

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
570000	(570000-2) 134+969 -> 139+783	134969	139783	Non
830000	(830000-1) 482+134 -> 487+130	482134	487130	Non
180000	(180000-1) 158+464 -> 159+720	158464	159720	Non
830000	(830000-1) 79+985 -> 89+198	79985	89198	Non
205000	(205000-1) 140+642 -> 140+779	140642	140779	Non
180000	(180000-1) 162+084 -> 162+230	162084	162230	Non
570000	(570000-1) 117+705 -> 117+725	117705	117725	Non
830000	(830000-1) 25+864 -> 26+233	25864	26233	Non
990000	(990000-3) 79+536 -> 79+621	79536	79621	Non
180000	(180000-2) 182+850 -> 183+855	182850	183855	Non
570000	(570000-2) 140+464 -> 140+686	140464	140686	Non
990000	(990000-3) 80+395 -> 81+371	80395	81371	Non
204000	(204000-2) 145+837 -> 146+010	145837	146010	Non
990000	(990000-2) 57+500 -> 57+707	57500	57707	Non
204000	(204000-2) 180+590 -> 181+034	180590	181034	Non
177000	(177000-1) 0+085 -> 0+240	85	240	Non
830000	(830000-1) 617+487 -> 617+586	617487	617586	Non
830000	(830000-1) 515+034 -> 515+145	515034	515145	Non
570000	(570000-1) 118+028 -> 118+074	118028	118074	Non
830000	(830000-1) 496+596 -> 499+491	496596	499491	Non
70000	(070000-1) 293+947 -> 294+011	293947	294011	Non
830000	(830000-1) 450+712 -> 451+153	450712	451153	Non
830000	(830000-1) 271+171 -> 278+401	271171	278401	Non
180000	(180000-1) 161+500 -> 161+552	161500	161552	Non
830000	(830000-1) 369+331 -> 372+748	369331	372748	Non
570000	(570000-1) 55+952 -> 56+053	55952	56053	Non
957000	(957000-1) 9+294 -> 10+517	9294	10517	Non
830000	(830000-1) 350+483 -> 350+558	350483	350558	Non
830000	(830000-1) 264+576 -> 265+370	264576	265370	Non
570000	(570000-2) 229+258 -> 229+669	229258	229669	Non
830000	(830000-1) 599+647 -> 611+695	599647	611695	Non
570000	(570000-1) 88+250 -> 88+333	88250	88333	Non
570000	(570000-1) 55+863 -> 55+952	55863	55952	Non
570000	(570000-1) 34+662 -> 36+107	34662	36107	Non
860000	(860000-1) 316+006 -> 316+263	316006	316263	Non
830000	(830000-1) 256+780 -> 257+309	256780	257309	Non
890000	(890000-1) 9+253 -> 11+268	9253	11268	Non
830000	(830000-1) 21+102 -> 23+958	21102	23958	Non
830000	(830000-1) 224+997 -> 225+061	224997	225061	Non
89000	(089000-1) 342+987 -> 345+171	342987	345171	Non
860000	(860000-1) 347+023 -> 352+899	347023	352899	Non
830000	(830000-1) 584+617 -> 598+900	584617	598900	Non
830000	(830000-1) 622+625 -> 622+680	622625	622680	Non
830000	(830000-1) 13+180 -> 13+270	13180	13270	Non
860000	(860000-1) 360+146 -> 360+162	360146	360162	Non
830000	(830000-1) 518+113 -> 519+192	518113	519192	Non
570000	(570000-2) 224+563 -> 225+540	224563	225540	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
990316	(990316-2) 11+337 -> 12+036	11337	12036	Non
830000	(830000-1) 422+000 -> 422+236	422000	422236	Non
830000	(830000-1) 525+252 -> 526+418	525252	526418	Non
70000	(070000-1) 312+686 -> 314+257	312686	314257	Non
830000	(830000-1) 196+220 -> 196+276	196220	196276	Non
140000	(140000-1) 137+819 -> 140+921	137819	140921	Non
89000	(089000-1) 328+670 -> 331+763	328670	331763	Non
570000	(570000-2) 122+779 -> 123+333	122779	123333	Non
830000	(830000-1) 599+008 -> 599+647	599008	599647	Non
830000	(830000-1) 30+497 -> 30+776	30497	30776	Non
860000	(860000-1) 318+019 -> 318+268	318019	318268	Non
830000	(830000-1) 350+593 -> 351+181	350593	351181	Non
570000	(570000-2) 212+725 -> 218+787	212725	218787	Non
830000	(830000-1) 439+940 -> 440+026	439940	440026	Non
830000	(830000-1) 155+000 -> 155+105	155000	155105	Non
849000	(849000-1) 333+261 -> 333+390	333261	333390	Non
883000	(883000-1) 37+691 -> 51+125	37691	51125	Non
830000	(830000-1) 112+627 -> 117+363	112627	117363	Non
180000	(180000-1) 166+020 -> 166+190	166020	166190	Non
89000	(089000-1) 305+495 -> 328+670	305495	328670	Non
830000	(830000-1) 318+939 -> 324+769	318939	324769	Non
205000	(205000-1) 140+579 -> 140+642	140579	140642	Non
830000	(830000-1) 463+758 -> 468+243	463758	468243	Non
570000	(570000-1) 25+898 -> 28+047	25898	28047	Non
883000	(883000-1) 56+537 -> 59+538	56537	59538	Non
32000	(032000-1) 71+112 -> 71+395	71112	71395	Non
830000	(830000-1) 154+005 -> 154+308	154005	154308	Non
177000	(177000-1) 0+240 -> 0+326	240	326	Non
180000	(180000-1) 160+245 -> 160+541	160245	160541	Non
830000	(830000-1) 163+503 -> 164+092	163503	164092	Non
849000	(849000-1) 330+951 -> 333+261	330951	333261	Non
830000	(830000-1) 571+522 -> 571+525	571522	571525	Non
180000	(180000-1) 159+720 -> 160+245	159720	160245	Non
830000	(830000-1) 78+134 -> 78+147	78134	78147	Non
957000	(957000-1) 15+441 -> 21+218	15441	21218	Non
830000	(830000-1) 554+811 -> 555+708	554811	555708	Non
570000	(570000-2) 229+669 -> 229+710	229669	229710	Non
830000	(830000-1) 462+480 -> 462+657	462480	462657	Non
890000	(890000-1) 27+950 -> 30+464	27950	30464	Non
849000	(849000-1) 323+456 -> 323+574	323456	323574	Non
192000	(192000-1) 152+403 -> 153+252	152403	153252	Non
1000	(001000-1) 311+430 -> 311+616	311430	311616	Non
830000	(830000-1) 172+339 -> 172+649	172339	172649	Non
860000	(860000-1) 327+329 -> 327+528	327329	327528	Non
830000	(830000-1) 78+906 -> 78+911	78906	78911	Non
745000	(745000-1) 14+910 -> 16+268	14910	16268	Non
830000	(830000-1) 145+456 -> 154+005	145456	154005	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
204000	(204000-2) 227+797 -> 228+039	227797	228039	Non
830000	(830000-1) 554+519 -> 554+811	554519	554811	Non
990000	(990000-3) 77+826 -> 78+445	77826	78445	Non
830000	(830000-1) 462+812 -> 463+258	462812	463258	Non
70000	(070000-1) 302+222 -> 307+844	302222	307844	Non
