

## Map marking information for Graulhet-Montdragon, France

Courtesy of Association Tarnaise de Vol à Voile

Non-Control Point Waypoints are indicated by a \*

Latitude range: 41 22.1 to 51 2.4  
Longitude range: -5 3.8 to 9 31.4

File created Saturday, 07 July 2018 at 06:39 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information. This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
660*	Les Cavallo UI	41	22,1	N	9	15,8	E	LECVL2	651	112
426*	Figari Sud Corse	41	30,1	N	9	5,8	E	FIGAR	632	111
992*	Propriano Tavarua	41	39,7	N	8	53,7	E	PROPR	609	110
11*	Ajaccio Campo Dell'Oro	41	55,4	N	8	48,1	E	AJACC	590	108
1128*	Solenzara	41	55,6	N	9	24,3	E	SOLEZ	636	106
464*	Ghisonaccia Alzitone	42	3,3	N	9	24,1	E	GHISO	631	105
334*	Corte	42	17,4	N	9	11,6	E	CORTE	606	103
850*	Moriani Plage Ko	42	21,9	N	9	31,4	E	MORIA2	630	102
1070	Ste-Leocadie	42	26,8	N	2	0,7	E	SAILE	147	180
208*	Calvi Ste Catherine	42	31,2	N	8	47,6	E	CALVI	567	102
811	Mont-Louis La Quillane Gld	42	32,6	N	2	7,2	E	MONTL	136	176
101*	Bastia Poretta	42	33,0	N	9	29,1	E	BASTI	621	100
700	L'Hospitalet-pre-Andorre	42	35,0	N	1	49,0	E		133	187
714	Llupia UI	42	37,6	N	2	46,9	E	LLUPI2	141	154
1208	St Cyprien Plage	42	38,5	N	3	0,8	E	STCYP2	149	147
332	Corneilla UI	42	41,5	N	2	43,8	E	CORNE2	133	154
936	Perpignan Rivesaltes	42	44,5	N	2	52,2	E	PERPI	134	148

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
1244	Torreilles PRV	42	44,7	N	3	1,0	E	TORLP	140	144
1245	Torreilles UI	42	46,5	N	3	2,2	E	TORLS2	138	143
942	Peyresourde Balestas	42	47,8	N	0	26,1	E	PEYRB	167	230
937	Perpignan La Salanque UI	42	47,9	N	3	0,1	E	PERPI2	134	143
1285	Vallier	42	48,0	N	1	5,5	E		131	215
83	Bagneres Gld	42	48,0	N	0	36,1	E	BAGNE	157	227
1294	Vaure Vielle Cha	42	50,2	N	0	20,1	E	VAUR22	171	233
841	Montplaisir Espezel	42	50,7	N	2	1,6	E	MONPL2	103	179
1264	Uls Melles UI	42	51,1	N	0	50,9	E	ULSME2	139	223
1227	Tarascon/Ariege Champ	42	51,5	N	1	35,6	E	TARAS2	107	199
845	Montsegur	42	52,0	N	1	50,0	E		101	188
880	Nebias UI	42	53,5	N	2	7,5	E	NEBIA2	98	175
998	Puivert Gld	42	54,7	N	2	3,3	E	PUIVE	95	178
21	Alos	42	55,0	N	1	9,0	E		118	217
199	Cagire	42	56,5	N	0	45,7	E		137	228
395	Engomer Praerie	42	56,9	N	1	3,0	E	ENGOM2	120	221
948	Pic du Midi Bigorre	42	57,0	N	0	9,0	E		176	239
699	LFIM Sud	42	57,0	N	0	36,0	E		146	232
857	Moulis	42	57,7	N	1	5,4	E		117	220
436	Foix	42	58,0	N	1	36,0	E		95	201
449	Fronsac Praerie	42	58,4	N	0	39,6	E	FRON22	141	231
117	Bedous	42	59,2	N	0	36,5	W	BEDOU2	229	249
825	Montels	43	0,0	N	1	27,0	E		97	208
1172	St Girons Antichan Gld	43	0,5	N	1	6,2	E	STGIR	112	221
1287	Vallon du Bergons UI	43	1,6	N	0	10,2	W	VALL22	195	246
710	Limoux UI	43	3,4	N	2	13,6	E	LIMOU2	81	168
709	Limoux Ville	43	4,0	N	2	13,0	E		80	168
301	Cier de Riviere UI	43	4,1	N	0	37,8	E	CIERD2	136	236
672	Les Toupiettes Asson UI	43	4,8	N	0	11,2	W	LEST22	193	247
35	Aneres UI	43	4,8	N	0	27,9	E	ANERE2	146	239
1247	Toulon St Mandri	43	5,0	N	5	56,0	E	TOULN	326	102
918	Pamiers-les-Pujols	43	5,4	N	1	41,8	E	PAMIE	80	199
500	Hyeres Le Palyve	43	5,8	N	6	8,8	E	HYERE	342	101
1170	St Gaudens Montrejeau Gld	43	6,4	N	0	37,2	E	STGAU	134	237
911	Orignac UI	43	7,2	N	0	10,1	E	ORIGN2	165	245
401	Escary Aramits UI	43	7,5	N	0	44,4	W	ESCA22	233	253
471	Gourgue	43	8,3	N	0	15,6	E	GOURG2	158	244
55	Artigat UI	43	8,8	N	1	26,4	E	ARTIG2	83	214
90	Balesta	43	9,2	N	0	59,7	E	BALES	107	231
488	Gurmencon UI	43	9,7	N	0	36,2	W	GURME2	222	253
900	Oloron Herrere Gld	43	9,8	N	0	33,7	W	OLORO	218	253

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
58	Asson UI	43	10,1	N	0	15,5	W	ASSON2	195	251
679	Lezignan Corbieres	43	10,6	N	2	44,0	E	LEZIG	88	138
695	LFBT EA	43	10,6	N	0	5,3	E		169	248
1230	Tarbes Lourdes-Pyrenees	43	11,1	N	0	0,2	W	TARBE	175	249
877	Narbonne Prv	43	11,7	N	3	3,1	E	NARBO	105	127
243	Cazeres Palaminy	43	12,1	N	1	3,0	E	CAZER	100	231
617	Latou Villeneuve	43	12,2	N	1	25,1	E	LATOU2	79	217
553	La-Mole St Tropez	43	12,4	N	6	28,9	E	LAMOL	366	98
694	LFBT E	43	12,7	N	0	12,2	E		158	248
433	Fleury de Aude	43	12,8	N	3	7,8	E	FLEDA2	109	124
1091	Sarrat Belpesch	43	12,9	N	1	43,2	E	SARR22	66	201
759	Mantardoise UI	43	12,9	N	1	43,2	E	MANTA2	66	201
220	Carcassonne Salvaza	43	12,9	N	2	18,5	E	CARCA	66	159
1229	Tarbes Laloubere Gld	43	13,0	N	0	4,7	E	TARBL	168	249
1024	Rieux UI	43	13,6	N	1	11,2	E	RIEUX2	90	228
163	Bordes UI	43	14,2	N	0	17,4	W	BORDE2	195	253
741	Luquet UI	43	14,5	N	0	7,1	W	LUQUE2	181	252
151	Boeil Bezing UI	43	14,7	N	0	12,8	W	BOEIL2	189	253
770	Marmouzet	43	14,7	N	1	13,9	E	MARMO2	86	227
352	Cuers Pierrefeu	43	14,8	N	6	7,6	E	CUERS	337	98
627	Le Castellet	43	15,1	N	5	47,2	E	LECAS	310	99
311	Cogolin-Grimaud UI	43	15,4	N	6	32,6	E	COGLN2	370	97
445	Fousseret UI	43	16,1	N	1	3,3	E	FOUSS2	95	235
1116	Serignan UI	43	16,4	N	3	15,0	E	SERIG2	114	118
228	Castelnau-Magnoac Gld	43	16,8	N	0	31,3	E	CASTN	132	246
860	Moussoulens	43	16,8	N	2	12,5	E	MOUSS	57	164
33	Andoins Artiguel	43	17,8	N	0	14,2	W	ANDN22	189	255
219	Carbonne	43	18,0	N	1	12,0	E		84	232
48	Argeliers	43	18,5	N	2	53,6	E	ARGLI2	88	125
1144	Ste Anastasie/Issole	43	18,7	N	6	7,6	E	STANA2	336	97
229	Castelnaudary Villeneuve	43	18,7	N	1	55,2	E	CASTV	51	188
403	Esperce Pauzies UI	43	19,0	N	1	24,2	E	ES2PE2	70	224
142	Bge	43	19,0	N	1	47,0	E		53	200
141	Beziers Vias	43	19,4	N	3	21,2	E	BEZIE	119	114
96	Baraigne 320X20	43	19,4	N	1	50,0	E	BARAI2	51	196
1049	Sadournin Aero	43	19,6	N	0	25,0	E	SADO2	138	250
715	Lo Rouqubrussane	43	19,6	N	5	59,9	E	LOROU2	325	97
509	Itaxssou Gld	43	20,2	N	1	25,4	W	ITAXS	281	261
879	Navarrenx UI	43	20,4	N	0	42,6	W	NAVAR2	224	259
1054	Saint Blancard	43	20,5	N	0	40,5	E	SAIKL2	118	247
152	Bois de La Pierre UI	43	20,6	N	1	8,4	E	BOISU2	85	236

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
758	Manent Montane	43	20,8	N	0	36,7	E	MANEN	122	248
149	Blancard	43	21,0	N	0	41,0	E		117	247
691	LFBO SN	43	21,5	N	1	16,5	E		75	233
866	Nailloux UI	43	22,2	N	1	34,6	E	NAILL2	57	218
1005	Rabastens de Bigorre	43	22,6	N	0	9,8	E	RABAS2	155	254
927	Pau Pyrenees	43	22,8	N	0	25,1	W	PAUPY	200	258
523	L'Isle en Dodon	43	22,8	N	0	51,1	E	LISDO	103	246
1220	Sud Lac des Cammazes	43	22,9	N	2	6,5	E		44	170
1095	Sarriac-en-Bigorre UI	43	23,0	N	0	8,0	E	SARBI2	157	255
636	Le Luc le Cannet	43	23,1	N	6	23,2	E	LELUC	355	95
504	Isle-en-Dodon	43	23,5	N	0	50,8	E		103	246
997	Puisserguiier UI	43	23,9	N	3	2,1	E	PUISS2	92	116
1119	Sete UI	43	23,9	N	3	39,1	E	SETEU2	138	107
688	LFBO SA	43	24,0	N	1	26,5	E		62	228
458	Gardouch	43	24,1	N	1	41,2	E	GARDO2	48	213
554	La Montagne Noire Gld	43	24,4	N	1	59,4	E	LAMON	40	183
1023	Rieumes	43	25,0	N	1	9,0	E		80	241
949	Pic de Nore	43	25,0	N	2	28,0	E		54	137
446	Frejus St Raphael	43	25,1	N	6	44,2	E	FREJU	382	94
1149	St Aygulf Frejus	43	25,4	N	6	41,9	E	STAYG2	379	94
616	Lasclaverie Para	43	25,5	N	0	17,1	W	LASCL	189	259
1045	St Elix Theux UI	43	26,0	N	0	27,5	E	SELI22	130	254
917	Ozenx-Montrestrucq	43	26,0	N	0	48,0	W	OZENX2	229	262
586	Lac St Ferreol	43	26,0	N	2	2,0	E		37	177
771*	Marseille Provence	43	26,2	N	5	12,9	E	MARSE	261	97
682	LFBF SE	43	26,3	N	1	26,5	E		59	232
614	Larreule	43	26,5	N	0	2,4	E	LARRE2	163	258
1166	Saint Felix Lauragais	43	26,6	N	1	54,5	E	STFLA2	37	193
559	La Paud UI	43	26,7	N	6	42,6	E	LAPAU2	380	94
777	Maslacq	43	26,8	N	0	41,7	W	MASLQ2	221	262
864	Muret Lherm	43	26,9	N	1	15,8	E	MURET	70	240
689	LFBO SB	43	27,0	N	1	37,8	E		47	221
1047	Sabonnes Aero	43	27,3	N	1	4,5	E	SABON	83	246
1039	Roquebrune/Argens UI	43	27,6	N	6	38,8	E	ROQBR2	375	94
396	Entracasteaux UI	43	27,8	N	6	15,2	E	ENTR22	343	94
143	Biarritz Bayonne-Anglet	43	28,1	N	1	31,9	W	BIARR	287	265
805	Mirande Berdoues	43	28,2	N	0	23,3	E	MIRAN	135	256
1102	Sauveterre Briand	43	28,4	N	0	4,7	E	SAUVE	159	259
1259	Trets Pourrieres 28	43	28,8	N	5	42,6	E	TRETS2	299	95
1021	Revel Montgey	43	28,9	N	1	58,8	E	REVEL	32	185
244	CC	43	29,0	N	1	8,0	E		77	246

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
865	Mut	43	29,0	N	1	10,0	E		75	245
690	LFBO SL	43	29,0	N	1	40,0	E		42	221
1082	Samatan	43	29,5	N	0	54,0	E		95	251
382	Duffort	43	30,0	N	0	24,7	E	DUFF2	132	257
406	Estirac UI	43	30,1	N	0	2,5	E	ESTI22	161	260
945	Pezenas-Nizas Gld	43	30,3	N	3	24,7	E	PEZEN	116	104
10	Aix Les Milles	43	30,3	N	5	22,1	E	AIXLE	272	95
533	La Boulouze UI	43	30,5	N	1	1,1	E	LABO22	85	250
459	Garlede Mondbat	43	30,6	N	0	21,0	W	GARL22	192	262
212	Came UI	43	30,6	N	1	6,2	W	CAMEU2	252	265
580	Labatut-Riviere UI	43	31,0	N	0	2,0	E	LABR22	162	261
804	Mirande Eglise	43	31,0	N	0	24,0	E		133	258
683	LFBF SEA	43	31,0	N	1	24,6	E		56	240
508	Istres le Tube	43	31,4	N	4	55,5	E	ISTRE	236	96
100	Basse Maure UI	43	31,8	N	6	18,9	E	BASSA2	347	93
136	Berre-la-Fare	43	32,3	N	5	10,7	E	BERRE	256	95
1083	Sames UI	43	32,3	N	1	11,0	W	SAMES2	258	265
1051	Saint Afrique UI	43	32,7	N	2	12,7	E	SAIAF2	30	147
217	Cannes Mandelieu	43	32,8	N	6	57,2	E	CANNE	398	92
698	LFCL DS	43	32,9	N	1	36,5	E	LFCL DS	41	233
1250	Toulouse Francazal	43	33,0	N	1	21,4	E	TOELF	58	245
999	Puylaurens	43	33,1	N	2	0,8	E		24	180
234	Castres Mazamet	43	33,3	N	2	17,4	E	CASTM	33	136
756	Maison	43	33,3	N	1	19,9	E		60	247
953	Pignan UI	43	34,3	N	3	45,6	E	PIGN22	142	98
839*	Montpellier Mediteranee/Frejorgues	43	35,0	N	3	57,7	E	MONTP	158	97
607	Lanta UI	43	35,0	N	1	41,5	E	LANTA2	33	232
29	Amou Aero	43	35,2	N	0	45,9	W	AMOUA	224	266
1251	Toulouse Lasbordes	43	35,3	N	1	30,0	E	TOULL	46	244
692	LFBO W	43	35,4	N	1	7,7	E		74	255
503	Isle de Noe UI	43	35,7	N	0	23,5	E	ISLED2	132	262
956	Plaisance en Bigorre	43	36,0	N	0	3,0	E	PLAIS	159	264
405	Estbourg	43	36,1	N	1	45,2	E		28	228
1288	Valmascle	43	36,4	N	3	17,1	E	VALMA2	104	100
1080	Salon de Provence	43	36,4	N	5	6,6	E	SALON	250	93
501	Idrac Respailles	43	36,5	N	0	21,2	E	IDRAC2	134	263
838	Montpellier Candillargues	43	36,6	N	4	4,2	E	MOPEC	166	95
422	Fayence Gld	43	36,6	N	6	41,8	E	FAYEN	377	91
693	LFBO WD	43	36,7	N	1	18,8	E		59	253
1249	Toulouse Bourg Saint Bernard Gld	43	36,7	N	1	43,5	E	TOULO	29	233
30	Ampus Champs	43	37,1	N	6	21,1	E	AMPUS2	349	91

