	4199	4256	4313	4371	18
4029	17	4086	4143	4200	4257	4314	4372	18
4030	12	4087	4144	4201	4258	4315	4373	
4031	17	4088	4145	4202	4259	4316	4374	
4032	17	4089	4146	4203	4260	4318	4375	18
4033		4090	4147	4204	4261	4319	4376	
4034		4091	4148	4205	4262	4320	4377	
4035	17	4092	4149	4206	4263	4321	4378	18
4036		4093	4150	4207	4264	4322	4379	18
4037	17	4094	4151	4208	4265	4323	4380	
4038	17	4095	4152	4209	4266	4324	4381	
4039		4096	4153	4210	4267	4325	4382	18
4040	17	4097	4154	4211	4268	4326	4383	18
4041	17	4098	4155	4212	4269	4327	4384	18
4042	17	4099	4156	4213	4270	4328	4385	18
4043	17	4100	4157	4214	4271	4329	4386	18
4044		4101	4158	4215	4272	4330	4387	18
4045	17	4102	4159	4216	4273	4331	4388	
4046	17	4103	4160	4217	4274	4332	4389	18
4047	17	4104	4161	4218	4275	4333	4390	
4048		4105	4162	4219	4276	4334	4391	18
4049		4106	4163	4220	4277	4335	4392	18
4050	17	4107	4164	4221	4278	4336	4393	
4051		4108	4165	4222	4279	4337	4394	18
4052	17	4109	4166	4223	4280	4338	4395	18
4053	17	4110	4167	4224	4281	4339	4396	18
4054	17	4111	4168	4225	4282	4340	4397	
4055	17	4112	4169	4226	4283	4341	4398	
4056	17	4113	4170	4227	4284	4342	4399	18
4057	17	4114	4171	4228	4285	4343	4400	
4058	17	4115	4172	4229	4286	4344	4401	
4059	17	4116	4173	4230	4287	4345	4402	
4060	17	4117	4174	4231	4288	4346	4403	18
4061		4118	4175	4232	4289	4347	4404	18
4062		4119	4176	4233	4290	4348	4405	18
4063	17	4120	4177	4234	4291	4349	4406	18
4064	17	4121	4178	4235	4292	4350	4407	18
4065		4122	4179	4236	4293	4351	4408	
4066		4123	4180	4237	4294	4352	4409	
4067		4124	4181	4238	4295	4353	4410	
4068		4125	4182	4239	4296	4354	4411	18
4069		4126	4183	4240	4297	4355	4412	18
4070		4127	4184	4241	4298	4356	4413	18

Tableau Général des Tendeurs.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
4414		4469	18	4524	18	4579		4634	17	4922	20	5003	18
4415		4470		4525		4580		4635	17	4923	20	5004	18
4416	18	4471	18	4526		4581		4636	17	4924	20	5005	18
4417		4472		4527		4582		4637	17	4925	20	5006	18
4418	18	4473		4528	18	4583		4638	17	4926	20	5007	18
4419	18	4474		4529	18	4584		4639	17	4927	20	5008	18
4420		4475		4530	18	4585		4640	17	4928	20	5009	18
4421		4476		4531	18	4586		4641	17	4929	20	5010	18
4422		4477		4532	18	4587		4642	17	4930	20	5011	18
4423	18	4478		4533	18	4588		4643	17	4931	20	5012	18
4424		4479	18	4534		4589		4644	17	4932	20	5013	18
4425		4480	18	4535		4590		4645	17	4933	20	5014	18
4426		4481	18	4536		4591		4646	17	4934	20	5015	18
4427		4482	18	4537		4592		4647	17	4935	20	5016	18
4428		4483	18	4538	18	4593		4648	17	4936	20	5017	18
4429		4484	18	4539	18	4594		4649	17	4937	20	5018	18
4430		4485		4540	18	4595		4650	17	4938	20	5019	18
4431	18	4486	18	4541	18	4596		4651	17	4939	20	5020	18
4432		4487		4542	18	4597		4652	17	4940	20	5021	18
4433		4488	18	4543		4598		4653	17	4941	20	5022	18
4434	18	4489		4544	18	4599		4654	17	4942	20	5023	18
4435		4490	18	4545		4600		4655	17	4943	20	5024	18