830000	(830000-1) 316+399 -> 316+466	316399	316466	Non
204000	(204000-2) 164+361 -> 165+780	164361	165780	Non
880000	(880000-1) 505+487 -> 505+991	505487	505991	Non
570000	(570000-1) 56+053 -> 56+500	56053	56500	Non
180000	(180000-2) 187+405 -> 187+515	187405	187515	Non
570000	(570000-2) 233+254 -> 233+292	233254	233292	Non
180000	(180000-1) 155+115 -> 155+120	155115	155120	Non
830000	(830000-1) 157+206 -> 163+503	157206	163503	Non
180000	(180000-2) 181+356 -> 181+881	181356	181881	Non
1000	(001000-1) 308+588 -> 308+883	308588	308883	Non
830000	(830000-1) 524+706 -> 525+252	524706	525252	Non
957000	(957000-1) 8+753 -> 9+294	8753	9294	Non
830000	(830000-1) 145+344 -> 145+456	145344	145456	Non
860000	(860000-1) 344+560 -> 344+893	344560	344893	Non
890000	(890000-1) 38+308 -> 38+393	38308	38393	Non
830000	(830000-1) 633+112 -> 633+942	633112	633942	Non
229000	(229000-1) 9+452 -> 9+768	9452	9768	Non
204000	(204000-2) 140+606 -> 142+250	140606	142250	Non
570000	(570000-1) 55+622 -> 55+863	55622	55863	Non
849000	(849000-1) 318+863 -> 321+935	318863	321935	Non
860000	(860000-1) 327+528 -> 327+771	327528	327771	Non
830000	(830000-1) 439+630 -> 439+710	439630	439710	Non
570000	(570000-2) 232+082 -> 232+282	232082	232282	Non
177000	(177000-1) 0+690 -> 1+217	690	1217	Non
830900	(830900-2) 3+650 -> 3+856	3650	3856	Non
1000	(001000-1) 308+883 -> 311+430	308883	311430	Non
191300	(191300-1) 0+290 -> 2+288	290	2288	Non
570000	(570000-2) 232+910 -> 233+010	232910	233010	Non
570000	(570000-2) 233+102 -> 233+170	233102	233170	Non
860000	(860000-1) 318+896 -> 318+940	318896	318940	Non
830000	(830000-1) 499+491 -> 499+752	499491	499752	Non
180000	(180000-1) 167+685 -> 168+715	167685	168715	Non
830000	(830000-1) 318+786 -> 318+939	318786	318939	Non
830000	(830000-1) 563+423 -> 566+462	563423	566462	Non
830000	(830000-1) 622+825 -> 623+718	622825	623718	Non
229306	(229306-1) 57+270 -> 57+385	57270	57385	Non
843000	(843000-1) 347+998 -> 348+488	347998	348488	Non
830000	(830000-1) 429+173 -> 439+630	429173	439630	Non
570000	(570000-1) 16+861 -> 18+032	16861	18032	Non
843000	(843000-1) 346+806 -> 347+218	346806	347218	Non
570000	(570000-2) 228+337 -> 228+560	228337	228560	Non
830900	(830900-2) 1+214 -> 2+265	1214	2265	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
830000	(830000-1) 287+242 -> 287+927	287242	287927	Non
204000	(204000-2) 180+415 -> 180+500	180415	180500	Non
830000	(830000-1) 336+777 -> 337+136	336777	337136	Non
830000	(830000-1) 623+718 -> 623+756	623718	623756	Non
830000	(830000-1) 14+386 -> 14+910	14386	14910	Non
849000	(849000-1) 327+771 -> 330+951	327771	330951	Non
830000	(830000-1) 572+215 -> 580+463	572215	580463	Non
830000	(830000-1) 43+687 -> 43+755	43687	43755	Non
830000	(830000-1) 351+181 -> 351+550	351181	351550	Non
140000	(140000-1) 146+860 -> 147+871	146860	147871	Non
32000	(032000-1) 110+307 -> 112+826	110307	112826	Non
830000	(830000-1) 475+328 -> 476+861	475328	476861	Non
844300	(844300-1) 389+190 -> 389+549	389190	389549	Non
830000	(830000-1) 488+231 -> 489+478	488231	489478	Non
180000	(180000-2) 187+315 -> 187+405	187315	187405	Non
830000	(830000-1) 422+561 -> 429+173	422561	429173	Non
177000	(177000-1) 0+326 -> 0+690	326	690	Non
830000	(830000-1) 342+595 -> 350+483	342595	350483	Non
830000	(830000-1) 440+425 -> 440+469	440425	440469	Non
830000	(830000-1) 111+565 -> 112+040	111565	112040	Non
570000	(570000-2) 178+852 -> 179+241	178852	179241	Non
570000	(570000-1) 19+116 -> 21+779	19116	21779	Non
140000	(140000-1) 140+921 -> 142+929	140921	142929	Non
570000	(570000-1) 88+333 -> 88+424	88333	88424	Non
570000	(570000-1) 54+492 -> 55+462	54492	55462	Non
89000	(089000-1) 331+763 -> 332+798	331763	332798	Non
890000	(890000-1) 51+660 -> 51+710	51660	51710	Non
860000	(860000-1) 344+545 -> 344+560	344545	344560	Non
893000	(893000-1) 507+104 -> 507+169	507104	507169	Non
180000	(180000-1) 170+655 -> 171+686	170655	171686	Non
570000	(570000-2) 148+500 -> 149+070	148500	149070	Non
830000	(830000-1) 13+303 -> 14+181	13303	14181	Non
830000	(830000-1) 571+525 -> 571+579	571525	571579	Non
180000	(180000-1) 164+830 -> 165+960	164830	165960	Non
570000	(570000-1) 39+705 -> 42+781	39705	42781	Non
570000	(570000-1) 94+447 -> 100+382	94447	100382	Non
830000	(830000-1) 567+287 -> 567+531	567287	567531	Non
570000	(570000-1) 119+310 -> 119+361	119310	119361	Non
830000	(830000-1) 295+290 -> 299+465	295290	299465	Non
204000	(204000-2) 181+034 -> 182+305	181034	182305	Non
570000	(570000-1) 117+850 -> 118+028	117850	118028	Non
570000	(570000-2) 233+170 -> 233+254	233170	233254	Non
191300	(191300-1) 3+665 -> 3+789	3665	3789	Non
830000	(830000-1) 451+153 -> 455+437	451153	455437	Non
570000	(570000-1) 31+336 -> 31+508	31336	31508	Non
89000	(089000-1) 339+820 -> 340+765	339820	340765	Non
180000	(180000-2) 183+855 -> 183+901	183855	183901	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
204000	(204000-2) 207+241 -> 207+584	207241	207584	Non
570000	(570000-1) 18+272 -> 19+038	18272	19038	Non
830000	(830000-1) 407+407 -> 407+753	407407	407753	Non
830000	(830000-1) 450+610 -> 450+622	450610	450622	Non
570000	(570000-2) 180+167 -> 189+096	180167	189096	Non
830000	(830000-1) 337+136 -> 338+038	337136	338038	Non
830000	(830000-1) 440+026 -> 440+407	440026	440407	Non
830000	(830000-1) 407+753 -> 422+000	407753	422000	Non
570000	(570000-1) 87+740 -> 87+883	87740	87883	Non
830000	(830000-1) 514+021 -> 514+200	514021	514200	Non
229306	(229306-1) 56+000 -> 56+030	56000	56030	Non
830000	(830000-1) 256+453 -> 256+700	256453	256700	Non