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
979	Pontvout	43	37,1	N	2	5,5	E		18	159
176	Brassac	43	37,2	N	2	30,6	E		43	112
233	Castres	43	37,4	N	2	16,0	E		26	128
66	Aups Champ	43	37,6	N	6	10,8	E	AUPS02	336	91
465	Gimont	43	38,0	N	0	52,0	E		93	261
62	Aubiet UI	43	38,0	N	0	45,8	E	AUBIE2	101	262
1248	Toulouse Blagnac	43	38,1	N	1	22,1	E	TOULB	54	254
116	Bedarieux	43	38,5	N	3	8,7	E	BEDAR	92	98
985	Pratviel UI	43	38,5	N	1	54,0	E	PRAT22	17	212
1216	St Paul Cap	43	38,6	N	1	58,8	E		14	190
472	Grabels UI	43	38,7	N	3	45,5	E	GRABL2	141	95
685	LFBO EB	43	38,7	N	1	23,0	E		52	255
697	LFCL DN	43	38,8	N	1	29,9	E		43	252
119	Belcatel	43	38,9	N	1	45,4	E		24	237
1076	Salernes Quinson	43	39,5	N	5	59,7	E	SALER2	320	91
684	LFBO EA	43	39,5	N	1	25,5	E		49	256
1081	Salon Eyguieres	43	39,5	N	5	0,8	E	SALOE	242	92
1032	Rocqurbe	43	39,8	N	2	17,9	E		26	117
587	Lacrotte	43	39,9	N	2	20,9	E		29	113
762	Marc	43	39,9	N	1	7,0	E		73	261
888*	Nice Cote d'Azur	43	39,9	N	7	12,9	E	NICEC	418	90
1062	Saint Pierre UI	43	40,0	N	0	14,0	E	SAIPI2	143	266
146	Biran Aero	43	40,6	N	0	24,5	E	BIRAN2	129	266
1004	Quinson	43	41,2	N	6	4,1	E	QUINS2	326	90
64	Auch Lamothe Gld	43	41,2	N	0	36,0	E	AUCHL	114	266
355	Dax Seyresse Gld	43	41,4	N	1	4,1	W	DAXSE	248	269
696	LFCL AE	43	41,6	N	1	39,7	E		29	254
621	Lavaur	43	41,8	N	1	49,2	E		17	243
1179	St Jean Poutge	43	42,1	N	0	21,3	E	STPO2	133	267
687	LFBO NA	43	42,2	N	1	23,5	E		50	262
6	Aire/I' Adour	43	42,5	N	0	14,8	W	AIRES	182	269
583	Lacaune	43	42,6	N	2	41,6	E		55	97
1141	Soustons Aero	43	42,8	N	1	18,2	W	SOUST	266	270
1217	St Jean-Poutge	43	43,3	N	0	22,4	E		132	268
1240	Tinon	43	43,4	N	1	10,5	W	TINO2	256	270
800	Miengo UI	43	43,5	N	4	0,1	E	MIEGO2	160	91
806	Monaco	43	43,5	N	7	25,1	E	MONAC	434	91
172	Bouscatel UI	43	43,7	N	2	23,7	E	BOUSC2	31	98
577	Labastide St Sernin UI	43	44,0	N	1	27,6	E	LABTD2	44	265
1056	Saint Drezeroy UI	43	44,2	N	3	57,5	E	SAIDR2	156	91
1342	Vinon Gld	43	44,3	N	5	47,0	E	VINON	303	91

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
77	Averon Bedeille	43	44,8	N	0	4,4	E	AVERO	156	270
994	Puget/Durance	43	44,8	N	5	16,5	E	PUGET2	262	91
562	La Ramiere UI	43	44,9	N	1	48,9	E	LARMI2	16	262
717	Lodeve Champ	43	44,9	N	3	19,7	E	LODEV2	106	91
731	Lourmarin	43	45,2	N	5	24,1	E	LOUMA2	272	91
1260	Trigance X Diff	43	45,3	N	6	27,3	E	TRIGA2	357	91
241	Cazere/Adour	43	45,4	N	0	18,5	W	CAZC2	186	270
890	Nimes Garons Nav	43	45,5	N	4	25,0	E	NIMEG	193	90
1299	Venes UI	43	45,5	N	2	10,9	E	VENES2	14	95
1215	St Lieux les Lavaur	43	45,6	N	1	45,5	E		20	268
1046	Saint-Lieux-les-Lavaur	43	45,7	N	1	44,4	E	SLIEU2	22	268
358	Demu Champs	43	46,0	N	0	9,6	E	DEMU22	149	269
195	Buzet/Tarn UI	43	46,1	N	1	36,3	E	BUZST2	33	270
477	Graulhet Montdragon Gld	43	46,1	N	2	0,7	E	GRAUL		
892	Nogaro Gld	43	46,2	N	0	2,0	W	NOGAR	164	271
1009	Realmont	43	46,3	N	2	11,2	E		14	89
640	Le Mazet de Romanin-St. Remy de Provence Gld	43	46,3	N	4	53,7	E	LEMAZ	231	89
978	Pontonx Aero	43	46,5	N	0	55,1	W	PONNX	235	271
719	Logis du Pin	43	46,6	N	6	38,5	E	LOGIS2	372	88
204	Caille 15M UI	43	46,7	N	6	44,7	E	CAILU2	380	88
1066	Ste Croix de Verdon Gld	43	46,7	N	6	9,6	E	SAINC	333	88
415	Eygalières	43	46,8	N	4	59,5	E	EYGAL2	239	89
302	Cipières UI	43	46,8	N	6	51,9	E	CIPIE2	390	88
585	Lacesont	43	46,8	N	2	15,5	E	LACESONT	20	86
1228	Tarascon UI	43	46,8	N	4	41,4	E	TARAC2	215	89
910	Orgon Cheval Blanc	43	46,8	N	5	5,0	E	ORGON2	247	89
205	Caille Champ	43	46,9	N	6	44,2	E	CAILL2	379	88
476	Graulhet	43	47,0	N	1	59,3	E		2,4	311
686	LFBO N	43	47,0	N	1	21,0	E		53	272
1130	Solomiac Lomagne	43	47,3	N	0	54,6	E	SOLOM2	88	272
1184	St Martin de Londres	43	48,0	N	3	46,9	E	STMAR	142	88
337	Coufouleux UI	43	48,1	N	1	43,1	E	COUFO2	24	279
924	Parisot UI	43	48,1	N	1	50,1	E	PARIS2	15	285
1276	Vacquiers UI	43	48,3	N	1	30,8	E	VACQU2	40	276
497	Herm Aero	43	49,3	N	1	6,2	W	HERAE	250	272
1040	Roquemaure UI L	43	49,3	N	1	36,3	E	ROQUE2	33	281
1142	St Affrique-Belmont Gld	43	49,5	N	2	44,9	E	STAFF	59	84
1333	Villematier	43	49,7	N	1	29,4	E	VIMAT2	42	279
722	Lombiers Albi/Castelvert 500X20	43	49,8	N	2	7,2	E	LOBIE2	11	52
781	Maupas UI	43	49,9	N	0	7,4	W	MAUPA2	172	273
190	Brugnens UI	43	50,1	N	0	43,9	E	BRUGN2	103	275

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
157	Bonnieux	43	50,3	N	5	17,3	E	BONNI2	263	87
431	Fleurance	43	51,0	N	0	40,0	E		108	275
889	Nimes Courbessac	43	51,2	N	4	24,9	E	NIMES	193	86
245	Cereste Prv 36	43	51,2	N	5	33,0	E	CEREA	284	87
525	L'Isle/Tarn	43	51,4	N	1	49,2	E	LISLT2	18	303
1301	Verdun/Garonne	43	51,5	N	1	14,0	E		63	279
213	Campagne d'Armagnac	43	51,7	N	0	0,3	W	CAPA2	162	274
346	Coustellet FL42	43	51,7	N	5	10,8	E	COUST2	254	87
347	Coustellet UI42	43	51,8	N	5	10,8	E	COUUL2	254	87
1193	St Puy le Sauvet	43	52,0	N	0	28,5	E	STPU22	124	276
1108	Segries UI	43	52,1	N	6	10,8	E	SEGRI2	335	87
996	Puimoisson Gld	43	52,2	N	6	9,8	E	PUIMO	333	87
109	Beaumont de Lomagne UI	43	52,6	N	0	59,0	E	BEADL2	83	279
624	Le Bars Terrain	43	52,7	N	5	52,1	E	LEBAR2	310	86
631	Le Cros 450X	43	52,8	N	3	20,8	E	LECRO2	108	83
454	Gaillac L'Isle/Tarn	43	53,0	N	1	52,5	E	GAILL	17	319
859	Mourrel UI	43	53,0	N	3	26,0	E	MOUR22	115	83
107	Beaumont La Platriere	43	53,0	N	0	58,0	E		85	279
468	Gondrin Wrong	43	53,3	N	0	13,8	E	GONDR	144	276
180	Bretagne d'Armagnac PR	43	53,5	N	0	8,8	E	BRETA2	150	276
1325	Villefranche d'Albigeois	43	53,6	N	2	21,8	E		31	64
578	Labastide-St-Pierre	43	53,9	N	1	21,9	E	LABAS2	54	286
820	Montbartier UI	43	54,0	N	1	16,5	E	MOBAR2	61	284
1053	St Beaulize UI	43	54,0	N	3	7,8	E	SAIBE2	91	80
78	Avignon Caumont	43	54,4	N	4	54,1	E	AVIGN	232	85
7	Aires Aero	43	54,5	N	0	2,9	E	AIRS22	158	276
774	Mas le Comte UI	43	54,5	N	4	13,7	E	MALCO2	179	84
653	Lectoure Prv	43	54,5	N	0	39,4	E	LECTO	110	279
326	Condom-Valence/Baese	43	54,6	N	0	23,2	E	CONDV	131	277
810	Mont de Marsan	43	54,7	N	0	30,6	W	MONTN	203	275
1159	St Clar UI	43	54,8	N	0	45,6	E	STCLA2	102	280
15	Albi le Sequestre	43	54,8	N	2	7,0	E	ALBI0	18	28
1027	Rion-des-Landes	43	55,0	N	0	57,0	W	RIOND	238	275
469	Gordes Champs	43	55,1	N	5	15,4	E	GORDE2	261	85
524	L'Isle/Sorgue	43	55,1	N	5	5,2	E	LISLE2	247	85
17	Albi Ville	43	55,2	N	2	8,9	E		20	33
903	Oraison UI	43	55,3	N	5	54,3	E	ORAIS2	313	86
651	Lectoure champs	43	55,4	N	0	40,4	E	LECRE2	109	280
650	Lectoure	43	55,5	N	0	38,5	E		111	279
1017	Remoulins Ulm	43	56,5	N	4	34,7	E	REMOU2	207	84
25	Ambialet	43	56,9	N	2	22,8	E		36	56



	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
1213	St Jurey	43	57,2	N	2	12,7	E		26	38
652	Lectoure-Marsolan	43	57,3	N	0	31,3	E	LECMA2	121	280
1206	St Affrique-Belmont	43	57,4	N	2	53,4	E		73	73
654	Leguille 270X35	43	57,9	N	1	33,3	E	LEGUI2	43	301
568	La Romieu Wrong	43	59,0	N	0	30,1	E	LARO2	123	282
591	Lamay2	43	59,0	N	1	8,0	E		74	289
203	Cahuzac	43	59,0	N	1	54,7	E	CAHUZAC	25	342
557	La Mure Champ 6	43	59,0	N	6	31,9	E	LAMUR2	363	85
639	Le Mayne UI	43	59,1	N	1	17,4	E	LEMAY2	63	293
995	Puicelci	43	59,3	N	1	43,6	E		33	317
802	Millau Larzac	43	59,4	N	3	11,0	E	MILLL	97	75
98	Barreme Champ	43	59,6	N	6	23,2	E	BARRE2	351	84
79	Avignon-Pugeaut Gld	43	59,8	N	4	45,3	E	AVIGP	221	82
164	Boucoiran UI	44	0,6	N	4	10,7	E	BOUCO2	176	80
242	Cazeaux UI	44	0,7	N	0	17,8	E	CAZE22	140	282
1243	Tornac UI	44	0,8	N	3	57,8	E	TORUL2	159	79
1283	Valenois	44	1,2	N	2	24,2	E		42	48
605	Lannes Serre UI	44	1,4	N	0	16,8	E	LANNE2	142	282
819	Montauban	44	1,6	N	1	22,6	E	MONTA	58	300
224	Carpentras Gld	44	1,7	N	5	5,0	E	CARPE	248	82
1019	Requista	44	1,8	N	2	32,0	E		51	55
1063	St Rome du Tarn UI	44	2,2	N	2	54,2	E	SAIRO2	77	67
223	Carmaux	44	2,8	N	2	9,0	E		33	20
92	Banadets UI	44	2,9	N	1	17,0	E	BANAD2	66	298
680	LFBA S	44	3,0	N	0	38,5	E		114	286
881	Negrepelisse X22	44	3,4	N	1	33,0	E	NEGRE	49	311
1157	St Christol Urge	44	3,4	N	5	29,7	E	STCHR	281	82
329	Cordes/Ciel	44	3,5	N	1	57,7	E		33	353
351	Cruis UI 40M	44	3,6	N	5	51,2	E	CRUIS2	309	83
1147	St Auban-Chateau Arnoux Gld	44	3,6	N	5	59,5	E	STAUB	320	83
19	Ales-Deaux	44	4,4	N	4	8,6	E	ALESD	174	78
1236	Thorame Champs	44	4,6	N	6	28,4	E	THORA2	359	83
16	Albias UI	44	4,8	N	1	25,5	E	ALBIA2	58	307
1316	Viaduc de Millau	44	4,8	N	3	2,0	E		89	67
666	Les Gardios-Negrepelisse UI	44	4,8	N	1	30,1	E	LESGA2	54	311
191	Bruniquel UI	44	4,9	N	1	39,5	E	BRUQU2	45	321
967	Pommevic UI	44	5,0	N	0	55,5	E	POMME	94	292
1268	Uzes	44	5,1	N	4	23,7	E	UZES0	194	79
230	Castelsarrasin-Moissac Gld	44	5,2	N	1	7,7	E	CASTS	79	297
56	Arx 100M Champs	44	5,4	N	0	1,1	E	ARX102	164	283
830	Montjaux UI	44	5,5	N	2	53,7	E	MOJAJ2	79	63

