

ANNEXE 7.7

ANNEXE 7.7.1

Liste Sites des voies de services commercialisables

ANNEXE 7.7.2

Liste Sites entièrement non revendiqués

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
7310	Alpes	Aix-les-Bains-	900000	6		260	Totalement él 1500 volts cor	360		N	D4
7308	Alpes	Aix-les-Bains-	900000	4		260	Totalement él 1500 volts cor	440		O	D4
7309	Alpes	Aix-les-Bains-	900000	4	Impasse	35	Totalement él 1500 volts cor	70		N	D4
86709	Alpes	Aix-les-Bains-	Faisceau La Pl 900000		Tiroir H	35		0		N	
86710	Alpes	Aix-les-Bains-	Faisceau La Pl 900000		S Tiroir	0		0		N	
7321	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 898000	9		180	Totalement él 1500 volts cor	510	O		D4
7313	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	11		135	Totalement él 1500 volts cor	265	O	N	D4
7314	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	13		300	Totalement él 1500 volts cor	350	O	N	D4
7315	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	3	Circulation	400	Totalement él 1500 volts cor	680	O	N	D4
7316	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	3	Impasse	50		0	N	N	D4
7317	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	5		425	Totalement él 1500 volts cor	607	O	N	D4
7319	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	7		380	Totalement él 1500 volts cor	500	O	N	D4
7322	Alpes	Albertville	Faisceau Impé 899000	9	Tiroir	45		0	N	N	D4
7323	Alpes	Albertville	899000		Grill	60	Totalement él 1500 volts cor	140		N	D4
7324	Alpes	Albertville	899000		Tiroir A	80	Totalement él 1500 volts cor	200		N	D4
86711	Alpes	Albertville	899000		C/bis	0		0		N	
86712	Alpes	Albertville	899000		B/bis	0		0		N	
86713	Alpes	Albertville	899000		A/bis	0		0		N	
36	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	11		610	Totalement él 1500 volts cor	821	O	N	D4
39	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	5		770	Totalement él 1500 volts cor	1040	O	N	D4
40	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	7		766	Totalement él 1500 volts cor	882	O	N	D4
41	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	9		711	Totalement él 1500 volts cor	894	O	N	D4
42	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	304		694	Totalement él 1500 volts cor	966	O	N	D4
43	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	306		692	Totalement él 1500 volts cor	812	O	N	D4
44	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	308		705	Totalement él 1500 volts cor	892	O	N	D4
45	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	310		638	Totalement él 1500 volts cor	824	O	N	D4
46	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	312		638	Totalement él 1500 volts cor	742	O	N	D4
47	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	314		666	Totalement él 1500 volts cor	929	O	N	D4
48	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	316		665	Totalement él 1500 volts cor	777	O	N	D4
49	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	318		664	Totalement él 1500 volts cor	855	O	N	D4
50	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	320		624	Totalement él 1500 volts cor	757	O	N	D4
51	Alpes	Ambérieu	Relais Lyon 890000	110		685	Totalement él 1500 volts cor	1220	O	O	D4
52	Alpes	Ambérieu	Relais Lyon 890000	114		450	Totalement él 1500 volts cor	834	O	N	D4
53	Alpes	Ambérieu	Relais Lyon 890000	116		590	Totalement él 1500 volts cor	694	O	O	D4
37	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	13		532	Totalement él 1500 volts cor	689	N	N	D4
38	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	15		532	Totalement él 1500 volts cor	610	N	N	D4
7574	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	10		590	Totalement él 1500 volts cor	699	O	O	D4
7578	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	102		399	Non électrifié	0		N	D4
7588	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	12		512	Totalement él 1500 volts cor	625	N	N	D4
7606	Alpes	Ambérieu	Faisceau Com 890000	25		122	Non électrifié	0		N	D4
7668	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	8		746	Totalement él 1500 volts cor	868	O	O	D4
7669	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	80		592	Non électrifié	0		N	D4
7670	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	82		595	Non électrifié	0		N	D4
7671	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	84		671	Non électrifié	0		N	D4
7672	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	86		641	Non électrifié	0		N	D4
7678	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	90		648	Non électrifié	0		N	D4
7679	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	92		652	Non électrifié	0		N	D4
7680	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	94		654	Non électrifié	0		N	D4
7681	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	96		657	Non électrifié	0		N	D4
7585	Alpes	Ambérieu	890000	112		669	Totalement él 1500 volts cor	786	N	O	D4
7592	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	14		527	Totalement él 1500 volts cor	655	N	N	D4
7595	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	16		460	Totalement él 1500 volts cor	1318	O	O	D4
7596	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	18		585	Non électrifié	0	O	N	D4
7600	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	20		583	Non électrifié	0	O	N	D4
7601	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	22		650	Non électrifié	0	O	N	D4
7605	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	24		680	Non électrifié	0	O	N	D4
7607	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	26		705	Non électrifié	0	O	N	D4
7609	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	28		742	Non électrifié	0	O	N	D4
7510	Alpes	Ambérieu	Faisceau Com 890000	29		58	Non électrifié	0		N	D4
7612	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 890000	3	Tiroir	90	Totalement él 1500 volts cor	174			D4
7615	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	30		745	Partiellement 1500 volts cor	750	O	N	D4
7625	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	32		742	Partiellement 1500 volts cor	750	O	N	D4
7627	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	320	quater	116	Totalement él 1500 volts cor	411			D4
7633	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	34		750	Partiellement 1500 volts cor	750	O	N	D4
7635	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	36		696	Partiellement 1500 volts cor	680	O	N	D4
7637	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	38		690	Non électrifié	0	O	N	D4
7639	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	4	bis	32	Totalement él 1500 volts cor	130	O	N	D4
7640	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	4	circ	228	Totalement él 1500 volts cor	473	O	N	D4
7641	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	40		687	Partiellement 1500 volts cor	690	N	N	D4
7642	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	42		666	Partiellement 1500 volts cor	665	N	N	D4
7643	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	44		672	Partiellement 1500 volts cor	665	N	N	D4
7644	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	46		673	Partiellement 1500 volts cor	660	N	N	D4
7647	Alpes	Ambérieu	Faisceau Loca 883000	5	remisage	189	Totalement él 1500 volts cor	239	N	O	D4
7649	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	50		652	Partiellement 1500 volts cor	660	N	N	D4
7650	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	52		699	Partiellement 1500 volts cor	700	N	N	D4
7651	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	54		739	Partiellement 1500 volts cor	750	O	N	D4
7653	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	56		765	Partiellement 1500 volts cor	770	O	N	D4
7654	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	58		768	Partiellement 1500 volts cor	760	N	N	D4
7655	Alpes	Ambérieu	Attente Dépar 890000	6		781	Totalement él 1500 volts cor	908	O	N	D4
7656	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	60		765	Partiellement 1500 volts cor	760	N	N	D4
7657	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	62		768	Partiellement 1500 volts cor	740			D4
7658	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	64		735	Partiellement 1500 volts cor	740			D4
7659	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	66		714	Totalement él 1500 volts cor	966		N	D4
7660	Alpes	Ambérieu	Triage 883000	68		596	Non électrifié	0		N	D4
7663	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	70		596	Non électrifié	0		N	D4
7664	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	72		596	Non électrifié	0		N	D4
7665	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	74		597	Non électrifié	0		N	D4
7666	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	76		594	Non électrifié	0		N	D4
7667	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	78		594	Non électrifié	0		N	D4
7673	Alpes	Ambérieu	Triage 890000	88		644	Non électrifié	0		N	D4
7684	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	Evit bosse		66	Totalement él 1500 volts cor	142	N		D4
7685	Alpes	Ambérieu	Réception 890000	Evit pont basc		119	Non électrifié	0			D4
81536	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 883306	5	Impasse	0	Totalement él 1500 volts cor	37			D4
86698	Alpes	Ambérieu	Faisceau Relai 890000	3		169		0	N	N	D4

86777	Alpes	Ambérieu	Réception	890000	304 Imp	40	0	N	N	D4	
7503	Alpes	Ambérieu	Faisceau Com	890000	23 Ter	77 Non électrifié	0		N		
7508	Alpes	Ambérieu	Faisceau Com	890000	27	109 Non électrifié	0				
7511	Alpes	Ambérieu	Faisceau Loca	883000	3 remisage	322	Totalement él 1500 volts cor	413	N	O	D4
7513	Alpes	Ambérieu	Faisceau Loca	883000	5 Impasse	15	Partiellement 1500 volts cor	140			D4
7519	Alpes	Ambérieu	Faisceau Com	890000	31	110 Non électrifié	0				
7625	Alpes	Ambérieu	Triage	890000	48	664	Partiellement 1500 volts cor	660	N	N	D4
7163	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	11	305	Totalement él 25000 volts al	423		N	D4
7164	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	13	280	Totalement él 25000 volts al	450		N	D4
7165	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	15	290	Totalement él 25000 volts al	420		N	D4
7166	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	17	285	Non électrifié	0		N	D4
7167	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	19	285	Non électrifié	0		N	D4
7168	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	21	53	Totalement él 25000 volts al	120		N	D4
7169	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	23	55	Totalement él 25000 volts al	93		N	D4
7176	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	9	330	Totalement él 25000 volts al	605		N	D4
7171	Alpes	Annecy	Faisceau Equi	897000	27	175	Non électrifié	0			D4
82765	Alpes	Annecy	Faisceau Equi	897000	33	125		0			
82766	Alpes	Annecy	Faisceau Equi	897000	35	118		0			
86699	Alpes	Annecy	Faisceau Imp	897000	5 Tiroir	30		0			
7222	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	9	0	Totalement él 25000 volts al	40			D4
88317	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	11 Imp	0	Partiellement 25000 volts al	30			
88318	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	11 Circulation	724	Totalement él 25000 volts al	1032			
88319	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	51	646	Totalement él 25000 volts al	794			
88320	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	53	360	Totalement él 25000 volts al	760			
88323	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	17	0	Totalement él 25000 volts al	385			
88325	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	7 Tiroir	20	Totalement él 25000 volts al	70			
88326	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	7 Imp	170	Partiellement 25000 volts al	255			
88331	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	47	308	Partiellement 25000 volts al	120			
88332	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	49	312	Non électrifié	0			
88333	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	55	430	Totalement él 25000 volts al	598			
88335	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	57	440	Totalement él 25000 volts al	557			
88336	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	59	343	Non électrifié	0	N	N	
88337	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	61	343	Non électrifié	0			
88342	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	69	190	Non électrifié	0			
88343	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	71	358	Non électrifié	0			
88344	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	73	408	Non électrifié	0			
88345	Alpes	Annemasse	Faisceau Imp	892000	75	356	Non électrifié	0			
9006	Auvergne	Arvant	Faisceau Imp	790000	11	318		0	N	O	D4
9009	Auvergne	Arvant	Faisceau Imp	790000	3	451		0	N	O	D4
9010	Auvergne	Arvant	Faisceau Imp	790000	3 T	137		0	N	O	D4
9015	Auvergne	Arvant	Faisceau Imp	790000	9	318		0	N	O	D4
9035	Auvergne	Aurillac	Faisceau Imp	720000	3	374		0	N	N	D4
9036	Auvergne	Aurillac	Faisceau Imp	720000	3T	24		0	N	N	D4
9037	Auvergne	Aurillac	Faisceau Pair	720000	4	334		0	N	N	D4
9038	Auvergne	Aurillac	Faisceau Pair	720000	4 T	133		0	N	N	D4
9039	Auvergne	Aurillac	Faisceau Imp	720000	5	219		0	N	N	D4
9040	Auvergne	Aurillac	Faisceau Pair	720000	6	334		0	N	N	D4
9042	Auvergne	Aurillac	Faisceau Pair	720000	8	356		0	N	N	D4
185	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	211	540	Totalement él 1500 volts cor	666	O	N	D4
186	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	213	500	Totalement él 1500 volts cor	625	O	N	D4
187	Rhône-Alpes	Badan	Réception	750000	202	630	Totalement él 1500 volts cor	770	O	N	D4
188	Rhône-Alpes	Badan	Réception	750000	204	610	Totalement él 1500 volts cor	740	O	N	D4
191	Rhône-Alpes	Badan	Réception	750000	210	450	Totalement él 1500 volts cor	585	O	N	D4
192	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	212	650	Totalement él 1500 volts cor	780	O	N	D4
193	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	214	560	Totalement él 1500 volts cor	665	O	N	D4
194	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	216	460	Totalement él 1500 volts cor	865	O	N	D4
195	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	224	500	Totalement él 1500 volts cor	615	O	N	D4
196	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	226	500	Totalement él 1500 volts cor	590	O	N	D4
197	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	228	560	Totalement él 1500 volts cor	670	O	N	D4
189	Rhône-Alpes	Badan	Réception	750000	206	490	Totalement él 1500 volts cor	595	O	N	D4
190	Rhône-Alpes	Badan	Réception	750000	208	450	Totalement él 1500 volts cor	560	O	N	D4
38024	Rhône-Alpes	Badan	Pair	750000	214 Tiroir	650	Partiellement 1500 volts cor	149	O	N	D4
38012	Rhône-Alpes	Badan	Sablons	750000	154	350	Non électrifié	0	N	N	D4
38020	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	211 Tiroir	210	Partiellement 1500 volts cor	44	O	N	D4
38029	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	219	570	Totalement él 1500 volts cor	226	N	N	D4
38030	Rhône-Alpes	Badan	Relais Sud-Cei	750000	220	450	Partiellement 1500 volts cor	201	N	N	D4
38035	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	225	420	Non électrifié	0	N	N	D4
38040	Rhône-Alpes	Badan	Pair	750000	230	520	Partiellement 1500 volts cor	215	N	N	D4
83611	Rhône-Alpes	Badan	Pair	750000	Impasse B	80	Non électrifié	0	N	N	D4
86576	Rhône-Alpes	Badan	Pair	750000	152	350	Non électrifié	0	N	N	D4
86577	Rhône-Alpes	Badan	Relais Nord-Si	750000	211 TETE N	20	Totalement él	50	N	N	D4
7691	Alpes	Bellegarde	Faisceau Imp	890000	15	277	Totalement él 1500 volts cor	554		N	D4
7693	Alpes	Bellegarde	Faisceau Imp	890000	17	363	Totalement él 1500 volts cor	440		N	D4
7698	Alpes	Bellegarde	Faisceau Pair	890000	22	208	Partiellement 1500 volts cor	200		N	D4
7700	Alpes	Bellegarde	Faisceau Pair	890000	24	202	Partiellement 1500 volts cor	415		N	
7709	Alpes	Bellegarde	Faisceau Imp	890000	5M	578	Totalement él 1500 volts cor	746	O	O	D4
7712	Alpes	Bellegarde	Faisceau Imp	890000	7T	244	Totalement él 1500 volts cor	386	N	O	D4
7714	Alpes	Bellegarde	Faisceau Pair	890000	8T	174	Non électrifié 1500 volts cor	445			D4
7715	Alpes	Bellegarde	Faisceau Imp	890000	9	244	Partiellement 1500 volts cor	245		N	D4
38088	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	4 Garage	750	Totalement él 1500 volts cor	750	N	O	D4
38082	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	10	250	Totalement él 1500 volts cor	360	N	N	D4
38084	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	12	220	Totalement él 1500 volts cor	305	N	N	D4
38089	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	4 Tiroir	1100	Partiellement 1500 volts cor	454	N	O	D4
38091	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	6	380	Partiellement 1500 volts cor	219	N	N	D4
38092	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	6 Impasse	80	Non électrifié	0	N	N	D4
38094	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Pair	830000	8	280	Partiellement 1500 volts cor	169	N	N	D4
78846	Rhône-Alpes	Belleville-sur-	Faisceau Imp	830000	3 Garage	750	Totalement él 1500 volts cor	900	N	O	D4
38104	Rhône-Alpes	Boën	Faisceau Boër	784000	3	399	Non électrifié	0	N	O	D4
38109	Rhône-Alpes	Bonson		784000	4 TIROIR	70		0	N	N	D4
38111	Rhône-Alpes	Bonson		784000	B1 BONSON S	268	Non électrifié	0	N	N	D4
38112	Rhône-Alpes	Bonson		784000	Desserte St M	0	Non électrifié	0	N	N	D4
38113	Rhône-Alpes	Bonson		784000	B RAC 4	0	Non électrifié	0	N	N	D4
38114	Rhône-Alpes	Bonson		784000	B2	271	Non électrifié	0	N	N	D4
38108	Rhône-Alpes	Bonson		784000	4	339	Non électrifié	0	N	N	D4
7718	Alpes	Bourg-en-Bre	Faisceau Pair	883000	10	385	Partiellement 1500 volts cor	387		N	D4

7720	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	12	386	Partiellement 1500 volts cor	388			C4
7721	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	14	387	Partiellement 1500 volts cor	389			C4
7723	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	16	430	Partiellement 1500 volts cor	432			D4
7725	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	18	432	Partiellement 1500 volts cor	432			D4
7726	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	20	170	Non électrifié	0	N		C4
7733	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Imp	880000	5	208	Totalement él 1500 volts cor	288			D4
7734	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Imp	880000	5 tiroir	63	Partiellement 1500 volts cor	250			D4
7736	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	6	388	Non électrifié	0			D4
7738	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Imp	880000	7	298	Partiellement 1500 volts cor	295	N		D4
7740	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	8	361	Partiellement 1500 volts cor	363			D4
7742	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	8 tiroir	209	Partiellement 1500 volts cor	200			
7748	Alpes	Bourg-en-Bre Faisceau Pair	883000	4 Tiroir Châlo	568	Non électrifié	0	N	O	D4
38122	Rhône-Alpes	Bourgoin-Jalli Faisceau Pair	905000	4	300	Totalement él 25000 volts al	345	N	N	D4
38125	Rhône-Alpes	Bourgoin-Jalli Faisceau Imp	905000	7	200	Totalement él 25000 volts al	245	N	N	D4
38121	Rhône-Alpes	Bourgoin-Jalli Faisceau Imp	905000	3	430	Totalement él 25000 volts al	580	N	O	D4
83613	Rhône-Alpes	Bourgoin-Jalli Faisceau Imp	905000	3 Tiroir	80	Totalement él 25000 volts al	80	N	N	D4
7325	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Pair	899000	10	450	Partiellement 25000 volts al	0			D4
7327	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Pair	899000	12	440	Partiellement 25000 volts al	0			D4
7329	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Pair	899000	14	450	Partiellement	0			D4
7334	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Imp	899000	3 Tiroir	460	Totalement él 25000 volts al	510			D4
7336	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Pair	899000	4 Tiroir	50	Totalement él 25000 volts al	80			D4
7340	Alpes	Bourg-St-Mau Faisceau Pair	899000	8	430	Partiellement 25000 volts al	0			D4
38145	Rhône-Alpes	Brignais	775000	4 Remisage	250	Non électrifié	0	N		D4
9058	Auvergne	Brioude	790000	3	192		0	N		D4
9060	Auvergne	Brioude	790000	4	253		0	N		D4
9062	Auvergne	Brioude	790000	6	253		0	N		D4
9056	Auvergne	Brioude	790000	10	380		0	N		D4
9059	Auvergne	Brioude	790000	3 T	57		0	N		D4
9061	Auvergne	Brioude	790000	4T	110		0	N		D4
9064	Auvergne	Brioude	790000	Tiroir 16	0		0	N		D4
85112	Auvergne	Brioude	790000	6T	112		0	N		D4
7344	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Pair	900000	10	160	Totalement él 1500 volts cor	380			D4
7347	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	15	140	Totalement él 1500 volts cor	330	O		D4
7348	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	15T	220	Totalement él 1500 volts cor	275			D4
7354	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	21T	150	Totalement él 1500 volts cor	440			D4
7356	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Pair	900000	24	160	Totalement él 1500 volts cor	220			D4
7357	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	25	485	Totalement él 1500 volts cor	580			D4
7358	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Pair	900000	26	160	Totalement él 1500 volts cor	270			D4
7359	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	27	485	Totalement él 1500 volts cor	570			D4
7361	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	29	485	Totalement él 1500 volts cor	650	N		D4
7362	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	31	480	Totalement él 1500 volts cor	560	N		D4
7363	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	33	490	Totalement él 1500 volts cor	600	O		D4
7364	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	35	500	Totalement él 1500 volts cor	560	O		D4
7370	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Pair	900000	4T	140	Totalement él 1500 volts cor	325			D4
7379	Alpes	Chambéry-Ch Zone Industri	903606	11	240	Non électrifié	0			D4
7380	Alpes	Chambéry-Ch Zone Industri	903606	13	280	Non électrifié	0			D4
7381	Alpes	Chambéry-Ch Zone Industri	903606	3	330	Non électrifié	0			D4
7382	Alpes	Chambéry-Ch Zone Industri	903606	7	330	Non électrifié	0			D4
7346	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Pair	900000	14	120	Non électrifié	0			D4
7353	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	21	555	Totalement él 1500 volts cor	970	O		D4
7355	Alpes	Chambéry-Ch Faisceau Imp	900000	23	490	Totalement él 1500 volts cor	640	O		D4
38154	Rhône-Alpes	Chasse-sur-Rf	750000	22	750	Totalement él 1500 volts cor	800	N		D4
38157	Rhône-Alpes	Chasse-sur-Rf Faisceau Pair	750000	4	640	Totalement él 1500 volts cor	695	O		D4
38160	Rhône-Alpes	Chasse-sur-Rf Faisceau Débr	830000	4 Impasse	30	Totalement él 1500 volts cor	70	N		D4
38161	Rhône-Alpes	Chasse-sur-Rf Faisceau Débr	830000	4 TIROIR	1100	Totalement él 1500 volts cor	1115	O		D4
7001	Alpes	Clelles-Mens	905000	3	130	Non électrifié	0			C4
9804	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	905	362		0	O		D4
9805	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	907	362		0	N	O	D4
9806	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	909	340		0	N	O	D4
9807	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	911	325		0	N	O	D4
9808	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	913	218		0	N	O	D4
9809	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	915	218		0	N	O	D4
9810	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	917	171		0	N	O	D4
9811	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	919	167		0	N	N	D4
9974	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	345	311		0	N		D4
9986	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Pair	790000	20	175		0	N		D4
9987	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Pair	790000	20 T	190		0	N		D4
9988	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Pair	790000	22	188		0	N		D4
9989	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Pair	790000	24	147		0	N		D4
9990	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	303	280		0	N		D4
10002	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	343	342		0	N		D4
10003	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	347	160		0	N		D4
10004	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	349	160		0	N		D4
10009	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Pair	790000	26	65		0	N		D4
82730	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Imp	790000	25 circulation	443		0	N		D4
83181	Auvergne	Clermont-Feri Gare Basse	790000	900	0		0	N		D4
85153	Auvergne	Clermont-Feri Faisceau Géra	790000	Liaison Brt 39	172		0	N		D4
9892	Auvergne	Clermont-les- La Chèvre	790000	17	440		0	O		D4
9951	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	71	649		0	N	O	D4
9887	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	103 Circulatio	825		0	O		D4
9888	Auvergne	Clermont-les-	790000	105 Circulatio	730		0	O		D4
9889	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	11	896		0	O		D4
9890	Auvergne	Clermont-les- La Chèvre	790000	13	487		0	O		D4
9891	Auvergne	Clermont-les- La Chèvre	790000	15	478		0	O		D4
9893	Auvergne	Clermont-les- La Chèvre	790000	19	425		0	O		D4
9894	Auvergne	Clermont-les- La Chèvre	790000	19 T	460		0	N		D4
9895	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	21	592		0	O		D4
9897	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	23	592		0	O		D4
9899	Auvergne	Clermont-les-	790000	241	68		0	N		C4
9900	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	25	610		0	O		D4
9902	Auvergne	Clermont-les-	790000	259	0		0	N		D4
9903	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	27	610		0	O		D4
9905	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	29	603		0	O		D4
9907	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	3	944		0	O		D4
9908	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	31	603		0	O		D4

9910	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	33	603	0	O	N	D4	
9912	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	35	603	0	N	N	D4	
9914	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	37	CORPS	603	0	N	D4	
9916	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	39	603	0	O	N	D4	
9919	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	41	603	0	O	N	D4	
9921	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	43	603	0	O	N	D4	
9923	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	45	602	0	N	N	D4	
9925	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	47	602	0	O	N	D4	
9927	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	49	602	0	N	O	D4	
9929	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	5	920	0	O	O	D4	
9930	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	51	602	0	N	N	D4	
9932	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	53	NORD	463	0	N	D4	
9933	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	53	SUD	45	0	N	D4	
9934	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	55	617	0	N	O	D4	
9936	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	57	617	0	O	O	D4	
9938	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	59	617	0	O	O	D4	
9940	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	61	630	0	O	N	D4	
9942	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	63	630	0	O	O	D4	
9944	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	65	630	0	O	O	D4	
9946	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	67	630	0	N	N	D4	
9948	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	69	649	0	N	N	D4	
9950	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	7	916	0	O	O	D4	
9953	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	73	649	0	N	O	D4	
9955	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	75	649	0	N	N	D4	
9957	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	77	664	0	N	O	D4	
9959	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	79	664	0	N	O	D4	
9961	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	81	664	0	N	O	D4	
9963	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	83	540	0	N	N	D4	
9965	Auvergne	Clermont-les- Latéral	790000	9	888	0	O	O	D4	
9966	Auvergne	Clermont-les-	790000	BOSSE SUD	126	0	O	O	D4	
9967	Auvergne	Clermont-les-	790000	EVITE BOSSE !	0	0	O	O	D4	
9969	Auvergne	Clermont-les-	790000	SORTIE SUD 1	0	0	O	O	D4	
9970	Auvergne	Clermont-les-	790000	SORTIE SUD 2	0	0	O	O	D4	
9979	Auvergne	Clermont-les- CMMI	790000	85	530	0	N	N	D4	
9982	Auvergne	Clermont-les- CMMI	790000	89	SUD	89	0	N	D4	
9983	Auvergne	Clermont-les- CMMI	790000	91	209	0	N	N	D4	
9984	Auvergne	Clermont-les- CMMI	790000	93	209	0	N	N	D4	
38176	Rhône-Alpes	Collonges-For Faisceau Débr	830000	3	0	Totalement él 1500 volts cor	180	N	D4	
38175	Rhône-Alpes	Collonges-For Faisceau Réce	830000	11	520	Totalement él 1500 volts cor	620	O	D4	
38179	Rhône-Alpes	Collonges-For Faisceau Réce	830000	9	520	Totalement él 1500 volts cor	620	O	D4	
38180	Rhône-Alpes	Collonges-For Faisceau Réce	830000	9	Impasse	170	Partiellement 1500 volts cor	80	O	D4
9085	Auvergne	Commentry Faisceau Impé	705000	3	369	0	O	N	D4	
9086	Auvergne	Commentry Faisceau Impé	705000	3	Tiroir	186	0	N	N	D4
9087	Auvergne	Commentry Faisceau Pair	705000	4	400	0	O	N	D4	
9088	Auvergne	Commentry Faisceau Impé	705000	5	312	0	O	N	D4	
9091	Auvergne	Commentry Faisceau Pair	705000	8	400	0	N	N	D4	
9092	Auvergne	Commentry Faisceau Impé	705000	9	249	0	N	N	D4	
9093	Auvergne	Commentry Faisceau Impé	705000	VOIES EP DIV	57	0	O	N	D4	
84802	Auvergne	Commentry Faisceau Pair	705000	4	Tiroir	0	0	N	D4	
39615	Rhône-Alpes	Condrieu Faisceau Conc	800000	RAC VA+Tiroir	0	Totalement él 1500 volts cor	190	O	D4	
38191	Rhône-Alpes	Crest	912000	6	260	Non électrifié	0	N	N	D4
38192	Rhône-Alpes	Crest	912000	8	240	Non électrifié	0	N	N	D4
38194	Rhône-Alpes	Crest	912000	Impasse	20	Non électrifié	0	N	N	D4
7755	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	18	655	Totalement él 1500 volts cor	936	O	D4	
7756	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	20	655	Totalement él 1500 volts cor	745	O	D4	
7757	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	22	659	Totalement él 1500 volts cor	826	O	D4	
7758	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	24	654	Totalement él 1500 volts cor	745	O	D4	
7769	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	40	603	Totalement él 1500 volts cor	763	O	D4	
7749	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	10	660	Totalement él 1500 volts cor	1399	O	D4	
7750	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	10	impasse	133	Totalement él 1500 volts cor	183	N	D4
7751	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	12	651	Totalement él 1500 volts cor	745	O	D4	
7752	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	14	654	Totalement él 1500 volts cor	824	O	D4	
7754	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	16	653	Totalement él 1500 volts cor	744	O	D4	
7759	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	26	655	Totalement él 1500 volts cor	1121	O	D4	
7760	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	28	656	Totalement él 1500 volts cor	750	O	D4	
7761	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	3	867	Totalement él 1500 volts cor	1106	O	D4	
7762	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	30	659	Totalement él 1500 volts cor	831	O	D4	
7763	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	32	656	Totalement él 1500 volts cor	751	O	D4	
7764	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	34	653	Totalement él 1500 volts cor	910	O	D4	
7765	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	36	660	Totalement él 1500 volts cor	759	O	D4	
7766	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	38	601	Totalement él 1500 volts cor	838	O	D4	
7767	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	3T	270	Totalement él 1500 volts cor	473	N	D4	
7768	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	3T PN 61	34	Totalement él 1500 volts cor	78	N	D4	
7775	Alpes	Culoz Faisceau Grill	890000	46	tiroir	28	Totalement él 1500 volts cor	60	N	D4
7779	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	5	808	Partiellement 1500 volts cor	785	N	D4	
7780	Alpes	Culoz Faisceau Grill	890000	50	87	Partiellement 1500 volts cor	97	N	D4	
7783	Alpes	Culoz Faisceau Grill	890000	52	355	Totalement él 1500 volts cor	397	N	D4	
7784	Alpes	Culoz Faisceau Grill	890000	54	84	Partiellement 1500 volts cor	107	N	D4	
7788	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	7	802	Partiellement 1500 volts cor	773	N	D4	
7790	Alpes	Culoz Faisceau Impé	890000	9	789	Partiellement 1500 volts cor	700	N	D4	
7792	Alpes	Culoz Faisceau Pair	890000	Evit bosse	87	Totalement él 1500 volts cor	233	O	D4	
7793	Alpes	Culoz	890000	M	72	Non électrifié	0	N	D4	
9110	Auvergne	Cusset	786000	4	267	0	N	N	D4	
83177	Auvergne	Cusset	786000	2	412	0	N	N	D4	
38199	Die	Faisceau Impé	912000	3	180	Non électrifié	0	N	D4	
38200	Die	Faisceau Impé	912000	5	150	Non électrifié	0	N	D4	
38201	Die	Faisceau Impé	912000	7	230	Non électrifié	0	N	D4	
38203	Die		912000	ACCES EP	0	Non électrifié	0	N	D4	
38199	Rhône-Alpes	Die Faisceau Impé	912000	3	180	Non électrifié	0	N	D4	
38200	Rhône-Alpes	Die Faisceau Impé	912000	5	150	Non électrifié	0	N	D4	
38201	Rhône-Alpes	Die Faisceau Impé	912000	7	230	Non électrifié	0	N	D4	
38203	Rhône-Alpes	Die	912000	ACCES EP	0	Non électrifié	0	N	D4	
86991	Alpes	Épierre-St-Lég	900000	1	Bis T	0	0	N	D4	
86992	Alpes	Épierre-St-Lég	900000	2	Bis T	45	0	N	D4	
38701	Rhône-Alpes	ET Lyon-Mou	830000	26	100	Totalement él 1500 volts cor	100	N	D4	

38690	Rhône-Alpes	ET Lyon-Mou	830000	20 TETE	375	Totalement él 15000 volts 1l	258	O	N	D4
38699	Rhône-Alpes	ET Lyon-Mou	830000	24 TETE	0	Totalement él 1500 volts cor	285	N	N	D4
7232	Alpes	Évian-les-Bain	892000	5	72	Partiellement 25000 volts al	80	N	N	D4
7236	Alpes	Évian-les-Bain	892000	8	380	Totalement él 25000 volts al	480	N	O	D4
7235	Alpes	Évian-les-Bain	892000	7	116	Partiellement 25000 volts al	120	N	N	D4
86704	Alpes	Évian-les-Bain	892000	8 Tiroir	120		0			
9975	Auvergne	Faisceau Inter	790000	7	370		0	N	O	D4
9976	Auvergne	Faisceau Inter	790000	9	348		0	N	O	D4
83168	Auvergne	Faisceau Inter	790000	TIROIR	70		0	N	N	D4
38223	Rhône-Alpes	Firminy Faisceau Impz	798000	11	271	Non électrifié	0	N	N	D4
38230	Rhône-Alpes	Firminy Faisceau Impz	798000	7 Remisage	237	Totalement él 1500 volts cor	340	N	N	D4
38231	Rhône-Alpes	Firminy Faisceau Impz	798000	9	237	Non électrifié	0	N	N	D4
9138	Auvergne	Gannat Faisceau Pair	790000	10	244		0	N	N	D4
9146	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	25	529		0	N	N	D4
9149	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	3	563		0	O	N	D4
9152	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	5	523		0	N	N	D4
9153	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	5 T	305		0	N	N	D4
9155	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	7	454		0	N	N	D4
9157	Auvergne	Gannat Faisceau Impz	790000	9	423		0	N	O	D4
38257	Rhône-Alpes	Givors	750000	4 Garage	680	Partiellement 1500 volts cor	860	N	O	D4
86505	Rhône-Alpes	Givors	750000	4 Imp	15	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
7008	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	10	605	Totalement él 25000 volts al	675	O		D4
7009	Alpes	Grenoble Faisceau Char	905000	10	175	Non électrifié 25000 volts al	220			D4
7010	Alpes	Grenoble Faisceau Impz	905000	11	320	Totalement él 25000 volts al	405			D4
7011	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	12 Circul	602	Totalement él 25000 volts al	813	O		D4
7012	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	12	600	Totalement él 25000 volts al	790	O		D4
7014	Alpes	Grenoble Faisceau Impz	905000	13	330	Totalement él 25000 volts al	415			D4
7015	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	14	600	Partiellement 25000 volts al	180	O		D4
7016	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	14 Réception	602	Totalement él 25000 volts al	720	O		D4
7018	Alpes	Grenoble Faisceau Impz	905000	15	245	Non électrifié	0			D4
7019	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	16 Réception	578	Totalement él 25000 volts al	750	O		D4
7020	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	16	600	Partiellement 25000 volts al	150	O		D4
7022	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	18 Réception	545	Totalement él 25000 volts al	700	O		D4
7025	Alpes	Grenoble Faisceau Impz	905000	19	440	Totalement él 25000 volts al	810			D4
7026	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	20 Réception	460	Totalement él 25000 volts al	630	O		D4
7031	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	26	330	Non électrifié	0	O		D4
7032	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	26 CNC	300	Non électrifié	0	O		D4
7033	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	28 CNC	650	Non électrifié	0	O		D4
7035	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	30	330	Non électrifié	0			D4
7036	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	32	330	Non électrifié	0			D4
7037	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	34	390	Non électrifié	0			D4
7041	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	36	390	Non électrifié	0			D4
7043	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	38	390	Non électrifié	0			D4
7044	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	4	540	Totalement él 25000 volts al	855	O		D4
7045	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	40	395	Non électrifié	0			D4
7048	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	42	398	Non électrifié	0			D4
7049	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	44	420	Non électrifié	0			D4
7051	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	46	386	Non électrifié	0			D4
7053	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	48 CNC	170	Non électrifié	0			D4
7054	Alpes	Grenoble Faisceau Equi:	905000	48	0	Non électrifié	0			D4
7055	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	4T	30	Totalement él 25000 volts al	65			D4
7059	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	6	540	Totalement él 25000 volts al	635	O		D4
7060	Alpes	Grenoble Faisceau Char	905000	6	290	Totalement él 25000 volts al	590			D4
7061	Alpes	Grenoble Faisceau Char	905000	8	70	Totalement él 25000 volts al	220			D4
7062	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	8	600	Totalement él 25000 volts al	976	O		D4
7063	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	8T	310	Partiellement 25000 volts al	300			D4
7064	Alpes	Grenoble Faisceau Impz	905000	9	320	Totalement él 25000 volts al	510			D4
7065	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	12 Réception	120	Totalement él 25000 volts al	205	O		D4
7027	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	20	595	Partiellement 25000 volts al	180			D4
7029	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	22	600	Partiellement 25000 volts al	210			D4
7030	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	24	695	Non électrifié	0			D4
7057	Alpes	Grenoble Faisceau Buis:	905000	52	280	Non électrifié	0			D4
7072	Alpes	Grenoble Desserte ZI St	905641	Déserte ZI St I	0	Non électrifié	0			D4
81617	Alpes	Grenoble	905000	4	480	Totalement él 25000 volts al	700			D4
84317	Alpes	Grenoble-Uni	909903	Tiroir D	50		0			D4
9174	Auvergne	Issoire Faisceau Pair	790000	10	159		0	N	O	D4
9179	Auvergne	Issoire Faisceau Pair	790000	4 Garage	523		0	N	N	D4
9180	Auvergne	Issoire Faisceau Impz	790000	5	80		0	N	N	D4
9181	Auvergne	Issoire Faisceau Pair	790000	6	564		0	N	O	D4
9182	Auvergne	Issoire Faisceau Impz	790000	7	80		0	N	N	D4
7074	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	10	180	Non électrifié	0	O	N	D4
7075	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	12	390	Non électrifié	0	O	N	D4
7076	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	4	365	Non électrifié	0	O	O	D4
7077	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	4T	130	Non électrifié	0	N	N	D4
7078	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	6	310	Non électrifié	0	O	N	D4
7079	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	8	310	Non électrifié	0	O	N	D4
7080	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	8 Bis	158	Non électrifié	0	O	N	D4
7081	Alpes	Jarrie-Vizille	905000	8 Ter	150	Non électrifié	0	O	N	D4
9193	Auvergne	La Ferté-Haut Faisceau Pair	750000	6	110		0	N	N	D4
9194	Auvergne	La Ferté-Haut Faisceau Pair	750000	8 tiroir	0		0	N	N	D4
9192	Auvergne	La Ferté-Haut Faisceau Pair	750000	4	570		0	N	N	D4
84804	Auvergne	La Ferté-Haut Faisceau Pair	750000	8	200		0	N	N	D4
7244	Alpes	La Roche-sur-	897000	3	211	Totalement él	520	O		D4
7245	Alpes	La Roche-sur-	897000	5	211	Totalement él	300	N		D4
38301	Rhône-Alpes	La Voulte-sur- Faisceau Pair	800000	4 GARAGE	805	Totalement él 1500 volts cor	875	N	O	D4
38302	Rhône-Alpes	La Voulte-sur- Faisceau Pair	800000	4 TIROIR	230	Totalement él 1500 volts cor	240	N	N	D4
38304	Rhône-Alpes	La Voulte-sur- Faisceau Impz	800000	5 TETE	280	Totalement él 1500 volts cor	460	N	N	D4
38305	Rhône-Alpes	La Voulte-sur- Faisceau Pair	800000	6	670	Totalement él 1500 volts cor	720	N	O	D4
38307	Rhône-Alpes	La Voulte-sur- Faisceau Pair	800000	8	690	Totalement él 1500 volts cor	765	N	O	D4
9197	Auvergne	Langeac Faisceau Pair	790000	10	255		0	N	N	D4
9199	Auvergne	Langeac Faisceau Pair	790000	12	232		0	N	N	D4
9200	Auvergne	Langeac Faisceau Pair	790000	14	218		0	N	N	D4
9206	Auvergne	Langeac Faisceau Impz	790000	3	192		0	N	N	D4
9207	Auvergne	Langeac Faisceau Impz	790000	3 Impasse	53		0	N	N	D4
9209	Auvergne	Langeac Faisceau Impz	790000	5	225		0	N	N	D4

9210	Auvergne	Langeac	Faisceau Pair	790000	6	51	0	N	N	D4	
9212	Auvergne	Langeac	Faisceau Pair	790000	8	351	0	N	N	D4	
9220	Auvergne	Lapeyrouse	Faisceau Pair	707000	4	433	0	N	N	D4	
9221	Auvergne	Lapeyrouse	Faisceau Pair	707000	4 Embcht	107	0	N	N	D4	
9222	Auvergne	Lapeyrouse	Faisceau Pair	707000	4 T	47	0	N	N	D4	
9224	Auvergne	Lapeyrouse	Faisceau Pair	707000	6	353	0	N	N	D4	
9230	Auvergne	Laqueuille		711000	6	170	0	N	N	D4	
9244	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	12	187	0	N	N	D4	
9245	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	14	207	0	N	N	D4	
9254	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	26	207	0	N	N	D4	
9256	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	30	245	0	N	N	D4	
9258	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	4	218	0	N	N	D4	
9261	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	6	190	0	N	N	D4	
85117	Auvergne	Le Puy-en-Vel		798000	4T	1274	0	N	N	D4	
38344	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	15	800	Partiellement 1500 volts cor	160	N	O	D4
38345	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	17	800	Partiellement 1500 volts cor	130	N	O	D4
38346	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	19	787	Partiellement 1500 volts cor	115	N	O	D4
38347	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	21	800	Partiellement 1500 volts cor	120	O	O	D4
38342	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	11	800	Totalement él 1500 volts cor	880	O	O	D4
38343	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	13	900	Partiellement 1500 volts cor	290	N	O	D4
38348	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	23 GARE	370	Totalement él 1500 volts cor	480	O	O	D4
38351	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	29	360	Partiellement 1500 volts cor	100	N	N	D4
38352	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	3 GARAGE	980	Totalement él 1500 volts cor	1305	O	O	D4
38356	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	5	800	Totalement él 1500 volts cor	1113	O	N	D4
38357	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	5 TIROIR	273	Totalement él 1500 volts cor	325	O	N	D4
38358	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	7	800	Totalement él 1500 volts cor	880	O	N	D4
38359	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	9	800	Totalement él 1500 volts cor	930	O	N	D4
86510	Rhône-Alpes	Le Teil	Faisceau Impz	800000	FAISC TETE 23	0	Totalement él 1500 volts cor	157	O	O	D4
9274	Auvergne	Lezoux		784000	3	105		0	N	N	D4
38365	Rhône-Alpes	Livron		830000	3 GARAGE	860	Totalement él 1500 volts cor	900	N	O	D4
38366	Rhône-Alpes	Livron		830000	4 GARAGE	800	Totalement él 1500 volts cor	880	N	O	D4
38367	Rhône-Alpes	Livron		830000	B RAC 9	0	Totalement él 1500 volts cor	110	N	N	D4
86559	Rhône-Alpes	Livron		830000	3 Tiroir	30		0	N	N	D4
38386	Rhône-Alpes	Lozanne	Faisceau pair	783000	8 GARAGE	520	Non électrifié	0	N	O	D4
7082	Alpes	Lus-la-Croix-H		905000	3	60	Non électrifié	0	N	N	D4
206	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	151	730	Totalement él 1500 volts cor	970	O	O	D4
208	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	142	770	Totalement él 1500 volts cor	970	O	O	D4
209	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	144	770	Totalement él 1500 volts cor	860	O	N	D4
38453	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	151/153	0	Totalement él 1500 volts cor	123	N	O	D4
79177	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	830000	31 FRET SUD	1739	Totalement él 1500 volts cor	1900	O	O	D4
79227	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	830000	32 FRET NORI	335	Totalement él 1500 volts cor	414	O	O	D4
79228	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	830000	31 FRET NORI	486	Totalement él 1500 volts cor	565	O	O	D4
79768	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	136	532	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
79769	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	138	628	Totalement él 1500 volts cor	700	O	N	D4
79770	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	140	669	Totalement él 25000 volts al	738	O	N	D4
83616	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	830000	175	66	Totalement él 1500 volts cor	95	O	N	D4
86493	Rhône-Alpes	Lyon-Guilloté	Faisceau Relai	893306	138 Tiroir	20	Totalement él 1500 volts cor	25	N	N	D4
38465	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	31	427	Totalement él 1500 volts cor	655	N	O	D4
38466	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	32	350	Partiellement 1500 volts cor	527	N	O	D4
38467	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	33	427	Partiellement 1500 volts cor	518	N	N	D4
38468	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	34	352	Partiellement 1500 volts cor	488	N	N	D4
38469	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	35	270	Partiellement 1500 volts cor	107	N	N	D4
38470	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	36	387	Totalement él 1500 volts cor	520	N	N	D4
38471	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	37	212	Non électrifié	0	N	N	D4
38472	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	38	364	Totalement él 1500 volts cor	437	N	N	D4
38473	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die	Brotteaux ren	893000	39	185	Non électrifié	0	N	N	D4
38479	Rhône-Alpes	Lyon-Part-Die		893000	TIROIR EST	0	Totalement él 1500 volts cor	80	N	N	D4
38496	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Rem	830000	4 Tiroir	0	Totalement él 1500 volts cor	175	N	O	D4
38504	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Rem	830000	Tiroir T	0	Totalement él 1500 volts cor	104	N	O	D4
83710	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Rem	830000	4 Tiroir ACCES	0	Totalement él 1500 volts cor	75	N	O	D4
83711	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Rem	830000	4 Tiroir ACCES	0	Totalement él 1500 volts cor	15	N	O	D4
83712	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Rem	830000	4 Tiroir ACCES	0	Totalement él 1500 volts cor	10	N	O	D4
38509	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	40	0	Totalement él 1500 volts cor	750	O	N	D4
38510	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	40 Imp SUD	12	Totalement él 1500 volts cor	24	N	N	D4
38511	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	42	701	Totalement él 1500 volts cor	905	O	N	D4
38512	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	44	817	Totalement él 1500 volts cor	867	O	N	D4
38513	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	46	781	Totalement él 1500 volts cor	781	O	N	D4
38515	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Impz	750000	5	730	Totalement él 1500 volts cor	997	O	O	D4
38516	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Impz	750000	5 Imp	23	Totalement él 1500 volts cor	39	N	N	D4
38519	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	46 Tiroir	20	Totalement él 1500 volts cor	33	N	N	D4
38520	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Impz	750000	7	687	Totalement él 1500 volts cor	910	O	N	D4
38521	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Impz	750000	9	687	Totalement él 1500 volts cor	725	N	N	D4
38522	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Pair	750000	40 Imp Nord	15	Totalement él 1500 volts cor	29	N	N	D4
79771	Rhône-Alpes	Lyon-Perrach	Faisceau Impz	750000	7 Heurtoir No	20	Totalement él 1500 volts cor	30	N	N	D4
38523	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Impz	830000	13 GARAGE	960	Non électrifié	0	N	O	D4
38532	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	38	470	Partiellement 1500 volts cor	25	N	N	D4
38533	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	40	430	Non électrifié	0	N	N	D4
38534	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	42	335	Non électrifié	0	N	N	D4
38535	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	44	335	Non électrifié	0	N	N	D4
38536	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	46	475	Non électrifié	0	N	N	D4
38537	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	48	460	Non électrifié	0	N	N	D4
38541	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	60	1141	Non électrifié	0	O	O	D4
38542	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	60 Imp	51	Non électrifié	0	O	N	D4
38543	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	62	862	Non électrifié	0	N	N	D4
38544	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	64	860	Non électrifié	0	N	N	D4
38548	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Impz	830000	13G RAC V1	0		0	N	N	D4
86873	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	EMT Lyon-Vai	830000	Rentrée Sud \	0	Totalement él 1500 volts cor	8	N	N	D4
86874	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	EMT Lyon-Vai	830000	Rentrée Nord	0	Totalement él 1500 volts cor	95	N	N	D4
38531	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	Faisceau Pair	830000	36 Bis	250	Non électrifié	0	N	N	D4
39854	Rhône-Alpes	Lyon-Vaise	EMT Lyon-Vai	830000	FAISC 36bis/5	0	Partiellement	30	N	N	D4
7250	Alpes	Marignier		895000	3	260	Totalement él 25000 volts al	415	N	N	D4
7251	Alpes	Marignier		895000	5	260	Partiellement 25000 volts al	250	N	N	D4
38554	Rhône-Alpes	Meximieux-Pt	Faisceau Gara	890000	4 Garage	800	Partiellement 1500 volts cor	352	N	O	D4
38556	Rhône-Alpes	Meximieux-Pt	Faisceau Gara	890000	A	215	Partiellement 1500 volts cor	250	N	O	D4
86512	Rhône-Alpes	Meximieux-Pt	Faisceau Gara	890000	A TIROIR NOR	25		0	N	O	D4

7392	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	10	381	Totalement él 1500 volts cor	440	N	N	D4
7394	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	11	352	Totalement él 1500 volts cor	440	O	O	D4
7395	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	12	579	Totalement él 1500 volts cor	880	O	O	D4
7397	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	13	375	Totalement él 1500 volts cor	450	O	O	D4
7398	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	14	511	Totalement él 1500 volts cor	730	O	O	D4
7400	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	15	380	Totalement él 1500 volts cor	430	N	N	D4
7401	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	16	580	Totalement él 1500 volts cor	680	O	O	D4
7402	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	17	546	Totalement él 1500 volts cor	700	O	O	D4
7403	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	17 Remisage	210	Totalement él 1500 volts cor	240	N	N	D4
7404	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	18	580	Totalement él 1500 volts cor	615	O	O	D4
7405	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	19 Remisage	95	Totalement él 1500 volts cor	150	N	N	D4
7406	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	19	514	Totalement él 1500 volts cor	545	O	O	D4
7408	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	21 Remisage	60	Totalement él 1500 volts cor	115	N	N	D4
7409	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	21	441	Totalement él 1500 volts cor	570	O	O	D4
7410	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	22	165	Non électrifié	0	N	N	D4
7411	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	23	500	Totalement él 1500 volts cor	605	O	O	D4
7412	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	24	140	Non électrifié	0	N	N	D4
7413	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	25	434	Totalement él 1500 volts cor	685	O	N	D4
7414	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	26	230	Totalement él 1500 volts cor	438	N	N	D4
7416	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	27	434	Totalement él 1500 volts cor	530	N	N	D4
7417	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	28	120	Totalement él 1500 volts cor	155	N	N	D4
7418	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	29	410	Totalement él 1500 volts cor	620	N	N	D4
7419	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	3 circulation	360	Totalement él 1500 volts cor	590	O	O	D4
7421	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	3	534	Totalement él 1500 volts cor	780	O	O	D4
7422	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	3 Tiroir	240	Totalement él 1500 volts cor	260	N	N	D4
7423	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	30	272	Totalement él 1500 volts cor	353	O	O	D4
7424	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	31	410	Totalement él 1500 volts cor	620	O	N	D4
7427	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	36 réception	423	Totalement él 1500 volts cor	540	O	O	D4
7428	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	36 impasse	20	Totalement él 1500 volts cor	50	N	N	D4
7430	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	38 réception	423	Totalement él 1500 volts cor	595	O	O	D4
7432	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	4 Tiroir	45	Totalement él 1500 volts cor	75	N	N	D4
7433	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	40 réception	472	Totalement él 1500 volts cor	710	O	O	D4
7434	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	42 réception	538	Totalement él 1500 volts cor	675	O	O	D4
7435	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	44 réception	572	Totalement él 1500 volts cor	960	O	O	D4
7438	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	49	25	Non électrifié	0	N	N	D4
7439	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	5	295	Totalement él 1500 volts cor	405	N	N	D4
7440	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	5	396	Totalement él 1500 volts cor	690	O	O	D4
7444	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	53 Tiroir	160	Non électrifié	0	N	N	D4
7450	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	7	379	Totalement él 1500 volts cor	470	O	O	D4
7453	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	9	315	Totalement él 1500 volts cor	460	O	O	D4
7455	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	Evitement bo:	100	Non électrifié	0	N	N	D4
7571	Alpes	Modane	Faisceau Dépt 900000	33	255	Totalement él 1500 volts cor	470	N	N	D4
7573	Alpes	Modane	Faisceau Dépt 900000	35 impasse	40	Totalement él 1500 volts cor	55	N	N	D4
86696	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	3 Impasse	0		0	N	N	D4
86697	Alpes	Modane	Faisceau Char 900000	5 Impasse	0		0	N	N	D4
38559	Rhône-Alpes	Montbrison	Faisceau Mon 784000	11	107	Non électrifié	0	N	N	D4
38566	Rhône-Alpes	Montbrison	Faisceau Mon 784000	9	186	Non électrifié	0	N	N	D4
38569	Rhône-Alpes	Montélimar	Faisceau Pair 830000	4 GARAGE	815	Totalement él 1500 volts cor	900	N	O	D4
38571	Rhône-Alpes	Montélimar	Faisceau Imp 830000	5 TIROIR	557	Totalement él 1500 volts cor	580	N	N	D4
9301	Auvergne	Montluçon-E:	695000	43	543		0	N	N	D4
9302	Auvergne	Montluçon-E:	695000	45	543		0	N	N	D4
9308	Auvergne	Montluçon-E:	695000	81	806		0	N	N	D4
9298	Auvergne	Montluçon-E:	695000	11 T	630		0	N	N	D4
9741	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	10	223		0	N	N	D4
9742	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	12	325		0	O	O	D4
9743	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	14	356		0	N	O	D4
9745	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	18	318		0	N	N	D4
9750	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Imp 695000	25	119			0	N	N	D4
9752	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Imp 695000	27	119			0	N	N	D4
9768	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Imp 695000	45 T	30			0	N	N	D4
9771	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	6	428		0	O	O	D4
9772	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Imp 695000	7	58			0	N	N	D4
9773	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Pair	695000	8	223		0	N	N	D4
9774	Auvergne	Montluçon-Vi Faisceau Imp 695000	9	58			0	N	N	D4
83133	Auvergne	Montluçon-Vi	695000	102 Circulatio	1020		0	N	N	D4
38585	Rhône-Alpes	Montluel	890000	A+Tiroirs	270	Totalement él 1500 volts cor	465	N	O	D4
38587	Rhône-Alpes	Montluel	890000	A RAC V2 Sud	0	Totalement él 1500 volts cor	10	N	N	D4
86562	Rhône-Alpes	Montluel	890000	A RAC V2 Nor	0	Totalement él 1500 volts cor	26	N	N	D4
86563	Rhône-Alpes	Montluel	890000	A RAC V1	0		0	N	N	D4
86564	Rhône-Alpes	Montluel	890000	TIROIR 2 Evit	10	Totalement él 1500 volts cor	18	N	N	D4
86565	Rhône-Alpes	Montluel	890000	TIROIR NORD	10	Totalement él 1500 volts cor	20	N	N	D4
86566	Rhône-Alpes	Montluel	890000	TIROIR SUD 1	10	Totalement él	20	N	N	D4
7457	Alpes	Montmélian	909306	12	155	Totalement él 1500 volts cor	360	N	N	D4
7458	Alpes	Montmélian	909306	12T	150	Totalement él 1500 volts cor	180	N	N	D4
7459	Alpes	Montmélian	909306	14	110	Totalement él 1500 volts cor	250	N	N	D4
7460	Alpes	Montmélian	909306	16	115	Totalement él 1500 volts cor	220	N	N	D4
7461	Alpes	Montmélian	909306	18	205	Partiellement 1500 volts cor	145	N	N	D4
7464	Alpes	Montmélian	909306	28	70	Partiellement 1500 volts cor	70	N	N	D4
9320	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Imp 750000	11	432	Totalement él		475	N	N	D4
9332	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Pair	750000	22	530	Totalement él	961	N	N	D4
9334	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Pair	750000	24	332	Totalement él	416	N	N	D4
9338	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Imp 750000	3	505	Totalement él 1500 volts cor		746	N	O	D4
9351	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Imp 750000	5	480	Totalement él		583	N	N	D4
9358	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Pair	750000	60 Tiroir	217		0	N	N	D4
9362	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Imp 750000	7	300	Totalement él		530	N	O	D4
9365	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Faisceau Imp 750000	9	300	Totalement él		345	N	N	D4
87356	Auvergne	Moulins-sur- <i>A</i> Accès Militair	750000	31	450		0	N	N	D4
9379	Auvergne	Neussargues	Faisceau Imp 720000	11	329		0	N	N	D4
9380	Auvergne	Neussargues	Faisceau Imp 720000	13	302		0	N	O	D4
9388	Auvergne	Neussargues	Faisceau Imp 720000	29	337		0	N	N	D4
9389	Auvergne	Neussargues	Faisceau Imp 720000	31	206		0	N	N	D4
9398	Auvergne	Neussargues	Faisceau Imp 720000	Tiroir T2	227		0	N	N	D4
7473	Alpes	Notre-Dame-t	899000	3	240	Totalement él 25000 volts al	285	O	N	D4
7474	Alpes	Notre-Dame-t	899000	5	180	Partiellement 25000 volts al	0	O	N	D4
38617	Rhône-Alpes	Oullins	Faisceau Imp 750000	111	322	Partiellement 1500 volts cor	259	O	N	D4