570000	(570000-1) 32+374 -> 32+830	32374	32830	Non
860000	(860000-1) 317+787 -> 318+019	317787	318019	Non
570000	(570000-1) 117+725 -> 117+850	117725	117850	Non
570000	(570000-2) 229+895 -> 229+932	229895	229932	Non
890000	(890000-1) 51+133 -> 51+453	51133	51453	Non
830000	(830000-1) 515+145 -> 515+160	515145	515160	Non
180000	(180000-2) 181+881 -> 182+850	181881	182850	Non
860000	(860000-1) 354+721 -> 359+701	354721	359701	Non
843000	(843000-1) 362+396 -> 367+622	362396	367622	Non
830000	(830000-1) 313+375 -> 313+650	313375	313650	Non
830000	(830000-1) 212+738 -> 213+000	212738	213000	Non
990000	(990000-3) 81+371 -> 81+445	81371	81445	Non
570000	(570000-2) 132+080 -> 134+969	132080	134969	Non
204000	(204000-2) 208+141 -> 213+338	208141	213338	Non
570000	(570000-2) 233+010 -> 233+020	233010	233020	Non
204000	(204000-2) 148+228 -> 148+604	148228	148604	Non
830000	(830000-1) 363+153 -> 366+206	363153	366206	Non
830000	(830000-1) 213+000 -> 213+787	213000	213787	Non
204000	(204000-2) 182+305 -> 188+718	182305	188718	Non
990000	(990000-3) 79+985 -> 80+255	79985	80255	Non
570000	(570000-1) 22+338 -> 23+544	22338	23544	Non
830000	(830000-1) 366+646 -> 369+331	366646	369331	Non
570000	(570000-1) 88+424 -> 88+585	88424	88585	Non
570000	(570000-2) 230+327 -> 230+568	230327	230568	Non
204000	(204000-2) 158+918 -> 162+378	158918	162378	Non
830000	(830000-1) 224+410 -> 224+476	224410	224476	Non
860000	(860000-1) 408+707 -> 424+891	408707	424891	Non
830000	(830000-1) 477+000 -> 477+448	477000	477448	Non
830000	(830000-1) 532+002 -> 540+026	532002	540026	Non
830000	(830000-1) 555+708 -> 558+233	555708	558233	Non
830000	(830000-1) 477+767 -> 482+134	477767	482134	Non
205000	(205000-1) 140+785 -> 141+993	140785	141993	Non
883000	(883000-1) 61+274 -> 64+899	61274	64899	Non
570000	(570000-1) 55+462 -> 55+573	55462	55573	Non
204000	(204000-2) 151+762 -> 153+797	151762	153797	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
570000	(570000-2) 232+551 -> 232+860	232551	232860	Non
830000	(830000-1) 383+893 -> 383+910	383893	383910	Non
70000	(070000-1) 308+933 -> 312+613	308933	312613	Non
204000	(204000-2) 226+800 -> 227+797	226800	227797	Non
570000	(570000-2) 212+626 -> 212+725	212626	212725	Non
830000	(830000-1) 331+497 -> 335+504	331497	335504	Non
890000	(890000-1) 18+501 -> 18+798	18501	18798	Non
890000	(890000-1) 38+393 -> 38+733	38393	38733	Non
830900	(830900-2) 2+265 -> 2+676	2265	2676	Non
830000	(830000-1) 157+139 -> 157+206	157139	157206	Non
843000	(843000-1) 389+190 -> 389+411	389190	389411	Non
990000	(990000-3) 81+554 -> 81+691	81554	81691	Non
990000	(990000-2) 52+964 -> 53+676	52964	53676	Non
890000	(890000-1) 51+453 -> 51+500	51453	51500	Non
570000	(570000-2) 233+292 -> 233+462	233292	233462	Non
570000	(570000-2) 212+228 -> 212+626	212228	212626	Non
890000	(890000-1) 25+494 -> 25+533	25494	25533	Non
570000	(570000-1) 42+781 -> 45+913	42781	45913	Non
570000	(570000-2) 233+462 -> 233+915	233462	233915	Non
570000	(570000-1) 119+361 -> 119+566	119361	119566	Non
893000	(893000-1) 499+752 -> 500+483	499752	500483	Non
990000	(990000-2) 57+707 -> 57+748	57707	57748	Non
204000	(204000-2) 142+250 -> 143+837	142250	143837	Non
570000	(570000-2) 230+571 -> 231+000	230571	231000	Non
890000	(890000-1) 30+925 -> 31+153	30925	31153	Non
191300	(191300-1) 0-039 -> 0+020	-39	20	Non
830000	(830000-1) 366+583 -> 366+646	366583	366646	Non
70000	(070000-1) 314+588 -> 315+204	314588	315204	Non
830000	(830000-1) 382+132 -> 382+150	382132	382150	Non
830000	(830000-1) 381+730 -> 382+132	381730	382132	Non
830000	(830000-1) 112+042 -> 112+412	112042	112412	Non
849000	(849000-1) 346+462 -> 346+540	346462	346540	Non
830000	(830000-1) 78+929 -> 78+977	78929	78977	Non
860000	(860000-1) 316+399 -> 316+471	316399	316471	Non
570000	(570000-2) 170+471 -> 175+710	170471	175710	Non
570000	(570000-1) 55+573 -> 55+622	55573	55622	Non
830000	(830000-1) 514+200 -> 514+235	514200	514235	Non
830000	(830000-1) 440+518 -> 440+865	440518	440865	Non
180000	(180000-1) 160+541 -> 161+500	160541	161500	Non
570000	(570000-2) 179+810 -> 180+036	179810	180036	Non
880000	(880000-1) 474+133 -> 475+677	474133	475677	Non
890000	(890000-1) 31+153 -> 38+308	31153	38308	Non
830000	(830000-1) 515+160 -> 515+207	515160	515207	Non
830000	(830000-1) 292+923 -> 295+290	292923	295290	Non
70000	(070000-1) 293+260 -> 293+947	293260	293947	Non
204000	(204000-2) 151+597 -> 151+762	151597	151762	Non
843000	(843000-1) 388+360 -> 389+190	388360	389190	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
204000	(204000-2) 153+797 -> 154+063	153797	154063	Non
830000	(830000-1) 224+476 -> 224+760	224476	224760	Non
830000	(830000-1) 225+419 -> 235+965	225419	235965	Non
830000	(830000-1) 382+678 -> 382+742	382678	382742	Non
570000	(570000-2) 232+860 -> 232+910	232860	232910	Non
570000	(570000-2) 227+015 -> 227+154	227015	227154	Non
830000	(830000-1) 242+932 -> 243+628	242932	243628	Non
570000	(570000-2) 232+282 -> 232+370	232282	232370	Non
830000	(830000-1) 542+897 -> 543+091	542897	543091	Non
830000	(830000-1) 288+007 -> 292+923	288007	292923	Non
830000	(830000-1) 477+448 -> 477+588	477448	477588	Non
890000	(890000-1) 38+733 -> 45+224	38733	45224	Non
861300	(861300-1) 0+104 -> 0+147	104	147	Non
570000	(570000-1) 74+448 -> 80+940	74448	80940	Non
180000	(180000-2) 188+004 -> 188+055	188004	188055	Non
990000	(990000-3) 80+329 -> 80+377	80329	80377	Non
830000	(830000-1) 26+233 -> 27+986	26233	27986	Non
830000	(830000-1) 37+692 -> 41+322	37692	41322	Non