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
216	Cannac UI	44	5,5	N	2	41,0	E	CANNA2	65	56
215	Cannac 2	44	5,9	N	2	39,8	E		64	55
801	Millalle	44	6,0	N	3	4,8	E		93	66
236	Caudecoste Caude	44	6,3	N	0	43,5	E	CAUDE	110	290
383	Dunes-Aerodrome Leon Lemarti	44	6,3	N	0	46,6	E	DUNE22	106	291
171	Bournazel UI	44	6,5	N	1	58,0	E	BOURZ2	38	355
681	LFBA WB	44	6,7	N	0	31,9	E		124	288
1100	Saumont Gentieu	44	6,7	N	0	27,9	E	SAUMO2	130	288
1048	Sabres UI	44	7,0	N	0	39,0	W	SABRE2	217	281
1315	Viaduc Viaur	44	7,1	N	2	18,7	E		46	32
764	Marcoux Champ 8	44	7,7	N	6	17,2	E	MARCO2	345	82
588	Lafrançaise	44	7,8	N	1	14,5	E		74	303
1077	Salignac	44	8,4	N	5	58,9	E	SALIG2	320	81
904	Orange Caritat	44	8,4	N	4	52,1	E	ORANC	232	79
803	Mimizan	44	8,8	N	1	9,8	W	MIMIZ	258	281
41	Antonval	44	9,0	N	1	44,8	E		47	334
237	Caussade	44	9,9	N	1	32,3	E		58	319
385	Durance	44	10,0	N	0	9,7	E	DURA2	154	287
669	Les Omergues	44	10,1	N	5	37,1	E	LESOM2	292	80
620	Lavardac UI	44	10,2	N	0	18,5	E	LAVAR2	143	289
896	Noyers/Jabron	44	10,3	N	5	50,7	E	NOYER2	310	80
505	Isola XX	44	10,4	N	7	9,8	E	ISOLA2	415	82
2	Agen-La Garenne	44	10,5	N	0	35,4	E	AGENL	122	292
225	Cassagnes Begonhees	44	10,8	N	2	31,1	E	CASSA	61	41
1114	Septfonds-Caussade Aero	44	10,8	N	1	35,9	E	SEPTF	57	324
905	Orange Plan de Dieu	44	10,8	N	4	55,1	E	ORAPL	237	78
906	Orange Travaillan	44	10,9	N	4	55,5	E	ORATR	238	78
1065	Saint4martin UI	44	11,0	N	3	55,0	E	SAI422	159	73
1113	Septfonds	44	11,7	N	1	36,6	E		57	326
878	Naucel	44	12,0	N	2	21,0	E		55	29
581	Labouheyre Wrong	44	12,5	N	0	55,2	W	LABH2	240	283
963	Pont de Vern	44	12,6	N	2	46,4	E		78	51
628	Le Caussanel aero	44	12,8	N	2	45,4	E	LECSN	77	50
867	Najac	44	13,2	N	1	58,3	E		50	356
1106	Sederon Champ	44	13,2	N	5	34,6	E	SEDER2	290	79
238	Caylus Aero Prv	44	13,4	N	1	44,0	E	CAYLU	55	336
981	Potelieres UI	44	14,0	N	4	15,0	E	POTE22	186	73
571	La Silve	44	14,5	N	5	53,8	E	LASIL2	315	79
550	La Grand Combe Gld	44	14,7	N	4	0,7	E	LAGRA	169	71
375	Dondas	44	15,2	N	0	50,4	E		108	300
618	Lauzerte	44	15,5	N	1	8,2	E		89	308

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
231	Castelnaut-Montratier	44	15,9	N	1	21,2	E	76	317	
962	Pont de Salars	44	16,1	N	2	43,4	E	80	45	
970	Pont St Esprit	44	16,2	N	4	39,2	E	PONTS	218	74
114	Beauville Ul	44	16,4	N	0	52,3	E	BEAVI2	107	302
613	Laroque-Timbault	44	17,1	N	0	45,8	E		115	300
887	Nibles	44	17,1	N	6	1,3	E	NIBLE2	326	78
434	Florac-Sainte-Enimie Gld	44	17,2	N	3	28,0	E	FLORA	130	63
1126	Sisteron These Gld	44	17,2	N	5	55,8	E	SISTE	318	78
1271	Vache 1	44	17,9	N	1	7,4	W	VAC1H2	257	284
1272	Vache 2	44	18,2	N	1	1,4	W	VAC2H2	250	285
165	Bouloc Aero Para	44	18,5	N	1	4,9	E	BOULO	96	309
894	Nossage le Piora	44	18,8	N	5	44,7	E	NOSSA	304	77
305	Clamensane Alti	44	18,9	N	6	4,3	E	CLAME2	330	78
226	Casteljaloux	44	19,0	N	0	4,6	E		166	292
611	Laragne Ulm FL21	44	19,2	N	5	47,5	E	LARGN2	308	77
1330	Villeche	44	19,3	N	2	1,4	E		62	1
556	La Motte du Caire Gld	44	19,5	N	6	1,9	E	LAMOT	327	78
1069	Sainte Jalle	44	20,1	N	5	18,1	E	SAIJA2	270	75
1290	Valreas-Visans	44	20,1	N	4	54,4	E	VALRE	240	74
1111	Sembas 15M	44	20,2	N	0	39,0	E	SEMBA2	126	301
814	Montaigu-de-Quercy	44	20,5	N	1	0,9	E		102	309
1121	Seyne Gld	44	20,6	N	6	22,2	E	SEYNE	354	78
249	Cezac Ulm	44	20,9	N	1	20,9	E	CEZAC2	83	321
1122	Seyne Vachable	44	20,9	N	6	20,4	E	SEYVA2	352	78
1324	Villefranche de Rouergue Ville	44	20,9	N	2	2,2	E		65	2
201	Cahors-Lalbenque Gld	44	21,0	N	1	28,7	E	CAHOR	77	327
1273	Vache 3	44	21,4	N	1	1,9	W	VAC3H2	252	286
659	Les Bertrands	44	21,5	N	5	51,8	E	LESBE2	315	77
1284	Valenty X	44	21,6	N	5	55,8	E	VALNT2	320	77
303	Clairac Ul	44	21,7	N	0	24,2	E	CLAIR2	144	298
1339	Villeton Fleure	44	21,8	N	0	17,2	E	VILTO2	153	296
1289	Valprionde Ul	44	21,9	N	1	5,2	E	VAPRI2	99	312
840	Montpezat d'Agenais	44	21,9	N	0	29,4	E	MOPEZ2	138	299
1110	Selonnet 2	44	22,1	N	6	18,7	E	SELON2	350	78
147	Biscarrosse Parentis Gld	44	22,2	N	1	7,9	W	BISCA	260	286
1326	Villefranche de Rouergue LFCV	44	22,2	N	2	1,6	E	VILGR	67	1
1041	Rosans Champ	44	23,0	N	5	28,3	E	ROSAN2	285	75
97	Barcelonnette Gld	44	23,2	N	6	36,6	E	BARCL	374	78
1341	Villeneuve/Lot Pont	44	23,9	N	0	42,7	E		125	304
952	Pierrelatte Gld	44	23,9	N	4	43,0	E	PIERR	227	71
708	Limogne en Quercy	44	24,0	N	1	47,0	E	LIMO22	73	346

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
1334	Villeneuve/Lot aero	44	24,0	N	0	45,6	E	VILLL	122	306
321	Concots	44	24,1	N	1	38,7	E		76	338
844	Montrond Champ	44	24,2	N	5	45,1	E	MONZZ2	307	75
1211	Ste-Livrade	44	24,2	N	0	35,0	E		134	302
1274	Vache 4	44	24,4	N	1	4,5	W	VAC4H2	256	287
1034	Rodez Marcillac Gld	44	24,4	N	2	29,0	E	RODEZ	80	28
1258	Tremons UI	44	24,5	N	0	53,5	E	TRMNO2	114	309
200	Cahors	44	24,6	N	1	24,9	E		86	327
227	Castelmoron UI	44	24,7	N	0	27,3	E	CASMO2	143	300
1209	Ste Croix	44	24,8	N	1	56,6	E	STECR2	72	356
537	La Canourgue UI	44	24,9	N	3	17,1	E	LACNG	125	54
130	Benezit Fauillet UI	44	25,1	N	0	17,7	E	BENZI2	155	298
313	Col de la Saolce	44	25,2	N	5	34,9	E	COLSA2	294	75
214	Campin UI	44	26,2	N	0	1,3	W	CAMPI2	179	295
202	Cahors Ville	44	26,6	N	1	26,7	E		88	329
1044	Ruoms	44	26,7	N	4	20,0	E	RUOMS	200	67
582	La Canourgue	44	27,2	N	3	15,0	E		125	52
457	Gap Tallard Gld	44	27,3	N	6	2,2	E	GAPTA	330	75
1117	Serres La Batie	44	27,4	N	5	43,6	E	SERRE	306	74
1310	Verteuil Aerodro	44	27,5	N	0	25,3	E	VERTE	148	302
404	Espinasses	44	27,6	N	6	13,1	E	ESPIN2	344	76
104	Bazas Preav	44	27,8	N	0	11,3	W	BAZAS	192	294
451	Fumel Montayral?	44	27,8	N	1	0,4	E	FUMEL	111	314
1309	Verte	44	28,0	N	0	24,7	E		149	302
444	Fourques Aero Fa	44	28,0	N	0	9,5	E	FOUQU2	167	298
175	Bozouls UI 375x30	44	28,7	N	2	44,9	E	BOZOU2	98	36
325	Condezaygues UI	44	28,8	N	0	54,9	E	CONZA2	118	312
747	Luzech	44	28,8	N	1	17,2	E		98	324
1311	Verteuil UI	44	28,8	N	0	24,0	E	VERUL2	151	302
1212	St Gery	44	28,9	N	1	34,8	E		87	337
1307	Vers	44	29,2	N	1	32,0	E	VERS	89	335
452	Fumelle	44	29,2	N	0	56,9	E		117	314
206	Cajarc	44	29,3	N	1	50,5	E		81	350
555	La Motte Chalancon Aero	44	30,0	N	5	24,2	E	LAMOC	283	72
122	Belin-Beliet Hos	44	30,0	N	0	47,3	W	BELI2	238	291
769	Marmande Virazeil	44	30,1	N	0	11,8	E	MARMA	166	300
790	Mende Brenou Gld	44	30,1	N	3	31,9	E	MENDB	146	56
1000	Puy l'Eveque	44	30,4	N	1	8,3	E		108	320
197	Cabrerets 650 X 60	44	30,9	N	1	35,5	E	CABRE	89	338
57	Aspres/Buech	44	31,1	N	5	44,2	E	ASPRE	309	73
402	Espalion	44	31,4	N	2	45,8	E		103	35

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
240	Cazaux	44	32,0	N	1	7,5	W	CAZAU	264	290
663	Les Crots UI32	44	32,2	N	6	26,1	E	LESCR2	363	75
993	Pruniers	44	32,2	N	6	21,4	E	PRUNI2	357	75
59	Aubenas Ardeche	44	32,4	N	4	22,3	E	AUBEN	207	65
828	Montgardin	44	33,1	N	6	12,7	E	MONGA2	346	74
1292	Vars XXX 20 Grad	44	33,1	N	6	42,0	E	VARSX2	384	75
757	Malapez	44	33,2	N	5	26,3	E	MALPZ	287	71
392	Embrun X FI23A	44	33,4	N	6	29,4	E	EMBRU2	368	75
235	Catus	44	33,4	N	1	20,2	E		103	329
1120	Seyches Aero	44	33,5	N	0	19,2	E	SEYCH	161	304
357	Decaze	44	33,5	N	2	14,8	E		90	12
833	Montmaur	44	33,5	N	5	51,5	E	MOMAU2	319	73
739	Lunel UI	44	33,7	N	2	28,9	E	LUNEL2	96	23
754	Mailo-Saint Felix de Lunel UI	44	33,7	N	2	32,5	E	MAILO2	98	25
543	La Faurie X Dif	44	33,8	N	5	45,5	E	LAFAU2	312	72
535	La Brousse G UI	44	34,0	N	2	36,0	E	LABGU2	100	28
563	La-Reole-Floudes	44	34,1	N	0	3,4	W	LAREO	187	299
734	Luc-en-Diois Sud	44	34,5	N	5	29,6	E	LUCDS2	292	71
467	Golinhac	44	34,9	N	2	35,5	E	GOLIN2	102	27
824	Montelimar Ancone	44	35,0	N	4	44,4	E	MONTE	236	66
1107	Segalas	44	35,5	N	0	33,4	E	SEGAL	148	309
735	Luc-en-Dois	44	35,5	N	5	28,4	E	LUCDO2	291	70
44	Arcachon-la Teste de Buch Gld	44	35,9	N	1	6,9	W	ARCAC	266	291
428	Figealle	44	36,5	N	2	1,9	E		93	1
196	Cabanac UI	44	36,9	N	0	34,6	W	CABNC2	227	295
677	Levignac de Guyenne	44	37,1	N	0	13,9	E	LEVIG	171	304
1340	Villefranche du Perigord	44	37,9	N	1	4,7	E		121	323
1068	Sainte Foy UI	44	38,0	N	0	10,0	W	SAIFO2	198	300
1087	Saou	44	38,1	N	5	3,7	E	SAOU02	261	67
397	Entraygues Truyc	44	38,4	N	2	34,1	E		107	24
239	Cazals	44	38,7	N	1	13,4	E		116	327
579	Labastide UI	44	38,8	N	1	35,6	E	LABUL2	103	341
576	Labastide-Murat	44	38,9	N	1	34,0	E		104	340
775	Mascar UI	44	39,0	N	0	49,1	E	MASCA2	136	316
250	Chabottes UI33	44	39,2	N	6	11,1	E	CHABO2	347	72
1191	St Pierre UI	44	40,0	N	0	13,2	W	STPIE2	204	300
409	Etienne-en-Devoluy	44	40,1	N	5	54,1	E	ETIEN	326	71
427	Figeac Livernon	44	40,4	N	1	47,3	E	FIGEA	102	350
42	Arbis UI	44	40,9	N	0	15,4	W	ARBIS2	207	300
9	Aix en Diois Cls	44	41,4	N	5	24,5	E	AIXEN	289	68
827	Montfaucon UI	44	41,5	N	1	37,1	E	MONFA2	107	343