38628	Rhône-Alpes	Oullins	Faisceau Impz 750000	131	440	Totalement él 1500 volts cor	440	O	N	D4	
38629	Rhône-Alpes	Oullins	Faisceau Impz 750000	131	Tiroir	0	Partiellement	50	O	N	D4
38630	Rhône-Alpes	Oullins	Faisceau Impz 750000	133		250	Totalement él	304	O	N	D4
38631	Rhône-Alpes	Oullins	Faisceau Impz 750000	135		221	Totalement él 1500 volts cor	264	O	N	D4
7252	Alpes	Perrignier	892000	4		245	Partiellement 25000 volts al	160	N	N	D4
39672	Rhône-Alpes	Peyraud	800000	3		228	Totalement él 1500 volts cor	322	N	N	D4
39674	Rhône-Alpes	Peyraud	800000	4		150	Totalement él 1500 volts cor	91	N	N	D4
39675	Rhône-Alpes	Peyraud	800000	5		270	Totalement él 1500 volts cor	150	N	N	D4
86615	Rhône-Alpes	Peyraud	800000		FAISC 3/5 Tirc	70	Totalement él 1500 volts cor	100	N	N	D4
38643	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Pair 830000	4		140	Totalement él 1500 volts cor	260	O	N	D4
38647	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Pair 830000	6	SUD	104	Partiellement 1500 volts cor	60	N	N	D4
38640	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Impz 830000	11		246	Totalement él 1500 volts cor	270	O	N	D4
38642	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Impz 830000	3	REMISAGE	859	Partiellement 1500 volts cor	291	N	O	D4
38645	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Pair 830000	4	REMISAGE	623	Totalement él 1500 volts cor	623	O	N	D4
38648	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Impz 830000	7		375	Totalement él 1500 volts cor	652	O	N	D4
38650	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Impz 830000	9		209	Totalement él 1500 volts cor	419	O	N	D4
86515	Rhône-Alpes	Pierrelatte	Faisceau Impz 830000	7	Tiroir RAC V	0	Totalement él 1500 volts cor	253	O	N	D4
7100	Alpes	Pontcharra-st	909000	4		145	Non électrifié	0	N	O	D4
7101	Alpes	Pontcharra-st	909000	6	Tiroir	0	Non électrifié	0	N	N	D4
7102	Alpes	Pontcharra-st	909000	6		140	Non électrifié	0	N	N	D4
7103	Alpes	Pontcharra-st	909000	8		200	Non électrifié	0	N	N	D4
7097	Alpes	Pont-de-Claix	905000	7		260	Non électrifié	0	O	N	D4
7098	Alpes	Pont-de-Claix	905000	7T		10	Non électrifié	0	N	N	D4
7805	Alpes	Pont-de-Veyrk	883000	3		61	Totalement él 1500 volts cor	974	N	N	D4
38659	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	10		800	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
38662	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	11		730	Totalement él 1500 volts cor	830	O	N	D4
38665	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	12	Impasse	235	Partiellement 1500 volts cor	150	N	N	D4
38666	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	12		750	Totalement él 1500 volts cor	830	O	N	D4
38677	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	16		800	Totalement él 1500 volts cor	880	N	N	D4
38678	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	16	Imp Sud (P	50	Non électrifié	0	N	N	D4
38679	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	16	Imp Nord (	155	Non électrifié	0	N	N	D4
38681	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	17		800	Totalement él 1500 volts cor	880	N	N	D4
38684	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	18		800	Totalement él 1500 volts cor	880	N	N	D4
38685	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	19		800	Totalement él 1500 volts cor	880	N	N	D4
38688	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	20		660	Totalement él 1500 volts cor	740	N	N	D4
38691	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	21		660	Totalement él 1500 volts cor	740	N	N	D4
38695	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	23		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38697	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	24		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38700	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	25		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38702	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	26		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38703	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	27		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38704	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	28		660	Non électrifié	0	N	N	D4
38705	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	29		660		0	N	N	D4
38707	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	30		660	Non électrifié	0	N	N	D4
38661	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	11	IMPASSE	70	Totalement él 1500 volts cor	70	N	N	D4
38708	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	31		660	Non électrifié	0	N	N	D4
38668	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	13		750	Totalement él 1500 volts cor	830	O	N	D4
38714	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Post 830000	4	Circulation	260	Partiellement 1500 volts cor	220	O	N	D4
38671	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	14		750	Totalement él 1500 volts cor	830	O	N	D4
38717	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	4		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
38721	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	5	IMPASSE	630	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
38722	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	5		750	Totalement él	850	O	O	D4
38728	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	7		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
38680	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	6	Impasse	150	Non électrifié	0	N	N	D4
38733	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	8		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
38736	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	9		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
82719	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Triag 830000	22		660	Totalement él 1500 volts cor	760	N	N	D4
38715	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	4		600	Totalement él 1500 volts cor	100	N	N	D4
38716	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	4	Impasse	180	Non électrifié	0	N	N	D4
38725	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	6		600	Totalement él 1500 volts cor	660	N	N	D4
38726	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	6		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
38746	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Pair 830000	4	Impasse RA	340	Totalement él 1500 volts cor	110	N	N	D4
79802	Rhône-Alpes	Portes	Faisceau Réce 830000	3		750	Totalement él 1500 volts cor	850	O	N	D4
9551	Auvergne	Puy-Guillaume	785000	3		217		0	N	N	D4
9565	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	10		233		0	N	N	D4
9567	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	12		353		0	N	N	D4
9569	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	14		580		0	N	N	D4
9572	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	4		363		0	N	N	D4
9574	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	6		310		0	N	O	D4
9576	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000	8		304		0	N	N	D4
9578	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V. A S.E.V	367		0	N	N	D4
9579	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V. B S.E.V	367		0	N	N	D4
9580	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V. C S.E.V	363		0	N	N	D4
9581	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V. D S.E.V	363		0	N	N	D4
9582	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V. E S.E.V	675		0	N	N	D4
9584	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Zl de LAGRAV 790000		ZI LAGRAVIER	0		0	N	N	D4
9585	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		V.MERE S.E.V	5077		0	N	N	D4
83166	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Gare d'échanç 793606		TIROIR	0		0	N	N	D4
83185	Auvergne	Riom-Châtel-Cl	Faisceau Pair ' 790000		4 T	45		0	N	N	D4
38777	Rhône-Alpes	Rive-de-Gier	Faisceau Impz 750000	3	Garage	796	Totalement él 1500 volts cor	870	N	O	D4
38778	Rhône-Alpes	Rive-de-Gier	Faisceau Impz 750000	3	Impasse	30	Non électrifié	0	N	O	D4
38780	Rhône-Alpes	Rive-de-Gier	Faisceau Impz 750000	5G	(COTÉ Lyo	421	Totalement él 1500 volts cor	826	N	N	D4
38781	Rhône-Alpes	Rive-de-Gier	Faisceau Impz 750000	5G	(COTÉ SCN	0	Totalement él 1500 volts cor	252	N	N	D4
7105	Alpes	Rives	905000	3		300	Totalement él 25000 volts al	415	N	N	D4
7106	Alpes	Rives	905000	3	T	180	Totalement él 25000 volts al	300	N	N	D4
7108	Alpes	Rives	905000	5		240	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
7109	Alpes	Rives	905000	7		215	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
7110	Alpes	Rives	905000	9		215	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
86702	Alpes	Rives	905000		Tiroir EVIT	25		0	N	N	D4
39624	Rhône-Alpes	Roanne	750000	10	RECEPTION	698	Non électrifié	0	O	O	D4
39626	Rhône-Alpes	Roanne	750000	14	RECEPTION	422		0	N	O	D4
39627	Rhône-Alpes	Roanne	750000	14	TIROIR	140	Non électrifié	0	N	N	D4
39629	Rhône-Alpes	Roanne	750000	16	RECEPTION	462	Non électrifié	0	N	O	D4
39631	Rhône-Alpes	Roanne	750000	18		468	Non électrifié	0	N	N	D4
39633	Rhône-Alpes	Roanne	750000	20		466	Non électrifié	0	N	N	D4

39635	Rhône-Alpes	Roanne	750000	22	453	Non électrifié	0	N	N	D4		
39636	Rhône-Alpes	Roanne	750000	24	375	Non électrifié	0	N	N	D4		
39637	Rhône-Alpes	Roanne	750000	26	360	Non électrifié	0	N	N	D4		
39638	Rhône-Alpes	Roanne	750000	28	1	Non électrifié	0	N	N	D4		
39656	Rhône-Alpes	Roanne	Dépôt	750000	5	TIROIR	0	Non électrifié	0	N	D4	
39663	Rhône-Alpes	Roanne	Dépôt	750000		ENTREE FAISC	0		0	N	D4	
83119	Rhône-Alpes	Romans-Bour	Faisceau Gara	908000	13	Garage	260	Totalement él 1500 volts cor	322	N	O	D4
86555	Rhône-Alpes	Romans-Bour	Faisceau Gara	908000	13	Tiroir	0	Totalement él 25000 volts al	62	N	O	D4
7285	Alpes	Sallanches-Co	895000	3	240	Totalement él 25000 volts al	470		200	N	N	D4
7287	Alpes	Sallanches-Co	895000	7	260	Partiellement 25000 volts al	200			N	N	D4
9689	Auvergne	Sarliève-Cour	790000	4	423		0	O	0	N	O	D4
9691	Auvergne	Sarliève-Cour	790000	8	423		0	O	0	N	O	D4
9692	Auvergne	Sarliève-Cour	790000		450	DESSERTE ZAI	0	N	0	N	N	D4
86964	Rhône-Alpes	Sathonay-Rilli	Faisceau Imp	752330	1	Bis Tiroir	10	Non électrifié	0	N	N	D4
489	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Nord-Si	830000	107		820	Totalement él 1500 volts cor	904	O	N	D4
490	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Nord-Si	830000	103		820	Totalement él 1500 volts cor	904	O	N	D4
491	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Nord-Si	830000	101		820	Totalement él 1500 volts cor	904	O	N	D4
492	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Sud-No	830000	108		835	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
493	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Sud-No	830000	106		835	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
494	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Sud-No	830000	102		835	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
495	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Sud-No	830000	104		835	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
496	Rhône-Alpes	Sibelin	Relais Nord-Si	830000	105		820	Totalement él 1500 volts cor	904	O	N	D4
86591	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000		DEBORDS	262	Non électrifié	0	O	N	D4
39181	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	10		800	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
39182	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	10	IMP	38	Totalement él 1500 volts cor	42	O	N	D4
39187	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000		104 IMP	38	Totalement él 1500 volts cor	38	O	N	D4
39192	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	11		800	Totalement él 1500 volts cor	876	O	N	D4
39193	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	12		800	Totalement él 1500 volts cor	876	O	N	D4
39194	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	13		800	Totalement él 1500 volts cor	878	O	N	D4
39195	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	14		800	Totalement él 1500 volts cor	880	O	N	D4
39196	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	15		800	Totalement él 1500 volts cor	882	O	N	D4
39197	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	16		800	Totalement él 1500 volts cor	883	O	N	D4
39198	Rhône-Alpes	Sibelin	Faisceau Post	830000	18		0	Totalement él 1500 volts cor	147	O	N	D4
39199	Rhône-Alpes	Sibelin	Faisceau Post	830000	19	IMP	40	Totalement él 1500 volts cor	85	O	N	D4
39200	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	20		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39201	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	21		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39202	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	22		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39203	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	23		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39204	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	24		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39205	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	25		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39206	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	26		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39207	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	27		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39208	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	28		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39209	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	29		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39210	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	3		800	Totalement él 1500 volts cor	879	O	N	D4
39211	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	3	IMP	27	Totalement él 1500 volts cor	42	O	N	D4
39212	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000		A TIROIR	430	Totalement él 1500 volts cor	438	O	N	D4
39213	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	30		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39214	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	31		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39215	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	32		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39216	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	33		800	Totalement él 1500 volts cor	975	O	N	D4
39217	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	34		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39218	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	35		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39219	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	36		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39220	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	37		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39221	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	38		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39222	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	39		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39223	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	4		800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39224	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	40		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39225	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	41		800	Totalement él 1500 volts cor	418	O	N	D4
39226	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	42		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39227	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	43		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39228	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	44		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39229	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	45		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39230	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	46		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39231	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	47		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39232	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	48		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39233	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	49		800	Totalement él 1500 volts cor	230	O	N	D4
39234	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	5		800	Totalement él 1500 volts cor	877	O	N	D4
39235	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	50		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39236	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	51		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39237	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	52		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39238	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	53		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39239	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	54		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39240	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	55		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39241	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	56		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39242	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	57		800	Totalement él 1500 volts cor	236	O	N	D4
39243	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	58		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39244	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	59		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39245	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	6		800	Totalement él 1500 volts cor	876	O	N	D4
39246	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	60		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39247	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	61		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39248	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	62		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39249	Rhône-Alpes	Sibelin	Triage	830000	63		800	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
39250	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	7		800	Totalement él 1500 volts cor	876	O	N	D4
39251	Rhône-Alpes	Sibelin	Faisceau Post	830000	78	IMP	80	Totalement él 1500 volts cor	142	O	N	D4
39252	Rhône-Alpes	Sibelin	Faisceau Post	830000	79	IMP	80	Totalement él 1500 volts cor	142	O	N	D4
39253	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	8		800	Totalement él 1500 volts cor	876	O	N	D4
39254	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	80		800	Totalement él 1500 volts cor	895	O	N	D4
39255	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	80	IMP	20	Totalement él 1500 volts cor	35	O	N	D4
39256	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	81		800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39257	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	82		800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39258	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	83		800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39259	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	84		800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39260	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	85		800	Totalement él 1500 volts cor	890	O	N	D4

39261	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	86	830	Totalement él 1500 volts cor	972	O	N	D4
39262	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	87	830	Totalement él 1500 volts cor	972	O	N	D4
39263	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	87 IMP	40	Totalement él 1500 volts cor	90	O	N	D4
39264	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	88	800	Totalement él 1500 volts cor	890	O	N	D4
39265	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	89	800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39266	Rhône-Alpes	Sibelin	Réception	830000	9	800	Totalement él 1500 volts cor	915	O	N	D4
39267	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	90	800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39268	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	91	800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39269	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	92	800	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
39270	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	93	800	Totalement él 1500 volts cor	895	O	N	D4
39271	Rhône-Alpes	Sibelin	Départ Nord	830000	A IMP	43	Totalement él 1500 volts cor	43	O	N	D4
39705	Rhône-Alpes	Sibelin		830000	DEBORDS FAI:	0	Totalement él 1500 volts cor	130	O	N	D4
83692	Rhône-Alpes	Sibelin	Faisceau Post	830000	19	150	Totalement él	150	O	N	D4
7111	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	11	320	Non électrifié	0	N	N	
7113	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	3	310	Totalement él 25000 volts al	550	N	N	D4
7114	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Pair	905000	4	240	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	
7115	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	5	280	Totalement él 25000 volts al	400	N	N	D4
7117	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Pair	905000	6	180	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	
7118	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Pair	905000	6T	45	Totalement él 25000 volts al	80	N	N	
7119	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	7	240	Totalement él 25000 volts al	360	N	N	D4
7120	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Pair	905000	8	160	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	
7121	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	Impasse G	0	Totalement él 25000 volts al	30	N	N	D4
7116	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	5T	40	Totalement él 25000 volts al	70	N	N	D4
81603	Alpes	St-André-le-G	Faisceau Imp	905000	9	200		0	N	N	
54	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	11	650	Totalement él 1500 volts cor	1090	N	N	D4
55	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	13	650	Totalement él 1500 volts cor	795	N	N	D4
56	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	15	650	Totalement él 1500 volts cor	860	N	N	D4
57	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	17	650	Totalement él 1500 volts cor	795	N	N	D4
58	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	21	650	Totalement él 1500 volts cor	930	N	N	D4
59	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	23	650	Totalement él 1500 volts cor	795	N	N	D4
60	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	25	650	Totalement él 1500 volts cor	860	N	N	D4
61	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	27	650	Totalement él 1500 volts cor	795	N	N	D4
7490	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	Tiroir Nord	190	Totalement él 1500 volts cor	250	N	N	D4
7491	Alpes	St-Avre-la-Ch	Faisceau Relai	900000	Tiroir Sud	45	Totalement él 1500 volts cor	105	N	N	D4
78959	Rhône-Alpes	St-Clair-les-Rc		830000	3 GARAGE	822	Totalement él 1500 volts cor	890	N	O	D4
78966	Rhône-Alpes	St-Clair-les-Rc		830000	4 GARAGE	730	Totalement él 1500 volts cor	890	O	N	D4
86877	Rhône-Alpes	St-Clair-les-Rc		830000	Impasse	15	Totalement él 1500 volts cor	25	N	N	D4
38816	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Réce	750000	13 Circulator	548	Totalement él 1500 volts cor	597	O	N	D4
38818	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Réce	750000	17	480	Totalement él 1500 volts cor	590	N	N	D4
38819	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Réce	750000	19	440	Totalement él 1500 volts cor	523	N	N	D4
38820	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Réce	750000	21	484	Totalement él 1500 volts cor	510	N	N	D4
38830	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Pair	750000	3 TIROIR	147	Totalement él 1500 volts cor	336	O	N	D4
38832	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	31	399	Totalement él 1500 volts cor	482	O	N	D4
38834	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	33	399	Totalement él 1500 volts cor	483	O	N	D4
38836	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	35	336	Totalement él 1500 volts cor	444	O	N	D4
38837	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	37	302	Totalement él 1500 volts cor	392	O	N	D4
38838	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	39	308	Totalement él 1500 volts cor	396	O	N	D4
38839	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Pair	750000	4	535	Totalement él 1500 volts cor	850	N	O	D4
38846	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	47	0	Totalement él 1500 volts cor	175	O	N	D4
38848	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	47 TIROIR	147	Totalement él 1500 volts cor	206	O	N	D4
38850	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	49	89	Totalement él 1500 volts cor	143	O	N	D4
38851	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	49 IMPASSE	75	Totalement él 1500 volts cor	120	O	N	D4
38854	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch		750000	5 Circulation	770	Totalement él 1500 volts cor	990	O	N	D4
38870	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Pair	750000	EVIT BOSSE	40	Totalement él 1500 volts cor	109	O	N	D4
38874	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	3 Lavage RAC	0	Totalement él 1500 volts cor	45	O	N	D4
38875	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	7 Lavage RAC	0	Totalement él	28	O	N	D4
82720	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	45	201	Partiellement 1500 volts cor	209	O	N	D4
82721	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	43	320	Partiellement 1500 volts cor	91	O	N	D4
82722	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau RA	750000	41	330	Partiellement	113	O	N	D4
86478	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	TETE FAISC R/	0	Totalement él 1500 volts cor	19	O	N	D4
86479	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	55 RENTREE F	0	Totalement él 1500 volts cor	30	N	N	D4
86480	Rhône-Alpes	St-Étienne-Ch	Faisceau Post	750000	RAC BOSSE	0	Totalement él	12	O	N	D4
38897	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	21	199	Non électrifié	0	N	N	D4
38898	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	23	171	Non électrifié	0	N	N	D4
38913	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	79	0	Totalement él 1500 volts cor	171	N	N	D4
38899	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	23 Bis	171	Non électrifié	0	N	N	D4
78973	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	17	202	Totalement él 1500 volts cor	246	N	N	D4
78974	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	15	227	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
78975	Rhône-Alpes	St-Étienne-Po	Faisceau Imp	780000	15 IMPASSE	30	Totalement él 1500 volts cor	30	N	O	D4
38929	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	10	190	Non électrifié	0	O	N	D4
38930	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	12	240	Non électrifié	0	N	N	D4
38937	Rhône-Alpes	St-Fons		830000	4 Garage	450	Totalement él 1500 volts cor	603	O	O	D4
38938	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	4	200	Totalement él 1500 volts cor	284	O	O	D4
38939	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	4 ST FON	930	Totalement él 1500 volts cor	1270	O	N	D4
38940	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	6	180	Totalement él 1500 volts cor	240	O	N	D4
38941	Rhône-Alpes	St-Fons	Faisceau Pair	830000	8	170	Partiellement 1500 volts cor	83	O	N	D4
38970	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	103	0	Totalement él 1500 volts cor	917	N	N	D4
38971	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	105	0	Totalement él 1500 volts cor	855	O	N	D4
38972	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	107	0	Totalement él 1500 volts cor	855	O	N	D4
38973	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	109	0	Totalement él 1500 volts cor	885	O	N	D4
38974	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Imp	830000	11	770	Totalement él 1500 volts cor	900	N	N	D4
38975	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	111	0	Totalement él 1500 volts cor	855	O	N	D4
38976	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	113	800	Totalement él 1500 volts cor	875	N	N	D4
38977	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	115	800	Totalement él 1500 volts cor	855	N	N	D4
38978	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	117	800	Totalement él 1500 volts cor	855	N	N	D4
38979	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	119	800	Totalement él 1500 volts cor	875	N	N	D4
38980	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	121	800	Totalement él 1500 volts cor	855	N	N	D4
38981	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	123	800	Totalement él 1500 volts cor	875	N	N	D4
38982	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	125	800	Totalement él 1500 volts cor	865	N	N	D4
38983	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	127	800	Partiellement 1500 volts cor	868	N	N	D4
38984	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	129	800	Totalement él 1500 volts cor	885	N	N	D4
38985	Rhône-Alpes	St-Germain-ai		783000	12 Garage	800	Totalement él 1500 volts cor	1080	N	O	D4
38986	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Imp	830000	13	770	Non électrifié	0	N	N	D4
38987	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	131	800	Totalement él 1500 volts cor	865	N	N	D4
38988	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	Faisceau Triag	830000	133	800	Totalement él 1500 volts cor	865	N	N	D4

38989	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Triag	830000	135	800	Totalement él	1500 volts cor	865	N	N	D4	
38990	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Triag	830000	137	800	Totalement él	1500 volts cor	870	N	N	D4	
38991	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Triag	830000	139	800	Totalement él	1500 volts cor	890	N	N	D4	
38997	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	15	770	Non électrifié		0	N	N	D4	
39029	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Entr	830000	81	190	Totalement él	1500 volts cor	220	N	N	D4	
39030	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Entr	830000	83	170	Totalement él	1500 volts cor	202	N	N	D4	
39017	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	19	770	Non électrifié		0	N	N	D4	
82779	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	830000	101	Escale SU	120	Totalement él	1500 volts cor	120	O	N	D4
82780	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	53	80	Non électrifié		0	N	N	D4	
39021	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	3	IMPASSE	200	Totalement él	1500 volts cor	265	N	N	D4
39008	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	17	770	Non électrifié		0	N	N	D4	
39024	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	5	770	Partiellement	1500 volts cor	876	N	N	D4	
39025	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Impz	830000	5	Impasse TEI	150	Non électrifié		0	N	N	D4
39023	Rhône-Alpes	St-Germain-ai	783000	4	Impasse	100	Totalement él	1500 volts cor	116	N	N	D4
39031	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Escal	830000	87	790	Totalement él	1500 volts cor	866	O	N	D4	
82801	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Escal	830000	89	850	Totalement él	1500 volts cor	866	O	O	D4	
39034	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Escal	830000	91	866	Totalement él	1500 volts cor	866	O	O	D4	
39035	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Penc	830000	93	0	Partiellement		55	N	N	D4	
39036	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Penc	830000	95	0	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4	
86470	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Entr	830000	FAIC TETE 11z	0	Totalement él	1500 volts cor	65	O	N	D4	
86472	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Entr	830000	181T RAC 1bi:	0	Totalement él	1500 volts cor	22	O	N	D4	
86473	Rhône-Alpes	St-Germain-ai Faisceau Entr	830000	181T RAC FAI:	0	Totalement él	1500 volts cor	380	O	N	D4	
74	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	26	600			0	N	O	D4	
75	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	28	605			0	N	O	D4	
76	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	30	605			0	N	O	D4	
77	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	36	571			0	O	N	D4	
78	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	38	645			0	O	N	D4	
79	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	12	654			0	O	N	D4	
80	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	14	703			0	O	N	D4	
9629	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	114	T	530		0	N	N	D4	
9631	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	124	T	530		0	N	N	D4	
9634	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	134		75		0	N	N	D4	
9637	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	18	80			0	N	N	D4	
9639	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	20	145			0	N	N	D4	
9640	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	22	570			0	N	N	D4	
9641	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	22	T	188		0	N	N	D4	
9642	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	24	580			0	N	N	D4	
9647	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	32	583			0	N	O	D4	
9649	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	34	554			0	N	N	D4	
9653	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	42	510			0	N	N	D4	
9654	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Pair	750000	44	510			0	N	N	D4	
84796	Auvergne	St-Germain-d Faisceau Impz	750000	31	116			0	N	N	D4	
7261	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	14	296	Totalement él		520	N	N	D4	
7263	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	16	296	Totalement él		375	N	N	D4	
7265	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	18	300	Partiellement		380	N	N	D4	
7267	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	20	399	Partiellement		0	N	N	D4	
7269	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	22	390	Partiellement		0	N	N	D4	
7271	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	24	375	Partiellement		0	N	N	D4	
7276	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Impz	895000	3	TIROIR	380	Totalement él	425	N	N	D4	
82697	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	26	375	Partiellement		0				
87952	Alpes	St-Gervais-les Faisceau Pair	895000	18	T	2		0				
62	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	20	670	Totalement él	1500 volts cor	860	O	N	D4	
63	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	22	670	Totalement él	1500 volts cor	790	O	N	D4	
64	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	24	580	Totalement él	1500 volts cor	840	O	N	D4	
65	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	26	520	Totalement él	1500 volts cor	750	O	N	D4	
66	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	28	520	Totalement él	1500 volts cor	680	O	N	D4	
67	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	30	520	Totalement él	1500 volts cor	680	O	N	D4	
68	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	32	527	Totalement él	1500 volts cor	660	O	N	D4	
7498	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	8	Circ	755	Totalement él	1500 volts cor	1135	O	N	D4
7518	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	52	235	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7519	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	54	235	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7523	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	62	215	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7524	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	64	215	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7525	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	66	260	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7533	Alpes	St-Jean-de-M: Relais	900000	8	impasse	20	Non électrifié		0	N	D4	
7539	Alpes	St-Jean-de-M: Plateforme Fr	900000	Voie B	245	Non électrifié		0	N	N	D4	
69	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	70	600	Totalement él	1500 volts cor	730	N	N	D4	
70	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	72	560	Totalement él	1500 volts cor	800	N	N	D4	
71	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	74	520	Totalement él	1500 volts cor	645	N	N	D4	
72	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	76	500	Totalement él	1500 volts cor	610	N	N	D4	
73	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	78	490	Totalement él	1500 volts cor	590	N	N	D4	
7507	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	36	290	Totalement él	1500 volts cor	440	O	N	D4	
7508	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	38	290	Totalement él	1500 volts cor	330	N	N	D4	
7510	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	40	290	Totalement él	1500 volts cor	350	N	N	D4	
7511	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	42	290	Totalement él	1500 volts cor	325	N	N	D4	
7512	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	44	290	Totalement él	1500 volts cor	370	N	N	D4	
7513	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	46	290	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7514	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	48	235	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7517	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	50	235	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7520	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	56	210	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7521	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	58	210	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7522	Alpes	St-Jean-de-M: Formation	900000	60	240	Partiellement	1500 volts cor	0			D4	
7536	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	90	370	Totalement él	1500 volts cor	895	N	N	D4	
7537	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	92	370	Non électrifié		0			D4	
7538	Alpes	St-Jean-de-M: Plateforme Fr	900000	Voie A	245	Non électrifié		0	N	N	D4	
7540	Alpes	St-Jean-de-M: Plateforme Fr	900000	Voie C	206	Non électrifié		0	N	N	D4	
7542	Alpes	St-Jean-de-M: Plateforme Fr	900000	Voie D	80	Non électrifié		0	N	N	D4	
81541	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	D circulation	680	Totalement él	1500 volts cor	950	N	N	D4	
82698	Alpes	St-Jean-de-M:	900000	M	40	Totalement él	1500 volts cor	110	N	N	D4	
82858	Alpes	St-Jean-de-M: Faisceau Dépt	900000	12	D	50		0				
82859	Alpes	St-Jean-de-M: Faisceau Dépt	900000	6	D	80		0				
82860	Alpes	St-Jean-de-M: Faisceau Dépt	900000	4	D	150		0				
82861	Alpes	St-Jean-de-M: Faisceau Dépt	900000	4	Tiroir	30		0	N	N	D4	
86857	Alpes	St-Jean-de-M: Réception	900000	Placo	150			0				
39050	Rhône-Alpes	St-Just-St-Ran	796000	4	118	Non électrifié		0	N	N	D4	

39051	Rhône-Alpes	St-Just-St-Ran	796000	6	92	Non électrifié	0	N	N	D4		
39052	Rhône-Alpes	St-Just-St-Ran	796000	6	TIROIR	70	Non électrifié	0	N	N	D4	
7134	Alpes	St-Marcellin	908000	3		240	Non électrifié	0		N	D4	
7135	Alpes	St-Marcellin	908000	5		180	Non électrifié	0		N	D4	
7136	Alpes	St-Marcellin	908000	7		170	Non électrifié	0			D4	
83714	Alpes	St-Marcellin	908000		Tiroir Sud		0					
83715	Alpes	St-Marcellin	908000		Tiroir Nord		30					
86715	Alpes	St-Michel-Val	Faisceau Pair	900000	VA Tiroir		0			N		
7556	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	10		250	Totalement él 1500 volts cor	350		N	D4	
7557	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	10	Tiroir	20	Non électrifié	0		N	D4	
7558	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	12		350	Non électrifié	0		N	D4	
7562	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	6		240	Totalement él 1500 volts cor	460		N	D4	
7563	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	6	Tiroir	35	Non électrifié	0		N	D4	
7564	Alpes	St-Pierre-d'All	900000	8		240	Totalement él 1500 volts cor	360		N	D4	
79011	Rhône-Alpes	St-Priest	Faisceau DSP	905000	31		100	Non électrifié	0	O	N	D4
79014	Rhône-Alpes	St-Priest	Faisceau DSP	905000	11		310	Non électrifié	0	N	N	D4
79069	Rhône-Alpes	St-Priest	Faisceau DSP	905000	9	coté ITE CM	100	Non électrifié	0	O	N	D4
82723	Rhône-Alpes	St-Priest	Faisceau DSP	905000	9		350	Non électrifié	0	N	N	D4
39069	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	11		85	Totalement él 25000 volts al	120	N	N	N	D4
39075	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	3		650	Totalement él 25000 volts al	715	N	N	N	D4
39076	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	5		590	Totalement él 25000 volts al	640	N	N	N	D4
39077	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	7		590	Totalement él 25000 volts al	620	N	N	N	D4
39078	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	9		150	Totalement él 25000 volts al	190	N	N	N	D4
39070	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000	13		85	Partiellement 25000 volts al	30	N	N	N	D4
39100	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000		Voie de DEBO	115	Totalement él 25000 volts al	125	N	N	N	D4
78967	Rhône-Alpes	St-Quentin-Fa	905000		TIROIR 3	35	Totalement él 1500 volts cor	40	N	N	N	D4
39108	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Sud V3	830000	13		695	Partiellement 1500 volts cor	163	O	N	N	D4
39110	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Sud V3	830000	15		660	Partiellement 1500 volts cor	144	O	N	N	D4
39119	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Nord V	830000	39		255	Partiellement 1500 volts cor	251	O	N	N	D4
39121	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Nord V	830000	41		230	Partiellement 1500 volts cor	163	O	N	N	D4
39122	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Nord V	830000	43		130	Partiellement 1500 volts cor	145	N	N	N	D4
39123	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Nord V	830000	45		190	Partiellement 1500 volts cor	105	N	N	N	D4
39116	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Sud V3	830000	25		260	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39117	Rhône-Alpes	St-Rambert d' Impair Sud V3	830000	27		290	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	N	D4
39107	Rhône-Alpes	St-Rambert-d	Faisceau Pair	797000	12	GARAGE	776	Totalement él 1500 volts cor	1020	O	O	D4
39109	Rhône-Alpes	St-Rambert-d	Faisceau Pair	797000	14	GARAGE	780	Totalement él 1500 volts cor	825	O	N	D4
39120	Rhône-Alpes	St-Rambert-d	830000	4		240	Partiellement 1500 volts cor	194	N	O	N	D4
39141	Rhône-Alpes	St-Rambert-d	Faisceau Pair	797000	12	Impasse	90	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
83596	Rhône-Alpes	St-Rambert-d	Faisceau V39	830000	3		230	Partiellement	55	O	N	D4
39146	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	3	ECHANGE	83	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39147	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	3	IMP	290	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39148	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	3	T	64	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39150	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	5	ECHANGE	75	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39151	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	5	IMP	121		0	N	N	N	D4
39152	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	5	T	68		0	N	N	N	D4
39154	Rhône-Alpes	St-Romain-le-	784000	7	T	68	Non électrifié	0	N	N	N	D4
39157	Rhône-Alpes	St-Vallier-sur-	830000	4		535	Totalement él 1500 volts cor	575	N	N	N	D4
39162	Rhône-Alpes	St-Vallier-sur-	830000	6		0	Totalement él 1500 volts cor	234	N	N	N	D4
39163	Rhône-Alpes	St-Vallier-sur-	830000	8		250	Partiellement 1500 volts cor	100	N	N	N	D4
39158	Rhône-Alpes	St-Vallier-sur-	830000	4	GARAGE	809	Totalement él 1500 volts cor	905	O	O	N	D4
39292	Rhône-Alpes	Tassin	775000	3	REMISAGE	190	Non électrifié	0	N	N	N	D4
79163	Rhône-Alpes	Technicentre	830000	101	CIRCULA1	0	Totalement él	1600	O	N	N	D4
79207	Rhône-Alpes	Technicentre	830000	103		59	Totalement él	70	N	N	N	D4
9695	Auvergne	Thiers	784000	3		220		0	N	N	N	D4
9696	Auvergne	Thiers	784000	4		190		0	N	N	N	D4
7288	Alpes	Thonon-les-B.	892000	4		385	Totalement él 25000 volts al	649	N	N	N	D4
39312	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	10		470	Totalement él 1500 volts cor	530	N	N	D4
39314	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	12		455	Totalement él 1500 volts cor	585	N	N	D4
39317	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	14		40	Non électrifié	0	N	N	D4
39333	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	4		550	Totalement él 1500 volts cor	735	N	N	D4
39334	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	4	TIROIR A	164	Totalement él 1500 volts cor	226	N	O	D4
39337	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	6		550	Totalement él 1500 volts cor	585	N	N	D4
39341	Rhône-Alpes	Valence	Faisceau Cecil	830000	8		470	Totalement él 1500 volts cor	620	N	N	D4
39348	Rhône-Alpes	Valence	830000		IMP H	47	Totalement él 1500 volts cor	70	N	O	N	D4
38955	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	750000	3	Réception	950	Non électrifié	0	O	N	N	D4
38957	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	750000	5		115	Non électrifié	0	O	N	N	D4
38958	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	750000	7		137	Non électrifié	0	O	N	N	D4
38959	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	750000	9		289	Non électrifié	0	O	N	N	D4
83544	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	Faisceau d'Ecl	750000	111		426	Non électrifié	0	O	N	D4
83545	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	Faisceau d'Ecl	750000	110		150	Non électrifié	0	O	N	D4
83546	Rhône-Alpes	Veauche-St-G	Faisceau d'Ecl	750000	109		222	Non électrifié	0	O	N	D4
39533	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000		V84-86/6T	435	Totalement él 1500 volts cor	435	O	N	D4
78915	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	100		335	Non électrifié	0	O	N	D4
78916	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	98		450	Non électrifié	0	O	N	D4
78917	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	78		150	Non électrifié	0	O	N	D4
78918	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	76		150	Non électrifié	0	O	N	D4
78919	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	74		90	Non électrifié	0	O	N	D4
78920	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	72		90	Partiellement 1500 volts cor	50	O	N	D4
78929	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	224		160	Non électrifié	0	O	N	D4
78930	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	222		110	Non électrifié	0	O	N	D4
78931	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	220		145	Non électrifié	0	O	N	D4
78933	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	204		280	Non électrifié	0	O	N	D4
78934	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	202		280	Non électrifié	0	O	N	D4
78935	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	154		450	Non électrifié	0	O	N	D4
78936	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	152		450	Non électrifié	0	O	N	D4
78937	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	150		470	Non électrifié	0	O	N	D4
78976	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	15	Triage	664		0	O			D4
78977	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	13	Triage	697	Totalement él 1500 volts cor	810	O	N	N	D4
78978	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	12	Triage	670	Totalement él 1500 volts cor	778	O	N	N	D4
78979	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	11	Triage	673	Totalement él 1500 volts cor	690	O	N	N	D4
78983	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	103		80	Totalement él 1500 volts cor	118	N	N	D4
78984	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	101		0	Totalement él 1500 volts cor	248	N	N	D4
78991	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	18	Triage	682	Totalement él 1500 volts cor	788	O	N	N	D4
78992	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	17	Triage	682	Totalement él 1500 volts cor	788	O	N	N	D4
78993	Rhône-Alpes	Vénissieux	905000	16	Triage	682	Totalement él 1500 volts cor	790	O	N	N	D4

78994	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	14	664	Totalement él 1500 volts cor	767	O	N	D4
78995	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	22	692	Totalement él 1500 volts cor	224	O	N	D4
78996	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	21	692	Totalement él 1500 volts cor	255	O	N	D4
78997	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	38	711	Partiellement 1500 volts cor	264	O	N	D4
78998	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	37	708	Partiellement 1500 volts cor	231	O	N	D4
78999	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	36	705	Partiellement 1500 volts cor	199	O	N	D4
79000	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	35	703	Partiellement 1500 volts cor	168	O	N	D4
79001	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	34	701	Partiellement 1500 volts cor	701	O	N	D4
79002	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	33	698	Partiellement 1500 volts cor	194	O	N	D4
79003	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	32	698	Partiellement 1500 volts cor	225	O	N	D4
79004	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	31	698	Partiellement 1500 volts cor	255	O	N	D4
79005	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	28	695	Partiellement 1500 volts cor	255	O	N	D4
79006	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	27	695	Partiellement 1500 volts cor	224	O	N	D4
79007	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	26	692	Partiellement 1500 volts cor	192	O	N	D4
79008	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	25	692	Partiellement 1500 volts cor	162	O	N	D4
79009	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	24	692	Partiellement	162	O	N	D4
79010	Rhône-Alpes	Vénissieux	Triage	905000	23	692	Partiellement 1500 volts cor	192	O	N	D4
79013	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	11 RAC	240	Totalement él 1500 volts cor	322	O	N	D4
79015	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	96	450	Totalement él 1500 volts cor	540	O	N	D4
79016	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	96 CONTOURI	320	Totalement él 1500 volts cor	390	O	N	D4
79017	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	94	480	Totalement él 1500 volts cor	560	O	N	D4
79018	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	92	495	Totalement él 1500 volts cor	590	O	N	D4
79019	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	90	540	Totalement él 1500 volts cor	635	O	N	D4
79020	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	88	670	Totalement él 1500 volts cor	750	O	N	D4
79021	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	86	610	Totalement él 1500 volts cor	690	O	N	D4
79022	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	84	610	Totalement él 1500 volts cor	690	O	N	D4
79023	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	82	710	Totalement él 1500 volts cor	770	O	N	D4
79024	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	70	180	Totalement él 1500 volts cor	260	O	N	D4
79025	Rhône-Alpes	Vénissieux	Faisceau NOV	905000	68	220	Totalement él	500	O	N	D4
79026	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	66	710	Partiellement 1500 volts cor	398	O	N	D4
79027	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	64	777	Totalement él	825	O	N	D4
79028	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	43	140	Totalement él 1500 volts cor	190	O	N	D4
79029	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	42	130	Totalement él 1500 volts cor	175	O	N	D4
79030	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	41	140	Totalement él 1500 volts cor	185	O	N	D4
79035	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	BOSSE	120	Totalement él 1500 volts cor	245	O	N	D4
79037	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	ATTENTE Mac	110	Totalement él 1500 volts cor	160	N	N	D4
79038	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	6T	470	Totalement él 1500 volts cor	545	O	N	D4
79039	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	4T	250	Totalement él 1500 volts cor	285	N	N	D4
79046	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	BOSSE EVIT	140	Totalement él 1500 volts cor	160	O	N	D4
79047	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste D	905000	BASCULE EVIT	160	Totalement él 1500 volts cor	255	O	N	D4
79048	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	IMPASSE F	30	Totalement él 1500 volts cor	68	N	N	D4
79062	Rhône-Alpes	Vénissieux	Réception	905000	RECEPTION St	0	Totalement él 1500 volts cor	360	O	N	D4
79074	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	8 CIRC	0	Totalement él 1500 volts cor	330	O	O	D4
79075	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	6 CIRC	0	Totalement él 1500 volts cor	410	O	O	D4
79076	Rhône-Alpes	Vénissieux	Poste F	905000	4 CIRC	1	Totalement él 1500 volts cor	595	O	O	D4
39371	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	118	180	Non électrifié	0	O	N	D4
39373	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	120	250	Non électrifié	0	O	N	D4
39374	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	122	390	Non électrifié	0	O	N	D4
39375	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	124	420	Non électrifié	0	O	N	D4
39378	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	132	100	Non électrifié	0	O	N	D4
39379	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	134	130	Non électrifié	0	O	O	D4
39380	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	136	490	Non électrifié	0	O	N	D4
39381	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	138	475	Non électrifié	0	O	N	D4
39384	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	140 a	447	Non électrifié	0	O	N	D4
39385	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	140 b	125	Non électrifié	0	O	N	D4
39412	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Imp	905000	3	810	Totalement él 1500 volts cor	840	N	N	D4
39430	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Imp	905000	5	810	Totalement él 1500 volts cor	810	N	N	D4
78981	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau ZI CC	905000	196	120	Partiellement	150	N	N	D4
78982	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau ZI CC	905000	194	50	Totalement él 1500 volts cor	134	O	N	D4
78989	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Imp	905000	IMPASSE ECH	1	Totalement él 1500 volts cor	35	N	N	D4
79012	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	EMT Vénissieu	905000	14 TIROIR	400	Totalement él 1500 volts cor	510	O	N	D4
79031	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Equi	905000	EQUIPEMENT	90	Non électrifié	0	N	N	D4
79064	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	110	380	Totalement él 1500 volts cor	458	O	N	D4
79065	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	108	380	Totalement él 1500 volts cor	458	O	N	D4
79066	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	106	400	Totalement él 1500 volts cor	465	O	N	D4
79067	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	104	400	Totalement él 1500 volts cor	465	O	N	D4
79068	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	102	220	Totalement él 1500 volts cor	235	O	N	D4
79078	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Com	905000	114	550	Totalement él 1500 volts cor	657	O	N	D4
79079	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau Réce	905000	112	420	Totalement él 1500 volts cor	497	O	N	D4
82727	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	EMT Vénissieu	905000	114	550	Totalement él 1500 volts cor	887	N	N	D4
83575	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	EMT Vénissieu	905000	ENTREE Dépô	0	Totalement él 1500 volts cor	180	N	N	D4
83581	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	EMT Vénissieu	905000	Impasse	45	Totalement él 1500 volts cor	80	N	N	D4
86532	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau ZI CC	905000	C Halle FRET	350		0	O	N	D4
86533	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	Faisceau ZI CC	905000	B Halle FRET	350		0	O	N	D4
86942	Rhône-Alpes	Vénissieux-Su	EMT Vénissieu	905000	Racc 114/116	0	Totalement él 1500 volts cor	16	N	N	D4
9706	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	11	230		0	N	N	D4
9707	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	13	260		0	N	N	D4
9708	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	15	316		0	N	N	D4
9709	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	17	359		0	N	N	D4
9715	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	3	375		0	O	N	D4
9719	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	3T	107		0	N	N	D4
9721	Auvergne	Vichy	Faisceau Equi	785000	41	297		0	N	N	D4
9722	Auvergne	Vichy	Faisceau Equi	785000	43	255		0	N	N	D4
9729	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	7	351		0	O	O	D4
9730	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	9	284		0	N	N	D4
9726	Auvergne	Vichy	Faisceau Imp	785000	5	334		0	N	O	D4
9702	Auvergne	Vic-le-Comte		790000	4	170		0	N	N	D4
39565	Rhône-Alpes	Vienne	Faisceau Vien	830000	C	210	Totalement él 1500 volts cor	335			D4
39568	Rhône-Alpes	Villars-les-Dor		886000	3	0	Non électrifié	0	O	N	D4
39569	Rhône-Alpes	Villars-les-Dor		886000	3 IMPASSE	105	Non électrifié	0	N	N	D4
82764	Rhône-Alpes	Villars-les-Dor		886000	5	80	Non électrifié	0	O	N	D4
83610	Rhône-Alpes	Villars-les-Dor		886000	C Tiroir	20	Non électrifié	0	N	N	D4
39583	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Imp	830000	3 Garage	760	Totalement él 1500 volts cor	885	O	O	D4
39585	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Pair	830000	4 GARAGE	680	Partiellement 1500 volts cor	247	N	N	D4
39596	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Rem	830000	D	190	Totalement él 1500 volts cor	250	N	N	D4

39597	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Rem 830000	E	170	Totalement él 1500 volts cor	265	N	N	D4
39592	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Rem 830000	C IMPASSE	40	Totalement él 1500 volts cor	90	N	N	D4
39593	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Rem 830000	C	200	Totalement él 1500 volts cor	280	N	N	D4
86530	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Imp: 830000	3G RAC VP	10	Totalement él 1500 volts cor	10	O	N	D4
39595	Rhône-Alpes	Villefranche-s	Faisceau Rem 830000	C TIROIR TETE	85	Totalement él 1500 volts cor	85	N	N	D4
86858	Alpes	Viry	Faisceau Imp: 892000	3 Tiroir	0		0			
7292	Alpes	Viry	Faisceau Imp: 892000	3	180	Partiellement 25000 volts al	160	N	N	C4
9734	Auvergne	Volvic	Faisceau Imp: 711000	5	382		0	N	N	D4
9736	Auvergne	Volvic	Faisceau Imp: 711000	7	300		0	N	N	D4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément	Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
5000	Bourgogne-Fr	Aillevillers			42000	03 QM	300	Non électrifié		0	N	D4
5003	Bourgogne-Fr	Aillevillers			42000		11	335 Non électrifié		0	N	D4
5004	Bourgogne-Fr	Aillevillers			42000		3	192 Non électrifié		0	N	D4
5005	Bourgogne-Fr	Aillevillers			42000		4	728 Non électrifié		0	N	D4
5006	Bourgogne-Fr	Aillevillers			42000		6	620 Non électrifié		0	N	C4
5022	Bourgogne-Fr	Andelot			850000		7	265 Partiellement 25000 volts al	40	N	N	D4
5025	Bourgogne-Fr	Andelot			850000		9	201 Non électrifié	0	N	N	D4
5043	Bourgogne-Fr	Autun			761000		6	407 Non électrifié	0	N	N	D4
5045	Bourgogne-Fr	Autun			761000		8	415 Non électrifié	0	N	N	D4
78013	Paris-Sud-Est	Auxerre-St-Ge	Faisceau Imp		753000		5	666	0	N	N	D4
5057	Bourgogne-Fr	Auxonne			850000		5	257 Totalement él 1500 volts coi	324	N	O	D4
5059	Bourgogne-Fr	Auxonne			850000		7	241 Totalement él 1500 volts coi	277	N	O	D4
5060	Bourgogne-Fr	Auxonne			850000		8	382 Totalement él 1500 volts coi	0	N	O	D4
63059	Alsace	Belfort	Faisceau Belfc		1000		4	620 Partiellement 25000 volts al	667	O	O	D4
63069	Alsace	Belfort	Faisceau Belfc		1000		6	490 Partiellement 25000 volts al	120	N	N	D4
63070	Alsace	Belfort	Faisceau Belfc		1000		7	490 Partiellement 25000 volts al	120	O	N	D4
6755	Bourgogne-Fr	Besançon-St-Fergeux			852000		26	519 Non électrifié	0	N	N	D4
6761	Bourgogne-Fr	Besançon-St-Fergeux			852000		38	381 Non électrifié	0	N	N	D4
5115	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		20	80 Totalement él 1500 volts coi	128	N	N	D4
5119	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		23	256 Non électrifié	0	N	N	D4
5120	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		24	240 Totalement él 25000 volts al	295	N	N	D4
5122	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		26	240 Totalement él 25000 volts al	319	N	N	D4
5108	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		13	331 Partiellement 25000 volts al	157	N	N	D4
5121	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		25	250 Totalement él 25000 volts al	292	N	N	D4
5123	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000		27	228 Non électrifié	0	N	N	D4
5102	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000	09 LAVAGE		192 Totalement él 25000 volts al	462	N	N	D4
5106	Bourgogne-Fr	Besançon-Viotte			852000	11 LAVAGE		164 Totalement él 25000 volts al	262	N	N	D4
5160	Bourgogne-Fr	Brazey-en-Plaine			860000	ITE MALTERIE		62 Totalement él 1500 volts coi	90	N	N	D4
9068	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		10	370	0	N	N	D4
9069	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		12	376	0	N	N	D4
9070	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		3	311	0	N	O	D4
84784	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		4	512	0	N	N	D4
9073	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		5	311	0	N	N	D4
9075	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		6	436	0	N	N	D4
9076	Auvergne	Cercy-la-Tour			760000		8	400	0	N	N	D4
5235	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	75 ST REMY		592 Partiellement 1500 volts coi	296	O	N	D4
5237	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	77 ST REMY		581 Partiellement 1500 volts coi	272	O	N	D4
5240	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	83 ST REMY		585 Partiellement 1500 volts coi	231	O	N	D4
5241	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	85 ST REMY		563 Partiellement 1500 volts coi	91	O	N	D4
79493	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	87 ST REMY		126 Partiellement 1500 volts coi	51	N	N	D4
5201	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	14 ST REMY		602 Totalement él 1500 volts coi	801	O	N	D4
5203	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	16 ST REMY		605 Totalement él 1500 volts coi	735	O	N	D4
5205	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	18 ST REMY		525 Partiellement 1500 volts coi	204	N	N	D4
5207	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	20 ST REMY		525 Partiellement 1500 volts coi	120	O	N	D4
5209	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	22 ST REMY		440 Non électrifié	0	N	N	D4
5210	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Sa	Faisceau St-Rt		830000	24 ST REMY		414 Non électrifié	0	N	N	D4
5216	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	28 (Cv 519 à t		190 Totalement él 1500 volts coi	250	N	N	D4
5222	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	35 ST COSME		201 Totalement él 1500 volts coi	234	N	N	D4
5223	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	37 ST COSME		244 Totalement él 1500 volts coi	405	N	N	D4
5224	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	39 ST COSME		326 Totalement él 1500 volts coi	541	N	O	D4
5226	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	41 ST COSME		360 Totalement él 1500 volts coi	451	N	O	D4
5227	Bourgogne-Fr	Chalon-sur-Saône			830000	43 ST COSME		389 Totalement él 1500 volts coi	483	N	O	D4
78041	Paris-Sud-Est	Clamecy	Faisceau Pair		753000		10	358	0	N	N	D4
78054	Paris-Sud-Est	Clamecy	Faisceau Pair		753000		6	580	0	N	N	D4
78056	Paris-Sud-Est	Clamecy	Faisceau Pair		753000		8	396	0	N	N	D4
84785	Auvergne	Cosne-sur-Loire			750000		4	280	0	N	N	D4
9106	Auvergne	Cosne-sur-Loire			750000		7	255	0	N	N	D4
9118	Auvergne	Decize			760000		4	350	0	N	N	D4
BFC-001	Auvergne	Decize			760000		8	255		N	N	D4
5303	Bourgogne-Fr	Digoin			770000		6	178 Non électrifié	0	N	N	D4
103	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		19	578 Totalement él 1500 volts coi	810	O	N	D4
104	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		20	567 Totalement él 1500 volts coi	676	O	N	D4
105	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		21	585 Totalement él 1500 volts coi	688	O	N	D4
106	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		22	534 Totalement él 1500 volts coi	728	O	N	D4
107	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		23	529 Totalement él 1500 volts coi	637	O	N	D4
108	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		24	537 Totalement él 1500 volts coi	636	O	N	D4
109	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		25	532 Totalement él 1500 volts coi	618	O	N	D4
110	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		26	535 Totalement él 1500 volts coi	614	O	N	D4
111	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		27	538 Totalement él 1500 volts coi	650	O	N	D4
112	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		28	497 Totalement él 1500 volts coi	587	O	N	D4
113	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		29	494 Totalement él 1500 volts coi	885	O	N	D4
114	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		30	450 Totalement él 1500 volts coi	558	O	N	D4
115	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		31	449 Totalement él 1500 volts coi	565	O	N	D4
116	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		32	459 Totalement él 1500 volts coi	540	O	N	D4
117	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		33	445 Totalement él 1500 volts coi	651	O	N	D4
118	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		34	434 Totalement él 1500 volts coi	570	O	N	D4
119	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		35	465 Totalement él 1500 volts coi	598	O	N	D4
120	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		36	490 Totalement él 1500 volts coi	579	O	N	D4
121	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		37	490 Totalement él 1500 volts coi	722	O	N	D4
122	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		38	488 Totalement él 1500 volts coi	587	O	N	D4
123	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		39	488 Totalement él 1500 volts coi	672	O	N	D4
124	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		40	487 Totalement él 1500 volts coi	629	O	N	D4
125	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		41	496 Totalement él 1500 volts coi	527	N	N	D4
1001	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		42	405 Totalement él 1500 volts coi	735	N	N	D4
1002	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		43	407 Totalement él 1500 volts coi	505	N	N	D4
133	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		46	668 Totalement él 1500 volts coi	1154	O	O	D4
134	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		47	636 Totalement él 1500 volts coi	772	O	O	D4
136	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		49	800 Totalement él 1500 volts coi	1011	O	O	D4
137	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		50	800 Totalement él 1500 volts coi	899	O	O	D4
138	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		51	800 Totalement él 1500 volts coi	898	O	O	D4
127	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		4	577 Non électrifié	0	N	N	D4
128	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		5	577 Non électrifié	0	N	N	D4
129	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		6	577 Non électrifié	0	O	N	D4
130	Bourgogne-Fr	Dijon-Porte-d	Faisceau Perri		830000		7	577 Partiellement 1500 volts coi	536	O	N	D4

131	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Faisceau Perri	830000	8	577	Partiellement 1500 volts coi	585	O	N	D4
132	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Faisceau Perri	830000	9	577	Totalement él 1500 volts coi	995	O	N	D4
5319	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d'Ouche-Perrigr	830000	03 Tiroir Bel	159	Non électrifié	0	N	N	D4
5311	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	01 NORD ECH	311	Non électrifié	0	N	N	D4
5313	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	02 NORD ECH	311	Non électrifié	0	N	N	D4
5318	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	03 NORD ECH	345	Non électrifié	0	N	N	D4
5321	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	04 NORD ECH	335	Non électrifié	0	N	N	D4
5323	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	05 NORD ECH	335	Non électrifié	0	N	N	D4
5324	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-d Zone Industri	860000	06 M NORD (	224	Non électrifié	0	N	N	D4
5499	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-Neuve	849000	13	249	Non électrifié	0	N	N	D4
5511	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-Neuve	849000	39	215	Totalement él 1500 volts coi	683	N	O	D4
5513	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-Neuve	849000	41	478	Totalement él 1500 volts coi	559	N	N	D4
5514	Bourgogne-Fr Dijon-Porte-Neuve	849000	43	553	Totalement él 1500 volts coi	777	N	N	D4
5555	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	10	356	Totalement él 1500 volts coi	416	N	O	D4
5552	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	07 BIS	42	Totalement él 1500 volts coi	217	N	N	D4
5553	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	07 PTT	94	Totalement él 1500 volts coi	134	N	N	D4
5554	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	07 Ter	42		0	N	N	D4
5557	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	13	107	Partiellement 1500 volts coi	118	N	N	D4
5572	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	4	52	Totalement él 1500 volts coi	488	N	N	D4
5578	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	5	119	Totalement él 1500 volts coi	234	N	N	D4
5582	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	5BIS	35	Totalement él 1500 volts coi	110	N	N	D4
5583	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	6	99	Totalement él 1500 volts coi	172	N	N	D4
79518	Bourgogne-Fr Dijon-Ville	830000	6 Tiroir	8	Non électrifié	0	N	N	D4
5601	Bourgogne-Fr Dole Faisceau Dole	852000	14	772	Non électrifié	0	O	N	D4
5603	Bourgogne-Fr Dole Faisceau Dole	852000	16	776	Partiellement 25000 volts al	50	O	N	D4
5605	Bourgogne-Fr Dole Faisceau Dole	852000	18	682	Partiellement 25000 volts al	50	N	N	D4
5635	Bourgogne-Fr Dole Faisceau Dole	852000	8 garage	796	Totalement él 25000 volts al	953	O	N	D4
5637	Bourgogne-Fr Dole Faisceau Dole	852000	86	888	Non électrifié	0	N	N	D4
5623	Bourgogne-Fr Dole	850000	5	204	Totalement él 25000 volts al	432	N	N	D4
5628	Bourgogne-Fr Dole	850000	6	113	Non électrifié	0	N	N	D4
5638	Bourgogne-Fr Dole	850000	9	147	Totalement él 25000 volts al	296	N	N	D4
6585	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	03 BIS imp	85	Totalement él 1500 volts coi	216	N	N	D4
6587	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	03 RECEP	793	Totalement él 1500 volts coi	985	O	O	D4
6588	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	04 RECEP	793	Totalement él 1500 volts coi	890	O	O	D4
6591	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	07 RECEP	793	Totalement él 1500 volts coi	962	O	O	D4
6592	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	08 FORMATI	852	Totalement él 1500 volts coi	1209	O	N	D4
6594	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	09 FORMATI	838	Totalement él 1500 volts coi	951	O	N	D4
6595	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	09 RECEP	793	Totalement él 1500 volts coi	877	O	O	D4
6596	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	10 FORMATI	833	Totalement él 1500 volts coi	1046	O	N	D4
6597	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	10 RECEP	785	Totalement él 1500 volts coi	962	O	O	D4
6599	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	11 FORMATI	830	Totalement él 1500 volts coi	965	O	N	D4
6600	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	11 RECEP	785	Totalement él 1500 volts coi	876	O	O	D4
6602	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	12 FORMATIC	783	Totalement él 1500 volts coi	990	O	N	D4
6603	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	12 RECEP	781	Totalement él 1500 volts coi	906	O	O	D4
6606	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	13 FORMATIC	781	Totalement él 1500 volts coi	951	O	N	D4
6609	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	14 triage	792	Totalement él 1500 volts coi	1110	O	N	D4
6616	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	15 triage	807	Totalement él 1500 volts coi	940	N	N	D4
6618	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	16 triage	820	Totalement él 1500 volts coi	1010	O	N	D4
6621	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	17 RECEP	703	Totalement él 1500 volts coi	1182	O	N	D4
6620	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	17 triage	820	Totalement él 1500 volts coi	911	O	N	D4
6623	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	18 triage	811	Totalement él 1500 volts coi	959	O	N	D4
6624	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	19 triage	820	Totalement él 1500 volts coi	904	O	N	D4
6626	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	20 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	682	O	N	D4
6631	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	21 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	483	O	N	D4
6633	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	22 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	534	O	N	D4
6634	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	23 triage	792	Partiellement 1500 volts coi	483	O	N	D4
6635	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	24 triage	792	Partiellement 1500 volts coi	581	O	N	D4
6636	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	25 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	483	O	N	D4
6637	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	26 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	469	O	N	D4
6638	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	27 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	483	O	N	D4
6639	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	28 triage	799	Partiellement 1500 volts coi	399	O	N	D4
6640	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	29 triage	786	Partiellement 1500 volts coi	475	O	O	D4
79566	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	3 relais pair	824	Totalement él 1500 volts coi	1160	O	O	D4
6644	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	30 triage	799	Partiellement 1500 volts coi	536	O	O	D4
6645	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	31 triage	799	Partiellement 850 volts coi	125	O	O	D4
6653	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	38 triage	795	Partiellement 1500 volts coi	112	O	N	D4
6654	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	39 triage	795	Partiellement 850 volts coi	93	O	N	D4
6656	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	4 relais pair	824	Totalement él 1500 volts coi	925	O	O	D4
6657	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	40 triage	794	Partiellement 1500 volts coi	134	O	N	D4
6658	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	41 triage	797	Partiellement 1500 volts coi	93	O	N	D4
6659	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	42 triage	891	Partiellement 1500 volts coi	112	O	N	D4
6660	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	43 triage	801	Partiellement 1500 volts coi	93	O	N	D4
6665	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	48 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	487	O	N	D4
6666	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	49 triage	800	Partiellement 1500 volts coi	482	O	N	D4
6668	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	5 relais pair	857	Totalement él 1500 volts coi	982	O	O	D4
6671	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	504 départ	788	Partiellement 1500 volts coi	505	O	N	D4
6672	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	505 départ	788	Partiellement 1500 volts coi	396	N	N	D4
6673	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	506 départ	788	Partiellement 1500 volts coi	480	O	O	D4
6674	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	507 départ	788	Partiellement 1500 volts coi	420	O	N	D4
6675	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	508 départ	772	Partiellement 1500 volts coi	556	O	N	D4
6676	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	509 départ	772	Partiellement 1500 volts coi	381	O	N	D4
6678	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	510 départ	772	Partiellement 1500 volts coi	440	O	N	D4
6679	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	511 départ	772	Partiellement 1500 volts coi	367	O	N	D4
6680	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	512 départ	806	Partiellement 1500 volts coi	531	O	N	D4
6681	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	513 départ	861	Partiellement 1500 volts coi	480	O	N	D4
6686	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	518 départ	566	Totalement él 1500 volts coi	566	O	O	D4
6687	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	519 départ	780	Totalement él 1500 volts coi	999	O	N	D4
6688	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	52 triage	827	Partiellement 1500 volts coi	784	O	N	D4
6689	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	53 triage	830	Partiellement 1500 volts coi	505	O	N	D4
6690	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	54 triage	827	Partiellement 1500 volts coi	581	O	N	D4
6691	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	55 triage	825	Partiellement 1500 volts coi	512	O	N	D4
6692	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	56 triage	822	Totalement él 1500 volts coi	0	O	N	D4
6694	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	57 PMR	780	Partiellement 1500 volts coi	554	O	N	D4
6696	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	6 (TJ 20/22) à	189	Non électrifié	0	N	O	D4
6697	Bourgogne-Fr Gevrey-Chambertin	830900	6 départ (21 è	71	Totalement él 1500 volts coi	201	N	O	D4