830000	(830000-1) 439+790 -> 439+940	439790	439940	Non
830000	(830000-1) 112+040 -> 112+042	112040	112042	Non
830000	(830000-1) 487+130 -> 487+949	487130	487949	Non
830000	(830000-1) 315+435 -> 316+000	315435	316000	Non
830000	(830000-1) 316+466 -> 317+449	316466	317449	Non
830000	(830000-1) 515+034 -> 515+048	515034	515048	Non
70000	(070000-1) 314+257 -> 314+588	314257	314588	Non
830000	(830000-1) 439+710 -> 439+735	439710	439735	Non
570000	(570000-1) 31+508 -> 32+374	31508	32374	Non
570000	(570000-2) 225+540 -> 227+015	225540	227015	Non
849000	(849000-1) 322+555 -> 323+456	322555	323456	Non
830000	(830000-1) 382+165 -> 382+476	382165	382476	Non
830000	(830000-1) 317+633 -> 317+648	317633	317648	Non
830000	(830000-1) 462+657 -> 462+812	462657	462812	Non
860000	(860000-1) 359+796 -> 360+146	359796	360146	Non
570000	(570000-1) 36+107 -> 39+705	36107	39705	Non
570000	(570000-1) 116+210 -> 116+630	116210	116630	Non
192000	(192000-1) 153+608 -> 154+698	153608	154698	Non
830000	(830000-1) 316+000 -> 316+330	316000	316330	Non
570000	(570000-1) 116+630 -> 116+950	116630	116950	Non
32000	(032000-1) 95+958 -> 106+580	95958	106580	Non
180000	(180000-1) 172+050 -> 172+661	172050	172661	Non
140000	(140000-1) 152+145 -> 152+306	152145	152306	Non
830000	(830000-1) 623+758 -> 633+112	623758	633112	Non
32000	(032000-1) 112+826 -> 112+859	112826	112859	Non
830000	(830000-1) 30+776 -> 33+899	30776	33899	Non
830000	(830000-1) 336+398 -> 336+647	336398	336647	Non
204000	(204000-2) 228+750 -> 228+770	228750	228770	Non
830900	(830900-2) 6+300 -> 6+353	6300	6353	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
830000	(830000-1) 516+161 -> 516+717	516161	516717	Non
830900	(830900-1) 318+940 -> 319+080	318940	319080	Non
830000	(830000-1) 407+319 -> 407+407	407319	407407	Non
830000	(830000-1) 382+860 -> 383+202	382860	383202	Non
830000	(830000-1) 366+206 -> 366+583	366206	366583	Non
860000	(860000-1) 340+429 -> 340+577	340429	340577	Non
830000	(830000-1) 78+147 -> 78+149	78147	78149	Non
204000	(204000-2) 162+378 -> 164+361	162378	164361	Non
180000	(180000-2) 186+790 -> 186+927	186790	186927	Non
89000	(089000-1) 340+765 -> 342+987	340765	342987	Non
570000	(570000-2) 189+096 -> 194+868	189096	194868	Non
570000	(570000-2) 229+950 -> 230+327	229950	230327	Non
862300	(862300-1) 1+528 -> 2+565	1528	2565	Non
880000	(880000-1) 503+486 -> 505+080	503486	505080	Non
830000	(830000-1) 521+277 -> 521+396	521277	521396	Non
830000	(830000-1) 213+787 -> 213+799	213787	213799	Non
849000	(849000-1) 341+953 -> 346+462	341953	346462	Non
830000	(830000-1) 156+008 -> 156+036	156008	156036	Non
830000	(830000-1) 224+760 -> 224+997	224760	224997	Non
204000	(204000-1) 0-058 -> 0+969	-58	969	Non
830000	(830000-1) 325+140 -> 325+363	325140	325363	Non
883000	(883000-1) 64+899 -> 66+760	64899	66760	Non
570000	(570000-2) 143+413 -> 147+213	143413	147213	Non
570000	(570000-1) 101+531 -> 101+728	101531	101728	Non
180000	(180000-1) 156+838 -> 157+545	156838	157545	Non
830000	(830000-1) 23+958 -> 25+578	23958	25578	Non
830000	(830000-1) 235+965 -> 242+722	235965	242722	Non
860000	(860000-1) 346+579 -> 347+023	346579	347023	Non
830000	(830000-1) 567+626 -> 570+441	567626	570441	Non
830000	(830000-1) 33+899 -> 34+289	33899	34289	Non
180000	(180000-2) 188+055 -> 188+089	188055	188089	Non
860000	(860000-1) 317+557 -> 317+570	317557	317570	Non
570000	(570000-1) 33+794 -> 34+662	33794	34662	Non
830000	(830000-1) 382+742 -> 382+800	382742	382800	Non
70000	(070000-1) 294+011 -> 301+978	294011	301978	Non
830000	(830000-1) 36+211 -> 37+692	36211	37692	Non
830000	(830000-1) 515+500 -> 516+161	515500	516161	Non
830000	(830000-1) 313+853 -> 314+208	313853	314208	Non
570000	(570000-2) 232+370 -> 232+430	232370	232430	Non
570000	(570000-2) 227+154 -> 228+337	227154	228337	Non
830000	(830000-1) 112+412 -> 112+627	112412	112627	Non
830000	(830000-1) 317+794 -> 318+240	317794	318240	Non
570000	(570000-2) 231+425 -> 232+040	231425	232040	Non
860000	(860000-1) 326+264 -> 327+329	326264	327329	Non
830000	(830000-1) 442+427 -> 445+296	442427	445296	Non
860000	(860000-1) 327+772 -> 328+586	327772	328586	Non
570000	(570000-1) 80+940 -> 87+740	80940	87740	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
830000	(830000-1) 79+908 -> 79+985	79908	79985	Non
180000	(180000-1) 158+285 -> 158+464	158285	158464	Non
830000	(830000-1) 513+960 -> 514+021	513960	514021	Non
830000	(830000-1) 213+799 -> 224+410	213799	224410	Non
890000	(890000-1) 20+966 -> 24+550	20966	24550	Non
843000	(843000-1) 389+425 -> 389+549	389425	389549	Non
890000	(890000-1) 20+966 -> 23+179	20966	23179	Non
830000	(830000-1) 12+770 -> 13+159	12770	13159	Non
830000	(830000-1) 78+863 -> 78+906	78863	78906	Non
570000	(570000-1) 48+690 -> 54+152	48690	54152	Non
830000	(830000-1) 617+586 -> 618+366	617586	618366	Non
830000	(830000-1) 12+668 -> 12+770	12668	12770	Non
830000	(830000-1) 257+309 -> 257+344	257309	257344	Non
830000	(830000-1) 325+363 -> 325+490	325363	325490	Non
860000	(860000-1) 344+298 -> 344+530	344298	344530	Non
89000	(089000-1) 332+798 -> 333+199	332798	333199	Non
893000	(893000-1) 504+416 -> 506+444	504416	506444	Non
830000	(830000-1) 618+366 -> 622+550	618366	622550	Non
830000	(830000-1) 41+322 -> 43+394	41322	43394	Non
990000	(990000-2) 53+676 -> 53+874	53676	53874	Non
180000	(180000-1) 171+686 -> 171+926	171686	171926	Non
204000	(204000-2) 228+770 -> 228+884	228770	228884	Non
570000	(570000-2) 147+213 -> 148+235	147213	148235	Non
570000	(570000-2) 231+000 -> 231+125	231000	231125	Non