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
60	Aubenasson Gld	44	41,7	N	5	9,0	E	AUBNA	270	67
232	Castillones-Cavarcou	44	42,0	N	0	38,3	E	CASLO	151	314
160	Bordeaux Leognan-Saucats	44	42,0	N	0	35,8	W	BORDC	232	297
809	Mont Dauphin-St Crepin	44	42,1	N	6	36,0	E	MONTD	380	73
248	Cestas-Pot au Pin	44	42,1	N	0	47,0	W	CESTA2	246	296
602	Langogne Lesperon	44	42,4	N	3	53,3	E	LANLL	182	54
386	Duras St Jean de Ul	44	42,6	N	0	17,9	E	DURAS2	172	308
783	Mauris	44	42,7	N	2	11,8	E		106	8
1180	St Julien Aerodr	44	43,7	N	0	26,8	E	STJUL	164	311
144	Bigues 700X30	44	44,6	N	1	37,1	E	BIBUE	113	344
470	Gourdo	44	44,7	N	1	23,1	E		120	336
32	Andernos-les-Bains	44	45,4	N	1	3,9	W	ANDEB	268	295
1214	St Julien	44	45,5	N	0	26,6	E		166	312
362	Die en Diois 3 champs Fl34b	44	45,8	N	5	20,9	E	DIE3C2	288	66
108	Beaumont du Perigord Aero	44	46,0	N	0	43,5	E	BEAMT	151	318
363	Die en Diois chams Fl34	44	46,1	N	5	21,2	E	DIE342	288	66
361	Die en Diois 2 champs Fl34a	44	46,2	N	5	20,9	E	DIE2C2	288	66
473	Graissac Faula	44	46,2	N	2	47,4	E	GRAIS	127	29
474	Gramat	44	46,8	N	1	43,6	E		115	349
129	Belves Saint-Pardoux	44	47,0	N	0	57,5	E	BELVE	141	324
987	Prebois-Zone 13	44	47,2	N	5	41,6	E	PREBO2	314	68
1090	Sarlat Domme	44	47,6	N	1	14,7	E	SARLA	129	332
835	Montmeilleur	44	47,6	N	5	45,9	E	MOMEI	320	68
928	Payrac	44	47,8	N	1	28,2	E		122	340
931	Pellafol Lac X	44	48,1	N	5	54,2	E	PELFO2	330	68
792	Mens Ul	44	48,3	N	5	45,2	E	MENSU2	319	68
930	Pellafol A	44	48,4	N	5	54,2	E	PELFA2	331	68
730	Loupiac Ul	44	49,2	N	1	28,0	E	LOUPC2	125	340
132	Bergerac Roumaniere	44	49,5	N	0	31,2	E	BERGC	167	315
1061	St Jean La Gineste Ul	44	49,6	N	1	50,5	E	SAIJE2	118	354
159*	Bordeaux Merignac	44	49,7	N	0	42,9	W	BORDM	247	299
791	Mens Nord	44	49,8	N	5	45,5	E	MENSN2	321	67
584	Lacave le Frau Ul	44	50,5	N	1	35,3	E	LACVE2	124	344
1185	St-Medard-de-Presque	44	50,6	N	1	49,8	E	STMPR	120	353
423	Fenestres Ul	44	50,6	N	3	11,3	E	FENES2	152	38
161	Bordeaux Souge	44	51,0	N	0	48,6	W	BORDS2	255	299
312	Col de Bacchus Ul	44	51,2	N	5	10,2	E	COLDB2	279	63
1067	Sainte-Foy-la-Grande Gld	44	51,2	N	0	10,6	E	SAIFO	189	310
1178	St Jean d'Herans	44	51,3	N	5	46,3	E	STJHE2	323	67
1207	St Cere	44	51,6	N	1	53,6	E		122	356
1152	St Blaise X Dif	44	52,3	N	6	36,4	E	STBLA2	386	70

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
162	Bordeaux Yvrac	44	52,6	N	0	28,8	W	BORVR	233	303
590	Lalinde UI	44	52,9	N	0	44,7	E	LALIN2	160	321
637	Le Malzieu UI	44	53,0	N	3	23,0	E	LEMA22	165	41
222	Carlux	44	53,1	N	1	21,2	E		135	337
1089	Sarlat Chateau	44	53,1	N	1	13,3	E		139	333
943	Peyrillac	44	53,4	N	1	25,0	E	PERIL2	133	339
950	Peyrillac	44	53,4	N	1	25,0	E	PIERR2	133	339
1232	Therondels-Douzalbats UI	44	53,6	N	2	43,0	E	THERO2	137	24
558	La Mure Nord Ch	44	53,6	N	5	46,7	E	LAMNO2	325	66
67	Aurillac	44	53,9	N	2	25,0	E	AURIL	130	14
388	Echamps UI	44	54,0	N	4	16,0	E	ECHAM2	219	54
944	Peyrus Cabeu	44	54,0	N	5	7,8	E	PERUS2	278	62
1138	Souillac	44	54,0	N	1	28,0	E		133	341
990	Pressignac Rebeyrotte	44	54,1	N	0	44,9	E	PRESS	161	322
711	Liorac Aerodrom	44	55,1	N	0	38,7	E	LIORA	168	320
1281	Valence Chabeuil	44	55,2	N	4	58,2	E	VALEN	268	60
808	Monestier de Clermont	44	55,5	N	5	36,7	E	MONES2	314	65
209	Calviac Prv	44	55,6	N	2	4,1	E	CALVC	129	2
647	Le Rosier X Dif	44	56,1	N	6	40,9	E	LEROS2	393	69
772	Martel Ville	44	56,2	N	1	36,4	E		134	346
481	Grisail Champ	44	56,4	N	5	37,3	E	GRISA2	315	64
417	Eyrig	44	56,5	N	1	29,0	E		137	342
418	Eyrignac Aero Pa	44	56,6	N	1	18,7	E	EYRIG2	142	337
773	Martel Cominade	44	57,5	N	1	39,8	E	MARTE2	135	348
951	Pierrechatel	44	57,6	N	5	47,0	E	PIERC2	328	65
221	Carlucet-Saint Crepin	44	58,0	N	1	15,1	E	CARCR	146	336
536	La Brousse UI	44	58,9	N	1	20,0	E	LABRO2	145	338
1059	Sainte Helene	44	59,0	N	0	54,6	W	SAIHE	269	301
626	Le Casset Champ	44	59,0	N	6	29,6	E	LECAS2	381	68
701	Libourne-Artigues de Lussac	44	59,1	N	0	8,2	W	LIBOU	218	309
673	Les Vastres UI	44	59,1	N	4	16,0	E	LESVA2	225	52
456	Galinat Tammies-les-Eyzies UI	44	59,5	N	1	8,5	E	GALTA2	153	333
430	Fleurac UI	45	0,3	N	1	1,1	E	FLER22	159	330
284	Chatuzange-le-Goubet UI	45	0,8	N	5	5,0	E	CHAZA2	281	59
306	Clapier Vachable	45	1,6	N	6	4,0	E	CLAPI2	351	65
1177	St Jean en Royans	45	1,7	N	5	18,6	E	STJRO	297	61
453	Gad ?	45	3,2	N	6	51,5	E	GAD002	411	68
348	Coutin Carcans	45	3,2	N	1	2,4	W	COUTI2	281	302
1036	Romans St Paul Gld	45	4,0	N	5	6,2	E	ROMAN	285	58
168	Bourg d'Oisan	45	4,2	N	6	2,0	E	BOUOI2	351	64
1168	St-Flour Coltines	45	4,5	N	2	59,5	E	STFCO	165	28

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
1323	Vif Champ	45	4,5	N	5	40,6	E	VIFCH2	325	62
645	Le Puy en Verlay	45	4,8	N	3	45,8	E	LEPUY	202	43
1348	Vizille	45	4,8	N	5	46,7	E	VIZIL2	333	63
1058	Saint Geyrac UI	45	5,0	N	0	54,3	E	SAIGE2	171	329
522	L'Alpe d'Huez	45	5,3	N	6	5,0	E	LALPE	355	64
661	Les Chanseves	45	5,4	N	1	51,3	E	LEC2V	147	355
323	Condat/vezere	45	6,2	N	1	12,9	E	COSVE	161	337
784	Mazeyrat Langeac	45	6,5	N	3	30,2	E	MAZEY	190	38
343	Coursac UI	45	6,7	N	0	38,4	E	CORSC2	185	324
424	Ferme Milhac-Oie UI	45	6,8	N	0	55,4	E	FERME2	173	330
1031	Rochetaillee	45	7,0	N	6	1,2	E	ROCTA2	352	63
1286	Valloire Bon	45	7,3	N	6	25,1	E	VALLO	381	65
1231	Terrasson Lavilledieu	45	8,1	N	1	20,2	E	TERRA	161	341
612	La Roche-Chalais	45	8,9	N	0	0,4	E		221	315
188	Brive-la Roche GLD	45	9,0	N	1	28,5	E	BRIVE	159	345
1008	Ratieres les Allandaines	45	10,0	N	4	58,8	E	RATIE2	282	56
589	Lagarde-Enval	45	10,6	N	1	48,2	E	LAGAR2	158	354
1176	St Jean d'Arves	45	11,4	N	6	15,1	E	STJAR2	372	63
658	Les Barrys UI	45	11,5	N	4	8,2	E	LESBA2	231	46
932	Perigueux Bassillac Gld	45	11,8	N	0	48,9	E	PERIG	185	330
674	Lesparre St-Laurent-Medoc	45	11,9	N	0	53,0	W	LESPA	279	306
40	Annonay UI	45	12,6	N	4	40,2	E	ANNON2	265	52
480	Grenoble le Versoud	45	13,2	N	5	51,0	E	GRENO	344	61
262	Champcevinel	45	13,2	N	0	44,2	E	CHBRI2	191	328
1125	Sion le Vigean	45	13,4	N	2	22,5	E	SIONL2	164	10
1022	Riberac Saint-Aulaye	45	14,4	N	0	16,0	E	RIBER	214	320
267	Chantesse Vinay UI	45	15,0	N	5	27,0	E	CHANT2	319	58
1195	St Rambert d'Albon	45	15,1	N	4	49,6	E	STRAM	278	53
1086	Sanet Agonac UI	45	15,2	N	0	45,8	E	SANET2	192	329
1129	Sollieres Sardie Gld	45	15,2	N	6	48,1	E	SOLLI	414	65
253	Chalais Gld	45	16,1	N	0	1,0	E	CHALA	230	317
1261	Trizac UI	45	16,1	N	2	32,6	E	TRIZA2	172	14
826	Montendre Marcillac	45	16,5	N	0	27,2	W	MOTEN	257	311
1349	Voreppe Cornmais	45	16,7	N	5	37,8	E	VOREP2	332	58
1280	Val Thorens Alti	45	17,0	N	6	34,4	E	VATHO2	399	63
597	Landeyrat-Les Chamasses UI	45	17,1	N	2	51,5	E	LANYR2	181	21
704	Ligueux UI	45	17,9	N	0	52,4	E	LIGU22	193	332
738	Lumbin	45	18,1	N	5	55,0	E	LUMBI2	353	60
187	Brioude Beaumont	45	19,2	N	3	21,7	E	BRIOU	203	31
99	Bas Meygnaud Valeuil	45	19,6	N	0	38,2	E	BASVA	205	328
416	Eyrein UI	45	19,9	N	1	54,9	E	EYREI2	174	358



	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
954	Pillac UI	45	19,9	N	0	11,1	E	PILLA2	226	321
1210	Ste Marie de Cuines	45	20,0	N	6	18,7	E	STMCU2	383	61
479	Grenoble-Saint-Geoir	45	21,8	N	5	20,0	E	GRENS	317	55
298	Cheylas Feld	45	22,2	N	5	58,7	E	CHYLA2	361	59
1203	St-Vincent-de-Mercuze	45	22,5	N	5	58,2	E	STVIN2	361	59
1197	St Remy de Maurienne	45	22,6	N	6	16,6	E	STREM2	382	61
1297	Vendays Montalivet	45	22,8	N	1	7,0	W	VENDA	306	307
387	Dussac Prv	45	23,0	N	1	2,3	E	DUSS2	195	337
340	Courchevel	45	23,8	N	6	38,1	E	COURC	408	62
968	Pompadour PRV	45	24,4	N	1	25,2	E	POMPD	188	346
794	Meribel	45	24,4	N	6	34,6	E	MERIB	405	62
391	Egletons	45	25,3	N	2	4,1	E	EGLET	184	1
1298	Vendoire Aero	45	25,3	N	0	16,8	E	VEND2	229	324
1204	St Vivien UI	45	25,6	N	0	57,9	W	STVI22	299	309
665	Les Echelles Zo	45	25,9	N	5	45,7	E	LESEC2	350	57
534	La Bregcre UI	45	26,4	N	1	13,9	E	LABCR2	196	342
1308	Vers le Col UI	45	27,0	N	6	53,0	E	VERU22	429	62
812	Mont Morelien UI	45	27,7	N	0	9,4	E	MOMOR2	239	323
1320	Vienne-Reventin	45	27,9	N	4	49,7	E	VIENN	292	49
50	Argentine Dgorie	45	28,0	N	0	23,3	E	ARGNT	228	326
516	Jonzac Neulles	45	29,1	N	0	25,3	W	JONZA	271	316
414	Eyburie UI	45	29,2	N	1	38,7	E	EYBU22	193	351
1156	St-Chamond l'Horme	45	29,5	N	4	32,1	E	STCHA	277	45
1139	Soulac/Mer	45	29,7	N	1	5,0	W	SOULM	311	309
836	Montmelian-Francin	45	29,7	N	6	2,0	E	MONFR2	372	57
506	Issoire le Broc Gld	45	30,8	N	3	16,0	E	ISSOI	218	27
45	Archiac UI	45	31,0	N	0	21,1	W	ARCIA2	270	317
1174	St Jean d'Avelanne	45	31,0	N	5	40,8	E	STJEN	349	55
24	Ambert-le-Poyet	45	31,0	N	3	44,8	E	AMBLP	238	35
1164	St-Etienne Boutheon	45	32,0	N	4	17,8	E	STETI	267	42
1267	Ussel Gld	45	32,1	N	2	25,5	E	USSEL	199	9
493	Hautefaye Jran M	45	32,7	N	0	29,6	E	HAUTF2	231	329
65	Augignac Prv	45	33,0	N	0	42,0	E	AUGI2	224	333
512	Javerlhac UI	45	33,2	N	0	33,5	E	JAVER2	229	330
8	Aiton Champs	45	33,5	N	6	14,0	E	AITON2	389	58
511	Jarnac Champagne UI	45	33,5	N	0	25,0	W	JARN22	277	317
573	La Tour-du-Pin-Cessieu GLD	45	33,6	N	5	23,1	E	LATPI	333	52
258	Chambéry Challes-les-Eaux Gld	45	33,6	N	5	58,5	E	CHAMB	371	56
322	Condat-les-Montboissiers	45	33,7	N	3	27,1	E	COND22	230	29
969	Pons Avy Gld	45	34,2	N	0	30,9	W	PONSA	283	316
598	Landry	45	34,4	N	6	44,1	E	LADRY2	424	60