6695	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	6 relais pair	821	Totalement él 1500 volts coi	988	O	O	D4
6699	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	60 BIS	190	Non électrifié	0	N	N	D4
6701	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	60 Tiroir basc	143	Non électrifié	0	N	N	D4
6706	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	64 relais imp	777	Totalement él 1500 volts coi	884	O	O	D4
6707	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	65 relais imp	777	Totalement él 1500 volts coi	972	O	O	D4
6708	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	66 relais imp	777	Totalement él 1500 volts coi	873	O	O	D4
6712	Bourgogne-Fr	Gevrey-Chambertin	830900	7 relais pair	821	Totalement él 1500 volts coi	914	O	O	D4
5734	Bourgogne-Fr	Is-sur-Tille	843000	09 FAISCEAU	528	Totalement él 25000 volts al	702	N	O	D4
78134	Paris-Sud-Est	Joigny Faisceau Impz	830000	3	304		0	N	N	C4
78144	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	10	580		0	N	N	D4
78150	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	12	580		0	N	N	D4
78157	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	16	500		0	N	N	D4
78161	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	18	500		0	N	N	D4
78168	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	22	500		0	N	N	D4
78171	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	24	480		0	N	N	D4
78173	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	26	480		0	N	N	D4
78199	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Berc	830000	8	200		0	N	N	D4
78148	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Réce	830000	11	780		0	N	O	D4
78145	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Bour	830000	10	730		0	N	O	D4
78158	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Bour	830000	16 remisage	290		0	N	N	D4
78162	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Bour	830000	18 remisage	280		0	N	N	D4
390	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Bour	830000	4 impasse+4+	780	Totalement électrifié	1149	N	O	D4
78200	Paris-Sud-Est	Laroche-Mige Faisceau Bour	830000	8	770		0	N	O	D4
5788	Bourgogne-Fr	Le Valdahon	872000	3	147	Non électrifié	0	N	O	D4
5792	Bourgogne-Fr	Le Valdahon	872000	5	126	Non électrifié	0	N	O	D4
5818	Bourgogne-Fr	Les Laumes-Alésia	830000	6	221	Totalement él 1500 volts coi	287	O	N	D4
5851	Bourgogne-Fr	Lons-le-Saunier	880000	20	375	Partiellement 25000 volts al	320	N	N	D4
5854	Bourgogne-Fr	Lons-le-Saunier	880000	6	435	Totalement él 25000 volts al	723	N	O	D4
5937	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	7	320	Totalement él 1500 volts coi	518	O	N	D4
5939	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	9	245	Totalement él 1500 volts coi	363	O	N	D4
5897	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	10	242	Partiellement 1500 volts coi	224	O	N	D4
5899	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	12	224	Partiellement 1500 volts coi	224	O	N	D4
5901	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	14	280	Totalement él 1500 volts coi	317	O	O	D4
5903	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	16	303	Totalement él 1500 volts coi	363	O	O	D4
5938	Bourgogne-Fr	Mâcon-Ville Faisceau Mâc	830000	8	242	Partiellement 1500 volts coi	270	N	O	D4
5963	Bourgogne-Fr	Montbard	830000	4	316	Partiellement 1500 volts coi	238	N	N	D4
5965	Bourgogne-Fr	Montbard	830000	6	185	Partiellement 1500 volts coi	161	N	O	D4
5967	Bourgogne-Fr	Montbard	830000	8	215	Partiellement 1500 volts coi	135	N	O	D4
63433	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	10	341	Partiellement 25000 volts al	296	N	N	D4
63435	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	12	321	Partiellement 25000 volts al	240	N	N	D4
63437	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	14	308	Partiellement 25000 volts al	277	N	N	D4
63449	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	26	871	Partiellement 25000 volts al	804	N	N	D4
63450	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	28	769	Partiellement 25000 volts al	757	N	N	D4
63451	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	30	798	Partiellement 25000 volts al	726	N	N	D4
63452	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	32	877	Partiellement 25000 volts al	116	N	N	D4
63454	Alsace	Montbéliard Faisceau Pair '	852000	6	657	Partiellement 25000 volts al	296	N	N	D4
5996	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	10	207	Non électrifié	0	N	N	C4
6007	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	12	102	Non électrifié	0	N	N	C4
6011	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	17	427	Non électrifié	0	O	N	D4
6013	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	19	261	Non électrifié	0	O	N	D4
6019	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	21	400	Non électrifié	0	O	N	D4
6050	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	69	320	Non électrifié	0	N	N	D4
6051	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	71	318	Non électrifié	0	N	N	D4
6052	Bourgogne-Fr	Montchanin	760000	71BIS	310	Non électrifié	0	N	N	D4
6074	Bourgogne-Fr	Morteau	872000	3	369	Non électrifié	0	N	N	D4
6075	Bourgogne-Fr	Morteau	872000	7	49	Non électrifié	0	N	N	D4
9469	Auvergne	Nevers Faisceau Impz	750000	5 TRIAGE	194		0	N	O	D4
9485	Auvergne	Nevers Faisceau Impz	750000	7 TRIAGE	218		0	N	N	D4
9417	Auvergne	Nevers Faisceau Impz	750000	13	345		0	N	N	D4
9484	Auvergne	Nevers Faisceau Impz	750000	7 R	494		0	N	N	D4
9481	Auvergne	Nevers Faisceau Impz	750000	7 RA	380		0	N	N	D4
84818	Auvergne	Nevers Faisceau Dép	750000	23 DEPOT	335		0	N	N	D4
9472	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	56 Reception	546		0	O	O	D4
9476	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	60	385		0	N	N	D4
9477	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	62	356		0	N	N	D4
9478	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	64	360		0	N	N	D4
9480	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	68	386		0	N	N	D4
9486	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	70	364		0	N	N	D4
9487	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	72	369		0	N	N	D4
9488	Auvergne	Nevers Faisceau Pair	750000	74	374		0	N	N	D4
6114	Bourgogne-Fr	Nuits-sous-Ravières	830000	13	237	Non électrifié	0	N	N	D4
6115	Bourgogne-Fr	Nuits-sous-Ravières	830000	15	175	Non électrifié	0	N	N	D4
6165	Bourgogne-Fr	Paray-le-Monial	769000	5	537	Non électrifié	0	N	N	D4
6543	Bourgogne-Fr	Pontarlier	874000	03 COMBUS	196	Non électrifié	0	N	N	D4
6546	Bourgogne-Fr	Pontarlier	875000	12	181	Totalement él 25000 volts al	294	N	N	D4
6561	Bourgogne-Fr	Pontarlier	875000	6	183	Non électrifié	0	N	N	D4
83285	Paris-Sud-Est	Port-Sec-de-P Embt RAMEL	830000	Embt RAMEL	10		0	N	N	D4
83284	Paris-Sud-Est	Port-Sec-de-P Embt RAMEL	830000	Embt RAMEL	10		0	N	N	D4
9588	Auvergne	Saincaize Faisceau Sainc	750000	12	574		0	O	O	D4
9589	Auvergne	Saincaize Faisceau Sainc	750000	14	574		0	N	N	D4
9597	Auvergne	Saincaize Faisceau Sainc	750000	28	775		0	N	O	D4
78514	Paris-Sud-Est	Sens Faisceau Impz	830000	7	230		0	N	N	D4
84315	Paris-Sud-Est	Sens Zl de GRON	830000	1ère partie ITI	20		0	N	N	D4
6388	Bourgogne-Fr	Seurre	860000	6	142	Totalement él 1500 volts coi	227	N	O	D4
6248	Bourgogne-Fr	St-Claude	878000	3	108	Non électrifié	0	N	O	D4
6249	Bourgogne-Fr	St-Claude	878000	4	280	Non électrifié	0	N	O	D4
6456	Bourgogne-Fr	Vesoul	1000	6	70	Non électrifié	0	N	N	D4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément	Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
66665	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	10	570	Partiellement 25000 volts al	181	N	N	D4
66668	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	11	736	Totalement él 25000 volts al	1099	O	N	D4
66676	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	12bis	100	Totalement él 25000 volts al	153	N	N	D4
66677	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	13	671	Totalement él 25000 volts al	822	N	N	D4
66681	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	15	683	Totalement él 25000 volts al	804	N	N	D4
66685	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	17	641	Totalement él 25000 volts al	804	N	N	D4
66687	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	de 321 à 413	566	Totalement él 25000 volts al	721	N	N	D4
66689	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	de 323 à 405	523	Non électrifié	0	N	N	D4
66691	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	23	523	Non électrifié	0	N	N	D4
66699	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	4	280	Partiellement 25000 volts al	144	N	N	D4
66704	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	51	199	Non électrifié	0	N	N	D4
66706	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	53	199	Non électrifié	0	N	N	D4
66707	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	54	726	Totalement él 25000 volts al	952	N	N	D4
66709	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	56	724	Totalement él 25000 volts al	861	N	N	D4
66710	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	58	630	Totalement él 25000 volts al	927	N	N	D4
66711	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	6	507	Partiellement 25000 volts al	153	N	N	D4
66712	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	60	630	Totalement él 25000 volts al	727	N	N	D4
66713	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	62	782	Non électrifié	0	N	N	C4
66715	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau	Faisceau	Angre	515000	8	550	Partiellement 25000 volts al	321	O	N	D4
66717	Pays-de-Loire	Angers-St-Lau			515000	9 quai militaire	1	Partiellement 25000 volts al	20	N	N	D4
66110	Pays-de-Loire	Arnage			561000	3	395	Non électrifié	0	N	N	D4
20014	Bretagne	Auray	Faisceau	Aura	470000	VOIE 26	148		0	N	N	C4
20041	Bretagne	Brest	Faisceau	Pair	420000	VOIE 16	216		0	N	N	D4
20043	Bretagne	Brest	Faisceau	Pair	420000	VOIE 18	257		0	N	N	D4
79841	Bretagne	Brest	Faisceau	Port	421500	VOIE 2	381	Totalement él 25000 volts al	482			D4
79842	Bretagne	Brest	Faisceau	Port	421500	VOIE 12	354	Partiellement 25000 volts al	0			D4
79843	Bretagne	Brest	Faisceau	Port	421500	VOIE 11	354	Partiellement 25000 volts al	0			D4
79845	Bretagne	Brest	Faisceau	Port	421500	VOIE 1	381	Totalement él 25000 volts al	673			D4
86860	Pays-de-Loire	CADS			420000	26	200		0			D4
86861	Pays-de-Loire	CADS			420000	28	160		0			D4
66123	Pays-de-Loire	Champagné			420000	3	486	Partiellement 15000 volts 1t	261	N	N	C4
66125	Pays-de-Loire	Champagné			420000	9	723	Non électrifié	0	N	N	D4
67008	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	11	559	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67009	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	13	570	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67011	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	17	460	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67012	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	19	454	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67013	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	21	516	Totalement él 25000 volts al	0	O	O	D4
67014	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	23	462	Totalement él 25000 volts al	0	O	O	D4
67015	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	25	462	Totalement él 25000 volts al	0	O	O	D4
67016	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	27	492	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67017	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	29	492	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67018	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	3	614	Totalement él 25000 volts al	722	N	O	D4
67019	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	31	711	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67020	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	39	402	Non électrifié	0	N	O	D4
67022	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	41	339	Non électrifié	0	N	O	D4
67024	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	5	539	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67025	Pays-de-Loire	Chantenay			515000	53	211	Non électrifié	0	N	N	D4
67030	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	9	576	Totalement él 25000 volts al	0	N	O	D4
67037	Pays-de-Loire	Chantenay			515000	Voie des Emb	504	Non électrifié	0	N	N	D4
83717	Pays-de-Loire	Chantenay	Faisceau	Char	515000	V7	967		0			D4
66130	Pays-de-Loire	Château-du-L	Faisceau	Impz	561000	11	371	Non électrifié	0	N	N	D4
66132	Pays-de-Loire	Château-du-L	Faisceau	Impz	561000	13	334	Non électrifié	0	N	N	D4
66008	Pays-de-Loire	Château-Gont	District	Interc	460000	Embt Voie Mè	500	Non électrifié	0	N	N	D4
20061	Bretagne	Châtaulaudren	TRISKALIA		420000	ITE	0		0			D4
66765	Pays-de-Loire	Cholet			523000	17	475	Non électrifié	0	N	N	D4
66767	Pays-de-Loire	Cholet			523000	19	634	Non électrifié	0	N	N	D4
66770	Pays-de-Loire	Cholet			523000	5	955	Non électrifié	0	N	N	C4
83740	Pays-de-Loire	Ciments LAFA			420000	Aig PA Vers IT	300		0			D4
66148	Pays-de-Loire	Connerré-Beil			420000	10	216	Totalement él 15000 volts 1t	494	N	N	D4
66151	Pays-de-Loire	Connerré-Beil			420000	20	313	Totalement él 15000 volts 1t	448	N	N	D4
66504	Pays-de-Loire	Donges	ELF		515000	ITE ELF/TOTAL	280	Non électrifié	0	N		D4
66506	Pays-de-Loire	Donges			515000	ITE côté SNZ	100	Totalement él	418	O		D4
66507	Pays-de-Loire	Donges			515000	0	440	Non électrifié	0	N		D4
66792	Pays-de-Loire	Écouflant	Faisceau	Impz	450000	3	621	Non électrifié	0	N	N	D4
66793	Pays-de-Loire	Écouflant	Faisceau	Impz	450000	5	425	Non électrifié	0	N	N	D4
20793	Bretagne	Gérard	ITE	GERARD	439000	ITE Gérard	23		0			D4
20099	Bretagne	Guingamp	Faisceau	Guin	420000	VOIE 11	192		0	N		D4
20101	Bretagne	Guingamp	Faisceau	Guin	420000	VOIE 13	276		0	N		D4
20109	Bretagne	Guingamp	Faisceau	Guin	420000	VOIE 6	422		0	N		C4
20111	Bretagne	Guingamp	Faisceau	Guin	420000	VOIE 8	223		0	N		C4
20112	Bretagne	Guingamp	Faisceau	Guin	420000	VOIE 9	146		0	N		D4
20116	Bretagne	La Brohinière	Faisceau	Impz	420000	VOIE 11	232	Non électrifié	0	N		D4
20117	Bretagne	La Brohinière	Faisceau	Impz	420000	VOIE 15	110	Non électrifié	0	N		D4
20119	Bretagne	La Brohinière	Faisceau	Impz	420000	VOIE 5	457	Totalement él 25000 volts al	630		N	D4
66377	Pays-de-Loire	La Hutte-Coul	Faisceau	Pair	427000	4+Tiroir	367	Non électrifié	0	O	N	D4
66379	Pays-de-Loire	La Hutte-Coul	Faisceau	Pair	427000	6	282	Non électrifié	0	N	N	D4
66426	Pays-de-Loire	La Roche-sur-	Faisceau	Pair	530000	22	546	Non électrifié	0	N		D4
66431	Pays-de-Loire	La Roche-sur-	Faisceau	Pair	530000	30	642	Non électrifié	0	N		D4
20123	Bretagne	Lamballe	Faisceau	Impz	415000	VOIE 11	319	Totalement él	428		N	D4
20125	Bretagne	Lamballe	Faisceau	Impz	415000	VOIE 3	327	Totalement él	393		N	D4
20132	Bretagne	Lamballe	Faisceau	Impz	415000	VOIE 9	263	Non électrifié	0	N		D4
66029	Pays-de-Loire	Laval			420000	10	272	Totalement él 25000 volts al	308	N		C4
66031	Pays-de-Loire	Laval			420000	12	586	Totalement él 25000 volts al	0	N		D4
66033	Pays-de-Loire	Laval			420000	14	513	Totalement él 25000 volts al	590	O		D4
66035	Pays-de-Loire	Laval			420000	16	476	Totalement él 25000 volts al	530	N		D4
66036	Pays-de-Loire	Laval			420000	18	0	Totalement él 25000 volts al	510	N		D4
66042	Pays-de-Loire	Laval			420000	28	330	Totalement él 25000 volts al	459	N		D4
66046	Pays-de-Loire	Laval			420000	6	915	Totalement él 25000 volts al	1166	N		D4
66058	Pays-de-Loire	Laval			420000	Impasse Paris	264	Partiellement 25000 volts al	230	O		D4
87333	Pays-de-Loire	Laval			420000	ITE ZI Touches	410		0			D4
66524	Pays-de-Loire	Le Croisic			516000	5	30	Non électrifié	0	N		D4
66169	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau	Rece	561000	Impasse V38 t	90	Non électrifié	0	N	N	D4
66170	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau	Rece	561000	Liaison W/X	1	Totalement él 1500 volts cor	71	N	N	D4
66179	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau	Rece	561000	10	422	Totalement él 1500 volts cor	518	N	N	D4
66180	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau	Rece	561000	11	759	Totalement él 1500 volts cor	861	N	N	D4

66181	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	12	422	Totalement é 1500 volts cor	518	N	N	D4
66182	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	13	748	Totalement é 1500 volts cor	847	N	N	D4
66183	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	14	457	Totalement é 1500 volts cor	575	N	N	D4
66184	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	15	773	Totalement é 1500 volts cor	876	N	N	D4
66185	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	16	554	Totalement é 1500 volts cor	651	N	N	D4
66186	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	17	734	Totalement é 1500 volts cor	803	N	N	D4
66187	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	18	483	Totalement é 1500 volts cor	531	N	N	D4
66188	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	19	702	Totalement é 1500 volts cor	803	N	N	D4
66192	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	20	483	Totalement é 1500 volts cor	531	N	N	D4
66194	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	21	773	Totalement é 1500 volts cor	893	N	N	D4
66195	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	22	527	Totalement é 1500 volts cor	619	N	N	D4
66196	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	23	773	Totalement é 1500 volts cor	893	N	N	D4
66197	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	24	527	Totalement é 1500 volts cor	619	N	N	D4
66198	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	25	978	Totalement é 1500 volts cor	1068	N	N	D4
66199	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	26	559	Totalement é 1500 volts cor	649	N	N	D4
66200	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	28	524	Totalement é 1500 volts cor	621	N	N	D4
66202	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	3	597	Totalement é 1500 volts cor	712	N	N	D4
66204	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	30	524	Totalement é 1500 volts cor	621	N	N	D4
66205	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	32	763	Totalement é 1500 volts cor	886	N	N	D4
66206	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	34	688	Totalement é 1500 volts cor	789	N	N	D4
66209	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	36	702	Totalement é 1500 volts cor	796	N	N	D4
66212	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	38	738	Totalement é 1500 volts cor	845	N	N	D4
66216	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	4	512	Totalement é 1500 volts cor	598	N	N	D4
66222	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	5	841	Totalement é 1500 volts cor	938	N	N	D4
66225	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	6	503	Totalement é 1500 volts cor	595	N	N	D4
66227	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	7	806	Totalement é 1500 volts cor	1008	N	N	D4
66229	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	8	525	Totalement é 1500 volts cor	620	N	N	D4
66230	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	9	817	Totalement é 1500 volts cor	1015	N	N	D4
66236	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Chantier désir	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66243	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	M-Z	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66244	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	F-U	0	Totalement é 1500 volts cor	225	N	N	D4
66245	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	D-N	0	Totalement é 1500 volts cor	150	N	N	D4
66246	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	C-P	0	Totalement é 1500 volts cor	254	N	N	D4
66247	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	B-L	0	Totalement é 1500 volts cor	338	N	N	D4
66252	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Impasse post	77	Totalement é 1500 volts cor	122	N	O	C4
66253	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Impasse post	93	Totalement é 1500 volts cor	150	N	N	D4
66254	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Liaison 115-1:	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66255	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Liaison 117/1:	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66258	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	Liaison 511-5:	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66266	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	V-Q	0	Totalement é 1500 volts cor	129	N	N	D4
66267	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Liaison V9-V2	0	Totalement é 1500 volts cor	171	N	N	D4
66268	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	Liaison Mellie	0	Totalement é 1500 volts cor	197	N	N	D4
66269	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Rece 561000	Liaison Poste	0	Totalement é 1500 volts cor	183	N	N	D4
66270	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Liaison Tête R	0	Totalement é 1500 volts cor	59	N	N	D4
66275	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Navette V1	0	Totalement é 1500 volts cor	724	N	N	D4
66276	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 561000	Navette V2	0	Totalement é 1500 volts cor	695	N	N	D4
66315	Pays-de-Loire	Le Mans	SPUR 451300	Voie de Circul	0	Totalement é 1500 volts cor	1175	N	N	D4
66316	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	Voie Circul O:	522	Non électrifié	0	N	N	D4
66317	Pays-de-Loire	Le Mans	420000	Voie de circul:	1	Non électrifié	0	N	O	D4
66319	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 451300	liaison Bosse 1	213	Totalement é 1500 volts cor	213	N	N	D4
66329	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Le M 451300	Liaison P8 / P	447	Totalement é 1500 volts cor	526	N	N	D4
66346	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	voie 22	719	Non électrifié	0	N	N	D4
66348	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	voie 24	735	Non électrifié	0	N	N	D4
66350	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	voie 26	709	Non électrifié	0	N	N	D4
66352	Pays-de-Loire	Le Mans	Faisceau Post 561311	voie 28	766	Non électrifié	0	N	N	D4
66449	Pays-de-Loire	Les Sables-d'C	525000	4	370	Non électrifié 25000 volts al	495	N	N	C4
66450	Pays-de-Loire	Les Sables-d'C	525000	6	185	Non électrifié 25000 volts al	220	N	N	C4
66410	Pays-de-Loire	L'Herbergeme	530000	3	290	Non électrifié 25000 volts al	400	O	N	D4
20187	Bretagne	Lorient	Faisceau Kerfi 470000	VOIE 35	306		0	N	N	D4
20189	Bretagne	Lorient	Faisceau Kerfi 470000	VOIE 39	174		0	N	N	D4
20200	Bretagne	Lorient	Faisceau Imp: 470000	VOIE 7	0		0	N	N	D4
20638	Bretagne	Montauban-d	420000	Embrt Montai	184	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
66371	Pays-de-Loire	Montfort-le-C	420000	10	488	Non électrifié	0	N	N	D4
66602	Pays-de-Loire	Montoir-de-B	515000	13	643	Non électrifié	0	N	N	D4
66604	Pays-de-Loire	Montoir-de-B	515000	17	480	Non électrifié	0	N	N	D4
66826	Pays-de-Loire	Montreuil-Bel	500000	3	518	Totalement é 25000 volts al	617	N	N	D4
67078	Pays-de-Loire	Nantes	515000	D1	168	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
67101	Pays-de-Loire	Nantes	515000	1D	107	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
67124	Pays-de-Loire	Nantes	515000	2D	145	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
67135	Pays-de-Loire	Nantes	515000	3D	92	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
67143	Pays-de-Loire	Nantes	515000	4D	91	Totalement é 25000 volts al	0	N	N	D4
67074	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	10	721	Totalement é 25000 volts al	0	O	O	D4
67077	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	11	502	Totalement é 25000 volts al	0	O	O	D4
67081	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	12	449	Totalement é 25000 volts al	0	O	O	D4
67087	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	14	559	Totalement é 25000 volts al	0	O	N	D4
67126	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Triage	515000	3	340	Partiellement 25000 volts al	209	N	N	D4
67137	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Triage	515000	4	340	Partiellement 25000 volts al	231	N	N	D4
67150	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Triage	515000	6	986	Partiellement 25000 volts al	198	N	N	D4
67156	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Triage	515000	7	815	Partiellement 25000 volts al	173	N	N	D4
67158	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	8	693	Totalement é 25000 volts al	794	O	N	D4
67159	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Triage	515000	8	897	Partiellement 25000 volts al	212	N	N	D4
67161	Pays-de-Loire	Nantes-Blotte Réception	515000	9	665	Totalement é 25000 volts al	0	O	O	D4
66559	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	13	815	Partiellement 25000 volts al	286	N	N	D4
66561	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	17	410	Partiellement 25000 volts al	224	N	N	D4
66562	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	19	810	Partiellement 25000 volts al	257	N	N	D4
66563	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	21	700	Partiellement 25000 volts al	249	N	N	D4
66566	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	27	0	Partiellement 25000 volts al	256	N	N	D4
66567	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	3	0	Totalement é 25000 volts al	903	N	N	D4
66568	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	7	1	Totalement é 25000 volts al	867	N	N	D4
66570	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	Accès vers po	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66571	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	Sortie Tiroir/v	130	Non électrifié	0	N	N	D4
66575	Pays-de-Loire	Penhoët	515000	Impasse côté	750	Totalement é 25000 volts al	962	N	N	D4
20246	Bretagne	Pleyber-Chrisi	Faisceau Imp: 420000	VOIE 5	195	Non électrifié	0	N	N	C4
20247	Bretagne	Pleyber-Chrisi	Faisceau Imp: 420000	VOIE 7	320		0	N	N	D4
20248	Bretagne	Pleyber-Chrisi	Faisceau Imp: 420000	VOIE 9	322		0	N	N	D4
20666	Bretagne	Pontivy	Faisceau Pair 474000	VOIE 10 AUR#	291		0	N	N	C4

20667	Bretagne	Pontivy	Faisceau Pair	475000	VOIE 10 ST BR	153	0	N	
20668	Bretagne	Pontivy	Faisceau Pair	474000	VOIE 12 AURA	168	0	N	
20669	Bretagne	Pontivy	Faisceau Pair	474000	VOIE 4 AURA	222	0	N	D4
20670	Bretagne	Pontivy	Faisceau Pair	475000	VOIE 4 ST BR II	49	0	N	D4
67303	Pays-de-Loire	Pornic		536000	4	0 Non électrifié	0 N	N	C4
20265	Bretagne	Questembert	Faisceau Impz	470000	VOIE 7	301	0		D4
84593	Bretagne	Questembert	Faisceau Impz	470000	VOIE 5	208	0		
20310	Bretagne	Quimper	ZI	470000	VOIE EP	190	0		
20334	Bretagne	Redon	Faisceau Impz	470000	VOIE 7	458	0	N	D4
20335	Bretagne	Redon	Faisceau Impz	470000	VOIE 9	426	0	N	D4
20344	Bretagne	Rennes	Plateau Baud	420000	VOIE 6	637	Totalement él 25000 volts al	761	D4
20376	Bretagne	Rennes	Plateau Baud	420000	VOIE 11	757	Totalement él 25000 volts al	921	D4
20378	Bretagne	Rennes	Faisceau Char	420000	VOIE 12	244	Non électrifié	0	N D4
20379	Bretagne	Rennes	Triage Villebo	420000	VOIE 12	614	Partiellement 25000 volts al	294	D4
20381	Bretagne	Rennes	Faisceau Char	420000	VOIE 13	244	Non électrifié	0	N D4
20382	Bretagne	Rennes	Triage Villebo	420000	VOIE 13	632	Partiellement 25000 volts al	347	D4
20385	Bretagne	Rennes	Triage Villebo	420000	VOIE 14	579	Non électrifié	0	N D4
20389	Bretagne	Rennes	Triage Villebo	420000	VOIE 15	568	Non électrifié	0	N D4
20392	Bretagne	Rennes	Triage Villebo	420000	VOIE 16	568	Non électrifié	0	N D4
20457	Bretagne	Rennes	Faisceau Renr	420000	VOIE 5.	127	Non électrifié	0	D4
20462	Bretagne	Rennes	Faisceau Renr	420000	VOIE 6	127	Non électrifié	0	D4
20468	Bretagne	Rennes	Faisceau Char	420000	VOIE 7	410	0	N	D4
20469	Bretagne	Rennes	Plateau Baud	420000	VOIE 7	729	Totalement él 25000 volts al	840	D4
20474	Bretagne	Rennes	Faisceau Char	420000	VOIE 8	410	Non électrifié	0	N D4
20476	Bretagne	Rennes	Plateau Baud	420000	VOIE 8	793	Totalement él 25000 volts al	951	D4
20480	Bretagne	Rennes	Faisceau Char	420000	VOIE 9	394	0	N	D4
84296	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	712	438	Totalement él	481	
84297	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	710	394	Totalement él	438	
84298	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	708	334	Totalement él	468	
84299	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	706	317	Totalement él	393	
84300	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	704	517	Totalement él	673	
84301	Bretagne	Rennes	Faisceau Gara	420000	702	471	Totalement él	573	
67221	Pays-de-Loire	Rezé-Pont-Ro		534000	voie mere Chz	0	Non électrifié	0 N	N D4
20502	Bretagne	Rosporden	Faisceau Pair	470000	VOIE 4	402	Partiellement 25000 volts al	0	N D4
20504	Bretagne	Rosporden	Faisceau Pair	470000	VOIE 6	357	Totalement él 25000 volts al	509	N D4
66073	Pays-de-Loire	Sablé-sur-Sart	Faisceau Pair	450000	10	400	Totalement él 25000 volts al	552 N	N D4
66074	Pays-de-Loire	Sablé-sur-Sart	Faisceau Pair	450000	12	400	Partiellement 25000 volts al	124 N	N D4
66082	Pays-de-Loire	Sablé-sur-Sart	Faisceau Pair	450000	8	635	Totalement él 25000 volts al	722 N	N D4
66084	Pays-de-Loire	Sablé-sur-Sart		450000	Impasse Paire	0	Totalement él 25000 volts al	80 N	N D4
66869	Pays-de-Loire	Saumur		500000	10	410	Non électrifié	0 N	N D4
66870	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	11	630	Totalement él 25000 volts al	720 N	N D4
66871	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	13	490	Totalement él 25000 volts al	580 N	N D4
66872	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	13 bis	302	Non électrifié	0 N	N C4
66873	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	15	287	Non électrifié	0 N	N D4
66874	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	17	27	Non électrifié	0 N	N C4
66875	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	3	720	Totalement él 25000 volts al	943 N	N C4
66880	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	5	720	Totalement él 25000 volts al	789 N	N D4
66882	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	7	695	Totalement él 25000 volts al	1030 N	N D4
66883	Pays-de-Loire	Saumur		500000	8	228	Non électrifié	0 N	N D4
66884	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	9	539	Totalement él 25000 volts al	629 N	N C4
66885	Pays-de-Loire	Saumur	Faisceau Saur	500000	Autorail	174	Totalement él 25000 volts al	219 N	N C4
83737	Pays-de-Loire	SCV (Poste 1)		420000	Titour V 4 (TJD	200	0		
83738	Pays-de-Loire	SCV (Poste 1)		420000	V 6 (Aig 6 / TJ	400	0		
83739	Pays-de-Loire	SCV (Poste 1)		420000	V 4 (Aig C / Ai	700	0		
84360	Pays-de-Loire	SCV (Poste 1)		420000	V 10	100	Partiellement	0	
84361	Pays-de-Loire	SCV (Poste 1)		420000	V 8	100	Partiellement	0	
20513	Bretagne	St-Brieuc	Chantier Equi	420000	VOIE 105	103	0	N	C4
20514	Bretagne	St-Brieuc	Chantier Equi	420000	VOIE 107	88	0	N	C4
20515	Bretagne	St-Brieuc	Chantier Equi	420000	VOIE 109	59	0	N	D4
20517	Bretagne	St-Brieuc	Chantier Equi	420000	VOIE 111	93	0	N	D4
20537	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau pair	420000	VOIE 4	130	Totalement él 25000 volts al	242	N C4
20538	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau St-Bi	420000	VOIE 41	45	Non électrifié	0	N
20541	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau pair	420000	VOIE 6	130	Partiellement 25000 volts al	116	C4
20542	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau Triag	420000	VOIE 65	967	Totalement él	1054	N D4
20544	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau St-Bi	420000	VOIE 7	398	Totalement él	714	N D4
20549	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau Triag	420000	VOIE 79	450	Partiellement	0	N C4
20555	Bretagne	St-Brieuc	Faisceau St-Bi	420000	VOIE 9	398	Totalement él	493	N D4
66583	Pays-de-Loire	St-Nazaire		515000	17	0	Non électrifié	0 N	
66585	Pays-de-Loire	St-Nazaire		515000	21	210	Non électrifié	0 N	
20590	Bretagne	Vannes	Ville de Vannz	470000	ITE de la ville	0	0		C4
20592	Bretagne	Vannes	Faisceau Pair	470000	VOIE 10	513	Totalement él 25000 volts al	706	N D4
20593	Bretagne	Vannes	Faisceau Pair	470000	VOIE 12	516	Totalement él 25000 volts al	654	N D4
20597	Bretagne	Vannes	Faisceau Pair	470000	VOIE 6	305	Totalement él 25000 volts al	635	N D4
20598	Bretagne	Vannes	Faisceau Pair	470000	VOIE 8	305	Totalement él 25000 volts al	409	N D4
20603	Bretagne	Vitré	Faisceau Equi	420000	21	377	Totalement él 25000 volts al	714	N D4
20604	Bretagne	Vitré	Faisceau Equi	420000	23	324	Totalement él 25000 volts al	425	N D4
20605	Bretagne	Vitré	Faisceau Equi	420000	25	294	Partiellement 25000 volts al	258	N D4
20613	Bretagne	Vitré		420000	4	20	Totalement él 25000 volts al	73	N C4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible	
70293	Paris-Rive-Gai	Allonnes-Bois		550000	ENTREE COTE	0			0	O	N	D4
2015	Limousin	Argenton-sur- St MARIN		590000	ITE Communa	0	Totalement él 1500 volts cor		730	N	N	D4
2017	Limousin	Argenton-sur-		590000	11	309	Totalement él 1500 volts cor		650	O	N	D4
2019	Limousin	Argenton-sur-		590000	4	413	Totalement él 1500 volts cor		480	N	N	D4
2024	Limousin	Argenton-sur-		590000	9	276	Partiellement 1500 volts cor		100	O	N	D4
50719	Centre	Artenay		570000	EP Sucrerie n:	1			0	O	N	D4
50720	Centre	Artenay		570000	Tiroir 1 bis	25			0	N	O	D4
69987	Paris-Rive-Gai	Auneau		550000	ITE SCAEL	50	Partiellement		0	N	N	D4
50741	Centre	Avord		690000	10	218			0	N	N	D4
50742	Centre	Avord		690000	12	300			0	N	N	D4
50745	Centre	Avord		690000	EP Agricher 2	1			0	N	N	D4
50746	Centre	Avord		690000	EP essences	1			0	O	N	D4
50013	Centre	Beaugency		570000	EP Ligéa	1			0	N	N	D4
50749	Centre	Beaune-la-Ro		684000	EP Storarpro	1			0			D4
50041	Centre	Blois-Chambo		559000	EP DDE	1			0	N	N	D4
50045	Centre	Blois-Chambo		559000	EP Ligéa 1	1			0	N	N	D4
50056	Centre	Blois-Chambo		559000	EP ligéa 3	1			0	N	N	D4
81407	Centre	Blois-Chambo		559000	EP Ligéa 2	1			0	N	N	C4
84491	Centre	Blois-Chambo Faisceau Pair		570000	14	0			0			
84492	Centre	Blois-Chambo Faisceau Pair		570000	16	0			0	N	N	D4
70005	Paris-Rive-Gai	Bonneval	Coopérative A	550000	ITE NU 2 COO	20	Non électrifié		0	N	O	D4
70006	Paris-Rive-Gai	Bonneval	Coopérative A	550000	ITE NU 2 COO	20	Totalement él		20	N	O	D4
50750	Centre	Bourges		690000	11	700			0	N	N	D4
50752	Centre	Bourges		690000	13	644			0	O	N	D4
50756	Centre	Bourges		690000	21	564			0	N	N	D4
50757	Centre	Bourges		690000	23	376			0	N	N	D4
50758	Centre	Bourges		690000	25	283			0	N	N	D4
50759	Centre	Bourges		690000	27	393			0	N	N	D4
50760	Centre	Bourges		690000	29	668			0	N	N	D4
50769	Centre	Bourges		690000	47	160			0	N	N	D4
50770	Centre	Bourges		690000	49	160			0	N	N	D4
50779	Centre	Bourges		690000	71	124			0	N	N	D4
50780	Centre	Bourges		690000	73	124			0	N	N	D4
50781	Centre	Bourges		690000	75	166			0	N	N	D4
50782	Centre	Bourges		690000	9	300			0	N	N	D4
50803	Centre	Bricy-Boulay		556000	4	440			0	N	N	D4
50804	Centre	Bricy-Boulay		556000	EP BASE	1			0	O	N	D4
70019	Paris-Rive-Gai	Brou	SCAEL	500000	ITE SCAEL	46			0	N	N	D4
2136	Limousin	Buzançais	SEM FERVAL c	594000	1ère Partie EF	41	Totalement él 1500 volts cor		785	N	N	D4
2139	Limousin	Buzançais		594000	4	410	Non électrifié		0	N	N	C4
2142	Limousin	Celon	GARROT CHAI	590000	ITE La Barytin	15	Totalement él 1500 volts cor		30	N	N	D4
79232	Limousin	Celon	GARROT CHAI	590000	ITE La Barytin	40	Non électrifié		0	N	N	D4
70035	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	05	470	Totalement él		300	N	N	C4
70036	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	07	542	Non électrifié		0	N	N	C4
70048	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Imp	420000	19	140			0	N	N	C4
70052	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Imp	420000	23	97			0	N	N	D4
70066	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	34	356	Non électrifié		0	O	N	D4
70068	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	36	356	Non électrifié		0	O	N	D4
70070	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	38	280			0	N	N	D4
70072	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	40	280	Non électrifié		0	N	N	D4
70073	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	42	264	Non électrifié		0	N	N	D4
70074	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Pair	420000	44	226	Totalement él		376	N	N	D4
70077	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	50	536	Totalement él		200	N	N	D4
70078	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	52	467	Non électrifié		0	N	N	D4
70079	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	54	500	Totalement él		477	N	N	D4
87584	Paris-Rive-Gai	Chartres	Faisceau Plat	420000	23	200			0	N	N	C4
70096	Paris-Rive-Gai	Châteaudun		550000	04	198			0	N	O	D4
70097	Paris-Rive-Gai	Châteaudun		550000	06	198			0	N	N	C4
70099	Paris-Rive-Gai	Châteaudun		550000	8	204			0	N	N	C4
50806	Centre	Châteauneuf-		695000	EP Epicentre	1			0	N	N	D4
50067	Centre	Châteauneuf-		550000	16	141			0	N	N	D4
2158	Limousin	Châteauroux	Zone Industri	696000	ITE Ville Châte	19	Partiellement 1500 volts cor		100	N	N	D4
2159	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	11	695	Totalement él 1500 volts cor		765	O	N	D4
2161	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	13	580	Partiellement 1500 volts cor		200	O	N	D4
2163	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	15	555	Partiellement 1500 volts cor		100	O	N	D4
2179	Limousin	Châteauroux	Faisceau Bitra	590000	35	555	Totalement él 1500 volts cor		600	N	N	D4
2180	Limousin	Châteauroux	Faisceau Bitra	590000	36	505	Totalement él 1500 volts cor		595	N	N	D4
2181	Limousin	Châteauroux	Faisceau Bitra	590000	37	475	Partiellement 1500 volts cor		200	N	N	D4
2182	Limousin	Châteauroux	Faisceau Bitra	590000	38	470	Partiellement 1500 volts cor		100	N	N	D4
2183	Limousin	Châteauroux	Faisceau Bitra	590000	39	485	Non électrifié		0	N	N	D4
2188	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	5	390	Totalement él 1500 volts cor		451	O	N	D4
2189	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	5 bis	370	Totalement él 1500 volts cor		410	O	N	D4
2190	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	7	660	Totalement él 1500 volts cor		730	O	N	D4
2191	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	9	715	Totalement él 1500 volts cor		785	O	N	D4
2195	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	a	40	Non électrifié		0	N	N	D4
2196	Limousin	Châteauroux	Faisceau Imp	590000	b	35	Non électrifié		0	N	N	D4
2201	Limousin	Châteauroux	Zone Industri	696000	Voie Mère	550	Non électrifié		0	N	N	D4
2202	Limousin	Châteauroux	Faisceau Pair	590000	Voie Z	220	Totalement él 1500 volts cor		280	N	O	D4
2203	Limousin	Châteauroux	Faisceau Pair	590000	Voie de circul	0	Totalement él 1500 volts cor		637	N	O	D4
70015	Paris-Rive-Gai	Courville-sur-	SCAEL N°2	420000	ITE SCAEL A	400	Totalement él		400	N	N	D4
70016	Paris-Rive-Gai	Courville-sur-	SCAEL N°2	420000	ITE SCAEL B	380	Totalement él		380	N	N	D4
70017	Paris-Rive-Gai	Courville-sur-	SCAEL N°2	420000	LIAISON VP Ef	0	Totalement él		130	N	N	C4
70141	Paris-Rive-Gai	Courville-sur-	Dunois	420000	ITE DUNOIS	19	Non électrifié		0	N	N	D4
50660	Centre	Crotelles		550000	EP AGRINEGO	1			0	N	N	D4
2761	Limousin	Déols	Km 258,6 V1	590000	ITE ASEM	40	Totalement él 1500 volts cor		100	N	N	D4
2762	Limousin	Déols	Km 258,6 V2	590000	ITE Av. Civile	28	Totalement él 1500 volts cor		70	N	N	D4
70163	Paris-Rive-Gai	Dreux	Faisceau Imp	395000	03	500	Non électrifié		0	N	N	D4
70164	Paris-Rive-Gai	Dreux	Faisceau Imp	395000	05	365	Non électrifié		0	N	N	D4
70165	Paris-Rive-Gai	Dreux	Dépot (ex)	395000	06	138	Non électrifié		0	N	N	D4
70181	Paris-Rive-Gai	Dreux	Faisceau Triag	395000	21	336	Non électrifié		0	O	N	D4
70182	Paris-Rive-Gai	Dreux	Faisceau Triag	395000	23	374			0	O	N	D4
50824	Centre	Engenville		684000	EP SIDESUP	1			0	N	N	D4
78119	Paris-Sud-Est	Gien	Faisceau Pair	687000	12	330			0	N	N	D4
78121	Paris-Sud-Est	Gien	Faisceau Pair	687000	14	310			0	N	N	D4
78124	Paris-Sud-Est	Gien	Faisceau Pair	687000	22	210			0	N		

78125	Paris-Sud-Est	Gien	Faisceau Pair	687000	24	290	0	N	D4	
83337	Paris-Sud-Est	Gien		687000	Voie Desserte	300	0	O	N	D4
83435	Paris-Sud-Est	Gien	Faisceau Pair	687000	4	130	0	O	N	D4
50825	Centre	Gièvres		593000	EP SAGES	85	0	N	N	D4
70203	Paris-Rive-Gai	Illiers-Combr		500000	ITE DUNOIS	0 Non électrifié	0	N	N	C4
2248	Limousin	Issoudun		590000	ITE Agro Berry	8 Non électrifié	0	N	N	D4
2249	Limousin	Issoudun		590000	ITE Bionnet	25 Non électrifié	0	N	N	D4
2251	Limousin	Issoudun	SICA	590000	ITE SICA	40 Totalement él 1500 volts cor	65	N	N	D4
2252	Limousin	Issoudun		590000	ITE Villemont	15 Non électrifié	0	N	N	D4
2253	Limousin	Issoudun	Grande Malte	590000	ITE MALTERIE	2 Non électrifié	0	N	N	D4
2255	Limousin	Issoudun		590000	11	35 Non électrifié	0	N	N	D4
2256	Limousin	Issoudun		590000	13	208 Partiellement 1500 volts cor	200	N	N	D4
2258	Limousin	Issoudun		590000	3	1885 Partiellement 1500 volts cor	1500	O	N	D4
2259	Limousin	Issoudun		590000	3 bis	78 Non électrifié	0	N	N	D4
2260	Limousin	Issoudun		590000	4	795 Partiellement 1500 volts cor	600	N	O	D4
2261	Limousin	Issoudun		590000	5	1200 Non électrifié	0	N	N	D4
2262	Limousin	Issoudun		590000	5 - BS 6 à BS 5	900 Partiellement 1500 volts cor	400	O	N	D4
2263	Limousin	Issoudun		590000	5 - PN 13 à Kn	720 Non électrifié	0	N	N	D4
2264	Limousin	Issoudun		590000	6	430 Partiellement 1500 volts cor	400	N	N	D4
2265	Limousin	Issoudun		590000	7	640 Partiellement 1500 volts cor	400	N	N	D4
50829	Centre	Janville		557000	EP DUNOIS	1	0	N	N	D4
82536	Centre	La Chapelle-Si		695000	EP Centre Cér	1	0	N	N	D4
50830	Centre	La Ferté-St-At		590000	4	226	0	O	O	D4
50834	Centre	La Ferté-St-At		590000	Tiroir 4	16	0	N	N	D4
50835	Centre	La Ferté-St-At		590000	EP EDF 1	1	0	O	N	D4
50839	Centre	La Guerche-st		690000	10	178	0	N	N	D4
50840	Centre	La Guerche-st		690000	12	300	0	N	N	D4
50107	Centre	La Haye-Desc		598000	EP Ste Fillot B	1	0	N	N	D4
70222	Paris-Rive-Gai	La Taye	CAIS	500000	ITE CABEP	0 Non électrifié	0	N	N	D4
50908	Centre	Les Aubrais-O		570000	21	750	0	N	N	D4
50909	Centre	Les Aubrais-O		570000	22	750	0	N	N	D4
50910	Centre	Les Aubrais-O		570000	23	750	0	N	N	D4
50911	Centre	Les Aubrais-O		570000	24	750	0	N	N	D4
50912	Centre	Les Aubrais-O		570000	25	750	0	N	N	D4
50913	Centre	Les Aubrais-O		570000	26	750	0	N	N	D4
50914	Centre	Les Aubrais-O		570000	27	680	0	O	N	D4
50915	Centre	Les Aubrais-O		570000	28	750	0	N	N	D4
50918	Centre	Les Aubrais-O		570000	31	750	0	O	N	D4
50919	Centre	Les Aubrais-O		570000	32	750	0	N	N	D4
50920	Centre	Les Aubrais-O		570000	33	750	0	N	N	D4
50921	Centre	Les Aubrais-O		570000	34	750	0	N	N	D4
50922	Centre	Les Aubrais-O		570000	35	750	0	N	N	D4
50923	Centre	Les Aubrais-O		570000	36	750	0	N	N	D4
50924	Centre	Les Aubrais-O		570000	37	750	0	N	N	D4
50925	Centre	Les Aubrais-O		570000	38	750	0	N	N	D4
50927	Centre	Les Aubrais-O		570000	41	645	0	N	N	D4
50930	Centre	Les Aubrais-O		570000	42	750	0	N	N	D4
50931	Centre	Les Aubrais-O		570000	43	750	0	N	N	D4
50932	Centre	Les Aubrais-O		570000	44	750	0	N	N	D4
50933	Centre	Les Aubrais-O		570000	45	850	0	N	N	D4
50934	Centre	Les Aubrais-O		570000	46	850	0	N	N	D4
50974	Centre	Les Aubrais-O		686000	EP ND Logistit	1	0	N	N	D4
50978	Centre	Les Aubrais-O		686000	EP J. DEERE	1	0	N	N	D4
82538	Centre	Les Aubrais-O		570000	B Les Vallées	1	0	N	N	D4
82539	Centre	Les Aubrais-O		570000	A Les Vallées	1	0	N	N	D4
82540	Centre	Les Aubrais-O		570000	Voie mère (8C	410	0	N	N	D4
87144	Paris-Rive-Gai	Lucé	Voie Mère	556000	ITE SCAEL	0	0	N	N	D4
87145	Paris-Rive-Gai	Lucé	Voie Mère	556000	ITE BEAULIEU	0	0	N	N	D4
78223	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	10	334	0	N	N	D4
78225	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	12	300	0	N	N	D4
78226	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	14	294	0	N	N	D4
78228	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	16	330	0	N	N	D4
78237	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	4	564	0	N	N	D4
78238	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	4 Tiroir nord	250	0	N	N	D4
78240	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	6	408	0	N	N	D4
78241	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	6 Tiroir sud	91	0	N	N	C4
78242	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Impz	745000	7	283	0	N	N	C4
78243	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Pair	745000	8	338	0	N	N	D4
78244	Paris-Sud-Est	Malesherbes	Faisceau Impz	745000	9	280	0	N	N	C4
82487	Paris-Sud-Est	Malesherbes		745000	B Remisage	280	0	N	N	D4
82488	Paris-Sud-Est	Malesherbes		745000	A Remisage	280	0	N	N	D4
81423	Centre	Marseille-lès		681000	EP CALCIA	1	0	N	N	D4
50127	Centre	Mer		570000	EP Union LIGE	1	0	N	N	D4
50128	Centre	Mer		570000	Ep Porte de C	1	0	N	N	D4
50131	Centre	Meung-sur-Lc		570000	EP Leplatre	1	0	N	N	D4
81424	Centre	Meung-sur-Lc		570000	EP SIVOM	1	0	N	N	D4
50134	Centre	Monnaie		550000	EP Bodet	1	0	N	N	D4
50136	Centre	Monnaie		550000	EPADM Milita	1	0	N	N	D4
78279	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	11 Gare	237	0	N	N	D4
78281	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	13	540	0	N	N	D4
78283	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	15	540	0	N	N	D4
78285	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	17	565	0	N	N	D4
78287	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	19	590	0	N	N	D4
78289	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	21	585	0	N	N	D4
78290	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Pair	750000	22	280	0	N	N	D4
78292	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Pair	750000	24	280	0	N	N	D4
78293	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Pair	750000	24 Bis	100	0	N	N	D4
78294	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	25	250	0	N	N	D4
78295	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Pair	750000	26	480	0	N	N	D4
78296	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	27	250	0	N	N	D4
78298	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	29	250	0	N	N	D4
78300	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	31	340	0	N	N	D4
78309	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Rem	750000	59	320	0	N	N	C4
81366	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	Bosse	120	0	N	N	D4
81370	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Rem	750000	57	330	0	N	N	D4
81371	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Rem	750000	55	350	0	N	N	D4

81372	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Rem	750000	53	350		0	N		D4
83257	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Impz	750000	Grill	129		0	N		D4
88415	Paris-Sud-Est	Montargis	Faisceau Pair	686000	Embt Sogifer	0		0	N		C4
2344	Limousin	Montierchaux	Km 255,8	590000	ITE EPIS CENT	2	Totalement él 1500 volts cor	50	N		D4
50138	Centre	Montoire-sur-		559000	Ep LIGEA	1		0	N	N	D4
51352	Centre	Moulins-sur-Y		690000	EP Epi Centre	1		0	N	N	D4
51049	Centre	Nérondes		690000	EP epi centre	1		0	N	N	D4
50147	Centre	Neuillé-Pont-I		561000	EP MRO	1		0	N	N	D4
2346	Limousin	Neuvy-Paillou	Administratio	590000	ITE Ad MILITA	19	Totalement él 1500 volts cor	86	N		D4
2348	Limousin	Neuvy-Paillou		590000	3	220	Totalement él 1500 volts cor	280	N	O	D4
70245	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Coopérative c	420000	ITE a	20	Non électrifié	0	N	N	C4
70246	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Coopérative c	420000	ITE b	20	Totalement él	20	N	N	C4
70253	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Faisceau Pair	420000	04	220	Non électrifié	0	N	N	D4
70256	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Faisceau Pair	420000	08	150	Non électrifié	0	N	N	C4
70257	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Faisceau Pair	420000	10	200	Non électrifié	0	O	N	D4
87008	Paris-Rive-Gai	Nogent-le-Roi	Faisceau Impz	420000	5	280		0	N	N	D4
78378	Paris-Sud-Est	Nogent-sur-V	Faisceau Impz	750000	4	500		0	N		D4
83258	Paris-Sud-Est	Nogent-sur-V	Faisceau Impz	750000	Embt Ets CAR	150		0	N		D4
70304	Paris-Rive-Gai	Orgères		556000	ITE CORNET	50		0	N	N	D4
70305	Paris-Rive-Gai	Orgères	SCAEL	556000	ITE SCAEL	30		0	N	N	D4
51080	Centre	Orléans		569000	SAS machine	60		0	N	N	D4
81427	Centre	Orléans		569000	C	67		0	N	N	D4
81428	Centre	Orléans		569000	B	49		0	N	N	D4
81429	Centre	Orléans		569000	A	49		0	N	N	D4
81430	Centre	Orléans		569000	Tiror Impair (	490		0			D4
81431	Centre	Orléans		569000	Liaison 550-5:	1		0	N	N	D4
81432	Centre	Orléans		569000	Liaison 550-5:	1		0	N	N	D4
51083	Centre	Patay		556000	6	180		0	N	N	D4
51085	Centre	Patay		556000	8	230		0	N	N	D4
51086	Centre	Patay		556000	EP MOTHIROI	1		0	N	N	D4
51087	Centre	Patay		556000	EP SAS Morea	1		0	N	N	D4
50159	Centre	Pezou		550000	EP Calc 1	1		0	N	N	D4
50160	Centre	Pezou		550000	EP LIGEA 2	1		0	N	N	D4
51092	Centre	Pithiviers		683000	18	365		0	N	N	D4
51093	Centre	Pithiviers		683000	20	100		0	N	N	D4
51094	Centre	Pithiviers		683000	22	380		0	N	N	D4
51098	Centre	Pithiviers		683000	EP Coop 1	1		0	N	N	D4
51105	Centre	Pithiviers		683000	EP Vernandoi:	1		0	N	N	D4
50162	Centre	Port-Boulet		515000	13	510		0	N		C4
50163	Centre	Port-Boulet		515000	15	604		0	N	N	C4
50164	Centre	Port-Boulet		515000	17	227		0	N	N	C4
50166	Centre	Port-Boulet		515000	5	794		0	O		D4
50168	Centre	Port-Boulet		515000	9	643		0	O	N	D4
81479	Centre	Port-Boulet		515000	EP EDF COGEI	1		0	O	N	D4
50180	Centre	Port-de-Piles		570000	20	122		0	N		D4
50186	Centre	Port-de-Piles		570000	EP CAT	1		0	N	N	C4
50189	Centre	Reignac		594000	EP UNISSET	1		0	N	N	D4
50190	Centre	Reignac		594000	EP UNIONSET	1		0	N	N	D4
51162	Centre	Salbris		590000	5	302		0	N	N	D4
51164	Centre	Salbris		590000	7	248		0	N	N	D4
51166	Centre	Salbris		590000	9	241		0	N	N	D4
51353	Centre	Savigny-en-Se		690000	EP Armée	1		0	N	N	D4
51117	Centre	St-Aignan-No		593000	11	253		0	N	N	D4
51118	Centre	St-Aignan-No		593000	13	268		0	N	N	D4
51121	Centre	St-Aignan-No		593000	5	200		0	N	N	D4
51122	Centre	St-Aignan-No		593000	7	301		0	N	N	D4
51123	Centre	St-Aignan-No		593000	9	329		0	N	N	D4
51124	Centre	St-Aignan-No		593000	EP Coop Agri	1		0	N	N	D4
51125	Centre	St-Amand-Mc		695000	11	350		0	N	N	D4
51126	Centre	St-Amand-Mc		695000	15	160		0	N	N	D4
51127	Centre	St-Amand-Mc		695000	17	300		0	N	N	D4
51128	Centre	St-Amand-Mc		695000	3	1		0	O	O	D4
51129	Centre	St-Amand-Mc		695000	4	370		0	N	O	D4
51130	Centre	St-Amand-Mc		695000	5	170		0	N	N	D4
51131	Centre	St-Amand-Mc		695000	6	330		0	N	N	D4
51132	Centre	St-Amand-Mc		695000	7	300		0	N	N	D4
51136	Centre	St-Cyr-en-Val		590000	4	150		0	N	O	D4
81441	Centre	St-Cyr-en-Val		590000	EP Ville d'Orlé	1		0	N	N	C4
51140	Centre	St-Denis-Jargé		687000	5	305		0	O	N	D4
51143	Centre	St-Denis-Jargé		687000	EP SDHF1	1		0	O	N	D4
50587	Centre	Ste-Maure-Nc		570000	EP Stomatra	1		0	N	N	D4
51146	Centre	St-Florent-sur		695000	4	400		0	N	O	D4
2411	Limousin	St-Maur-sur-l		594000	ITE EPIS CENT	100	Non électrifié	0	N	N	D4
615	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	342	585	Totalement él	585	O	N	D4
616	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	157	716	Totalement él	836	O	N	D4
617	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Triag	570000	65	586	Totalement él	634	N	N	C4
618	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Triag	570000	66	586	Totalement él	586	N	N	C4
624	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	340	637	Totalement él	637	O	N	D4
625	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	156	767	Totalement él	801	O	N	D4
627	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	158	664	Totalement él	747	O	N	D4
628	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	159	664	Totalement él	732	O	N	D4
630	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	341	637	Totalement él	693	O	N	D4
631	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	343	585	Totalement él	641	O	N	D4
634	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Relai	570000	155	769	Totalement él	834	O	N	D4
636	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	102	818	Totalement él	858	O	N	D4
637	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	103	789	Totalement él	829	O	N	D4
638	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	104	789	Totalement él	854	O	N	D4
639	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	105	800	Totalement él	865	O	N	D4
640	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	106	800	Totalement él	840	O	N	D4
641	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	107	796	Totalement él	836	O	N	D4
653	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Atte	570000	101	859	Totalement él	924	O	N	D4
50244	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Triag	570000	1c	771		0	O	N	D4
50248	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Réce	570000	201	813		0	O	N	D4
50249	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Réce	570000	202	790		0	O	N	D4
50250	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Réce	570000	203	791		0	O	N	D4
50251	Centre	St-Pierre-des-	Faisceau Réce	570000	204	809		0	O	N	D4