570000	(570000-1) 118+074 -> 118+210	118074	118210	Non
570000	(570000-2) 218+787 -> 224+563	218787	224563	Non
860000	(860000-1) 360+162 -> 373+723	360162	373723	Non
830000	(830000-1) 522+231 -> 522+377	522231	522377	Non
830000	(830000-1) 196+276 -> 196+480	196276	196480	Non
830000	(830000-1) 278+401 -> 287+242	278401	287242	Non
830000	(830000-1) 622+680 -> 622+825	622680	622825	Non
89000	(089000-1) 350+363 -> 350+470	350363	350470	Non
89000	(089000-1) 333+199 -> 338+953	333199	338953	Non
830000	(830000-1) 117+363 -> 120+199	117363	120199	Non
570000	(570000-1) 107+500 -> 112+081	107500	112081	Non
860000	(860000-1) 318+940 -> 319+187	318940	319187	Non
570000	(570000-1) 18+032 -> 18+272	18032	18272	Non
890000	(890000-1) 49+639 -> 51+133	49639	51133	Non
830000	(830000-1) 571+729 -> 572+215	571729	572215	Non
862300	(862300-1) 1+522 -> 1+528	1522	1528	Non
830000	(830000-1) 313+235 -> 313+325	313235	313325	Non
570000	(570000-2) 228+683 -> 229+258	228683	229258	Non
570000	(570000-2) 206+178 -> 212+228	206178	212228	Non
830900	(830900-2) 0+000 -> 1+111	0	1111	Non
830000	(830000-1) 325+490 -> 331+497	325490	331497	Non
180000	(180000-2) 187+790 -> 188+004	187790	188004	Non
830000	(830000-1) 242+722 -> 242+932	242722	242932	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
849000	(849000-1) 346+542 -> 346+806	346542	346806	Non
830000	(830000-1) 531+965 -> 532+002	531965	532002	Non
830000	(830000-1) 305+426 -> 313+235	305426	313235	Non
883000	(883000-1) 67+293 -> 67+940	67293	67940	Non
880000	(880000-1) 505+080 -> 505+487	505080	505487	Non
860000	(860000-1) 353+498 -> 354+721	353498	354721	Non
830000	(830000-1) 110+242 -> 111+528	110242	111528	Non
990000	(990000-3) 80+377 -> 80+395	80377	80395	Non
860000	(860000-1) 375+000 -> 382+031	375000	382031	Non
843000	(843000-1) 389+411 -> 389+425	389411	389425	Non
204000	(204000-2) 145+785 -> 145+837	145785	145837	Non
957000	(957000-1) 4+143 -> 4+483	4143	4483	Non
830000	(830000-1) 12+096 -> 12+460	12096	12460	Non
830000	(830000-1) 571+429 -> 571+522	571429	571522	Non
570000	(570000-2) 149+070 -> 159+425	149070	159425	Non
570000	(570000-1) 119+648 -> 120+355	119648	120355	Non
570000	(570000-2) 175+710 -> 178+580	175710	178580	Non
860000	(860000-1) 340+577 -> 340+698	340577	340698	Non
830000	(830000-1) 287+927 -> 288+007	287927	288007	Non
830000	(830000-1) 318+240 -> 318+786	318240	318786	Non
205000	(205000-1) 140+533 -> 140+579	140533	140579	Non
570000	(570000-1) 118+925 -> 119+310	118925	119310	Non
883000	(883000-1) 37+691 -> 46+865	37691	46865	Non
830000	(830000-1) 313+650 -> 313+853	313650	313853	Non
830000	(830000-1) 89+198 -> 94+023	89198	94023	Non
830000	(830000-1) 445+296 -> 446+835	445296	446835	Non
830000	(830000-1) 317+500 -> 317+633	317500	317633	Non
89000	(089000-1) 350+470 -> 351+407	350470	351407	Non
830000	(830000-1) 382+800 -> 382+860	382800	382860	Non
204000	(204000-2) 189+212 -> 207+225	189212	207225	Non
830000	(830000-1) 212+321 -> 212+738	212321	212738	Non
830000	(830000-1) 155+105 -> 156+008	155105	156008	Non
957000	(957000-1) 4+902 -> 6+275	4902	6275	Non
570000	(570000-1) 118+210 -> 118+830	118210	118830	Non
830000	(830000-1) 622+550 -> 622+616	622550	622616	Non
957000	(957000-1) 12+730 -> 13+114	12730	13114	Non
830000	(830000-1) 164+092 -> 167+542	164092	167542	Non
830000	(830000-1) 225+061 -> 225+419	225061	225419	Non
830000	(830000-1) 317+648 -> 317+794	317648	317794	Non
70000	(070000-1) 290+974 -> 293+260	290974	293260	Non
830900	(830900-2) 2+676 -> 3+650	2676	3650	Non
570000	(570000-1) 16+045 -> 16+861	16045	16861	Non
830000	(830000-1) 12+036 -> 12+060	12036	12060	Non
830000	(830000-1) 43+755 -> 44+076	43755	44076	Non
830000	(830000-1) 314+655 -> 314+765	314655	314765	Non
830000	(830000-1) 567+100 -> 567+287	567100	567287	Non
830000	(830000-1) 13+270 -> 13+303	13270	13303	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
830000	(830000-1) 476+861 -> 477+000	476861	477000	Non
180000	(180000-1) 173+470 -> 173+645	173470	173645	Non
830000	(830000-1) 567+531 -> 567+626	567531	567626	Non
830000	(830000-1) 513+279 -> 513+960	513279	513960	Non
745000	(745000-1) 16+320 -> 17+069	16320	17069	Non
140000	(140000-1) 132+525 -> 137+819	132525	137819	Non
180000	(180000-1) 163+785 -> 164+040	163785	164040	Non
89000	(089000-1) 338+953 -> 339+631	338953	339631	Non
830000	(830000-1) 167+542 -> 170+003	167542	170003	Non
89000	(089000-1) 339+631 -> 339+820	339631	339820	Non
204000	(204000-2) 188+718 -> 188+780	188718	188780	Non
830000	(830000-1) 543+091 -> 554+215	543091	554215	Non
883000	(883000-1) 37+523 -> 37+691	37523	37691	Non
570000	(570000-2) 229+932 -> 229+950	229932	229950	Non
830000	(830000-1) 350+558 -> 350+593	350558	350593	Non
830000	(830000-1) 27+986 -> 29+261	27986	29261	Non
570000	(570000-1) 88+585 -> 94+447	88585	94447	Non
830000	(830000-1) 523+358 -> 524+187	523358	524187	Non
830000	(830000-1) 487+949 -> 488+231	487949	488231	Non
830000	(830000-1) 439+735 -> 439+790	439735	439790	Non
570000	(570000-2) 194+868 -> 199+896	194868	199896	Non
830000	(830000-1) 29+261 -> 30+146	29261	30146	Non
570000	(570000-2) 128+316 -> 132+080	128316	132080	Non
860000	(860000-1) 319+985 -> 320+291	319985	320291	Non
204000	(204000-2) 157+527 -> 157+940	157527	157940	Non
890000	(890000-1) 46+511 -> 49+639	46511	49639	Non
883000	(883000-1) 61+100 -> 61+274	61100	61274	Non
89000	(089000-1) 345+171 -> 350+363	345171	350363	Non
830000	(830000-1) 314+765 -> 314+915	314765	314915	Non
570000	(570000-2) 148+235 -> 148+500	148235	148500	Non