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
264	Champeix UI	45	34,5	N	3	8,1	E	CHPEI2	220	23
988	Precieux	45	35,4	N	4	10,5	E	PRECI2	265	39
494	Hauteville ?	45	35,6	N	6	45,2	E	HAUTE2	426	60
1169	St Galmier	45	36,4	N	4	18,3	E	STGAM	273	41
1293	Vaugellaz UI	45	36,4	N	6	42,6	E	VAUG22	424	60
603	Langon Zone Vach	45	36,5	N	6	27,2	E	LANGO2	406	58
331	Corme Ecluse	45	37,2	N	0	51,0	W	CORME2	306	313
1057	St Germain UI	45	37,3	N	2	14,2	E	SAIG22	207	5
528	La Bathie	45	37,6	N	6	26,6	E	LABAT2	407	58
14	Albertville	45	37,6	N	6	19,8	E	ALBRV	399	57
569	La Rosiere UI	45	37,7	N	6	51,5	E	LAROS2	435	60
527	La Banne d'Ordanche	45	37,8	N	2	47,5	E	LABN2	216	16
1224	Taluyers UI	45	37,8	N	4	43,8	E	TALUY2	298	45
1043	Royan Medis	45	37,9	N	0	58,5	W	ROYAN	314	312
1186	St Meme-les-Carrieres	45	37,9	N	0	9,4	W	STMEC2	269	321
257	Chambery Aix-les-Bains	45	38,4	N	5	52,8	E	CHAMA	370	54
389	Ecole-en-Bauges	45	38,5	N	6	9,9	E	ECOLE2	389	56
750	Lyon Corbas Gld	45	39,2	N	4	54,8	E	LYONC	311	47
310	Cognac Chateaubernard Gld	45	39,5	N	0	19,1	W	COGNA	279	320
314	Col du Beal	45	40,9	N	3	47,3	E	COLBE2	255	33
848	Morestel Gld	45	41,3	N	5	27,2	E	MORES	346	51
1010	Recoleine X UI	45	41,4	N	2	55,1	E	RECO22	225	18
128	Belley Peyrieu	45	41,7	N	5	41,5	E	BELLP	361	52
1072	Saintes Thenac Gld	45	41,7	N	0	38,1	W	SAINT	299	317
425	Feurs Chambeon Gld	45	42,2	N	4	12,0	E	FEURS	276	38
1097	Saujon UI	45	42,3	N	0	50,6	W	SAUJO2	312	315
847	Montverdun UI	45	42,5	N	4	4,8	E	MONVE2	271	36
941	Peyrelevade Aero	45	42,5	N	2	1,9	E	PEYRE	216	0
1007	Rancogne UI	45	42,5	N	0	25,1	E	RANC22	250	330
855	Motte en Bauges	45	42,6	N	6	7,0	E	MOTTE2	389	55
748	Lyon Brindas	45	42,7	N	4	41,8	E	LYONR	303	44
1354	Yenne UI	45	42,8	N	5	46,6	E	YENNE2	368	53
541	La Courtine UI	45	43,0	N	2	14,6	E	LACO22	217	5
751*	Lyon Satolas Saint-Exupery	45	43,7	N	5	5,3	E	LYONS	326	47
37	Angouleme Brie-Champniers Gld	45	43,8	N	0	13,2	E	ANGOU	260	328
749	Lyon Bron	45	43,8	N	4	56,3	E	LYONB	318	46
1239	Tinlhat Billom	45	43,8	N	3	17,9	E	TINLH	241	25
671	Les Salles Aero	45	44,0	N	0	40,0	E	LESL22	243	335
778	Massignac UI	45	46,0	N	0	38,6	E	MASSI2	247	335
566	La Rochette Sauvagnat UI	45	46,0	N	2	35,0	E	LARO22	227	11
1303	Verneugheol-le Trabatergue	45	46,1	N	2	30,2	E	VERGH	226	10

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
88	Balanzac UI	45	46,1	N	0	50,4	W	BALNZ2	316	316
377	Doussard	45	46,8	N	6	13,2	E	DOUSS2	400	55
308	Clermont-Ferrand Auvergne	45	47,1	N	3	9,8	E	CLERM	242	22
623	Lavours UI	45	47,7	N	5	46,4	E	LAVOU2	373	51
786	Megee	45	49,4	N	6	39,0	E	MEGEV	431	56
766	Marennes PRV	45	49,4	N	1	4,8	W	MAREN	334	314
986	Praz/Arly Zo	45	50,3	N	6	35,0	E	PRAZS2	428	56
1158	St Ciers Puyreau	45	51,0	N	0	15,9	E	STCIE2	269	330
875	Nantille UI	45	51,2	N	0	29,1	W	NANTI2	304	321
707	Limoges Bellegarde Gld	45	51,6	N	1	10,8	E	LIMOG	242	345
935	Perouges Meximieux	45	52,3	N	5	11,1	E	PEROU	343	46
1030	Rochefort St-Agnant Gld	45	53,4	N	0	59,0	W	ROCHE	334	316
667	Les Houches Fn2	45	53,9	N	6	49,2	E	LESHO2	447	56
441	Fontenet UI	45	54,0	N	0	27,0	W	FONNT2	306	322
1181	St Junien	45	54,1	N	0	55,1	E	STJUN	252	340
925	Parzac UI	45	54,5	N	0	27,0	E	PARZ22	268	333
926	Passy Champ	45	55,1	N	6	43,3	E	PASSY2	442	56
1332	Villefranche/Saone-Tarare	45	55,2	N	4	38,1	E	VILLE	316	40
38	Annecy-Meythet	45	55,8	N	6	5,9	E	ANNEC	402	52
768	Maringues Prouil	45	56,0	N	3	19,0	E	MAPRO2	262	23
712	Lioux UI	45	56,1	N	2	27,3	E	LIoux2	244	8
1078	Sallanches	45	57,2	N	6	38,3	E	SALLA	438	55
1190	St-Pierre-d'Oleron	45	57,5	N	1	19,0	W	STPOL	358	314
1192	Saint-Priest-des-Champs	45	57,6	N	2	44,9	E	STPRI	250	13
1123	Seysssel-Corbonod UI	45	57,7	N	5	49,1	E	SEYSS2	387	50
782	Maurice UI	45	57,9	N	0	44,4	E	MAURI2	264	338
1175	St Jean d'Angely	45	58,0	N	0	31,6	W	STJNA	316	322
1088	Sardon La Champs	45	58,7	N	3	13,8	E	SARDO2	264	21
61	Aubiat le Crux	45	59,1	N	3	11,0	E	AUBCR2	263	20
23	Amberieu	45	59,3	N	5	19,7	E	AMBRI	359	45
1331	Villefagnan-Brettes	46	0,7	N	0	3,2	E	VILFA2	293	329
269	Charbonnieres-les-Vieilles	46	0,8	N	3	1,4	E	CHARB2	262	17
327	Confolens UI	46	1,5	N	0	40,0	E	CONF22	272	338
510	Izenave UI	46	1,6	N	5	31,5	E	IZENA2	374	47
797	Messeux UI	46	2,1	N	0	21,2	E	MESSE2	284	333
330	Corlier	46	2,4	N	5	29,8	E	CORLI	373	46
134	Berneuil UI	46	3,0	N	1	6,1	E	BERNE2	264	345
1029	Roanne Renaison Gld	46	3,4	N	4	0,1	E	ROANN	299	31
895	Nouic UI	46	3,8	N	0	56,6	E	NOUIC2	269	342
513	Jayet Gannat UI	46	4,2	N	3	11,9	E	JAYET2	273	20
1084	Samoens Zones 52	46	4,3	N	6	44,5	E	SAMOE2	452	54

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
155	Bonneville Champ	46	4,6	N	6	22,2	E	BONVI2	428	52
1028	Roanne Mably UI	46	5,1	N	4	5,2	E	ROANN2	305	32
648	Le Thou UI	46	5,2	N	0	56,6	W	LETHO2	347	319
373	Dompiere	46	5,7	N	5	17,1	E	DOMPI2	365	44
1225	Taninges FnH	46	5,8	N	6	38,0	E	TANIN2	446	53
1226	Tanninges Zone V	46	6,0	N	6	36,0	E	TANNI2	445	53
462	Genouille UI	46	6,5	N	0	21,5	E	GENO22	291	334
455	Gajoubert Aero	46	7,3	N	0	51,5	E	GAJOU2	277	341
125	Bellegarde-Vouvray Gld	46	7,5	N	5	48,3	E	BELLV	397	47
93	Banelle UI	46	7,5	N	3	17,2	E	BANEL2	281	21
3	Aigrefeuille d'Aunis UI	46	7,6	N	0	57,1	W	AIGRE2	351	319
74	Availles-Limouzine	46	7,7	N	0	41,8	E	AVAIL	282	339
123	Bellac	46	7,8	N	1	4,7	E	BELLA	273	345
47	Ardieres St Jean	46	7,8	N	4	44,5	E	ARDI22	339	38
572	La Tour	46	8,0	N	6	25,2	E	LATOR2	435	51
127	Belleville/Saone-Pizay	46	8,5	N	4	42,8	E	BELLE	339	38
1165	St Fargeol-les-Fougeres UI	46	8,6	N	2	36,7	E	STFAR2	268	10
412	Evaux Chambon Pr	46	10,1	N	2	25,9	E	EVAUX	269	7
1318	Vichy Charmeil	46	10,3	N	3	24,2	E	VICHY	289	22
1266	Usseau UI	46	10,5	N	0	36,6	W	USSEA2	338	323
483	Gueret-St-Laurent	46	10,5	N	1	57,2	E	GUERE	268	359
565	La-Rochelle Ile-de-Re	46	10,8	N	1	11,7	W	LAROC	368	318
1296	Veauce UI	46	10,8	N	3	3,9	E	VEAU22	281	17
1026	Rily/Seins	46	10,9	N	0	31,9	E	RILY22	293	337
268	Chapelle Aeron X	46	11,1	N	0	25,1	E	CHAP22	296	336
272	Charroux Grnette	46	11,4	N	3	0,6	E	CHAG22	280	16
39	Annemasse	46	11,5	N	6	16,1	E	ANNEM	430	50
1145	St Andre de Boege	46	11,9	N	6	23,9	E	STABO2	438	50
854	Morzine Avoriaz	46	12,0	N	6	45,8	E	MORZ22	461	52
167	Bourg-en-Bresse Ceyzeriat Gld	46	12,1	N	5	17,5	E	BOURC	374	42
644	Le Pommier L	46	12,2	N	1	27,6	E	LEPOM2	274	351
787	Megevette	46	12,6	N	6	30,1	E	MEGEV2	445	51
832	Montlucon Gld	46	13,3	N	2	21,8	E	MONLU	274	6
1306	Verrines sous Celles UI	46	13,6	N	0	12,2	W	VERRI2	324	328
1171	St Georg de Rex	46	14,8	N	0	40,3	W	STGE22	347	324
610	Lapalisse Perigny	46	15,2	N	3	35,2	E	LAPAL	303	24
966	Polliat UI	46	15,3	N	5	9,0	E	POLLI2	371	41
1115	Sergy UI	46	15,5	N	6	1,4	E	SERGY2	420	47
338	Couhe-Verac	46	16,2	N	0	11,3	E	COUHE	313	333
490	Habere-Poche Gld	46	16,3	N	6	27,8	E	HABER	447	50
916	Oyonnax Arbent	46	16,8	N	5	40,0	E	OYONN	401	45

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
247	Cervens UI	46	17,2	N	6	26,6	E	CERVE2	447	50
752	Macon Charnay	46	17,8	N	4	47,8	E	MACON	356	37
539	La Clayette UI	46	18,2	N	4	17,8	E	LACLA2	334	32
745	Lussac UI	46	18,3	N	1	10,3	E	LUSS22	290	347
891	Niort Souche Gld	46	18,7	N	0	24,0	W	NIORT	340	327
1275	Vacheresse	46	19,7	N	6	39,2	E	VACHE2	462	50
297	Chevagny UI	46	20,5	N	4	46,2	E	CHEVA2	359	36
294	Chenay	46	20,8	N	0	0,9	W	CHENA	328	332
1198	St Secondin UI	46	20,8	N	0	31,1	E	STSCO2	310	338
52	Armoiy	46	20,9	N	6	31,5	E	ARMOY2	456	49
831	Montlucon Domerat	46	21,2	N	2	34,2	E	MONDO	291	8
186	Brigueil UI	46	21,4	N	1	7,4	E	BRIGU2	296	347
135	Bernex Champ 51G	46	21,5	N	6	39,1	E	BENXC2	464	50
1304	Verneuil en Boubonnais	46	21,6	N	3	16,1	E	VERBO2	305	18
574	La Tranche/Mer	46	21,8	N	1	25,6	W	LATRA	395	318
1160	St-Claude Pratz	46	23,1	N	5	46,2	E	STCLA	414	44
837	Montmorillon 40M	46	23,6	N	0	56,9	E	MONMO2	304	344
251	Chaille Les Mara	46	24,3	N	1	1,8	W	CHALL2	378	322
1205	St Yan No Glide	46	24,4	N	4	1,3	E	STYAN	333	28
737	Lucon Ulm	46	25,5	N	1	11,7	W	LUCNU2	388	321
933	Peronne Moulin	46	26,0	N	4	48,1	E	PERON2	368	35
632	Le Fort d'Aslonnes	46	26,3	N	0	20,5	E	LEFRA	324	337
439	Fontenay-le-Comte Gld	46	26,5	N	0	47,6	W	FONTE	370	324
1150	St Benoit du Sault Gld	46	27,2	N	1	24,2	E	STBEN	302	351
736	Lucon-Chasnais Adp	46	27,7	N	1	14,5	W	LUCON	393	321
919	Paray-le-Monial Gld	46	27,9	N	4	8,0	E	PARAY	343	28
670	Les Sables d'Olonne Talmont	46	28,5	N	1	43,5	W	LESSA	420	317
1223	Talmont Vendee Air Park	46	29,6	N	1	34,6	W	TALMO	414	318
1064	St Saturnin UI	46	30,8	N	2	17,0	E	SAIS22	306	4
991	Prissac UI	46	31,2	N	1	18,7	E	PRISS2	311	350
856	Moulins Montbeugny Gld	46	32,1	N	3	25,3	E	MOULI	327	19
1252	Tournus Cuisery	46	33,8	N	4	58,6	E	TOURC	388	36
484	Gueugnon UI	46	34,3	N	4	4,0	E	GUEUG2	351	27
633	Le Girouard PRV	46	34,7	N	1	36,4	W	LEGIR	422	319
291	Chauvigny Gld	46	35,0	N	0	38,5	E	CHAUV	331	342
290	Chauvigny Emerge	46	35,0	N	0	37,0	E	CHAUV2	332	341
964	Poitiers Biard Gld	46	35,2	N	0	18,4	E	POITI	341	338
51	Argenton/Creuse	46	35,8	N	1	36,1	E	ARGEC	316	354
822	Montceau-les-Mines Pouilloux	46	36,2	N	4	20,0	E	MONTC	364	29
1050	Sagy UI	46	36,9	N	5	21,2	E	SAGYU2	411	38
625	Le Blanc Gld	46	37,2	N	1	5,2	E	LEBLA	325	347

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
732	Lourouer-St. Laurent	46	38,1	N	2	0,8	E	LOURO2	319	0
1262	Trocais	46	38,6	N	2	42,9	E	TROCA2	324	10
182	Breuil Barret U	46	39,6	N	0	39,9	W	BREUI	384	328
376	Doucier UI	46	39,8	N	5	45,9	E	DOUCI2	436	41
4	Ainy le Vieil	46	40,4	N	2	32,0	E	AINYL2	326	7
724	Lons-le-Saunier-Courlaoux	46	40,5	N	5	28,2	E	LONSL	422	39
318	Colombiers UI	46	40,7	N	2	34,5	E	COLOB2	327	8
727	Lothiers Brandes-La Perouille PVT CLS	46	41,4	N	1	31,8	E	LOTHI2	327	354
46	Archigny Cheneve	46	41,8	N	0	39,4	E	ARCHI2	342	342
564	La Roche/Yon Gld	46	42,1	N	1	22,8	W	LAROS	421	322
742	Lurcy-Le PRV	46	42,8	N	2	56,7	E	LURCY	335	12
502	Ile d'Yeu	46	43,1	N	2	23,5	W	ILEDY	476	315
1052	Saint Aout UI	46	43,2	N	1	56,2	E	SAAOU2	328	359
532	La Boissiere-Coex UI	46	43,5	N	1	45,5	W	LABSR2	442	319
295	Chenevelles Fol	46	44,7	N	0	41,2	E	CHEVL2	347	343
630	Le Creusot UI	46	45,0	N	4	24,1	E	LECUL2	381	29
851	Morlac La Foretrie	46	45,1	N	2	18,0	E	MORLA2	332	4
721	Lombard UI	46	45,3	N	5	30,1	E	LOMBA2	430	38
261	Champagnole Crotenay	46	45,9	N	5	49,2	E	CHAPG	447	40
818	Montarmin UI	46	46,7	N	3	59,0	E	MOARM2	369	24
281	Chatellerault-Targe	46	47,0	N	0	33,0	E	CHATL	354	342
829	Montigny UI	46	48,2	N	0	38,0	W	MOTG22	396	329
254	Chalon Chamforgeuil	46	49,7	N	4	49,0	E	CHALC	405	32
280	Chateauroux Villers	46	50,5	N	1	37,2	E	CHATV	343	355
279	Chateauroux Deols	46	51,6	N	1	43,3	E	CHATR	345	356
278	Chateauneuf/Cher	46	52,2	N	2	22,5	E	CHATC	346	5
761	Marais de Contres	46	52,6	N	2	30,2	E	MARAI2	348	6
551	La Guerche UI	46	53,0	N	0	44,3	E	LAGU22	360	344
507	Issoudun le Fay Gld	46	53,3	N	2	2,5	E	ISSOU	347	0
115	Beauvoir Fromentine	46	53,5	N	2	5,3	W	BEAFR2	472	319
1143	Saint Amand/Sevre	46	53,5	N	0	48,3	W	STAS2	411	329
893	Noirterre	46	53,7	N	0	25,0	W	NOIRT	396	332
780	Mauleon	46	54,2	N	0	41,8	W	MAULE	408	330
974	Pontarlier	46	54,2	N	6	19,6	E	PONTA	485	43
43	Arbois Gld	46	55,1	N	5	45,7	E	ARBOI	457	39
466	Gimouille	46	55,5	N	3	5,1	E	GIMOU2	361	13
815	Montaigu Saint-Georges	46	56,0	N	1	19,6	W	MONTG	438	325
561	La Raillere UI	46	56,5	N	0	55,3	E	LARLL2	363	347
1328	Ville Langy	46	56,8	N	3	29,4	E	VILAN	372	18
194	Buxeuil 16M	46	56,9	N	0	40,2	E	BUXEU	369	344
678	Levroux UI	46	57,6	N	1	39,6	E	LEVRO	356	356