4436		4491	18	4546	18	4601	17	4656	17	4944	20	5025	18
4437		4492	18	4547		4602	17	4657	17	4945	20	5026	18
4438		4493	18	4548		4603	17	4658	17	4946	20	5027	18
4439	18	4494		4549		4604	17	4659	17	4947	20	5028	18
4440	18	4495	18	4550	18	4605	17	4660	17	4948	20	5029	18
4441	18	4496		4551	18	4606	17	4661	17	4949	20	5030	18
4442		4497	18	4552	18	4607	17	4662	17	4950	20	5031	18
4443	18	4498	18	4553	18	4608	17	4663	17	4951	20	5032	18
4444	18	4499	18	4554	18	4609	17	4664	17	4952	20	5033	18
4445		4500	18	4555	18	4610	17	4665	17	4953	20	5034	18
4446		4501		4556		4611	17	4666	17	4954	20	5035	18
4447	18	4502		4557		4612	17	4667	17	4955	20	5036	18
4448		4503	18	4558	18	4613	17	4668	17	4956	20	5037	18
4449		4504	18	4559	18	4614	17	4669	17	4957	20	5038	18
4450		4505	18	4560		4615	17	4670	17	4958	20	5039	18
4451		4506	18	4561		4616	17	4671	17	4959	20	5040	18
4452		4507		4562		4617	17	4672	17	4960	20	5041	18
4453	18	4508		4563		4618	17	4673	17	4961	20	5042	18
4454		4509	18	4564		4619	17	4674	17	4962	20	5043	18
4455		4510		4565		4620	17	4675	17	4963	20	5044	18
4456		4511		4566		4621	17	4909	20	4964	20	5045	18
4457	18	4512	18	4567		4622	17	4910	20	4965	20	5046	18
4458	18	4513	18	4568		4623	17	4911	20	4966	20	5047	18
4459		4514	18	4569		4624	17	4912	20	4967	20	5048	18
4460	18	4515		4570		4625	17	4913	20	4968	20	5049	18
4461	18	4516		4571		4626							

5058	18	5113	18	5109	18	5225	18	5207	18	5357	18	6043	20
5059	18	5114	18	5110	18	5226	18	5212	18	5358	18	6044	"
5060	18	5115	18	5111	18	5227	18	5213	18	5359	18	6045	"
5061	18	5116	18	5112	18	5228	18	5214	18	5360	18	6046	"
5062	18	5117	18	5113	18	5229	18	5215	18	5361	18	6047	"
5063	18	5118	18	5114	18	5230	18	5216	18	5362	18	6048	"
5064	18	5119	18	5115	18	5231	18	5217	18	5363	18	6049	"
5065	18	5120	18	5116	18	5232	18	5218	18	5364	18	6050	"
5066	18	5121	18	5117	18	5233	18	5219	18	5365	18	6051	20
5067	18	5122	18	5118	18	5234	18	5220	18	5366	18	6052	"
5068	18	5123	18	5119	18	5235	18	5221	18	5367	18	6053	"
5069	18	5124	18	5120	18	5236	18	5222	18	5368	18	6054	"
5070	18	5125	18	5121	18	5237	18	5223	18	5369	18	6055	"
5071	18	5126	18	5122	18	5238	18	5224	18	5370	18	6056	"
5072	18	5127	18	5123	18	5239	18	5225	18	6001	20	6057	20
5073	18	5128	18	5124	18	5240	18	5226	18	6002	20	6058	"
5074	18	5129	18	5125	18	5241	18	5227	18	6003	"	6059	"
5075	18	5130	18	5126	18	5242	18	5228	18	6004	"	6060	"
5076	18	5131	18	5127	18	5243	18	5229	18	6005	"	6061	"
5077	18	5132	18	5128	18	5244	18	5230	18	6006	"	6062	"
5078	18	5133	18	5129	18	5245	18	5231	18	6007	"	6063	"
5079	18	5134	18	5130	18	5246	18	5232	18	6008	"	6064	"
5080	18	5135	18	5131	18	5247	18	5233	18	6009	"	6065	20
5081	18	5136	18	5132	18	5248	18	5234	18	6010	"	6066	"
5082	18	5137	18	5133	18	5249	18	5235	18	6011	"	6067	"
5083	18	5138	18	5134	18	5250	18	5236	18	6012	"	6068	"
5084	18	5139	18	5135	18	5251	18	5237	18	6013	20	6069	"
5085	18	5140	18	5136	18	5252	18	5238	18	6014	"	6070	"
5086	18	5141	18	5137	18	5253	18	5239	18	6015	"	6071	"