570000	(570000-1) 56+500 -> 66+205	56500	66205	Non
990316	(990316-1) 81+957 -> 82+000	81957	82000	Non
830000	(830000-1) 446+835 -> 449+641	446835	449641	Non
843000	(843000-1) 347+218 -> 347+998	347218	347998	Non
830000	(830000-1) 154+900 -> 154+958	154900	154958	Non
830000	(830000-1) 571+579 -> 571+584	571579	571584	Non
830000	(830000-1) 524+187 -> 524+585	524187	524585	Non
180000	(180000-1) 155+120 -> 156+838	155120	156838	Non
830000	(830000-1) 258+542 -> 264+576	258542	264576	Non
860000	(860000-1) 316+263 -> 316+399	316263	316399	Non
893000	(893000-1) 506+444 -> 506+468	506444	506468	Non
957000	(957000-1) 13+114 -> 13+350	13114	13350	Non
890000	(890000-1) 8+120 -> 8+456	8120	8456	Non
570000	(570000-1) 19+038 -> 19+116	19038	19116	Non
830000	(830000-1) 398+543 -> 399+610	398543	399610	Non
830000	(830000-1) 566+462 -> 567+100	566462	567100	Non
204000	(204000-2) 146+010 -> 148+228	146010	148228	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
204000	(204000-2) 148+604 -> 151+597	148604	151597	Non
830000	(830000-1) 450+622 -> 450+712	450622	450712	Non
32000	(032000-1) 106+580 -> 107+280	106580	107280	Non
830000	(830000-1) 358+403 -> 363+153	358403	363153	Non
890000	(890000-1) 45+224 -> 46+511	45224	46511	Non
860000	(860000-1) 331+596 -> 334+736	331596	334736	Non
830000	(830000-1) 14+910 -> 15+228	14910	15228	Non
204000	(204000-2) 144+577 -> 144+588	144577	144588	Non
830000	(830000-1) 126+958 -> 134+637	126958	134637	Non
830000	(830000-1) 12+460 -> 12+668	12460	12668	Non
830000	(830000-1) 463+258 -> 463+483	463258	463483	Non
830000	(830000-1) 43+394 -> 43+687	43394	43687	Non
830000	(830000-1) 540+026 -> 542+409	540026	542409	Non
830000	(830000-1) 78+160 -> 78+225	78160	78225	Non
830000	(830000-1) 622+616 -> 622+625	622616	622625	Non
830000	(830000-1) 351+550 -> 358+403	351550	358403	Non
830000	(830000-1) 13+159 -> 13+180	13159	13180	Non
890000	(890000-1) 18+798 -> 20+966	18798	20966	Non
830000	(830000-1) 526+418 -> 529+858	526418	529858	Non
830000	(830000-1) 381+612 -> 381+730	381612	381730	Non
830000	(830000-1) 524+585 -> 524+706	524585	524706	Non
830000	(830000-1) 140+735 -> 145+344	140735	145344	Non
830000	(830000-1) 583+511 -> 584+474	583511	584474	Non
830000	(830000-1) 317+449 -> 317+500	317449	317500	Non
70000	(070000-1) 307+863 -> 308+933	307863	308933	Non
570000	(570000-2) 199+896 -> 206+178	199896	206178	Non
204000	(204000-2) 165+780 -> 180+415	165780	180415	Non
70331	(070331-1) 0+000 -> 1+624	0	1624	Non
180000	(180000-1) 171+926 -> 172+050	171926	172050	Non
890000	(890000-1) 51+538 -> 51+660	51538	51660	Non
830000	(830000-1) 338+038 -> 342+595	338038	342595	Non
180000	(180000-1) 164+500 -> 164+830	164500	164830	Non
830000	(830000-1) 314+208 -> 314+515	314208	314515	Non
570000	(570000-2) 122+352 -> 122+779	122352	122779	Non
860000	(860000-1) 345+143 -> 346+579	345143	346579	Non
570000	(570000-2) 232+040 -> 232+082	232040	232082	Non
570000	(570000-2) 159+425 -> 160+270	159425	160270	Non
830000	(830000-1) 514+235 -> 514+757	514235	514757	Non
860000	(860000-1) 320+293 -> 323+263	320293	323263	Non
990000	(990000-3) 76+885 -> 77+826	76885	77826	Non
830000	(830000-1) 558+570 -> 563+423	558570	563423	Non
570000	(570000-2) 179+241 -> 179+275	179241	179275	Non
89000	(089000-1) 290+985 -> 305+495	290985	305495	Non
830000	(830000-1) 78+066 -> 78+134	78066	78134	Non
229306	(229306-1) 57+727 -> 57+737	57727	57737	Non
830000	(830000-1) 477+588 -> 477+767	477588	477767	Non
883000	(883000-1) 66+760 -> 67+293	66760	67293	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
990316	(990316-1) 81+691 -> 81+957	81691	81957	Non
830000	(830000-1) 490+077 -> 490+307	490077	490307	Non
180000	(180000-1) 157+545 -> 158+285	157545	158285	Non
830000	(830000-1) 324+769 -> 325+140	324769	325140	Non
860000	(860000-1) 344+530 -> 344+545	344530	344545	Non
990000	(990000-3) 76+824 -> 76+885	76824	76885	Non
890000	(890000-1) 25+533 -> 27+950	25533	27950	Non
830000	(830000-1) 14+181 -> 14+386	14181	14386	Non
830000	(830000-1) 134+637 -> 134+776	134637	134776	Non
70000	(070000-1) 301+978 -> 302+222	301978	302222	Non
860000	(860000-1) 318+268 -> 318+896	318268	318896	Non
830000	(830000-1) 584+474 -> 584+617	584474	584617	Non
883000	(883000-1) 51+125 -> 56+537	51125	56537	Non
860000	(860000-1) 344+980 -> 345+143	344980	345143	Non
570000	(570000-1) 112+081 -> 116+210	112081	116210	Non
830000	(830000-1) 154+958 -> 155+000	154958	155000	Non
830000	(830000-1) 78+627 -> 78+863	78627	78863	Non
204000	(204000-2) 157+940 -> 158+515	157940	158515	Non
830000	(830000-1) 554+215 -> 554+519	554215	554519	Non
32000	(032000-1) 112+859 -> 113+631	112859	113631	Non
570000	(570000-2) 142+014 -> 143+413	142014	143413	Non
180000	(180000-2) 186+927 -> 187+315	186927	187315	Non
890000	(890000-1) 51+710 -> 51+825	51710	51825	Non
861300	(861300-1) 0+607 -> 1+522	607	1522	Non
830000	(830000-1) 598+900 -> 599+008	598900	599008	Non
830000	(830000-1) 313+325 -> 313+375	313325	313375	Non
89306	(089306-1) 0+000 -> 0+974	0	974	Non
830000	(830000-1) 489+478 -> 490+077	489478	490077	Non
830000	(830000-1) 493+637 -> 496+596	493637	496596	Non
830000	(830000-1) 616+939 -> 617+487	616939	617487	Non
860000	(860000-1) 340+698 -> 343+369	340698	343369	Non
830000	(830000-1) 44+474 -> 44+693	44474	44693	Non
204000	(204000-2) 213+338 -> 226+800	213338	226800	Non
570000	(570000-2) 165+071 -> 170+471	165071	170471	Non
229000	(229000-1) 9+768 -> 9+818	9768	9818	Non
180000	(180000-1) 163+785 -> 164+500	163785	164500	Non
893000	(893000-1) 506+468 -> 507+104	506468	507104	Non