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
1237	Thouars Gld	46	57,7	N	0	9,2	W	THOUA	393	335
538	La Celle Guenand	46	57,8	N	0	55,4	E	LACGU2	365	347
70	Autun-Bellevue	46	58,0	N	4	15,7	E	AUTUN	397	25
87	Balaiseaux UI	46	58,1	N	5	28,2	E	BALAI2	447	36
901	Onlay UI	46	58,4	N	3	52,4	E	ONLAY2	385	22
575	La Vrine Pontarlier	46	58,6	N	6	19,8	E	LAVRI2	491	42
72	Auxey Duresses	46	59,9	N	4	44,0	E	AUXEY2	417	30
886	Nevers Gld	47	0,2	N	3	6,7	E	NEVER	370	13
111	Beaune-Challanges	47	0,3	N	4	53,6	E	BEAUN	424	31
1189	St Philbert de Bouaine	47	1,2	N	1	29,6	W	STPHI2	453	324
876	Nantoux UI	47	1,5	N	4	45,6	E	NANTO2	421	30
560	La Planche UI	47	1,6	N	1	26,1	W	LAPLA2	451	325
728	Loudun	47	2,2	N	0	6,0	E	LOUDU	393	338
371	Dole Tavaux	47	2,4	N	5	25,9	E	DOLET	451	35
80*	Avord	47	3,4	N	2	38,3	E	AVORD	369	7
1173	St Hippolyte 30	47	3,6	N	1	8,6	E	STHIP	372	350
169	Bourges Gld	47	3,7	N	2	22,3	E	BOURG	367	4
1025	Rilly/Vienne UI	47	3,8	N	0	31,5	E	RILLY2	384	343
915	Ourouer UI	47	4,4	N	3	19,3	E	OUROU2	381	15
726	Saint Jean de Losne UI	47	4,4	N	5	15,9	E	LOSNE2	447	33
1071	Ste Thorette UI	47	4,6	N	2	12,8	E	SAITH2	368	2
299	Cholet-Le Pontreau Gld	47	4,9	N	0	52,6	W	CHOLE	432	330
170	Bournan	47	5,0	N	0	43,1	E	BOURN2	382	345
982	Pouancay UI	47	5,8	N	0	4,3	W	POUAN2	404	337
703	Ligre UI	47	6,2	N	0	16,1	E	LIGRE2	395	340
1319	Vicq Nahon 30M	47	6,7	N	1	33,8	E	VICQN	373	355
842	Montreuil Bellay	47	6,9	N	0	6,3	W	MOBEL	407	337
1182	St Macaire du Bois	47	7,6	N	0	16,8	W	STMAC2	414	335
118	Begrolles-en-Mauges	47	7,9	N	0	54,8	W	BEGRO2	438	330
897	Nuits St Georges	47	8,6	N	4	58,1	E	NUITS	440	31
788	Mehun Yevre	47	8,7	N	2	14,4	E	MEHU22	376	3
1253	Tours Le Louroux GLD	47	8,9	N	0	42,7	E	TOURL	389	345
486	Guilly	47	9,0	N	2	35,9	E	GUIL2	379	7
716	Loches 30M PRV	47	9,2	N	1	0,9	E	LOCHE	384	349
873	Nantes Atlantique Gld	47	9,4	N	1	36,5	W	NANTE	471	324
443	Fournet-Blancheroche	47	10,6	N	6	48,7	E	FOUNT	533	43
540	La Collancelle	47	11,4	N	3	38,6	E	LACOL2	401	18
1321	Vierzon Mereau	47	11,6	N	2	3,9	E	VIERZ	381	1
137	Besancon la Veze	47	12,4	N	6	5,0	E	BESAN	497	38
260	Chamboeuf UI	47	12,9	N	4	54,3	E	CHBOE2	445	29
1153	St Branchs 22M	47	13,3	N	0	44,2	E	STBRA2	397	346

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
907	Orbigny Les Pallis 1	47	13,3	N	1	17,1	E	ORBIG	388	352
983	Pouilly Maconge	47	13,3	N	4	33,6	E	POUIL	432	26
908	Orbigny Les Pallis 2	47	13,4	N	1	17,4	E	ORB2G	388	352
450	Frossay Rand Ul	47	14,3	N	1	52,6	W	FROSS2	490	323
1098	Saulieu Liernais	47	14,3	N	4	15,9	E	SAULI	424	24
1351	Vouzeron Prv	47	15,2	N	2	15,1	E	VOZER	388	3
1101	Saumur St. Florent	47	15,4	N	0	6,8	W	SAUMU	422	338
367	Dijon Longvic	47	15,9	N	5	5,7	E	DIJOL	457	31
1254	Tours Sorigny	47	16,0	N	0	42,0	E	TOURS	402	346
1154	St Brevin-les-Pins	47	16,2	N	2	7,9	W	STBR22	506	322
138	Besancon-Thise Gld	47	16,4	N	6	5,0	E	BESAT	502	38
529	La Baule Escoublac	47	17,4	N	2	20,8	W	LABAU	518	321
265	Champlemy Varzy	47	17,4	N	3	21,8	E	CHPLE2	406	15
909	Orcay Prv	47	17,8	N	2	6,0	E	ORCAY2	392	1
432	Fleurey/Ouche	47	17,9	N	4	52,4	E	FLEUR2	451	29
595	Lanans Checked	47	18,1	N	6	27,2	E	LANAN	523	40
370	Dirol Ul	47	18,5	N	3	38,8	E	DIROL2	414	17
629	Le Chateau La Chassagne Ul	47	18,6	N	4	49,3	E	LE2CH2	450	28
1187	St-Nazaire Montoir	47	18,6	N	2	9,4	W	STNAZ	510	322
1038	Romorantin Gld	47	19,1	N	1	41,4	E	ROMOR	395	356
796	Mesmont Ul	47	19,3	N	4	44,7	E	MESMO2	449	27
124	Belle Ile	47	19,6	N	3	11,9	W	BELLI	566	316
1131	Somberton Vielmoulin	47	19,8	N	4	39,5	E	SOMB22	446	27
662	Les Chateaux Ul	47	20,0	N	1	16,6	E	LECHA2	401	352
360	Devece Bonnay	47	20,0	N	6	2,1	E	DEVEC2	505	37
843	Montrichrd Prv	47	20,1	N	1	12,2	E	MOTRI	402	351
189	Broye-les-Persmes	47	20,1	N	5	30,8	E	BROYE	481	33
27	Amboise Dierre	47	20,4	N	0	56,7	E	AMBOI	406	349
335	Cosne/Loire	47	21,7	N	2	54,9	E	COSNE	406	10
1317	Vic Ul	47	22,0	N	4	20,0	E	VICI22	439	23
1221	Sury en Vaux	47	22,9	N	2	47,0	E	SURYE2	406	8
976	Pontlevoy 15M	47	23,1	N	1	13,1	E	PONTL	407	352
874	Nantes-Heric Ul	47	23,1	N	1	38,1	W	NANTE2	492	326
366	Dijon Darois Gld	47	23,1	N	4	56,8	E	DIJON	463	29
31	Ancenis	47	24,4	N	1	10,7	W	ANCEN	475	330
192	Bucey-les-Gy Ul	47	25,2	N	5	52,0	E	BUCEY2	505	35
1073	St Martin du Mont	47	25,4	N	4	49,0	E	SAIMD2	461	27
478	Gray St Adrian Gld	47	25,9	N	5	37,0	E	GRAYS	494	33
1255	Tours St Symphorien	47	25,9	N	0	43,4	E	TORSY	420	347
304	Clamecy	47	26,2	N	3	30,5	E	CLAME	424	15
1104	Savigne/Lathan Ul	47	26,3	N	0	20,1	E	SAVIG2	428	343



	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
1199	St Sigismond	47	26,4	N	0	56,2	W	STSGI2	468	332
1135	Souesmes 15M Prv	47	26,9	N	2	12,7	E	SOUES	409	2
442	Fougere Bievre	47	27,5	N	1	21,9	E	FOUGE	413	353
266	Channay/Lathan Ul	47	27,7	N	0	14,2	E	CHANN2	433	342
354	Dampierre et Fley Ul	47	28,6	N	5	21,5	E	DAMPI2	488	31
63	Aubigny/Nere	47	28,8	N	2	23,6	E	AUBIG	414	4
1112	Semur-en-Auxois	47	28,9	N	4	20,6	E	SEMUR	451	23
1002	Quiberon	47	28,9	N	3	6,0	W	QUIBE	573	318
1305	Vernou Ul	47	29,0	N	1	45,0	E	VERNO2	414	357
793	Meon Ul	47	29,1	N	0	8,3	E	MEONU2	438	341
821	Montbeliard	47	29,2	N	6	47,5	E	MONTB	556	40
271	Charmois Billy	47	29,5	N	3	26,1	E	CHBIL2	429	14
75	Avallon	47	30,2	N	3	54,0	E	AVALL	441	19
300	Chouzy/Cisse	47	30,5	N	1	14,0	E	CHOUZ2	420	352
1322	Vieux Ferrette	47	31,0	N	7	18,4	E	VIEUX2	586	43
1075	Saintpuits Ul	47	31,0	N	3	15,2	E	SAIPU2	428	13
902	Onzain-Blois Prv 30M	47	31,5	N	1	10,8	E	ONZAI2	423	351
958	Plesse Ul	47	31,5	N	1	50,4	W	PLSSE2	514	326
885	Neung Beavron	47	31,8	N	1	43,7	E	NEBEA	419	357
69	Autreche Prm 30M	47	32,2	N	1	1,0	E	AUTRE2	426	350
1238	Til-Chatel	47	32,9	N	5	12,7	E	TILCH	488	29
1257	Treigny Puisaye	47	33,0	N	3	11,8	E	TREIG2	430	12
435	Florimont La Grosse Ferme	47	33,1	N	7	3,4	E	FLORI2	575	41
1096	Sarzeau	47	33,3	N	2	40,4	W	SARZE2	556	321
106	Beaulieu/Loire	47	33,5	N	2	49,4	E	BEAUL2	426	8
158	Bonny/Loire Beaulieu	47	33,5	N	2	49,4	E	BONLO2	426	8
36	Angers-Marce Gld	47	33,6	N	0	18,7	W	ANGEM	459	338
1140	Soulaire	47	33,9	N	0	33,0	W	SOULA	467	336
1099	Saulnot Ul	47	34,0	N	6	38,6	E	SAUNO2	555	39
103	Bauge-Pontigne	47	34,2	N	0	4,1	W	BAUG2	453	340
884	Neuille Pont Pis	47	34,4	N	0	35,5	E	NEUIL2	437	346
286	Chaume et Courchamp Ul	47	34,5	N	5	21,1	E	CHAUM2	497	30
1134	Soucelle	47	34,8	N	0	24,7	W	SOUCE	464	337
89*	Bale Mulhouse	47	35,4	N	7	31,8	E	BALEM	603	43
646	Le Quilloux Aero	47	36,0	N	1	54,9	W	LEQUI	524	326
753	Mailly Ul	47	36,0	N	3	41,0	E	MALL22	445	16
517	Jours Ul	47	36,6	N	4	37,1	E	JOURS	473	24
183	Briare-Chatillon	47	36,9	N	2	46,9	E	BRIAR	432	8
1074	St Pierre de Cheville	47	38,0	N	0	27,1	E	SAPIC2	447	345
1313	Vesoul Frotey	47	38,3	N	6	12,2	E	VESOU	539	36
120	Belfort Airpark	47	39,0	N	7	0,2	E	BELFO2	580	40

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
594	La Motte Beuvron	47	39,4	N	1	59,3	E	LAMOB	432	360
68	Authon UI	47	40,0	N	0	52,0	E	AUTHO2	442	349
150	Blois le Breuil Gld	47	40,8	N	1	12,3	E	BLOIS	439	352
349	Cravant-Vincelles UI	47	41,4	N	3	39,8	E	CRAVA2	455	16
548	La Fleche	47	41,6	N	0	0,0	W	LAFLE	463	341
1012	Redon Bains/Oust	47	42,0	N	2	2,2	W	REDON	538	326
121	Belfort-Chaux Gld	47	42,1	N	6	49,9	E	BELFO	575	39
743	Lure Malbouhans	47	42,2	N	6	32,7	E	LUREM	561	37
702	Ligny le Ribault	47	42,3	N	1	46,7	E	LIGNY	438	358
1291	Vannes Meucon	47	43,1	N	2	43,4	W	VANNE	572	322
1133	Soppe UI	47	43,5	N	7	5,8	E	SOPPE2	591	40
276	Chateaubriand Pouance	47	44,4	N	1	11,3	W	CHATE	507	332
863	Mulhouse Habsheim Gld	47	44,5	N	7	25,9	E	MULHO	610	42
105	Beaugency Lestol	47	44,9	N	1	34,7	E	BEALE2	444	356
542	La Dominelais UI	47	45,0	N	1	39,0	W	LADOM2	526	329
664	Les Deux Lacs UI	47	45,4	N	0	39,0	W	LESDL2	489	336
725	Lorient Lann-Bihoue	47	45,6	N	3	26,4	W	LORIE	613	318
1242	Tonnerre Moulins	47	45,7	N	4	2,3	E	TONNE	471	19
1136	Souge Troo	47	45,8	N	0	44,4	E	SOUGE	455	348
112	Beausoleil UI	47	46,7	N	0	33,1	W	BESLE2	488	337
746	Luxeuil St Sauveur	47	47,2	N	6	21,9	E	LUXEU	560	36
86	Bain de Bretagne	47	47,5	N	1	38,2	W	BAIP2	529	329
1151	St Benoit/Loire	47	47,6	N	2	20,2	E	STBLO2	448	3
282	Chatillon-Coligny	47	48,2	N	2	50,0	E	CHATC2	453	8
776	Maseveaux Oberbruck	47	48,3	N	6	56,8	E	MASVE	590	39
601	Langesse PRV	47	48,4	N	2	35,9	E	LAGSS	451	6
1001	Querlan Plobanna	47	49,5	N	4	15,2	W	QUERL2	662	315
1085	Sandillon 55M	47	49,5	N	2	3,5	E	SANDI2	451	0
82	Aze-Vendome UI	47	50,1	N	1	0,4	E	AZEVE2	459	351
763	Marchais UI	47	50,2	N	3	1,8	E	MARUL2	459	10
549	La Foret Maurice	47	50,2	N	2	58,5	E	LAFOR2	458	9
989	Presle Champ	47	50,2	N	6	49,0	E	PRSLE2	586	38
283	Chatillon/Seine	47	50,6	N	4	34,8	E	CHATI	495	23
71	Auxerre Branches	47	51,0	N	3	29,8	E	AUXER	468	14
938	Perreux UI	47	52,5	N	3	8,2	E	PERRE2	465	10
1234	Thillot Ramonchamp	47	53,7	N	6	45,3	E	THILL2	588	37
1006	Ramonchamp Champ	47	53,8	N	6	43,5	E	RAMON2	586	37
913	Orleans St Denis de Hotel Gld	47	53,9	N	2	9,8	E	ORLEH	459	1
765	Mardie UI	47	54,2	N	2	4,1	E	MARDI2	460	1
1270	V17 Longchamp	47	55,0	N	6	39,9	E	V17LO2	585	36
898	Oderen Champ	47	55,0	N	6	58,0	E	ODERE2	600	38