50252	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	205	797	0	O	N	D4
50253	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	206	802	0	O	N	D4
50254	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	207	847	0	O	N	D4
50255	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	208	778	0	O	N	D4
50256	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	209	803	0	O	N	D4
50259	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	210	770	0	O	N	D4
50260	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	211	770	0	O	N	D4
50261	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	212	770	0	O	N	D4
50262	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Réce	570000	213	770	0	O	N	D4
50329	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	34a	767	0	N	N	D4
50349	Centre	St-Pierre-des-	570000	45	170	0	N	N	D4
50369	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	5c	742	0	O	N	D4
50380	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	6c	742	0	O	N	D4
50383	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	7c	738	0	O	N	D4
50387	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	8c	738	0	O	N	D4
50432	Centre	St-Pierre-des- Faisceau CNC	570000	Chantier CNC	200	0	N	N	D4
50433	Centre	St-Pierre-des- Faisceau CNC	570000	Chantier CNC	260	0	N	N	D4
50434	Centre	St-Pierre-des- Faisceau CNC	570000	Chantier CNC	200	0	N	N	D4
50435	Centre	St-Pierre-des- Faisceau CNC	570000	Chantier CNC	300	0	N	N	D4
50438	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP BODET	1	0	N	N	D4
50447	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP MENUT	1	0	N	N	D4
50448	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP MRO	1	0	N	N	D4
50454	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP SCI Les Yva	1	0	N	N	D4
50455	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP SCI des ma	1	0	N	N	C4
50461	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP Vechietti/f	1	0	N	N	D4
50464	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP Vechietti/f	1	0	N	N	D4
50562	Centre	St-Pierre-des-	570000	Tirair T4	368	0	O	N	D4
50571	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Post	570000	Voie de Débo	440	0	N	N	D4
50574	Centre	St-Pierre-des-	570000	Voie des EP (€	800	0	N	N	D4
50577	Centre	St-Pierre-des-	570000	Voie mère N (	459	0	N	N	D4
50578	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Post	570000	Voie mère d'E	1200	0	N	N	D4
50579	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Post	570000	Voie mère d'E	400	0	N	N	D4
50580	Centre	St-Pierre-des-	570000	Voie mère Su	300	0	N	N	D4
81481	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	4a	760	0	N	N	D4
81534	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP Vechietti (f	1	0	N	N	D4
81535	Centre	St-Pierre-des-	570000	EP MECCOLI (	1	0	N	N	D4
82559	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Triag	570000	2c	791	0	N	N	D4
82561	Centre	St-Pierre-des- EMT Tours St	570000	3c	760	0	N	N	D4
86350	Centre	St-Pierre-des- Faisceau Post	570000	Voie mère No	1	0	N	N	D4
50667	Centre	Thoré-la-Roch	559000	3	200	0	N	N	D4
50610	Centre	Tours	515000	29	168	0	N	N	D4
50611	Centre	Tours	515000	31	117	0	N	N	D4
50613	Centre	Tours	515000	33	301	0	N	N	D4
50614	Centre	Tours	515000	35	298	0	N	N	D4
50615	Centre	Tours	515000	37	360	0	N	N	D4
50616	Centre	Tours	515000	39	440	0	N	N	D4
50617	Centre	Tours	563300	4	495	0	N	N	D4
50618	Centre	Tours	515000	41	259	0	N	N	D4
50619	Centre	Tours	515000	43	262	0	N	N	D4
50620	Centre	Tours	563300	6	340	0	N	N	D4
50626	Centre	Tours	563300	8	600	0	N	N	D4
50709	Centre	Tours Faisceau St-Cr	515000	EP sateba 2	1	0	N	N	D4
81453	Centre	Tours Faisceau St-Cr	515000	EP Roy	1	0	N	N	D4
86354	Centre	Tours Faisceau St-Cr	515000	EP sateba 1	1	0	N	N	D4
51182	Centre	Toury	570000	10	225	0	N	N	D4
51183	Centre	Toury	570000	12	120	0	N	N	D4
51189	Centre	Toury	570000	6	1070	0	O	O	D4
51191	Centre	Toury	570000	8	225	0	N	N	D4
51194	Centre	Toury	570000	EP Sucrerie	1	0	N	N	D4
50633	Centre	Vendôme	550000	10	1009	0	N	N	D4
50637	Centre	Vendôme	550000	18	433	0	N	N	D4
50643	Centre	Vendôme	550000	8	495	0	N	N	D4
51203	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	1	655	0	O	N	D4
51205	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	10a	690	0	N	N	D4
51206	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	11	690	0	N	N	D4
51208	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	12a	690	0	N	N	D4
51209	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	593000	13	250	0	O	N	D4
51224	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	2	670	0	O	N	D4
51240	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	3a	670	0	N	N	D4
51243	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	41	365	0	O	N	D4
51244	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	42	365	0	O	N	D4
51245	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	43	445	0	O	N	D4
51246	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	44	600	0	O	N	D4
51247	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	45	635	0	O	N	D4
51248	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	46	770	0	O	N	D4
51249	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	47	790	0	O	N	D4
51250	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	48	790	0	O	N	D4
51251	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	49	765	0	O	N	D4
51252	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	4a	640	0	O	N	D4
51257	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	5a	640	0	O	N	D4
51259	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	6	189	0	N	N	D4
51264	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	6a	690	0	N	N	D4
51265	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	7	690	0	N	N	D4
51267	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	8	297	0	N	N	D4
51268	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	8a	690	0	N	N	D4
51270	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	9	690	0	O	N	D4
51275	Centre	Vierzon-Ville	690000	EP Berry Logis	1	0	N	N	D4
51285	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	R1	195	0	O	N	D4
51286	Centre	Vierzon-Ville Faisceau Post	590000	R2	145	0	O	N	D4
81382	Paris-Rive-Gai	Vieuvicq-Mon	500000	ITE Dunois	0	20	N	N	D4
87015	Paris-Rive-Gai	Vieuvicq-Mon	500000	TIROIR DE SEC	0	0	N	N	D4
51301	Centre	Villefranche-s	593000	10	471	0	N	N	D4
51306	Centre	Villefranche-s	593000	EP IGN/Coop	1	0	N	N	D4
81474	Centre	Villefrancoeu	559000	EP Agrinegoc	1	0	N	N	C4
51313	Centre	Villeneuve-d'I	556000	EP CCI 45	1	0	N	N	D4
81475	Centre	Villeneuve-d'I	556000	EP CCI45	1	0	N	N	C4

50651	Centre	Villeperdue	570000	4	690	0	N	O	D4
50653	Centre	Villeperdue	570000	EP UNIONSET	1	0	N	N	D4
70271	Paris-Rive-Ga	Voves	550000	EF SCAEL	48 Non électrifié	0	O	N	D4
70274	Paris-Rive-Ga	Voves	550000	03	330 Non électrifié	0	N	O	D4
70276	Paris-Rive-Ga	Voves	550000	05	279	0	N	N	
87125	Paris-Rive-Ga	Voves	550000	6	50	0			

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
72012	Champagne-A	Amagne-Lucq	205000	voie 5	760			0	N	N	D4
72014	Champagne-A	Amagne-Lucq	205000	voie 7	560			0	N	N	D4
47027	Lorraine	Apach	Faisceau Impz 178000	3 aig 28 vers z	930	Totalement él	25000 volts al	1290	N	N	D4
47039	Lorraine	Apach	Faisceau Impz 178000	5	490	Totalement él	25000 volts al	660	N	N	D4
47041	Lorraine	Apach	Faisceau Impz 178000	7	490	Totalement él	25000 volts al	590	N	N	D4
47043	Lorraine	Apach	Faisceau Impz 178000	9	690	Totalement él	25000 volts al	740	N	N	D4
72024	Champagne-A	Arcis-sur-Aub	006000	voie 6	180			0	N	N	D4
63019	Alsace	Bantzenheim	Faisceau Bant 124000	5	722	Partiellement	25000 volts al	735	O	N	D4
63022	Alsace	Bantzenheim	Faisceau Bant 124000	7	722	Partiellement	25000 volts al	735	O	N	D4
47131	Lorraine	Bar-le-Duc	Faisceau Bar-I 070000	5	310	Totalement él	25000 volts al	540	N	N	D4
47133	Lorraine	Bar-le-Duc	Faisceau Bar-I 070000	7	310	Totalement él	25000 volts al	310	N	N	D4
47305	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	10	735	Partiellement	25000 volts al	229	N	N	D4
47310	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	11	699	Partiellement	25000 volts al	217	N	N	D4
47355	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	22	631	Partiellement	25000 volts al	220	N	N	D4
47356	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	23	626	Partiellement	25000 volts al	197	N	N	D4
47357	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	24	640	Partiellement	25000 volts al	197	N	N	D4
47358	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	25	671	Partiellement	25000 volts al	197	N	N	D4
47359	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	26	709	Partiellement	25000 volts al	215	N	N	D4
47361	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	27	920	Partiellement	25000 volts al	284	N	N	D4
47412	Lorraine	Blainville-Dan	Faisceau Loca 070000	5	330	Non électrifié		0	N	N	D4
47419	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	6	706	Partiellement	25000 volts al	234	N	N	D4
47424	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	7	663	Partiellement	25000 volts al	231	N	N	D4
47430	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	8	663	Partiellement	25000 volts al	231	N	N	D4
47438	Lorraine	Blainville-Dan	Débranchement 070000	9 - tjd 108F/4	712	Partiellement	25000 volts al	231	N	N	D4
566	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	30	405			0	O	O	D4
567	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	31	380			0	O	O	D4
573	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	28	465			0	O	O	D4
579	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	16	785	Totalement él	25000 volts al	885	O	O	D4
580	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	17	755	Totalement él	25000 volts al	855	O	O	D4
581	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	18	715	Totalement él	25000 volts al	815	O	O	D4
582	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	19	745	Totalement él	25000 volts al	845	O	O	D4
583	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	20	670	Totalement él	25000 volts al	770	O	O	D4
584	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	21	655	Totalement él	25000 volts al	755	O	O	D4
585	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	22	710	Totalement él	25000 volts al	810	O	O	D4
586	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Réce 070000	10	775	Totalement él	25000 volts al	875	O	O	D4
591	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	29	430			0	O	O	D4
593	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	26	485			0	O	O	D4
595	Champagne-A	Châlons-en-CI	Faisceau Annz 070000	25	465			0	O	O	D4
72107	Champagne-A	Châlons-en-CI	070000	IMPAIR BV vo	710			0	N	N	D4
72109	Champagne-A	Châlons-en-CI	070000	IMPAIR BV vo	350			0	N	N	D4
73001	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	759			0	O	O	D4
73002	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	758			0	O	O	D4
73003	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	762			0	O	O	D4
73004	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	666			0	O	O	D4
73005	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	671			0	O	O	D4
73006	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	673			0	O	O	D4
73007	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	676			0	O	O	D4
73008	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	650			0	O	O	D4
73009	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	670			0	O	O	D4
73010	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	650			0	O	O	D4
73012	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	750			0	O	O	D4
73013	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	595			0	O	O	D4
73014	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	600			0	O	O	D4
73015	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	650			0	O	O	D4
73030	Champagne-A	Châlons-en-CI	Châlons-en-CI 070000	Débrancht vo	767			0	O	O	D4
47518	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	313	720	Partiellement	25000 volts al	170	N	N	D4
47519	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	315	700	Partiellement	25000 volts al	130	N	N	D4
47520	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	317	690	Partiellement	25000 volts al	115	N	N	D4
47521	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	319	670	Partiellement	25000 volts al	115	N	N	D4
47530	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	341	1	Non électrifié		0	N	N	D4
47531	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	343	1	Non électrifié		0	N	N	D4
47540	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	361	265	Non électrifié		0	N	N	D4
47541	Lorraine	Champigneull	Faisceau Char 070000	363	340	Non électrifié		0	N	N	D4
72135	Champagne-A	Charleville-Mr	BOLLORE ENE 205000	Petit Bois voie	420			0	N	N	D4
72136	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	353			0	N	N	D4
72137	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	351			0	N	N	D4
72143	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	291			0	N	N	D4
72144	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	195			0	N	N	D4
72145	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	223			0	N	N	D4
72146	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	162			0	N	N	D4
72152	Champagne-A	Charleville-Mr	205000	Petit Bois voie	330			0	N	N	D4
72153	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	715			0	N	N	D4
72154	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	484			0	N	N	D4
82741	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	550			0	N	N	D4
82742	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	390			0	N	N	D4
82743	Champagne-A	Charleville-Mr	Petit-Bois 205000	Petit Bois voie	420			0	N	N	D4
72165	Champagne-A	Chaumont	001000	voie 10	335			0	N	N	D4
72167	Champagne-A	Chaumont	001000	voie 12	335			0	N	N	D4
72170	Champagne-A	Chaumont	001000	voie 16	162			0	N	N	D4
72178	Champagne-A	Chaumont	001000	voie 4	455			0	N	N	D4
63237	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	21	649	Partiellement	25000 volts al	670	N	N	D4
63242	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	23	600	Partiellement	25000 volts al	650	N	N	D4
63253	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	27	535	Partiellement	25000 volts al	711	N	N	D4
63255	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	29	442	Partiellement	25000 volts al	592	N	N	D4
63257	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	31	403	Partiellement	25000 volts al	499	N	N	D4
63259	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	33	559	Partiellement	25000 volts al	592	N	N	D4
63261	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	35	417	Partiellement	25000 volts al	449	N	N	D4
63262	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	37	420	Non électrifié		0	N	N	D4
63264	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	39	253	Non électrifié		0	N	N	D4
63266	Alsace	Colmar	Faisceau Colr 115000	41	225	Non électrifié		0	N	N	D4
47653	Lorraine	Conflans-Jarn	Faisceau Impz 085000	23	495	Non électrifié		0	N	N	D4
47655	Lorraine	Conflans-Jarn	Faisceau Impz 085000	25	450	Non électrifié		0	N	N	D4
47657	Lorraine	Conflans-Jarn	Faisceau Impz 085000	27	485	Non électrifié		0	O	N	D4
47663	Lorraine	Conflans-Jarn	Faisceau Impz 085000	3 jonction aig	0	Totalement él	25000 volts al	320	N	N	D4

47664	Lorraine	Conflans-Jarn Faisceau Impc 085000	3 jonction aig	0	Totalement él 25000 volts al	150	N	N	D4
47665	Lorraine	Conflans-Jarn Faisceau Impc 085000	3 jonction aig	0	Totalement él 25000 volts al	280	N	N	D4
47705	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	10 aig 110 à tj	160	Non électrifié	0	N	N	D4
47706	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	10 tjd 210ac/-	240	Non électrifié	0	N	N	D4
47707	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	12 aig 112 à a	209	Non électrifié	0	N	N	D4
47708	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	12 aig 140 à h	242	Totalement él 25000 volts al	365	N	N	D4
47709	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	12 aig 212 ver	280	Non électrifié	0	N	N	D4
47710	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	12 aig 212 à tj	1	Partiellement 25000 volts al	70	N	N	D4
47711	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	14	490	Non électrifié	0	N	N	D4
47712	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	16	460	Non électrifié	0	N	N	D4
47713	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	18	380	Non électrifié	0	N	N	D4
47715	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	20	95	Non électrifié	0	N	N	D4
47721	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	4 aig 106 à aig	0	Totalement él 25000 volts al	159	N	N	D4
47724	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	4 tjd 24ac/20-	1	Totalement él 25000 volts al	111	N	N	D4
47725	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	4	330	Totalement él 25000 volts al	366	N	N	D4
47731	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	6 aig 108 à tjd	270	Totalement él 25000 volts al	300	N	N	D4
47732	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	6 tjd 206ac/4l	1	Totalement él 25000 volts al	158	N	N	D4
47735	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	8 aig 110 à tjd	200	Totalement él 25000 volts al	233	N	N	D4
47736	Lorraine	Culmont-Chal Faisceau Culmr 001000	8 tjd 208ac/4l	210	Totalement él 25000 volts al	231	N	N	D4
72205	Champagne-A	Epernay Faisceau Eper 070000	voie 10	871		0	N	N	D4
72221	Champagne-A	Epernay Faisceau Eper 070000	voie 9	982		0	N	N	D4
47802	Lorraine	Épinal Faisceau Epin: 042000	10	290	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
47804	Lorraine	Épinal Faisceau Epin: 042000	12 aig 142a vr	1	Non électrifié	0	N	N	D4
47805	Lorraine	Épinal Faisceau Epin: 042000	12 aig 212 ver	320	Partiellement 25000 volts al	500	N	N	D4
47838	Lorraine	Épinal Garage de Ch: 042000	7	550	Non électrifié	0	N	N	D4
47840	Lorraine	Épinal Garage de Ch: 042000	8	550	Non électrifié	0	N	N	D4
49189	Lorraine	Forbach Faisceau Forb 172000	10	360	Totalement él 25000 volts al	510	O	N	D4
49191	Lorraine	Forbach Faisceau Forb 172000	14	330	Totalement él 25000 volts al	420	O	N	D4
49192	Lorraine	Forbach Faisceau Forb 172000	16	330	Totalement él 25000 volts al	440	O	N	D4
49200	Lorraine	Forbach Faisceau Expo 172000	25	440	Totalement él 25000 volts al	650	O	O	D4
49202	Lorraine	Forbach Faisceau Expo 172000	27	400	Totalement él 25000 volts al	520	O	O	D4
49204	Lorraine	Forbach Faisceau Expo 172000	29	330	Totalement él 25000 volts al	520	O	O	D4
49206	Lorraine	Forbach Faisceau Expo 172000	31	345	Totalement él 25000 volts al	440	O	O	D4
49207	Lorraine	Forbach Faisceau Impc 172000	32	748	Partiellement 25000 volts al	440	N	N	D4
49209	Lorraine	Forbach Faisceau Impc 172000	34	690	Partiellement 25000 volts al	340	N	N	D4
49210	Lorraine	Forbach Faisceau Impc 172000	36	610	Partiellement 25000 volts al	370	N	N	D4
49211	Lorraine	Forbach Faisceau Impc 172000	38	610	Partiellement 25000 volts al	290	N	N	D4
49212	Lorraine	Forbach Faisceau Impc 172000	40	620	Partiellement 25000 volts al	290	N	N	D4
49223	Lorraine	Forbach Faisceau Forb 172000	6	500	Totalement él 25000 volts al	750	O	N	D4
49231	Lorraine	Forbach Faisceau Forb 172000	8	430	Totalement él 25000 volts al	560	O	N	D4
72255	Champagne-A	Givet Faisceau Giv 205000	voie 11	688		0	N	N	D4
72266	Champagne-A	Gudmont Faisceau Gud 020000	T1	100		0	N	N	D4
72267	Champagne-A	Gudmont Faisceau Gud 020000	T7	40		0	N	N	D4
72268	Champagne-A	Gudmont Faisceau Gud 020000	voie 3	210		0	N	N	D4
72269	Champagne-A	Gudmont Faisceau Gud 020000	voie 5	170		0	N	N	D4
72270	Champagne-A	Gudmont Faisceau Gud 020000	voie 7	240		0	N	N	D4
47896	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	23	520	Totalement él 25000 volts al	810	O	N	D4
47897	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	25	370	Totalement él 25000 volts al	620	O	N	D4
47898	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	27	370	Totalement él 25000 volts al	480	N	N	D4
47899	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	29	380	Totalement él 25000 volts al	540	N	N	D4
47900	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	31	340	Totalement él 25000 volts al	480	N	N	D4
47903	Lorraine	Hagondange Faisceau Hagc 180000	37	300	Totalement él 25000 volts al	370	N	N	D4
63337	Alsace	Haguenau Faisceau Impc 146000	3	500	Non électrifié	0	N	O	D4
63343	Alsace	Haguenau Faisceau Impc 146000	5	485	Non électrifié	0	N	N	D4
64299	Alsace	Hausbergen Faisceau Hsb 070000	TD2	68	Non électrifié	0	N	N	D4
64300	Alsace	Hausbergen Faisceau Hsb 070000	D3	81	Non électrifié	0	N	N	D4
64328	Alsace	Hausbergen Faisceau Hsb 070000	RTR1	115	Non électrifié	0	N	N	C4
64329	Alsace	Hausbergen Faisceau Hsb 070000	RTR2	115	Non électrifié	0	N	N	C4
64348	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.13	845	Partiellement 25000 volts al	187	N	N	D4
64349	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.14	845	Partiellement 25000 volts al	52	N	N	D4
64350	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.15	839	Partiellement 25000 volts al	157	N	N	D4
64351	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.16	839	Partiellement 25000 volts al	157	N	N	D4
64352	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.17	836	Partiellement 25000 volts al	52	O	N	D4
64353	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.18	836	Non électrifié	0	O	N	D4
64354	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.19	836	Partiellement 25000 volts al	20	O	N	D4
64356	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.20	836	Non électrifié	0	O	N	D4
64357	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.21	829	Non électrifié	0	O	N	D4
64358	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.22	830	Non électrifié	0	O	N	D4
64359	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.23	840	Non électrifié	0	O	N	D4
64360	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.24	840	Non électrifié	0	O	N	D4
64361	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.25	850	Non électrifié	0	N	N	D4
64362	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.26	850	Non électrifié	0	N	N	D4
64363	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.27	850	Non électrifié	0	N	N	D4
64364	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.28	840	Non électrifié	0	N	N	D4
64365	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.29	879	Non électrifié	0	O	N	D4
64367	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.30	850	Non électrifié	0	O	N	D4
64368	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.31	840	Non électrifié	0	O	N	D4
64369	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.32	831	Non électrifié	0	O	N	D4
64370	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.33	826	Partiellement 25000 volts al	190	O	N	D4
64371	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.34	826	Partiellement 25000 volts al	160	O	N	D4
64372	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.35	826	Partiellement 25000 volts al	160	O	N	D4
64373	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.36	827	Partiellement 25000 volts al	190	O	N	D4
64374	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.37	836	Partiellement 25000 volts al	196	O	N	D4
64375	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.38	838	Partiellement 25000 volts al	160	O	N	D4
64376	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.39	838	Partiellement 25000 volts al	160	O	N	D4
64378	Alsace	Hausbergen Débranchement 070000	débr.40	593	Partiellement 25000 volts al	190	O	N	D4
64384	Alsace	Hausbergen Départ 070000	dép 1	776	Partiellement 25000 volts al	270	O	N	D4
64385	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Remisage 10	609	Partiellement 25000 volts al	226	N	N	D4
64386	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Remisage 11	670	Partiellement 25000 volts al	226	N	N	D4
64389	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Rl 15	543	Partiellement 25000 volts al	150	O	N	D4
64390	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Rl 16	543	Partiellement 25000 volts al	150	O	N	D4
64391	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Rl 17	730	Partiellement 25000 volts al	150	O	N	D4
64392	Alsace	Hausbergen Départ 070000	Rl 18	552	Partiellement 25000 volts al	45	O	N	D4
64394	Alsace	Hausbergen Départ 070000	dép 2	638	Partiellement 25000 volts al	170	O	N	D4
64396	Alsace	Hausbergen Départ 070000	dép 3	715	Partiellement 25000 volts al	190	O	N	D4

64397	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	dép 4	697	Partiellement 25000 volts al	220	O	N	D4
64398	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	dép 5	723	Partiellement 25000 volts al	240	O	N	D4
64399	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	Remisage 06	770	Partiellement 25000 volts al	280	N	N	D4
64400	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	Remisage 07	705	Partiellement 25000 volts al	280	N	N	D4
64401	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	Remisage 08	677	Partiellement 25000 volts al	270	N	N	D4
64402	Alsace	Hausbergen	Départ	070000	Remisage 09	637	Partiellement 25000 volts al	250	N	N	D4
64422	Alsace	Hausbergen	Réception	070000	rece 09	624	Partiellement 25000 volts al	624	O	N	D4
63348	Alsace	Héming		070000	4	600	Partiellement	600	N	N	D4
63349	Alsace	Héming		070000	6	520	Partiellement	560	N	N	D4
63350	Alsace	Héming		070000	8	500	Partiellement	560	N	N	D4
63352	Alsace	Héming		070000	Tiroir Point B	80	Partiellement	90	N	N	D4
86247	Alsace	Héming		070000	Tiroir Point A	160		0	N	N	D4
47970	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	10	650	Totalement él 25000 volts al	700	N	N	D4
47971	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	11	680	Totalement él 25000 volts al	750	N	N	D4
47972	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	12	680	Totalement él 25000 volts al	790	N	N	D4
47978	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	2	315	Totalement él 25000 volts al	740	N	N	D4
47988	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	3	335	Totalement él 25000 volts al	363	N	N	D4
47990	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	4	370	Totalement él 25000 volts al	615	N	N	D4
47994	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	5	420	Totalement él 25000 volts al	495	N	N	D4
47995	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	6	475	Totalement él 25000 volts al	550	N	N	D4
47997	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	7	515	Totalement él 25000 volts al	610	N	N	D4
47998	Lorraine	Jarville-la-Mal	Faisceau récei	070000	8	545	Totalement él 25000 volts al	610	N	N	D4
72292	Champagne-A	Langres		001000	T 1	225		0	N	N	D4
72293	Champagne-A	Langres		001000	T 27	500		0	N	N	D4
72294	Champagne-A	Langres		001000	T 4	121		0	N	N	C4
72302	Champagne-A	Langres		001000	voie 11	398		0	N	N	D8
72305	Champagne-A	Langres		001000	voie 13	370		0	N	N	D4
72308	Champagne-A	Langres		001000	voie 15	389		0	N	N	D4
72311	Champagne-A	Langres		001000	voie 16	50		0	N	N	D4
72312	Champagne-A	Langres		001000	voie 17	388		0	N	N	D4
72315	Champagne-A	Langres		001000	voie 19	388		0	N	N	D4
72319	Champagne-A	Langres		001000	voie 21	368		0	N	N	D4
72322	Champagne-A	Langres		001000	voie 22	80		0	N	N	D4
72323	Champagne-A	Langres		001000	voie 23	278		0	N	N	D4
72325	Champagne-A	Langres		001000	voie 24	160		0	N	N	D4
72327	Champagne-A	Langres		001000	voie 26	140		0	N	N	D4
72329	Champagne-A	Langres		001000	voie 3	655		0	N	N	D4
72338	Champagne-A	Langres		001000	voie 5	376		0	N	N	D4
81142	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 14	590		0	N	N	D4
81143	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 13	590		0	N	N	D4
81144	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 12	590		0	N	N	D4
81145	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 11	600		0	N	N	D4
81146	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 10	600		0	N	N	D4
81147	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 9	540		0	N	N	D4
81148	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 8	560		0	N	N	D4
81149	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 7	600		0	N	N	D4
81150	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 6	620		0	N	N	D4
81151	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 5	630		0	N	N	D4
81152	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 4	610		0	N	N	D4
81153	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 3	609		0	N	N	D4
81154	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 2	640		0	N	N	D4
81155	Champagne-A	Langres	Faisceau Jorqi	001000	voie 1	634		0	N	N	D4
48027	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	10	1	Totalement él 25000 volts al	962	N	N	D4
48028	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	11	746	Totalement él 25000 volts al	836	N	N	D4
48029	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	12	632	Totalement él 25000 volts al	767	N	N	D4
48030	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	13	757	Totalement él 25000 volts al	900	N	N	D4
48031	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	14	588	Totalement él 25000 volts al	996	N	N	D4
48032	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	15	757	Totalement él 25000 volts al	834	N	N	D4
48033	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	16	630	Totalement él 25000 volts al	746	N	N	D4
48034	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	18	630	Totalement él 25000 volts al	746	N	N	D4
48035	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	20 aig 580 ver	852	Totalement él 25000 volts al	1148	O	N	D4
48036	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	20 tjd 622ac/t	231	Non électrifié	0	O	N	D4
48037	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	22 Aig 422 ver	406	Partiellement 25000 volts al	64	O	N	D4
48039	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	24	273	Non électrifié	0	O	N	D4
48041	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	24 b	1	Non électrifié	0	O	N	D4
48042	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	24 c	1	Non électrifié	0	O	N	D4
48044	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	28	188	Non électrifié	0	N	N	D4
48047	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	30	262	Non électrifié	0	N	N	D4
48048	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	32	228	Non électrifié	0	N	N	D4
48049	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	34	191	Non électrifié	0	N	N	D4
48050	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	38	143	Non électrifié	0	N	N	D4
48052	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	40	263	Non électrifié	0	N	N	D4
48060	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	7	773	Totalement él 25000 volts al	944	N	N	D4
48064	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	9	746	Totalement él 25000 volts al	944	N	N	D4
48065	Lorraine	Lérouville	Faisceau Léro	070000	T1	400	Non électrifié	0	N	N	D4
48098	Lorraine	Longwy	Nouveau Faisi	202000	aig 12b lvers t	40	Totalement él 25000 volts al	40	N	N	D4
48107	Lorraine	Longwy	Faisceau V1 à	202000	2 aig 794 vers	410	Totalement él 25000 volts al	410	N	N	C4
48113	Lorraine	Longwy	Nouveau Faisi	202000	5	559	Totalement él 25000 volts al	559	N	N	D4
49271	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	10	640	Partiellement 25000 volts al	200	N	N	D4
49277	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	11	620	Partiellement 25000 volts al	200	N	N	D4
49282	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	12	600	Partiellement 25000 volts al	100	N	N	D4
49301	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	15	525	Partiellement 25000 volts al	128	N	N	D4
49303	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	16	480	Partiellement 25000 volts al	127	N	N	D4
49304	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	17	460	Partiellement 25000 volts al	130	N	N	D4
49306	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	18	460	Partiellement 25000 volts al	192	N	N	D4
49308	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	19	450	Partiellement 25000 volts al	158	N	N	D4
49315	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	20	405	Partiellement 25000 volts al	160	N	N	D4
49316	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	21	405	Partiellement 25000 volts al	130	N	N	D4
49317	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	22	400	Partiellement 25000 volts al	200	N	N	D4
49318	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	22bis	285	Non électrifié	0	N	N	D4
49319	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	23	495	Partiellement 25000 volts al	596	N	N	D4
49320	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	24	495	Partiellement 25000 volts al	336	N	N	D4
49321	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	25	580	Partiellement 25000 volts al	371	N	N	D4
49322	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	26	580	Partiellement 25000 volts al	193	N	N	D4
49323	Lorraine	Metz-Sablon	Triage Voies	9 140000	27	560	Partiellement 25000 volts al	435	N	N	D4

49324	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	28	520	Partiellement 25000 volts al	437	N	N	D4
49325	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	29	520	Partiellement 25000 volts al	426	N	N	D4
49330	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	30 jonction tj	1	Totalement él 25000 volts al	349	N	N	D4
49331	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	31	685	Totalement él 25000 volts al	943	N	N	D4
49332	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	32	640	Totalement él 25000 volts al	993	N	N	D4
49333	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	33	640	Totalement él 25000 volts al	740	N	N	D4
49334	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	34	600	Totalement él 25000 volts al	777	N	N	D4
49335	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	35	555	Totalement él 25000 volts al	679	N	N	D4
49336	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	36	520	Totalement él 25000 volts al	664	N	N	D4
49337	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	37	520	Totalement él 25000 volts al	611	N	N	D4
49338	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	38	720	Partiellement 25000 volts al	326	N	N	D4
49339	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	39	720	Partiellement 25000 volts al	264	N	N	D4
49343	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	40	690	Partiellement 25000 volts al	271	N	N	D4
49344	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	41	710	Partiellement 25000 volts al	264	N	N	D4
49348	Lorraine	Metz-Sablou	Triage Voies 9 140000	45	795	Partiellement 25000 volts al	254	N	N	D4
48174	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	10 aig 592 ver	215	Totalement él 25000 volts al	407	N	N	D4
48181	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	Sas 10	220	Non électrifié	0	N	N	D4
48190	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	12	300	Totalement él 25000 volts al	370	N	N	D4
48192	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	14	275	Totalement él 25000 volts al	408	N	N	D4
48194	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	16	275	Totalement él 25000 volts al	356	N	N	D4
48195	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	18	280	Totalement él 25000 volts al	412	N	N	D4
48196	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	20	280	Totalement él 25000 volts al	339	N	N	D4
48197	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F3 140000	22	280	Totalement él 25000 volts al	335	N	N	D4
48209	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F2 140000	36 aig 4418 vt	400	Totalement él 25000 volts al	457	N	N	D4
48210	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau F2 140000	36 jonction ai	0	Non électrifié	0	N	N	D4
49363	Lorraine	Metz-Ville	Faisceau V74 140000	76	650	Totalement él 25000 volts al	730	N	N	D4
64122	Alsace	Mulhouse-No	125000	170	535	Non électrifié	0	N	N	D4
64123	Alsace	Mulhouse-No	125000	171	345	Non électrifié	0	N	N	D4
64124	Alsace	Mulhouse-No	125000	172	317	Non électrifié	0	N	N	D4
64126	Alsace	Mulhouse-No	125000	174	436	Non électrifié	0	N	N	D4
64132	Alsace	Mulhouse-No	125000	180	255	Non électrifié	0	N	N	D4
64133	Alsace	Mulhouse-No	125000	181	164	Non électrifié	0	N	N	C4
64136	Alsace	Mulhouse-No	125000	184	30	Non électrifié	0	N	N	D4
64137	Alsace	Mulhouse-No	125000	193	129	Non électrifié	0	N	N	D4
64138	Alsace	Mulhouse-No	125000	194	200	Non électrifié	0	N	N	C4
64139	Alsace	Mulhouse-No	125000	195	218	Non électrifié	0	N	N	D4
64142	Alsace	Mulhouse-No	125000	199	50	Non électrifié	0	N	N	C4
64144	Alsace	Mulhouse-No	125000	201	50	Non électrifié	0	N	N	D4
64159	Alsace	Mulhouse-No	125000	40	262	Non électrifié	0	N	N	D4
64167	Alsace	Mulhouse-No	125000	41	30	Non électrifié	0	N	N	D4
64171	Alsace	Mulhouse-No	125000	45	65	Non électrifié	0	N	N	D4
64230	Alsace	Mulhouse-No	125000	Tiroir 20	300	Non électrifié	0	N	N	D4
64231	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 59	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64232	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 60	850	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64233	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 61	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64234	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 62	815	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64235	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 63	815	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64236	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 64	810	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64237	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 65	810	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64238	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 66	810	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64239	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 67	810	Non électrifié	0	O	N	D4
64240	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 68	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64241	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 69	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64242	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 70	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64243	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 71	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64244	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 72	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64245	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 73	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64246	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 74	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64247	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 75	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64248	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 76	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64249	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 77	805	Non électrifié	0	O	N	D4
64250	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 78	810	Non électrifié	0	O	N	D4
64251	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 79	810	Non électrifié	0	O	N	D4
64252	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 80	810	Non électrifié	0	O	N	D4
64253	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 81	638	Non électrifié	0	O	N	D4
64254	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 82	638	Non électrifié	0	O	N	D4
64255	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 83	638	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64256	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 84	638	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64257	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 85	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64258	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 86	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64259	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 87	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64260	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 88	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
64261	Alsace	Mulhouse-No Débrancheme	125000	deb 89	820	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
48287	Lorraine	Nançois-Tron	Faisceau pair 070000	110	500	Non électrifié	0	N	N	D4
48297	Lorraine	Nançois-Tron	Faisceau pair 070000	106	340	Totalement él 25000 volts al	360	N	N	D4
48299	Lorraine	Nançois-Tron	Faisceau pair 070000	108	580	Partiellement 25000 volts al	320	N	N	D4
48300	Lorraine	Nancy-Ville	Faisceau Impz 070000	515	135	Totalement él 25000 volts al	270	N	N	D4
48330	Lorraine	Neufchâteau	Faisceau impz 032000	5	490	Totalement él 25000 volts al	870	N	N	D4
48346	Lorraine	Neufchâteau	Faisceau Neuf 032000	32	190	Non électrifié	0	N	N	D4
48347	Lorraine	Neufchâteau	Faisceau Neuf 032000	34	190	Non électrifié	0	N	N	D4
48357	Lorraine	Neufchâteau	Faisceau impz 032000	7	460	Totalement él 25000 volts al	524	N	N	D4
48359	Lorraine	Neufchâteau	Faisceau impz 032000	9	350	Totalement él 25000 volts al	535	N	N	D4
48384	Lorraine	Pagny-sur-Me	Faisceau V32 070000	34	630	Totalement él 25000 volts al	737	N	N	D4
48386	Lorraine	Pagny-sur-Me	Faisceau pair 070000	4	600	Totalement él 25000 volts al	794	N	N	D4
48387	Lorraine	Pagny-sur-Me	Faisceau pair 070000	6	380	Totalement él 25000 volts al	501	N	N	D4
48388	Lorraine	Pagny-sur-Me	Faisceau pair 070000	8	0	Totalement él 25000 volts al	286	N	N	D4
48406	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	3	570	Totalement él 25000 volts al	805	N	N	D4
48408	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	4	500	Totalement él 25000 volts al	665	N	N	D4
48409	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	41	700	Non électrifié	0	N	N	D4
48410	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	42	650	Non électrifié	0	N	N	D4
48411	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	43	620	Non électrifié	0	N	N	D4
48412	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	44	600	Non électrifié	0	N	N	D4
48413	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	45	600	Non électrifié	0	N	N	D4
48414	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	46	550	Non électrifié	0	N	N	D4
48415	Lorraine	Pagny-sur-Mc	Faisceau Pagn 090000	47	550	Non électrifié	0	N	N	D4

48416	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	48	500	Non électrifié	0	N	N	D4
48417	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	49	500	Non électrifié	0	N	N	D4
48419	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	50	550	Non électrifié	0	N	N	D4
48430	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	6	550	Totalement él 25000 volts al	910	N	N	D4
48431	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	7	520	Totalement él 25000 volts al	640	N	N	D4
48432	Lorraine	Pagny-sur-Mc Faisceau Pagn	090000	8	450	Totalement él 25000 volts al	660	N	N	D4
49159	Lorraine	Pont-à-Mous: Faisceau Impz	090000	3	382	Totalement él 25000 volts al	597	N	N	D4
49162	Lorraine	Pont-à-Mous: Faisceau Impz	090000	5	249	Partiellement 25000 volts al	472	N	N	D4
49165	Lorraine	Pont-à-Mous: Faisceau Impz	090000	7	210	Totalement él 25000 volts al	341	N	N	D4
GE-01	Lorraine	Pont-à-Mous: Faisceau Impz	090000	3	318	Totalement él 25000 volts alternatif	N	N	N	D4
GE-02	Lorraine	Pont-à-Mous: Faisceau Impz	090000	5	360	Totalement él 25000 volts alternatif	N	N	N	D4
48472	Lorraine	Raon-l'Étape Faisceau Pair	067000	10	330	Partiellement 25000 volts al	300	N	N	D4
48475	Lorraine	Raon-l'Étape Faisceau impz	067000	3	385	Partiellement 25000 volts al	250	N	N	D4
48476	Lorraine	Raon-l'Étape Faisceau Pair	067000	4	285	Partiellement 25000 volts al	452	N	N	D4
48479	Lorraine	Raon-l'Étape Faisceau Pair	067000	6	425	Partiellement 25000 volts al	500	N	N	D4
48480	Lorraine	Raon-l'Étape Faisceau Pair	067000	8	370	Partiellement 25000 volts al	500	N	N	D4
72520	Champagne-A Reims	Béthény	081000		695	Bétheny voie	0	N	N	D4
72521	Champagne-A Reims	Béthény	081000		695	Bétheny voie	0	N	N	D4
72523	Champagne-A Reims	Béthény	074000		785	Bétheny voie	0	O	N	D4
72524	Champagne-A Reims	Béthény	074000		785	Bétheny voie	0	O	N	D4
72528	Champagne-A Reims	Béthény	074000		840	Bétheny voie	0	O	N	D4
72530	Champagne-A Reims	Béthény	074000		855	Bétheny voie	0	O	N	D4
72531	Champagne-A Reims	Béthény	074000		855	Bétheny voie	0	O	N	D4
72532	Champagne-A Reims	Béthény	074000		855	Bétheny voie	0	O	N	D4
72533	Champagne-A Reims	Béthény	074000		840	Bétheny voie	0	O	N	D4
72534	Champagne-A Reims	Béthény	074000		810	Bétheny voie	0	N	N	D4
72535	Champagne-A Reims	Béthény	074000		810	Bétheny voie	0	N	N	D4
72546	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		220	Clairmarais T	0	N	N	D4
72547	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		400	Clairmarais T	0	N	N	D4
72548	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		455	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72549	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		245	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72550	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		520	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72551	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		410	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72552	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		410	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72553	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		445	Clairmarais vc	0	N	N	D4
72554	Champagne-A Reims	Faisceau de Cl	205000		455	Clairmarais vc	0	N	N	D4
82748	Champagne-A Reims	Faisceau Post	205000		0	Clairmarais vc	0	N	N	D4
82749	Champagne-A Reims	Faisceau Post	205000		150	Clairmarais vc	0	N	N	D4
48497	Lorraine	Remiremont Faisceau Impz	060000	5	350	Non électrifié	0	N	N	D4
48499	Lorraine	Remiremont Faisceau Impz	060000	7	300	Non électrifié	0	N	N	D4
63667	Alsace	Saales	110000	4	260	Non électrifié	0	N	N	D4
63716	Alsace	Sarrebouurg	070000	10	238	Partiellement	751	N	N	D4
63717	Alsace	Sarrebouurg	070000	12	373	Partiellement	761	N	N	D4
63718	Alsace	Sarrebouurg	070000	14	384	Partiellement	645	N	N	D4
63720	Alsace	Sarrebouurg	070000	16	334	Partiellement	620	N	N	D4
63723	Alsace	Sarrebouurg	070000	20	310	Partiellement 25000 volts al	360	N	N	D4
83843	Alsace	Sarrebouurg	070000	8	314		0	N	N	D4
48580	Lorraine	Sarreguemine Faisceau impz	159000	1	560	Non électrifié	0	O	N	D4
48600	Lorraine	Sarreguemine Faisceau impz	159000	3	510	Non électrifié	0	O	N	D4
48612	Lorraine	Sarreguemine Faisceau impz	159000	5	510	Non électrifié	0	O	N	D4
48614	Lorraine	Sarreguemine Faisceau impz	159000	7	510	Non électrifié	0	O	N	D4
48616	Lorraine	Sarreguemine Faisceau impz	159000	9	510	Non électrifié	0	O	N	D4
63744	Alsace	Saverne	070000	10	432	Partiellement 25000 volts al	432	N	N	D4
63758	Alsace	Saverne	070000	8	432	Partiellement 25000 volts al	432	N	N	D4
72708	Champagne-A Sedan		204000	voie 10	500		0	N	N	D4
63781	Alsace	Sélestat	111000	10	456	Partiellement 25000 volts al	456	N	N	D4
63782	Alsace	Sélestat	111000	11	468	Partiellement 25000 volts al	468	N	N	D4
63783	Alsace	Sélestat	111000	13	890	Partiellement 25000 volts al	890	N	N	D4
63784	Alsace	Sélestat	111000	14	806	Partiellement 25000 volts al	501	N	N	C4
63785	Alsace	Sélestat	111000	16	489	Partiellement 25000 volts al	193	N	N	D4
63815	Alsace	Sélestat	111000	9	502	Partiellement 25000 volts al	502	N	N	D4
48553	Lorraine	St-Dié-des-Vo Faisceau pair	067000	4	230	Partiellement 25000 volts al	350	N	N	D4
48557	Lorraine	St-Dié-des-Vo Faisceau pair	067000	6	195	Partiellement 25000 volts al	250	N	N	D4
83126	Lorraine	St-Dié-des-Vo Faisceau pair	067000	2	230		0	N	N	D4
63690	Alsace	St-Louis Faisceau St-Lc	115000	29	619	Partiellement 25000 volts al	619	N	N	D4
63691	Alsace	St-Louis Faisceau St-Lc	115000	30	633	Partiellement 25000 volts al	633	N	N	D4
63692	Alsace	St-Louis Faisceau St-Lc	115000	31	653	Partiellement 25000 volts al	719	N	N	C4
63693	Alsace	St-Louis Faisceau St-Lc	115000	32	660	Partiellement 25000 volts al	713	O	N	D4
63706	Alsace	St-Louis Faisceau St-Lc	115000	50	201	Partiellement 25000 volts al	150	N	N	D4
63972	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	070000	51	122	Partiellement 25000 volts al	221	N	N	D4
63973	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	070000	52	87	Partiellement 25000 volts al	167	N	N	D4
63974	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	070000	53	147	Partiellement 25000 volts al	234	N	N	D4
63975	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	070000	54	200	Partiellement 25000 volts al	288	N	N	D4
63976	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	070000	55	200	Partiellement 25000 volts al	200	N	N	D4
63977	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 101	80	Non électrifié	0	N	N	D4
63978	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 102	190	Non électrifié	0	N	N	D4
63979	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 103	150	Non électrifié	0	N	N	D4
63980	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 109	130	Non électrifié	0	N	N	D4
63981	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 110	75	Non électrifié	0	N	N	D4
63982	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 111	50	Non électrifié	0	N	N	D4
63983	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 112	300	Non électrifié	0	N	N	D4
63984	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 115	290	Non électrifié	0	N	N	D4
63985	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 116	290	Non électrifié	0	N	N	D4
63986	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 117	326	Non électrifié	0	N	N	D4
63987	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 118	480	Partiellement 25000 volts al	450	N	N	C4
63988	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 119	515	Partiellement 25000 volts al	515	N	N	D4
63989	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 120+121	515	Non électrifié	0	N	N	D4
64019	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 92	200	Non électrifié	0	N	N	D4
64020	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 93	200	Non électrifié	0	N	N	D4
64021	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 94	220	Non électrifié	0	N	N	C4
64022	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 95	220	Non électrifié	0	N	N	C4
64023	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 96	260	Non électrifié	0	N	N	D4
64024	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 97	227	Non électrifié	0	N	N	D4
64025	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau de Si	110000	GB 99	160	Non électrifié	0	N	N	D4
64026	Alsace	Strasbourg-Vi Faisceau Stras	145000	GHn 35	130	Non électrifié	0	N	N	D4

64027	Alsace	Strasbourg-Vi	Faisceau Stras	145000	GHn 36	130	Non électrifié	0	N	N	D4
64042	Alsace	Thann	Faisceau Thar	130000	5	100	Non électrifié	0	O	N	D4
64043	Alsace	Thann	Faisceau Thar	130000	7	100	Non électrifié	0	O	N	D4
48635	Lorraine	Thionville	Faisceau V101	180000	101	190	Totalement él 25000 volts al	380	N	N	D4
48636	Lorraine	Thionville	Faisceau V101	180000	103	130	Totalement él 25000 volts al	210	N	N	D4
48637	Lorraine	Thionville	Faisceau V101	180000	105	160	Totalement él 25000 volts al	290	N	N	D4
72750	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 10	380		0	N	N	D4
72751	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 12	410		0	N	N	D4
72752	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 14	410		0	N	N	D4
72753	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 16	410		0	N	N	D4
72759	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 6	350		0	N	N	D4
72760	Champagne-A	Troyes		001000	BV voie 8	350		0	N	N	D4
72802	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 10	740		0	N	N	D4
72803	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 11	740		0	N	N	D4
72804	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 12	740		0	N	N	D4
72805	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 13	740		0	N	N	D4
72806	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 14	740		0	N	N	D4
72807	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 15	740		0	N	N	D4
72808	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 16	750		0	N	N	D4
72809	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 17	760		0	N	N	D4
72810	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 18	760		0	N	N	D4
72811	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 19	860		0	N	N	D4
72813	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 20	835		0	N	N	C4
72814	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 21	810		0	N	N	C4
72815	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 22	750		0	N	N	C4
72816	Champagne-A	Troyes	Saint Luc	001000	St Luc voie 23	680		0	N	N	D4
72905	Champagne-A	Troyes	Faisceau Barb	001000	voie 4	780		0	N	N	D4
72906	Champagne-A	Troyes	Faisceau Barb	001000	voie 5	740		0	N	N	D4
72908	Champagne-A	Troyes	Faisceau Barb	001000	voie 6	790		0	N	N	D4
48868	Lorraine	Varangéville-	Faisceau pair	070000	30	420	Partiellement 25000 volts al	94	N	N	D4
48891	Lorraine	Verdun	Faisceau V4 a	085000	12	439	Non électrifié	0	N	N	D4
72851	Champagne-A	Vitry-la-Ville		070000	voie 4	490		0	N	N	D4
72876	Champagne-A	Vitry-le-Franç		070000	voie 20	407		0	N	N	D4
48927	Lorraine	Vittel	Faisceau impz	035000	3	115	Non électrifié	0	N	N	D4
48929	Lorraine	Vittel	Faisceau impz	035000	4	440	Non électrifié	0	N	N	D4
48932	Lorraine	Vittel	Faisceau impz	035000	5	203	Non électrifié	0	N	N	D4
48933	Lorraine	Vittel	Faisceau impz	035000	7	120	Non électrifié	0	N	N	D4
48935	Lorraine	Vittel	Faisceau impz	035000	9	300	Non électrifié	0	N	N	D4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément	Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible	
61000	Normandie	Alençon		423000	10		278			0	N	N	C4
61002	Normandie	Alençon		423000	12		237			0	N	N	D4
61062	Normandie	Bréauté-Beuz		340000	6		473	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61063	Normandie	Bréauté-Beuz		340000	8		495	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61092	Normandie	Caen	Faisceau Caer	366000	33		399			0	N	N	D4
61094	Normandie	Caen	Faisceau Caer	366000	35		238			0	N	N	D4
61736	Normandie	Cherbourg	Faisceau V6 à	366000	22		155	Partiellement 25000 volts al		0	N	N	D4
61742	Normandie	Cherbourg	Faisceau V6 à	366000	34		332	Totalement él 25000 volts al		332	O	N	D4
61697	Normandie	Dieppe	Faisceau Diep	330000	10		332			0	N	N	D4
61698	Normandie	Dieppe	Faisceau Diep	330000	12		310			0	N	N	D4
61705	Normandie	Dieppe	Faisceau Diep	330000	6		493			0	O	O	D4
61706	Normandie	Dieppe	Faisceau Diep	330000	8		376			0	O	O	D4
61147	Normandie	Elbeuf-St-Aub		372000	17		307			0	N	N	D4
61719	Normandie	Étrépagny		342000	5		348			0	N	N	D4
61720	Normandie	Étrépagny		342000	7		335			0	N	N	C4
61166	Normandie	Évreux-Embrz	Faisceau Evre	366000	13		261	Totalement él 25000 volts al		261	N	N	D4
61168	Normandie	Évreux-Embrz	Faisceau Evre	366000	15		261	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61170	Normandie	Évreux-Embrz	Faisceau Evre	366000	17		343	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61180	Normandie	Évreux-Embrz	Faisceau Evre	366000	5		375	Totalement él 25000 volts al		375	N	N	C4
61182	Normandie	Évreux-Embrz	Faisceau Evre	366000	7		287	Partiellement 25000 volts al		0	N	N	D4
61883	Normandie	Faisceau Le H		340000	72		504			0	N	N	D4
61884	Normandie	Faisceau Le H		340000	74		530			0	N	N	D4
61225	Normandie	Gaillon-Aubex		340000	14		656			0	N	N	D4
61274	Normandie	Gravenchon-f		362000	3		410			0	O	O	D4
61266	Normandie	Gravenchon-f		362000	1		705			0	O	O	D4
61267	Normandie	Gravenchon-f		362000	10		488	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61268	Normandie	Gravenchon-f		362000	12		488	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61269	Normandie	Gravenchon-f		362000	14		488	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61270	Normandie	Gravenchon-f		362000	16		488	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61271	Normandie	Gravenchon-f		362000	18		488	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
61273	Normandie	Gravenchon-f		362000	20		631	Partiellement 25000 volts al		0	O	O	D4
61275	Normandie	Gravenchon-f		362000	6		531	Partiellement 25000 volts al		0	O	O	D4
61279	Normandie	Gravenchon-f		362000	8		753	Totalement él 25000 volts al		0	O	O	D4
85093	Normandie	Le Havre	Faisceau V33	340000	74		530			0	N	N	C4
85094	Normandie	Le Havre	Faisceau V33	340000	72		504			0	N	N	C4
61313	Normandie	Lisieux		366000	16		331	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61339	Normandie	Maromme		340000	3		273	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61340	Normandie	Maromme		340000	4		234	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61341	Normandie	Maromme		340000	5		256	Partiellement 25000 volts al		0	N	N	D4
61442	Normandie	Petit-Couronr		370000	1		1129	Partiellement 25000 volts al		0	O	N	D4
61443	Normandie	Petit-Couronr		370000	10		763			0	O	N	D4
61444	Normandie	Petit-Couronr		370000	2		688	Partiellement 25000 volts al		0	O	N	D4
61445	Normandie	Petit-Couronr		370000	3		688	Partiellement 25000 volts al		0	O	N	D4
61446	Normandie	Petit-Couronr		370000	4		690	Partiellement 25000 volts al		0	O	N	D4
61447	Normandie	Petit-Couronr		370000	5		698	Totalement él 25000 volts al		0	O	N	D4
61448	Normandie	Petit-Couronr		370000	6		690	Totalement él 25000 volts al		0	O	N	D4
61449	Normandie	Petit-Couronr		370000	7		755	Totalement él 25000 volts al		0	O	N	D4
61450	Normandie	Petit-Couronr		370000	8		696	Totalement él 25000 volts al		0	O	N	D4
61451	Normandie	Petit-Couronr		370000	9		764	Totalement él 25000 volts al		0	O	N	D4
61650	Normandie	Petit-Quevilly	Faisceau Petit	365000	1		912			0	N	N	D4
61651	Normandie	Petit-Quevilly	Faisceau Petit	365000	10		526	Totalement él 25000 volts al		526	N	N	D4
61659	Normandie	Petit-Quevilly	Faisceau Petit	365000	2		545			0	O	N	D4
61669	Normandie	Petit-Quevilly	Faisceau Petit	365000	3		452			0	O	N	D4
61670	Normandie	Petit-Quevilly	Faisceau Petit	365000	30		470			0	N	N	C4
61473	Normandie	Pont-de-l'Arcl		340000	8	Plateau Sani	440			0	N	N	D4
82605	Normandie	Pont-de-l'Arcl		340000	3	ITE	69			0	N	N	D4
61495	Normandie	Rouen-Orléan	Faisceau Roue	365000	28		433	Partiellement 25000 volts al		0	N	N	D4
61498	Normandie	Rouen-Orléan	Faisceau Roue	365000	30		433	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61502	Normandie	Rouen-Orléan	Faisceau Roue	365000	34		394	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61515	Normandie	Rouen-Orléan	Faisceau Roue	365000	52		442			0	N	N	D4
61527	Normandie	Rouen-Rive-D		340000	10		221	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61529	Normandie	Rouen-Rive-D		340000	12		167	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61530	Normandie	Rouen-Rive-D		340000	14		209	Partiellement 25000 volts al		0	N	O	D4
61533	Normandie	Rouen-Rive-D		340000	9		133			0	N	N	C4
61534	Normandie	Rouxmesnil		330000	1		445			0	N	N	D4
61539	Normandie	Rouxmesnil		330000	2		485			0	N	N	D4
61540	Normandie	Rouxmesnil		330000	3	réception	390			0	N	N	D4
61542	Normandie	Rouxmesnil		330000	4	réception	423			0	N	N	D4
61580	Normandie	Serqueux		321000	11		400	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	C4
61592	Normandie	Serqueux		321000	9		440	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61595	Normandie	Serquigny		366000	105		264	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	C4
61596	Normandie	Serquigny		366000	107		264	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	C4
61850	Normandie	Sotteville	Technicentre	340000	AT		350	Totalement él 25000 volts al		0	N	N	D4
61691	Normandie	St-Pierre-lès-É		370000	3		270			0	O	N	D4
85213	Normandie	St-Valéry-en-C	EDF	359000	VS		50			0	O	O	D4
545	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	13		860	Totalement él 25000 volts al		890	N	N	C4
546	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	14		860	Totalement él 25000 volts al		860	N	N	C4
547	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	15		795	Totalement él 25000 volts al		795	N	N	C4
548	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	16		795	Totalement él 25000 volts al		795	N	N	C4
549	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	17		795	Totalement él 25000 volts al		795	N	N	C4
551	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	3		680	Totalement él 25000 volts al		680	O	O	D4
552	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	2		680	Totalement él 25000 volts al		680	O	O	D4
553	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	17		680	Totalement él 25000 volts al		680	O	O	D4
554	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	18		680	Totalement él 25000 volts al		680	O	O	D4
557	Normandie	Triage Sottevi	Escale	340000	3		750	Totalement él 25000 volts al		800	O	O	D4
558	Normandie	Triage Sottevi	Escale	340000	4		750	Totalement él 25000 volts al		800	O	O	D4
563	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	16		700	Totalement él 25000 volts al		700	O	O	D4
542	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	10		668	Totalement él 25000 volts al		790	N	N	C4
543	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	11		740	Totalement él 25000 volts al		800	N	N	C4
544	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	12		790	Totalement él 25000 volts al		790	N	N	C4
550	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	9		740	Totalement él 25000 volts al		840	O	O	D4
61761	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	4		617	Totalement él 25000 volts al		617	O	O	D4
61768	Normandie	Triage Sottevi	Réception	340000	5		895	Totalement él 25000 volts al		895	O	O	D4
85164	Normandie	Triage Sottevi	Attente Dépai	340000	15		617			0	O	O	D4

85171	Normandie	Triage Sottevi Attente Dépar	340000	8	617	0	O	D4
85172	Normandie	Triage Sottevi Attente Dépar	340000	7	617	0	O	D4
85173	Normandie	Triage Sottevi Attente Dépar	340000	6	617	0	O	D4
85174	Normandie	Triage Sottevi Attente Dépar	340000	5	617	0	O	D4
85175	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	12	850	0	O	D4
85176	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	11	820	0	O	D4
85177	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	10	845	0	O	D4
85178	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	9	830	0	O	D4
85179	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	8	810	0	O	D4
85180	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	7	833	0	O	D4
85181	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	6	810	0	O	D4
85182	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	20	850	0	O	D4
85183	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	19	825	0	O	D4
85184	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	18	845	0	O	D4
85185	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	17	855	0	O	D4
85186	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	16	830	0	O	D4
85187	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	15	850	0	O	D4
85188	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	14	810	0	O	D4
85189	Normandie	Triage Sottevi Réception	340000	13	840	0	O	D4
85205	Normandie	Triage Sottevi Triage annexe	340000	18	595	0	N	D4
85208	Normandie	Triage Sottevi Triage annexe	340000	21	730	0	N	D4
61610	Normandie	Valognes	366000	4	284	284	O	D4
61612	Normandie	Valognes	366000	6	285	0	N	D4
61616	Normandie	Vernon-Giver	340000	3bis	880	0	N	D4
61619	Normandie	Vernon-Giver	340000	6bis	620	0	N	D4
61620	Normandie	Vernon-Giver	340000	8bis	386	0	N	D4
82622	Normandie	Caen Faisceau Gara	366000	306	227	0	N	C4
87578	Normandie	Petit-Couronr	370000	11	128	0		