830000	(830000-1) 78+149 -> 78+160	78149	78160	Non
180000	(180000-1) 168+715 -> 170+655	168715	170655	Non
860000	(860000-1) 401+692 -> 408+707	401692	408707	Non
830000	(830000-1) 172+037 -> 172+339	172037	172339	Non
570000	(570000-2) 178+580 -> 178+852	178580	178852	Non
830000	(830000-1) 243+628 -> 256+222	243628	256222	Non
830000	(830000-1) 314+595 -> 314+655	314595	314655	Non
830000	(830000-1) 383+202 -> 383+893	383202	383893	Non
860000	(860000-1) 344+893 -> 344+980	344893	344980	Non
570000	(570000-1) 31+183 -> 31+336	31183	31336	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
830000	(830000-1) 196+480 -> 212+321	196480	212321	Non
830000	(830000-1) 571+584 -> 571+729	571584	571729	Non
830000	(830000-1) 490+307 -> 490+850	490307	490850	Non
880000	(880000-1) 475+895 -> 476+236	475895	476236	Non
957000	(957000-1) 0+000 -> 4+143	0	4143	Non
830000	(830000-1) 522+862 -> 523+358	522862	523358	Non
570000	(570000-2) 140+686 -> 142+014	140686	142014	Non
830000	(830000-1) 44+385 -> 44+474	44385	44474	Non
890000	(890000-1) 24+550 -> 25+195	24550	25195	Non
180000	(180000-1) 166+190 -> 167+685	166190	167685	Non
570000	(570000-1) 116+950 -> 117+705	116950	117705	Non
830000	(830000-1) 154+874 -> 154+900	154874	154900	Non
204000	(204000-2) 207+584 -> 208+141	207584	208141	Non
180000	(180000-1) 162+230 -> 163+785	162230	163785	Non
570000	(570000-1) 54+152 -> 54+492	54152	54492	Non
849000	(849000-1) 323+574 -> 324+479	323574	324479	Non
229306	(229306-1) 55+600 -> 56+000	55600	56000	Non
860000	(860000-1) 352+899 -> 353+498	352899	353498	Non
830000	(830000-1) 156+036 -> 157+139	156036	157139	Non
204000	(204000-2) 188+780 -> 189+212	188780	189212	Non
830000	(830000-1) 463+483 -> 463+758	463483	463758	Non
860000	(860000-1) 401+056 -> 401+639	401056	401639	Non
830000	(830000-1) 583+083 -> 583+511	583083	583511	Non
745000	(745000-1) 17+069 -> 17+832	17069	17832	Non
570000	(570000-2) 160+270 -> 165+071	160270	165071	Non
957000	(957000-1) 4+483 -> 4+902	4483	4902	Non
830000	(830000-1) 17+450 -> 19+064	17450	19064	Non
830000	(830000-1) 336+647 -> 336+777	336647	336777	Non
830000	(830000-1) 580+463 -> 583+083	580463	583083	Non
830000	(830000-1) 265+370 -> 271+171	265370	271171	Non
830000	(830000-1) 78+225 -> 78+548	78225	78548	Non
830000	(830000-1) 611+695 -> 615+759	611695	615759	Non
830000	(830000-1) 468+243 -> 475+328	468243	475328	Non
229306	(229306-1) 56+030 -> 57+270	56030	57270	Non
570000	(570000-2) 123+333 -> 128+316	123333	128316	Non
204000	(204000-2) 180+500 -> 180+590	180500	180590	Non
860000	(860000-1) 359+701 -> 359+796	359701	359796	Non
957000	(957000-1) 6+280 -> 8+753	6280	8753	Non
830000	(830000-1) 79+234 -> 79+908	79234	79908	Non
570000	(570000-1) 118+830 -> 118+925	118830	118925	Non
990000	(990000-3) 79+621 -> 79+985	79621	79985	Non
830000	(830000-1) 335+504 -> 336+398	335504	336398	Non
830000	(830000-1) 170+003 -> 172+037	170003	172037	Non
830000	(830000-1) 515+207 -> 515+500	515207	515500	Non
830000	(830000-1) 314+915 -> 315+435	314915	315435	Non
570000	(570000-1) 23+544 -> 25+898	23544	25898	Non
830000	(830000-1) 491+178 -> 493+637	491178	493637	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
570000	(570000-1) 45+913 -> 48+690	45913	48690	Non
990000	(990000-2) 50+745 -> 52+964	50745	52964	Non
830000	(830000-1) 519+192 -> 521+277	519192	521277	Non
990000	(990000-3) 80+255 -> 80+329	80255	80329	Non
570000	(570000-2) 139+783 -> 140+464	139783	140464	Non
990000	(990000-2) 57+310 -> 57+500	57310	57500	Non
570000	(570000-2) 232+430 -> 232+551	232430	232551	Non
830000	(830000-1) 257+344 -> 258+542	257344	258542	Non
830000	(830000-1) 440+469 -> 440+480	440469	440480	Non
570000	(570000-2) 228+560 -> 228+683	228560	228683	Non
830000	(830000-1) 449+644 -> 450+610	449644	450610	Non
830000	(830000-1) 314+515 -> 314+595	314515	314595	Non
830000	(830000-1) 521+396 -> 522+231	521396	522231	Non
890000	(890000-1) 8+456 -> 9+253	8456	9253	Non
830000	(830000-1) 514+757 -> 515+034	514757	515034	Non
830000	(830000-1) 440+480 -> 440+518	440480	440518	Non
32000	(032000-1) 0-040 -> 1+652	-40	1652	Non
860000	(860000-1) 317+406 -> 317+557	317406	317557	Non
180000	(180000-1) 173+645 -> 177+056	173645	177056	Non
570000	(570000-1) 21+779 -> 22+338	21779	22338	Non
860000	(860000-1) 397+805 -> 401+056	397805	401056	Non
843000	(843000-1) 368+022 -> 388+360	368022	388360	Non
229000	(229000-1) 9+818 -> 11+622	9818	11622	Non
893000	(893000-1) 500+483 -> 504+416	500483	504416	Non
570000	(570000-1) 101+728 -> 101+741	101728	101741	Non
32000	(032000-1) 94+850 -> 95+958	94850	95958	Non
849000	(849000-1) 324+479 -> 327+771	324479	327771	Non
830000	(830000-1) 615+759 -> 616+939	615759	616939	Non
180000	(180000-1) 165+960 -> 166+020	165960	166020	Non
830000	(830000-1) 78+977 -> 79+007	78977	79007	Non
570000	(570000-2) 229+710 -> 229+895	229710	229895	Non
830000	(830000-1) 490+850 -> 491+178	490850	491178	Non
990000	(990000-3) 81+477 -> 81+513	81477	81513	Non
830000	(830000-1) 440+407 -> 440+425	440407	440425	Non
830000	(830000-1) 12+060 -> 12+096	12060	12096	Non
830000	(830000-1) 256+700 -> 256+780	256700	256780	Non
192000	(192000-1) 153+252 -> 153+572	153252	153572	Non
570000	(570000-1) 100+382 -> 101+531	100382	101531	Non
570000	(570000-1) 28+047 -> 31+183	28047	31183	Non
861300	(861300-1) 0+147 -> 0+607	147	607	Non
990000	(990000-2) 56+268 -> 57+310	56268	57310	Non
830000	(830000-1) 399+610 -> 407+319	399610	407319	Non
830000	(830000-1) 382+476 -> 382+678	382476	382678	Non
830000	(830000-1) 78+548 -> 78+627	78548	78627	Non