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
656	Lepange Champ	47	55,3	N	6	38,0	E	LEPAN2	584	36
316	Colmar Meyenheim	47	55,3	N	7	24,0	E	COLMM	622	40
1137	Souhil UI	47	55,4	N	4	46,1	E	SOUHI2	509	24
520	Kruth ouest champ	47	56,2	N	6	57,5	E	KRUTH2	601	38
393	Enfonvelle-Moulin de Lachat UI	47	56,3	N	5	51,9	E	ENFON2	551	31
816	Montaille/Ilm	47	56,4	N	0	41,2	E	MONAI2	475	348
309	Coetquidam	47	56,6	N	2	10,9	W	COETQ	566	327
638	Le-Mans Arnage Gld	47	56,9	N	0	12,1	E	LEMAN	485	344
285	Chauvigny-du-Perche UI	47	57,0	N	1	4,1	E	CHPUL2	471	351
381	Dropt UI	47	57,6	N	6	32,6	E	DROPT2	583	35
817	Montargis Gld	47	57,6	N	2	41,1	E	MONTV	469	6
604	Langrois Rolampont Gld	47	57,9	N	5	17,6	E	LANGR	531	27
166	Bourbonne les Bains UI	47	58,3	N	5	44,6	E	BOURB2	549	30
336	Cosse le Vivien UI	47	58,4	N	0	55,1	W	COSSU2	520	335
1003	Quimper Plugffan	47	58,5	N	4	10,1	W	QUIMP	669	317
1167	St Florentin Cheu Gld	47	58,9	N	3	46,6	E	STFLO	488	16
912	Orleans Bricy	47	59,3	N	1	45,6	E	ORLEA	470	358
22	Amanlis Jan	47	59,6	N	1	29,4	W	AMANL2	542	331
514	Joigny	47	59,7	N	3	23,6	E	JOIGN	482	12
959	Ploermel Loyat GLD	48	0,2	N	2	22,7	W	PLOER	580	326
530	La Bazouge de Chemere	48	0,8	N	0	29,6	W	LABZG2	510	339
929	Pecavilliers Cha	48	1,2	N	6	41,0	E	PECAV2	595	36
126	Bellegarde2 Prv	48	1,3	N	2	24,9	E	BELGA	474	4
1016	Remiremont Champ	48	1,8	N	6	35,3	E	REMIR2	591	35
619	Laval Entrammes UI	48	1,9	N	0	44,6	W	LAVAL	520	337
487	Guisriff Scaer	48	3,2	N	3	39,9	W	GUISC	648	319
975	Pontivy	48	3,4	N	2	55,4	W	PONTI	611	323
277	Chateaudun	48	3,5	N	1	22,8	E	CHATD	479	354
95	Bar/Seine Gld	48	4,0	N	4	24,7	E	BARSU	513	20
1018	Rennes St-Jacques	48	4,3	N	1	43,9	W	RENNJ	559	330
1269	V16 Bas Beild	48	4,6	N	6	47,0	E	V16BA2	604	36
287	Chaumont-La Vendue	48	4,6	N	5	9,1	E	CHAUM	537	26
252	Chailley Prv	48	4,7	N	3	42,8	E	CHAIL	497	15
288	Chaumont Semoutiers	48	4,8	N	5	2,9	E	CHAMS	534	25
353	Damblain Gld	48	5,2	N	5	39,8	E	DAMBL	557	29
1329	Ville/Arce UI	48	5,2	N	4	26,3	E	VILLE2	516	20
622	Laville aux Bois	48	5,5	N	5	12,2	E	LAVIL2	540	26
1335	Villeneuve Yonne	48	6,4	N	3	21,4	E	VILYO2	493	12
676	Levaltin Champ	48	6,4	N	7	1,9	E	LEVLT2	619	37
315	Colmar-Houssen Gld	48	6,6	N	7	21,6	E	COLMA	635	39
518	Juvancourt	48	6,9	N	4	49,2	E	JUVAN	530	23

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
846	Montsurs	48	7,3	N	0	33,8	W	MOSUR	523	339
615	Lascie Champ	48	7,6	N	6	57,2	E	LACIE2	617	37
263	Champdray Champ	48	7,9	N	6	45,6	E	CHDRY2	608	35
110	Beaumont en Gatinois	48	8,5	N	2	29,6	E	BEAGA2	488	4
955	Pithiviers	48	9,3	N	2	11,3	E	PITHI	488	2
20	Allaines Santilly	48	9,6	N	1	51,1	E	ALLAI	488	359
807	Mondreville UI	48	10,1	N	2	35,9	E	MONDR2	491	5
34	Andouille le Terte Picard	48	10,6	N	0	51,0	W	ANDTE	538	337
1278	Val d'Ize Ins	48	11,0	N	1	18,0	W	VADI2	553	334
960	Plomodiern UI	48	11,3	N	4	9,9	W	PLOMO2	685	318
289	Chaumousey	48	11,4	N	6	17,2	E	CHMO2	592	32
1314	Viabon Voves Mel	48	12,6	N	1	40,4	E	VIABO2	495	357
399	Epinal Dogneville Gld	48	12,7	N	6	26,9	E	EPINA	601	33
460	Gault 24M	48	13,2	N	1	29,8	E	GAULT2	497	356
1346	Vittel Champ-de-Courses	48	13,4	N	5	56,1	E	VITTE	581	30
1345	Vittel-Auzainvilliers CLS	48	13,7	N	5	50,6	E	VITTA2	577	29
642	Le Petite Fay UI	48	14,9	N	3	11,7	E	LEPFA2	506	10
1109	Selestat	48	15,4	N	7	24,2	E	SELES2	650	38
1162	St Die Remoneix Gld	48	16,0	N	7	0,5	E	STDIE	631	36
947	Piace UI	48	16,3	N	0	6,8	E	PIACE2	522	344
317	Colombey Harricourt	48	16,8	N	4	54,9	E	COLHA2	549	23
744	Lusigny/Barse UI	48	16,9	N	4	16,7	E	LUSIG2	531	18
608	Lanveoc Poulmic	48	16,9	N	4	26,6	W	LANVE	707	317
53	Aron-Les Ecottays	48	17,0	N	0	30,9	W	ARONL2	539	340
341	Courcite Flechigne	48	17,4	N	0	15,6	W	COFLE2	532	342
972	Pont/Yon Gld	48	17,5	N	3	14,7	E	PONTY	512	10
153	Boisville UI	48	18,4	N	1	42,9	E	BOIVI2	505	358
567	La Rogerie-Mayenne	48	18,7	N	0	32,1	W	LAROG2	542	340
319	Commerveil UI	48	18,9	N	0	21,3	E	COMME2	522	346
342	Courgenay UI	48	19,1	N	3	34,6	E	COURG2	520	13
1263	Troyes Barberey Gld	48	19,3	N	4	1,0	E	TROYE	529	16
400	Epinal Mirecourt	48	19,5	N	6	4,0	E	EPINM	595	30
849	Moret Episy	48	20,5	N	2	47,9	E	MORET	512	7
12	Albe Val de Ville UI	48	20,9	N	7	19,8	E	ALBEU2	654	37
193	Buno-Bonnevaux	48	21,0	N	2	25,5	E	BUNOB	510	3
984	Poullaouen le Stancou	48	21,4	N	3	39,8	W	POULL2	672	321
882	Neufchateau-Rouceux	48	21,8	N	5	43,2	E	NEUFC	585	28
899	Olle Pounce UI	48	21,9	N	1	18,3	E	OLLEP2	514	354
408	Etampes Mondesir	48	22,9	N	2	4,6	E	ETAMP	513	1
246	Cernay UI	48	22,9	N	1	12,8	E	CERNA2	517	353
515	Joinville Mussey	48	23,1	N	5	8,6	E	JOINV	567	24

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
461	Genevrelle a Maisse UI	48	23,3	N	2	21,0	E	GENEV2	514	3
657	Le Petit Bois Landry-Champrond	48	23,6	N	1	3,5	E	LEPET	520	352
570	La Saussaye 25M	48	24,7	N	1	33,2	E	LASAU2	518	356
961	Plouarzel UI	48	25,1	N	4	42,9	W	PLOUA2	732	317
1196	St Remy aux Bois	48	25,2	N	6	21,7	E	STRAB	616	31
596	Landean-Fougeres UI	48	25,7	N	1	9,6	W	LANUL2	573	336
185	Brienne-le-Chateau	48	25,8	N	4	28,9	E	BRIEN	552	19
184	Brienne-le-Chateau Aero	48	25,8	N	4	28,2	E	BRIEG	552	19
177	Bray/Seine P	48	25,9	N	3	16,4	E	BRAYS2	528	10
1132	Sommevoire UI	48	26,1	N	4	51,1	E	SOMME2	563	22
729	Loulappe UI	48	26,3	N	1	16,5	E	LOULA2	522	354
368	Dinan Trelivan	48	26,7	N	2	6,1	W	DINAN	609	330
18	Alencon-Valframbert Gld	48	26,8	N	0	6,5	E	ALENC	540	345
940	Pervencheres UI	48	26,8	N	0	24,3	E	PERVE2	535	347
179	Brest Guipavas	48	26,8	N	4	25,3	W	BREST	718	319
499	Houville La Branche 50M	48	27,2	N	1	37,7	E	HOUVI2	522	357
668	Les Monts d'Arrees	48	27,4	N	4	6,1	W	LESMO2	702	320
273	Chartres-Champhols Gld	48	27,4	N	1	31,2	E	CHART	523	356
914	Ouessant	48	27,8	N	5	3,8	W	OUESS	754	316
274	Chassey UI	48	27,9	N	5	24,6	E	CHASS2	584	25
592	Lamballe Poterte	48	28,3	N	2	31,6	W	LAMBA2	629	328
546	La Ferte Alais	48	29,9	N	2	20,6	E	LAFEA	527	3
1037	Romilly/Seine	48	30,0	N	3	45,7	E	ROMIL	543	14
438	Fontaine Simon	48	30,4	N	0	59,5	E	FONTA	533	352
85	Bailleau-Armenonville Gld	48	30,9	N	1	38,3	E	BAILL	529	357
599	Landvisiau	48	31,8	N	4	9,1	W	LANDV	711	320
1265	Urmatt Wrong	48	31,9	N	7	19,0	E	URMA2	669	36
1155	St Briec Armor	48	32,2	N	2	51,4	W	STBRI	649	326
853	Mortagne au Perche	48	32,4	N	0	31,9	E	MORTA	543	348
1218*	Strasbourg Entzheim	48	32,5	N	7	38,1	E	STRSE	685	37
813	Mont/Meurthe	48	32,6	N	6	26,5	E	MONS2	631	31
84	Bagnoles-de-l'Orne Couterne	48	32,8	N	0	23,2	W	BAGNO	562	342
1219	Strasbourg Neuhof Gld	48	33,2	N	7	46,6	E	STRAS	693	38
178	Breau UI	48	33,2	N	2	53,2	E	BREAU2	536	7
495	Herbeviller	48	33,4	N	6	46,1	E	HERBE	646	33
1277	Val Andre UI	48	33,4	N	2	34,1	W	VALAN2	638	328
390	Ecrosnes UI	48	33,7	N	1	43,8	E	ECROS2	533	358
485	Guillandru	48	34,2	N	1	16,6	E	GULAN2	537	354
871	Nancy Ochey Mil	48	35,0	N	5	57,3	E	NANCO	615	28
957	Plancy-La Caroline	48	35,1	N	3	59,8	E	PLANC2	557	15
369	Dinard Pleurtuit-Saint-Malo	48	35,3	N	2	4,8	W	DINAR	621	331

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
755	Maintenon 40M	48	35,5	N	1	32,3	E	MAINT2	538	356
868	Nancy Azelot	48	35,5	N	6	14,4	E	NANCY	627	30
740	Luneville-Croismare Gld	48	35,6	N	6	32,5	E	LUNEV	640	31
181	Bretigny/Orge	48	35,8	N	2	19,9	E	BRETI	537	3
872	Nangis-les-Loges	48	35,8	N	3	0,4	E	NANGI	542	8
973	Pont-St. Vincent Gld s	48	36,0	N	6	4,8	E	PONSV	622	29
852	Morlaix Ploujean	48	36,0	N	3	49,0	W	MORLA	700	322
971	Pont-St. Vincent Gld	48	36,1	N	6	3,4	E	PONTV	621	29
862	Mt St Michel UI	48	36,3	N	1	33,1	W	MTSTM	603	334
789	Melun Villaroche	48	36,3	N	2	40,2	E	MELUN	540	5
1183	St Malo St Serva	48	36,8	N	1	58,4	W	STMSE	620	332
1350	Voulton UI	48	37,3	N	3	20,3	E	VOULT2	549	10
1163	St Dizier Robinson Gld	48	38,1	N	4	54,0	E	STDIZ	585	21
379	Dreux-Senonches Mil	48	38,7	N	1	6,0	E	DREUS	547	353
767	Marigny-le-Grand	48	39,7	N	3	50,2	E	MARIY	562	14
81	Avranches le-Val-Saint-Pere	48	39,7	N	1	24,3	W	AVRAN	604	335
869	Nancy Essey	48	41,5	N	6	13,8	E	NANCE	636	29
1344	Vitry le Francois	48	42,1	N	4	41,0	E	VITRY	586	20
378	Dragey UI	48	42,3	N	1	29,6	W	DRAGE2	611	335
380	Dreux-Vernouillet	48	42,4	N	1	21,7	E	DREUX	551	355
440	Fontenay-Tresigny	48	42,4	N	2	54,2	E	FONTT	553	7
49	Argentan	48	42,6	N	0	0,2	E	ARGEN	571	345
1124	Sezanne St Remy	48	42,6	N	3	45,8	E	SEZAN	566	13
498	Hoeville UI	48	42,9	N	6	26,3	E	HOEVI2	647	30
1093	Sarrebourg Buhl Gld	48	43,0	N	7	4,5	E	SARRB	674	33
923	Paris Orly	48	43,4	N	2	22,8	E	PARIO	552	3
870	Nancy Malzeville Gld	48	43,4	N	6	12,4	E	NANCM	638	29
519	Kerfot La Paimpolaise	48	43,5	N	3	1,6	W	KERFO2	673	327
1256	Toussus-le-Noble	48	45,0	N	2	6,7	E	TOUSS	554	1
429	Flers St Paul	48	45,1	N	0	35,4	W	FLERS	589	341
1103	Saverne Steinbourg	48	45,2	N	7	25,6	E	SAVER	693	35
606	Lannion	48	45,3	N	3	28,5	W	LANNI	696	325
547	La Ferte Gaucher	48	45,4	N	3	16,6	E	LAFER	563	9
521	L'Aigle St Michel	48	45,6	N	0	39,5	E	LAIGL	565	350
489	Guyancourt	48	45,6	N	2	3,8	E	GUYAN	555	0
333	Cornieville Geville UI	48	45,8	N	5	41,8	E	CORVI2	623	26
173	Bouxieres Grand Couronne	48	46,0	N	6	13,3	E	BOUXI2	643	29
946	Phalsbourg	48	46,0	N	7	12,0	E	PHALS	684	34
463	Geville Jouy UI	48	46,2	N	5	41,1	E	GEVIL2	623	26
256*	Chalons-Vatry	48	46,4	N	4	12,4	E	CHALV	581	16
1327*	Villacoublay Velizy	48	46,5	N	2	11,5	E	VILLV	557	1