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
35017	Picardie	Abbeville	Faisceau Gara 311000	10 Garages Ir	343				N	N	D4
35035	Picardie	Abbeville	Faisceau Gara 311000	7B	590				N	N	D4
30352	Nord-Pas-de-F	Achiet	272000	10	379				O		D4
30357	Nord-Pas-de-F	Achiet	272000	6	611				O		D4
30358	Nord-Pas-de-F	Achiet	272000	8	641				O		D4
30359	Nord-Pas-de-F	Achiet	272000	tiroir A	435				O		D4
35081	Picardie	Ailly-sur-Noye	Faisceau Pairs 272000	V4	941	Partiellement		1054 N		N	D4
35118	Picardie	Amiens	Faisceau Marc 311000	15 Nettoyage	497				N	N	D4
30000	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	11	40	Non électrifié			N		
30002	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	3	683	Partiellement			N		D4
30003	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	4	488	Totalement él		488 N			D4
30004	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	5	352	Partiellement	25000 volts alternatif		N		D4
30005	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	6	460	Totalement él		460 N			D4
30006	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	7	236	Non électrifié			N		D4
30007	Nord-Pas-de-F	Anor	229000	9	55	Non électrifié			N		D4
31016	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	11	321				N		D4
31017	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	13	370				N		D4
31018	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	15	354				O		D4
31019	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	17	427				O		D4
31020	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	19	321				N		D4
31021	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	21	371				N		D4
31022	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	23	335				N		D4
31023	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	25	339				N		D4
31024	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	3	549	Totalement él		549 O			D4
31025	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	5	434	Totalement él		434 O			D4
31026	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	7	395	Totalement él		395 O			D4
31027	Nord-Pas-de-F	Armentières	293000	9	483	Totalement él		483 O			D4
85548	Nord-Pas-de-F	Arques (Pas-d	294000	ITE Chemin fer vallée de l'Aa							
30376	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	35	345						D4
30377	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	37	256						C4
30378	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	39	323						C4
30380	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	41	330						C4
30381	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	43	330						D4
30382	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	45	340						D4
30383	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	47	380						D4
30384	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	49	420						D4
30395	Nord-Pas-de-F	Arras	272000	EP CECA	900						D4
85723	Nord-Pas-de-F	Arras	Dunlop	ITE Dunlop	18						
35192	Picardie	Athies-sous-Li	Descourt	228000	ITE Descourt €	18			N	N	D4
30266	Nord-Pas-de-F	Attin-Garage	308000	4	316						D4
30267	Nord-Pas-de-F	Attin-Garage	308000	6	259						D4
30268	Nord-Pas-de-F	Attin-Garage	308000	8	261						D4
30269	Nord-Pas-de-F	Attin-Garage	308000	ITE Tereos	17						D4
148	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	18	560	Totalement él		560		O	D4
149	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	19	560	Totalement él		560		O	D4
150	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	20	550	Totalement él		550		O	D4
151	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	21	555	Totalement él		555		O	D4
152	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	22	545	Totalement él		545		O	D4
153	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	23	545	Totalement él		545		O	D4
155	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	25	555	Totalement él		555		O	D4
156	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	26	560	Totalement él		560		O	D4
157	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	27	555	Totalement él		555		O	D4
158	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	28	560	Totalement él		560		O	D4
159	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	29	550	Totalement él		550		O	D4
160	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	30	550	Totalement él		550		O	D4
168	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Relai 242000	4	610	Totalement él		610		O	D4
30087	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	242000	1	310					N	D4
30088	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	1	400						D4
30105	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	242000	2	310						C4
30106	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Grou 242000	2 Groupe G	449						D4
30107	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	2	400						D4
30124	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	3	550						D4
30131	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Grou 242000	4 Groupe G	430						D4
30132	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	4	535						D4
30134	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	5	535						D4
30138	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	6	545						D4
30143	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Plain 242000	8	560						D4
82211	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	10	248						D4
82212	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	9	331						D4
82213	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	8	320						D4
82214	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	7	280						D4
82215	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	6	235						D4
82216	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	5	235						D4
82217	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000	4	235						D4
82221	Nord-Pas-de-F	Aulnoye-Aym	Faisceau Equij 242000		410						D4
75012	Paris-Nord	Bailleul-sur-Tf	317000	EP CTE					N	N	D4
75015	Paris-Nord	Bailleul-sur-Tf	317000	EP Profilafroid					N		D4
87930	Paris-Nord	Bailleul-sur-Tf	Profilafroid	317000	EP Profilafroid				N		D4
87931	Paris-Nord	Bailleul-sur-Tf	CTE	317000	EP CTE2				N		D4
75021	Paris-Nord	Beauvais	325000	25	420				N		C4
75026	Paris-Nord	Beauvais	325000	35	153				N		C4
75027	Paris-Nord	Beauvais	325000	37	156				N		C4
30656	Nord-Pas-de-F	Béthune	Faisceau Gara 301000	10 triage	510	Totalement él 25000 volts al		532 O			D4
30667	Nord-Pas-de-F	Béthune	Faisceau Gara 301000	3 triage	570	Totalement él 25000 volts al		600 O			D4
30668	Nord-Pas-de-F	Béthune	Faisceau Gara 301000	4 triage	560	Totalement él 25000 volts al		1044 O			D4
30670	Nord-Pas-de-F	Béthune	Faisceau Gara 301000	5 triage	570	Totalement él 25000 volts al		593 O			D4
30677	Nord-Pas-de-F	Béthune	Faisceau Gara 301000	9 triage	520	Totalement él 25000 volts al		561 O			D4
31141	Nord-Pas-de-F	Blanc-Misserc	262000	1	540						D4
31145	Nord-Pas-de-F	Blanc-Misserc	262000	A	640						D4
85522	Nord-Pas-de-F	Blanc-Misserc	ANF Industrie	262000	ITE Bombardier	234				N	
30410	Nord-Pas-de-F	Boisieux	272000	3	470	Partiellement 25000 volts al		330 N			C4
85517	Nord-Pas-de-F	Boisieux	Sté BEGHIN	272000	ITE BEGHIN	30					
30155	Nord-Pas-de-F	Boulogne-Villr	Faisceau V1 à 311000	1	470						D4
30173	Nord-Pas-de-F	Boulogne-Villr	Faisceau V1 à 311000	4	383						D4
75103	Paris-Nord	Bresles	317000	EP Sucrerie					N		C4
87927	Paris-Nord	Bresles	Sucreries de B 317000	EP SUCRERIE 4					N		D4
87928	Paris-Nord	Bresles	Sucreries de B 317000	EP SUCRERIE 3					N		D4
87929	Paris-Nord	Bresles	Sucreries de B 317000	EP SUCRERIE 2					N		D4
30684	Nord-Pas-de-F	Bully-Grenay	Faisceau 301000	2	658	Totalement él 25000 volts al		658 O			D4

30685	Nord-Pas-de-Calais	Bully-Grenay	Faisceau	301000	3	650	Totalement él 25000 volts al	658	O		D4
30687	Nord-Pas-de-Calais	Bully-Grenay	Faisceau	301000	4	677	Totalement él 25000 volts al	677	O		D4
30688	Nord-Pas-de-Calais	Bully-Grenay	Faisceau	301000	5	677	Totalement él 25000 volts al	677	O		D4
30695	Nord-Pas-de-Calais	Bully-Grenay	Faisceau	301000			EP Grande pai	2270	N		D4
85534	Nord-Pas-de-Calais	Bully-Grenay	Faisceau AZF	301000			ITE AZF 1				
30198	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		701	VF1				D4
30199	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	10	283					D4
30200	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		619	VF2				D4
30201	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	3	257					D4
30202	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		503	VF3				D4
30203	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	4	340					D4
30204	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		503	VF4				D4
30205	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	5	260					D4
30206	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	6	274					D4
30207	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	7	279					D4
30208	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	8	283					D4
30209	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000	9	261					D4
30210	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		182	Acces ITE Ran				D4
30211	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		4820	VM				D4
30212	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		182	impasse 1				D4
85550	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000		45	Impasse 2				
85551	Nord-Pas-de-Calais	Caffiers		314000			Liaison 5911/5913				
30314	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Tiroi	216000		820	imp 201	Totalement él	943		D4
30315	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Tiroi	216000		70	imp 203				D4
30316	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Tiroi	216000		70	imp 205	Totalement él	100		D4
30317	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Tiroi	216000		70	imp 225	Totalement él	100		D4
82240	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Loca	216000		75	Imp T	Totalement él	100		D4
82249	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Loca	216000		988		Totalement él	1254		D4
85545	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Fréthur	Faisceau Loca	216000			liaison 284/293				
30318	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	17	520					
30319	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	21	220					D4
30321	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	66	454					D4
30324	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	72	390					D4
30325	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	74	163					D4
30340	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T1	429					D4
30341	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T10	290					D4
30342	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T11	290					D4
30343	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T2	464					D4
30344	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T3	394					D4
30345	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T4	340					D4
30346	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T5	340					D4
30347	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T6	374					D4
30348	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T7	344					D4
30349	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T8	344					D4
30350	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000	T9	344					D4
82302	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville	Faisceau Voya	314000		71	Tiroir M				D4
82304	Nord-Pas-de-Calais	Calais-Ville		314000	76	162					D4
30426	Nord-Pas-de-Calais	Cambrai	Faisceau Gara	259000	41	350	Totalement él 25000 volts al	341			D4
45005	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	10	422	Totalement él 25000 volts al	470	N		D4
45007	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	12	420	Totalement él 25000 volts al	470	O		D4
45009	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	14	365	Non électrifié		N	N	D4
45011	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	16	345	Non électrifié		N	N	D4
45012	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	18	335	Non électrifié		N	N	D4
45013	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	20	310	Non électrifié		N	N	D4
45016	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Imps	070000	3	430	Totalement él 25000 volts al	720	N		D4
45017	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Imps	070000	5	300	Totalement él 25000 volts al	700	N		D4
45019	Paris-Est	Château-Thier	Faisceau Pair	070000	8	445	Totalement él 25000 volts al	720	N		D4
45022	Paris-Est	Château-Thier	USCA (COHES)	070000		50	Non électrifié		N	N	D4
35236	Picardie	Chaulnes	Faisceau Garag	261000		210	Tiroir C		N	N	D4
35237	Picardie	Chaulnes	Faisceau Garag	261000	V1	591			N	N	D4
35255	Picardie	Chauny	Garages Pairs	242000		360	TIROIR B		N	N	D4
35264	Picardie	Chauny	Garages Pairs	242000	V12	573			O	N	D4
35273	Picardie	Chauny	Garages Pairs	242000	V18	800			N	N	D4
35277	Picardie	Chauny		242000		526	VS4 Heurtoir r		N	N	D4
35285	Picardie	Chauny	Garages Pairs	242000	V6	875			N	N	D4
86162	Picardie	Chauny	ITE 1	242000		15	ITE RHOMS		N	N	D4
35300	Picardie	Chivres-en-La	GIE	228000		25	ITE GIE ROZO		N	N	D4
86163	Picardie	Chivres-en-La	GIE	228000		28	ITE GIE LAON		N	N	D4
35301	Picardie	Clermont-les-	Norepi	228000		25	ITE Norépi RO		N	N	D4
86164	Picardie	Clermont-les-	Norepi	228000		10	ITE Norépi LAI		N	N	D4
75134	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	1	446			O	N	D4
75136	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	10	474			O	N	D4
75137	Paris-Nord	Compiègne		242000	10	195			N		D4
75138	Paris-Nord	Compiègne		242000	12	260			N		D4
75141	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	2	347			N	N	D4
75143	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	3	316			N	N	D4
75145	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	4	460			O	N	D4
75146	Paris-Nord	Compiègne		242000	4	226			N	N	D4
75151	Paris-Nord	Compiègne		242000	6	226			N	N	D4
75155	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	8	500			O		D4
75156	Paris-Nord	Compiègne		242000	8	261			N	N	D4
75157	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000	9	500			O		D4
75163	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Gara	242000			EP Colgate		O		C4
75171	Paris-Nord	Compiègne		242000		93	dépotage		N	N	C4
75176	Paris-Nord	Compiègne	Faisceau Com	242000		335	impasse A		N		C4
30276	Nord-Pas-de-Calais	Conchil-le-Ter		311000		289	ITE Emofer				D4
30447	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem	Faisceau Gara	272000	14	173	Non électrifié				D4
30454	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem	Faisceau Gara	272000	4	666	Totalement él 25000 volts al	666			D4
30455	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem		272000	5	580	Totalement él	652			D4
30456	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem	Faisceau Gara	272000	6	560	Totalement él 25000 volts al	600			D4
30457	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem	Faisceau Gara	272000	8	430	Totalement él 25000 volts al	430			D4
30458	Nord-Pas-de-Calais	Corbehem	Faisceau Gara	272000		3382	Acces RNUR				D4
82310	Nord-Pas-de-Calais	Coudekerque-	Faisceau Yser	301000		100	EP Lesieur			N	D4
82311	Nord-Pas-de-Calais	Coudekerque-	Faisceau Yser	301000	6	526	Non électrifié			N	D4
82312	Nord-Pas-de-Calais	Coudekerque-	Faisceau Yser	301000	5	521	Non électrifié			N	D4
82313	Nord-Pas-de-Calais	Coudekerque-	Faisceau Yser	301000	4	497	Non électrifié			N	D4
75184	Paris-Nord	Creil	Garages Pairs	272000	10	230			N	N	C4
75185	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	10	633			O	N	D4
75187	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	11	632			O	N	D4
75191	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	12	634			O	N	D4

75193	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	13	532	O	N	D4	
75198	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	15	531	O	N	D4	
75201	Paris-Nord	Creil	Garages Pairs	272000	16	80	N	N	C4	
75204	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	17	410	N	N	C4	
75220	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	23	270	N	N		
75223	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	25	270	N	N		
75226	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	27	82	N	N	C4	
75228	Paris-Nord	Creil	Groupe II	272000	29	235	N	N	C4	
75242	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	5	647	O	N	D4	
75251	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	7	628	O	N	D4	
75255	Paris-Nord	Creil	Garages Pairs	272000	8	290	N	N	C4	
75256	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	8	659	O	N	D4	
75259	Paris-Nord	Creil	Groupe I	272000	9	630	O	N	D4	
87902	Paris-Nord	Creil	Emailleries	272000		ITE émail	N		D4	
87903	Paris-Nord	Creil	SBC	272000		ITE SBC	N		C4	
87912	Paris-Nord	Creil		272000		EP X	N		D4	
75310	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000	14	295	N		C4	
75311	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000	16	290	N		C4	
75312	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000	18	315	N		C4	
75313	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000	20	315	N		C4	
75327	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000		impasse ME	N		C4	
75328	Paris-Nord	Crépy-en-Valc		229000		tiroir A	N		C4	
30228	Nord-Pas-de- C	Dannes-Camille		311000		ITE HOLCIM			D4	
30229	Nord-Pas-de- C	Dannes-Camille		311000		impasse			D4	
35319	Picardie	Daours	Roquette	272000		EP ROQUETTE	N	N	D4	
35322	Picardie	Dercy-Mortier		229000		ITE CERENA	N	N	D4	
30230	Nord-Pas-de- C	Desvres		310000	10	196			D4	
30232	Nord-Pas-de- C	Desvres		310000	4	177			C4	
30233	Nord-Pas-de- C	Desvres		310000	6	170			C4	
30235	Nord-Pas-de- C	Desvres		310000		ITE Arcelor Mi			D4	
30236	Nord-Pas-de- C	Desvres		310000		impasse			D4	
31039	Nord-Pas-de- C	Don-Sainghin		286000		ITE Agglo	N		D4	
85521	Nord-Pas-de- C	Don-Sainghin	Norferrus	286000		ITE Norferus			D4	
30462	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	10	600			D4	
30463	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	11	600			D4	
30465	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	12	600			D4	
30466	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	13	600			D4	
30467	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	14	600			D4	
30468	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	15	600			D4	
30471	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	16	600			D4	
30475	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	19	500			C4	
30477	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	20	500			C4	
30478	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	21	500			C4	
30482	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Cour	272000		3 cour nord			C4	
30484	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	4	600			D4	
30485	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	5	600			D4	
30486	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Cour	272000		5 cour nord			C4	
30488	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	6	600			D4	
30489	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Gara	259000	60	230			C4	
30490	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Gara	259000	62	230			C4	
30491	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	7	600			D4	
30494	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	8	600			D4	
30495	Nord-Pas-de- C	Douai	Faisceau Triag	272000	9	600			D4	
30504	Nord-Pas-de- C	Douai		259000	2	430			C4	
30532	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	1	850	Totalement él 25000 volts al	1079 O	N	D4
30535	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	10	850	Partiellement 25000 volts alternatif	O		D4
30536	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	10	930	Non électrifié	O		D4
30537	Nord-Pas-de- C	Dunkerque		301000	10	300	Non électrifié			D4
30539	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	11	850	Partiellement 25000 volts alternatif	O		D4
30540	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	11	928	Non électrifié	O		D4
30541	Nord-Pas-de- C	Dunkerque		301000	11	315	Non électrifié		N	D4
30543	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	12	850	Partiellement 25000 volts alternatif	O		D4
30544	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	12	924	Non électrifié	O		D4
30545	Nord-Pas-de- C	Dunkerque		301000	12	384	Totalement él 25000 volts al	384	N	D4
30547	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	13	850	Partiellement 25000 volts alternatif	O		D4
30548	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	13	921	Non électrifié	O		D4
30549	Nord-Pas-de- C	Dunkerque		301000	13	322	Totalement él 25000 volts al	322		D4
30551	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	14	850	Partiellement 25000 volts alternatif	O		D4
30552	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	14	920	Non électrifié	O		D4
30554	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	15	918	Non électrifié	O		D4
30555	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	16	918	Non électrifié	O		D4
30556	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	17	916	Non électrifié	O		D4
30557	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	18	916	Non électrifié	O		D4
30558	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	19	914	Non électrifié	O		D4
30560	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	2	850	Totalement él 25000 volts al	1079 O		D4
30561	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Réception	304000	2	841	Non électrifié			D4
30562	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	20	914	Non électrifié	O		D4
30563	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	21	912	Non électrifié	O		D4
30564	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	22	912	Non électrifié	O		D4
30565	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	23	912	Non électrifié	O		D4
30566	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	24	914	Non électrifié	O		D4
30567	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	25	914	Non électrifié	O		D4
30568	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	26	912	Non électrifié	O		D4
30569	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	27	912	Non électrifié	O		D4
30570	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	28	913	Non électrifié	O		D4
30571	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	29	914	Non électrifié	O		D4
30573	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	3	850	Totalement él 25000 volts al	1079 O		D4
30575	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	30	914	Non électrifié	O		D4
30576	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	31	916	Non électrifié	O		D4
30577	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	32	916	Non électrifié	O		D4
30578	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	33	918	Non électrifié	O		D4
30579	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	34	918	Non électrifié	O		D4
30580	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	35	920	Non électrifié	O		D4
30581	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	36	922	Non électrifié	O		D4
30582	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	37	924	Non électrifié	O		D4
30583	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	38	928	Non électrifié	O		D4
30584	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	39	930	Non électrifié	O		D4
30586	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	4	850	Totalement él 25000 volts al	1079 O		D4
30588	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Débranchement	304000	40	846	Non électrifié	O		D4
30590	Nord-Pas-de- C	Dunkerque	Attente	304000	5	850	Totalement él 25000 volts al	1079 O		D4

30594	Nord-Pas-de- Dunkerque	Attente	304000	6	850	Totalement él 25000 volts al	1079	O		D4
30601	Nord-Pas-de- Dunkerque	Attente	304000	9	850	Partiellement 25000 volts alternatif		O		D4
30602	Nord-Pas-de- Dunkerque	Débranchement	304000	9	934	Non électrifié		O		D4
30605	Nord-Pas-de- Dunkerque	Réception	304000	Tiroir T	878	Totalement él 25000 volts al	1115			D4
30613	Nord-Pas-de- Dunkerque	Attente	304000	tiroir I	938	Non électrifié		O		D4
30614	Nord-Pas-de- Dunkerque	Attente	304000	tiroir II	936	Non électrifié		O		D4
30615	Nord-Pas-de- Dunkerque	Réception	304000	tiroir S	802	Totalement él 25000 volts al	1018			D4
75379	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	4	482			N		C4
75381	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	EP Bellagri	20			N		C4
87678	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	ITE SMVO 2				N		C4
87679	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	ITE SMVO 1				N		C4
87680	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	EP EIFFAGE 2				N		C4
87681	Paris-Nord	Estrées-St-Dei	232000	EP EIFFAGE 1				N		C4
85657	Nord-Pas-de- Lille UPT Lc		301000	liaison 56						
85658	Nord-Pas-de- Lille UPT Lc		301000	Voie Sablière	60					
85674	Nord-Pas-de- Lille UPT Lc		301000	5	169					
35324	Picardie	Feuquières-Br Sté autonome	325000	ITE Saverglas	26			N	N	D4
35327	Picardie	Flavy-le-Martel Norepi	261000	ITE Norepi	10			N	N	D4
30022	Nord-Pas-de- Fourmies		267000	ITE Bocahut	3782	Non électrifié				D4
85729	Nord-Pas-de- Grande-Synth Usinor Mardy		304000	ITE Arcelor	300					
35334	Picardie	Grandvilliers	325000	3	667			N	N	D4
72722	Champagne-A	Guignicourt	082000	voie 4	450			N	N	D4
35337	Picardie	Ham	261000	ITE Rexim ent	30			N	N	D4
35359	Picardie	Ham	Faisceau Impz 261000	VS 7	625			N	N	D4
35360	Picardie	Ham	Faisceau Impz 261000	VS 9	200			N	N	D4
31045	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	11	270	Non électrifié		N		D4
31046	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	13	327	Non électrifié		N		D4
31047	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	15	288	Non électrifié		N		D4
31048	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	17	228	Partiellement		N		D4
31049	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	19	314	Totalement él	314	N		D4
31053	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	7	305	Non électrifié		N		D4
31055	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	9	292	Non électrifié		N		D4
31056	Nord-Pas-de- Haubourdin	Faisceau Gara	289000	EP SPM impai	69	Non électrifié		N		D4
85514	Nord-Pas-de- Hautmont	L Usinor	242000	ITE ARCELORN	13					
30617	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Faisceau Grou	295000	GV1	280	Totalement él 25000 volts al	280			D4
30623	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Faisceau Grou	295000	GV2	280	Totalement él 25000 volts al	280			D4
30633	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Faisceau Grou	295000	GV3	280	Totalement él 25000 volts al	280			D4
30635	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Faisceau Grou	295000	32	250	Non électrifié				D4
30636	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Faisceau Grou	295000	34	200	Non électrifié				D4
30646	Nord-Pas-de- Hazebrouck		295000	imp D	80					D4
85518	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Ville d'Hazebr	295000	ITE Ville Hazebrouck						
85519	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Les Ateliers de	295000	ITE Ateliers des Flandres 2						
85520	Nord-Pas-de- Hazebrouck	Les Ateliers de	295000	ITE Ateliers des Flandres 1						
30040	Nord-Pas-de- Hirson		212000	11	413	Totalement él 25000 volts al	413			D4
30041	Nord-Pas-de- Hirson		212000	13	473	Totalement él 25000 volts al	473			D4
30043	Nord-Pas-de- Hirson		212000	7	403	Totalement él 25000 volts al	403			C4
30044	Nord-Pas-de- Hirson		212000	9	403	Totalement él 25000 volts al	403			C4
30717	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	10	248	Totalement él 25000 volts al	255	O		D4
30718	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	12	250	Totalement él 25000 volts al	258	O		D4
30719	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	14	250	Totalement él 25000 volts al	250	O		D4
30720	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	16	288	Totalement él 25000 volts al	288	O		D4
30721	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	18	270	Non électrifié		O		D4
30722	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	20	278	Non électrifié		O		D4
30723	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	22	245	Non électrifié		O		D4
30724	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	24	248	Non électrifié		O		D4
30725	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	26	300	Non électrifié		O		D4
30727	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	30	176	Non électrifié		N		D4
30728	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	32	164	Non électrifié		N		C4
30729	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	34	170	Non électrifié		N		D4
30730	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	36	152	Non électrifié		N		C4
30732	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	6	310	Totalement él 25000 volts al	310	O		D4
30734	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	8	255	Totalement él 25000 volts al	255	O		D4
30735	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	tiroir A	406	Totalement él 25000 volts al	426	O		D4
30736	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	tiroir B	210	Totalement él 25000 volts al	240	O		D4
30737	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	tiroir M	213	Totalement él 25000 volts al	380	O		D4
79240	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	38	185	Non électrifié		N		
85561	Nord-Pas-de- Isbergues		301000	ITE APERAM S	10					
45098	Paris-Est	La Ferté-Milior Faisceau impz	072000	11	400	Non électrifié		N	N	D4
45099	Paris-Est	La Ferté-Milior Faisceau impz	072000	13	370	Non électrifié		O	N	D4
45102	Paris-Est	La Ferté-Milior Faisceau impz	072000	7	450	Non électrifié		N	N	D4
45104	Paris-Est	La Ferté-Milior Faisceau impz	072000	9	400	Non électrifié		N	N	D4
45105	Paris-Est	La Ferté-Milior Faisceau impz	072000	T3	95	Non électrifié		N	N	D4
75539	Paris-Nord	Lamotte-Breu	317000	3	297			O		D4
75540	Paris-Nord	Lamotte-Breu	317000	EP Clariant	100			O		D4
82201	Paris-Nord	Lamotte-Breu	317000	7	445			N		D4
35384	Picardie	Laon	Faisceau Laon 229000	27	703			N	N	D4
35386	Picardie	Laon	Faisceau Laon 229000	3	789			N	N	D4
35388	Picardie	Laon	Faisceau Laon 229000	4	834			N	N	D4
75182	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	1	794			N		D4
75197	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	14	774			O		D4
75200	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	15	775			O		D4
75205	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	17	705			O		D4
75210	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	19	809			O		D4
75212	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	2	792			N		D4
75215	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	20	791			N		D4
75216	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	21	792			O		D4
75219	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	22	818			N		D4
75221	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	23	771			N		D4
75222	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	24	772			N		D4
75224	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	25	848			N		D4
75231	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	3	795			O		D4
75239	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	4	795			O		D4
75245	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	5	823			O		D4
75248	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	6	822			N		D4
75258	Paris-Nord	Le Petit-Théra Faisceau de Tr	329000	8	791			O		D4
75266	Paris-Nord	Le Petit-Théra SOLLAC	329000	EP SOLLAC	100			N		D4
75297	Paris-Nord	Le Petit-Théra Relais Groupe	329000	impasse estac	231			N		C4
87789	Paris-Nord	Le Petit-Théra SOLLAC	329000	ITE SOLLEC (U	2					D4
87790	Paris-Nord	Le Petit-Théra SOLLAC	329000	ITE SOLLAC	2			N		D4
87791	Paris-Nord	Le Petit-Théra SOLLAC	329000	ITE SOLLAC IV	2			N		D4

87793	Paris-Nord	Le Petit-Théra MARE	329000	ITE Mare	10		N		D4
75923	Paris-Nord	Le Plessis-Bell	229000	Bt 30 à EP La Baraque			N		C4
85560	Nord-Pas-de- Leffrinckouck		300000	ITE Ascometal					
30738	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		1	777	Totalement él 25000 volts al	744	O	D4
30739	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		10	800	Partiellement 25000 volts alternatif		O	D4
30740	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		11	750	Partiellement 25000 volts alternatif		O	D4
30741	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		12	750	Partiellement 25000 volts alternatif		N	C4
30742	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		13	748	Partiellement 25000 volts alternatif		O	D4
30743	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		14	748	Partiellement 25000 volts alternatif		O	D4
30744	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		15	700	Partiellement 25000 volts alternatif		N	C4
30748	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		2	800	Totalement él 25000 volts al	789	O	D4
30755	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		27	438	Non électrifié		N	
30758	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		3	800	Totalement él 25000 volts al	760	O	D4
30760	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		4	800	Totalement él 25000 volts al	760	O	D4
30765	Nord-Pas-de- Lens	Faisceau Triag 301000		9	800	Partiellement 25000 volts alternatif		O	D4
30924	Nord-Pas-de- Lille-Champ-d		272000	tiroir C	374			O	D4
30846	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		31	221	Totalement él	221	N	D4
30847	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		32	207	Totalement él	207	N	D4
30848	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		33	176	Totalement él	176	N	D4
30849	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		34	182	Totalement él	182	N	D4
30850	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		35	179	Totalement él	179	N	D4
30851	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		36	172	Totalement él	172	N	D4
30881	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		R2	322	Totalement él	322	N	D4
30882	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		R4	214	Totalement él	214	N	D4
30883	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		SA1	338	Totalement él	338	N	D4
30884	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		SA2	238	Totalement él	238	N	D4
30885	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		SA3	361	Totalement él	361	N	D4
30886	Nord-Pas-de- Lille-Flandres	Faisceau Gara 295000		SA4	214	Totalement él	214	N	D4
85562	Nord-Pas-de- Loison-sous-L		286000	ITE Nexans					
35433	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		13	609	Non électrifié		N	N
35434	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		14	585	Non électrifié		N	N
35435	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		15	470	Non électrifié		N	N
35436	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		16	447	Non électrifié		N	N
35437	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		17	418	Non électrifié		N	N
35438	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		18	478	Non électrifié		N	N
35439	Picardie	Longueau Faisceau Grou 272000		19	408	Non électrifié		N	N
35457	Picardie	Longueau 272000		84	295			N	N
35458	Picardie	Longueau 272000		85	315			N	N
35459	Picardie	Longueau 272000		86	330			N	N
75930	Paris-Nord	Longueil-Ste-I	242000	6	21			N	C4
75931	Paris-Nord	Longueil-Ste-I	242000	8	186			N	C4
31156	Nord-Pas-de- Lourches		250000	1	603	Totalement él 25000 volts al	603		D4
31161	Nord-Pas-de- Lourches		250000	2	603	Totalement él 25000 volts al	603		D4
31164	Nord-Pas-de- Lourches		250000	3	476	Totalement él 25000 volts al	476		D4
31166	Nord-Pas-de- Lourches		250000	4	476	Totalement él 25000 volts al	476		D4
31167	Nord-Pas-de- Lourches		250000	5	485	Totalement él 25000 volts al	485		D4
31168	Nord-Pas-de- Lourches		250000	6	485	Totalement él 25000 volts al	485		D4
31169	Nord-Pas-de- Lourches		250000	7	482	Totalement él 25000 volts al	482		C4
31170	Nord-Pas-de- Lourches		250000	8	482	Totalement él 25000 volts al	482		C4
83950	Nord-Pas-de- Lourches		250000	Tiroir U	166				D4
84277	Nord-Pas-de- Lourches	EDF	250000	ITE EDF	150				
30242	Nord-Pas-de- Lumbres		310000	3	310				D4
82172	Nord-Pas-de- Lumbres		310000	ITE cimenterie	100				D4
30244	Nord-Pas-de- Marquise-Rin:		314000	6	303				D4
30245	Nord-Pas-de- Marquise-Rin:		314000	imp 4	69				D4
30246	Nord-Pas-de- Marquise-Rin:		314000	Tiroir 6	97				D4
82170	Nord-Pas-de- Marquise-Rin:		314000	ITE Vallée heu	14				D4
82171	Nord-Pas-de- Marquise-Rin:		314000	ITE Vallée heu	170				D4
30059	Nord-Pas-de- Maubeuge	Faisceau Gara 242000		10	760	Totalement él 25000 volts al	927	O	D4
30060	Nord-Pas-de- Maubeuge	Faisceau Gara 242000		12	760	Totalement él 25000 volts al	853	N	D4
30074	Nord-Pas-de- Maubeuge	Faisceau Loca 242000		A	127	Non électrifié		N	D4
30076	Nord-Pas-de- Maubeuge	Faisceau Loca 242000		Pont bascule	230	Non électrifié		N	D4
79382	Nord-Pas-de- Maubeuge	Faisceau Loca 242000		B	210	Non électrifié		N	D4
45169	Paris-Est	Mézy Faisceau Pair ' 004000		10	580	Non électrifié		N	N
45172	Paris-Est	Mézy Faisceau Pair ' 004000		18	400	Non électrifié		N	N
45173	Paris-Est	Mézy Faisceau Pair ' 004000		20	435	Non électrifié		N	N
45175	Paris-Est	Mézy Faisceau Pair ' 004000		6	705	Totalement él 25000 volts al	705	N	N
35580	Picardie	Montières ZI Amiens N°2 305000		ITE	138			N	N
35584	Picardie	Montières Faisceau Impz 305000		5	230			N	N
35586	Picardie	Montières Faisceau Impz 305000		7	188			N	N
35587	Picardie	Montières Faisceau Impz 305000		9	263			N	N
45187	Paris-Est	Neuilly-St-Fro Faisceau pair 072000		4	300	Non électrifié		N	N
45188	Paris-Est	Neuilly-St-Fro Faisceau pair 072000		6	150	Non électrifié		N	N
45189	Paris-Est	Neuilly-St-Fro Coop agricole 072000		Embt Coop ag	50	Non électrifié		N	N
36078	Picardie	Origny-Ste-Be	242000	ITE TEREOS	18			O	N
76030	Paris-Nord	Ormoy-Villers	229000	15	498			N	C4
76031	Paris-Nord	Ormoy-Villers	229000	5	505			N	C4
76032	Paris-Nord	Ormoy-Villers	229000	7	441			N	C4
76033	Paris-Nord	Ormoy-Villers	229000	9	441			N	C4
76034	Paris-Nord	Ormoy-Villers	229000	Bt 55 à TJ 9/1I	384			N	C4
45306	Paris-Est	Oulchy-Breny Faisceau Impz 072000		3	250	Non électrifié		O	N
45307	Paris-Est	Oulchy-Breny Faisceau Pair 072000		4	770	Non électrifié		N	N
30288	Nord-Pas-de- Outreau		311000	10	514			N	D4
30292	Nord-Pas-de- Outreau		311000	15	482				D4
30293	Nord-Pas-de- Outreau		311000	16	482			N	D4
30294	Nord-Pas-de- Outreau		311000	17	618			N	D4
30295	Nord-Pas-de- Outreau		311000	18	463			N	D4
30296	Nord-Pas-de- Outreau		311000	19	386			N	D4
30297	Nord-Pas-de- Outreau		311000	20	392				D4
30298	Nord-Pas-de- Outreau		311000	21	455			N	D4
30299	Nord-Pas-de- Outreau		311000	22	383			N	D4
30300	Nord-Pas-de- Outreau		311000	23	455			N	D4
30304	Nord-Pas-de- Outreau		311000	4	514			N	D4
30305	Nord-Pas-de- Outreau		311000	5	513			N	D4
30307	Nord-Pas-de- Outreau		311000	6	511			N	D4
30308	Nord-Pas-de- Outreau		311000	7	520			N	D4
30309	Nord-Pas-de- Outreau		311000	8	518			N	D4
30313	Nord-Pas-de- Outreau		311000	tiroir A	443			N	D4
35613	Picardie	Poix-de-Picart Faisceau Impz 321000		3	229			N	N
35614	Picardie	Poix-de-Picart Faisceau Pair 321000		4	422			N	N

35615	Picardie	Poix-de-Picard	Faisceau Imp	321000	5	120	N	N	D4		
35616	Picardie	Poix-de-Picard	Faisceau Pair	321000	6	433	N	N	D4		
35617	Picardie	Poix-de-Picard	Faisceau Imp	321000	8	278	N	N	D4		
82153	Picardie	Poix-de-Picard	ITE	321000	ITE AGRO PIC	30	N	N	D4		
31182	Nord-Pas-de-F	Prouvy-Thiant		252000	11	600	Totalement él	958	N	D4	
31184	Nord-Pas-de-F	Prouvy-Thiant		252000	4	790	Non électrifié	O	O	D4	
31185	Nord-Pas-de-F	Prouvy-Thiant		252000	5	670	Totalement él	670	O	O	D4
31186	Nord-Pas-de-F	Prouvy-Thiant		252000	7	600	Totalement él	600	O	O	D4
76127	Paris-Nord	Ribécourt	Faisceau Pair	242000	10	600	O			D4	
76129	Paris-Nord	Ribécourt	Faisceau Pair	242000	4	451	O			D4	
76130	Paris-Nord	Ribécourt	Faisceau Pair	242000	6	384	O			D4	
76132	Paris-Nord	Ribécourt	Faisceau Pair	242000	8	964	O			D4	
76136	Paris-Nord	Ribécourt	Faisceau Pair	242000	tiroir A	352	O			C4	
35648	Picardie	Saleux	Faisceau Pair	321000	4	642	Totalement él	816	N	N	D4
35649	Picardie	Saleux	Faisceau Imp	321000	5	376	Partiellement	N	N	D4	
82150	Picardie	Saleux		321000	7	100	Partiellement			D4	
31204	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	10	743	Partiellement	N		D4	
31205	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	11	734	Partiellement	N		D4	
31206	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	12	735	Partiellement	N		D4	
31207	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	13	746	Partiellement	N		D4	
31208	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	14	746	Partiellement	N		D4	
31209	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	15	741	Partiellement	N		D4	
31210	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	16	741	Partiellement	N		D4	
31211	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	17	743	Partiellement	N		D4	
31212	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	18	743	Partiellement	N		D4	
31213	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	19	739	Partiellement	N		D4	
31214	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	2	753	Partiellement	N		D4	
31215	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	20	740	Partiellement	N		D4	
31216	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	21	752	Partiellement	N		D4	
31217	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	22	752	Partiellement	N		D4	
31218	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	23	752	Partiellement	752	N	D4	
31221	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	26	753	Partiellement	N		D4	
31222	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	27	764	Partiellement	N		D4	
31223	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	28	765	Partiellement	N		D4	
31224	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	29	768	Partiellement	N		D4	
31225	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	3	749	Partiellement	N		D4	
31226	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	30	770	Partiellement	N		D4	
31227	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	31	778	Partiellement	N		D4	
31228	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	32	780	Partiellement	N		D4	
31236	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	5	748	Partiellement	N		D4	
31240	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	6	748	Partiellement	N		D4	
31250	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	7	746	Partiellement	N		D4	
31255	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	8	746	Partiellement	N		D4	
31256	Nord-Pas-de-F	Somain	Triage	250000	9	743	Partiellement	N		D4	
31267	Nord-Pas-de-F	Somain	Local	250000	3	360	Non électrifié	N		D4	
31268	Nord-Pas-de-F	Somain	Local	250000	5	260	Non électrifié	N		D4	
72700	Champagne-A	St-Erme		082000	T3	220	N	N	D4		
30252	Nord-Pas-de-F	St-Omer		295000	12	296		N	N	D4	
30253	Nord-Pas-de-F	St-Omer		295000	14	297		N	N	D4	
30812	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	1	365	Non électrifié	N		D4	
30816	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	3	365	Non électrifié	N		D4	
30817	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	5	262	Non électrifié	N		D4	
30819	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	7	262	Non électrifié	N		C4	
30821	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	tiroir A	192	Non électrifié	N		C4	
30822	Nord-Pas-de-F	St-Pol-sur-Ter		289000	tiroir E	200	Non électrifié	N		C4	
36035	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	11	492	N	N	D4		
36036	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	13	492	N	N	D4		
36037	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	14	484	O	N	D4		
36038	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	15	560	N	N	D4		
36039	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	16	484	O	N	D4		
36041	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	18	511	O	N	D4		
36043	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	20	523	N	N	D4		
36050	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	3	501	O	N	D4		
36058	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	5	549	O	N	D4		
36060	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	6	243	N	N	D4		
36062	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	7	561	N	N	D4		
36065	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	9	562	N	N	D4		
36079	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	Impasse A	292	N	N	D4		
36082	Picardie	St-Quentin	Faisceau Gara	242000	Mère	619	N	N	D4		
35865	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	10 RECEPTION	785	O	N	D4		
35866	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	11 RECEPTION	785	O	N	D4		
35867	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	12 RECEPTION	806	O	N	D4		
35868	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	14 RECEPTION	793	O	O	D4		
35869	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	15 RECEPTION	793	O	O	D4		
35872	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	2 RECEPTION	785	O	N	D4		
35883	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	3 RECEPTION	785	O	N	D4		
35886	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	4 RECEPTION	782	O	N	D4		
35889	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	5 RECEPTION	805	O	N	D4		
35891	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	6 RECEPTION	787	O	O	D4		
35892	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	7 RECEPTION	786	O	N	D4		
35893	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	8 RECEPTION	844	O	N	D4		
35894	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce	242000	9 RECEPTION	843	O	N	D4		
35895	Picardie	Tergnier	Faisceau Form	242000	1 FORMATION	843	N	N	D4		
35896	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	10	820	N	N	D4		
35897	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	11	825	N	N	D4		
35898	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	12	824	N	N	D4		
35899	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	13	819	N	N	D4		
35900	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	14	819	N	N	D4		
35901	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	15	820	N	N	D4		
35902	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	16	820	N	N	D4		
35903	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	17	870	N	N	D4		
35904	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	18	817	N	N	D4		
35905	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	19	814	O	N	D4		
35906	Picardie	Tergnier	Faisceau Form	242000	2 FORMATION	811	N	N	D4		
35907	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	20	812	O	N	D4		
35908	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	21	812	N	O	D4		
35909	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	22	812	O	N	D4		
35910	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	23	814	O	N	D4		
35911	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	24	813	O	N	D4		
35912	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag	242000	25	815	O	N	D4		

35913	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	26	815	O	N	D4
35914	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	27	815	O	N	D4
35915	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	28	815	O	N	D4
35916	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	29	817	O	N	D4
35917	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	3	742	N	N	D4
35918	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	30	820	O	N	D4
35919	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	31	822	O	N	D4
35920	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	32	825	O	N	D4
35921	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	33	824	O	N	D4
35922	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	34	736	O	N	D4
35923	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	35 BIS	570	O	N	D4
35924	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	35	567	O	N	D4
35925	Picardie	Tergnier	Faisceau Form 242000	36 FORMATIC	845	O	N	D4
35926	Picardie	Tergnier	Faisceau Form 242000	37 FORMATIC	821	O	N	D4
35927	Picardie	Tergnier	Faisceau Form 242000	38 FORMATIC	822	O	N	D4
35928	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	4	866	N	N	D4
35929	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	5	843	N	N	D4
35930	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	6	841	N	N	D4
35931	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	7	837	N	N	D4
35932	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	8	833	N	N	D4
35933	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	9	832	N	N	D4
35939	Picardie	Tergnier	Faisceau RL 261000	19	276	N	N	D4
35944	Picardie	Tergnier	Faisceau Cour 261000	25	288	N	N	D4
35946	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	GM	389	N	N	D4
35949	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	MR	409	N	N	D4
35951	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	T2	213	N	N	D4
35953	Picardie	Tergnier	Faisceau Réce 242000	13 RECEPTION	791	O	N	D4
86107	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	Liaison Bt 39/	63	N	N	D4
86109	Picardie	Tergnier	Faisceau Triag 242000	Liaison Bt 40/	20	N	N	D4
76382	Paris-Nord	Thourotte	242000	3	980	O		D4
76383	Paris-Nord	Thourotte	242000	7	198	N		C4
30949	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	10	535	Totalement él	595 N	D4
30950	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	11	565	Totalement él	581 N	D4
30951	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	12	570	Totalement él	632 N	D4
30962	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	3	240	Totalement él	466 N	D4
30964	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	4	316	Totalement él	463 N	D4
30967	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	5	347	Totalement él	450 N	D4
30968	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	6	371	Totalement él	492 N	D4
30969	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	7	478	Totalement él	611 N	D4
30970	Nord-Pas-de-t	Tourcoing	278000	9	560	Totalement él	620 N	D4
31278	Nord-Pas-de-t	Trith-St-Léger	254000	20	499	Totalement él	499 N	C4
31279	Nord-Pas-de-t	Trith-St-Léger	254000	22	547	Totalement él	547 N	D4
31280	Nord-Pas-de-t	Trith-St-Léger	254000	24	374	Totalement él	374 N	D4
31283	Nord-Pas-de-t	Trith-St-Léger	254000	tiroir Z	191	Non électrifié	O	D4
31284	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	1	405	Totalement él	514 O	N D4
31286	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	10	584	Partiellement	N	N D4
31287	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	10	700	Totalement él	889 O	D4
31289	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Réce 267000	11	550	Non électrifié	N	
31290	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	12	580	Partiellement	O	N D4
31291	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	13	582	Partiellement	O	N D4
31292	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	14	586	Totalement él	744 O	N D4
31293	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	14	465	Totalement él	590 O	D4
31294	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	15	560	Totalement él	711 O	O D4
31296	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	16	448	Totalement él	568 O	D4
31298	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	18	590	Totalement él	749 N	O D4
31299	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	18	475	Totalement él	603 O	D4
31300	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	19	590	Totalement él	749 O	N D4
31301	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	2	590	Totalement él	749 O	N D4
31303	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	20	562	Partiellement	N	N D4
31304	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	20	492	Totalement él	624 O	D4
31305	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	21	562	Partiellement	N	N D4
31306	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	22	583	Partiellement	N	N D4
31307	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	23	602	Partiellement	N	N D4
31308	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	24	600	Partiellement	N	N D4
31309	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	25	675	Partiellement	O	N D4
31310	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	26	605	Partiellement	O	N D4
31311	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	27	430	Partiellement	O	N D4
31312	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	28	512	Totalement él	650 O	N D4
31313	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	29	510	Totalement él	647 O	N D4
31314	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	3	600	Partiellement	N	N D4
31317	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	30	510	Totalement él	647 O	D4
31318	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Réce 267000	4	600	Non électrifié	N	
31319	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	4	595	Partiellement	O	O D4
31322	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	267000	5	200	Totalement él	254 N	N D4
31323	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	5	600	Partiellement	O	O D4
31324	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Loca 267000	5	203	Totalement él	257 N	D4
31325	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	6	600	Partiellement	O	O D4
31328	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Bleu 267000	7	326	Non électrifié	N	C4
31329	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	7	595	Partiellement	O	N D4
31331	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	8	602	Partiellement	N	N D4
31332	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Avar 267000	8	749	Totalement él	951 N	D4
31334	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Réce 267000	9	500	Non électrifié	N	
31335	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	9	598	Partiellement	O	N D4
31361	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	bosse	340	Non électrifié	O	D4
79429	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	11	597	Partiellement	N	N D4
85538	Nord-Pas-de-t	Valenciennes	Faisceau Triag 267000	Voie du quai 1	335			
76452	Paris-Nord	Villers-Cotteré	229000	18	254	N		C4
76453	Paris-Nord	Villers-Cotteré	229000	20	376	N		C4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément	Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible	
535	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	11	747	Totalement électrifié		847	N	N	D4
536	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	13	628	Totalement électrifié		731	N	N	D4
538	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	27	784	Totalement électrifié		954	N	O	D4
539	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	12	665	Totalement électrifié		764	N	N	D4
540	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	25	797	Totalement électrifié		971	N	N	D4
34014	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		794	voie 1 Récept		0	N	N	D4
34033	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	338000		794	voie 2 Récept		0	N	N	D4
34048	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	338000		850	voie 3 Récept		0	N	N	D4
34062	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		850	voie 4 Récept		0	N	N	D4
34066	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		806	voie 5 Récept		0	N	N	D4
34070	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		800	voie 6 Récept		0	N	N	D4
34079	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		840	voie 9 Récept		0	N	N	D4
537	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Esca	338000	26	758	Totalement électrifié		893	N	N	D4
34017	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	338000		816	voie 10 Récept		0	N	N	D4
34020	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	338000		821	voie 11 Récept		0	O	N	D4
34074	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		830	voie 7 Récept		0	N	N	D4
34076	Paris-Saint-La	Achères-Gran	Faisceau	Rece	340000		834	voie 8 Récept		0	N	N	D4
34029	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Garages des r	338000			449	voie 1G garag		0	N	N	D4
34044	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Garages des r	338000			449	voie 2G garag		0	N	N	D4
34059	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Garages des r	338000			447	voie 3G garag		0	N	N	D4
34063	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Garages des r	338000			431	voie 4G garag		0	N	N	D4
34010	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Dépôt	338000			240	Voie d'évoluti		0	N	N	D4
34067	Paris-Saint-La	Achères-Ville	Garages des r	338000			230	voie 5G garag		0	N	N	D4
34125	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		880	voie 41 Triage		0	N	N	D4
34126	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		780	voie 42 Triage		0	N	N	D4
34127	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		530	voie 43 Triage		0	N	N	D4
34128	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		630	voie 44 Triage		0	N	N	D4
34129	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		510	voie 45 Triage		0	N	N	D4
34130	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		780	voie 46 Triage		0	N	N	D4
34131	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		667	voie 47 Triage		0	N	N	D4
34132	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		930	voie 48 Triage		0	N	N	D4
34133	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		680	voie 49 Triage		0	N	N	D4
34137	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		635	voie 53 Triage		0	N	N	D4
34138	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		635	voie 54 Triage		0	N	N	D4
34139	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		657	voie 55 Triage		0	N	N	D4
34140	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC Faisceau	Arge	334000		648	voie 56 Triage		0	N	N	D4
83118	Paris-Saint-La	Argenteuil	GC UO Transilien	334000			350	Tiroir Poste 5		0	N	N	D4
75011	Paris-Nord	Aulnay-sous-Bois		229000			491	GV		0	N		C4
34158	Paris-Saint-La	Bécon-les-Bruyères		973000			180	Garage GR2 g		0	N	N	D4
87655	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP Brasserie		0	N	N	C4
87651	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP Gueudelot		0	N	N	C4
87653	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP Norton		0	N	N	C4
87657	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP ravit		0	N	N	C4
87658	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP ravit 2		0	N	N	D4
87654	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP ravit 4		0	N	N	C4
87659	Paris-Nord	Bobigny	Faisceau	Atte	990000		0	EP ravit 6		0	N	N	C4
34176	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Garages des r	334900			295	voie 13 Dépôt		0	N	N	D4
34177	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Garages des r	334900			295	voie 15 Dépôt		0	N	N	D4
34178	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Garages des r	334900			295	voie 17 Dépôt		0	N	N	D4
34179	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Garages des r	334900			445	voie 19 Dépôt		0	N	N	D4
34183	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Faisceau	Voie	334000		350	voie de garag		0	N	N	D4
34184	Paris-Saint-La	Bois-Colombe	Faisceau	Voie	334000		330	voie de garag		0	N	N	D4
78029	Paris-Sud-Est	Bourron-Marl	Société des S	750000			43	Embt des Sab		0	N		D4
338	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Chantier équi	570000			868	VOIE 49		888	N		D4
339	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Chantier équi	570000			841	VOIE 50		861	N		D4
341	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Chantier équi	570000			890	VOIE 52		910	N		D4
69646	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			382	VOIE 12		0	N	N	D4
69653	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			507	VOIE 14		0	N	N	D4
69656	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			351	VOIE 16		0	N	N	D4
69657	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			670	VOIE 18		0	N	N	D4
69658	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			557	VOIE 20		0	N	N	D4
69659	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			782	VOIE 22		802	N		C4
342	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			675	VOIE 60		890	O		D4
343	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			686	VOIE 61		1125	O		D4
344	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			767	VOIE 62		959	N		D4
69648	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Faisceau	Gara	550000		335	VOIE 130		0	N		D4
345	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			552	VOIE 63		621	N		C4
69655	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Faisceau	Gara	550000		238	VOIE 142		0	N		D4
346	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			595	VOIE 64		976	N		C4
348	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			65	VOIE 66		795	N		D4
350	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			599	VOIE 68		669	N		D4
69643	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			327	VOIE 09		0	N		D4
69645	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			488	VOIE 11		0	N		C4
69647	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			773	VOIE 13		0	N		D4
351	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			564	VOIE 69		1055	N		D4
352	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			621	VOIE 70		780	N		D4
353	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			621	VOIE 71		728	N		D4
69691	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			793	VOIE 72		0	N		D4
69669	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			1082	VOIE 42		1100	N		D4
69670	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			740	VOIE 43		0	N		D4
69671	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			900	VOIE 44		0	N		D4
355	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			786	VOIE 74		915	N		D4
69724	Paris-Rive-Gai	Brétigny		570000			139	VOIE EP MILIT		0	N		D4
69672	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Impair	570000			798	VOIE 45		0	N		D4
69695	Paris-Rive-Gai	Brétigny	Pair	570000			740	VOIE 76		0	N		D4
34587	Paris-Saint-La	Cergy-le-Haut		326000			213	voie 6		250	N	O	D4
34588	Paris-Saint-La	Cergy-le-Haut		326000			213	voie 7		60	N	N	D4
34589	Paris-Saint-La	Cergy-le-Haut		326000			252	voie 8		0	N	N	D4
45004	Paris-Est	Changis-St-Je: SANEF		070000			50	Non électrifié		0	N	N	D4
69002	Paris-Rive-Gai	Clamart		420000			7	Non électrifié		0	N		C4
81833	Paris-Sud-Est	Combs-la-Ville	Faisceau	Rem	830000		14	Non électrifié		295	N		D4
81834	Paris-Sud-Est	Combs-la-Ville	Faisceau	Rem	830000		13	Non électrifié		360	N		D4
81835	Paris-Sud-Est	Combs-la-Ville	Faisceau	Rem	830000		12	Non électrifié		412	N		D4
81836	Paris-Sud-Est	Combs-la-Ville	Faisceau	Rem	830000		11	Non électrifié		397	N		D4
78067	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau	Pair	745000		750	12 garage		770	N		D4

78069	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	14	420	Totalement électrifié	864	N	D4
78071	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	16	420	Totalement électrifié	440	N	D4
78073	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	18	349	Totalement électrifié	362	N	D4
78075	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	20	349	Totalement électrifié	362	N	D4
78077	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	22	352	Totalement électrifié	372	N	D4
78078	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	24	352	Totalement électrifié	412	N	D4
78079	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	26	295	Totalement électrifié	335	N	D4
78080	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	28	323	Totalement électrifié	341	N	D4
78082	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	30	327	Totalement électrifié	350	N	D4
78088	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Pair	745000	42	220	Non électrifié	0	N	D4
78093	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson		745000	6	340	Totalement él 1500 volts cor	620	N	D4
78099	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Imp	745000	7	70	Partiellement électrifié	0	N	C4
78102	Paris-Sud-Est	Corbeil-Esson	Faisceau Imp	745000	9	290	Partiellement électrifié	0	N	C4
69731	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		298	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69733	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		637	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69734	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		616	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69735	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		270	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69736	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		540	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69737	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		241	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69739	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		241	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69743	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		353	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69744	Paris-Rive-Gai	Dourdan		550000		310	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
45042	Paris-Est	Émerainville-f	GIE	001606		2503	Non électrifié	0	N	D4
75349	Paris-Nord	Épinay-Villetaneuse		325000	10	283		0	N	C4
75350	Paris-Nord	Épinay-Villetaneuse		325000	8	284		0	N	C4
75360	Paris-Nord	Épluches		329000	5	238		0	N	C4
75351	Paris-Nord	Épluches		329000	10	462		0	N	D4
75352	Paris-Nord	Épluches		329000	12	462		0	N	D4
75353	Paris-Nord	Épluches		329000	14	783		0	N	D4
75359	Paris-Nord	Épluches		329000	4	412		0	N	D4
75361	Paris-Nord	Épluches		329000	6	412		0	N	D4
75363	Paris-Nord	Épluches		329000	8	469		0	N	D4
75369	Paris-Nord	Ermont-Eaubonne		964000	11	275		0	N	D4
75370	Paris-Nord	Ermont-Eaubonne		964000	13	271		0	N	D4
69758	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		320	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69766	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		315	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69767	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		320	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69768	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		295	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69771	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		780	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69772	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		508	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69773	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		460	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69774	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		490	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69775	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		365	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69776	Paris-Rive-Gai	Étampes		570000		1156	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
34234	Paris-Saint-La	Garches-Marr	Faisceau imp	974000	voie 7	350		0	N	D4
34240	Paris-Saint-La	Gargenville	Faisceau Garg	334000	voie 10 Platea	400	Non électrifié	0	N	D4
34258	Paris-Saint-La	Gargenville	Faisceau Garg	334000	voie 4 Plateau	515	Partiellement 25000 volts al	0	O	N
34262	Paris-Saint-La	Gargenville	Faisceau Garg	334000	voie 6 Plateau	517	Non électrifié	107	N	D4
34265	Paris-Saint-La	Gargenville	Faisceau Garg	334000	voie 8 Plateau	617	Totalement él 25000 volts al	637	N	D4
83081	Paris-Saint-La	Gargenville	ELF	334000	ITE ELF	280		0	N	D4
83086	Paris-Saint-La	Gargenville	AZEL-ZILP	334000	ITE AZEL-ZILP	150		0	N	D4
75495	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 11	483		0	O	N
75496	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 13	486		0	O	N
75507	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 7	482		0	O	N
75508	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 9	491		0	O	N
75497	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 15	467		0	O	N
75498	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 17	450		0	O	N
75499	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 19	396		0	O	N
75500	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 21	375		0	O	N
75501	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 23	352		0	O	N
75502	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 25	352		0	O	N
75503	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 27	268		0	O	N
75504	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 29	745		0	O	N
75506	Paris-Nord	Gennevilliers	Faisceau Gara	962000	V 5	496		0	O	N
75489	Paris-Nord	Gennevilliers	SEI	962000	EP SEI	28		0	N	O
75490	Paris-Nord	Gennevilliers	Gaz de France	962000	Embt GAZ de	0		0	O	N
87682	Paris-Nord	Goussainville	Faisceau Imp	272000	EP Sellier Lebl	59		0	N	D4
70373	Paris-Rive-Gai	Ivry-sur-Seine		570000	VOIE 92	724		0	N	C4
69802	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Schell	570000	TIROIR	33	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69805	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	TIROIR 272	80	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69806	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	TIROIR 342	480	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69810	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Triag	570000	VOIE 1	640	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69839	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Triag	570000	VOIE 2	640	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69844	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Juvis	745000	VOIE 221	318	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69845	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Juvis	745000	VOIE 223	360	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69846	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Juvis	990000	VOIE 225	220	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69847	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Juvis	990000	VOIE 227	480	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69848	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Juvis	990000	VOIE 229	480	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69856	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 264	140	Totalement él 1500 volts cor	140	N	D4
69857	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 266	180	Totalement él 1500 volts cor	200	N	D4
69858	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 268	130	Totalement él 1500 volts cor	160	N	D4
69860	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 270	180	Totalement él 1500 volts cor	200	N	C4
69861	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 272 a	90	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69862	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 276	80	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69863	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Atte	570000	VOIE 278	37	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69874	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Triag	570000	VOIE 3	640	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69876	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 322	380	Totalement él 1500 volts cor	0	O	N
69877	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 324	230	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69878	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 326	230	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69879	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 328	230	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
69880	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 330	200	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69881	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Petit	570000	VOIE 332	280	Totalement él 1500 volts cor	0	N	C4
69888	Paris-Rive-Gai	Juvisy	Faisceau Triag	570000	VOIE 4	640	Totalement él 1500 volts cor	0	N	D4
34283	Paris-Saint-La	La Défense		973000	Tiroir coté Pai	200		0	N	O
45106	Paris-Est	La Ferté-sous	Faisceau Pair	070000		151	Non électrifié	0	N	D4
45109	Paris-Est	La Ferté-sous	Faisceau Pair	070000	6	203	Non électrifié	0	O	N

45108	Paris-Est	La Ferté-sous-Faisceau Pair	070000	4	171	Non électrifié	0	N	N	D4
45111	Paris-Est	La Ferté-sous-Coopérative c	070000	1ère partie Er	50	Non électrifié	0	N	N	D4
34313	Paris-Saint-La	La Garenne-C faisceau impa	975000	voie 11 Platez	310		0	N	N	D4
34314	Paris-Saint-La	La Garenne-C faisceau impa	975000	voie 13 Platez	320		0	N	N	D4
34315	Paris-Saint-La	La Garenne-C faisceau impa	975000	voie 15 Platez	360		0	N	N	D4
34324	Paris-Saint-La	La Garenne-C faisceau impa	975000	voie 9 Plateau	205		0	N	N	D4
75791	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V10F	790		0	O		D4
75792	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V10R	778		0	O		D4
75795	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V11F	789		0	O		D4
75796	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V11R	840		0	O		D4
75798	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V12F	789		0	O		D4
75799	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V12R	812		0	O		D4
75802	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V13F	789		0	O		D4
75803	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V13R	820		0	O		D4
75805	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V14F b	789		0	O		D4
75806	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V14R	812		0	O		D4
75808	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V15F b	790		0	O		D4
75809	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V15R	797		0	O		D4
75811	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V16F b	792		0	O		D4
75812	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V16R	666		0	O		D4
75814	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V17F b	794		0	O		D4
75816	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V18F b	794		0	O		D4
75818	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V19F b	795		0	O		D4
75820	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V1F b	746		0	O		D4
75823	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V20F b	797		0	O		D4
75826	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V21F b	799		0	O		D4
75828	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V22F b	800		0	O		D4
75831	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V23F b	802		0	O		D4
75833	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V24F b	806		0	O		D4
75836	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V25F b	807		0	O		D4
75838	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V26F b	808		0	O		D4
75841	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V27F b	809		0	O		D4
75843	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V28F b	812		0	O		D4
75846	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V29F b	815		0	O		D4
75848	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V2F	802		0	O		D4
75852	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V30F b	817		0	O		D4
75854	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V31F b	820		0	O		D4
75856	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V32F b	718		0	O		D4
75858	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V33F b	831		0	O		D4
75860	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V34F b	857		0	O		D4
75862	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V35F	850		0	O		D4
75864	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V36F b	853		0	O		D4
75866	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V37F	855		0	O		D4
75868	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V38F b	856		0	O		D4
75870	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V39F b	859		0	O		D4
75872	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V3F	800		0	O		D4
75875	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V40F b	861		0	O		D4
75877	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V41F	864		0	O		D4
75879	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V42F b	867		0	O		D4
75881	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V43F b	868		0	O		D4
75883	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V44F b	872		0	O		D4
75885	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V45F b	875		0	O		D4
75887	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V46F b	879		0	O		D4
75889	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V47F b	881		0	O		D4
75891	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V48F b	886		0	O		D4
75893	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V4F	797		0	O		D4
75897	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V5F b	795		0	O		D4
75900	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V6F b	794		0	O		D4
75904	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V7F b	793		0	O		D4
75905	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V7R	817		0	O		D4
75907	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V8F b	792		0	O		D4
75908	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V8R	823		0	O		D4
75911	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V9F b	791		0	O		D4
75912	Paris-Nord	Le Bourget	229000	V9R	865		0	O		D4
78807	Paris-Sud-Est	Le Vert-de-Mi Faisceau Char	830000	8 Quater	560	Non électrifié	0	N	N	D4
78808	Paris-Sud-Est	Le Vert-de-Mi Faisceau Char	830000	8 Ter	300	Non électrifié	0	N	N	D4
34334	Paris-Saint-La	Les Mureaux Faisceau Pair	340000	voie 6 Poste 8	680		0	N	N	D4
34336	Paris-Saint-La	Les Mureaux Faisceau Pair	340000	voie 8 Poste 8	264		0	N	N	D4
45125	Paris-Est	Longueville Faisceau Imp	001000	3	270	Non électrifié	0	N	N	D4
45134	Paris-Est	Longueville Faisceau Imp	001000	5	250	Non électrifié	0	N	N	D4
45137	Paris-Est	Longueville Faisceau Imp	001000	7	250	Non électrifié	0	N	N	D4
45142	Paris-Est	Longueville	001000	T3	360	Non électrifié	0	N	N	D4
34343	Paris-Saint-La	Mantes-la-Jol Faisceau Man	366000	voie 11 Plaine	510		0	O	N	D4
34344	Paris-Saint-La	Mantes-la-Jol Faisceau Man	366000	voie 13 Plaine	510		0	O	N	D4
34345	Paris-Saint-La	Mantes-la-Jol Faisceau Man	366000	voie 15 Plaine	510		0	O	N	D4
34346	Paris-Saint-La	Mantes-la-Jol Faisceau Man	366000	voie 17 Plaine	510		0	O	N	D4
34347	Paris-Saint-La	Mantes-la-Jol Faisceau Man	366000	voie 19 Plaine	510		0	O	N	D4
34388	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 10	208		0	N	N	D4
34389	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 12	150		0	N	N	D4
34390	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 14	135		0	N	N	D4
34391	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 16	270		0	N	N	D4
34392	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 6	302		0	N	N	D4
34393	Paris-Saint-La	Marly-le-Roi Faisceau pair	974000	voie 8	245		0	N	N	D4
69932	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 06 (Talc	520	Non électrifié	0	N	N	D4
69940	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 24	255	Non électrifié	0	N	N	D4
69947	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 51	520	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
69948	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 53	398	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
69949	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 55	433	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
69950	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 57	437	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
69951	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 59	464	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
69952	Paris-Rive-Gai	Massy-Palaiseu	990000	VOIE 61	378	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	C4
45152	Paris-Est	Meaux Faisceau Pair	070000	24	93	Non électrifié	0	N	O	D4
45155	Paris-Est	Meaux Faisceau Pair	070000	4	640	Totalement él 25000 volts al	796	O	O	D4
45161	Paris-Est	Meaux Cie française	070000	Embrt de le ci	50	Non électrifié	0	N	N	D4
45146	Paris-Est	Meaux Faisceau Pair	070000	10	635	Totalement él 25000 volts al	682	N	N	D4
45147	Paris-Est	Meaux Faisceau Pair	070000	12	545	Totalement él 25000 volts al	575	N	N	D4