5087	18	5142	18	5138	18	5254	18	5240	18	6016	"	6072	"
5088	18	5143	18	5139	18	5255	18	5241	18	6017	"	6073	20
5089	18	5144	18	5200	18	5256	18	5242	18	6018	"	6074	"
5090	18	5145	18	5201	18	5257	18	5243	18	6019	"	6075	"
5091	18	5146	18	5202	18	5258	18	5244	18	6020	"	6076	"
5092	18	5147	18	5203	18	5259	18	5245	18	6021	"	6077	"
5093	18	5148	18	5204	18	5260	18	5246	18	6022	"	6078	"
5094	18	5149	18	5205	18	5261	18	5247	18	6023	20	6079	"
5095	18	5150	18	5206	18	5262	18	5248	18	6024	"	6080	"
5096	18	5151	18	5207	18	5263	18	5249	18	6025	"	6081	20
5097	18	5152	18	5208	18	5264	18	5250	18	6026	"	6082	"
5098	18	5153	18	5209	18	5265	18	5251	18	6027	"	6083	"
5099	18	5154	18	5210	18	5266	18	5252	18	6028	"	6084	"
5100	18	5155	18	5211	18	5267	18	5253	18	6029	"	6085	"
5101	18	5156	18	5212	18	5268	18	5254	18	6030	"	6086	"
5102	18	5157	18	5213	18	5269	18	5255	18	6031	"	6087	"
5103	18	5158	18	5214	18	5270	18	5256	18	6032	"	6088	"
5104	18	5159	18	5215	18	5271	18	5257	18	6033	20	6089	20
5105	18	5160	18	5216	18	5272	18	5258	18	6034	"	6090	"
5106	18	5161	18	5217	18	5273	18	5259	18	6035	"	6091	"
5107	18	5162	18	5218	18	5274	18	5260	18	6036	"	6092	"
5108	18	5163	18	5219	18	5275	18	5261	18	6037	"	6093	"
5109	18	5164	18	5220	18	5276	18	5262	18	6038	"	6094	"
5110	18	5165	18	5221	18	5277	18	5263	18	6039	"	6095	"
5111	18	5166	18	5222	18	5278	18	5264	18	6040	"	6096	"
5112	18	5167	18	5223	18	5279	18	5265	18	6041	"	6097	"
5113	18	5168	18	5224	18	5280	18	5266	18	6042	20	6098	20

Tableau des tenders.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
6099	20	6155	20	6211	20	6267	20	6323	20	6379	20	6458	21
6100	"	6156	"	6212	"	6268	"	6324	"	6380	"	6459	"
6101	"	6157	"	6213	"	6269	"	6325	"	6381	"	6460	"
6102	"	6158	"	6214	"	6270	"	6326	"	6382	"	6461	"
6103	"	6159	"	6215	"	6271	"	6327	"	6383	"	6462	"
6104	"	6160	"	6216	"	6272	"	6328	"	6384	"	6463	"
6105	"	6161	"	6217	"	6273	"	6329	"	6385	"	6464	"
6106	"	6162	"	6218	"	6274	"	6330	"	6386	"	6465	"
6107	"	6163	"	6219	"	6275	"	6331	"	6387	"	6466	"
6108	20	6164	"	6220	"	6276	"	6332	"	6388	"	6467	"
6109	"	6165	20	6221	"	6277	"	6333	"	6389	"	6468	"
6110	"	6166	"	6222	"	6278	"	6334	"	6390	"	6469	21
6111	"	6167	"	6223	"	6279	"	6335	"	6391	20	6470	"
6112	"	6168	"	6224	"	6280	20	6336	20	6392	"	6471	"
6113	"	6169	"	6225	"	6281	"	6337	"	6393	"	6472	"
6114	"	6170	"	6226	"	6282	"	6338	"	6394	"	6473	"
6115	"	6171	"	6227	"	6283	"	6339	"	6395	"	6474	"
6116	"	6172	"	6228	"	6284	"	6340	"	6396	"	6475	"
6117	"	6173	"	6229	"	6285	"	6341	"	6397	"	6476	"
6118	"	6174	20	6230	"	6286	"	6342	"	6398	"	6477	"
6119	20	6175	"	6231	"	6287	"	6343	"	6399	"	6478	"
6120	"	6176	"	6232	20	6288	"	6344	"	6400	20	6479	"
6121	"	6177	"	6233	"	6289	"	6345	"	6401	"	6480	"
6122	"	6178	"	6234	"	6290	"	6346	"	6402	"	6481	"
6123	"	6179	"	6235	"	6291	"	6347	"	6403	"	6482	"
6124	"	6180	"	6236	"	6292	"	6348	"	6404	"	6483	"
6125	"	6181	"	6237	"	6293	"	6349	"	6405	"	6484	"