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
365	Dieuze-Gueblange	48	46,5	N	6	42,9	E	DIEZE	664	31
419	Fains Veel UI	48	46,8	N	5	6,7	E	FAINS2	606	22
1246	Toul Rosieres CD	48	46,8	N	5	58,8	E	TOULR	635	27
491	Haguenau Gld	48	47,7	N	7	49,0	E	HAGUE	715	37
102	Batzendorf	48	48,2	N	7	43,6	E	BATZE2	711	36
1161	St Cyr L'Ecole	48	48,6	N	2	4,4	E	STCYR	561	0
720	Lognes Emerainville	48	49,3	N	2	37,4	E	LOGNE	564	5
552	La Maison des Pionniers UI	48	49,5	N	1	35,0	E	LAMAI2	563	357
921*	Paris Issy-les-Moulineaux	48	50,0	N	2	16,4	E	PARII	564	2
339	Coulommiers-Voisins	48	50,2	N	3	0,9	E	COULO	569	7
292	Chavenay Villepreux	48	50,5	N	1	58,8	E	CHAVE	564	360
140	Beynes-Thiverval	48	50,6	N	1	54,5	E	BEYNE	564	359
1241	Togny-aux-Boeufs UI	48	51,0	N	4	25,8	E	TOGNY2	595	17
600	Laneuveville UI	48	51,4	N	6	26,1	E	LANEU2	660	29
94	Bar le Duc	48	52,1	N	5	11,1	E	BARLE	617	22
475	Granville	48	53,0	N	1	33,8	W	GRANV	631	336
324	Conde/Noireau	48	53,5	N	0	30,1	W	CONDE	601	342
1146	St Andre de l'Eure	48	53,9	N	1	15,1	E	STAND	573	354
293	Chelles le Pin	48	53,9	N	2	36,4	E	CHELL	572	4
255	Chalon-Ecury/Coole Gld	48	54,3	N	4	21,2	E	CHALE	599	17
785	Meaux Esbly	48	55,6	N	2	50,0	E	MEAUX	577	6
420	Falaise Monts-d'Eraines Gld	48	55,6	N	0	8,7	W	FALAI	597	345
1092	Sarre Union	48	57,0	N	7	4,8	E	SARRE	695	32
922*	Paris le Bourget	48	58,2	N	2	26,5	E	PARIB	579	3
1079	Salmbach UI	48	58,4	N	8	4,5	E	SALMB2	742	37
799	Metz-Nancy-Lorraine	48	58,9	N	6	15,0	E	METZN	664	28
345	Courtisols-les Houches UI	48	59,5	N	4	29,8	E	COUSO	611	17
1353	Wissembourg UI	48	59,5	N	7	58,5	E	WISSE2	739	36
641	Le Mureaux	48	59,9	N	1	56,6	E	LEMUR	582	360
713	Lizy/Ourcq	48	59,9	N	3	2,1	E	LIZYS	587	7
398	Epernay Ppivot	49	0,3	N	4	5,1	E	EPERN	604	15
920*	Paris Charles-de-Gaulle	49	0,6	N	2	32,9	E	PARIS	584	4
1035	Rohrbach UI	49	0,9	N	6	51,8	E	ROHRB2	692	31
482	Grostenquin	49	1,3	N	6	43,0	E	GROQU	686	30
259	Chambley UI	49	1,5	N	5	52,5	E	CHBLY	655	25
413	Evreux Fauville	49	1,7	N	1	13,2	E	EVREU	588	354
1347	Vittoncourt 12M	49	2,3	N	6	28,8	E	VITTO2	679	29
394	Enghien Moisselles	49	2,8	N	2	21,1	E	ENGHI	587	2
526	L'Oiseau Blanc-Achen UI	49	2,8	N	7	9,7	E	LOISE2	707	32
148	Bitche	49	3,6	N	7	27,1	E	BITCH	721	33
1011	Rederching Gros	49	3,9	N	7	14,3	E	REDER2	712	32

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
544	La Ferme d'Edouard-Douy UI	49	4,0	N	2	53,9	E	LAFE42	593	6
275	Chateau-Thierry Belleau	49	4,0	N	3	21,4	E	CHATT	598	9
798	Metz Frescaty	49	4,3	N	6	7,9	E	METZF	669	27
218	Cappel	49	4,5	N	6	50,6	E	CAPPE2	696	30
437	Folschviller UI	49	4,6	N	6	39,9	E	FOLSC2	689	29
760	Mantes Charence	49	4,7	N	1	41,3	E	MANTE	591	358
174	Bouzy UI	49	4,9	N	4	8,2	E	BOUZY2	613	15
977	Pontoise Cormeille-en-Vexin	49	5,8	N	2	2,5	E	PONTO	592	0
1148	St Avold Aero	49	6,1	N	6	44,1	E	STAVO	695	30
133	Bernay St Martin	49	6,2	N	0	34,0	E	BERNA	603	350
643	Le-Plessis-Belleville	49	6,6	N	2	44,2	E	LEPLE	597	5
858	Mourmelon	49	6,7	N	4	22,0	E	MOURM	621	16
91	Bambiderstroff	49	7,0	N	6	36,5	E	BAMBI2	691	29
1302	Verdun le-Rozelier	49	7,3	N	5	28,2	E	VERDU	651	23
1094	Sarreguemines-Neunkirch Gld	49	7,7	N	7	6,4	E	SARRG	712	31
374	Doncourt-les-Conflans	49	9,2	N	5	55,9	E	DONCO	670	25
939	Persan Beaumont	49	9,9	N	2	18,7	E	PERSA	601	2
198	Caen Carpiquet	49	10,4	N	0	27,0	W	CAENC	630	343
545	La Ferme Des UI	49	10,7	N	0	59,8	E	LAFE32	607	353
359	Denting UI	49	11,3	N	6	32,1	E	DENTI2	695	28
675	Lessay Gld	49	12,2	N	1	30,4	W	LESSY	661	337
1118	Servon Melzicourt UI	49	12,3	N	4	49,9	E	SERVO2	642	19
1014	Reims Prunay Gld	49	12,5	N	4	9,4	E	REIMP	627	14
492	Hargarten UI	49	13,2	N	6	35,2	E	HARGA2	700	28
407	Etain Rouvres	49	13,8	N	5	40,4	E	ETAIN	669	23
1055	St Cyr-La Campagne UI	49	15,2	N	1	1,7	E	SACYR2	614	353
350	Creil	49	15,2	N	2	31,1	E	CREIL	611	3
1312	Vesly le Noyers	49	15,6	N	1	39,6	E	VESLY2	611	358
156	Bonneville La Louvet	49	15,8	N	0	22,3	E	BONVL2	624	349
1352	Vouziers Cls	49	16,6	N	4	45,2	E	VOUZI2	647	18
154	Bonneuil en Valois UI	49	16,7	N	2	59,4	E	BONEE2	617	7
372	Dommary UI	49	16,8	N	5	43,3	E	DOMMR2	675	24
1279	Val de Reuil UI	49	16,9	N	1	13,9	E	VALDR2	616	355
410	Etrepagny	49	18,4	N	1	38,3	E	ETREP	616	357
1013	Reims Champagne	49	18,6	N	4	3,0	E	REIMS	636	13
344	Courseulles UI	49	18,9	N	0	27,3	W	COSEU2	645	344
861	Mouy UI	49	18,9	N	2	17,9	E	MOUYU2	617	2
145	Billy-sous-Mangiennes UI	49	19,5	N	5	36,7	E	BILLY2	676	23
980	Portbail UI	49	20,1	N	1	43,0	W	PORTB2	681	337
1127	Soissons-Courmelles Gld	49	20,7	N	3	17,0	E	SOISS	628	8
1235	Thionville Yutz	49	21,2	N	6	12,0	E	THION	698	26



	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing
356	Deauville Saint-Gatien	49	21,8	N	0	9,6	E	DEAUV	638	348
1042	Rouen Vallee-de-Seine Gld	49	23,4	N	1	11,0	E	ROUEN	628	355
421	Falstrof UI	49	23,6	N	6	32,7	E	FALST2	715	27
1337	Villerupt LFAW	49	24,6	N	5	53,4	E	VILLR	694	24
1015	Remeling UI	49	25,3	N	6	28,9	E	REMEL2	715	27
320	Compiègne-Margny Gld	49	25,9	N	2	48,1	E	COMPI	633	5
1356	Zoufftgen UI	49	27,0	N	6	7,5	E	ZOUFF2	705	25
113	Beauvais Tille	49	27,3	N	2	6,8	E	BEAUV	632	1
834	Montmedy Marville	49	27,4	N	5	24,9	E	MONVI	684	21
328	Corbeny	49	27,4	N	3	51,3	E	CORBE2	648	12
76	Avaux-les Bourdons UI	49	28,8	N	4	4,5	E	AVAUX2	654	13
1020	Rethel Perthes	49	28,9	N	4	21,8	E	RETHE	660	15
723	Longuyon Villette	49	29,1	N	5	34,3	E	LONGU	691	22
1338	Villerupt Micheville PRV	49	29,1	N	5	55,1	E	VIRPT2	702	24
635	Le-Havre Octeville	49	32,0	N	0	5,3	E	LEHAV	658	348
634	Le-Havre Saint-Romain Gld	49	32,7	N	0	21,6	E	LEHAS	654	349
139	Besny Loizy	49	35,2	N	3	34,3	E	BESNY2	658	10
609	Laon Chambry	49	35,8	N	3	37,9	E	LAONC	660	10
883	Neuffieux UI	49	36,7	N	3	8,9	E	NEUFL2	655	7
1295	Vauville	49	37,5	N	1	49,8	W	VAUVI	714	337
1355	Yvetot Prv	49	38,3	N	0	43,7	E	YVETO	660	352
73	Auzouville UI	49	38,5	N	0	52,3	E	AUZOU2	659	353
296	Cherbourg Maupertus Gld	49	39,0	N	1	28,5	W	CHERB	706	339
1105	Sedan-Douzy	49	39,5	N	5	2,2	E	SEDAV	694	18
447	Fertoy-le-Chateau	49	40,1	N	2	58,1	E	FRETO2	660	6
823	Montdidier	49	40,3	N	2	34,1	E	MONDI	658	3
1201	St Thibault-Menantissard	49	41,6	N	1	48,7	E	STTHI2	659	359
1233	Thierache-Vigneux-Hocquet	49	43,5	N	4	0,4	E	THIER2	679	12
1200	St Simon Clastre	49	45,4	N	3	12,7	E	STSIM	672	7
307	Clastres St-Simon Ex aero	49	45,5	N	3	12,7	E	CLAST2	672	7
718	Loeuilly UI	49	45,9	N	2	12,9	E	LOEUI2	667	1
965	Poix Croixrault	49	46,8	N	2	0,3	E	POIXC	668	360
270	Charleville Mezieres	49	47,1	N	4	38,6	E	CHARL	698	16
593	Lammerville UI	49	48,0	N	0	59,0	E	LAMM22	675	354
1194	St Quentin Roupy Gld	49	49,0	N	3	12,3	E	STQUE	679	7
1202	St-Valery Vittefleury	49	50,1	N	0	39,4	E	STVAL	682	352
934	Peronne St Quentin	49	52,1	N	3	1,8	E	PERON	683	6
28	Amiens Glisy Gld	49	52,4	N	2	23,2	E	AMIEN	679	2
364	Dieppe St Aubin	49	53,1	N	1	4,8	E	DIEPP	684	354
1033	Rocroi Cls Aero	49	54,9	N	4	25,6	E	ROCRO2	708	14
13	Albert Bray Gld	49	58,2	N	2	41,6	E	ALBER	692	4

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>
531	La Boissell Ul	50	1,0	N	2	41,3	E	LABOI2	697	4
411	Eu Mers-le-Treport	50	4,2	N	1	25,6	E	EUMER	702	357
211	Cambrai Niergnies Gld	50	8,6	N	3	15,9	E	CAMBN	715	7
1	Abbeville Gld	50	8,6	N	1	49,9	E	ABBEV	709	359
210	Cambrai Epinoy	50	13,2	N	3	9,1	E	CAMBE	722	6
733	Louvignies Ul	50	13,5	N	3	38,3	E	LOUVI2	728	9
1222	Sus-Saint Leger	50	14,7	N	2	26,2	E	SUSSA	721	2
1336	Villereau Ulm	50	15,2	N	3	40,8	E	VILRE2	732	9
448	Frevent Monplaisir Terrain Ul	50	16,7	N	2	18,1	E	FREVE2	724	2
779	Maubeuge Elesmes Gld	50	18,5	N	4	1,8	E	MAUBE	743	11
54	Arras Roclincourt Gld	50	19,4	N	2	48,2	E	ARRAS	731	4
1282	Valenciennes Denain Gld	50	19,5	N	3	27,9	E	VALED	737	8
1343	Vitry-en-Artois	50	20,3	N	2	59,5	E	VITRA	734	5
131	Berck/Mer	50	25,4	N	1	35,5	E	BERCK	741	358
655	Lens Benifontaine	50	28,0	N	2	49,3	E	LENSB	747	4
649	Le Touquet	50	31,1	N	1	37,2	E	LETOU	751	358
1300	Verchocq PRV	50	32,5	N	2	2,0	E	VECHC	753	0
705*	Lille Lesquin	50	33,8	N	3	5,2	E	LILLE	760	6
496	Herlie Ul	50	35,1	N	2	50,2	E	HERLI2	760	4
795	Merville Calonne Gld	50	37,0	N	2	38,4	E	MERVI	763	3
5	Aire/la Lys	50	37,2	N	2	25,1	E	AIREL2	763	2
706	Lille Marco Gld	50	41,2	N	3	4,5	E	LILLM	774	6
1188	St-Omer Wizernes	50	43,8	N	2	14,1	E	STOME	774	1
26	Ambleteuse Aero	50	49,0	N	1	37,0	E	AMBL2	784	358
1060	St Inglevert Ul	50	53,0	N	1	44,2	E	SAIIN2	791	359
207	Calais Dunkerque	50	57,6	N	1	57,1	E	CALAI	800	360
384	Dunkerque Ghyvelde Les-Moeres	51	2,4	N	2	33,0	E	DUNKE	810	3