45157	Paris-Est	Meaux	Faisceau Pair	070000	6	516	Totalement él 25000 volts al	564	N	N	D4
45158	Paris-Est	Meaux	Faisceau Pair	070000	6bis	458	Totalement él 25000 volts al	496	N	N	D4
45159	Paris-Est	Meaux	Faisceau Pair	070000	8	485	Totalement él 25000 volts al	541	N	N	D4
78249	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau Imp:	746000	23	160	Partiellement électrifié	0	N	N	D4
78251	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau Imp:	746000	25	400	Partiellement électrifié	0	N	N	D4
82901	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	746000	12	565		0	N	N	C4
82902	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	746000	16	525		0	N	N	C4
82903	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	746000	14	555		0	N	N	C4
82904	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	5	423		0	N	N	C4
82905	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	4	423		0	N	N	C4
82906	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	3	423		0	N	N	C4
82907	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	11 Tiroir	430		0	N	N	C4
82908	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	10	316		0	N	N	C4
82909	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	9	322		0	N	N	C4
82910	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	8	336		0	N	N	C4
82911	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	7	351		0	N	N	C4
82912	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	830000	6	352		0	N	N	C4
78248	Paris-Sud-Est	Melun	Faisceau PMV	746000	21	166	Totalement électrifié	196	N	N	D4
75948	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	19	368		0	N	N	C4
75949	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	21	497		0	N	N	C4
75950	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	23 (Bt 9/10 à	463		0	N	N	C4
75951	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	25	302		0	N	N	C4
75952	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	27 (Bt 11 à he	315		0	N	N	C4
75953	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	29	315		0	N	N	C4
75955	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	31 (Bt 14 à he	295		0	N	N	C4
75956	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	33	295		0	N	N	C4
75957	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	35 (Bt X à heu	245		0	N	N	C4
75958	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	37	245		0	N	N	C4
75959	Paris-Nord	Mitry-Claye		229000	39 (Bt 30 à he	290		0	N	N	C4
78317	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	10 Bis	89	Non électrifié	0	N	N	C4
78318	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	10 Ter	89	Non électrifié	0	N	N	C4
78323	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	14	474	Totalement électrifié	630	N	N	D4
78325	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	16	439	Totalement électrifié	500	N	N	D4
78337	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Gara	830000	28 Tiroir (R.P.	68	Non électrifié	0	N	N	C4
78343	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Imp	830000	37	801	Totalement électrifié	851	N	N	C4
78326	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	18	533	Totalement électrifié	650	N	N	D4
78327	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Imp:	830000	19	247	Totalement électrifié	397	N	N	D4
78328	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	20	453	Totalement électrifié	576	N	N	D4
78330	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	22	408	Totalement électrifié	480	N	N	D4
78333	Paris-Sud-Est	Montereau	Faisceau Pair	830000	24	448	Totalement électrifié	1580	N	N	D4
75981	Paris-Nord	Montigny-Beauchamp		330000	Tiroir G	544		0	N	N	C4
75985	Paris-Nord	Montsoul-M: Garages		325000	6	348		0	N	N	C4
45182	Paris-Est	Nangis	Faisceau Imp:	001000	5	450	Non électrifié	0	N	N	D4
45184	Paris-Est	Nangis	Faisceau Imp:	001000	7	140	Non électrifié	0	N	N	D4
78370	Paris-Sud-Est	Nemours-St-P	Faisceau Pair	750000	4	389	Partiellement électrifié	0	N	N	D4
78371	Paris-Sud-Est	Nemours-St-P	Faisceau Pair	750000	4 Tiroir	153	Non électrifié	0	N	N	D4
1036001	Paris-Sud-Est	Nemours-St-P	SIFRACO		1ère partie EF	0		0	N	N	D4
45215	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	10	695	Totalement él 25000 volts al	695	O	N	D4
45218	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	11	695	Totalement él 25000 volts al	695	O	N	D4
45229	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	1R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45231	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	2	740	Totalement él 25000 volts al	740	O	N	D4
45241	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	2R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45243	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	3	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45250	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Faisceau Norc	990000	34	500	Totalement él 25000 volts al	500	O	N	D4
45256	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	3R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45258	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	4	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45260	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	4R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45262	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	5	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45263	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	5R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45265	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	6	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45266	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	6R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45268	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	7	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45269	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	7R	390	Totalement él 25000 volts al	390	O	N	D4
45272	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	8	690	Totalement él 25000 volts al	690	O	N	D4
45280	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	8R	387	Totalement él 25000 volts al	387	O	N	D4
45283	Paris-Est	Noisy-le-Sec	Chantier Mult	990000	9	700	Totalement él 25000 volts al	700	O	N	D4
69964	Paris-Rive-Gai	Orly-Ville		985000	VOIE 08	365	Totalement él 1500 volts cor	0	N	O	D4
69966	Paris-Rive-Gai	Orly-Ville		985000	VOIE 12	317	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	D4
69967	Paris-Rive-Gai	Orly-Ville		985000	VOIE 14	250	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	D4
69968	Paris-Rive-Gai	Orly-Ville		985000	VOIE 16	271	Totalement él 1500 volts cor	0	N	N	D4
45360	Paris-Est	Pantin	Faisceau Pant	001000	43	682	Non électrifié	0	N	N	D4
45336	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	2	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45347	Paris-Est	Pantin	Faisceau C (Pr	001000	3	460	Non électrifié	0	N	N	D4
45349	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	3	494	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45355	Paris-Est	Pantin	Faisceau C (Pr	001000	4	426	Non électrifié	0	N	N	D4
45357	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	4	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45370	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	5	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45375	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	6	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45382	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	7	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
45384	Paris-Est	Pantin	Faisceau D (Pr	001000	8	600	Totalement él 25000 volts al	600	N	N	D4
87978	Paris-Est	Pantin	du MAUVIN	001000	ITE des MAUV	1400	Non électrifié	0	N	N	D4
82998	Paris-Rive-Gai	Paris-Austerlil	Faisceau V31	570000	31	600					
82997	Paris-Rive-Gai	Paris-Austerlil	Faisceau V31	570000	32	30					
82996	Paris-Rive-Gai	Paris-Austerlil	Faisceau V31	570000	33	520					
69249	Paris-Rive-Gai	Paris-Vaugirard		420000	88	679	Totalement électrifié	699	O	N	D4
69250	Paris-Rive-Gai	Paris-Vaugirard		420000	90	624	Totalement électrifié	644	O	N	D4
69251	Paris-Rive-Gai	Paris-Vaugirard		420000	92	740	Totalement électrifié	0	N	N	D4
69252	Paris-Rive-Gai	Paris-Vaugirard		420000	94	564	Totalement électrifié	0	N	N	C4
69258	Paris-Rive-Gai	Paris-Vaugirard		420000	95	260	Totalement électrifié	0	N	N	D4
34407	Paris-Saint-La	Paris-Batignolles		334000	Tiroir lavage	438	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
34404	Paris-Saint-La	Paris-Batignolles		334000	Liaison forma	280	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
34414	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	voie 10 GR. Di	220	Totalement él 25000 volts al	240	N	N	D4
34418	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	voie 12 GR. Di	250	Totalement él 25000 volts al	270	N	N	D4
34428	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	voie 2 GR Aux	348	Non électrifié	0	N	N	D4
34413	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	84	315	Non électrifié	0	N	N	D4
34416	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	85	349	Non électrifié	0	N	N	D4

34417	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	86	311	Partiellement 25000 volts al	0	N	N	D4
34445	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	77	251	Non électrifié	0	N	N	D4
34447	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	78	349	Non électrifié	0	N	N	D4
34448	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	79	398	Non électrifié	0	N	N	D4
34450	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	80	384	Non électrifié	0	N	N	D4
34455	Paris-Saint-La	Paris-Batignol	Faisceau Paris	334000	voie 8 GR. De	261	Totalement él 25000 volts al	281	N	O	D4
34463	Paris-Saint-La	Paris-Batignolles		334000	voie tiroir 1	191	Totalement él 25000 volts al	211	N	N	D4
34464	Paris-Saint-La	Paris-Batignolles		340000	voie tiroir 2	201	Totalement él 25000 volts al	221	N	N	D4
81771	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau RO	830000	10 Circulation	690	Totalement électrifié	710	N	N	D4
81658	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	VS autre	830000	125	200	Non électrifié	0	N	N	D4
81656	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	VS autre	830000	125 MaL	400	Non électrifié	0	N	N	D4
81769	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau RO	830000	22	190	Totalement électrifié	210	N	N	D4
81720	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	24	400	Totalement électrifié	420	N	N	D4
81719	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	26	400	Totalement électrifié	420	N	N	D4
81718	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	28	400	Totalement électrifié	420	N	N	D4
81856	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Char	830000	29 Tiroir	130	Totalement électrifié	130	N	O	D4
81706	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Rem	830000	3	590	Totalement électrifié	610	N	N	D4
81717	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	30	400	Totalement électrifié	420	O	N	D4
81716	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	32	420	Non électrifié	0	N	N	D4
81715	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	34	420	Non électrifié	0	N	N	D4
81745	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	4 bis Tiroir	410	Totalement électrifié	430	N	N	D4
81746	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau Pair	830000	4 Tiroir	370	Totalement électrifié	390	N	N	D4
81705	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Rem	830000	5	540	Totalement électrifié	560	N	N	D4
81773	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau RO	830000	6	720	Totalement électrifié	740	N	N	D4
81683	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Rem	830000	61	550	Totalement électrifié	570	N	N	D4
81704	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Rem	830000	7	515	Totalement électrifié	535	N	N	D4
81772	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy	Faisceau RO	830000	8	630	Partiellement électrifié	0	N	N	D4
81703	Paris-Sud-Est	Paris-Bercy-Ci	Faisceau Rem	830000	9	580	Totalement électrifié	600	N	N	D4
45409	Paris-Est	Paris-Est	La Villette Ma	001000	4	514	Totalement él 25000 volts al	666	N	N	D4
81779	Paris-Sud-Est	Paris-Gare-de	Faisceau Rem	830000	14	510	Totalement électrifié	530	N	N	D4
81778	Paris-Sud-Est	Paris-Gare-de	Faisceau Rem	830000	16	400	Totalement électrifié	420	N	N	D4
81777	Paris-Sud-Est	Paris-Gare-de	Faisceau Rem	830000	18	450	Totalement électrifié	470	N	N	D4
81776	Paris-Sud-Est	Paris-Gare-de	Faisceau Rem	830000	20	400	Totalement électrifié	420	N	N	D4
78459	Paris-Sud-Est	Ris-Orangis		745000	3	524	Partiellement électrifié	0	N	N	D4
76819	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	1	140		0	N	N	D4
76821	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	10	131		0	N	N	D4
76858	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	2	138		0	N	N	D4
76860	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	3	134		0	N	N	D4
76862	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	4	133		0	N	N	D4
76864	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	5	110		0	N	N	D4
76866	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	6	110		0	N	N	D4
76868	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	7	201		0	N	N	D4
76870	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	8	138		0	N	N	D4
76872	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	9	106		0	N	N	D4
88356	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	Tiroir G	275		0			
88461	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	17	0		0			
88462	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	Jonction Brt 6	0		0			D4
88463	Paris-Nord	Paris-La Chap	Faisceau GroL	229000	Jonction 27ac	0		0			C4
76724	Paris-Nord	Paris-Nord	Technicentre	272000	1	436		0	N	N	D4
76748	Paris-Nord	Paris-Nord	Technicentre	272000	2	450		0	N	N	D4
76759	Paris-Nord	Paris-Nord	Technicentre	272000	3	425		0	N	N	D4
76770	Paris-Nord	Paris-Nord	Technicentre	272000	4	425		0	N	N	D4
76774	Paris-Nord	Paris-Nord	Technicentre	272000	5	425		0	N	N	D4
34465	Paris-Saint-La	Paris-St-Lazare		973000	voie 1bis G1	98		0	N	O	C4
76047	Paris-Nord	Persan-Beaumont		329000	11	349		0	N	N	D4
76054	Paris-Nord	Persan-Beaumont		329000	13	362		0	N	N	D4
76057	Paris-Nord	Persan-Beaumont		329000	15	362		0	N	N	D4
76064	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	20	260		0	N	N	D4
76065	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	22	260		0	N	N	D4
76066	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	24	270		0	N	N	D4
76068	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	26	240		0	N	N	D4
76069	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	28	230		0	N	N	D4
76071	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	30	260		0	N	N	D4
76044	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Tiroir V10	129		0	N	N	C4
76073	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	32	231		0	N	N	D4
76050	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	12	130		0	N	N	D4
76051	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Tiroir V12	160		0	N	N	C4
76052	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	12 bis	300		0	N	N	C4
76053	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Tiroir V12 ter	73		0	N	N	C4
76074	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	34	231		0	N	N	D4
76055	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	14	52		0	N	N	D4
76056	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Tiroir V14	145		0	N	N	C4
76075	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	36	231		0	N	N	D4
76058	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	16	93		0	N	N	C4
76059	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Tiroir V16	170		0	N	N	C4
76060	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Bt 161a à 1	141		0	N	N	C4
76061	Paris-Nord	Persan-Beaumont		329000	17	459		0	N	N	D4
76063	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Bt 2 à 161	55		0	N	N	D4
76076	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	38	230		0	N	N	D4
76082	Paris-Nord	Persan-Beaumont		329000	9	349		0	N	N	C4
76070	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Bt 3/4 à 1	103		0	N	N	C4
76077	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	4	392		0	N	N	C4
76078	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	6	396		0	N	N	C4
76079	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	6bis	490		0	N	N	C4
76080	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	329000	8	350		0	N	N	C4
76081	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	V. visiteur 2	50		0	N	N	C4
76083	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	329000	19	342		0	N	N	D4
76086	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	21	210		0	N	N	C4
76088	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	27	50		0	N	N	C4
76089	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Impasse Mact	62		0	N	N	D4
76095	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	VB2	35		0	N	N	C4
76084	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	Bt 16 à 5/6	67		0	N	N	C4
76085	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	23	170		0	N	N	C4
76087	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	25	52		0	N	N	C4
87833	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	6 ter	191		0	N	N	C4
87834	Paris-Nord	Persan-Beaun	Faisceau Pers	325000	16	190		0	N	N	C4

87835	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	14	227	0	N	C4		
87836	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	12 ter	300	0	N	C4		
87837	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	12	163	0	N	C4		
87838	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	10	253	0	N	C4		
87839	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	V. visiteur 1	72	0	N	C4		
87840	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	VB1	41	0	N	D4		
87841	Paris-Nord	Persan-Beaun Faisceau Pers	325000	Garage Draisi	62	0	N	D4		
69266	Paris-Rive-Gai	Plaisir-Grignon	395000	03	330	Totalement électrifié	605	N	D4	
69267	Paris-Rive-Gai	Plaisir-Grignon	395000	05	600	Totalement électrifié	600	N	D4	
34476	Paris-Saint-La	Poissy Talbot	340000	Embrt TALBO	30	Totalement él 25000 volts al	100	N	D4	
34486	Paris-Saint-La	Poissy	340000	voie 10 Gare	180	0	N	O	D4	
34505	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 4 BG	430	0	N	N	D4	
34506	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 5 BG	425	0	N	N	D4	
34507	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 6 BG	460	0	N	N	D4	
34508	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 7 BG	460	0	N	N	D4	
34509	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 8 BG	448	0	N	N	D4	
34510	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Pont	973000	voie 9 BG	450	0	N	N	D4	
81627	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Rela	334000	voie 17	220	0	N	N	D4	
81628	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Rela	334000	voie 15	220	0	N	N	D4	
81629	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Rela	973000	voie 13	207	0	N	N	D4	
81630	Paris-Saint-La	Pont-Cardinet Faisceau Rela	973000	voie 11	205	0	N	N	D4	
76115	Paris-Nord	Pontoise	330000	31	250	0	N	N	D4	
76116	Paris-Nord	Pontoise	330000	33	246	0	N	N	D4	
45421	Paris-Est	Provins Faisceau Imp	003000	3	337	Non électrifié	0	N	D4	
45423	Paris-Est	Provins Faisceau Imp	003000	5	222	Non électrifié	0	N	D4	
45425	Paris-Est	Provins Faisceau Imp	003000	7	256	Non électrifié	0	N	D4	
69272	Paris-Rive-Gai	Rambouillet	420000	4	451	Totalement électrifié	465	N	D4	
78462	Paris-Sud-Est	Ris-Orangis	745000	5	465	Partiellement électrifié	0	N	D4	
34513	Paris-Saint-La	Rosny-sur-Seine	340000	voie 3	520	0	N	N	D4	
69285	Paris-Rive-Gai	Sèvres-Rive-Gauche	420000	GARAGE	331	Totalement électrifié	0	N	D4	
34517	Paris-Saint-La	St-Cloud Faisceau Pair	973000	voie tiroir	180	0	N	N	D4	
34515	Paris-Saint-La	St-Cloud Faisceau Pair	973000	voie 6	318	0	N	N	D4	
34516	Paris-Saint-La	St-Cloud Faisceau Pair	973000	voie 8	142	0	N	N	D4	
83083	Paris-Saint-La	St-Cloud	973000	voie LG	240	0	N	N	D4	
76207	Paris-Nord	St-Denis Faisceau Jonc	272000	7	630	0	N	N	C4	
76211	Paris-Nord	St-Denis Faisceau Jonc	272000	9	570	0	N	N	C4	
76203	Paris-Nord	St-Leu-la-Forêt	328000	5b	235	0	N	N	D4	
76250	Paris-Nord	St-Leu-la-Forêt	328000	3	235	0	N	N	D4	
76279	Paris-Nord	St-Ouen-les-D	CPCU 962000	EP CPCU	357	0	O	N	D4	
69283	Paris-Rive-Gai	St-Quentin-en-Yvelines	420000	TIROIR A	553	0	N	N	D4	
69284	Paris-Rive-Gai	St-Quentin-en-Yvelines	420000	TIROIR B	590	0	N	N	D4	
78527	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	10	591	Totalement électrifié	775	O	D4	
78528	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	12	605	Totalement électrifié	685	O	D4	
78529	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	14	607	Totalement électrifié	700	O	D4	
78530	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	6	634	Totalement électrifié	883	O	D4	
78531	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	8	364	Totalement électrifié	710	O	D4	
78536	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	T8	350	Totalement électrifié	364	N	D4	
78538	Paris-Sud-Est	Sucy-Bonneui Faisceau Char	990000	TM	563	Totalement électrifié	694	N	D4	
45461	Paris-Est	Tournan Bosch	002000	ITE Bosch	100	Non électrifié	0	N	D4	
45462	Paris-Est	Tournan	002000	T2	260	Totalement él 25000 volts al	380	N	D4	
69463	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	9	214	Non électrifié	0	N	C4	
69491	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	18	788	Non électrifié	0	N	D4	
69412	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	0	740	Totalement électrifié	780	N	D4	
69418	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	1	730	Totalement électrifié	770	N	D4	
69425	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	2	710	Totalement électrifié	750	N	D4	
69449	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	6	194	Non électrifié	0	N	D4	
69479	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	14	430	Non électrifié	0	N	D4	
69482	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	15	480	Non électrifié	0	N	D4	
69485	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	16	480	Non électrifié	0	N	O	D4
69488	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	17	480	Non électrifié	0	N	N	D4
69494	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	19	500	Non électrifié	0	N	N	D4
69496	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	20	240	Non électrifié	0	N	N	D4
69510	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	25	203	Non électrifié	0	N	N	C4
69512	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	26	243	Non électrifié	0	N	N	D4
69514	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	27	237	Non électrifié	0	N	N	C4
69517	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	28	228	Non électrifié	0	N	N	C4
69519	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	29	272	Non électrifié	0	N	N	C4
69522	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	30	214	Non électrifié	0	N	N	C4
69524	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	31	276	Non électrifié	0	N	N	C4
69537	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	801	850	Totalement électrifié	898	O	D4	
69539	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	802	900	Totalement électrifié	947	O	D4	
69541	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	803	840	Totalement électrifié	886	O	D4	
69543	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	804	890	Totalement électrifié	937	N	O	D4
69545	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	805	810	Totalement électrifié	852	N	O	D4
69547	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Garage IDF	420000	806	880	Totalement électrifié	931	N	O	D4
87039	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau PCV	420000	12	270	0	N	N	D4	
87023	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau Anci	420000	N	335	0	N	N	D4	
87024	Paris-Rive-Gai	Trappes-Marc Faisceau Anci	420000	M	328	0	N	N	D4	
70556	Paris-Rive-Gai	UPM Ivry- Masséna (Technit	570000	VOIE 46	547	0	N	N	C4	
313	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	1	785	Totalement él 25000 volts al	835	N	N	D4
314	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	2	780	Totalement él 25000 volts al	840	N	N	D4
315	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	3	780	Totalement él 25000 volts al	850	N	N	D4
316	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	4	800	Totalement él 25000 volts al	810	N	N	D4
317	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	5	765	Totalement él 25000 volts al	815	N	N	D4
45492	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	17	815	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45494	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	18	815	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45497	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	19	805	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45504	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	20	810	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45507	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	21	805	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45509	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	22	805	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45511	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	23	805	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45513	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	24	805	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45538	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	33	835	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45540	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	35	835	Partiellement 25000 volts al	400	N	N	D4
45572	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	7	755	Non électrifié	0	N	N	D4
45577	Paris-Est	Vaires-Torcy Faisceau Vairt	070000	8	780	Non électrifié	0	N	N	D4

45495	Paris-Est	Vaires-Torcy	Stockage Vair	070908	18	720	Non électrifié	0	N	N	D4
79639	Paris-Est	Vaires-Torcy	Stockage Vair	070908	Voie mère EP	400	Non électrifié	0	N	N	D4
87997	Paris-Est	Vaires-Torcy	Vicat	070000	ITE VICAT	0	Non électrifié	0	N		D4
87998	Paris-Est	Vaires-Torcy	Sté Ciments F	070000	ITE CALCIA N°	0	Non électrifié	0	N		D4
87999	Paris-Est	Vaires-Torcy	Sté Ciments F	070000	ITE CALCIA N°	0	Non électrifié	0	N		D4
88000	Paris-Est	Vaires-Torcy	TSO	070000	ITE TSO	0	Non électrifié	0	N		D4
88001	Paris-Est	Vaires-Torcy	Sté Parisienne	070000	ITE Calcia N°3	0	Non électrifié	0	N		D4
88002	Paris-Est	Vaires-Torcy	Sorap	070000	ITE HOCIM	0		0	N		D4
78554	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	101	762	Totalement électrifié	1028	O		D4
78557	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	107	706	Totalement électrifié	833	O		D4
78562	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	115	609	Totalement électrifié	785	O		D4
78563	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	117	609	Totalement électrifié	702	O		D4
78564	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	119	631	Totalement électrifié	727	O		D4
78566	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Post	990316	121	582	Partiellement électrifié	0	O		D4
78568	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Post	990316	123	582	Partiellement électrifié	0	O		D4
78569	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Post	990316	125	627	Partiellement électrifié	0	O		D4
78578	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Ann:	990316	2	57	Non électrifié	0	N		D4
78585	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Ann:	990316	3	44	Non électrifié	0	N		D4
78601	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	59	634	Totalement électrifié	890	O		D4
78603	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	61	553	Partiellement électrifié	0	O		D4
78604	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	63	553	Partiellement électrifié	0	O		D4
78605	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	65	559	Partiellement électrifié	0	O		D4
78606	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	67	522	Partiellement électrifié	0	O		D4
78607	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	69	485	Partiellement électrifié	650	O		D4
78609	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	71	486	Partiellement électrifié	0	O		D4
78610	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	73	622	Non électrifié	0	N		D4
78611	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	75	612	Non électrifié	0	N		D4
78612	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	77	612	Non électrifié	0	N		D4
78613	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	79	641	Non électrifié	0	N		D4
78615	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	81	602	Non électrifié	0	N		D4
78616	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	83	567	Non électrifié	0	N		D4
78617	Paris-Sud-Est	Valenton	Multitechniq	990000	85	717	Non électrifié	0	N		D4
81823	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Ann:	990316	4	59	Totalement électrifié	154	O		D4
88016	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Ann:	990316	5	79		0	N		D4
81821	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Ann:	990316	6	50	Totalement électrifié	203	N		D4
88017	Paris-Sud-Est	Valenton	Faisceau Imp:	990000	Embt Sté com	0		0	O		D4
76385	Paris-Nord	Valmondois		328000	3	270		0	N		D4
76386	Paris-Nord	Valmondois		328000	5	270		0	N		D4
78633	Paris-Sud-Est	Vernou-sur-Seine		746000	10 circulation	1993		0	N		C4
83277	Paris-Sud-Est	Vernou-sur-Sr	EDF	746000	EP EDF	0		0	N		D4
69319	Paris-Rive-Gai	Versailles-Matelots		990000	04	592	Totalement électrifié	612	O	N	D4
69320	Paris-Rive-Gai	Versailles-Matelots		990000	05	685	Totalement électrifié	705	O	N	D4
69321	Paris-Rive-Gai	Versailles-Matelots		990000	06	582	Totalement électrifié	602	O	N	D4
69318	Paris-Rive-Gai	Versailles-Matelots		990000	03	805	Totalement électrifié	825	O	O	D4
34578	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	faisceau impa	973000	T3	325		0	N	N	D4
34586	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	faisceau impa	973000	voie 9 Dépôt	180		0	N	N	D4
34581	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	faisceau impa	973000	voie 3 Dépôt	268		0	N	N	D4
34582	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	Faisceau pair	973000	voie 4	199		0	N	N	D4
34583	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	faisceau impa	973000	voie 5 Dépôt	233		0	N	N	D4
34584	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	Faisceau pair	973000	voie 6	199		0	N	N	D4
34585	Paris-Saint-La	Versailles-Riv	faisceau impa	973000	voie 7 Dépôt	180		0	N	N	D4
69344	Paris-Rive-Gai	Versailles-Rive-Gauche		977000	05	186	Totalement électrifié	206	N	N	D4
69345	Paris-Rive-Gai	Versailles-Rive-Gauche		977000	06	165	Totalement électrifié	185	N	N	D4
69975	Paris-Rive-Gai	Villeneuve-le-Roi		570000	VOIE 7	130		0	N	N	C4
69974	Paris-Rive-Gai	Villeneuve-le-		570000	VOIE 5	609		0	N	N	C4
81577	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	13	874	Totalement électrifié	1070	N		D4
81576	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	14	874	Totalement électrifié	1070	N		D4
81575	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	15	874	Totalement électrifié	970	N		D4
78691	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	18	730	Totalement électrifié	878	N		D4
78693	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	19	730	Totalement électrifié	862	N		D4
78694	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	20	718	Totalement électrifié	955	O		D4
78695	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	21	718	Totalement électrifié	870	N		D4
78696	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	22	736	Totalement électrifié	872	N		D4
78697	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	23	736	Totalement électrifié	1080	N		D4
78699	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	24	735	Totalement électrifié	910	N		D4
78700	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Faisceau Dép:	830000	25	735	Totalement électrifié	870	N		D4
81568	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	25	886	Totalement électrifié	970	N		D4
81567	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	26	885	Totalement électrifié	1110	N		D4
78702	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	27	885	Totalement électrifié	970	N		D4
78703	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	28	885	Totalement électrifié	1035	N		D4
78704	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	29	885	Totalement électrifié	1135	N		D4
78706	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	30	888	Totalement électrifié	970	N		D4
78707	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	31	888	Totalement électrifié	1010	N		D4
78710	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	34	888	Totalement électrifié	970	N		D4
78711	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	35	888	Totalement électrifié	970	N		D4
78719	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	40	892	Totalement él	1860	N		D4
78720	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	41	892	Totalement électrifié	1015	N		D4
78721	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	42	880	Totalement électrifié	990	N		D4
78722	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	43	880	Totalement électrifié	1030	N		D4
78723	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	44	890	Totalement électrifié	1000	N		D4
78724	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	45	880	Totalement électrifié	1005	N		D4
78725	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	46	890	Totalement électrifié	1025	N		D4
78726	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	47	903	Totalement électrifié	940	N		D4
78727	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	48	888	Totalement électrifié	1010	N		D4
78728	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	49	880	Totalement électrifié	980	N		D4
78730	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	50	895	Totalement électrifié	1070	N		D4
78731	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	51	895	Totalement électrifié	980	N		D4
78732	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	52	895	Totalement électrifié	1010	N		D4
78733	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	53	895	Totalement électrifié	980	N		D4
78734	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	54	895	Totalement électrifié	1120	N		D4
78744	Paris-Sud-Est	Villeneuve-St	Triage	830000	73 Tiroir	285	Totalement électrifié	330	N		D4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément	Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
59588	Poitou-Charai	Agen	Faisceau Ager	640000	11		582	Totalement él 1500 volts cor	639	N	N	D4
59589	Poitou-Charai	Agen	Faisceau Ager	640000	13		515	Totalement él 1500 volts cor	515	O	N	D4
59590	Poitou-Charai	Agen		631000	14		176	Totalement él 1500 volts cor	176	N	N	D4
59591	Poitou-Charai	Agen	Faisceau Ager	640000	15		441	Totalement él 1500 volts cor	441	N	N	D4
59592	Poitou-Charai	Agen		631000	16		308	Totalement él 1500 volts cor	308	N	N	D4
59620	Poitou-Charai	Agen		631000	6		152	Totalement él 1500 volts cor	152	N	N	C4
59622	Poitou-Charai	Agen	Faisceau Ager	640000	9		582	Totalement él 1500 volts cor	692	O	N	D4
83936	Poitou-Charai	Agen	Faisceau Ager	640000		Liaison Brt 39	30		0			
81233	Poitou-Charai	Aiffres		500000		ITE 2	0	Non électrifié	0	N	N	D4
84419	Poitou-Charai	Aiffres		500000		ITE 1	0		0	N	N	D4
58015	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	16		611	Totalement él 1500 volts cor	651	N	N	D4
58016	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	18		591	Totalement él 1500 volts cor	715	N	N	C4
58024	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	34		432	Totalement él 1500 volts cor	472	N	N	D4
58025	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	36		654	Partiellement 1500 volts cor	100	O	N	D4
81212	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	30		443		0	N	N	C4
81213	Poitou-Charai	Angoulême	Faisceau Angt	570000	32		444		0	N	N	D4
84506	Poitou-Charai	Angoulême	CCI d'Angoulé	610000		ITE CCI	0		0			
84507	Poitou-Charai	Angoulême	CCI d'Angoulé	610000		ITE CCI	0		0	N	N	C4
84513	Poitou-Charai	Angoulême	CCI d'Angoulé	610000		ITE SIRMET84	0		0	N	N	C4
81276	Poitou-Charai	Aire-sur-l'Ado		652000		ITE MAISADO	80		0	N	N	C4
81277	Poitou-Charai	Aire-sur-l'Ado		652000		ITE SILADOUR	20		0	N	N	C4
81278	Poitou-Charai	Aire-sur-l'Ado		652000		ITE VIVADOUI	56		0	N	N	C4
81279	Poitou-Charai	Aire-sur-l'Ado		652000		ITE SICA	8		0	N	N	C4
81337	Poitou-Charai	Arcachon		657000		T2	140		0	N	N	C4
81338	Poitou-Charai	Arcachon		657000		T1	100		0	N	N	C4
58065	Poitou-Charai	Artix		650000	11		500	Totalement él 1500 volts cor	536	O	N	C4
58066	Poitou-Charai	Artix		650000	3		542	Totalement él 1500 volts cor	925	O	N	C4
58067	Poitou-Charai	Artix		650000	4		210	Partiellement 1500 volts cor	210	N	N	C4
58068	Poitou-Charai	Artix		650000	5		542	Totalement él 1500 volts cor	585	O	N	C4
2609	Limousin	Bessines		604000		ITE Cogema N	0	Non électrifié	0	O	N	D4
84483	Poitou-Charai	Ayron-Latillé		524000		ITE	0		0	N	N	D4
58078	Poitou-Charai	Aytré		538000		ITE coté Poit	0	Non électrifié	0	N	N	C4
58079	Poitou-Charai	Aytré		538000		ITE côté La Ro	0	Non électrifié	0	N	N	C4
58069	Poitou-Charai	Artix		650000	7		542	Totalement él 1500 volts cor	580	O	N	C4
58070	Poitou-Charai	Artix		650000	9		500	Totalement él 1500 volts cor	531	O	N	C4
58073	Poitou-Charai	Artix		650000	VE		80	Totalement él 1500 volts cor	385	N	N	C4
81270	Poitou-Charai	Artix		650000		ITE ASUEPA	10	Totalement él 1500 volts cor	10	N	N	C4
83972	Poitou-Charai	Artix	Faisceau impz	650000	13		660		0			
83973	Poitou-Charai	Artix	Faisceau impz	650000	15		640		0			
83974	Poitou-Charai	Artix	Faisceau impz	650000	17		620		0			
83975	Poitou-Charai	Artix	Faisceau impz	650000	19		520		0			
1008004	Poitou-Charai	Bassens	Triage de Sab	570511		ITE MICHELIN	48		0			
59889	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	10		490	Non électrifié	0	O	N	C4
59890	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	10	Sabarèges	850	Partiellement 1500 volts cor	35	O	N	C4
59898	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	15		310	Non électrifié	0	N	N	C4
59907	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	20	Sabarèges	510	Non électrifié	0	N	N	C4
59908	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	21	Sabarèges	640	Non électrifié	0	N	N	C4
59911	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	24	Sabarèges	610	Non électrifié	0	N	N	C4
59912	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	25	Sabarèges	630	Non électrifié	0	N	N	C4
59917	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	4		520	Totalement él 1500 volts cor	570	O	N	D4
59919	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	5		520	Totalement él 1500 volts cor	570	O	N	D4
59921	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	6		580	Totalement él 1500 volts cor	660	O	N	D4
59923	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	7		530	Totalement él 1500 volts cor	780	O	N	D4
59925	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	8		580	Partiellement 1500 volts cor	60	O	N	C4
59927	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	9		520	Partiellement 1500 volts cor	60	O	N	C4
59928	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000	9	Sabarèges	850	Partiellement 1500 volts cor	35	O	N	C4
59935	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE DPA	120	Non électrifié	0	O	N	D4
59936	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE DPA secou	24	Non électrifié	0	O	N	D4
59937	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE INVIVO	39	Non électrifié	0	N	N	C4
59938	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE Michelin	11	Non électrifié	0	O	N	C4
59940	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE XT logist	22	Non électrifié	0	N	N	C4
81214	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		Voie du milieu	320	Non électrifié	0	O	N	D4
81217	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		Voie des jardi	280	Non électrifié	0	N	N	C4
81219	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE SIAP	230	Non électrifié	0	N	N	C4
81222	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		Liaison sabarè	182	Non électrifié	0	N	N	C4
84715	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE LAFARGE/	50		0			
84716	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE AKIDIS	50		0			
84717	Poitou-Charai	Bassens-Appc		570000		ITE ATOCHEM	50		0			
58082	Poitou-Charai	Bayonne		655000	11		201	Totalement él 1500 volts cor	255	N	N	C4
58084	Poitou-Charai	Bayonne		655000	13		198	Totalement él 1500 volts cor	231	N	N	C4
58106	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	50		367	Totalement él 1500 volts cor	397	O	N	D4
58107	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	51		367	Totalement él 1500 volts cor	400	O	N	D4
58108	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	52		316	Totalement él 1500 volts cor	369	O	N	D4
58109	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	53		316	Totalement él 1500 volts cor	387	O	N	D4
58110	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	54		331	Totalement él 1500 volts cor	365	O	N	D4
58111	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	55		322	Totalement él 1500 volts cor	350	O	N	D4
58112	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	57		307	Totalement él 1500 volts cor	307	O	N	D4
58113	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	58		307	Totalement él 1500 volts cor	367	O	N	D4
58114	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	59		339	Totalement él 1500 volts cor	422	O	N	D4
58116	Poitou-Charai	Bayonne		655000		6 BAYONNE G	77	Partiellement 1500 volts cor	50	N	N	D4
58117	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	60		337	Totalement él 1500 volts cor	386	O	N	D4
58118	Poitou-Charai	Bayonne	Triage	655000	61		341	Non électrifié	0	O	N	C4
58119	Poitou-Charai	Bayonne		655000	64		174	Partiellement 1500 volts cor	90	N	N	D4
58120	Poitou-Charai	Bayonne		655000	66		133	Partiellement 1500 volts cor	80	N	N	D4
58123	Poitou-Charai	Bayonne		655000	9		74	Totalement él 1500 volts cor	113	N	N	C4
81289	Poitou-Charai	Bayonne		650000		ITE MIVACEF	90	Totalement él 1500 volts cor	90	O	N	D4
81290	Poitou-Charai	Bayonne		655000		ITE CCI N°5	40	Totalement él 1500 volts cor	40	O	N	D4
81291	Poitou-Charai	Bayonne		655000		ITE CCI n°12	50	Totalement él 1500 volts cor	50	O	N	D4
83994	Poitou-Charai	Bayonne	Faisceau pair	655000		Liaison Brt 33	80		0			
58159	Poitou-Charai	Bergerac		629000	3		370	Non électrifié	0	N	N	D4
58160	Poitou-Charai	Bergerac		629000	30		300	Non électrifié	0	N	N	C4
58152	Poitou-Charai	Bergerac		629000	14		473	Non électrifié	0	O	N	C4
58153	Poitou-Charai	Bergerac		629000	16		374	Non électrifié	0	O	N	C4
58164	Poitou-Charai	Bergerac		629000	6		580	Non électrifié	0	N	N	C4
81248	Poitou-Charai	Bergerac		629000		ITE Militaire	20	Non électrifié	0	N	N	C4

59376	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	1 BORDEAUX	700 Non électrifié	0 O	N	D4
59394	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	3 BORDEAUX	690 Non électrifié	0 O	N	D4
59445	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	VC1	640 Non électrifié	0 O	N	C4
59446	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	VC2	705 Non électrifié	0 O	N	C4
81208	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	ITE GMP	10 Non électrifié	0 N	N	D4
84091	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	Liaison Brt 10	80	0		
84724	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	Liaison Brt 12	80	0		
84883	Poitou-Charer Bordeaux-Bas	568000	LB	1800	0		
59676	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	13	850	0 O	N	D4
59679	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	150	800	0 O	N	D4
59680	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	151	800	0 O	N	D4
59681	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	152	800	0 O	N	D4
59683	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	154	800	0 O	N	D4
59684	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	155	800	0 O	N	D4
59685	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	156	800	0 O	N	D4
59686	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	157	800	0 O	N	D4
59713	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	41	850	0 O	N	D4
59714	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	42	850	0 O	N	D4
59715	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	43	850	0 O	N	D4
59716	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	44	850	0 O	N	D4
59717	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	45	850	0 O	N	D4
59718	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	46	850	0 O	N	D4
59719	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	47	850	0 O	N	D4
59720	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	48	850	0 O	N	D4
59721	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	51	850	0 O	N	D4
59722	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	52	850	0 O	N	D4
59723	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	53	850	0 O	N	D4
59724	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	54	850	0 O	N	D4
59725	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	55	850	0 O	N	D4
59726	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	56	850	0 O	N	D4
59727	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	57	850	0 O	N	D4
59728	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	58	850	0 O	N	D4
59729	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	61	850	0 O	N	D4
59730	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	62	850	0 O	N	D4
59731	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	63	850	0 O	N	D4
59732	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	64	850	0 O	N	D4
59733	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	65	850	0 O	N	D4
59735	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	66	850	0 O	N	D4
59736	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	660	730	0 O	N	D4
59737	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	661	730	0 O	N	D4
59738	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	662	705	0 O	N	D4
59739	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	663	705	0 O	N	D4
59740	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	664	705	0 O	N	D4
59741	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	665	450	0 O	N	D4
59742	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	666	450	0 O	N	D4
59743	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Triage	640000	67	850	0 O	N	D4
59753	Poitou-Charer Bordeaux-Hot Réception	640000	80	230	0 O	N	D4
59764	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	A	170	0 N	N	D4
59767	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	B	80	0 N	N	D4
59769	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	C	80	0 N	N	D4
59771	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	D	90	0 N	N	D4
59773	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	E	90	0 N	N	D4
59776	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	F	135	0 N	N	D4
87556	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie A	2	0		
87557	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie B	2	0		
87558	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie C	2	0		
87559	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie D	2	0		
87560	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie E	2	0		
87561	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie F	2	0		
87562	Poitou-Charer Bordeaux-Hot	640000	Voie G	2	0		
58197	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	10 BORDEAU	41 Totalement él 1500 volts cor	41 N	N	D4
58198	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	102	400 Totalement él 1500 volts cor	400 N	N	D4
58199	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	104N	100 Totalement él 1500 volts cor	100 N	N	D4
58200	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	104S	342 Totalement él 1500 volts cor	342 N	N	D4
58204	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	111	80 Totalement él 1500 volts cor	80 N	N	C4
58206	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	113	128 Totalement él 1500 volts cor	128 N	N	D4
58208	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	115	133 Totalement él 1500 volts cor	133 N	N	D4
58295	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	3bis BORDEAU	121 Non électrifié	0 N	N	D4
58302	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	510	140 Totalement él 1500 volts cor	140 N	N	C4
58303	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	511	135 Totalement él 1500 volts cor	135 N	N	C4
58307	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	515	175 Totalement él 1500 volts cor	175 N	N	C4
58308	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	516	167 Totalement él 1500 volts cor	167 N	N	C4
58309	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	517	190 Totalement él 1500 volts cor	190 N	N	C4
58322	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	6bis	54 Non électrifié	0 N	N	D4
58338	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	87	162 Totalement él 1500 volts cor	162 N	N	C4
58339	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	89	155 Totalement él 1500 volts cor	175 N	N	D4
58343	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	91	538 Totalement él 1500 volts cor	538 N	N	C4
58344	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	93	485 Totalement él 1500 volts cor	485 N	N	C4
58345	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	95	476 Totalement él 1500 volts cor	476 N	N	C4
84138	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	570000	73	440	0		
84139	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	71	400	0		
84140	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	69	400	0		
2092	Limousin Faisceau SAE	590000	7	190 Partiellement 1500 volts cor	100 N	N	D4
2224	Limousin Felletin	712000	4	246 Non électrifié	0 N	N	C4
2226	Limousin Felletin	712000	6	251 Non électrifié	0 N	N	C4
79689	Limousin La Souterrain	590000	2	600 Totalement él 1500 volts cor	692 O	O	D4
2285	Limousin Lavaufranche	702000	3	360 Non électrifié	0 N	N	D4
2288	Limousin Le Dorat	604000	3	200 Non électrifié	0 N	N	C4
2289	Limousin Le Dorat	604000	5	215 Non électrifié	0 N	N	D4
58394	Poitou-Charer Charmant	570000	3	584 Totalement él 1500 volts cor	612 N	O	D4
58395	Poitou-Charer Charmant	570000	5	166 Non électrifié	0 N	N	D4
81237	Poitou-Charer Charmant	570000	3 bis	65 Non électrifié	0 N	N	C4
84422	Poitou-Charer Charmant	570000	ITE	0	0 N	N	D4
58396	Poitou-Charer Chasseneuil (Société Esso-	570000	SAGESSE	10 Partiellement 1500 volts cor	40 O	O	D4
58398	Poitou-Charer Châteauneuf-	579000	4	183 Non électrifié	0 N	N	C4
58399	Poitou-Charer Châteauneuf-	579000	6	200 Non électrifié	0 N	N	C4

58401	Poitou-Charer Châtellerault	570000	11	236	Totalement él 1500 volts cor	275	N	N	D4
58402	Poitou-Charer Châtellerault	570000	13	325	Totalement él 1500 volts cor	570	N	N	D4
58405	Poitou-Charer Châtellerault	570000	19	266	Totalement él 1500 volts cor	359	N	N	C4
58406	Poitou-Charer Châtellerault	570000	21	172	Non électrifié	0	N	N	D4
58407	Poitou-Charer Châtellerault	570000	23	143	Non électrifié	0	N	N	C4
58409	Poitou-Charer Châtellerault	570000	5	445	Totalement él 1500 volts cor	638	O	O	D4
59886	Poitou-Charer Civaux	Centrale de C 604000	EP	26	Non électrifié	0	O	N	D4
58424	Poitou-Charer Cognac	579000	15	274	Non électrifié	0	N	N	D4
58425	Poitou-Charer Cognac	579000	17	302	Non électrifié	0	N	N	D4
58429	Poitou-Charer Cognac	579000	6	520	Non électrifié	0	N	N	D4
58433	Poitou-Charer Cognac	579000	T Imp	340	Non électrifié	0	N	N	D4
84445	Poitou-Charer Cognac	Renaud N°2	579000	ITE SVE Chais	0	0	N	N	C4
84446	Poitou-Charer Cognac	Renaud N°2	579000	ITE Grenier dt	0	0			
84447	Poitou-Charer Cognac	Renaud N°2	579000	ITE VSN	0	0	N	N	C4
84475	Poitou-Charer Cognac	St GOBAIN	579000	ITE	0	0	N	N	
84442	Poitou-Charer Couhé-Vérac	Embt Cooperi	570000	ITE COOP	0	0	N	N	D4
84443	Poitou-Charer Coulombiers	FBISA	538000	ITE CCPM	0	0	N	N	D4
84444	Poitou-Charer Coulombiers	FBISA	538000	ITE FBI	0	0	N	N	D4
84899	Poitou-Charer Bordeaux-St-J SERNAM	640000	23	630		0			
84900	Poitou-Charer Bordeaux-St-J SERNAM	640000	22	630		0			
84901	Poitou-Charer Bordeaux-St-J SERNAM	640000	21	630		0			
86308	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	509	180		0			
58257	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	21	630	Totalement él 1500 volts cor	630	N	N	C4
58261	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	22	630	Totalement él 1500 volts cor	630	N	N	C4
58266	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	23	630	Totalement él 1500 volts cor	630	N	N	C4
84473	Poitou-Charer Exideuil-sur-V Sté des Carriè	610000	ITE Sortie	0		0	N	N	C4
84474	Poitou-Charer Exideuil-sur-V Sté des Carriè	610000	ITE Entrée	0		0	N	N	C4
82515	Poitou-Charer Bordeaux-St-J	640000	86	327	Totalement él 1500 volts cor	359	N	N	D4
58528	Poitou-Charer Grand-Pont-P	570000	10	314	Totalement él 1500 volts cor	326	N	N	D4
58544	Poitou-Charer Grand-Pont-P	570000	4	655	Totalement él 1500 volts cor	678	N	N	D4
58545	Poitou-Charer Grand-Pont-P	570000	5	762	Totalement él 1500 volts cor	1100	O	O	D4
58546	Poitou-Charer Grand-Pont-P	570000	6	528	Totalement él 1500 volts cor	554	N	N	C4
58548	Poitou-Charer Grand-Pont-P	570000	8	314	Totalement él 1500 volts cor	326	N	N	D4
2364	Limousin Objat	613000	3	300	Non électrifié	0	N	N	C4
58373	Poitou-Charer Bruges	584000	Y	834	Non électrifié	0	N	N	D4
58374	Poitou-Charer Bruges	584000	Z	857	Non électrifié	0	N	N	D4
58375	Poitou-Charer Bruges	584000	Bordeaux Me	200	Non électrifié	0	N	N	D4
58437	Poitou-Charer Condat-le-Lar	621000	4	320	Non électrifié	0	N	N	D4
58438	Poitou-Charer Condat-le-Lar	621000	5	133	Non électrifié	0	N	N	D4
58440	Poitou-Charer Condat-le-Lar LSI	621000	EP LSI	50	Non électrifié	0	O		D4
58441	Poitou-Charer Condat-le-Lar	621000	BS G à ITE sm	35	Non électrifié	0	O	N	D4
58442	Poitou-Charer Condat-le-Lar	621000	BS L à ITE sm	35	Non électrifié	0	O	N	D4
58627	Poitou-Charer Ingrandes-sur	570000	ITE	101	Totalement él 1500 volts cor	101	N	N	D4
84498	Poitou-Charer Jardres	601000	ITE terres de \	10		0	N	N	D4
84423	Poitou-Charer La Couronne	570000	ITE	0		0	N	N	D4
84424	Poitou-Charer La Couronne	570000	ITE	0		0	N	N	D4
84484	Poitou-Charer La Crèche	538000	ITE	0		0			D4
58669	Poitou-Charer La Rochelle-V	530000	27	650	Totalement él 25000 volts al	700	N	N	D4
84684	Poitou-Charer La Rochelle-V	530000	ITE	0		0	N	N	C4
2381	Limousin Saillat-Chasse	610000	3	220	Non électrifié	0	O	N	D4
2382	Limousin Saillat-Chasse	610000	5	182	Non électrifié	0	O	N	D4
2384	Limousin Saillat-Chasse	610000	7	184	Non électrifié	0	O	N	D4
59577	Poitou-Charer La Tricherie	570000	4	258	Totalement él 1500 volts cor	558	N	O	C4
59578	Poitou-Charer La Tricherie	570000	ITE	2	Totalement él 1500 volts cor	15	N	N	D4
58473	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	20	390	Non électrifié	0	N	N	
58475	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	22	872	Partiellement 1500 volts cor	20	N	N	
58477	Poitou-Charer Coutras	570000	41	381	Totalement él 1500 volts cor	386	N	N	C4
58478	Poitou-Charer Coutras	570000	43	142	Totalement él 1500 volts cor	300	N	N	C4
58485	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	65	700	Totalement él 1500 volts cor	875	O	N	D4
58486	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	67	650	Totalement él 1500 volts cor	817	N	N	D4
58487	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	69	690	Totalement él 1500 volts cor	812	N	N	D4
58488	Poitou-Charer Coutras	Faisceau Cout 570000	71	747	Totalement él 1500 volts cor	892	N	N	D4
59625	Poitou-Charer Dax	655000	10	120	Totalement él 1500 volts cor	443	N	N	D4
59641	Poitou-Charer Dax	655000	28	210	Partiellement 1500 volts cor	60	N	N	C4
59642	Poitou-Charer Dax	655000	30	210	Partiellement 1500 volts cor	60	N	N	C4
59643	Poitou-Charer Dax	655000	6	140	Totalement él 1500 volts cor	170	N	O	C4
59644	Poitou-Charer Dax	655000	7	280	Partiellement 1500 volts cor	170	N	N	C4
59645	Poitou-Charer Dax	655000	8	440	Totalement él 1500 volts cor	470	N	N	C4
59648	Poitou-Charer Dax	655000	T1	165	Partiellement 1500 volts cor	270	O	N	C4
58507	Poitou-Charer Facture-Bigan	655000	11	320	Totalement él 1500 volts cor	320	N	N	C4
58510	Poitou-Charer Facture-Bigan	655000	3	330	Totalement él 1500 volts cor	330	O	N	C4
58512	Poitou-Charer Facture-Bigan	655000	5	327	Totalement él 1500 volts cor	327	O	N	C4
83966	Poitou-Charer Facture-Bigan Embt de la St	655000	Cellulose du F	40		0			
83967	Poitou-Charer Facture-Bigan Embt de la St	655000	Voie G	60		0			
84017	Poitou-Charer Gazinet-Cesta Zone Industri	655000	ITE ZI Cestas	350		0			
58564	Poitou-Charer Hendaye	655000	128	435	Non électrifié	0	O	N	D4
58566	Poitou-Charer Hendaye	655000	130	433	Non électrifié	0	O	N	D4
58567	Poitou-Charer Hendaye	655000	132	450	Non électrifié	0	O	N	D4
58568	Poitou-Charer Hendaye	655000	134	433	Totalement él 1500 volts cor	510	O	N	D4
58569	Poitou-Charer Hendaye	655000	136	446	Totalement él 1500 volts cor	520	O	N	D4
58570	Poitou-Charer Hendaye	655000	138	440	Totalement él 1500 volts cor	532	O	N	D4
58572	Poitou-Charer Hendaye	655000	140	440	Totalement él 1500 volts cor	502	O	N	D4
58581	Poitou-Charer Hendaye	655000	20	534	Totalement él 1500 volts cor	565	O	N	D4
58582	Poitou-Charer Hendaye	655000	22	387	Totalement él 1500 volts cor	480	O	N	C4
58584	Poitou-Charer Hendaye	655000	24	387	Totalement él 1500 volts cor	437	O	N	C4
58590	Poitou-Charer Hendaye	655000	30	416	Totalement él 1500 volts cor	456	O	N	C4
58591	Poitou-Charer Hendaye	655000	31	375	Totalement él 1500 volts cor	440	O	N	C4
58592	Poitou-Charer Hendaye	655000	32	350	Totalement él 1500 volts cor	372	O	N	C4
58593	Poitou-Charer Hendaye	655000	33	380	Totalement él 1500 volts cor	380	O	N	D4
58594	Poitou-Charer Hendaye	655000	34	380	Totalement él 1500 volts cor	415	O	N	C4
58595	Poitou-Charer Hendaye	655000	35	650	Totalement él 1500 volts cor	700	O	N	D4
58596	Poitou-Charer Hendaye	655000	36	625	Totalement él 1500 volts cor	700	O	N	D4
58597	Poitou-Charer Hendaye	655000	37	775	Totalement él 1500 volts cor	828	O	N	D4
58599	Poitou-Charer Hendaye	655000	40	569	Totalement él 1500 volts cor	753	O	N	D4
58600	Poitou-Charer Hendaye	655000	42	571	Totalement él 1500 volts cor	610	O	N	D4
58602	Poitou-Charer Hendaye	655000	52	624	Non électrifié	0	O	N	D4