830000	(830000-1) 256+222 -> 256+453	256222	256453	Non
860000	(860000-1) 319+187 -> 319+985	319187	319985	Non
843000	(843000-1) 367+622 -> 368+006	367622	368006	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
893000	(893000-1) 507+169 -> 507+525	507169	507525	Non
957000	(957000-1) 14+760 -> 15+441	14760	15441	Non
893000	(893000-1) 510+142 -> 510+213	510142	510213	Non
849000	(849000-1) 321+935 -> 322+555	321935	322555	Non
204000	(204000-2) 154+063 -> 157+527	154063	157527	Non
570000	(570000-2) 233+020 -> 233+102	233020	233102	Non
204000	(204000-2) 144+588 -> 145+785	144588	145785	Non
883000	(883000-1) 59+538 -> 61+187	59538	61187	Non
880000	(880000-1) 475+677 -> 475+895	475677	475895	Non
745000	(745000-1) 17+832 -> 18+971	17832	18971	Non
830000	(830000-1) 94+023 -> 101+321	94023	101321	Non
204000	(204000-2) 143+837 -> 144+577	143837	144577	Non
830000	(830000-1) 382+150 -> 382+165	382150	382165	Non
830000	(830000-1) 372+748 -> 381+612	372748	381612	Non
830000	(830000-1) 455+437 -> 462+480	455437	462480	Non
830000	(830000-1) 440+865 -> 442+427	440865	442427	Non
890000	(890000-1) 30+464 -> 30+925	30464	30925	Non
180000	(180000-1) 172+661 -> 173+470	172661	173470	Non
570000	(570000-1) 69+793 -> 74+416	69793	74416	Non
570000	(570000-2) 231+244 -> 231+425	231244	231425	Non
830000	(830000-1) 558+541 -> 558+570	558541	558570	Non
830000	(830000-1) 78+911 -> 78+929	78911	78929	Non
830000	(830000-1) 79+007 -> 79+234	79007	79234	Non
570000	(570000-1) 32+830 -> 33+794	32830	33794	Non
830000	(830000-1) 383+910 -> 398+100	383910	398100	Non
830000	(830000-1) 25+578 -> 25+864	25578	25864	Non
32000	(032000-1) 70+859 -> 70+972	70859	70972	Non
957000	(957000-1) 10+517 -> 12+730	10517	12730	Non
860000	(860000-1) 343+373 -> 344+298	343373	344298	Non
830900	(830900-2) 3+879 -> 4+800	3879	4800	Non
830000	(830000-1) 154+370 -> 154+874	154370	154874	Non
180000	(180000-1) 161+552 -> 162+084	161552	162084	Non
570000	(570000-2) 179+275 -> 179+810	179275	179810	Non
570000	(570000-2) 231+125 -> 231+244	231125	231244	Non
830000	(830000-1) 398+100 -> 398+543	398100	398543	Non
843000	(843000-1) 348+488 -> 362+396	348488	362396	Non
570000	(570000-1) 66+205 -> 69+793	66205	69793	Non
830000	(830000-1) 172+649 -> 196+220	172649	196220	Non
570000	(570000-1) 87+883 -> 88+250	87883	88250	Non
890000	(890000-1) 51+500 -> 51+538	51500	51538	Non
830000	(830000-1) 299+465 -> 305+426	299465	305426	Non
192000	(192000-1) 153+572 -> 153+608	153572	153608	Non
830000	(830000-1) 34+289 -> 36+211	34289	36211	Non
830000	(830000-1) 316+330 -> 316+399	316330	316399	Non
204000	(204000-2) 158+515 -> 158+918	158515	158918	Non
830000	(830000-1) 15+228 -> 17+450	15228	17450	Non
830000	(830000-1) 30+146 -> 30+497	30146	30497	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
860000	(860000-1) 323+263 -> 326+264	323263	326264	Non
844300	(844300-1) 389+549 -> 390+534	389549	390534	Non
830900	(830900-2) 4+800 -> 6+300	4800	6300	Non
70000	(070000-1) 312+613 -> 314+257	312613	314257	Non
570000	(570000-1) 119+566 -> 119+648	119566	119648	Non
830000	(830000-1) 101+321 -> 110+242	101321	110242	Non
180000	(180000-2) 181+300 -> 181+356	181300	181356	Non
830000	(830000-1) 542+409 -> 542+557	542409	542557	Non
830000	(830000-1) 570+441 -> 571+429	570441	571429	Non
860000	(860000-1) 316+471 -> 317+406	316471	317406	Non
890000	(890000-1) 25+195 -> 25+494	25195	25494	Non
860000	(860000-1) 334+736 -> 340+429	334736	340429	Non
830000	(830000-1) 558+233 -> 558+541	558233	558541	Non
204000	(204000-2) 228+039 -> 228+750	228039	228750	Non
830000	(830000-1) 44+076 -> 44+385	44076	44385	Non
860000	(860000-1) 382+170 -> 397+805	382170	397805	Non
860000	(860000-1) 373+723 -> 375+000	373723	375000	Non
570000	(570000-2) 180+036 -> 180+167	180036	180167	Non
880000	(880000-1) 476+236 -> 503+486	476236	503486	Non
860000	(860000-1) 317+570 -> 317+787	317570	317787	Non
830000	(830000-1) 111+528 -> 111+565	111528	111565	Non
192000	(192000-1) 154+698 -> 154+795	154698	154795	Non
830000	(830000-1) 522+377 -> 522+862	522377	522862	Non
140000	(140000-1) 142+929 -> 146+860	142929	146860	Non
180000	(180000-2) 185+050 -> 186+790	185050	186790	Non
140000	(140000-1) 147+871 -> 152+145	147871	152145	Non
830000	(830000-1) 134+776 -> 140+735	134776	140735	Non
860000	(860000-1) 328+586 -> 331+596	328586	331596	Non
180000	(180000-2) 187+515 -> 187+790	187515	187790	Non
849000	(849000-1) 333+390 -> 341+953	333390	341953	Non
180000	(180000-2) 183+901 -> 185+050	183901	185050	Non
890000	(890000-1) 11+268 -> 16+616	11268	16616	Non
830000	(830000-1) 516+717 -> 518+113	516717	518113	Non
830000	(830000-1) 154+308 -> 154+370	154308	154370	Non
990000	(990000-3) 78+445 -> 79+536	78445	79536	Non
890000	(890000-1) 16+616 -> 18+501	16616	18501	Non
830000	(830000-1) 422+236 -> 422+561	422236	422561	Non
957000	(957000-1) 13+350 -> 14+760	13350	14760	Non
893000	(893000-1) 507+525 -> 510+142	507525	510142	Non
570000	(570000-1) 101+741 -> 107+500	101741	107500	Non
229306	(229306-1) 57+385 -> 57+727	57385	57727	Non
830000	(830000-1) 542+557 -> 542+897	542557	542897	Non
990000	(990000-3) 81+513 -> 81+554	81513	81554	Non
830000	(830000-1) 120+199 -> 126+958	120199	126958	Non
830000	(830000-1) 19+064 -> 21+102	19064	21102	Non
830000	(830000-1) 529+858 -> 531+965	529858	531965	Non
861300	(861300-1) 0+091 -> 0+104	91	104	Non

CODE_LIGNE	CODE_TIL	PK_DEB	PK_FIN	Itineraire moins bruyant débute / se termine à la frontière de l'état membre
990000	(990000-3) 81+446 -> 81+477	81446	81477	Non