6126	"	6182	"	6238	"	6294	"	6350	20	6406	"	6485	"
6127	"	6183	"	6239	"	6295	"	6351	"	6407	"	6486	"
6128	"	6184	"	6240	"	6296	"	6352	"	6408	"	6487	21
6129	"	6185	20	6241	"	6297	20	6353	"	6409	"	6488	"
6130	20	6186	"	6242	20	6298	"	6354	"	6410	"	6489	"
6131	"	6187	"	6243	"	6299	"	6355	"	6411	"	6490	"
6132	"	6188	"	6244	"	6300	"	6356	"	6412	20	6491	"
6133	"	6189	"	6245	"	6301	"	6357	"	6413	"	6492	"
6134	"	6190	"	6246	"	6302	"	6358	"	6414	"	6493	"
6135	"	6191	"	6247	"	6303	"	6359	"	6415	"	6494	"
6136	"	6192	"	6248	"	6304	"	6360	"	6416	"	6495	"
6137	"	6193	"	6249	"	6305	"	6361	"	6417	"	6496	"
6138	"	6194	20	6250	"	6306	"	6362	"	6418	"	6497	"
6139	"	6195	"	6251	"	6307	"	6363	20	6419	"	6498	21
6140	"	6196	"	6252	"	6308	"	6364	"	6420	"	6499	"
6141	20	6197	"	6253	"	6309	20	6365	"	6421	"	6500	"
6142	"	6198	"	6254	20	6310	"	6366	"	6422	"	6501	"
6143	"	6199	"	6255	"	6311	"	6367	"	6423	"	6502	"
6144	"	6200	"	6256	"	6312	"	6368	"	6424	"	6503	"
6145	"	6201	"	6257	"	6313	"	6369	"	6425	"		

515	6572	6629	6686	6743	6800	6857
516	6573	6630	6687	6744	6801	6858
517	6574	6631	6688	6745	6802	6859
518	6575	6632	6689	6746	6803	6860
519	6576	6633	6690	6747	6804	6861
520	6577	6634	6691	6748	6805	6862
521	6578	6635	6692	6749	6806	6863
522	6579	6636	6693	6750	6807	6864
523	6580	6637	6694	6751	6808	6865
524	6581	6638	6695	6752	6809	6866
525	6582	6639	6696	6753	6810	6867
526	6583	6640	6697	6754	6811	6868
527	6584	6641	6698	6755	6812	6869
528	6585	6642	6699	6756	6813	6870
529	6586	6643	6700	6757	6814	6871
530	6587	6644	6701	6758	6815	6872
531	6588	6645	6702	6759	6816	6873
532	6589	6646	6703	6760	6817	6874
533	6590	6647	6704	6761	6818	6875
534	6591	6648	6705	6762	6819	6876
535	6592	6649	6706	6763	6820	6877
536	6593	6650	6707	6764	6821	6878
537	6594	6651	6708	6765	6822	6879
538	6595	6652	6709	6766	6823	6880
539	6596	6653	6710	6767	6824	6881
540	6597	6654	6711	6768	6825	6882
541	6598	6655	6712	6769	6826	6883
542	6599	6656	6713	6770	6827	6884
543	6600	6657	6714	6771	6828	6885
544	6601	6658	6715	6772	6829	6886
545	6602	6659	6716	6773	6830	6887
546	6603	6660	6717	6774	6831	6888
547	6604	6661	6718	6775	6832	6889
548	6605	6662	6719	6776	6833	6890
549	6606	6663	6720	6777	6834	6891
550	6607	6664	6721	6778	6835	6892
551	6608	6665	6722	6779	6836	6893
552	6609	6666	6723	6780	6837	6894
553	6610	6667	6724	6781	6838	6895
554	6611	6668	6725	6782	6839	6896
555	6612	6669	6726	6783	6840	6897
556	6613	6670	6727	6784	6841	6898
557	6614	6671	6728	6785	6842	6899
558	6615	6672	6729	6786	6843	6900
559	6616	6673	6730	6787	6844	6901
560	6617	6674	6731	6788	6845	6902
561	6618	6675	6732	6789	6846	6903
562	6619	6676	6733	6790	6847	6904
563	6620	6677	6734	6791	6848	6905
564	6621	6678	6735	6792	6849	6906
565	6622	6679	6736	6793	6850	6907
566	6623	6680	6737	6794	6851	6908
567	6624	6681	6738	6795	6852	6909
568	6625	6682	6739	6796	6853	6910
569	6626	6683	6740	6797	6854	6911
570	6627	6684	6741	6798	6855	6912

Tableau Général des tendues.

Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types	Nos	Types
6913	3	6970	3	7017	3	7111	33	7176	34	7240	31	7302	31
6914	"	6971	"	7018	"	7112	"	7177	"	7241	"	7303	"
6915	"	6972	"	7019	"	7113	"	7178	"	7242	"	7304	"
6916	"	6973	"	7020	"	7114	"	7179	"	7243	"	7305	"
6917	"	6974	"	7021	"	7115	"	7180	"	7244	"	7306	"
6918	"	6975	"	7022	"	7116	"	7181	"	7245	"	7307	"
6919	"	6976	"	7023	"	7117	"	7182	"	7246	"	7308	"
6920	"	6977	"	7024	"	7118	"	7183	"	7247	"	7309	"
6921	"	6978	"	7025	"	7119	"	7184	"	7248	"	7310	"
6922	"	6979	"	7026	"	7120	"	7185	"	7249	"	7311	"
6923	"	6980	"	7027	"	7121	"	7186	"	7250	"	7312	"
6924	"	6981	"	7028	"	7122	33	7187	34	7251	"	7313	"
6925	"	6982	"	7029	"	7123	"	7188	31	7252	"	7314	"
6926	"	6983	"	7030	"	7124	"	7189	"	7253	"	7315	"
6927	"	6984	"	7031	"	7125	"	7190	"	7254	"	7316	"
6928	"	6985	"	7032	"	7126	"	7191	"	7255	"	7317	"
6929	"	6986	"	7033	"	7127	"	7192	"	7256	"	7318	"
6930	"	6987	"	7034	"	7128	"	7193	"	7257	"	7319	"
6931	"	6988	"	7035	"	7129	"	7194	"	7258	"	7320	"
6932	"	6989	"	7036	"	7130	"	7195	"	7259	"	7321	"
6933	"	6990	"	7037	"	7131	"	7196	"	7260	"	7322	"
6934	3	6991	3	7038	3	7132	"	7197	"	7261	"	7323	"
6935	"	6992	"	7039	"	7133	"	7198	"	7262	"	7324	"
6936	"	6993	"	7040	"	7134	"	7199	"	7263	"	7325	"
6937	"	6994	"	7041	"	7135	"	7200	"	7264	"	7326	"
6938	"	6995	"	7042	"	7136	"	7201	"	7265	"	7327	"
6939	"	6996	"	7043	"	7137	"	7202	"	7266	"	7328	"
6940	"	6997	"	7044	"	7138	"	7203	"	7267	"	7329	"
6941	"	6998	"	7045	"	7139	"	7204	"	7268	"	7330	"
6942	"	6999	"	7046	"	7140	"	7205	"	7269	"	7331	"
6943	"	7000	"	7047	"	7141	33	7206	"	7270	"	7332	"
6944	"	7001	"	7048	"	7142	"	7207	"	7271	"	7333	"
6945	"	7002	"	7049	"	7143	"	7208	"	7272	"	7334	"
6946	"	7003	"	7050	"	7144	"	7209	"	7273	"	7335	"
6947	3	7004	3	7051	3	7145	"	7210	"	7274	"	7336	"
6948	"	7005	"	7052	"	7146	"	7211	"	7275	"	7337	"
6949	"	7006	"	7053	"	7147	"	7212	"	7276	"	7338	"
6950	"	7007	"	7054	"	7148	"	7213	"	7277	"	7339	"
6951	"	7008	"	7055	"	7149	"	7214	"	7278	"	7340	"
6952	"	7009	"	7056	"	7150	"	7215	"	7279	"	7341	"
6953	"	7010	"	7057	"	7151	"	7216	"	7280	"	7342	"
6954	"	7011	"	7058	"	7152	33	7217	31	7281	"	7343	"
6955	"	7012	"	7059	"	7153	"	7218	"	7282	"	7344	"
6956	"	7013	"	7060	"	7154	"	7219	"	7283	"	7345	"
6957	"	7014	"	7061	"	7155	"	7220	"	7284	"	7346	"
6958	"	7015	"	7062	"	7156	"	7221	"	7285	"	7347	"
6959	"	7016	"	7063	"	7157	"	7222	"	7286	"	7348	"
6960	"	7017	"	7064	"	7158	"	7223	"	7287	"	7349	"

Year	Month	Day	Time	Location	Remarks
1852	Jan	1	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	2	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	3	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	4	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	5	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	6	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	7	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	8	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	9	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	10	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	11	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	12	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	13	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	14	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	15	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	16	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	17	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	18	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	19	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	20	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	21	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	22	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	23	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	24	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	25	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	26	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	27	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	28	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	29	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	30	10.00	St. Paul	Left for St. Louis
1852	Jan	31	10.00	St. Paul	Left for St. Louis