58603	Poitou-Charer Hendaye	655000	54	647	Non électrifié	0	O	N	D4
58604	Poitou-Charer Hendaye	655000	56	92	Non électrifié	0	N	N	D4
58605	Poitou-Charer Hendaye	655000	58	322	Totalement él 1500 volts cor	336	N	N	D4
58616	Poitou-Charer Hendaye	655000	72	300	Non électrifié	0	O	N	D4
58617	Poitou-Charer Hendaye	655000	74	341	Non électrifié	0	O	N	D4
58618	Poitou-Charer Hendaye	655000	76	332	Non électrifié	0	O	N	D4
58622	Poitou-Charer Hendaye	655000	M	224	Totalement él 1500 volts cor	224	O	N	D4
81296	Poitou-Charer Hendaye	655000	Bosse	261		0			
83887	Poitou-Charer Hendaye	655000	6C	325		0			
83888	Poitou-Charer Hendaye	655000	5C	270		0			
83889	Poitou-Charer Hendaye	655000	4C	240		0			
83890	Poitou-Charer Hendaye	655000	3C	260		0			
84482	Poitou-Charer Les Ormes-su	Coop Agricole 570000	ITE	30		0	N	N	D4
83891	Poitou-Charer Hendaye	655000	2C	260		0			
83892	Poitou-Charer Hendaye	655000	1C	260		0			
83896	Poitou-Charer Hendaye	655000	Liaison Brt 30	40		0			
83912	Poitou-Charer Hendaye	655000	B	370		0			
83913	Poitou-Charer Hendaye	655000	A	350		0			
83947	Poitou-Charer Hendaye	655000	Tiroir Bogies	30		0			
83948	Poitou-Charer Hendaye	655000	Liaison Brt 11	50		0			
84831	Poitou-Charer Hendaye	655000	126	150		0			
84897	Poitou-Charer Hendaye	655000	Liaison Brt 22	50		0			
2403	Limousin St-Junien	610000	3	270	Non électrifié	0	N	N	C4
2404	Limousin St-Junien	610000	4	230	Non électrifié	0	N	N	C4
2467	Limousin Tulle	621000	20	144	Non électrifié	0	N	N	D4
83392	Limousin Tulle	621000	Liaison Brt M:	0		0	N	N	D4
2471	Limousin Ussel	713000	10	257	Non électrifié	0	N	N	D4
2472	Limousin Ussel	713000	11	220	Non électrifié	0	N	N	C4
2473	Limousin Ussel	713000	12	250	Non électrifié	0	N	N	D4
2480	Limousin Ussel	713000	3	179	Non électrifié	0	N	N	D4
2486	Limousin Ussel	713000	5	173	Non électrifié	0	N	N	C4
2487	Limousin Ussel	713000	6	390	Non électrifié	0	N	N	D4
2488	Limousin Ussel	713000	7	86	Non électrifié	0	N	N	C4
2489	Limousin Ussel	713000	8	413	Non électrifié	0	N	N	D4
2490	Limousin Ussel	713000	9	204	Non électrifié	0	N	N	C4
2624	Limousin Viam	713000	ENTREE	0	Non électrifié	0	N	N	D4
2377	Limousin Saillat-Chasse Ausse	610000	ITE Ausse	70	Non électrifié	0	O	N	D4
2378	Limousin Saillat-Chasse Ausse	610000	ITE Ausse	20	Non électrifié	0	N	N	D4
2057	Limousin Brive-la-Gailla Brive Estavel	590000	12	448	Totalement él 1500 volts cor	523	N	N	D4
66983	Pays-de-Loire Luché	525000	ITE	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66984	Pays-de-Loire Luché	525000	Tiroir	0	Non électrifié	0	N	N	D4
84496	Poitou-Charer Lusignan	Embt CCLP 538000	ITE Lusignan	0		0	N	N	D4
58607	Poitou-Charer Hendaye	655000	60	246	Totalement él 1500 volts cor	260	N	N	D4
2060	Limousin Brive-la-Gailla Brive Estavel	590000	14	480	Totalement él 1500 volts cor	560	N	N	D4
66981	Pays-de-Loire Mazières-Veri	500000	ITE Moreau	1	Non électrifié	0	N	N	D4
2063	Limousin Brive-la-Gailla Brive Estavel	590000	16	402	Totalement él 1500 volts cor	485	N	N	D4
2067	Limousin Brive-la-Gailla Brive Estavel	590000	18	400	Totalement él 1500 volts cor	478	N	N	D4
2072	Limousin Brive-la-Gailla Brive Estavel	590000	20	280	Totalement él 1500 volts cor	280	N	N	D4
81336	Poitou-Charer La Teste	657000	ITE CAZAUX	346	Non électrifié	0	O	N	C4
58856	Poitou-Charer Montmoreau	570000	5	318	Non électrifié	0	N	O	C4
59583	Poitou-Charer Montmorillon	604000	3	244	Non électrifié	0	N	N	D4
83700	Poitou-Charer Montmorillon	604000	5	5		0	N	N	D4
58707	Poitou-Charer Lacq	650000	3	475	Totalement él 1500 volts cor	885	O	N	D4
58709	Poitou-Charer Lacq	650000	5	425	Totalement él 1500 volts cor	460	O	N	D4
58711	Poitou-Charer Lacq	650000	7	425	Totalement él 1500 volts cor	460	O	N	D4
81272	Poitou-Charer Lacq	650000	EP ARKEMA	40	Non électrifié	0	O	N	D4
81273	Poitou-Charer Lacq	650000	EP 2 TOTAL	10	Non électrifié	0	O	N	D4
81274	Poitou-Charer Lacq	650000	EP 3 TOTAL	35	Non électrifié	0	O	N	D4
83983	Poitou-Charer Lacq	650000	Liaison Brt 21	70		0			
83984	Poitou-Charer Lacq	650000	Liaison TJD20:	710		0			
58713	Poitou-Charer Laluque	Faisceau Réce 655000	11	699	Totalement él 1500 volts cor	795	O	N	C4
58714	Poitou-Charer Laluque	Faisceau Réce 655000	13	842	Non électrifié	0	N	N	C4
58721	Poitou-Charer Laluque	Faisceau Imp: 655000	3	355	Totalement él 1500 volts cor	490	O	O	C4
58722	Poitou-Charer Laluque	Faisceau Imp: 655000	5	305	Totalement él 1500 volts cor	380	O	O	C4
58725	Poitou-Charer Laluque	ITE Km 133,4 655000	ITE Km 133,4	30	Non électrifié	0	N	N	D4
81305	Poitou-Charer Laluque	Faisceau Imp: 655000	LIGNE DEPT L	382		0	O	N	C4
58730	Poitou-Charer Langon	640000	16	246	Totalement él 1500 volts cor	246	N	N	C4
58732	Poitou-Charer Langon	640000	20	97	Totalement él 1500 volts cor	97	N	N	C4
59372	Poitou-Charer Naintré-les-B:	570000	EP Caval	164	Totalement él 1500 volts cor	181	N	N	D4
58733	Poitou-Charer Langon	640000	22	166	Totalement él 1500 volts cor	166	N	N	C4
58901	Poitou-Charer Niort	Faisceau Imp: 538000	11	486	Totalement él 25000 volts al	635	N	N	D4
58912	Poitou-Charer Niort	Faisceau V6 538000	20 Romagné	750	Non électrifié	0	N	N	
58932	Poitou-Charer Niort	538000	6	172	Totalement él 25000 volts al	264	N	N	C4
58934	Poitou-Charer Niort	Faisceau Imp: 538000	7	568	Totalement él 25000 volts al	1070	O	N	D4
58936	Poitou-Charer Niort	Faisceau Imp: 538000	9	601	Totalement él 25000 volts al	681	N	N	D4
58940	Poitou-Charer Niort	Faisceau V6 538000	Accès Romagn	831	Non électrifié	0	N	N	D4
58941	Poitou-Charer Niort	Faisceau Imp: 538000	ITE NIORT Ter	634	Non électrifié	0	N	N	D4
58950	Poitou-Charer Niort	538000	SENIO	50	Non électrifié	0	N	N	C4
84476	Poitou-Charer Niort	ROY 538000	ITE	0		0	N	N	C4
81268	Poitou-Charer Langon	640000	Bazas	2463	Non électrifié	0	N	N	C4
83917	Poitou-Charer Langon	EP Zi n°1 641000	ITE N°1	450		0			
83918	Poitou-Charer Langon	EP Zi n°3 641000	ITE N°3	350		0			
59658	Poitou-Charer Le Boucau	655000	26	210	Non électrifié	0	O	N	D4
59659	Poitou-Charer Le Boucau	655000	28	215	Non électrifié	0	O	N	D4
59650	Poitou-Charer Le Boucau	655000	10	234	Non électrifié	0	N	N	D4
59651	Poitou-Charer Le Boucau	655000	12	237	Non électrifié	0	N	N	D4
59657	Poitou-Charer Le Boucau	655000	24	298	Non électrifié	0	N	N	D4
59663	Poitou-Charer Le Boucau	655000	4	380	Non électrifié	0	O	N	D4
59666	Poitou-Charer Le Boucau	655000	6	229	Non électrifié	0	N	N	D4
59667	Poitou-Charer Le Boucau	655000	8	231	Non électrifié	0	N	N	D4
81325	Poitou-Charer Le Boucau	655000	ITE SICA	50	Non électrifié	0	O	N	C4
83944	Poitou-Charer Le Boucau	SICA 655000	Aig 61 Vers IT	150		0			
83993	Poitou-Charer Le Boucau	655000	ITE Chambre t	40		0			
84930	Poitou-Charer Le Boucau	STVA 655000	EP Le Tarnos	450		0			
58744	Poitou-Charer Le Buisson	629000	18	400	Non électrifié	0	N	N	C4
58741	Poitou-Charer Le Buisson	629000	14	460	Non électrifié	0	N	N	C4

58762	Poitou-Charer Le Verdon	584000	4	333	Totalement él 1500 volts cor	333	N	N	C4
58763	Poitou-Charer Le Verdon	584000	6	303	Totalement él 1500 volts cor	303	N	N	C4
84710	Poitou-Charer Le Verdon	584000			Liaison Brt 30	50			
58769	Poitou-Charer Lescar	650000			ITE Hourcade	15	Partiellement 1500 volts cor	170	N
84775	Poitou-Charer Lescar	Km 224,634 (l 650000			EP Euralis Uni	20		0	
58771	Poitou-Charer Lesparre	584000	4	130	Totalement él 1500 volts cor	130	N	N	C4
58775	Poitou-Charer Libourne	570000	11	446	Totalement él 1500 volts cor	534	N	N	C4
58780	Poitou-Charer Libourne	570000	152	820	Non électrifié	0	N	N	C4
59065	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	11	720	Non électrifié	0	N	N	C4
59069	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	13	498	Non électrifié	0	N	N	C4
59073	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	15	539	Non électrifié	0	N	N	C4
59077	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	17	310	Non électrifié	0	N	N	C4
59083	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Pair 570000	22	705	Totalement él 1500 volts cor	771	N	N	C4
59085	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Pair 570000	24	731	Totalement él 1500 volts cor	731	O	N	D4
59088	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	3	899	Non électrifié	0	O	N	D4
59099	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	9	540	Non électrifié	0	O	N	D4
81398	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	19	86	Non électrifié	0	N	N	C4
81400	Poitou-Charer Poitiers	Faisceau Imp: 570000	35	160	Non électrifié	0	N	N	D4
58810	Poitou-Charer Marmande	640000	11	453	Totalement él 1500 volts cor	453	N	N	C4
58812	Poitou-Charer Marmande	640000	13	436	Totalement él 1500 volts cor	436	N	N	C4
58821	Poitou-Charer Marmande	640000	7	755	Totalement él 1500 volts cor	755	O	N	D4
59147	Poitou-Charer Rochefort	530000	10	400	Non électrifié	0	N	N	
59151	Poitou-Charer Rochefort	530000	20	520	Non électrifié	0	N	N	C4
59169	Poitou-Charer Rochefort	530000			Tiroir pair	170	Non électrifié	0	N
59184	Poitou-Charer Royan	544000	5	346	Non électrifié	0	N	N	C4
59185	Poitou-Charer Royan	544000	7	193	Non électrifié	0	N	N	C4
59186	Poitou-Charer Royan	544000	9	232	Non électrifié	0	N	N	C4
84466	Poitou-Charer Royan	544000			ITE	0	Non électrifié	0	N
59475	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	14	595	Non électrifié	0	N	N	D4
59493	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	20	400	Non électrifié	0	N	N	C4
59495	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	22	331	Non électrifié	0	N	N	C4
59497	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	24	338	Non électrifié	0	N	N	C4
59499	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	26	590	Non électrifié	0	N	N	C4
59514	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	40	240	Non électrifié	0	N	N	C4
59515	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	42	430	Non électrifié	0	N	N	D4
59516	Poitou-Charer Saintes	Faisceau Saini 500000	44	490	Non électrifié	0	N	N	C4
58823	Poitou-Charer Marmande	640000	9	537	Totalement él 1500 volts cor	537	O	N	D4
58826	Poitou-Charer Marmande	618000	T31	38	Non électrifié	0	N	N	
83919	Poitou-Charer Marmande	Société Silado 640000			ITE SILADOUR	200		0	
84480	Poitou-Charer Sireuil	EP UCACC 579000			ITE V B	0	Non électrifié	0	N
84481	Poitou-Charer Sireuil	EP UCACC 579000			ITE V A	0	Non électrifié	0	N
2617	Limousin Verneuil-sur-\)	Carrières de F 610000			ITE Pagnac co	48	Non électrifié	0	N
2618	Limousin Verneuil-sur-\)	Carrières de F 610000			ITE Pagnac co	50	Non électrifié	0	N
84511	Poitou-Charer St-Jean-d'Ang	500000			ITE	0	Non électrifié	0	N
58841	Poitou-Charer Mont-de-Mar	652000	14	430	Non électrifié	0	N	N	C4
58842	Poitou-Charer Mont-de-Mar	652000	16	350	Non électrifié	0	N	N	C4
58843	Poitou-Charer Mont-de-Mar	652000	18	400	Non électrifié	0	N	N	C4
58844	Poitou-Charer Mont-de-Mar	652000	20	400	Non électrifié	0	O	N	C4
81281	Poitou-Charer Mont-de-Mar	652000			ITE FARBOS	30	Non électrifié	0	O
84833	Poitou-Charer Montpon-Mé	621000			accès EP Thivi	50		0	
58860	Poitou-Charer Morcenx	655000	10	230	Partiellement 1500 volts cor	100	N	N	C4
58862	Poitou-Charer Morcenx	655000	12	90	Non électrifié	0	N	N	C4
59262	Poitou-Charer St-Saviol	570000	11	232	Non électrifié	0	N	N	C4
59263	Poitou-Charer St-Saviol	570000	13	338	Non électrifié	0	N	N	C4
59264	Poitou-Charer St-Saviol	570000	5	464	Totalement él 1500 volts cor	694	O	N	D4
59265	Poitou-Charer St-Saviol	570000	7	327	Partiellement 1500 volts cor	300	N	N	C4
59266	Poitou-Charer St-Saviol	570000	9	199	Partiellement 1500 volts cor	180	N	N	C4
84477	Poitou-Charer St-Saviol	MENIER 570000			ITE	0	Non électrifié	0	N
84478	Poitou-Charer St-Saviol	CHEZEAUD 570000			ITE	0	Non électrifié	0	N
84479	Poitou-Charer St-Saviol	Union Coopér 570000			ITE	0	Non électrifié	0	N
59880	Poitou-Charer St-Ustre	570000	10	184	Non électrifié	0	N	N	D4
59881	Poitou-Charer St-Ustre	570000	4	597	Totalement él 1500 volts cor	875	N	N	D4
59882	Poitou-Charer St-Ustre	570000	6	486	Totalement él 1500 volts cor	602	N	N	D4
59883	Poitou-Charer St-Ustre	570000	8	513	Totalement él 1500 volts cor	588	N	N	D4
59884	Poitou-Charer St-Ustre	570000			Tiroir Nord	1030	Non électrifié	0	N
59885	Poitou-Charer St-Ustre	570000			Tiroir Sud	338	Non électrifié	0	N
81242	Poitou-Charer St-Ustre	570000	12	531	Non électrifié	0	N	N	D4
83863	Poitou-Charer St-Ustre	570000			ITE Delipapier	50	Non électrifié	0	N
66867	Pays-de-Loire St-Varent	500000			ITE ROY (entr)	0	Non électrifié	0	N
66868	Pays-de-Loire St-Varent	500000			ITE ROY (sorti)	0	Non électrifié	0	N
58881	Poitou-Charer Morcenx	655000	8	170	Partiellement 1500 volts cor	100	N	N	C4
58861	Poitou-Charer Morcenx	Faisceau Mor 655000	11	440	Totalement él 1500 volts cor	680	N	N	C4
58863	Poitou-Charer Morcenx	Faisceau Mor 655000	13	438	Totalement él 1500 volts cor	526	N	N	C4
58864	Poitou-Charer Morcenx	655000	14	180	Non électrifié	0	N	N	C4
58865	Poitou-Charer Morcenx	Faisceau Mor 655000	15	445	Partiellement 1500 volts cor	300	N	N	C4
58866	Poitou-Charer Morcenx	Faisceau Mor 655000	17	435	Totalement él 1500 volts cor	608	N	N	C4
66897	Pays-de-Loire Thouars	Ets Roy et Fils 525000	1	0		0		0	D4
66902	Pays-de-Loire Thouars	Ets Roy et Fils 525000	2	0		0		0	D4
66905	Pays-de-Loire Thouars	500000	22	550	Totalement él 25000 volts al	960	N	N	D4
66906	Pays-de-Loire Thouars	500000	24	550	Totalement él 25000 volts al	688	N	N	D4
66908	Pays-de-Loire Thouars	500000	28	642	Totalement él 25000 volts al	718	N	N	D4
66910	Pays-de-Loire Thouars	500000	30	559	Totalement él 25000 volts al	714	N	N	D4
66911	Pays-de-Loire Thouars	500000	32	559	Totalement él 25000 volts al	648	N	N	D4
66912	Pays-de-Loire Thouars	500000	36	638	Totalement él 25000 volts al	807	N	N	D4
66913	Pays-de-Loire Thouars	500000	38	577	Totalement él 25000 volts al	676	N	N	D4
66914	Pays-de-Loire Thouars	Ets Roy et Fils 525000	4	0		0		0	D4
66916	Pays-de-Loire Thouars	500000	40	542	Totalement él 25000 volts al	660	N	N	D4
66917	Pays-de-Loire Thouars	500000	42	498	Totalement él 25000 volts al	638	N	N	D4
66918	Pays-de-Loire Thouars	500000	44	581	Totalement él 25000 volts al	670	N	N	D4
66919	Pays-de-Loire Thouars	500000	46	786	Totalement él 25000 volts al	1162	N	N	D4
66920	Pays-de-Loire Thouars	500000	48	786	Totalement él 25000 volts al	881	N	N	D4
66922	Pays-de-Loire Thouars	500000	50	807	Totalement él 25000 volts al	912	N	N	D4
66923	Pays-de-Loire Thouars	500000	58	383	Non électrifié	0	N	N	D4
66925	Pays-de-Loire Thouars	500000	60	393	Non électrifié	0	N	N	C4
66926	Pays-de-Loire Thouars	500000	62	468	Non électrifié	0	N	N	C4
66927	Pays-de-Loire Thouars	500000	64	467	Non électrifié	0	N	N	C4

66928	Pays-de-Loire Thouars	500000	66	467	Non électrifié	0	N	N	C4
66929	Pays-de-Loire Thouars	500000	68	523	Non électrifié	0	N	N	C4
66931	Pays-de-Loire Thouars	500000	70	528	Non électrifié	0	N	N	C4
66932	Pays-de-Loire Thouars	500000	72	528	Non électrifié	0	N	N	C4
66933	Pays-de-Loire Thouars	500000	74	464	Non électrifié	0	N	N	C4
66934	Pays-de-Loire Thouars	500000	76	463	Non électrifié	0	N	N	C4
66935	Pays-de-Loire Thouars	500000	78	425	Non électrifié	0	N	N	C4
66938	Pays-de-Loire Thouars	500000	80	393	Non électrifié	0	N	N	C4
66939	Pays-de-Loire Thouars	500000	82	393	Non électrifié	0	N	N	C4
66945	Pays-de-Loire Thouars	500000	Voie de Contr	0	Non électrifié	0	N	N	D4
66949	Pays-de-Loire Thouars	Ets Roy et Fils 525000	ITE Roy (entré	0		0			D4
66951	Pays-de-Loire Thouars	500000	ITE n°1	0	Non électrifié	0	N	N	
66956	Pays-de-Loire Thouars	500000	ITE n°6	0	Non électrifié	0	N	N	
66957	Pays-de-Loire Thouars	500000	Manoeuvre	0	Totalement él 25000 volts al	316	N	N	D4
66960	Pays-de-Loire Thouars	Ets Roy et Fils 525000	Tiroir	0		0			D4
81326	Poitou-Charer Morcenx	655000	ITE MDF	15	Totalement él 1500 volts cor	15	N	N	C4
58898	Poitou-Charer Mussidan	621000	9	244	Non électrifié	0	N	N	D4
58894	Poitou-Charer Mussidan	621000	5	256	Non électrifié	0	N	N	D4
58896	Poitou-Charer Mussidan	621000	7	257	Non électrifié	0	N	N	D4
2240	Limousin Guéret	Faisceau Pair 702000	4	469	Non électrifié	0	N	N	C4
2242	Limousin Guéret	Faisceau Pair 702000	6	416	Non électrifié	0	O	N	D4
2430	Limousin St-Sulpice-Lau.	Faisceau Pair 590000	6	480	Totalement él 1500 volts cor	724	O	N	D4
2432	Limousin St-Sulpice-Lau.	Faisceau Pair 590000	8	389	Totalement él 1500 volts cor	530	N	N	D4
2273	Limousin La Souterrain	Faisceau VSI 590000	3	119	Totalement él 1500 volts cor	223	O	N	D4
2275	Limousin La Souterrain	Faisceau VSI 590000	5	119	Partiellement 1500 volts cor	800	O	N	D4
2277	Limousin La Souterrain	Faisceau VSI 590000	7	140	Totalement él 1500 volts cor	291	O	N	D4
58984	Poitou-Charer Pau	650000	33	235	Partiellement 1500 volts cor	100	O	N	C4
2284	Limousin Lavaufranche	Km 354,2 702000	ITE Villeroy	34	Non électrifié	0	N	N	D4
2050	Limousin Ussac	Km 493,5 590000	1 ére Partie E.	10	Non électrifié	0	N	N	D4
2271	Limousin La Souterrain	Picoty 590000	ITE Picoty	0	Non électrifié	0	O	N	D4
2379	Limousin Saillat-Chasse	Société des P: 610000	ITE Papeterie:	20	Non électrifié	0	N	N	D4
2233	Limousin Guéret	Zl et MCR 702000	ITE	1980	Non électrifié	0	O	N	D4
2235	Limousin Guéret	Zl et MCR 702000	ITE ZI GUERET	480	Non électrifié	0	O	N	D4
58973	Poitou-Charer Pau	Faisceau Imp: 650000	11	235	Totalement él 1500 volts cor	357	N	N	C4
58979	Poitou-Charer Pau	Faisceau Imp: 650000	23	220	Totalement él 1500 volts cor	339	N	N	
58983	Poitou-Charer Pau	650000	31	180	Totalement él 1500 volts cor	685	O	N	C4
58989	Poitou-Charer Pau	650000	47	250	Non électrifié	0	N	N	
58994	Poitou-Charer Pau	Faisceau Imp: 650000	7	380	Totalement él 1500 volts cor	410	N	N	C4
58995	Poitou-Charer Pau	Faisceau Imp: 650000	9	274	Totalement él 1500 volts cor	310	N	N	C4
59013	Poitou-Charer Périgueux	621000	12	714	Non électrifié	0	N	N	C4
59039	Poitou-Charer Périgueux	621000	42sud	72	Non électrifié	0	N	N	C4
59019	Poitou-Charer Périgueux	621000	16	675	Non électrifié	0	N	N	C4
59021	Poitou-Charer Périgueux	621000	18	647	Non électrifié	0	N	N	C4
59023	Poitou-Charer Périgueux	621000	20	738	Non électrifié	0	N	N	C4
59025	Poitou-Charer Périgueux	621000	22	381	Non électrifié	0	N	N	D4
59026	Poitou-Charer Périgueux	621000	22 Bis	155	Non électrifié	0	O	N	C4
59040	Poitou-Charer Périgueux	621000	44sud	57	Non électrifié	0	N	N	C4
59016	Poitou-Charer Périgueux	621000	14	248	Non électrifié	0	N	N	C4
59055	Poitou-Charer Périgueux	621000	Bosse	46	Non électrifié	0	N	N	C4
59853	Poitou-Charer Périgueux	Technicentre 621000	3	505	Non électrifié	0	N	N	C4
59133	Poitou-Charer Puyoô	650000	9	360	Totalement él 1500 volts cor	499	O	N	C4
59139	Poitou-Charer Rion-des-Lanc	655000	4	428	Non électrifié	0	O	N	C4
81328	Poitou-Charer Rion-des-Lanc	655000	EP MLPC	30	Non électrifié	0	O	N	C4
59279	Poitou-Charer Sarlat	627000	4	245	Non électrifié	0	N	N	C4
81256	Poitou-Charer Sarlat	627000	T4Bis	205		0	N	N	C4
81257	Poitou-Charer Sarlat	627000	T4	210		0	N	N	C4
83883	Poitou-Charer Solférino	EP TACHON 655000	ITE TACHON	60		0			
83958	Poitou-Charer St-Jean-Pied-d	660000	Remise des m	400		0			
59226	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	15	490	Non électrifié	0	O	N	C4
66901	Pays-de-Loire Thouars	500000	14	1	Totalement él 25000 volts al	179	N	N	D4
59232	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	23	460	Non électrifié	0	N	N	D4
59236	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	27	430	Non électrifié	0	N	N	
59241	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	35	280	Non électrifié	0	N	N	
59245	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	7	440	Non électrifié	0	O	O	D4
59246	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	9	420	Non électrifié	0	O	O	D4
81234	Poitou-Charer St-Mariens-St	500000	Ep EDF	150	Non électrifié	0	O	N	C4
84345	Poitou-Charer Angoulême	ITE Km 455,3 570000	Tiroir ITE km 4	0		0			
84346	Poitou-Charer Angoulême	ITE Km 455,3 570000	V1 ITE km 455	0		0			
84347	Poitou-Charer Angoulême	ITE Km 455,3 570000	V2 ITE km 455	0		0			
84348	Poitou-Charer Angoulême	ITE Km 455,3 570000	Tiroir Pt B ITE	0		0			
59309	Poitou-Charer Terrasson	621000	ITE Ville	47	Non électrifié	0	N	N	C4
59312	Poitou-Charer Thiviers	611000	10	275	Non électrifié	0	N	N	D4
59314	Poitou-Charer Thiviers	611000	12	440	Non électrifié	0	N	N	D4
59316	Poitou-Charer Thiviers	611000	14	435	Non électrifié	0	N	N	D4
59318	Poitou-Charer Thiviers	611000	16	335	Non électrifié	0	N	N	D4
59319	Poitou-Charer Thiviers	611000	18	319	Non électrifié	0	N	N	C4
59320	Poitou-Charer Thiviers	611000	20	225	Non électrifié	0	N	N	C4
59322	Poitou-Charer Thiviers	611000	6	513	Non électrifié	0	N	N	D4
59324	Poitou-Charer Thiviers	611000	8	423	Non électrifié	0	N	N	D4
59326	Poitou-Charer Thiviers	611000	EP	2600	Non électrifié	0	N	N	C4
84777	Poitou-Charer Tonneins	Seita N°2 640000	ITE SEITA N°2	30		0			
84778	Poitou-Charer Tonneins	Ville de Tonne 640000	ITE Ville de Tc	30		0			
87353	Pays-de-Loire Thouars	Faisceau imp: 525000	1	130		0			
87478	Poitou-Charer St-Saviol	570000	Mère	0		0	N	N	
59355	Poitou-Charer Ychoux	655000	5	440	Totalement él 1500 volts cor	550	N	N	C4
81331	Poitou-Charer Ychoux	655000	11b	220	Partiellement 850 volts cont	200	N	N	C4
81332	Poitou-Charer Ychoux	655000	11a	235		0	N	N	C4
59357	Poitou-Charer Ychoux	655000	7	395	Non électrifié	0	N	N	C4
88243	Pays-de-Loire Thouars	500000	Voie de Zone	0		0			
88244	Pays-de-Loire Thouars	500000	Voie de Tiroir	2		0			
1014062	Poitou-Charer Châtelleraut	Faisceau imp: 570000	19	266	Totalement él 1500 volts cor	359	N	N	C4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible	
81056	Languedoc-Rc	Aigues-Morte		819000	4	270 Non électrifié		0	N	N	D4	
81058	Languedoc-Rc	Aigues-Morte		819000	6	275 Non électrifié		0	N	N	D4	
55012	Midi-Pyrénées	Albi		736000	10	378 Non électrifié		0	N	N	D4	
55013	Midi-Pyrénées	Albi		736000	11	200 Non électrifié		0	N	N	C4	
55014	Midi-Pyrénées	Albi		736000	12	370 Non électrifié		0	N	N	C4	
55015	Midi-Pyrénées	Albi		736000	13	100 Non électrifié		0	N	N	D4	
55017	Midi-Pyrénées	Albi		736000	15	25 Non électrifié		0	N	N	C4	
55031	Midi-Pyrénées	Albi		736000	8	450 Non électrifié		0	N	N	D4	
55032	Midi-Pyrénées	Albi		736000	9	90 Non électrifié		0	N	N	C4	
55035	Midi-Pyrénées	Albi		736000		EP ETERNIT		20	Non électrifié	0	N	D4
80644	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau Imp	790000	17	320 Non électrifié		0	N	N	C4	
80645	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau Imp	790000	15	300 Non électrifié		0	N	N	C4	
80646	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau Imp	790000	13	300 Non électrifié		0	N	N	C4	
80650	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau GV	790000	24	0 Non électrifié		0	N	N	C4	
80651	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau GV	790000	26	0 Non électrifié		0	N	N	C4	
80658	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau GV	790000	16	1 Non électrifié		0	N	N	D4	
80664	Languedoc-Rc	Alès		790000		tiroir N		0	Non électrifié	0	N	D4
80666	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau GV	790000	4 (1)	30 Non électrifié		0	O	N	C4	
80676	Languedoc-Rc	Alès		790000	5	314 Non électrifié		0	O	N	D4	
80678	Languedoc-Rc	Alès		790000	3	314 Non électrifié		0	N	N	C4	
82517	Languedoc-Rc	Alès	Faisceau Tem	790000	14	106 Non électrifié		0	O	N	D4	
55043	Midi-Pyrénées	Auch		647000	3+T3	415 Non électrifié		0	N	N	C4	
55045	Midi-Pyrénées	Auch		647000	6	319 Non électrifié		0	N	N	C4	
55051	Midi-Pyrénées	Auch		647000		EP GERSYCO		1	Non électrifié	0	N	C4
55052	Midi-Pyrénées	Auch		647000		Prolong V2		100	Non électrifié	0	N	C4
80561	Languedoc-Rc	Aumont-Aubr		722000	3	250 Totalemé él 1500 volts cor		316	N	N	C4	
80562	Languedoc-Rc	Aumont-Aubr		722000	4	150 Totalemé él 1500 volts cor		215	N	N	C4	
83625	Midi-Pyrénées	Bagnac		720000	6	79		0	N	N	D4	
55842	Midi-Pyrénées	Bagnères-de-l		652000		EP Constructi		50	Non électrifié	0	N	C4
80724	Languedoc-Rc	Bagnols		800000	6	240		0	N	N	C4	
80725	Languedoc-Rc	Bagnols		800000	8	240		0	N	N	C4	
80564	Languedoc-Rc	Banassac-La C		722000	4	337 Partiellement 1500 volts cor		0	N	N	C4	
80565	Languedoc-Rc	Banassac-La C		722000	6	0 Partiellement 1500 volts cor		0	N	N	C4	
85162	Languedoc-Rc	Base Mainten		834310		VS Emb.LGV c		100		0		
85163	Languedoc-Rc	Base Mainten		834310		VS Tiroir Emb		40		0		
55071	Midi-Pyrénées	Bazizège		640000		EP toul-de cér		114	Totalemé él 1500 volts cor	122	N	D4
80569	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau pair	722000	4	377 Totalemé él 1500 volts cor		685	N	N	C4	
80570	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau imp	722000	5	500 Non électrifié		0	N	N	C4	
80571	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau pair	722000	6	285 Totalemé él 1500 volts cor		367	N	N	C4	
80574	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau pair	722000	8	500 Totalemé él 1500 volts cor		520	N	N	C4	
82889	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau pair	722000	T4	420 Non électrifié		0	N	O	C4	
83780	Languedoc-Rc	Bédarieux	Faisceau pair	722000		Tiroir Castres		280		0	N	C4
79863	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	5 C	388 Non électrifié		0	N	N	C4	
79864	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	51	376 Totalemé él 1500 volts cor		458	O	N	D4	
79865	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	53	440 Totalemé él 1500 volts cor		458	N	N	C4	
79869	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau RECC	640000	5A	270 Non électrifié		0	N	N	D4	
79875	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	4 C	300 Non électrifié		0	N	N	C4	
79879	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	3 C	255 Non électrifié		0	N	N	D4	
79882	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	2 C	255 Non électrifié		0	N	N	D4	
79885	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau RECC	640000	1A (1)	300 Non électrifié		0	N	N	D4	
79889	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	T5	490 Totalemé él 1500 volts cor		892	N	N	D4	
79890	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	T4	196 Totalemé él 1500 volts cor		241	O	N	D4	
79892	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	T1	77 Totalemé él 1500 volts cor		205	O	O	D4	
79894	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	Liaison	143 Totalemé él 1500 volts cor		400	O	O	D4	
79895	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	Commun	595 Totalemé él 1500 volts cor		921	N	N	C4	
79897	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	Circul Paire	785 Totalemé él 1500 volts cor		950	O	N	D4	
79898	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	Circul Impaire	755 Totalemé él 1500 volts cor		950	O	N	D4	
79902	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	9 C	120 Non électrifié		0	N	N	C4	
79905	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	8 C	120 Non électrifié		0	N	N	C4	
79913	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	65	83 Totalemé él 1500 volts cor		103	N	N	C4	
79914	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	Accés	190 Totalemé él 1500 volts cor		218	O	N	D4	
79924	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	1 C	447 Non électrifié		0	N	O	D4	
79926	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	24	275 Non électrifié		0	N	N	D4	
79927	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	26	260 Non électrifié		0	N	N	D4	
79928	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	27	350 Totalemé él 1500 volts cor		740	O	O	D4	
79929	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	11	681 Partiellement 1500 volts cor		250	O	O	D4	
79930	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	3	451 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	C4	
79931	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	16	650 Partiellement 1500 volts cor		250	O	N	D4	
79932	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	12	690 Partiellement 1500 volts cor		250	O	N	D4	
79933	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	13	659 Partiellement 1500 volts cor		250	O	N	D4	
79934	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	14	655 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	C4	
79935	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	4	533 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79936	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	15	650 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	C4	
79938	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	2	398 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	C4	
79939	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	19	544 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79940	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	18	620 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79941	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	25	270 Non électrifié		0	N	N	D4	
79942	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	17	800 Partiellement 1500 volts cor		250	O	N	D4	
79943	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	9	679 Partiellement 1500 volts cor		250	N	O	D4	
79944	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	1	695 Totalemé él 1500 volts cor		1017	N	O	D4	
79945	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	20	520 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79946	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	23	369 Non électrifié		0	N	N	D4	
79947	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	21	480 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79948	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	10	679 Partiellement 1500 volts cor		250	O	O	D4	
79949	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	22	389 Non électrifié		0	N	N	D4	
79951	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	8	676 Partiellement 1500 volts cor		250	N	N	D4	
79952	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	41	783 Totalemé él 1500 volts cor		823	O	O	D4	
79953	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	42	778 Totalemé él 1500 volts cor		876	O	O	D4	
79954	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	43	753 Totalemé él 1500 volts cor		842	O	O	D4	
79955	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	44	718 Totalemé él 1500 volts cor		816	O	O	D4	
79956	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	45	718 Totalemé él 1500 volts cor		912	O	O	D4	
79957	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau Triag	640000	40	783 Totalemé él 1500 volts cor		894	O	O	D4	
79993	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	15	480 Non électrifié		0	O	N	D4	
80028	Languedoc-Rc	Béziers	Faisceau GV	640000	14	480 Non électrifié		0	O	N	D4	

83790	Languedoc-Rc Béziers	Faisceau GV 640000	Bosse	80		0	N	N	
84565	Languedoc-Rc Béziers	Faisceau Triag 640000	T3	666		0	N	N	D4
84566	Languedoc-Rc Béziers	Faisceau Triag 640000	Jonction Brt b	0		0	N	N	D4
80206	Languedoc-Rc Bourg-Madan	669000	3	146	Totalement él 850 volts cor	190	N	N	C4
55078	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	10	330	Totalement él 1500 volts cor	355	O	O	D4
55079	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	3	219	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55080	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	5	188	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55082	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	7	231	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55083	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	8	360	Totalement él 1500 volts cor	378	O	N	D4
55085	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	EP COGNIS	1	Non électrifié	0	O	N	D4
55086	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	EP ANTARGAZ	1	Non électrifié	0	O	N	D4
55087	Midi-Pyrénée: Boussens	650000	EP LAFARGE C	1	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
81081	Midi-Pyrénée: Bram	640000	5	423		0	N	N	C4
81082	Midi-Pyrénée: Bram	640000	4+T4	891		0	N	O	D4
2039	Limousin Bretenoux-Bi	719000	10	260	Non électrifié	0	N	N	D4
55110	Midi-Pyrénée: Cahors	Faisceau Pair 590000	6	765	Totalement él 1500 volts cor	809	N	N	D4
55112	Midi-Pyrénée: Cahors	Faisceau Pair 590000	8	765	Totalement él 1500 volts cor	809	N	N	D4
55123	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	13	695	Non électrifié	0	N	N	C4
55125	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	15	704	Non électrifié	0	N	N	D4
55126	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	17	648	Non électrifié	0	N	N	D4
55132	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	29	561	Non électrifié	0	N	N	C4
55133	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	31	408	Non électrifié	0	N	N	C4
55135	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	5	230	Non électrifié	0	N	N	C4
55136	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	6	239	Non électrifié	0	N	N	D4
55138	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	9	617	Non électrifié	0	N	N	C4
55139	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	BS14a/BS250	15	Non électrifié	0	N	N	D4
55142	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	Tiroir S	300	Non électrifié	0	N	N	D4
55144	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	b	169	Non électrifié	0	N	N	D4
55145	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	c	95	Non électrifié	0	N	N	C4
55146	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	d	107	Non électrifié	0	N	N	C4
55147	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	e	97	Non électrifié	0	N	N	D4
55149	Midi-Pyrénée: Capdenac	701000	g	168	Non électrifié	0	N	N	D4
55158	Midi-Pyrénée: Carbonne	650000	30	372	Non électrifié	0	N	N	C4
55159	Midi-Pyrénée: Carbonne	650000	32	0	Non électrifié	0	N	N	C4
55162	Midi-Pyrénée: Carbonne	650000	6	478	Totalement él 1500 volts cor	522	N	N	D4
79965	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	7	170	Totalement él 1500 volts cor	310	N	N	D4
79969	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	5	240	Totalement él 1500 volts cor	390	N	N	D4
79970	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	4	480	Totalement él 1500 volts cor	600	N	N	D4
79971	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	3 circul	815	Totalement él 1500 volts cor	1160	O	N	D4
79976	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	11	130	Non électrifié	0	N	N	D4
79978	Languedoc-Rc Carcassonne	640000	9	160	Totalement él 1500 volts cor	260	N	N	D4
80230	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	20 Garage	893	Totalement él 1500 volts cor	1080	O	N	D4
80231	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	22	750	Non électrifié	0	N	O	D4
80233	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	56	55	Non électrifié	0	N	N	D4
80234	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	50	470	Non électrifié	0	N	N	D4
80235	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	48	470	Non électrifié	0	N	N	D4
80236	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	46	500	Non électrifié	0	N	N	D4
80237	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	54	214	Non électrifié	0	N	N	D4
80240	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	52	480	Non électrifié	0	N	N	D4
84602	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	Jonction 20G/	0	Non électrifié	0	O	O	D4
84603	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	20 Bis	190	Non électrifié	0	O	O	D4
84605	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	34	480	Non électrifié	0	O	O	D4
84606	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	36	480	Non électrifié	0	N	N	D4
84607	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	30	120	Non électrifié	0	N	N	D4
84608	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	28	120	Non électrifié	0	N	N	D4
84609	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	26	610	Non électrifié	0	O	O	D4
84610	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	24 Ter	185	Non électrifié	0	O	O	D4
84611	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	24 Bis	380	Non électrifié	0	O	O	D4
84612	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	24	370	Non électrifié	0	O	O	D4
84613	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	44	330	Non électrifié	0	N	N	D4
84614	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	42	330	Non électrifié	0	N	N	D4
84615	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	Jonction 46/4	20	Non électrifié	0	N	N	D4
84616	Languedoc-Rc Carcassonne	Faisceau ESTA 676000	T22	0	Non électrifié	0	O	O	D4
55168	Midi-Pyrénée: Carmaux	736000	10	485	Non électrifié	0	N	N	D4
55170	Midi-Pyrénée: Carmaux	736000	12	380	Non électrifié	0	N	N	D4
55172	Midi-Pyrénée: Carmaux	736000	14	360	Non électrifié	0	N	N	D4
55185	Midi-Pyrénée: Carmaux	736000	8	489	Non électrifié	0	N	O	D4
80241	Languedoc-Rc Cases-de-Pèn	676000	3	151	Non électrifié	0	N	N	D4
81086	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	640000	9	126		0	N	N	C4
81090	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	640000	EP GCO	63		0	N	N	D4
81097	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	640000	11	240		0	N	N	C4
81098	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	640000	TT	28		0	N	N	D4
81100	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	12	306		0	N	N	D4
81101	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	14	306		0	N	N	D4
81102	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	16	281		0	N	N	D4
81103	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	20	408		0	N	N	C4
81104	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	22	395		0	N	N	C4
81105	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	24	300		0	N	N	D4
81107	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	18	393		0	N	N	C4
81108	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	8	640		0	O	O	D4
81109	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	10	545		0	N	N	D4
83000	Midi-Pyrénée: Castelnaudary	Faisceau Castr 640000	TN	260		0	N	N	D4
55223	Midi-Pyrénée: Castelsarrasin	640000	18	59	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
55250	Midi-Pyrénée: Castres	736000	25	360	Non électrifié	0	N	N	C4
55251	Midi-Pyrénée: Castres	736000	27	537	Non électrifié	0	N	N	C4
55260	Midi-Pyrénée: Castres	736000	EP Mairie Cas	24	Non électrifié	0	N	N	D4
55261	Midi-Pyrénée: Castres	736000	EP RADUA	18	Non électrifié	0	N	N	C4
80575	Languedoc-Rc Ceilhes-Roqui	722000	3	173	Totalement él 1500 volts cor	190	N	N	C4
80262	Languedoc-Rc Cerbère	677000	36 ter	60	Totalement él 1500 volts cor	140	N	N	C4
80263	Languedoc-Rc Cerbère	677000	10	0	Totalement él 1500 volts cor	310	O	O	D4
80264	Languedoc-Rc Cerbère	677000	165F	0	Totalement él 1500 volts cor	30	O	N	D4
80266	Languedoc-Rc Cerbère	677000	168F	0	Totalement él 1500 volts cor	173	N	N	D4
80268	Languedoc-Rc Cerbère	677000	168 EF	338	Non électrifié	0	N	N	C4
80269	Languedoc-Rc Cerbère	677000	35 Circul	0	Totalement él 1500 volts cor	682	O	O	D4
80270	Languedoc-Rc Cerbère	677000	37	287	Partiellement 1500 volts cor	170	N	N	C4

80271	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	36 bis	60	Totalement él 1500 volts cor	180	N	N	C4
80272	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	36 Tiroir	38	Totalement él 1500 volts cor	80	N	N	C4
80273	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	36	86	Totalement él 1500 volts cor	290	N	N	C4
80274	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	38	70	Non électrifié	0	N	N	C4
80276	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	45	332	Totalement él 1500 volts cor	480	O	O	D4
80277	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	44	322	Totalement él 1500 volts cor	374	O	O	D4
80278	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	L 168E/T70	0	Totalement él 1500 volts cor	60	N	N	D4
80279	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	43	322	Totalement él 1500 volts cor	580	O	O	D4
80280	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	L 168F/35C	0	Totalement él 1500 volts cor	80	O	N	D4
80281	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	T 10	193	Totalement él 1500 volts cor	275	O	O	D4
80282	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	T 40	149	Totalement él 1500 volts cor	170	O	O	D4
80283	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	T 70	208	Totalement él 3000 volts cor	223	N	O	D4
80285	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	39	90	Totalement él 1500 volts cor	108	N	N	C4
80286	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	46	332	Totalement él 1500 volts cor	411	O	O	D4
80287	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	4 bis	30	Non électrifié	0	N	N	C4
80288	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	L35/36	90	Totalement él 1500 volts cor	150	N	N	C4
80289	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	4	203	Partiellement 1500 volts cor	107	N	N	C4
80290	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	9	174	Partiellement 1500 volts cor	33	N	N	C4
80291	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	8	174	Non électrifié	0	N	N	C4
80292	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	3	22	Non électrifié	0	N	N	C4
80293	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	5	215	Partiellement 1500 volts cor	27	N	N	C4
80294	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	6	182	Partiellement 1500 volts cor	88	N	N	C4
80295	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	7	182	Non électrifié	0	N	N	C4
80296	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	11	428	Partiellement 1500 volts cor	200	N	N	C4
80304	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	75	476	Totalement él 3000 volts cor	557	O	O	D4
80305	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	71	0	Totalement él 3000 volts cor	80	O	N	D4
80306	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	76	353	Totalement él 3000 volts cor	400	O	O	D4
80307	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	31	130	Totalement él 1500 volts cor	250	N	N	D4
80308	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	30/31 côté P2	83	Totalement él 1500 volts cor	220	N	N	C4
80309	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	30/31 côté P1	0	Totalement él 1500 volts cor	180	O	N	D4
80310	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	74	600	Totalement él 3000 volts cor	720	O	O	D4
80311	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	72	0	Totalement él 3000 volts cor	43	O	N	D4
80312	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	26	536	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80313	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	28	563	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80314	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	73	0	Totalement él 3000 volts cor	29	O	N	D4
80315	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	29	563	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80316	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	25	556	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80317	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	22	490	Partiellement 1500 volts cor	250	N	O	D4
80318	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	27	536	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80319	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	30	122	Totalement él 1500 volts cor	199	N	N	D4
80320	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	88	141	Non électrifié	0	N	N	D4
80321	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	89	141	Non électrifié	0	N	N	D4
80322	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	24	533	Partiellement 1500 volts cor	250	O	O	D4
80324	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	81	217	Non électrifié	0	N	O	D4
80325	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	87	153	Non électrifié	0	N	N	D4
80326	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	86	225	Non électrifié	0	N	O	D4
80328	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	85	228	Non électrifié	0	N	O	D4
80329	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	21	490	Partiellement 1500 volts cor	250	N	O	D4
80330	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	23	484	Partiellement 1500 volts cor	250	N	O	D4
80331	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	84	228	Non électrifié	0	N	O	D4
80332	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	83	225	Non électrifié	0	N	O	D4
80333	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	82	217	Non électrifié	0	N	O	D4
80334	Languedoc-Rc	Cerbère	677000	20	460	Partiellement 1500 volts cor	250	N	O	D4
80683	Languedoc-Rc	Chamborigau	790000	6	58	Non électrifié	0	N	N	C4
80601	Languedoc-Rc	Chanac	723000	4	200	Non électrifié	0	N	N	C4
79982	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	3	478	Totalement él 1500 volts cor	660	O	O	C4
79983	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	4	340	Partiellement 1500 volts cor	500	O	N	D4
79984	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	5	455	Totalement él 1500 volts cor	480	O	N	D4
79985	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	6	327	Totalement él 1500 volts cor	412	N	N	D4
79986	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	7	430	Totalement él 1500 volts cor	455	O	N	D4
79987	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	8	260	Totalement él 1500 volts cor	300	N	N	D4
79988	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	EP Claude	0	Non électrifié	0	O	N	D4
79989	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	T Cazouls	243	Non électrifié	0	O	N	D4
82890	Languedoc-Rc	Colombiers	640000	T3	230	Totalement él 1500 volts cor	260	O	N	C4
55278	Midi-Pyrénées	Colomiers	648000	7	343	Non électrifié	0	N	N	D4
55344	Midi-Pyrénées	Dieupentale	Km 227,6	EP Mag. Génér	6	Totalement él 1500 volts cor	16	N	N	D4
80243	Languedoc-Rc	Espira-de-l'Ag	676000	3	200	Non électrifié	0	N	N	D4
80246	Languedoc-Rc	Estapel	676000	5	198	Non électrifié	0	N	N	D4
80248	Languedoc-Rc	Estapel	676000	3	198	Non électrifié	0	N	N	D4
56101	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	B707-CF132	68	Totalement él 1500 volts cor	76	N	N	C4
56102	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	B712-T717	1	Totalement él 1500 volts cor	1	N	N	D4
56103	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	BR-AT(V4)	110	Totalement él 1500 volts cor	121	N	N	D4
56109	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	B726-CF144	114	Totalement él 1500 volts cor	114	N	N	D4
56120	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	bc-Transbo(V.	138	Totalement él 1500 volts cor	182	N	N	D4
56121	Midi-Pyrénées	ET Midi-Pyrén	640000	bd-atelier(V3)	124	Totalement él 1500 volts cor	134	N	N	D4
55678	Midi-Pyrénées	Faisceau Tarb	650000	66	401	Non électrifié	0	N	N	C4
55679	Midi-Pyrénées	Faisceau Tarb	650000	68	450	Non électrifié	0	N	N	D4
55680	Midi-Pyrénées	Faisceau Tarb	650000	70	470	Non électrifié	0	N	N	D4
81036	Languedoc-Rc	Faisceau Vest	810000	3	0	Totalement él 1500 volts cor	990	O	N	D4
83783	Languedoc-Rc	Faisceau Vest	810000	5 Formation e	50		0	N	N	
83784	Languedoc-Rc	Faisceau Vest	810000	Impasse	10		0	N	N	
55921	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	A	297	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55933	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	B	302	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55981	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	C	302	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55994	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	D	346	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
56003	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	E	351	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
56018	Midi-Pyrénées	Fenouillet-St- Faisceau NOV	640000	F	351	Partiellement 1500 volts cor	0	O	O	D4
55297	Midi-Pyrénées	Foix	672000	10	495	Totalement él 1500 volts cor	519	N	N	C4
55298	Midi-Pyrénées	Foix	672000	12	335	Totalement él 1500 volts cor	420	N	N	C4
55311	Midi-Pyrénées	Foix	672000	7	228	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
55313	Midi-Pyrénées	Foix	672000	9	180	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
80207	Languedoc-Rc	Fontpédrouse	669000	3	140	Partiellement 850 volts cont	0	N	N	C4
80208	Languedoc-Rc	Font-Romeu-t	669000	4	123	Partiellement 850 volts cont	0	N	N	C4
80685	Languedoc-Rc	Génohlac	790000	4	98	Non électrifié	0	N	N	C4
80686	Languedoc-Rc	Génohlac	790000	6	38	Non électrifié	0	N	N	C4

2230	Limousin	Gignac-Cresse	590000	4	400	Partiellement 1500 volts cor	300	N	N	D4
55329	Midi-Pyrénées	Gourdon	590000	5	366	Non électrifié	0	N	N	D4
80688	Languedoc-Rc	Grand'Combe	790000	4	150	Non électrifié	0	N	N	C4
80689	Languedoc-Rc	Grand'Combe	790000	6	150	Non électrifié	0	N	N	C4
80472	Languedoc-Rc	Ille-sur-Têt	679000	3	363	Non électrifié	0	N	N	C4
80602	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	9	dépôt	20	Non électrifié	0	N	C4
80603	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	5	dépôt	50	Non électrifié	0	N	C4
80604	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	5		160	Non électrifié	0	N	C4
80605	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	3	dépôt	0	Non électrifié	0	N	C4
80606	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	3		260	Non électrifié	0	N	C4
80607	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	6		160	Non électrifié	0	N	C4
80608	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	790000	9	G	380	Non électrifié	0	O	N
80609	Languedoc-Rc	La Bastide-St-	723000	8		315	Non électrifié	0	O	N
55817	Midi-Pyrénées	La Roubinarie	737000	10		460	Non électrifié	0	N	C4
55818	Midi-Pyrénées	La Roubinarie	737000	12		340	Non électrifié	0	N	C4
55819	Midi-Pyrénées	La Roubinarie	737000	14		370	Non électrifié	0	N	C4
55833	Midi-Pyrénées	Labarthe-Ave.	667000	EP ARKEMA	30	Totalement él 1500 volts cor	30	O	N	D4
80690	Languedoc-Rc	Langogne	790000	23		90	Non électrifié	0	N	C4
80691	Languedoc-Rc	Langogne	790000	10		186	Non électrifié	0	N	C4
80695	Languedoc-Rc	Langogne	790000	17		0	Non électrifié	0	N	C4
80696	Languedoc-Rc	Langogne	790000	19		75	Non électrifié	0	N	C4
80697	Languedoc-Rc	Langogne	790000	21		105	Non électrifié	0	N	C4
80698	Languedoc-Rc	Langogne	790000	4		100	Non électrifié	0	N	C4
80700	Languedoc-Rc	Langogne	790000	6		180	Non électrifié	0	N	C4
80701	Languedoc-Rc	Langogne	790000	8		0	Non électrifié	0	N	C4
80702	Languedoc-Rc	Langogne	790000	9		560	Non électrifié	0	N	C4
80705	Languedoc-Rc	Langogne	790000	31		240	Non électrifié	0	N	C4
82891	Languedoc-Rc	Langogne	790000	7		600	Non électrifié	0	N	C4
82896	Languedoc-Rc	Langogne	790000	Ma/Mb		0		0	N	C4
55380	Midi-Pyrénées	Lannemezan	650000	4	250	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
55382	Midi-Pyrénées	Lannemezan	650000	6	210	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55384	Midi-Pyrénées	Lannemezan	650000	8	170	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55387	Midi-Pyrénées	Lannemezan	650000	EP ARSENAL	40	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
80729	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	11	400	Non électrifié	0	N	N	D4
80730	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	9	280	Non électrifié	0	O	N	D4
80731	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	13	148	Non électrifié	0	N	N	D4
80732	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	3	470	Non électrifié	0	O	N	D4
80733	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	5	318	Non électrifié	0	N	N	D4
80734	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	7	290	Non électrifié	0	N	N	D4
80735	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	T4	108	Non électrifié	0	N	N	C4
80736	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	VM	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80737	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	4	150	Non électrifié	0	N	N	D4
80738	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	3	410		0	N	N	D4
80739	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	7	334		0	N	N	D4
80740	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	5	390		0	N	N	D4
80741	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	Ardoise/Laudi	430	Non électrifié	0	N	N	D4
80742	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	Ardoise/Laudi	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80745	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	9	334		0	N	N	D4
82916	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	ITE Ferropem	0		0	N	N	D4
85235	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	EP COGEMA	0	Totalement él 1500 volts cor	30	O	O	D4
87508	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	T2Bis	20	Totalement él	50	N	N	D4
87509	Languedoc-Rc	L'Ardoise	800000	T1Bis	20	Totalement él	50	N	N	D4
81110	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	22	55		0	N	N	C4
81116	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	3	183		0	N	O	D4
81117	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	9	156		0	N	N	D4
81119	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	20	55		0	N	N	C4
81121	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	5	148		0	N	N	D4
81123	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	8	435		0	N	N	C4
81124	Midi-Pyrénées	Latour-de-Car	672000	T1	150		0	N	N	C4
80577	Languedoc-Rc	Laurens	722000	4	125	Non électrifié	0	N	N	C4
55392	Midi-Pyrénées	Lavaur	738000	6	210	Non électrifié	0	N	N	C4
55393	Midi-Pyrénées	Lavaur	738000	7	340	Non électrifié	0	N	N	C4
80540	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	3	784	Totalement él 1500 volts cor	879	O		D4
80542	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	20	280	Non électrifié	0	N	N	D4
80543	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	2	352	Totalement él 1500 volts cor	570	O	N	D4
80544	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	6	243	Non électrifié	0	N	N	D4
80545	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	11	274	Non électrifié	0	N	O	D4
80546	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	4	353	Totalement él 1500 volts cor	390	O	N	D4
80547	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	10	374	Partiellement 1500 volts cor	50	N	N	D4
80548	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	1	391	Totalement él 1500 volts cor	1303	O	O	D4
80549	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	Le Boulou/St-	0	Partiellement 1500 volts cor	1860	N	N	D4
80551	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	6 ter	293	Non électrifié	0	N	N	C4
80553	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	7	370	Non électrifié	0	O	N	D4
80554	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	8	332	Non électrifié	0	N	N	C4
80555	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	9	197	Non électrifié	0	O	O	D4
80556	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	EP Soptrans	30	Totalement él 1500 volts cor	30	N	N	D4
80559	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	6 bis	245	Non électrifié	0	N	N	C4
82519	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	5	633	Totalement él 1500 volts cor	666	O	N	D4
84324	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	Liaison Brt 11	0		0			D4
84573	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	T1	15		0	N	N	
86293	Languedoc-Rc	Le Boulou-Pei	680000	26	0		0	N		D4
80584	Languedoc-Rc	Le Monastier	722000	3	519	Totalement él 1500 volts cor	684	N	N	C4
80585	Languedoc-Rc	Le Monastier	722000	5	519	Totalement él 1500 volts cor	584	N	N	C4
80586	Languedoc-Rc	Le Monastier	722000	4	189	Totalement él 1500 volts cor	213	N	N	C4
55398	Midi-Pyrénées	Lexos	718000	15	62	Non électrifié	0	N	N	C4
55400	Midi-Pyrénées	Lexos	718000	7	520	Non électrifié	0	N	N	D4
80032	Languedoc-Rc	Lézignan (Auc Faisceau pair	640000	6	507	Totalement él 1500 volts cor	699	N	O	D4
80035	Languedoc-Rc	Lézignan (Auc Faisceau pair	640000	T 4E	153	Totalement él 1500 volts cor	182	N	N	D4
80036	Languedoc-Rc	Lézignan (Auc Faisceau pair	640000	8	462	Partiellement 1500 volts cor	238	N	N	D4
55348	Midi-Pyrénées	L'Isle-Jourdair	648000	4	210	Non électrifié	0	N	N	D4
55351	Midi-Pyrénées	L'Isle-Jourdair	648000	7	140	Non électrifié	0	N	N	D4
55404	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair 650000	12	282	Totalement él 850 volts cont	482	N	O	D4
55408	Midi-Pyrénées	Lourdes	650000	17	50	Totalement él 1500 volts cor	73	N	N	D4
55410	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair 650000	20	593	Totalement él 1500 volts cor	593	N	N	C4
55411	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair 650000	22	400	Totalement él 1500 volts cor	621	N	N	D4

55412	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	26	388	Totalement él	1500 volts cor	415	N	N	D4
55413	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	28	400	Totalement él	1500 volts cor	489	N	N	D4
55415	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	32	400	Totalement él	1500 volts cor	592	N	N	D4
55416	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	34	400	Totalement él	1500 volts cor	521	N	N	D4
55417	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	36	439	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55418	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	38	465	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55419	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	40	432	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55420	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	42	457	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55421	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	44	437	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55422	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	46	433	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55423	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	48	436	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55424	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	50	439	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
55425	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	52	439	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55426	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	54	404	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55427	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	56	343	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55428	Midi-Pyrénées	Lourdes	Faisceau pair	650000	58	300	Non électrifié		0	N	N	D4
55444	Midi-Pyrénées	Luzenac-Gara		672000	3	230	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55446	Midi-Pyrénées	Luzenac-Gara		672000	EP TALCS	1	Totalement él	1500 volts cor	119	N	N	C4
80589	Languedoc-Rc	Marvejols		722000	7	134	Totalement él	1500 volts cor	155	N	N	C4
80590	Languedoc-Rc	Marvejols		722000	6	385	Totalement él	1500 volts cor	432	N	N	C4
80591	Languedoc-Rc	Marvejols		722000	5	112	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	C4
80592	Languedoc-Rc	Marvejols		722000	4	430	Totalement él	1500 volts cor	568	N	N	C4
80593	Languedoc-Rc	Marvejols		722000	3	197	Totalement él	1500 volts cor	221	N	N	C4
80612	Languedoc-Rc	Mende		723000	6	97	Non électrifié		0	N	N	C4
80614	Languedoc-Rc	Mende		723000	5	252	Non électrifié		0	N	N	C4
80615	Languedoc-Rc	Mende		723000	3	252	Non électrifié		0	N	O	D4
80617	Languedoc-Rc	Mende		723000	14 dépôt	45	Non électrifié		0	N	N	C4
80618	Languedoc-Rc	Mende		723000	tiroir	40	Non électrifié		0	N	N	C4
80619	Languedoc-Rc	Mende		723000	dépôt	72	Non électrifié		0	N	N	C4
80620	Languedoc-Rc	Mende		723000	4	187	Non électrifié		0	N	N	C4
55475	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	15	120	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55476	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	16	285	Totalement él		325	N	N	C4
55477	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	17	288	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55478	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	18	273	Totalement él		324	N	N	C4
55479	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	19	36	Non électrifié		0	N	N	D4
55480	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	20	343	Totalement él		380	N	O	C4
55482	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	22	315	Totalement él		345	N	O	C4
55483	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	23	198	Non électrifié		0	N	O	D4
55484	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	24	290	Totalement él		428	N	O	C4
55486	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	27	136	Non électrifié		0	N	O	D4
55490	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	30	512	Totalement él		551	O	O	D4
55491	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	34	465	Totalement él		480	N	O	C4
55499	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Imp	640000	5	252	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55522	Midi-Pyrénées	Montauban-V	Faisceau Mon	640000	Tiroir Castres	800	Totalement él		830	N	N	D4
80209	Languedoc-Rc	Mont-Louis-L		669000	6	62	Totalement él	850 volts cont	76	N	N	C4
80210	Languedoc-Rc	Mont-Louis-L		669000	4	134	Partiellement	850 volts cont	0	N	N	C4
80818	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	4G	0	Totalement él	1500 volts cor	849	O	N	D4
80825	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	Tiroir 4	20	Partiellement	1500 volts cor	0	O	N	D4
80827	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	10	421	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80829	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	12	421	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80830	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Près	810000	13	280	Non électrifié		0	N	N	C4
80831	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Près	810000	13 bis	260	Non électrifié		0	N	N	C4
80835	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	18	0	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80837	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	16	0	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80838	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	20	0	Partiellement		134	N	N	D4
80840	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	22	0	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80841	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	14	0	Partiellement	1500 volts cor	134	N	N	D4
80846	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	8	387	Totalement él	1500 volts cor	680	N	N	C4
80849	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	6	680	Totalement él	1500 volts cor	780	O	N	D4
82520	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	Bosse	0	Totalement él	1500 volts cor	170	N	N	C4
82521	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	Evite Bosse	0	Totalement él	1500 volts cor	170	N	N	D4
82522	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	8T	0	Totalement él	1500 volts cor	280	O	N	D4
82523	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	4L	0	Totalement él	1500 volts cor	270	O	N	D4
82524	Languedoc-Rc	Montpellier-lr	Faisceau Arèn	810000	4T	0	Totalement él	1500 volts cor	225	O	N	D4
80851	Languedoc-Rc	Montpellier-S	Faisceau GV	810000	13	160	Totalement él	1500 volts cor	204	N	N	C4
82525	Languedoc-Rc	Montpellier-S	Faisceau GV	810000	4J	0	Totalement él	1500 volts cor	140	O	N	D4
55530	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	10	240	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55531	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	11	325	Totalement él	1500 volts cor	355	O	N	C4
55533	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	15	370	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55534	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	17	270	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55535	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	19	300	Partiellement	1500 volts cor	0	N	N	D4
55539	Midi-Pyrénées	Montréjeau-C		650000	7	445	Totalement él	1500 volts cor	462	O	O	D4
80055	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Dépt	677000	EP ATOC	0	Totalement él	1500 volts cor	30	O	N	D4
80056	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	Grill N(2v)	134	Totalement él	1500 volts cor	304	N	N	D4
80059	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	T 5	210	Totalement él	1500 volts cor	390	O	N	D4
80060	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	T 6	203	Totalement él	1500 volts cor	220	N	N	D4
80062	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	Tiroir SUD	0	Totalement él	1500 volts cor	935	O	N	D4
80066	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	14 bis	55	Totalement él	1500 volts cor	132	N	N	C4
80068	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	14 ter	55	Totalement él	1500 volts cor	82	N	N	C4
80081	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	40	48	Totalement él	1500 volts cor	228	N	N	C4
80083	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	17	420	Totalement él	1500 volts cor	466	O	N	D4
80084	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	15	410	Totalement él	1500 volts cor	474	O	N	D4
80085	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	18	425	Totalement él	1500 volts cor	467	N	N	D4
80086	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	16	412	Totalement él	1500 volts cor	465	O	N	D4
80087	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	28	445	Totalement él	1500 volts cor	489	N	N	C4
80088	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	20	439	Totalement él	1500 volts cor	482	O	N	D4
80089	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	30	445	Totalement él	1500 volts cor	483	N	N	C4
80090	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	31	354	Totalement él	1500 volts cor	405	N	N	C4
80091	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	25	456	Totalement él	1500 volts cor	518	N	N	C4
80092	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	19	422	Totalement él	1500 volts cor	471	N	N	D4
80093	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	32	307	Partiellement	1500 volts cor	40	N	N	C4
80094	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	26	382	Totalement él	1500 volts cor	430	N	N	C4
80095	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	23	441	Totalement él	1500 volts cor	495	N	N	C4
80096	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	27	382	Totalement él	1500 volts cor	448	N	N	C4
80097	Languedoc-Rc	Narbonne	Faisceau Triag	640000	24	441	Totalement él	1500 volts cor	471	N	N	C4

80098	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	21	445	Totalement él 1500 volts cor	491	N	N	C4	
80099	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	22	438	Totalement él 1500 volts cor	477	N	N	C4	
80100	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	13	527	Totalement él 1500 volts cor	589	O	N	D4	
80101	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	11	553	Totalement él 1500 volts cor	623	O	N	D4	
80102	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	12	527	Totalement él 1500 volts cor	590	O	N	D4	
80103	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	9	690	Totalement él 1500 volts cor	742	O	O	D4	
80104	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	8	790	Totalement él 1500 volts cor	848	O	N	D4	
80105	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	7	790	Totalement él 1500 volts cor	871	O	N	D4	
80106	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	14	531	Totalement él 1500 volts cor	586	O	N	D4	
80107	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000	10	690	Totalement él 1500 volts cor	741	O	O	D4	
80115	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Dépt 677000	102	244	Non électrifié	0	N	N	C4	
80116	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Dépt 677000	101	299	Totalement él 1500 volts cor	445	N	N	C4	
80118	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Dépt 677000	103	246	Non électrifié	0	N	N	C4	
80471	Languedoc-Rc Narbonne	ZI de Narbonr 677306		ITE Ville NBE	0	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	C4
80629	Languedoc-Rc Narbonne	Km 410,1 734000		ITE 2 Comhur	0	Non électrifié	0	O	N	C4
80630	Languedoc-Rc Narbonne	Km 410,1 734000		ITE 1 Comhur	0	Non électrifié	0	O	N	C4
82526	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000		Tiroir Grill No	42	Totalement él 1500 volts cor	53	N	N	D4
82918	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000		Evite Bosse	0	Totalement él 1500 volts cor	118	O	O	D4
82919	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000		Bosse	0	Totalement él 1500 volts cor	157	N	N	D4
84570	Languedoc-Rc Narbonne	Faisceau Triag 640000		Liaison 43a / :	0		0	O	N	D4
55549	Midi-Pyrénées: Naucelle	736000		V	135	Non électrifié	0	N	N	C4
80861	Languedoc-Rc Nîmes	810000		Bosse	86		0	O	N	D4
80866	Languedoc-Rc Nîmes	810000		Evite Bosse N	0	Non électrifié	0	O	N	D4
87645	Languedoc-Rc Nîmes	Base Mainten 834000		VS Base Main	0		0			
80747	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Post 810000	37	540	Non électrifié	0	N	N	C4	
80862	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Quai 810000	6 T	0	Partiellement 1500 volts cor	300	N	N	D4	
80864	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	8	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80867	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	104	0	Non électrifié	0	O	N	D4	
80868	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	8	Impasse	30	Non électrifié	0	N	N	D4
80873	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		Evite BOSSE A	0		0	N	N	D4
80875	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		Evite BOSSE B	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80876	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		Bosse A	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80877	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		Bosse B	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80881	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		RC	0	Totalement él	1116	O	O	D4
80884	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	6	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80887	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	4	Circul	0	Non électrifié	0	O	N	D4
80888	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	4	0	Non électrifié	0	O			D4
80893	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	32	Tiroir	366	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
80942	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	28	750	Totalement él 1500 volts cor	858	N	N	D4	
80943	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	26	750	Totalement él 1500 volts cor	802	N	N	D4	
80944	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	24	750	Totalement él 1500 volts cor	799	N	N	D4	
80958	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	48	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80959	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	50	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80960	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	52	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80961	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	54	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80962	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	56	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80963	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	12	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80964	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	60	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80965	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	36	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80966	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	62	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80967	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	64	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80968	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	66	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80969	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	68	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80970	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	10	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80971	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	58	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80972	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	14	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80973	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	24	760	Non électrifié	0	O			D4
80974	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	20	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80975	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	26	760	Non électrifié	0	O			D4
80976	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	18	760	Non électrifié	0	O			D4
80977	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	16	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80978	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	42	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80979	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	44	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80980	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	46	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80981	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	70	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
80982	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	32	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80983	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	34	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80984	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	22	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80985	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	38	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80986	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	30	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80987	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	28	760	Non électrifié	0	O	N	D4	
80988	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	40	760	Non électrifié	0	N	N	D4	
80989	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000	72	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
81008	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	18	738	Non électrifié	0	O	N	D4	
81009	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	20	750	Non électrifié	0	N	N	D4	
81010	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	16	738	Non électrifié	0	O	N	D4	
81011	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	22	750	Non électrifié	0	N	O	D4	
81012	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	14	738	Non électrifié	0	O	N	D4	
81013	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	12	738	Non électrifié	0	O	N	D4	
81014	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	10	738	Non électrifié	0	O	N	D4	
81015	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Rece 810000	8	620	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4	
81016	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	74	152	Non électrifié	0	N	N	D4	
81019	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	78	216	Non électrifié	0	N	N	D4	
81021	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	70	203	Non électrifié	0	N	N	D4	
81023	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	72	166	Non électrifié	0	N	N	D4	
81024	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau PV 810000	76	166	Non électrifié	0	N	N	D4	
82922	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau F 810000		Evite Bosse St	30	Totalement él 1500 volts cor	89	O	N	D4
84575	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Quai 810000	6	0		0	O	O	C4	
80746	Languedoc-Rc Nîmes-Courb	810000	5	R	0	Totalement él 1500 volts cor	780	O	N	D4
80748	Languedoc-Rc Nîmes-Courb	810000	3	R	0	Totalement él 1500 volts cor	808	O	N	D4
80706	Languedoc-Rc Nozières-Brig	790000	4		110	Non électrifié	0	N	N	C4
80707	Languedoc-Rc Nozières-Brig	790000	4	Q	30	Non électrifié	0	N	N	C4
80211	Languedoc-Rc Olette-Canav	669000	4		131	Partiellement 850 volts cont	0	N	N	C4
55556	Midi-Pyrénées: Pamiers	672000	5		384	Totalement él 1500 volts cor	432	N	N	C4
55558	Midi-Pyrénées: Pamiers	672000	7		336	Totalement él 1500 volts cor	365	N	O	C4

55560	Midi-Pyrénées	Pamiers	672000	EP VILLE	320	Non électrifié	0	N	N	C4
80347	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau V70 677000	70	370	Totalement él 1500 volts cor	538	N	N	D4
80348	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau V70 677000	72	408	Totalement él 1500 volts cor	549	N	N	D4
80367	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	57	266	Totalement él 1500 volts cor	354	N	N	D4
80369	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	59	274	Totalement él 1500 volts cor	490	O	N	D4
80370	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	59 T	52	Totalement él 1500 volts cor	80	N	N	D4
80371	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	49	400	Totalement él 1500 volts cor	430	N	N	D4
80372	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	39	695	Totalement él 1500 volts cor	815	O	O	D4
80374	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	41	445	Totalement él 1500 volts cor	570	O	N	D4
80375	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	37	732	Totalement él 1500 volts cor	884	O	O	D4
80376	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	47	400	Totalement él 1500 volts cor	510	N	N	D4
80377	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	55	316	Totalement él 1500 volts cor	401	N	N	D4
80378	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	45	407	Totalement él 1500 volts cor	450	O	N	D4
80383	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	43	417	Totalement él 1500 volts cor	580	O	N	D4
80384	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	53	330	Totalement él 1500 volts cor	474	N	N	D4
80385	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	T 35	253	Totalement él 1500 volts cor	299	O	N	D4
80386	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	T DERIVE	10	Non électrifié	0	N	N	D4
80387	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Poin 677000	51	0	Totalement él 1500 volts cor	365	O	N	D4
80391	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Récr 677000	62	540	Totalement él 1500 volts cor	571	O	N	D4
80392	Languedoc-Rc	Perpignan	Faisceau Récr 677000	64	165	Totalement él 1500 volts cor	177	O	N	D4
80355	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Gril (679305	23	124	Totalement él 1500 volts cor	201	O	N	D4
80356	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Gril (679305	21	93	Totalement él 1500 volts cor	160	O	N	D4
80357	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Gril (679305	22	86	Totalement él 1500 volts cor	120	O	N	D4
80358	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Grill FI 679305	T813	249	Totalement él 1500 volts cor	264	O	N	D4
80359	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Gril (679305	T IMP N FI	10	Totalement él 1500 volts cor	24	O	N	D4
80360	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Grill FI 679305	T IMP S FI	10	Totalement él 1500 volts cor	51	O	N	D4
80361	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Gril (679305	20	130	Totalement él 1500 volts cor	320	O	N	D4
80475	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	135	240	Non électrifié	0	N	N	D4
80481	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	127	410	Non électrifié	0	N	N	D4
80482	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	129	410	Non électrifié	0	N	N	D4
80483	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	155	296	Non électrifié	0	N	N	D4
80484	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	133	150	Non électrifié	0	N	N	D4
80486	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	141	462	Non électrifié	0	N	O	D4
80487	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	143	465	Non électrifié	0	N	O	D4
80488	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	145	464	Non électrifié	0	N	O	D4
80489	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	147	464	Non électrifié	0	N	O	D4
80490	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	149	450	Non électrifié	0	N	N	D4
80491	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	151	448	Non électrifié	0	N	N	D4
80492	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	153	444	Non électrifié	0	N	N	D4
80496	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	T 2	700	Non électrifié	0	N	O	D4
80497	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Acces 79/81	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80499	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Acces 93/129	0	Non électrifié	0	O	O	D4
80501	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Grill 2	35	Totalement él 1500 volts cor	80	N	N	D4
80502	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Grill 3	34	Totalement él 1500 volts cor	68	N	N	D4
80503	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Grill 1	78	Non électrifié	0	N	N	D4
80504	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Jonction T1	0	Totalement él 1500 volts cor	321	O	O	D4
80505	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	Jonction T2	0	Non électrifié	0	N	O	D4
80512	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	T 1	675	Totalement él 1500 volts cor	755	O	O	D4
80513	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	T 884	38	Totalement él 1500 volts cor	48	N	N	D4
80514	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	T 886	126	Totalement él 1500 volts cor	158	N	N	D4
80515	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	T Sud Recepti	62	Totalement él 1500 volts cor	88	O	N	D4
80517	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	157	292	Non électrifié	0	N	N	D4
80519	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	99	733	Non électrifié	0	O	O	D4
80520	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	167	185	Non électrifié	0	N	N	D4
80521	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	159	292	Non électrifié	0	N	N	D4
80522	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	161	289	Non électrifié	0	N	N	D4
80524	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	165	297	Non électrifié	0	N	N	D4
80525	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	97	733	Non électrifié	0	O	O	D4
80526	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	71	780	Totalement él 1500 volts cor	996	O	O	D4
80527	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	73	780	Totalement él 1500 volts cor	865	O	O	D4
80528	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	75	780	Totalement él 1500 volts cor	865	O	O	D4
80529	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	77	780	Totalement él 1500 volts cor	898	O	N	D4
80530	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	79	320	Non électrifié	0	N	N	D4
80531	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	81	320	Non électrifié	0	N	N	D4
80532	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	93	380	Non électrifié	0	O	O	D4
80533	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	95	380	Non électrifié	0	O	O	D4
80534	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	163	289	Non électrifié	0	N	N	D4
80535	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	101	755	Non électrifié	0	O	O	D4
80536	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	103	755	Non électrifié	0	O	O	D4
82899	Languedoc-Rc	Perpignan-Ro	Faisceau Post 679000	EP Marty	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80398	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	T 6	184	Totalement él 1500 volts cor	203	O	N	D4
80408	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	Faisceau Port 677000	Accés port	0	Totalement él 1500 volts cor	260	O	N	D4
80412	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	EP Lafarge	0	Partiellement 1500 volts cor	150	N	N	C4
80413	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	11	233	Partiellement 1500 volts cor	80	N	N	C4
80414	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	12	472	Totalement él 1500 volts cor	560	O	N	D4
80417	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	14	421	Totalement él 1500 volts cor	570	O	N	D4
80421	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	6 impasse	0	Non électrifié	0	O	N	D4
80425	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	10	444	Totalement él 1500 volts cor	510	O	N	D4
80427	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	16	413	Totalement él 1500 volts cor	465	O	N	D4
80428	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	18	401	Totalement él 1500 volts cor	530	O	N	D4
80429	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	20	350	Totalement él 1500 volts cor	472	O	N	D4
80430	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	8	447	Totalement él 1500 volts cor	680	O	N	D4
80431	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	13	244	Partiellement 1500 volts cor	130	N	N	C4
82897	Languedoc-Rc	Port-la-Nouve	677000	9(1)	200	Non électrifié	0	N	N	C4
80433	Languedoc-Rc	Port-Vendres	677000	9	298	Partiellement 1500 volts cor	61	N	N	C4
80434	Languedoc-Rc	Port-Vendres	677000	7	298	Partiellement 1500 volts cor	105	N	N	D4
81381	Languedoc-Rc	Port-Vendres	677000	5	330	Non électrifié	0	N	N	D4
80755	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau pair 800000	6	398	Non électrifié	0	N	N	C4
80756	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	T3	242	Non électrifié	0	N	N	D4
80757	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	15	342	Non électrifié	0	N	N	D4
80764	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	19	190	Non électrifié	0	N	N	D4
80766	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	5	350	Non électrifié	0	N	N	D4
80767	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	3	350	Non électrifié	0	N	N	D4
80769	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau Impz 800000	13	447	Non électrifié	0	N	N	D4
80772	Languedoc-Rc	Remoulins-Po	Faisceau pair 800000	16	0	Non électrifié	0	O	N	D4

80773	Languedoc-Rc Remoulins-Po Faisceau pair	800000	4	450	0	N	N	D4	
80047	Languedoc-Rc Rivesaltes SEMER	677000	ITE SEMER	0	Partiellement 1500 volts cor	0	O	N	D4
80456	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	10	470	Totalement él 1500 volts cor	620	O	N	D4
80457	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	16	417	Partiellement 1500 volts cor	250	N	N	D4
80458	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	14	423	Partiellement 1500 volts cor	250	N	N	D4
80459	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	12	423	Partiellement 1500 volts cor	314	N	N	D4
80460	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	18	423	Partiellement 1500 volts cor	250	N	N	C4
80465	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	6	530	Totalement él 1500 volts cor	680	O	N	D4
80466	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	7	226	Non électrifié	0	N	N	D4
80468	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	8	491	Totalement él 1500 volts cor	570	N	N	D4
82528	Languedoc-Rc Rivesaltes	677000	4	618	Totalement él 1500 volts cor	890	O	N	D4
55580	Midi-Pyrénées Rodez	701000	13	435	Non électrifié	0	N	N	D4
55582	Midi-Pyrénées Rodez	701000	15	445	Non électrifié	0	N	N	C4
55584	Midi-Pyrénées Rodez	701000	17	462	Non électrifié	0	N	N	D4
55586	Midi-Pyrénées Rodez	701000	21	290	Non électrifié	0	N	N	D4
55587	Midi-Pyrénées Rodez	701000	23	94	Non électrifié	0	N	N	C4
55588	Midi-Pyrénées Rodez	701000	4	185	Non électrifié	0	N	N	C4
55589	Midi-Pyrénées Rodez	701000	6	257	Non électrifié	0	N	N	D4
55596	Midi-Pyrénées Rodez	701000	ITE K S KALI	1	Non électrifié	0	N	N	D4
80212	Languedoc-Rc Saillagouse	669000	3	130	Totalement él 850 volts cont	161	N	N	C4
80631	Languedoc-Rc Sallèles-d'Auc	734000	4	439	Non électrifié	0	N	N	C4
80632	Languedoc-Rc Sallèles-d'Auc	734000	3	217	Non électrifié	0	N	N	C4
85316	Midi-Pyrénées Saverdun	Embt Km 53,3 672000	ITE Malet 2	0	Non électrifié	0	N	N	D4
85317	Midi-Pyrénées Saverdun	Embt Km 53,3 672000	ITE Malet 1	22	Non électrifié	0	N	N	D4
55847	Midi-Pyrénées Sérignac	649000	ITE Maisagri	12	Non électrifié	0	O	N	D4
80801	Languedoc-Rc Sète	Faisceau V30 810000	36	280	Non électrifié	0	N	N	C4
80802	Languedoc-Rc Sète	Faisceau V30 810000	34	400	Totalement él 1500 volts cor	630	N	N	D4
80805	Languedoc-Rc Sète	Faisceau V30 810000	30	612	Totalement él 1500 volts cor	630	N	N	D4
80808	Languedoc-Rc Sète	Faisceau V30 810000	32	612	Totalement él 1500 volts cor	790	N	O	D4
80156	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	5	0	Non électrifié	0	O	N	D4
80168	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	45	450	Non électrifié	0	N	N	D4
80179	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	3	0	Non électrifié	0	O	N	D4
80182	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	T19	245	Non électrifié	0	O	N	D4
80188	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	7	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80198	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	47	400	Non électrifié	0	N	N	D4
81031	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Pair 810000	12	0	Non électrifié	0	O	N	D4
81032	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Pair 810000	10	0	Non électrifié	0	O	N	D4
82927	Languedoc-Rc Sète (IE)	Garage Impair 810000	3 T	400	Non électrifié	0	O	N	D4
80175	Languedoc-Rc Sète-Voies-de Faisceau Peyr.	810000	TMA	0	Totalement él 1500 volts cor	1200	O	N	D4
80176	Languedoc-Rc Sète-Voies-de Faisceau Peyr.	810000	TMB	0	Totalement él 1500 volts cor	1000	O	N	D4
80187	Languedoc-Rc Sète-Voies-de Faisceau Peyr.	810000	315	0	Totalement él	145	O	N	D4
81038	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	Tiroir SNCF	242	Non électrifié	0	N	N	D4
81039	Languedoc-Rc St-Césaire	810000	Voie mère 2	244	Partiellement 1500 volts cor	174	N	N	D4
81040	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	26	538	Partiellement 1500 volts cor	354	N	N	D4
81041	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	20	702	Partiellement 1500 volts cor	233	N	N	D4
81042	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	4	256	Totalement él 1500 volts cor	490	N	N	D4
81043	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	16	82	Partiellement 1500 volts cor	45	N	N	D4
81044	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	6	256	Totalement él 1500 volts cor	284	N	N	D4
81048	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	10	231	Totalement él 1500 volts cor	268	N	N	D4
81050	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	8	231	Totalement él 1500 volts cor	354	N	N	D4
82895	Languedoc-Rc St-Césaire	810000	EP Militaire	0	Non électrifié	0	N	N	D4
84288	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct 810000	T4	15	Non électrifié	0	N	N	D4
1044002	Languedoc-Rc St-Césaire	Faisceau St-Ct	EP DURANT	0	Non électrifié	0	N	N	D4
80594	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	Faisceau Imps 722000	5	126	Non électrifié	0	N	N	C4
80595	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	Faisceau Imps 722000	3	170	Totalement él 1500 volts cor	388	N	N	D4
80596	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	722000	4	345	Totalement él 1500 volts cor	390	N	N	D4
80597	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	Faisceau Imps 722000	loco	80	Non électrifié	0	N	N	D4
80598	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	Faisceau Imps 722000	7	93	Non électrifié	0	N	O	C4
80599	Languedoc-Rc St-Chély-d'Ap	Faisceau Imps 722000	9	93	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
55614	Midi-Pyrénées St-Denis-Catu	590000	4	160	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
55615	Midi-Pyrénées St-Denis-Catu	590000	6	196	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55802	Midi-Pyrénées Ste-Christie	647000	ITE COOP	14	Non électrifié	0	N	N	D4
55618	Midi-Pyrénées St-Gaudens	650000	3	364	Totalement él 1500 volts cor	379	O	N	D4
55620	Midi-Pyrénées St-Gaudens	650000	5	364	Totalement él 1500 volts cor	377	N	N	D4
80539	Languedoc-Rc St-Jean-Pla-dé	680000	EP	330	Totalement él 1500 volts cor	440	N	N	D4
80552	Languedoc-Rc St-Jean-Pla-dé	680000	3	300	Non électrifié	0	N	N	D4
82894	Languedoc-Rc St-Jean-Pla-dé	680000	1	300	Non électrifié	0	N	N	D4
55848	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	101	700	Totalement él	700	O	N	D4
55849	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	102	700	Totalement él	700	O	N	D4
55850	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	103	700	Totalement él	700	O	N	D4
55851	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	104	700	Totalement él	700	O	N	D4
55852	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	105	700	Totalement él	700	O	N	D4
55853	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	106	700	Totalement él	700	O	N	D4
55854	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	107	700	Totalement él	700	O	N	D4
55855	Midi-Pyrénées St-Jory	Attente dépar 640000	108	700	Totalement él	700	O	N	D4
55858	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	113	137	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55859	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	114	137	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55860	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	115	152	Totalement él	189	N	N	D4
55861	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	116	188	Totalement él	200	O	N	D4
55864	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	119	362	Partiellement 1500 volts cor	0	O	O	D4
55865	Midi-Pyrénées St-Jory	640000	120	288	Partiellement 1500 volts cor	0	O	O	D4
80860	Languedoc-Rc Nîmes (IE)	Faisceau Quai 810000	10	470	Partiellement 1500 volts cor	420	N	O	C4
55997	Midi-Pyrénées St-Jory	Draisine 640000	Desinfecti	336	Non électrifié	0	N	O	D4
82657	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	18	695	Totalement él	695	O	N	D4
82658	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	17	695	Totalement él	695	O	N	D4
82659	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	16	695	Totalement él	695	O	N	D4
82660	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	15	695	Totalement él	695	O	N	D4
82661	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	14	695	Totalement él	695	O	N	D4
82662	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	13	695	Totalement él	695	O	N	D4
82663	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	12	695	Totalement él	695	O	N	D4
82664	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	11	695	Totalement él	695	O	N	D4
82665	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	28	705	Totalement él	705	O	N	D4
82666	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	27	705	Totalement él	705	O	N	D4
82667	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	26	705	Totalement él	705	O	N	D4
82668	Midi-Pyrénées St-Jory	Triage 640000	25	705	Totalement él	705	O	N	D4

82669	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	24	705	Totalement él	705	O	N	D4
82670	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	23	705	Totalement él	705	O	N	D4
82671	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	22	705	Totalement él	705	O	N	D4
82672	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	21	705	Totalement él	705	O	N	D4
82675	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	36	740	Totalement él	740	O	N	D4
82676	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	35	740	Totalement él	740	O	N	D4
82677	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	34	740	Totalement él	740	O	N	D4
82678	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	33	740	Totalement él	740	O	N	D4
82679	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	32	740	Totalement él	740	O	N	D4
82680	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	31	740	Totalement él	740	O	N	D4
82685	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	44	700	Totalement él	700	O	N	D4
82686	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	43	700	Totalement él	700	O	N	D4
82687	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	42	690	Totalement él	690	O	N	D4
82688	Midi-Pyrénées: St-Jory	Triage	640000	41	690	Totalement él	690	O	N	D4
80261	Languedoc-Rc St-Paul-de-Fe		676000	4	176	Non électrifié		O	N	D4
80600	Languedoc-Rc St-Sauveur-de		722000	3	200	Totalement él 1500 volts cor	289	N	N	C4
55648	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	10	69	Totalement él 1500 volts cor	69	N	N	D4
55667	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	32	600	Partiellement 1500 volts cor	0	N	O	C4
55668	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	34	370	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55669	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	36	389	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
55670	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	38	391	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55685	Midi-Pyrénées: Tarbes	Faisceau Tarb	650000	8	96	Totalement él 1500 volts cor	96	N	N	D4
55720	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	21	84	Totalement él 1500 volts cor	104	N	N	D4
55721	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	22	76	Totalement él 1500 volts cor	111	N	N	D4
55722	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	23	108	Totalement él 1500 volts cor	125	N	N	D4
55725	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	30	105	Non électrifié	0	N	N	D4
55726	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	31	234	Non électrifié	0	N	N	D4
55727	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	32	193	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55730	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Chantier des /	640000	51	122	Totalement él 1500 volts cor	154	N	N	D4
55731	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Chantier des /	640000	53	180	Totalement él 1500 volts cor	219	N	N	D4
55732	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Chantier des /	640000	55	162	Totalement él 1500 volts cor	218	N	N	C4
55734	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	65	107	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	D4
55735	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	66	79	Totalement él 1500 volts cor	96	N	N	C4
55736	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Dépot	640000	67	106	Partiellement 1500 volts cor	0	N	N	C4
56074	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Garage rames	640000	130	529		0	N	N	D4
56127	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Faisceau Toul	640000	14	355	Totalement él 1500 volts cor	355	N	N	C4
56128	Midi-Pyrénées: Toulouse-Mai	Faisceau Toul	640000	15	355	Totalement él 1500 volts cor	355	N	N	C4
55649	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	11	70	Totalement él 1500 volts cor	82	N	N	C4
55653	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	15	178	Totalement él 1500 volts cor	235	N	N	C4
55659	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	21	125	Totalement él 1500 volts cor	168	N	N	C4
55661	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	23	112	Totalement él 1500 volts cor	164	N	N	C4
55672	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	48	95	Non électrifié	0	N	N	D4
55673	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	49	92	Totalement él 1500 volts cor	104	N	N	C4
55675	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	50	87	Totalement él 1500 volts cor	99	N	N	C4
55696	Midi-Pyrénées: UPT Tarbes (E		650000	TL	35	Totalement él 1500 volts cor	53	N	N	C4
55771	Midi-Pyrénées: Valence-d'Ag		640000	3	400	Totalement él 1500 volts cor	445	O	O	D4
80214	Languedoc-Rc Villefranche-V		669000		300	Partiellement 850 volts cont	0	N	N	C4
80215	Languedoc-Rc Villefranche-V		669000	Y métrique	133	Totalement él 850 volts cont	148	N	N	C4
80217	Languedoc-Rc Villefranche-V		669000	4 métrique	232	Totalement él 850 volts cont	280	N	N	C4
80221	Languedoc-Rc Villefranche-V		669000	6 métrique	252	Totalement él 850 volts cont	271	N	N	C4
55793	Midi-Pyrénées: Viviez-Decaze		701000	11	119	Non électrifié	0	O	N	D4
55799	Midi-Pyrénées: Viviez-Decaze		701000	9	493	Non électrifié	0	O	N	D4
55801	Midi-Pyrénées: Viviez-Decaze		701000	T2	30	Non électrifié	0	N	N	D4

Id VS	Région SNCF	Nom du site	Complément Ligne	Nom VS	Lg utile	Etat élec	Type élec	Lg électrifiée	Ind réception	Ind réception	Charge des wagons admissible
3000	Provence-Alp	Aix-en-Prover		905000	4	235 Non électrifié		0	N	N	D4
3016	Provence-Alp	Antibes		930000	5	360 Partiellement	25000 volts al	110	N	N	D4
3042	Provence-Alp	Arles	Faisceau Arles	830000	5	610 Non électrifié		0	N	N	D4
3047	Provence-Alp	Arles	Faisceau Arles	830000	7	610 Non électrifié		0	N	N	D4
3048	Provence-Alp	Arles	Faisceau Arles	830000	8	793 Non électrifié		0	N	N	D4
3049	Provence-Alp	Arles	Faisceau Arles	830000	9	560 Non électrifié		0	N	N	C4
82992	Provence-Alp	Avignon-Cent		830000	3 GARE	200		0	N	O	
4261	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	11	678 Non électrifié		0	N	N	D4
4269	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	15	632 Non électrifié		0	N	N	D4
4271	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	17	590 Non électrifié		0	N	N	D4
4272	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	19	580 Non électrifié		0	N	N	D4
4274	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	21	580 Non électrifié		0	N	N	D4
4277	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	23	580 Non électrifié		0	N	N	D4
4278	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	25	580 Non électrifié		0	N	N	D4
4260	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Réce	925000	10	730 Non électrifié		0	O	N	D4
4279	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Avigi	925000	27	510 Non électrifié		0	N	N	D4
4283	Provence-Alp	Avignon-Font	Faisceau Réce	925000	6	745 Non électrifié		0	O	N	D4
3157	Provence-Alp	Bollène-la-Crc		830000	10	387 Non électrifié		0	N	N	
3168	Provence-Alp	Breil-sur-Roye		945000	8	151 Non électrifié		0	N	N	C4
3172	Provence-Alp	Briançon		915000	11	400 Non électrifié		0	N	N	D4
3182	Provence-Alp	Briançon		915000	5	430 Non électrifié		0	N	N	D4
3185	Provence-Alp	Briançon		915000	7	450 Non électrifié		0	N	N	D4
3187	Provence-Alp	Briançon		915000	9	400 Non électrifié		0	N	N	D4
3197	Provence-Alp	Cannes		930000	5 T	90 Totalement él	25000 volts al	145	N	N	C4
3234	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	41	600 Totalement él	25000 volts al	797	N	N	D4
3236	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	43	600 Totalement él	25000 volts al	684	N	N	D4
3238	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	45	600 Totalement él	25000 volts al	731	N	N	D4
3239	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	47	600 Totalement él	25000 volts al	684	N	N	D4
3242	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	51	560 Totalement él	25000 volts al	765	N	N	D4
3251	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	65	100 Partiellement	25000 volts al	45	N	N	D4
3252	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	67	345 Partiellement	25000 volts al	80	N	N	D4
84951	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	4	230		0	N		
3231	Provence-Alp	Cannes-Marcl		930000	4 GARAGE	622 Totalement él	25000 volts al	744	O	O	D4
4222	Provence-Alp	Cavaillon		925000	14	293 Non électrifié		0	N	N	D4
4228	Provence-Alp	Cavaillon		925000	32	745 Non électrifié		0	O	N	D4
4230	Provence-Alp	Cavaillon		925000	34	745 Non électrifié		0	O	N	D4
4233	Provence-Alp	Cavaillon		925000	4	568 Non électrifié		0	N	N	D4
4239	Provence-Alp	Cavaillon		925000	8	404 Non électrifié		0	N	N	D4
3986	Provence-Alp	Château-Arnc		905000	13	260 Non électrifié		0	O	N	D4
3987	Provence-Alp	Château-Arnc		905000	3	400 Non électrifié		0	O	N	D4
3991	Provence-Alp	Château-Arnc		905000	5	340 Non électrifié		0	N	N	D4
3996	Provence-Alp	Château-Arnc		905000	9	280 Non électrifié		0	O	N	D4
3336	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	10	750 Totalement él	1500 volts cor	829	O	N	D4
3337	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	12	750 Totalement él	1500 volts cor	971	O	N	D4
3338	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	14	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3339	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	16	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3340	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	18	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3341	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	20	750 Totalement él	1500 volts cor	885	O	N	D4
3342	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	22	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3343	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	24	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3344	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	26	750 Totalement él	1500 volts cor	839	O	N	D4
3346	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	38	60 Totalement él	1500 volts cor	94	N	N	D4
3347	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	4	750 Totalement él	1500 volts cor	926	O	N	D4
3348	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	40	60 Totalement él	1500 volts cor	94	N	N	D4
3349	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	42	70 Non électrifié		0	N	N	D4
3350	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	6	750 Totalement él	1500 volts cor	829	O	N	D4
3351	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	8	750 Totalement él	1500 volts cor	829	O	N	D4
3353	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	FERIFOS	574 Non électrifié		0	O	N	D4
84954	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	POINT A	63		0	N		
85037	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	4 EP Lyondell	958		0	N		
3352	Provence-Alp	Fos-Coussoul		935901	28 Débords	300 Totalement él	1500 volts cor	330	O	N	D4
3364	Provence-Alp	Gap		915000	4	360 Non électrifié		0	N	N	D4
3365	Provence-Alp	Gap		915000	5	415 Non électrifié		0	N	N	D4
3366	Provence-Alp	Gap		915000	7	360 Non électrifié		0	N	N	D4
84021	Provence-Alp	Gap	Faisceau imp	915000	5 Tiroir	55		0	N		
79647	Provence-Alp	Gardanne		905000	15	601 Non électrifié		0	N	N	D4
79648	Provence-Alp	Gardanne		905000	17	551		0	N	N	D4
79652	Provence-Alp	Gardanne		905000	19	387 Non électrifié		0	N	N	D4
79651	Provence-Alp	Gardanne		905000	23	134 Non électrifié		0	N	N	C4
79654	Provence-Alp	Gardanne		905000	21	168 Non électrifié		0	N	N	C4
3437	Provence-Alp	La Seyne-Six-f		930000	20 Imp	30 Totalement él	25000 volts al	74	N	N	D4
3436	Provence-Alp	La Seyne-Six-f		930000	20	547 Non électrifié		0	N	N	D4
3444	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	40	776 Totalement él	25000 volts al	965	N	N	D4
3445	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	42	780 Totalement él	25000 volts al	929	N	N	D4
3446	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	44	778 Totalement él	25000 volts al	871	N	N	D4
3447	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	46	778 Totalement él	25000 volts al	848	N	N	D4
3449	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	48	787 Totalement él	25000 volts al	787	N	N	C4
3451	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	50	626 Totalement él	25000 volts al	696	N	N	D4
3453	Provence-Alp	La Seyne-Six-f	Faisceau La Se	930000	54	632 Totalement él	25000 volts al	734	N	N	D4
3495	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	11	322 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3496	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	13	400 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3498	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	16	160 Totalement él	25000 volts al	200	N	N	D4
3500	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	18	160 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3502	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	20	155 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3507	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	28	207 Non électrifié		0	N	N	D4
3513	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	6	280 Partiellement	25000 volts al	350	N	N	D4
3514	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	7	422 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3516	Provence-Alp	Les Arcs-Drag		930000	9	352 Partiellement	25000 volts al	50	N	N	D4
3536	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	21	611 Non électrifié		0	O	N	D4
3537	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	22	612 Non électrifié		0	O	N	D4
3538	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	23	605 Non électrifié		0	O	N	D4
3539	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	24	604 Non électrifié		0	O	N	D4
3540	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	31	555 Non électrifié		0	O	N	D4
3541	Provence-Alp	Marseille-Mai		939001	32	558 Non électrifié		0	O	N	D4

3542	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	33	574	Non électrifié	0	O	N	D4
3543	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	34	650	Non électrifié	0	O	N	D4
3544	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	35	520	Non électrifié	0	O	N	D4
3545	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	36	489	Non électrifié	0	O	N	D4
3546	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	37	505	Non électrifié	0	O	N	D4
3547	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	38	568	Non électrifié	0	O	N	D4
3552	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	41	500	Non électrifié	0	O	N	D4
3553	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	42	443	Non électrifié	0	O	N	D4
3554	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	43	443	Non électrifié	0	O	N	D4
3555	Provence-Alp	Marseille-Mai	939001	44	452	Non électrifié	0	O	N	D4
3574	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	10	530	Non électrifié	0	O	N	D4
3576	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	12	495	Non électrifié	0	O	N	D4
3577	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	14	570	Non électrifié	0	O	N	D4
3578	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NAV	940100	15	100	Non électrifié	0	O	N	D4
3579	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	16	500	Non électrifié	0	O	N	D4
3580	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NAV	940100	17	220	Non électrifié	0	O	N	D4
3615	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	6	565	Non électrifié	0	O	N	D4
3581	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	18	500	Non électrifié	0	O	N	D4
3582	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NAV	940100	19	240	Non électrifié	0	O	N	D4
3584	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NAV	940100	21	300	Non électrifié	0	N	N	D4
3604	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	47	195	Non électrifié	0	O	N	D4
3605	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	49	235	Non électrifié	0	N	N	D4
3606	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	51	240	Non électrifié	0	N	N	D4
3609	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	53	125	Non électrifié	0	N	N	D4
3610	Provence-Alp	Marseille-Mai	940100	54	190	Non électrifié	0	N	N	D4
3611	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	55	130	Non électrifié	0	N	N	D4
3612	Provence-Alp	Marseille-Mai Faisceau NOV	940100	57	300	Non électrifié	0	N	N	D4
3628	Provence-Alp	Marseille-Prax	937000	103	300	Non électrifié	0	N	N	D4
3629	Provence-Alp	Marseille-Prax	937000	104	350	Non électrifié	0	N	N	D4
3630	Provence-Alp	Marseille-Prax	937000	105	300	Non électrifié	0	N	N	D4
3631	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	10	225	Non électrifié	0	N	N	D4
3633	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	12	250	Non électrifié	0	N	N	D4
3634	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	13	120	Non électrifié	0	N	N	D4
3635	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	14	280	Non électrifié	0	N	N	D4
3636	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	16	275	Non électrifié	0	N	N	D4
3637	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	18	275	Non électrifié	0	N	N	D4
3638	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	19	498	Non électrifié	0	N	N	D4
3639	Provence-Alp	Marseille-St-C Chantier PIVO	830000	20	275	Non électrifié	0	N	N	D4
3640	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	21	420	Non électrifié	0	N	N	D4
3641	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	23	420	Non électrifié	0	N	N	D4
3643	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	25	404	Non électrifié	0	N	N	D4
3645	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	27	404	Non électrifié	0	N	N	D4
3647	Provence-Alp	Marseille-St-C	830000	29	367	Non électrifié	0	N	N	D4
3673	Provence-Alp	Martigues	935000	3	360	Non électrifié	0	O	N	D4
3675	Provence-Alp	Martigues	935000	5	360	Non électrifié	0	O	N	D4
3676	Provence-Alp	Martigues	935000	7	360	Non électrifié	0	O	N	D4
3677	Provence-Alp	Martigues	935000	9	330	Non électrifié	0	O	N	D4
3678	Provence-Alp	Menton	930000	11	172	Totalement él 25000 volts al	245	N	N	D4
3682	Provence-Alp	Menton	930000	9	172	Totalement él 25000 volts al	321	N	N	D4
4246	Provence-Alp	Miramas	830000	124	89	Totalement él 1500 volts cor	124	N	N	D4
4247	Provence-Alp	Miramas	830000	126	235	Totalement él 1500 volts cor	270	N	N	D4
4249	Provence-Alp	Miramas	830000	128	93	Totalement él 1500 volts cor	128	N	N	D4
4251	Provence-Alp	Miramas	830000	130	225	Non électrifié	0	N	N	D4
4253	Provence-Alp	Miramas	830000	132	217	Non électrifié	0	N	N	D4
4255	Provence-Alp	Miramas	830000	134	99	Non électrifié	0	N	N	D4
4256	Provence-Alp	Miramas	830000	136	255	Non électrifié	0	N	N	D4
82509	Provence-Alp	Miramas Relais de Crau	925000	15	760	Non électrifié	0	N		
82510	Provence-Alp	Miramas Relais de Crau	925000	13	760	Non électrifié	0	N		
82511	Provence-Alp	Miramas Relais de Crau	925000	11	760	Non électrifié	0	N		
82513	Provence-Alp	Miramas Relais de Crau	925000	7	760	Non électrifié	0	N		
82514	Provence-Alp	Miramas Relais de Crau	925000	5	760	Non électrifié	0	N		
83408	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	41	700	Totalement él 25000 volts al	905	N	N	D4
83409	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	39	640	Totalement él 25000 volts al	815	N	N	D4
83410	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	37	550	Totalement él 25000 volts al	838	N	N	D4
83416	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	53	450	Totalement él 25000 volts al	548	N	N	D4
83417	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	51	505	Totalement él 25000 volts al	610	N	N	D4
83419	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	47	710	Totalement él 25000 volts al	835	N	N	D4
83420	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	45	713	Totalement él 25000 volts al	793	N	N	D4
83421	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	43	693	Totalement él 25000 volts al	925	N	N	D4
3850	Provence-Alp	Nice-Ville	930000	5	304	Non électrifié	0	N	O	D4
3852	Provence-Alp	Nice-Ville	930000	7	253	Non électrifié	0	N	N	D4
3854	Provence-Alp	Nice-Ville	930000	9	254	Non électrifié	0	N	O	D4
3890	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	10	280	Totalement él 1500 volts cor	387	N	N	D4
3892	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	12	277	Totalement él 1500 volts cor	360	N	N	D4
3894	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	14	279	Totalement él 1500 volts cor	379	N	N	D4
3895	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	16	811	Totalement él 1500 volts cor	881	N	N	D4
3897	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	18	733	Totalement él 1500 volts cor	860	O	N	D4
3907	Provence-Alp	Pas-des-Lanci	830000	8	260	Totalement él 1500 volts cor	303	N	N	D4
3964	Provence-Alp	Rognac Faisceau Rogr	830000	3 R	325	Totalement él 1500 volts cor	362	N	N	D4
3977	Provence-Alp	Rognac Faisceau Rogr	830000	5 R	520	Totalement él 1500 volts cor	823	O	N	D4
4072	Provence-Alp	Sisteron	905000	3	325	Non électrifié	0	N	O	D4
4074	Provence-Alp	Sisteron	905000	5	195	Non électrifié	0	N	O	D4
4090	Provence-Alp	Sorgues-Châti	830000	6 T	132	Non électrifié	0	N	N	D4
4087	Provence-Alp	Sorgues-Châti	830000	4 T	112	Non électrifié	0	N	N	D4
4089	Provence-Alp	Sorgues-Châti	830000	6	146	Non électrifié	0	O	N	D4
4018	Provence-Alp	St-Louis-les-A	830000	6 Tir	105	Non électrifié	0	N	N	D4
4005	Provence-Alp	St-Louis-les-A	830000	10	268	Non électrifié	0	N	N	D4
4016	Provence-Alp	St-Louis-les-A	830000	4	653	Non électrifié	0	N	O	D4
4017	Provence-Alp	St-Louis-les-A	830000	6	235	Non électrifié	0	N	N	D4
4019	Provence-Alp	St-Louis-les-A	830000	8	200	Non électrifié	0	N	N	D4
4112	Provence-Alp	Tarascon	830000	6T	165	Non électrifié	0	N	N	D4
84937	Provence-Alp	Tarascon	830000	6	440		0	N		
4117	Provence-Alp	Toulon	930000	11	175	Partiellement 25000 volts al	50	N	N	D4
4134	Provence-Alp	Toulon	930000	62	190	Non électrifié	0	N	N	D4
4136	Provence-Alp	Toulon	930000	7	130	Partiellement 25000 volts al	120	N	N	D4

4248	Provence-Alp	UP Miramas (Remisage Mai	830000	127	120	Totalement él 1500 volts cor	127	N	N	D4
4250	Provence-Alp	UP Miramas (Remisage Mai	830000	129	180	Totalement él 1500 volts cor	260	N	N	D4
4257	Provence-Alp	UP Miramas (Remisage Nor	830000	147	200	Non électrifié	0	N	N	D4
4258	Provence-Alp	UP Miramas (Remisage Nor	830000	149	200	Non électrifié	0	N	N	D4
4153	Provence-Alp	Veynes-Dévol	905000	4	560	Non électrifié	0	N	N	D4
4156	Provence-Alp	Veynes-Dévol	905000	8	500	Non électrifié	0	N	N	D4
4147	Provence-Alp	Veynes-Dévol	905000	18	290	Non électrifié	0	N	N	
4148	Provence-Alp	Veynes-Dévol	905000	20	328	Non électrifié	0	N	N	
4155	Provence-Alp	Veynes-Dévol	905000	6	585	Non électrifié	0	N	N	D4
3249	Provence-Alp	Cannes-Marcl	930000	61	275	Partiellement 25000 volts al	145	N	N	D4
3250	Provence-Alp	Cannes-Marcl	930000	63	306	Partiellement 25000 volts al	35	N	N	D4
3672	Provence-Alp	Martigues	935000	11	330	Non électrifié	0	O	N	D4
3826	Provence-Alp	Nice-Ville	930000	12	276	Non électrifié	0	N	N	D4
83414	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	59	352	Partiellement 25000 volts al	30	N	N	
83415	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	55	410	Totalement él 25000 volts al	566	N	N	D4
83422	Provence-Alp	Nice-St-Roch Centre de mai	945000	57	420	Partiellement 25000 volts al	70	N	N	D4
84153	Provence-Alp	Avignon-Font Faisceau Avigi	925000	51	Tiroir	380	0	N		

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Alixan-Châteauneuf-d'Isère	AURA	2
Aurec	AURA	1
Barberier-Brout-Vernet	AURA	1
Bayet	AURA	1
Beaurepaire	AURA	7
Beaurières	AURA	2
Bourg-Lastic-Messeix	AURA	2
Bouthéon	AURA	7
Cevins	AURA	1
Charlieu	AURA	3
Chavenon	AURA	1
Doyet-la-Presle	AURA	2
Dunières	AURA	2
Embt Km 9,2	AURA	1
Feurs	AURA	9
Givors-Canal	AURA	10
Grand-Croix	AURA	1
Grésy-sur-Aix	AURA	1
La Miouze-Rochefort	AURA	3
Les Ancizes-St-Georges	AURA	3
Leyment	AURA	1
Longeray-Léaz	AURA	1
Manthes-Lapeyrouse	AURA	3
Mont-Dore	AURA	5
Neuville-sur-Saône	AURA	16
Noirétable	AURA	4
Parent-Coudes-Champeix	AURA	3
Pont-du-Château	AURA	3
Reyrieux	AURA	1
Seysse-Corbonod	AURA	5
Ste-Foy-l'Argentière	AURA	2
St-Éloy	AURA	9
St-Étienne-Bellevue	AURA	9
St-Georges-de-Commiers	AURA	6
St-Germain-l'Espinasse	AURA	3
St-Gervais-Châteauneuf	AURA	1
St-Marcellin (Loire)	AURA	2
St-Ours-les-Roches	AURA	1
St-Pourçain-sur-Sioule	AURA	4
Tronget	AURA	1

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Allerey	BFC	2
Arbois	BFC	2
Arc-et-Senans	BFC	1
Champdôtre-Pont	BFC	3
Chaufailles	BFC	5
Ciry-le-Noble	BFC	3
Creveney-Saulx	BFC	2
Deluz	BFC	1
Devecey	BFC	2
Fourchambault	BFC	3
Franxault	BFC	1
Gergy	BFC	4
Grand-Contour	BFC	1
La Gravoine	BFC	1
Lux	BFC	6
Mirebeau-sur-Bèze	BFC	3
Monéteau-Gurgy	BFC	1
Morvillars	BFC	1
Myennes	BFC	2
Novillars	BFC	1
Orchamps	BFC	1
Pont-de-Roide	BFC	2
Prémery	BFC	3
Saône	BFC	1
Seveux	BFC	3
St-Aubin (Jura)	BFC	2
St-Bonnet-en-Bresse	BFC	9
Ste-Croix	BFC	1
St-Julien-Écuisses	BFC	5
St-Léger-sur-Dheune	BFC	3
Tamnay-Châtillon	BFC	1
Tilchâtel	BFC	2
Villedieu-Chanliau	BFC	1

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Bannalec	BPL	1
Beslé	BPL	4
Broons	BPL	2
Concarneau	BPL	2
Embt SCBM	BPL	1
Hennebont	BPL	8
Ingrandes-sur-Loire	BPL	2
Kerhuon	BPL	1
La Boissière	BPL	4
La Chapelle-du-Chêne	BPL	1
La Chapelle-sur-Erdre	BPL	3
La Poterie	BPL	2
Le Légué	BPL	5
Le Rody	BPL	3
Les Lacs	BPL	1
Monbizot	BPL	3
Nantilly-Saumur	BPL	3
Neau	BPL	1
Noyal-Acigné	BPL	3
Plaintel	BPL	3
Plancoët	BPL	3
Pleine-Fougères	BPL	1
Port-Brillet	BPL	2
Roscoff	BPL	3
St-Gildas-des-Bois	BPL	5
St-Joseph	BPL	6
St-Nicolas-des-Eaux	BPL	1
Trémentines	BPL	5
Uzel	BPL	2
Voivres	BPL	3

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Argent	CVL	5
Ascoux	CVL	1
Asnières-lès-Bourges	CVL	11
Aubigny-sur-Nère	CVL	9
Aunay-Tréon	CVL	5
Auneau ville	CVL	2
Bossay	CVL	1
Cerdon-du-Loiret	CVL	3
Chantier VB de La Gratouille	CVL	4
Château-la-Vallière	CVL	1
Chécy-Mardié	CVL	5
Garnay	CVL	4
La Chapelle-Vendômoise	CVL	3
La Foulonnerie	CVL	1
Le Grand-Pressigny	CVL	3
Les Bordes	CVL	2
Lunery	CVL	2
Menars	CVL	1
Notre-Dame-d'Oé	CVL	1
Selles-sur-Cher	CVL	5
St-Germain-du-Puy	CVL	2
St-Jean-de-Braye	CVL	4
St-Satur (Cher)	CVL	4
St-Sauveur-Châteauneuf	CVL	1
Sully-sur-Loire	CVL	6
Tournon-St-Martin	CVL	2
Vennecy	CVL	2
Vierzon-Forges	CVL	4

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Attigny (Ardennes)	GE	5
Berthelming	GE	2
Bitche	GE	7
Breuvannes	GE	4
Brumath	GE	3
Buzy(Meuse)	GE	1
Cernay	GE	1
Chaligny-Neuves-Maisons	GE	2
Chapelle Saint Luc	GE	1
Châtel-Nomexy	GE	3
Chevillon	GE	2
Clermont-en-Argonne	GE	2
Crancey	GE	1
Deville	GE	1
Dieuze	GE	6
Drulingen	GE	3
Estissac	GE	3
Eurville	GE	1
Faulquemont	GE	7
Fontenoy-sur-Moselle	GE	2
Foug	GE	3
Fumay	GE	3
Gigny-Brandonvillers	GE	1
Gondrecourt-le-Château	GE	2
Graffenstaden	GE	9
Graffenwald	GE	1
Guebwiller	GE	2
Hargarten-Falck	GE	31
Heiligenberg-Molkirch	GE	1
Île-Napoléon	GE	8
Jeandelize	GE	1
Laferté-sur-Amance	GE	1
Lamarche	GE	6
Liffol-le-Grand	GE	1
Manois	GE	3
Margut-Fromy	GE	5
Menaucourt	GE	2
Metz-devant-les-Ponts	GE	10
Mirecourt	GE	9
Montiéramey	GE	3
Montreux-Vieux	GE	10
Mouzon	GE	2
Mussy-sur-Seine	GE	3
Niederbronn-les-Bains	GE	1
Nouvion-sur-Meuse	GE	2
Nouzonville	GE	8
Occey	GE	1
Peltre	GE	3
Petit-Réderching	GE	1

Poix-Terron	GE	7
Réguisheim	GE	1
Rilly-la-Montagne	GE	1
Rimaucourt	GE	3
Rixheim	GE	2
Rosheim	GE	1
Ste-Croix-en-Plaine	GE	1
Ste-Menehould	GE	3
Stenay	GE	1
St-Léonard	GE	2
Tournes	GE	8
Turckheim	GE	2
Veuxhailles	GE	3
Vézelise	GE	5
Vignory	GE	1
Ville-en-Vermois	GE	13
Villeneuve-l'Archevêque	GE	4
Vincey	GE	3

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Breteuil	HBN	8
Bueil	HBN	6
Condé-sur-Huisne	HBN	1
Damville	HBN	1
Évreux-Navarre	HBN	3
Fécamp	HBN	10
Honfleur	HBN	5
Le Theil-La Rouge	HBN	3
Les Ifs	HBN	6
Louviers	HBN	3
Pontorson-Mont-St-Michel	HBN	3
Prey	HBN	3
St-André-de-l'Eure	HBN	2
St-Aubin-du-Vieil-Évreux	HBN	2
St-Pierre-le-Viger-Fontaine-le-Dun	HBN	1
St-Vaast-Bosville	HBN	1

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Aire-sur-la-Lys	HDF	1
Arleux	HDF	2
Attichy	HDF	1
Baisieux	HDF	3
Bavay	HDF	1
Biache-St-Vaast	HDF	7
Catenoy	HDF	6
Chaumont-en-Vexin	HDF	5
Chocques	HDF	7
Cousolre	HDF	1
Crouy	HDF	6
Dourges	HDF	5
Douzies	HDF	2
Ennetières-en-Weppes	HDF	1
Épehy	HDF	2
Ferrière-la-Grande	HDF	1
Fresnoy-le-Grand	HDF	22
Gannes	HDF	2
Hermes-Berthecourt	HDF	4
La Madeleine	HDF	14
Landrecies	HDF	10
Le Cateau	HDF	13
Le Quesnoy	HDF	7
Liancourt-Rantigny	HDF	3
Lillers	HDF	6
Lomme	HDF	6
Marais-de-Lomme	HDF	1
Maulde-Mortagne	HDF	2
Méru	HDF	3
Mont-Notre-Dame	HDF	3
Mouy-Bury	HDF	3
Nogent-l'Artaud-Charly	HDF	5
Onnaing	HDF	3
Pont-Ste-Maxence	HDF	12
Précy-sur-Oise	HDF	7
Rémy	HDF	1
Rethondes	HDF	1
Ronchin	HDF	6
Roubaix	HDF	1
Roye (Somme)	HDF	1
Seclin	HDF	14
Sequedin	HDF	4
St-Armand-les-Eaux	HDF	10
Venizel	HDF	8
Vic-sur-Aisne	HDF	3
Vierzy	HDF	6
Wizernes	HDF	2

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Andrésy	IDF	4
Bernes	IDF	3
Éragny-Neuville	IDF	2
Héricy	IDF	2
La Chapelle-la-Reine	IDF	2
La Ferté-Gaucher	IDF	2
Le Plant-Champigny	IDF	4
Longjumeau	IDF	5
Maule	IDF	4
Mortcerf	IDF	1
Nanteuil-Saâcy	IDF	4
Rueil-Malmaison	IDF	10
Triel-sur-Seine	IDF	1
Trilport	IDF	5
Vaux-sur-Seine	IDF	1
Villiers-sur-Marne-Le Plessis-Trévisé	IDF	2
Wissous	IDF	6

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Auzances	NA	2
Blaye	NA	5
Bon-Encontre	NA	1
Château-l'Évêque	NA	1
Coulon	NA	1
Évaux-les-Bains	NA	1
Eygurande-Merlines	NA	4
Lamothe	NA	4
Lasserre	NA	1
Lavardac	NA	1
Le Bugue	NA	1
Les Bardys	NA	1
Létrade	NA	3
Montendre	NA	1
Oloron-Ste-Marie	NA	1
Parcoul-Médillac	NA	3
Parsac-Gouzon	NA	2
Pointe-de-Grave	NA	1
Roquefort (Landes)	NA	3
Ruelle	NA	4
St-Aigulin-La Roche-Chalais	NA	1
St-Avit	NA	1
St-Sébastien	NA	4

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Aramon	OCC	4
Assier	OCC	1
Balaruc	OCC	1
Baraqueville-Carcenac-Peyralès	OCC	2
Bessèges	OCC	3
Bize (Aude)	OCC	4
Castelnau-Rivière-Basse	OCC	1
Cier-de-Luchon	OCC	1
Cieurac (Lot)	OCC	1
Condom	OCC	6
Damiatte-St-Paul	OCC	1
Dégagnac	OCC	1
Faugères	OCC	1
Gaillac	OCC	9
Lamothe-Fénelon	OCC	2
Larrazet	OCC	1
Laval-de-Cère	OCC	2
Lectoure	OCC	2
Luchon	OCC	1
Luc-Primaube	OCC	4
Magalas	OCC	1
Marignac-St-Béat	OCC	3
Montpezat	OCC	2
Nogaro	OCC	1
Nuces	OCC	1
Pont-St-Esprit	OCC	2
Quillan	OCC	2
Revel-Sorèze	OCC	1
Riscle	OCC	2
Rocamadour-Padirac	OCC	1
Salindres	OCC	2
Sarrancolin	OCC	3
St-Ambroix	OCC	1
St-Cyprien-Arènes	OCC	2
St-Gilles-du-Gard	OCC	4
St-Pé-de-Bigorre	OCC	1
Ussat-les-Bains	OCC	1
Vauvert	OCC	4
Vias	OCC	1
Vic-Bigorre	OCC	3
Vielmur-sur-Agout	OCC	1

Libellé SAF	DT	Nbr. VS
Argentière la Bessée	PACA	1
Cap-Martin-Roquebrune	PACA	1
Drap-Cantaron	PACA	1
La Brillanne-Oraison	PACA	2
La Ciotat	PACA	1
Le Luc-et-Le Cannet	PACA	1
Le Muy	PACA	3
L'Escarène	PACA	1
L'Isle-Fontaine-de-Vaucluse	PACA	2
Mirabeau	PACA	1
Montmaur	PACA	3
Pernes	PACA	3
Pont-de-l'Étoile	PACA	1
Puget-sur-Argens	PACA	2
Roquevaire	PACA	1
Serres	PACA	3
Solliès-Pont	PACA	1
St-Dalmas-de-Tende	PACA	2
Trinquetaille	PACA	1
Viévol	PACA	1